

EOS R6



Кеңейтілген пайдаланушы нұсқаулығы



Мазмұны

Кіріспе
Буманың ішіндегілер
Пайдалану нұсқаулықтары
Жылдам бастау нұсқаулығы
Осы нұсқаулық туралы
Үйлесімді карталар
Қауіпсіздік нұсқаулары
Сақтық шаралары
Бөлшек атаулары
Бағдарламалық жасақтама
Дайындық және негізгі операциялар
Батареяны зарядтау
Батареяларды салу/шығарып алу 44
Карталарды салу/шығарып алу
Экранды пайдалану 52
Қуатты қосу
RF объективтерін тіркеу/ажырату 58
ЕF/EF-S объективтерін бекіту және ажырату
Көріністапқышты пайдалану
Негізгі операциялар
Мәзір операциялары мен параметрлері 80
Жылдам басқару
Сенсорлы экран операциясы
Түсіру режимі
А+: Толық авто түсіру (Интеллектуалды авто көрініс)
А+: Толық автоматты әдістер (Интеллектуалды авто көрініс) 96
Fv: АЕ икемді артықшылығы
Р: Бағдарламалық АЕ
Тv: Ысырма артықшылығы бар АЕ
Ау: АЕ апертура артықшылығы

М: Қол экспозициясы.	112
В: Ұзақ (Шам) экспозициялар	115
Түсіру және жазу	119
Фотосуретке түсіру	120
Қойынды мәзірлері: Фотосуретке түсіру	122
Сурет сапасы.	129
Фотосуретті қиып алу/пропорция	135
Автоэкспозиция брекетингі (АЕВ)	139
Фотосуреттер үшін ISO көрсеткішінің параметрлері	141
НDR PQ параметрлері	150
Auto Lighting Optimizer (Авто жарықтылықты оңтайландырғыш)	154
Ашық реңк артықшылығы	156
Жыпылықтаусыз түсіру	157
Speedlite құралдарымен түсіру	159
Жарқыл функциясының параметрлері	163
Ақ түс балансы.	178
Ақ түс балансын түзету	187
Түстік кеңістік.	191
Picture Style параметрін таңдау	192
Picture Style параметрін теңшеу	196
Picture Style мәнерін тіркеу.	200
Анықтық.	204
Объектив аберрациясын түзету	205
Ұзақ экспозиция шуын азайту	212
Жоғары ISO көрсеткішінің шуын азайту	214
Шаңды жою деректерін алу	216
Бірнеше экспозиция.	220
НDR режимі	231
Фокус брекетингі	236
Аралық таймерімен суретке түсіру	240
Ысырма режимі	244
Ысырманы картасыз босату	246
Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы).	247

	Сенсорлы ысырма арқылы түсіру	251
	Суретті қарап шығу	253
	Жоғары жылдамдықты дисплей	256
	Өлшеу таймері	258
	Экспозиция үлгілеуі	259
	Түсіру ақпаратының дисплейі	260
	Көріністапқыш дисплейінің пішімі	272
	Дисплей өнімділігі	273
	Өлшеу режимін таңдау	274
	Қол экспозициясының компенсациясы	276
	Экспозиция құлпы (АЕ құлпы)	278
	Жалпы фотосуретке түсіру	280
Φ	ильм жазу	284
	Қойынды мәзірлері: Фильм жазу	285
	Фильм жазу	289
	Фильм жазу сапасы	300
	Фильмді кесу	310
	Дыбыс жазу	311
	Сапоп Log параметрлері	315
	HDR фильмін жазу	322
	Уақыт үзілісі бар фильмдер	324
	Фильмнің өздігінен түсіруді реттейтін таймері	340
	Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы)	341
	Фильмдер үшін ысырма түймесінің функциясы	345
	Zebra параметрлері	347
	Уақыт коды	350
	Басқа мәзір функциялары	357
	Жалпы фильм жазу сақтық шаралары	367
AF/)	Кетек	370
	Қойынды мәзірлері: АҒ (Фотосуреттер)	371
	Қойынды мәзірлері: АҒ (Фильм жазу)	375
	АГ операциясы	377
	АҒ әдісін таңдау	381

	Үздіксіз АҒ	401
	Фильмнің Servo AF нүктесі	402
	Түрту және сүйреу АF параметрлері	405
	Қолмен фокустау	408
	Servo AF сипаттамалары	417
	АҒ функцияларын теңшеу	428
	Жетек режимін таңдау	442
	Өздігінен түсіруді реттейтін таймерді пайдалану	445
	Түсіруді қашықтан басқару	447
Ойн	ату	452
	Қойынды мәзірлері: Ойнату	454
	Суретті ойнату	457
	Үлкейтілген сурет дисплейі	463
	Индекс дисплейі (Бірнеше сурет дисплейі)	466
	Фильмді ойнату	469
	Фильмнің бастапқы және соңғы көріністерін өңдеу	472
	4К фильм кадрын алу	476
	Теледидарда ойнату	479
	Суреттерді қорғау	481
	Суреттерді жою	485
	Фотосуреттерді бұру	492
	Фильм бағдары ақпаратын өзгерту	494
	Суреттерді бағалау	496
	Суреттерді көшіру	504
	Басып шығару кезегі (DPOF)	512
	Фотосуреттер кітапшасын орнату	518
	RAW суретін өңдеу	524
	JPEG/HEIF суреттерінің өлшемін өзгерту	534
	JPEG/HEIF суреттерін кесу	536
	НЕІF суретін JPEG суретіне түрлендіру	540
	Слайд-шоу	542
	Суретті іздеу шарттарын орнату	545
	Суреттерді негізгі дискімен шолу	549

Негізгі дискіні және 2-ші жылдам басқару дискісін ауыстыру.	 551
Бағалау түймесінің функциялары	 553
Ойнату ақпараты дисплейін теңшеу	 555
Жарық ескертуін көрсету	 559
АГ нүктесі дисплейі	 560
Ойнату торы	 561
Фильм ойнату есебі	 562
HDMI HDR шығысы.	 565
Сымсыз мүмкіндіктер	 566
Қойынды мәзірлері: Сымсыз мүмкіндіктер	 568
Wi-Fi/Bluetooth қосылымы	 570
Смартфонға қосылу	 572
Компьютерге Wi-Fi арқылы қосылу	 615
Суреттерді веб-қызметке жіберу	 631
FTP серверлеріне суретті тасымалдау	 638
Кіру нүктелері арқылы Wi-Fi қосылымы	 663
Сымсыз қашықтықтан басқару құралына қосылу	 672
Wi-Fi арқылы қайта қосылу	 677
Бірнеше қосылым параметрлерін тіркеу	 679
¥шақ режимі	 681
Wi-Fi параметрлері	 682
Bluetooth параметрлері	 683
Бүркеншік ат	 684
GPS құрылғысының параметрлері	 685
Қосылым параметрлерін өзгерту немесе жою	 690
Сымсыз байланыс параметрлерін әдепкі күйіне тазалау	 693
Ақпаратты қарау экраны	 695
Виртуалды пернетақта операциялары	 696
Қате хабарларына жауап беру	 697
Сымсыз байланыс функциясының сақтық шаралары	 712
Қауіпсіздік	 713
Желі параметрлерін тексеру	 714
Сымсыз байланыс күйі	 715

Орнату	717
Қойынды мәзірлері: Орнату	718
Жазу/Ойнату үшін карталарды таңдау	722
Қалта параметрлері	728
Файлды нөмірлеу	732
Файл атауы	737
Пішімдеу	740
Авто бұру	743
Бағдар ақпаратын фильмдерге қосу	745
Күн/уақыт/белдеу	746
Тіл	750
Видео жүйесі	751
Анықтама	752
Дыбыстық сигналдар	755
Құлаққаптың дыбыс деңгейі.	756
Қуатты үнемдеу	757
Эко режимі	758
Экран/Көріністапқыш дисплейі	759
Экран ашықтығы.	761
Көріністапқыш ашықтығы.	762
Экран мен көріністапқыштың түс реңкі	763
Көріністапқыштың түс реңкін реттеу	764
Пайдаланушы интерфейсін үлкейту	765
НDMI ажыратымдылығы	766
Түртуді басқару	767
Мульти функция құлпы.	768
Ысырма жұмысты аяқтауда	769
Сенсорды тазалау	770
Камераны қайта орнату	775
Теңшелетін түсіру режимдері (С1–С3)	777
Батарея туралы ақпаратты	780
Авторлық құқық туралы ақпарат	788
Басқа ақпарат	792

Теңшелетін функциялар/Менің мәзірім	3
Қойынды мәзірлері: Теңшеу	94
Теңшелетін функция параметрінің элементтері 79	97
Қойынды мәзірлері: Менің мәзірім	25
«Менің мәзірім» мәзірін тіркеу	26
Анықтама	4
Суреттерді компьютерге импорттау 83	35
Камераны зарядтау/қуат көзіне қосу үшін USB қуат адаптерін пайдалану 83	39
Батарея тұтқасын пайдалану	12
Ақаулықтарды жою нұсқауы	5 4
Қате кодтары	73
Жүйе картасы	′ 4
Фильм жазудағы ISO көрсеткіші	7
Ақпарат дисплейі	78
ЕF объективтерін қолдайтын 12 түсірілім/сек. Үздіксіз түсіру 88	39
Сипаттамалар	91
Сауда белгілері және лицензия	0

Түсіруді бастамас бұрын төмендегіні міндетті түрде оқып шығыңыз

Түсіру проблемалары мен апаттарды болдырмау үшін алдымен <u>Қауіпсіздік нұсқаулары</u> және <u>Сақтық шаралары</u> бөлімдерін оқыңыз. Соңдай-ақ, камераны дұрыс пайдалануыңызды қамтамасыз ету үшін осы Кеңейтілген пайдаланушы нұсқаулығын оқып шығыңыз.

Бірнеше сынақ түсірілімдерін түсіріңіз және өнім жауапкершілігі туралы түсініңіз

Суретке түсіргеннен кейін суреттерді ойнатып, олардың дұрыс жазылғанын тексеріңіз. Камера немесе жад картасы ақаулы болса және суреттерді компьютерге жазу немесе тасымалдау мүмкін болмаса, Сапоп туындаған қандай да бір жоғалу немесе қолайсыздық үшін жауапты болмайды.

Авторлық құқықтар

Кейбір елдерде авторлық құқық заңдары камерамен жазылған суреттердің (немесе жад картасына тасымалданған музыка/музыкасы бар суреттер) жеке қолданыстан басқа мақсаттар үшін рұқсатсыз қолданысына тыйым салады. Сондай-ақ, кейбір әлеуметтік қойылымдар, көрмелер және т.б., жеке қолданыс үшін де түсіруге тыйым салатындығын ескеріңіз.

- Буманың ішіндегілер
- Пайдалану нұсқаулықтары
- Жылдам бастау нұсқаулығы
- Осы нұсқаулық туралы
- Үйлесімді карталар
- Қауіпсіздік нұсқаулары
- Сақтық шаралары
- Бөлшек атаулары
- Бағдарламалық жасақтама

Пайдаланбастан бұрын келесі элементтердің бумада берілгенін тексеріңіз. Егер қандай да бір бөлік жетіспесе, дилерге хабарласыңыз.



Бау

* LC-E6 немесе LC-E6E зарядтау құрылғысы берілген. (LC-E6E қуат сымымен бірге келеді.)

- Объектив жиынтығын сатып алсаңыз, объективтердің қосылғанын тексеріңіз.
- Осы элементтердің кез келгенін жоғалтып алмаңыз.
- Ешқандай бағдарламалық жасақтаманың CD-ROM дискісі қосылмаған. Бағдарламалық жасақтаманы (🕼) Сапоп веб-торабынан жүктеп алуға болады.

🕛 Ескерту

Объективтің пайдалану нұсқаулықтары (PDF файлдары) жеке сатылған объективтерге арналған. Объектив жиынтығын сатып алу кезінде объективпен берілген қосалқы құралдардың кейбірі объективтің пайдалану нұсқаулығындағы тізімде берілмейді.



Осы камерамен берілген нұсқаулық камера мен Wi-Fi функциялары үшін негізгі нұсқауларды береді.

Кеңейтілген пайдаланушы нұсқаулығы
Кеңейтілген пайдаланушы нұсқаулығында берілген нұсқауларды аяқтаңыз.
Ең соңғы Кеңейтілген пайдаланушы нұсқаулығын келесі веб-сайттан қараңыз.
https://cam.start.canon/C004/



 Объектив/Бағдарламалық жасақтама нұсқаулығы Келесі веб-сайттан жүктеп алыңыз. https://cam.start.canon/



Ескертпе

Жылдам бастау нұсқаулығы



 Сатып алғаннан кейін пайдалануды бастау үшін батареяны зарядтаңыз (🕼).





 Объективті тіркеу үшін объективтегі қызыл бекіткіш индексін камерадағы қызыл орнату көрсеткішімен туралаңыз. 4. Объективтің фокустау режимінің қосқышын < AF> күйіне (🕼) орнатыңыз.



5. Қуат қосқышын < ON > күйіне (😰) орнатыңыз.





 Күн/уақыт/белдеу экраны көрсетілген кезде <u>Күн/уақыт/белдеу</u> бөлімін қараңыз. 7. Режим дискісін < 🕞 > күйіне (😰) орнатыңыз.



 Барлық қажетті камера параметрлері автоматты түрде орнатылады.

8. Нысанға фокустаңыз (🖉).



- АF нүктесі [] анықталған кез келген бетте пайда болады.
- Ысырма түймесін жартылай бассаңыз, камера нысанға фокусталады.
- 9. Суретке түсіріңіз (🖉).



• Суретке түсіру үшін ысырма түймесін толығымен басыңыз.

10. Суретті қарап шығыңыз.



- Жаға түсірілген сурет экранда шамамен 2 сек. бойы көрсетіледі.
- Суретті қайта көрсету үшін < > түймесін басыңыз (2).

- 🗹 Осы нұсқаулықтағы белгішелер
- 🗹 Операциялық нұсқаулардың негізгі түсініктері және үлгі фотосуреттер

Осы нұсқаулықтағы белгішелер

< ?	Негізгі дискіні көрсетеді.
< () >	Жылдам басқару дискісі 1 дегенді білдіреді.
< ******	Жылдам басқару дискісі 2 дегенді білдіреді.
< + >	Көп функциялы басқару құралын көрсетеді.
< () >	Объективті басқару сақинасын көрсетеді.
< (SET) >	Set (Орнату) түймесін көрсетеді.
@*	Басқан түймеңіздің операциясының түйме босатылғаннан кейін есептелген узақтығын (секунлтармен*) көрсетелі.

Жоғарыдағыға қоса, камераның түймелерінде пайдаланылған және экранда көрсетілген белгішелер мен таңбалар тиісті операциялар мен функцияларды талқылау кезінде осы нұсқаулықта да пайдаланылады.

☆	☆ атаулардың оң жағындағы тек < Fv >, < P >, < Tv >, < Av >, < M > немесе < B > режимінде қолжетімді функцияларды көрсетеді.
Ø	Қатысты тақырыптары бар беттерге сілтемелер.
D	Түсіру мәселелерінен қорғануға арналған ескерту.
	Қосымша ақпарат.
- - 	Жақсырақ түсіруге арналған сөзкөмек не кеңестер.
?	Ақаулықтарды жою бойынша кеңес.

Операциялық нұсқаулардың негізгі түсініктері және үлгі фотосуреттер

- Қандай да бір нұсқауларды орындамастан бұрын, куат қосқышының < ON > күйіне орнатылғанын және мульти функция құлпының өшірулі екенін тексеріңіз (@, @).
- Мәзір параметрлері мен теңшелетін функциялар әдепкі күйіне орнатылған болып есептеледі.
- Осы нұсқаулықтағы скриншоттар мысал ретінде NTSC аймақтары (Солтүстік Америка, Жапония, Оңтүстік Корея, Мексика, т.б.) үшін әдепкі мәзір параметрлерін көрсетеді. Еуропа, Ресей, Қытай, Австралия, т.б. үшін әдепкі мәзір параметрлері РАL үшін болады.
- Осы нұсқаулықтағы суреттер мысал ретінде RF24-105mm F4 L IS USM объективтері тіркелген камераны көрсетеді.
- Камерада көрсетілген және осы нұсқаулықта пайдаланылған үлгі фотосуреттер тек көрнекілік мақсатқа арналған.
- ЕF немесе EF-S объективтерін пайдалануға анықтамаларда орнату адаптері пайдаланды деп есептеледі.

Үйлесімді карталар

Келесі карталарды сыйымдылығына қарамастан камерамен пайдалануға болады. Карта жаңа немесе бұрын басқа камерамен немесе компьютермен пішімделген (баптандырылған) болса, картаны осы камерамен пішімдеңіз (愛).

SD/SDHC/SDXC жад карталары

Қолдау көрсетілген UHS-II және UHS-I карталары.

Фильмдерді жаза алатын карталар

Фильмдер жазу кезінде фильм жазу сапасы үшін жеткілікті өнімділігі бар картаны (жеткілікті түрде жылдам жазу және оқу жылдамдықтары) пайдаланыңыз (🔂).



Осы нұсқаулықтағы «карта» сөзі SD, SDHC және SDXC жад карталарына қатысты. *Карта қосылмаған. Оны бөлек сатып алыңыз. Өнімді қауіпсіз пайдалану үшін осы нұсқауларды оқығаныңызға көз жеткізіңіз. Өнімді пайдаланушы жарақат алмауы немесе басқаларға зиян келмеуі үшін мына нұсқауларды орындаңыз.

∧АБАЙЛАҢЫЗ:

Ауыр жарақат алу немесе өлу қаупі бар екенін білдіреді.

Өнімді жас балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

Адамның мойнына тағылған баудан адам тұншығып қалуы мүмкін. Камераның бөлшектері немесе берілген элементтері немесе қосалқы құралдар жұтып қойылса, қауіпті болады. Егер жұтып қойылса, дереу дәрігерге қаралыңыз. Батарея жұтып қойылса, қауіпті болады. Егер жұтып қойылса, дереу дәрігерге каралыныз.

- Өнімге тек осы нұсқаулықта көрсетілген қуат көзін пайдаланыңыз.
- Өнімді бөлшектемеңіз немесе өзгертпеңіз.
- Өнімнің қатты шайқалуына немесе дірілдеуіне жол бермеңіз.
- Кез келген ішкі бөліктерді қолмен ұстамаңыз.
- Түтін немесе әдеттен тыс иіс шығуы сияқты, кез келген жағдайда өнімді пайдалануды тоқтатыңыз.
- Өнімді спирт, бензин немесе бояу еріткіші сияқты органикалық еріткіштермен тазалауға болмайды.
- Өнімді суға салмаңыз. Өнімнің ішіне бөгде заттарды салмаңыз немесе сұйықтықтарды құймаңыз.
- Өнімді тұтанатын газдар болуы мүмкін жерде пайдаланбаңыз.
- Бұл электр тогының соғуына, жарылуға немесе өртке себеп болуы мүмкін.
- Объективті немесе объективі тағылған камераны/бейнекамераны объектив қақпағы тағылмаған күйде қалдырмаңыз.
- Объектив жарықты шоғырландырып, өртке себеп болуы мүмкін.
- Найзағай барысында розеткаға қосылған өнімді ұстамаңыз.
- Электр тогының соғуына себеп болуы мүмкін.

- Батареяны зарядтау құрылғысын немесе айнымалы ток адаптерін пайдаланған кезде, төмендегі нұсқауларды орындаңыз.
 - Батареяларды/батарея жинақтарын өз өнімдерімен бірге пайдаланыңыз.
 - Батареяларды/батарея жинақтарын қыздырмаңыз немесе отқа салмаңыз.
 - Батареяларды/батарея жинақтарын өкілетті емес батарея зарядтау құрылғыларымен зарядтамаңыз.
 - Олардың түйіспелерін кірлетпеңіз немесе металл түйреуіштермен не басқа металл заттармен түйістірмеңіз.
 - Аққан батареяларды/батарея жинақтарын пайдаланбаңыз.
 - Батареяларды/батарея жинақтарын тастаған кезде, түйіспелерін таспамен немесе басқа нәрсемен оқшаулаңыз.
 - Найзағай барысында розеткаға қосылған батарея зарядтау құрылғысын немесе айнымалы ток адаптерін ұстамаңыз.

Бұл электр тогының соғуына, жарылуға немесе өртке себеп болуы мүмкін. Егер батарея/батарея жинағы ақса және аққан зат теріңізге не киіміңізге тисе, ағып тұрған сумен жақсылап жуып тастаңыз. Көзге тиген жағдайда, ағын судың үлкен мөлшерімен мұқият шайыңыз және бірден дәрігерге қаралыңыз.

- Батареяны зарядтау құрылғысын пайдалану кезінде төмендегі нұсқауларды орындаңыз.
 - Қуат ашасына және розеткаға жиналған шаңды құрғақ шүберекпен мезгілмезгіл тазалау керек.
 - Өнімді дымқыл қолмен қоспаңыз немесе ажыратпаңыз.
 - Егер қуат ашасы розеткаға толық кірмесе, өнімді пайдаланбаңыз.
 - Қуат ашасын және түйіспелерін кірлетпеңіз немесе металл түйреуіштермен не басқа металл заттармен түйістірмеңіз.
- Қуат сымына ауыр заттар қоймаңыз. Қуат сымын зақымдамаңыз, сындырмаңыз немесе өзгертпеңіз.
- Өнімді пайдалану барысында немесе пайдаланғаннан кейін шүберекке немесе басқа материалдарға орамаңыз.
- Өнімді қуат сымынан ұстап суырмаңыз.
- Өнімді қуат көзіне ұзақ уақыт бойы қосулы күйінде қалдырмаңыз.
- Батареяларды/батарея жинақтарын 5 40 °С ауқымынан тыс температураларда зарядтамаңыз.
- Бұл электр тогының соғуына, жарылуға немесе өртке себеп болуы мүмкін.
- Өнімді пайдалану барысында теріңіздің бірдей аймағына ұзақ уақыт бойы тиіп тұруына жол бермеңіз.

Өнім ыстық болмаса да, төмен температуралы күйікке, оның ішінде терінің қызаруына және күлдіреуге себеп болуы мүмкін. Өнімді ыстық орындарда пайдалану кезінде және қанайналымы нашар немесе тері сезімталдығы төмен адамдар үшін мосыны немесе ұқсас құралды пайдалану ұсынылады.

 Өнімді пайдалануға тыйым салынған жерлерде өшіру үшін кез келген белгілерді орындаңыз.

Бұлай істемеу басқа жабдықтың электр магниттік толқындардың әсеріне байланысты жұмыс істемей қалуына, тіпті апатқа себеп болуы мүмкін.

<u>∧</u>ЕСКЕРТУ:

Төмендегі ескертулерді орындаңыз. Болмаса, адам жарақаттануы немесе мүлік зақымдалуы мүмкін.

• Жарқылды көздеріңізге жақын жерде жақпаңыз.

Көздеріңізді зақымдауы мүмкін.

• Экранға немесе көрініс іздегішке ұзақ бойы қарамаңыз.

Бұл тербелуге ұқсас белгілер тудыруы мүмкін. Мұндай жағдайда, өнімді пайдалануды дереу тоқтатыңыз және қайта пайдаланудан бұрын демалыңыз.

 Жарқыл жоғары температура шығарады. Саусақтарыңызды, денеңіздің кез келген бөлігін және заттарды суреттер түсірген кезде жарқылдан қашық ұстаңыз.

Бұл күйіп қалуға немесе жарқылдың дұрыс істемеуіне себеп болады.

Өнімді температурасы өте жоғары немесе төмен жерлерде қалдырмаңыз. Өнім шамадан тыс ыстық/суық болуы және ұстаған кезде күйіп қалуға немесе жарақат алуға себеп болуы мүмкін.

 Бау тек денеде пайдалануға арналған. Ілмекке немесе басқа затқа тағылған кез келген өніммен бірге ілу өнімді зақымдауы мүмкін. Оған қоса, өнімді шайқамаңыз немесе өнімге күшті соққы әсерін болдырмаңыз.

Объективке катты күш салманыз немесе баска заттың соғуына жол бермеңіз.
Бул жаракатка немесе өнімнің закымдалуына себеп болады.

Өнімді тек жеткілікті тұрақты мосыға орнатыңыз.

• Өнім мосыға орнатылып тұрған кезде оны алып жүрмеңіз.

Бұл жарақатқа немесе апатқа себеп болуы мүмкін.

Өнімнің ішіндегі кез келген бөлшектерді ұстамаңыз.

Бұл жарақат алуға себеп болуы мүмкін.

 Осы өнімді пайдалану кезінде немесе одан кейін қандай да бір қалыптан тыс тері реакциясы немесе тітіркенуі орын алса, әрі қарай пайдалануды тоқтатыңыз және дәрігерге қаралыңыз.

Экранды сақтау бөлімін (А) ұстамаңыз, себебі оның температурасы

ұзақ уақыт бойы қайталап үздіксіз түсіру немесе фильм жазу арқылы жоғарылауы мүмкін. Бұл күйікке себеп болуы мүмкін.



Камераға күтім жасау

- Бұл камера дәл құрал болып табылады. Оны құлатып не соғып алмаңыз.
- Камера су өткізетіндіктен, оны су астында пайдалануға болмайды.
- Камераның шаң мен тамшыға төзімділігін арттыру үшін ұя қақпағын, батарея бөлімінің қақпағын, карта ұяшығының қақпағын және барлық басқа қақпақтарды мықтап жабық ұстаңыз.
- Бұл камера байқаусызда оған түсетін құмның, шаңның, кірдің немесе судың ішіне кіруін болдырмауға көмектесу мақсатында шаң мен тамшыға төзімді етіп жасалған, бірақ кірдің, шаңның, судың немесе тұздың ішіне кіруін мүлдем болдырмау мүмкін емес. Мүмкіндігінше кірдің, шаңның, судың немесе тұздың камераға кіруіне жол бермеңіз.
- Камераға су тисе, оны құрғақ және таза шүберекпен сүртіп тастаңыз. Кір, шаң немесе тұз камераға кірсе, оны таза, жақсы сығылған ылғал шүберекпен сүртіп тастаңыз.
- Камераны шаң немесе кір жерлерде пайдалану зақымға әкелуі мүмкін.
- Пайдаланудан кейін камераны тазалау ұсынылады. Камерада кірді, шаңды, суды немесе тұзды қалдыру бұзылуға әкелуі мүмкін.
- Камераны суға байқамай түсіріп алсаңыз немесе оның ішіне ылғал (су), кір, шаң немесе тұз кірді деп ойласаңыз, бірден ең жақын Canon қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Камераны магнит не электр қозғалтқышы сияқты қатты магниттік өріске ие заттардың жанында ешқашан қалдырмаңыз. Үлкен антенна сияқты қатты радио толқындарды шығаратын заттардың жанында камераны пайдаланбаңыз не қалдырмаңыз. Қатты магниттік өрістер камераның дұрыс жұмыс істемеуіне не сурет деректерінің бұзылуына себеп бола алады.
- Камераны тікелей күн сәулесі астындағы көлік сияқты шамадан тыс ыстық орындарда қалдырмаңыз. Жоғары температура камераның ақаулығына себеп болуы мүмкін.
- Камера дәл электронды схеманы қамтиды. Камераны ешқашан өз бетіңізбен бөлшектеуге әрекеттенбеңіз.
- Ысырма пердесінің жұмысын саусағыңызбен немесе басқа заттармен блоктамаңыз. Ол ақаулық тудыруы мүмкін.
- Объективтегі, көріністапқыштағы немесе басқа бөліктердегі шанды үрлеп тастау үшін тек сатып алуға болатын үрлегішті пайдаланыңыз. Камера корпусын немесе объективін тазалау үшін органикалық ерітінділерді қамтитын тазалағыштарды пайдаланбаңыз. Қатты ластанған болса, камераны ең жақын Canon қызмет көрсету орталығына апарыңыз.
- Камераның электр байланыстарын саусақтармен түртпеңіз. Бұл байланыстарды тоттанудан қорғайды. Тоттанған байланыстар камераның дұрыс жұмыс істемеуіне себеп болуы мүмкін.
- Егер камераны суықтан жылы бөлмеге жылдам ауыстыратын болсақ, камера мен оның ішкі бөліктерінде конденсат түзілуі мүмкін. Конденсацияны болдырмау үшін камераны алдымен герметикалық пластик дорбаға салып, дорбадан шығармас бұрын жоғары температураға бейімделуіне мүмкіндік беріңіз.

- Камерада конденсация құрылса, зақымды болдырмау үшін камераны пайдаланбаңыз немесе объективті, картаны немесе батареяны шығарып алыңыз. Камераны өшіріңіз және пайдалануды жалғастырмастан бұрын ылғал толығымен кеткенше күтіңіз. Камера толығымен кепкеннен кейін де, оның іші әлі де салқын болса, объективті, картаны немесе батареяны камера орта температурасына бейімделмейінше шығарып алмаңыз.
- Егер камера ұзақ мерзім пайдаланылмайтын болса, батареяны алып, камераны салқын, құрғақ, жақсы желдетілетін орында сақтаңыз. Тіпті, камера сақтауда болған кезде камераның әлі де дұрыс жұмыс істейтіндігін тексеру үшін ысырма түймесін бірнеше рет басыңыз.
- Камераны химиялық зертхана сияқты тот пен коррозияға алып келетін химиялық заттары бар жерде сақтамаңыз.
- Егер камера ұзақ мерзім пайдаланылмаған болса, оны пайдаланбас бұрын барлық функцияларын сынаңыз. Егер камера біраз уақыт пайдаланылмаған болса не шетелге саяхат жасау сияқты маңызды түсірілім жақындаса, камераны жақын жердегі Canon қызмет көрсету орталығына тексертіп не өз бетіңізбен тексеріп, дұрыс жұмыс істейтіндігін тексеріңіз.
- Ұзақ уақыттан бойы үздіксіз түсіруден немесе фотосурет/фильм түсіруден кейін камера қызуы мүмкін. Бұл ақаулық емес.
- Егер сурет аймағының ішінде немесе сыртында ашық жарық көзі бар болса, қосақталып көріну пайда болуы мүмкін.

Экран мен көріністапқыш

- Экран мен көріністапқыш 99,99% тиімді пиксельмен өте жоғары дәлдікті технологиямен өндірілсе де, пиксельдің 0,01%-ы немесе одан азы белсенді емес болуы және қара, қызыл немесе басқа түсті нүктелер де болуы мүмкін. Бұл ақаулық емес. Олар жазылған сүреттерге әсер етпейді.
- Экран қосулы күйде ұзақ мерзімде қалдырылса, көрсетілгеннің қалғандарын көрген жерде экран жарықтандыру орын алуы мүмкін. Дегенмен, бұл уақытша жағдай және камера бірнеше күн бойы пайдаланылмай қалғанда жойылады.
- Экран дисплейі аздап төмен температурада баяу немесе жоғары температурада қара болып көрінуі мүмкін. Ол бөлме температурасында қалыпты күйге оралады.

Карталар

Картаны және оған жазылған деректерді қорғау үшін келесілерді ескеріңіз:

- Картаны құлатпаңыз, майыстырмаңыз және суламаңыз. Оны ауыр күшке, соққыға не дірілге салмаңыз.
- Картаның электронды байланыстарына саусақтармен не кез келген металл затпен тимеңіз.
- Картаға жапсырмаларды және тағы басқаларын жабыстырмаңыз.
- Теледидар, динамиктер не магниттер сияқты қатты магниттік өрістерге ие заттардың жанында картаны сақтамаңыз не пайдаланбаңыз. Сондай-ақ, статикалық электрге бейім орындарға жоламаңыз.
- Картаны тікелей күн сәулесі не жылу көзінің жанында қалдырмаңыз.
- Картаны қорапта сақтаңыз.
- Картаны ыстық, шаңды не ылғалды орындарда сақтамаңыз.

Объектив

 Объективті камерадан ажыратқан соң, объектив беті мен электр байланыстарының зақымдалуын болдырмау үшін объективтің артқы шетін жоғары қаратып қойып, объективтің артқы қақпақтарын (1) бекітіңіз.



Сурет сенсорындағы жағындылар

Камераға сырттан кіретін шаңнан басқа, сирек жағдайларда, камераның ішкі бөліктерінен майлар сенсордың алдына жабысуы мүмкін. Суреттерде жағындылар көрінсе, сенсорды ең жақын Canon қызмет көрсету орталығына тазарттырыңыз.

Батарея

Батареяны және зарядтау құрылғысын пайдалану бойынша кеңестер

- Салқын, құрғақ, жақсы желдетілген орында сақтаңыз.
- Батареяны ұзақ уақыт мерзімі бойы сақтау кезінде оны жылына бір рет зарядтаңыз.
- Бөлме температурасында (23°С) таусылған батареяны шамамен 50%-ға дейін зарядтау үшін шамамен 60 минут кетеді. Батареяны зарядтау уақыты орта температурасына байланысты әртүрлі болады.
- Батарея ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, батарея камерадан алынған кезде оның ішіндегі ағуды жалғастыратын кернеудің қалдық мөлшері кейде аса разрядталуы және зарядтағаннан кейін де әрі қарай пайдалануға кедергі келтіруі мүмкін.

🗹 Бауды тіркеу



(1)	Режим дискісі
(2)	<lock> Мульти функция құлпы түймесі</lock>
(3)	< 📇 > Негізгі диск
(4)	< M-Fn > Мульти функция түймесі
(5)	Ысырма түймесі
(6)	Бейнеге түсіру түймесі
(7)	Өздігінен түсіруді реттейтін таймер шамы/АҒ көмекші сәулесі
(8)	Қашықтан басқару құралының сенсоры
(9)	Тұтқа (батарея бөлімі)
(10)	Тұрақты ток сымы жалғастырғышының саңылауы
(11)	Ашықтық тереңдігін қарап шығу түймесі
(12)	Байланыстар
(13)	Объектив бекіткіші
(14)	Жарқылды синхрондау контактілері
(15)	Тікелей қосу байланысы
(16)	RF объектив бекіткішінің индексі
(17)	Қуат қосқышы
(18)	Белдік қондырғысы
(19)	< 🕂 > Фокальді жазықтық белгісі
(20)	Микрофон
(21)	Сурет сенсоры
(22)	Объективті босату түймесі
(23)	Объектив фиксаторы
(24)	Корпус қақпағы



(1)	Көзқалқан
(2)	Көріністапқыш окуляры
(3)	< MENU > Мәзір түймесі
(4)	Ұя қақпағы
(5)	< AF-ON > AF бастау түймесі
(6)	< 💭 > Жылдам басқару дискісі 2
(7)	< 🔆 > Көп функциялы басқару пульті (тікелей ішінде басуға да болады)
(8)	< Q > Үлкейту/Кішірейту түймесі
(9)	< 😡 > Жылдам басқару түймесі
(10)	Қатынасу шамы
(11)	< 🐵 > Орнату түймесі
(12)	< 🕞 > Ойнату түймесі
(13)	< INFO > Ақпарат түймесі
(14)	Көріністапқыш сенсоры
(15)	< RATE > Бағалау түймесі
(16)	< MIC > Сыртқы микрофонның IN ұясы
(17)	< ∙Ҁ > Сандық ұя
(18)	< () > Құлаққап ұясы
(19)	< HDMI OUT > HDMI микро ШЫҒЫС ұясы
(20)	< 🕅 > Қашықтан басқару құралының ұясы



(1)	Диоптрикалық реттеу тұтқасы
(2)	Қосалқы құралды орналастыру тесігі
(3)	Экран
(4)	Мосы ұяшығы
(5)	Сериялық нөмір (корпус нөмірі)
(6)	< 🗑 > Жою түймесі
(7)	Динамик
(8)	< Ӿ > АЕ құлпы түймесі
(9)	< 🖅 > АҒ нүктесін таңдау түймесі
(10)	Белдік қондырғысы
(11)	Карта ұяшығының қақпағы
(12)	Карта ұяшығы 2
(13)	Карта ұяшығы 1
(14)	Батарея бөлімі қақпағының құлпы
(15)	Батарея бөлімінің қақпағы
(16)	< () > Жылдам басқару дискісі 1
_	

Режим дискісі

Түсіру режимін орната аласыз.



(1) < 🖬 > режимі

Барлық істейтініңіз — ысырма түймесін басу. Камера түсіру үшін нысан не көрініске үйлесу үшін барлығын орнатады.

• 🚮: Интеллектуалды авто көрініс (🔗)

(2) < Fv >, < P >, < Tv >, < Av >, < M > және < B > режимдері

Бұл режимдер әр түрлі нысандар түсірілімін қажетінше басқаруға мүмкіндік береді.

- Fv: АЕ икемді артықшылығы (🖉)
- Р: Бағдарламалық АЕ (🙆)
- Ту: Ысырма артықшылығы бар АЕ (🕝)
- Ау: АЕ апертура артықшылығы (🕝)
- М: Қол экспозициясы (🔂)
- В: Ұзақ (шам) экспозициялары (😰)
- (3) Теңшелетін түсіру режимдері

< Fv >, < P >, < Tv >, < Av >, < M >, < B > параметрлерін, АF операциясын, мәзір параметрлерін және т.б. < (>, < (>, < (>) немесе < (>) түймесіне () тағайындауыңызға болады.

(4) < 🎮 > Фильм жазу (🗭)

Көріністапқыш ақпаратының дисплейі



Көрсетілген ақпарат камера күйіне байланысты өзгереді.

LC-Е6 зарядтау құрылғысы

LP-E6NH/LP-E6N/LP-E6 батарея жинағының зарядтағышы (😰).



- (1) Батарея ұясы
- (2) Зарядтау шамы
- (3) Қуат ашасы

LC-E6E зарядтау құрылғысы

LP-E6NH/LP-E6N/LP-E6 батарея жинағының зарядтағышы (🙆).



(1) Зарядтау шамы

(2)	Батарея жинағының ұясы
(3)	Қуат сымы
(4)	Қуат сымының розеткасы



Белдіктің ұшын төменнен белдік қондырғысы арқылы өткізіңіз, одан кейін оны белдік тоғасы арқылы көрсетілгендей өткізіңіз. Кез келген босаңды алу үшін бауды тартыңыз және оның айылбастан босамағанын тексеріңіз.

Бағдарламалық жасақтама

- 🗹 Бағдарламалық жасақтаманы шолу
- EOS бағдарламалық жасақтамасын немесе басқа арнайы бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алу және орнату
- 🗹 Бағдарламалық жасақтаманың нұсқаулығын жүктеп алу

Бағдарламалық жасақтаманы шолу

Бұл бөлімде EOS камераларымен пайдаланылатын бағдарламалық жасақтаманың қысқаша сипаттамасы беріледі. Бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алу және орнату үшін Интернет қосылымы керек. Бағдарламалық жасақтаманы Интернет қосылымы жоқ орталарда жүктеп алу немесе орнату мүмкін емес.

EOS Utility

Түсірілген фотосуреттеріңіз бен фильмдеріңізді камерадан қосылған компьютерге тасымалдауыңызға, компьютерден түрлі камера параметрлерін орнатуыңызға және компьютерден қашықтан түсіруіңізге мүмкіндік береді.

Digital Photo Professional

RAW суреттерін түсіретін пайдаланушыларға ұсынылған бағдарламалық жасақтама. Суретті қарауға, өңдеуге, басып шығаруға және т.б. әрекеттерді орындауға мүмкіндік береді.

Picture Style Editor

Бар Picture Style файлдарын өңдеуіңізге немесе түпнұсқа Picture Style файлдарын жасап, сақтауыңызға мүмкіндік береді. Бұл бағдарламалық жасақтама сурет өңдеумен таныс пайдаланушыларға арналған.

GPS журнал файлы қызметтік бағдарламасы

GPS журнал файлдарын (.LOG) KMZ пішіміне түрлендіруге арналған қызметтік бағдарлама.
EOS бағдарламалық жасақтамасын немесе басқа арнайы бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алу және орнату

Әрқашан бағдарламалық жасақтаманың ең соңғы нұсқасын орнатыңыз. Орнатылған кез келген алдыңғы нұсқаларды ең соңғы нұсқамен қайта жазу арқылы оларды жаңартыңыз.

🚺 Ескерту

- Бағдарламалық жасақтаманы орнатпай камераны компьютерге жалғамаңыз.
 Бағдарламалық жасақтама дұрыс орнатылмайды.
- Бағдарламалық жасақтаманы компьютер Интернетке қосылмайынша орнату мүмкін емес.
- Алдыңғы нұсқалар осы камерадан суреттерді дұрыс көрсете алмайды. Сондай-ақ, осы камерадан RAW суреттерін өңдеу мүмкін емес.

1. Бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алыңыз.

 Интернетке компьютерден қосылыңыз және келесі Canon вебторабына кіріңіз. https://cam.start.canon/



- Еліңізді немесе тұратын аймағыңызды таңдаңыз және бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алыңыз.
- Бағдарламалық жасақтамаға байланысты камераның сериялық нөмірін енгізуіңіз керек болуы мүмкін. Сериялық нөмір камераның астында.
- Оны компьютерде мұрағаттан шығарыңыз.

Windows үшін

Орнатқышты іске қосу үшін көрсетілген орнатқыш файлын басыңыз.

macOS ушін

dmg файлы жасалады және көрсетіледі. Орнатқышты іске қосу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- 1. dmg файлын екі рет басыңыз.
 - Диск белгішесі мен орнатқыш файлы жұмыс үстелінде пайда болады.
 Орнатқыш файлы пайда болмаса, оны көрсету үшін диск белгішесін екі рет басыңыз.
- 2. Орнатқыш файлын екі рет басыңыз.
 - Орнатқыш іске қосылады.
- 2. Бағдарламалық жасақтаманы орнату үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Бағдарламалық жасақтаманың нұсқаулықтарын (PDF файлдары) Canon вебторабынан компьютерге, т.б. жүктеп алуға болады.

• Бағдарламалық жасақтама нұсқаулығын жүктеп алу сайты

https://cam.start.canon/



Бұл тарауда түсіруді бастаудың алдындағы дайындық қадамдары және камераның негізгі операциялары сипатталады.

- Батареяны зарядтау
- Батареяларды салу/шығарып алу
- Карталарды салу/шығарып алу
- Экранды пайдалану
- Қуатты қосу
- **RF** объективтерін тіркеу/ажырату
- EF/EF-S объективтерін бекіту және ажырату
- Көріністапқышты пайдалану
- Негізгі операциялар
- Мәзір операциялары мен параметрлері
- Жылдам басқару
- Сенсорлы экран операциясы

1. Батареямен берілген қорғаныс қақпағын ажыратыңыз.



2. Батареяны зарядтау құрылғысына толық кіргізіңіз.



• Батареяны шығарып алу үшін керісінше орындаңыз.

3. Батареяны зарядтаңыз. LC-Е6 үшін



 Көрсеткімен көрсетілгендей зарядтау құрылғысының істіктерін ашыңыз және істіктерді қуат розеткасына тығыңыз.

LC-E6E үшін



- Қуат сымын зарядтау құрылғысына жалғаңыз және айырды розеткаға қосыңыз.
- Қайта зарядтау автоматты түрде басталады және зарядтау шамы қызғылт сары болып жыпылықтайды.

2angerou gouroŭi	Зарядтау шамы			
Зарядтау деңгейт	Түс	Дисплей		
0-49%		Секунд сайын жыпылықтайды		
50-74%	Қызғылт сары	Әр секундта екі рет жыпылықтайды		
75% не одан жоғары		Әр секундта үш рет жыпылықтайды		
Толығымен зарядталған	Жасыл	Қосылған		

- Таусылған батареяны зарядтау бөлме температурасында (23°С) шамамен 2 сағ. 30 мин. уақыт алады. Батареяны зарядтауға жұмсалатын уақыт орта температурасына және батареяның калған зарядына байланысты әр түрлі болады.
- Қауіпсіздік үшін төмен температураларда (5–10°С) зарядтау үшін ұзақ уақыт (шамамен 4 сағатқа дейін) кетеді.

- Сатып алынған кезде батарея толығымен зарядталмаған болады.
 Пайдалану алдында батареяны зарядтаңыз.
- Батареяны пайдаланудан бір күн бұрын немесе пайдаланылатын күні зарядтаңыз.

Зарядталған батареялар өздерінің зарядын олар пайдаланылмаған кезде де біртіндеп жоғалтады.

- Батареяны зарядтағаннан кейін оны шығарып алыңыз және зарядтау құралын розеткадан алыңыз.
- Батареяның зарядталған не зарядталмағанын білдіру үшін қорғаныс қақпағын әртүрлі бағытта тіркеуіңізге болады.

Батарея зарядталса, берілген қорғаныс қақпағын батарея кескінді тесік < — > батареядағы көк жапсырма үстіне тураланатындай етіп тіркеңіз. Батарея заряды таусылса, қорғаныс қақпағын қарсы бағытта бекітіңіз.



• Камераны пайдаланбаған кезде батареяны алып тастаңыз.

Егер батарея камера ішінде ұзақ уақытқа қалса, қуат тогының аз бөлігі босатылады және ол зарядтың жылдам таусылуына және батареяның жарамдылық мерімінің қысқаруына себеп болады. Батареяның қорғаныс қақпағын бекітіп сақтаңыз. Батареяны толығымен зарядтап сақтау оның өнімділігін нашарлатуы мүмкін.

- Сондай-ақ, зарядтау құрылғысын басқа елдерде де пайдалануға болады. Зарядтау құрылғысы 100 В АТ - 240 В АТ 50/60 Гц қуат көзімен үйлесімді болып табылады. Қажет болса, тиісті ел немесе аймақ үшін сатып алуға болатын аша адаптерін жалғаңыз. Зақымды болдырмау үшін тасымалы кернеу трансформаторларын қоспаңыз.
- Егер батарея толығымен зарядталғаннан кейін де жылдам таусылатын болса, ол батареяның қызмет көрсету мерзімінің аяқталғандығын білдіреді. Батареяны зарядтау өнімділігін (😰) тексеріңіз және қажетінше жаңа батарея сатып алыңыз.

Ескерту

- Зарядтау құрылғысының қуат ашасын ажыратқаннан кейін айырға шамамен 10 сек. тимеңіз.
- Батареяның қалған сыйымдылығы (ப) 94% немесе одан жоғары болса, батарея зарядталмайды.
- Берілген зарядтау құрылғысы LP-E6NH/LP-E6N/LP-E6 батарея жинағынан басқа ешқандай батареяны зарядтай алмайды.

🗹 Салу

🗹 Шығарып алу

Толық зарядталған LP-E6NH батарея жинағын (немесе LP-E6N/LP-E6) камераға салыңыз.

Салу

1. Батарея бөлімі қақпағының құлпын сырғытыңыз және қақпақты ашыңыз.



2. Батареяны салыңыз.



- Электрлік түйіспелері бар жағымен салыңыз.
- Батареяны өз орнында құлыпталғанша енгізіңіз.

3. Қақпақты жабыңыз.



• Қақпақты сарт етіп жабылғанша басыңыз.

Ескерту

 LP-E6NH/LP-E6N/LP-E6 батарея жинағынан басқа батареяларды пайдалана алмайсыз. 1. Қақпақты ашыңыз және батареяны алыңыз.



- Көрсеткімен көрсетілгендей батареяның құлыптау тетігін басып, батареяны алыңыз.
- Қысқа тұйықталуларды болдырмау үшін батареяға берілген қорғаныс қақпағының (🕼) тіркелгенін әрқашан тексеріңіз.

- R Салу
- R Картаны пішімдеу
- R Шығарып алу

Бұл камера екі картаны қабылдайды. Жазу камерада кемінде бір карта бар кезде мумкін.

Екі карта салынып тұрғанда, бір картаны жазу үшін таңдауыңызға болады немесе бірдей суретті екі картаға да бірден жазуынызға болады (😰).

0 Ескерту

• Жазуды және өшіруді іске қосу үшін картаның жазудан қорғау косқышының (1) жоғарыға қарай орнатылғанын тексеріңіз.

Салу

1. Ашу үшін қақпақты сырғытыңыз. 1 2

6

2. Картаны салыңыз.

1-карта





- Артқы карта ұясындағы карта []], ал оның алдындағы карта [] болып табылады.
- Суретте көрсетілгендей карта жапсырмасы өз орнына сырт еткенше оны өзіңізге қарай бетімен қаратып енгізіңіз.
- 3. Қақпақты жабыңыз.



 Қақпақты жабыңыз және оны көрсеткілермен көрсетілген бағытта орнына түскенше сырғытыңыз. 4. Қуат қосқышын < ON > күйіне (🕼) орнатыңыз.





((0))

[9999]

- (2) Картаны таңдау белгішесі
- (3) 1-карта
- (4) 2-карта
 - <INFO > түймесін басу арқылы ашылатын Түсіру экраны (இ) немесе Жылдам басқару экраны (இ) құлыпталған карталарды көрсетеді. [/] бөлгішесімен бөлгіленген карталар жазу үшін таңдалады.

Картаны пішімдеу

Карта жаңа немесе бұрын басқа камерамен немесе компьютермен пішімделген (баптандырылған) болса, картаны осы камерамен пішімдеңіз (🕝).

7777

1. Қақпақты ашыңыз.



- Қуат қосқышын < OFF > күйіне орнатыңыз.
- Қатынасу шамының (1) өшірілгенін тексеріңіз, одан кейін қақпақты ашыңыз.
- [Saving.../Сақталуда...] терезесі экранда көрсетілсе, қақпақты жабыңыз.
- 2. Картаны алыңыз.



- Картаны шығару үшін оны ақырындап итеріңіз және жіберіңіз.
- Картаны тартып алып, одан кейін қақпақты жабыңыз.

Ескерту

Түсіріп жатқанда қызыл []]] бөлгішесі көрсетілгеннен кейін карталарды бірден шығарып алмаңыз. Камераның жоғары ішкі температурасына байланысты карталар ыстық болуы мүмкін. Куат қосқышын < OFF > күйіне орнатыңыз және карталарды шығарып алмастан бұрын түсіруді біраз уақытқа тоқтатыңыз. Ыстық карталарды түсіруден кейін бірден шығарып алу оларды түсіріп алуыңызға және зақымдауыңызға әкелуі мүмкін. Карталарды шығарып алу көзінде абайлаңыз.

Ескертпе

- Қолжетімді түсірілімдер саны қалған карта сыйымдылығына және сурет сапасы мен ISO көрсеткіші сияқты параметрлерге байланысты әртүрлі болады.
- []: Release shutter without card/]]: Ысырманы картасыз босату] параметрін [Disable/Θшіру] мәніне орнату картаны салуды ұмытуыңызға жол бермейді (]]).

\rm Ескерту

- Қатынасу шамы жанса немесе жыпылықтаса, бұл суреттердің картаға жазылып немесе оқылып жатқандығын, өшіріліп немесе деректердің тасымалданып жатқандығын білдіреді. Осы уақытта карта ұяшығын ашпаңыз. Сурет деректерін бүлдіруді немесе карталарды немесе камераны зақымдауды болдырмау үшін қатынасу шамы жанып немесе жыпылықтап тұрғанда келесі әрекеттердің ешқайсысын ешқашан орындамаңыз.
 - Картаны алу.
 - Батареяны шығарып алу.
 - Камераны шайқау немесе соғу.
 - Қуат сымын ажырату немесе қосу (тұрмыстық қуат розеткасының қосалқы құралдарын пайдалану кезінде).
- Егер картада әлдеқашан жазылған суреттер бар болса, сурет нөмірі 0001 болып басталмауы мүмкін (🕼).
- Экранда картаға қатысты қате туралы хабар көрсетілетін болса, картаны шығарып алып, қайта салыңыз. Егер қате түзетілмесе басқа картаны пайдаланыңыз.

Егер сіз картадағы суреттерді компьютерге тасымалдай алсаңыз, барлық суреттерді тасымалдаңыз және картаны камера арқылы пішімдеңіз (🖗). Карта одан кейін қалыпты күйге оралуы мүмкін.

- Картаның байланыстарына саусақтарыңызбен немесе металл заттармен тимеңіз. Байланыстарға шаң немесе судың тиюін болдырмаңыз.
 Байланыстарға кір жабысса, байланыстардын ақаулығы орын алуы мүмкін.
- Мультимедиа карталарын (ММС) пайдалану мүмкін емес. (Карта қатесі көрсетіледі.)
- UHS-II microSDHC/SDXC карталарын microSD to SD адаптерімен пайдалану ұсынылмайды.

UHS-II карталарын пайдалану кезінде SDHC/SDXC карталарын пайдаланыңыз.

Экранның бағыты мен бұрышын өзгерте аласыз.

1. Экранды ашыңыз.



2. Экранды бұрыңыз.



- Экран өшкенде, нысанға қарату үшін оны жоғары немесе төмен қисайтуыңызға немесе бұруыңызға болады.
- Көрсетілген бұрыштар тек шамамен берілген.
- 3. Өзіңізге қарай бетімен қаратыңыз.



• Әдетте, камераны экранын өзіңізге қаратып пайдаланыңыз.

\rm Ескерту

- Экранды бұрып жатқанда оны күштемеңіз, ол топсаға артық қысым келтіреді.
- Кабель камера ұясына қосылғанда, аударылған экранның бұру бұрышының ауқымы шектеледі.

Ескертпе

- Камера қолданыста емес кезде экранды жабық және камера корпусына қаратып ұстаңыз. Экранды қорғауыңызға болады.
- Нысандардың айна суреті (оңға/солға аударылған) экран камераның алдындағы нысандарына қарағанда көрсетіледі.

Қуатты қосу

- 🗹 Күнді, уақытты және уақыт белдеуін орнату
- Интерфейс тілін өзгерту
- Сенсорды авто тазалау
- Батарея деңгейінің көрсеткіші



Камера іске қосылады.

<OFF>

Камера өшіріледі және жұмыс істемейді. Камераны пайдаланбаған кезде қуат қосқышын осы күйге орнатыңыз.

Ескертпе

 Сурет картаға жазылып жатқан кезінде қуат қосқышын < OFF > күйіне орнатсаңыз, [Saving.../Caқталуда...] көрсетіледі және қуат суретті жазу аяқталғаннан кейін өшеді.

Күнді, уақытты және уақыт белдеуін орнату

Камераны қоссаңыз және күн/уақыт/белдеу орнату экраны пайда болса, күнді/уақытты/ белдеуді орнату үшін <u>Күн/уақыт/белдеу</u> бөлімін қараңыз. Интерфейс тілін өзгерту үшін Тіл бөлімін қараңыз.

- Куат қосқышы < OFF > күйіне орнатылған кезде, сенсор автоматты түрде тазаланады (ол әлсіз дыбыс шығарады). Сенсорды тазалау кезінде экран [.'с-белгішесін көрсетеді. Автоматты түрде тазалауды қуат қосқышы < ON > күйіне орнатылған кезде де қосу үшін оны [Y: Sensor cleaning/Y: Сенсорды тазалау] терезесінде орнатуыңызға болады (@).
- Қуат қосқышын < ON > немесе < OFF > күйіне қысқа уақыт мерзімінде қайталап бұрасаңыз, [.___] бөлгішесі көрсетілмеуі мүмкін, бірақ бұл камераның бұзылғанын білдірмейді.

 Дисплей
 сти
 сти
 сти
 ;
 сти

 Дентей (%)
 100-70
 69-50
 49-20
 19-10
 9-1
 0

Ескертпе

• Келесілердің кез келгенін орындау батарея зарядын тез тауысады:

- Ысырма түймесін ұзақ уақыт жартылай басып тұру.
- АF функциясын суретке түсірмей жиі белсендіру.
- Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) құралын пайдалану
- Wi-Fi функциясын немесе Bluetooth функциясын пайдалану.
- Нақты түсіру шарттарына байланысты қолжетімді түсірілімдер саны азаюы мүмкін.
- Объектив операциялары камера батареясынан қуатталады. Белгілі бір объективтер батарея зарядын басқаларға қарағанда тезірек тауысады.
- Батарея күйін тексеру үшін [**Ý**: Battery info./**Ý**: Батарея ақпараты] терезесін қараңыз (**छ**).
- Сыртқы төмен температурада түсіру батарея деңгейі жеткілікті болса да мүмкін болмайды.

Қуат қосқышы < ON > күйіне орнатылатын кезде, батарея деңгейі көрсетіледі.

Объективті бекіту

Объективті ажырату

🕛 Ескерту

- Қандай да бір объектив арқылы күн көзіне тікелей қарамаңыз. Ол көру қабілетінің жоғалуына себеп болуы мүмкін.
- Объективті тіркеу немесе ажырату кезінде камераның қуат қосқышын < OFF > күйіне орнатыңыз.
- Егер объективтің алдыңғы бөлігі (фокустау сақинасы) автоматты фокустау барысында айналса, айналып жатқан бөлікке тимеңіз.

Дақтар мен шаңды болдырмау кеңестері

- Объективтерді ауыстыруды шаң аз жерде жылдам орындаңыз.
- Объектив бекітілмеген камераны сақтаған кезде оған корпус қақпағы тіркелгенін тексеріңіз.
- Корпус қақпағын жалғамастан бұрын оны дақтар мен шаңнан тазалаңыз.

1. Қақпақтарды алыңыз.



- Объективтің артқы қақпағын және корпус қақпағын көрсеткілер арқылы көрсетілгендей бұрап алыңыз.
- 2. Объективті бекітіңіз.



 Объективтегі қызыл бекіткіш индексін камерадағы қызыл тіркеу көрсеткішімен туралаңыз және объективті орнына сырт етіп түскенше көрсетілгендей бұраңыз. 3. Объективтің фокустау режимінің қосқышын < AF > күйіне орнатыңыз.



- < AF > автофокус дегенді білдіреді.
- < MF > қолмен фокустау дегенді білдіреді. Автофокустау басқарылмайды.

	_		_				_
D		AF	►		۴	<u>.</u>	\star
1	2						AF2
Fo	ocus	s mo	ode		AF		
					MF		

- Фокустау режимінің қосқышы жоқ RF объективтер үшін камера мәзірінде [AF: Focus mode/AF: Фокустау режимі] терезесіндегі [AF] немесе [MF] параметріне орнатыңыз.
- 4. Объективтің алдыңғы қақпағын алыңыз.

Объективті босату түймесін басқан кезде оны көрсеткі арқылы көрсетілгендей бұраңыз.



- Объективті тоқтағанша бұрап, ажыратыңыз.
- Объектив қақпақтарын шығарып алған объективіңізге бекітіңіз.

- Объективті бекіту
- 🗹 Объективті ажырату

All EF және EF-S объективтері қосымша EF-EOS R орнату адаптерін тіркеу арқылы пайдалануға болады. Камераны EF-M объективтерімен пайдалану мүмкін емес.

Объективті бекіту

1. Қақпақтарды алыңыз.



 Объективтің артқы қақпағын және корпус қақпағын көрсеткілер арқылы көрсетілгендей бұрап алыңыз. 2. Объективті адаптерге бекітіңіз.



- Объективтегі қызыл немесе ақ бекіткіш көрсеткішін адаптердегі сәйкес тіркеу көрсеткішімен туралаңыз және объективті орнына сырт етіп түскенше көрсетілгендей бұраңыз.
 - (1) Қызыл көрсеткіш
 - (2) Ақ көрсеткіш
- 3. Адаптерді камераға тіркеңіз.



 Адаптер мен камерадағы қызыл бекіткіш көрсеткіштерді (3) туралаңыз және объективті орнына сырт етіп түскенше көрсетілгендей бұраңыз. 4. Объективтің фокустау режимінің қосқышын < AF > күйіне орнатыңыз.



- < AF > автофокус дегенді білдіреді.
- </
- 5. Объективтің алдыңғы қақпағын алыңыз.

 Объективті босату түймесін басқан кезде адаптерді көрсеткі арқылы көрсетілгендей бұраңыз.



Объективті тоқтағанша бұрап, ажыратыңыз.

2. Объективті адаптерден ажыратыңыз.



- Адаптердегі объективті босату тетігін басып тұрыңыз және объективті сағат тілінің бағытымен бұраңыз.
- Объективті тоқтағанша бұрап, ажыратыңыз.
- Объектив қақпақтарын шығарып алған объективіңізге бекітіңіз.

! Ескерту

 Объективтер бойынша сақтандыруларды <u>RF объективтерін тіркеу/ажырату</u> бөлімінен қараңыз Көріністапқышты белсендіру үшін ол арқылы қараңыз. Дисплейді экранға немесе көріністапқышқа шектеуіңізге де болады (😰).

Көріністапқышты реттеу

1. Диоптриялық реттеу тұтқасын бұрыңыз.



 Көріністапқыш дисплейін өткір етіп көрсету үшін тұтқаны солға немесе оңға бұраңыз.

\rm Ескерту

- Көріністапқыш пен экранды бір уақытта белсендіру мүмкін емес.
- Кейбір пропорцияларда қара жолақтар экранның жоғарғы және төменгі немесе сол және оң жақ шеттерінде көрсетіледі. Бұл аймақтар жазылмайды.

- 🗹 Камераны ұстау
- Ысырма түймесі
- 🗹 <
- 🗹 <
- 🗹 < 💭 Жылдам басқару дискісі 2
- 🗹 🛛 < 🔆 🔁 Көп функциялы басқару құралы
- M-Fn >: Мульти-функция түймесі
- AF-ON >: АF бастау түймесі
- LOCK <u>>: Мульти функция құлпы түймесі</u>
- 🗹 <) > Басқару сақинасы
- 🗹 INFO >: Ақпарат түймесі

• Түсіріп жатқанда экранды қарау

Түсіру кезінде экранды реттеу үшін оны қисайтуыңызға болады. Мәліметтерді Экранды пайдалану бөлімінен қараңыз.



(2) Кіші бұрыш (3) Үлкен бұрыш

• Көріністапқыш арқылы түсіру

Анық суреттер алу үшін камераны қозғалтпай ұстап, камера шайқалуын азайтыңыз.



- 1. Оң қолыңызбен камераны камера тұтқасынан мықтап ұстаңыз.
- 2. Сол қолыңызбен объективті төменгі жағынан тіреңіз.
- 3. Оң қолыңыздың сұқ саусағын ысырма түймесіне ақырындап қойыңыз.
- 4. Қолдарыңызды және шынтақтарыңызды денеңіздің алдына қарай қойыңыз.
- 5. Тұрақты дене тұрысын сақтау үшін бір аяғыңызды сәл алға қарай қойыңыз.
- 6. Камераны бетіңізге жақын ұстаңыз және көріністапқыш арқылы қараңыз.

Ысырма түймесінің екі қадамы бар. Ысырма түймесін жартылай басуыңызға болады. Одан кейін ысырма түймесін толығымен басуыңызға болады.

Жартылай басу



Ысырма жылдамдығы мен апертура мәнін орнататын автофокустау мен автоматты экспозиция жүйесін іске қосады.

Экспозиция мәні (ысырма жылдамдығы мен апертура мәні) экранда немесе көріністапкышта8 секүнд (өлшеу таймері/ल8) көрсетіледі.

Толығымен басу



Бұл ысырманы босатады және суретке түсіреді.

• Камера шайқалуының алдын алу

Экспозиция кезіндегі қолмен ұсталған камера қозғалысы камера шайқалуы деп аталады. Ол суреттердің бұлыңғырлануына себеп болуы мүмкін. Камера шайқалуының алдын алу үшін келесіні ескеріңіз:

- Камераны <u>Камераны ұстау</u> бөлімінде көрсетілгендей тұрақты ұстаңыз.
- Автофокустау үшін ысырма түймесін жартылай басыңыз, одан кейін ысырма түймесін баяу толығымен басыңыз.

Ескертпе

- Ысырма түймесін алдымен жартылай баспастан толығымен бассаңыз немесе ысырма түймесін жартылай басып, оны бірден толық бассаңыз, камера суретті түсірместен бұрын әлі де уақытша тоқтайды.
- Ысырма түймесін жартылай басу арқылы мәзірді көрсету немесе суретті ойнату кезінде де түсіруді күту күйіне орала аласыз.

(1) Түймені басқаннан кейін < 🖄 > дискісін бұраңыз.



< M-Fn > сияқты түймені басыңыз, одан кейін < 🖄 > дискісін бұраңыз.

- Ысырма түймесін жартылай бассаңыз, камера түсіруді күту режиміне қайтады. ● ISO көрсеткішін, жетек режимін, АF операциясын, ақ түс балансын және жарқыл экспозициясының компенсациясын орнату сияқты операциялар үшін пайдаланылады.
- (2) Тек < 📇 > дискісін бұраңыз.



Экранға немесе көріністапқышқа қарап тұрып < 🖄 > дискісін бұраңыз.

 Ысырма жылдамдығы мен апертура мәнін, т.б. орнату үшін осы дискіні пайдаланыңыз.

Ескертпе

 (1) ішіндегі операцияларды басқару элементтері мульти функция құлпымен құлыпталған кезде да орындауға болады (ப).

(1) Түймені басқаннан кейін < 〇 > дискісін бұраңыз.

< M-Fn > сияқты түймені басыңыз, одан кейін < () > дискісін бұраңыз.

- Ысырма түймесін жартылай бассаңыз, камера түсіруді күту режиміне қайтады.
- ISO көрсеткішін, жетек режимін, АF операциясын, ақ түс балансын және жарқыл экспозициясының компенсациясын таңдау сияқты операциялар үшін пайдаланылады.
- (2) Тек < () > дискісін бұраңыз.



Экранға немесе көріністапқышқа қарап тұрып < () > дискісін бұраңыз.

 Экспозиция компенсациясының шамасын орнату және қол экспозициясы үшін апертура мәнін орнату сияқты операциялар үшін пайдаланылады.

Ескертпе

 (1) ішіндегі операцияларды басқару элементтері мульти функция құлпымен құлыпталған кезде да орындауға болады (ப).
(1) Түймені басқаннан кейін < 💭 > дискісін бұраңыз.



< MENU > сияқты түймені басыңыз, одан кейін < 💭 > дискісін бұраңыз.

Ысырма түймесін жартылай бассаңыз, камера түсіруді күту режиміне қайтады.

- Негізгі мәзір экранындағы негізгі қойындылар сияқты операциялар үшін пайдаланылады.
- (2) Тек < 💬 > дискісін бұраңыз.



Экранға немесе көріністапқышқа қарап тұрып < 💭 > дискісін бұраңыз. ISO көрсеткішін орнату сияқты операциялар үшін пайдаланылады.

Ескертпе

 (1) ішіндегі операцияларды басқару элементтері мульти функция құлпымен құлыпталған кезде да орындауға болады (②). < 🔆 > — ортаңғы түймесі бар сегіз бағыттық перне. Оны пайдалану үшін бас бармағыңыздың ұшымен жайлап басыңыз.



- Фотосуретке түсіруде немесе фильм жазуда ақ түс балансын түзету, АF нүктесін/ үлкейту жақтауын жылжыту, ойнату кезінде үлкейту жақтауын жылжыту немесе Жылдам басқару параметрлері сияқты операциялар үшін пайдаланылады.
- Сондай-ақ, мәзір элементтерін таңдау және орнату үшін пайдалануға болады.



M-Fŋ > түймесін басу және <) > дискісін бұрау арқылы ISO көрсеткіші (2), жетек режимін (2), АF операциясын (2), ақ түс балансын (2) және жарқыл экспозициясының компенсациясын (2) орнатуыңызға болады.

АF аймағын немесе АF әдісін таңдау үшін < 💽 > түймесін (為6) басыңыз, одан кейін < M-Fn > түймесін басыңыз.

Ысырма түймесін жартылай басқанға тең (< 💽 > режиміндегіден басқа).



Теңшелген [**Ý**: Multi function lock/**Ý**: Мульти функция құлпы] көмегімен (**छ**) параметрлердің Негізгі дискіні, Жылдам басқару дискілерін, Көп функциялы басқару пультін, басқару сақинасын немесе сенсорлы экран панелін байқамай түрту арқылы езгертілуіне жол бермеу үшін < LOCK > түймесін басуыңызға болады. Басқару элементтерінің құлпын қайтадан ашу үшін < LOCK > түймесін басыңыз.





Әдепкі бойынша, < **Fv**>, < **P**>, < **Tv**>, < **Av**> немесе < **M**> режимінде экспозиция компенсациясын RF объективтерінің немесе орнату адаптерлерінің басқару сақинасын ысырма түймесін жартылай басып тұрып бұрау арқылы орнатуға болады. Болмаса, [.**M**]: **Customize dials/.^M]: Дискілерді теңшеу** терезесінде операцияларды теңшеу арқылы басқару сақинасына басқа функцияны тағайындауыңызға болады ([©]).



< INFO > түймесінің әрбір басылуы көрсетілген ақпаратты өзгертеді. Келесі үлгі экрандар фотосуреттерге арналған.











- ☑ ≤ Fv >/< P >/< Tv >/< Av >/< M >/< B > режиміндегі мәзір экраны
- 🗹 Мәзірді орнату процедурасы
- 🗹 Күңгірт мәзір элементтері





<

> режимінде кейбір қойындылар мен мәзір элементтері пайда болмайды.

<Fv>/<P>/<Tv>/<Av>/<M>/ режиміндегі мәзір экраны

	(4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)						
	(3) - Auto Lighting Optimizer Highlight tone priority Anti-flicker shoot. Disable External Speedlite control						
(1)	Негізгі қойындылар						
(2)	Қосалқы қойындылар						
(3)	Мәзір элементтері						
(4)	С: Түсіру						
(5)	АF : Автофокус						
(6)	▶: Ойнату						
(7)	(၇): Сымсыз мүмкіндіктер						
(8)	• : Орнату						
(9)	🏩: Теңшелетін функциялар						
(10)	★: Менің мәзірім						
(11)	Мәзір параметрлері						

1. Мәзір экранын ашыңыз.



Мәзір экранын көрсету үшін < MENU > түймесін басыңыз.

2. Қойындыны таңдаңыз.

- < \\\\\\>> дискісін бұраған сайын негізгі қойынды (функциялар тобы) ауысады. Қойындыларды < (Q) > түймесін басу арқылы да ауыстыруыңызға болады.
- Қосалқы қойындыны таңдау үшін < ² у дискісін бұраңыз.

3. Элементті таңдаңыз.



Элементті таңдау үшін < () > дискісін бұраңыз, содан кейін < () > түймесін басыңыз.

4. Параметрді таңдаңыз.



- Параметрді таңдау үшін < 〇 > дискісін бұраңыз.
- Ағымдағы параметр көк түспен көрсетіледі.

5. Параметрді орнатыңыз.

Ľ	3	AF	▲		((†))	Ý		D	\star
									SH00T4
	Long exp. noise reduction								OFF
	High	ISO	speed	d N	R				
	Dust	: Dele	ete Da	ita					

Оны таңдау үшін < <p>> түймесін басыңыз.

6. Параметрден шығыңыз.

Түсіруді күту режиміне оралу үшін < MENU > түймесін басыңыз.

Ескертпе

- Осыдан кейін мәзір функцияларының сипаттамасы мәзір экранын көрсету үшін < MENU > түймесі басылған деп қабылдайды.
- Мәзір операцияларын мәзір экранын түрту немесе < 🔆 > дискісін пайдалану арқылы да орындауға болады.
- Операцияны болдырмау үшін < MENU > түймесін басыңыз.



Мысалы: Ашық реңк артықшылығы орнатылған кезде

Күңгірт мәзір элементтерін орнату мүмкін емес. Егер басқа функция параметрі мәзір элементіне кедергі жасаса, ол күңгірт болады.

Auto Lighting Optimizer						
Not available because of the associated function's setting. • Highlight tone priority						
ОК						

Күңгірт мәзір элементін таңдап, < 🗐 > басу арқылы кедергі жасайтын функцияны көре аласыз.

Егер кедергі жасайтын функция параметрін орнатуды болдырмасаңыз, күңгірт мәзір элементін орнатуға болады.



 Белгілі бір күңгірттелген мәзір элементтері үшін үстінен жазу функциясын көре алмауыңыз мүмкін.

Ескертпе

 Мәзір функцияларын әдепкі параметрлерге [Basic settings/Heriзri параметрлер] параметрін [Y: Reset camera/Y: Камераны қайта орнату] терезесінде (ப) таңдау арқылы қайта орнатуыңызға болады.

Жылдам басқару

Көрсетілген параметрлерді тікелей және интуитивті түрде таңдап, орнатуыңызға болады.



2. Параметр элементін таңдаңыз және қалаған параметріңізді орнатыңыз.



- Элементті таңдау үшін < () > дискісін бұраңыз немесе < 🔆 > түймесін жоғары немесе төмен басыңыз.
- Параметрді реттеу үшін < ²⁰/₂₀ > немесе < ⁵/₂₀ > дискісін бұраңыз немесе < ⁴/₂₀ > түймесін солга немесе оңға басыңыз. Кейбір элементтер осыдан кейін түйме басу арқылы орнатылады.

Ρ						¹⁵⁰ A	AUTO
⁻³²¹⁰ 12. ⁺³						±0	
. :	AWE	₩B 🕎	2	((†))	•1		L
AFロ		ONE SHOT	۲		2		
Ð		Exposu	re cor	np./A	EB se	tting	

- Жоғарыда көрсетілген экрандағы элементті таңдау үшін < > түймесін тігінен немесе көлденеңінен басыңыз.
- Параметрді реттеу үшін < ²/₂ >, < > < > немесе < ³/₂ > дискісін бұраңыз. Кейбір элементтер осыдан кейін түйме басу арқылы орнатылады.

- 🗹 Түртү
- 🗹 Сүйреу

Түрту

Үлгі экран (Жылдам басқару)



- Экранды түрту үшін саусағыңызды пайдаланыңыз (қысқа етіп тиіп, саусағыңызды одан алыңыз).

Ескертпе

Үлгі экраны (Мәзір экраны)



• Экранды басып тұрғанда саусағыңызды жүргізіңіз.

Түсіру режимі

Бұл тарауда түсіру режимдері сипатталады.

- А+: Толық авто түсіру (Интеллектуалды авто көрініс)
- А+: Толық автоматты әдістер (Интеллектуалды авто көрініс)
- Fv: АЕ икемді артықшылығы
- Р: Бағдарламалық АЕ
- Ту: Ысырма артықшылығы бар АЕ
- Аv: АЕ апертура артықшылығы
- М: Кол экспозициясы
- В: Ұзақ (Шам) экспозициялар

< 📩 > — толық автоматты режим. Камера көріністі талдап, оңтайлы

параметрлерді автоматты түрде орнатады. Ол нысан қозғалысын анықтау арқылы тұрақты немесе қозғалатын нысанда автоматты түрде фокустай алады (😰).

1. Режим дискісін < 📑 > күйіне орнатыңыз.



2. Камераны түсіретін нәрсеңізге бағыттаңыз (нысан).



- АF нүктесі кейбір түсіру жағдайлары астында нысанда көрсетілуі мүмкін.
- АF нүктесі экранда көрсетілгенде, оны нысан үстіне бағыттаңыз.

3. Нысанға фокустаңыз.



- Фокустау үшін ысырма түймесін жартылай басыңыз.
- [AF: Continuous AF/AF: Y3діксіз түсіру] параметрі [Disable/ Өшіру] мәніне орнатылған кезде, экранда адамның бетін немесе басқа нысанды түртү арқылы да фокустауыңызға болады.
- Тұрақты нысандар үшін АF нүктесі нысан фокуста кезде жасыл түсте көрсетіледі және камера дыбыстық сигнал шығарады. (Бір түсірілік AF)
- Жылжымалы нысандар үшін АF нүктесі көк түсте көрсетіледі және нысан қозғалысын бақылайды. Камера дыбыстық сигнал шығармайды. (Servo AF)

4. Суретке түсіріңіз.



- Суретке түсіру үшін ысырма түймесін толығымен басыңыз.
- Жаға түсірілген сурет экранда шамамен 2 сек. бойы көрсетіледі.

\rm Ескерту

 Нысан қозғалысы (нысандар тұрақты немесе қозғалатын болса да) кейбір нысан немесе түсіру жағдайлары үшін дұрыс анықталмауы мүмкін.

Ескертпе

- АF операциясы (Бір түсірілім AF немесе Servo AF) ысырма түймесін жартылай басқан кезіңізде автоматты түрде орнатылады. AF операциясын түсіру кезінде ауыстыру мүмкін болмайтынын ескеріңіз.
- < (Δ⁺) > режимі түстерді табиғатта, сыртта және күннің батуы көріністерінде асерлірек көрінетін етеді. Басқа түс реңктерін қаласаңыз, түсіру режимін < FV >, < P >, < TV >, < AV > немесе < M > (𝔅) режиміне орнатыңыз және түсіруден бұрын (अз-А) параметрінен басқа Picture Style параметрін таңдаңыз (𝔅).

- Түсіру жабдығының салмағын көтере алатын мықты мосыны пайдаланыңыз. Камераны мосыға мықтап бекітіңіз.
- Қашықтық ауыстырып-қосқышын (бөлек сатылады, 🕢) немесе сымсыз қашықтан басқару құралын (бөлек сатылады, 🐼) пайдалану ұсынылады.

? жқс

Фокустау мүмкін емес (қызғылт сары АF нүктесі арқылы көрсетілген).

АF нүктесін контрасты жақсы аймақ үстіне бағыттаңыз, одан кейін ысырма түймесін жартылай басыңыз (😰). Нысанға тым жақын болсаңыз, алыстау тұрып, қайтадан түсіріңіз.

Бірнеше АF нүктелері бір уақытта көрсетіледі.

Бірнеше АF нүктелері бір уақытта көрсетілсе, осы позициялардың барлығы фокуста болады. Нысанда бір AF нүктесі көрсетілгенде суретке түсіруіңізге болады.

• Ысырма түймесін жартылай басу арқылы нысан фокусқа алынбайды.

Объективтің фокустау режимінің қосқышы < MF > (қолмен фокустау) күйіне орнатылса, оны < AF > (автофокустау) күйіне орнатыңыз.

• Ысырма жылдамдығының көрінісі жыпылықтауда.

Тым қараңғы болғандықтан суретке түсіру камераның шайқалуына байланысты нысанның бұлыңғырлауына әкелуі мүмкін. Мосыны немесе Canon EL/EX сериялы Speedlite құралын (бөлек сатылады, 🗭) пайдалану ұсынылады.

Жарқылмен түсірілген суреттердің төмені қалыптан тыс қараңғы.

Егер бленда объективке тіркелген болса, ол жарқылдан шыққан жарықты бөгеуі мүмкін. Нысан жақын болса, суретті жарқылмен түсірместен бұрын бленданы ажыратып алыңыз.

А+: Толық автоматты әдістер (Интеллектуалды авто көрініс)

- Түсірілімді қайта ұйымдастыру
- Жылжымалы нысандарды түсіру
- Көрініс белгішелері

Түсірілімді қайта ұйымдастыру



Көрініске байланысты теңестірілген фонды қосу мақсатында нысанды солға немесе оңға қарай орналастыру жақсы перспективті сурет түсіруге көмектеседі. Тұрақты нысанды фокустау үшін ысырма түймесін жартылай басқанда фокус сол нысанда құлыпталады. Ысырма түймесін жартылай басып тұрған кезде, түсірілімді қайта ұйымдастырыңыз және одан кейін суретке түсіру үшін ысырма түймесін толық басыңыз. Бұл «фокустау құлпы» деп аталады.



Ысырма түймесін жартылай басқаннан және көк АF нүктесі пайда болғаннан кейін, камера нысан қозғалысын анықтайды және Servo AF көмегімен фокустайды. Ысырма түймесін жартылай басып тұрғанда нысанды экранда ұстаңыз және шешуші сәтте ысырма түймесін толық басыныз.



Камера көрініс түрін анықтап, оған сәйкес келу үшін барлығын автоматты түрде орнатады. Анықталған көрініс түрі экранның жоғарғы сол жағында көрсетіледі. Белгіше туралы мәліметтерді <u>Көрініс белгішелері</u> бөлімінен қараңыз. Бұл режимде ысырма жылдамдығын, апертура мәнін және ISO көрсеткішін қолмен немесе автоматты түрде орната аласыз және осы параметрлерді экспозиция компенсациясының таңдауымен біріктіре аласыз. Осы параметрлердің әрқайсысын басқара отырып < Fv > режимінде түсіру < P >, < Tv >, < Av > немесе < M > режимінде түсіруге тең.

* < **FV** > Икемді мәнді білдіреді.

1. Режим дискісін < Fv > күйіне орнатыңыз.



2. Ысырма жылдамдығын, апертура мәнін және ISO керсеткішін орнатыңыз.



- Орнатылатын элементті таңдау үшін < ८२३ > дискісін бұраңыз.
 таңдалған элементтің сол жағында пайда болады.
- Параметрді орнату үшін < ² > дискісін бұраңыз.
- Параметрді [AUTO/ABTO] параметріне қайта орнату үшін < m > түймесін басыңыз.

3. Экспозиция компенсациясының мөлшерін орнатыңыз.



- < \\>> > дискісін бұраңыз және экспозиция деңгейінің көрсеткішін таңдаңыз. [Же] экспозиция деңгейінің көрсеткіші жанында пайда болады.
- Параметрді орнату үшін < ² > дискісін бұраңыз.
- Параметрді [±0] параметріне қайта орнату үшін < m > түймесін басыңыз.

Ысырма жылдамдығы	Апертура мәні	ISO көрсеткіші	Экспозиция компенсациясы	Түсіру режимі	
	[AUTO/ABTO]	[AUTO/ABTO]	Колжотімлі	Ұқсайды: < Р >	
		Қолмен таңдау	қолжетімді		
Konney Tourou	[AUTO/ABTO]	[AUTO/ABTO]	Kenweringi	Ұқсайды: < Тv >	
қолмен таңдау		Қолмен таңдау	қолжетімді		
	Konney Tourou	[AUTO/ABTO]	Kenweningi	Ұқсайды: < Ау >	
	қолмен таңдау	Қолмен таңдау	қолжетімді		
K	K	[AUTO/ABTO]	Қолжетімді	Чқсайды: < М >	
қолмен таңдау	қолмен таңдау	Қолмен таңдау	-		

< Fv > режиміндегі функциялар тіркесімдері

! Ескерту

Мәндердің жыпылықтауы жеткіліксіз экспозиция немесе артық экспозиция қатерін білдіреді. Экспозицияны мән жыпылықтауын тоқтатқанша реттеніз. Жай синхрондау < FV > режимін < AV > немесе < P > режиміне ұқсату үшін орнатқан кезіңізде (Slow synchro/Жай синхрондау) параметрі []: External Speedlite control/[]: Cыртқы Speedlite құралын басқару] терезесінде [1/250-30sec. auto/1/200-30 сек. авто] параметріне (немесе [1/200-30sec. auto/1/200-30 сек. авто] параметкі жарық астында пайдаланылмайды.

Ескертпе

- Ысырма жылдамдығының мәндерінің, апертура мәнінің және [AUTO/ABTO] параметріне орнатылған ISO көрсеткішінің асты сызылады.
- Ысырма жылдамдығын, апертура мәнін және ISO көрсеткішін [AUTO/ABTO] параметріне орнатуыңызға және < m > түймесін басып тұру арқылы 2 немесе 3-қадамда экспозиция компенсациясының мөлшерін [±0] параметріне орнатуыңызға болады.

Камера ысырма жылдамдығы мен апертура мәнін нысан ашықтығына сәйкес келетіндей етіп автоматты түрде орнатады.

* < **Р** > Бағдарламаны білдіреді.

* АЕ Авто экспозиция дегенді білдіреді.

1. Режим дискісін < Р > күйіне орнатыңыз.



2. Нысанға фокустаңыз.



- АF нүктесін нысанның үстіне апарыңыз және ысырма түймесін жартылай басыңыз.
- Нысан фокуста кезде АF нүктесі жасыл түске айналады (Бір түсірілім AF параметрімен).
- Ысырма жылдамдығы мен апертура мәні автоматты түрде орнатылады.
- 3. Дисплейді тексеріңіз.



 Экспозиция мәні жыпылықтамай тұрғанда стандартты экспозиция алынады.

4. Суретке түсіріңіз.

 Түсірілім композициясын таңдаңыз және ысырма түймесін толығымен басыңыз.



Ескертпе

< P > және < 🖾 > режимдері арасындағы айырмашылықтар

<(<u>д</u>⁺) > режимінде АҒ әдісі және өлшеу режимі сияқты көптеген функциялар сәтсіз түсірілімдерді болдырмау үшін автоматты түрде орнатылады. Сіз орната алатын функциялардың саны шектеулі. Басқа жағынан < **Р** > режимімен ысырма жылдамдығы мен апертура мәні ғана автоматты түрде орнатылады. АҒ әдісін, өлшеу режимін және басқа функцияларды еркін орната аласыз.

Program shift (Бағдарламаны ауыстыру)

- < P > режимінде камера автоматты түрде орнатқан ысырма жылдамдығы мен апертура мәнінің тіркесімін (бағдарлама) бірдей экспозицияны сақтай отырып еркін өзгерте аласыз. Бұл «Бағдарламаны ауыстыру» деп аталады.
- Бағдарламаны ауыстыру көмегімен, ысырма түймесін жартылай басуыңызға, одан кейін < ²⁰¹/₂ > дискісін қалаған ысырма жылдамдығы және апертура мәні көрсетілгенше бұрауыңызға болады.
- Бағдарламаны ауыстыру өлшеу таймері тоқтаған кезде (экспозиция параметрінің дисплейі өшеді) автоматты түрде болдырылмайды.
- Бағдарламаны ауыстыруды жарқылмен бірге пайдалану мүмкін емес.

Бұл режимде сіз ысырма жылдамдығын орнатқан кезде, камера, нысанның ашықтығын сайкестеу мақсатымен стандартты экспозицияға қол жеткізу үшін апертура мәнін автоматты түрде орнатады. Жылдам ысырма жылдамдығы жылжыған нысанның қозғалысын қатыра алады. Баяу ысырма жылдамдығы өңдік әсер жасап, қозғалыс сезімін береді.

* < **Тv** > Уақыт мәнін білдіреді.



Бұлыңғыр қимыл (Жай жылдамдық: 1/30 сек.)



Қатқан қозғалыс (Тез жылдамдық: 1/2000 сек.)

1. Режим дискісін < Ту > күйіне орнатыңыз.



2. Қажетті ысырма жылдамдығын орнатыңыз.



Оны орнату үшін < ² > дискісін бұраңыз.

3. Нысанға фокустаңыз.



- Ысырма түймесін жартылай басыңыз.
- Апертура мәні автоматты түрде орнатылады.
- 4. Дисплейді тексеріңіз және түсіріңіз.



 Апертура мәні жыпылықтамаған кезде стандартты экспозицияға қол жеткізіледі.

🕛 Ескерту



 Егер ең төменгі апертура мәні жыпылықтаса, ол жарықта аз ұсталуды білдіреді.

< <p>< < > дискісін апертура мәні жыпылықтауын тоқтатқанша баяу ысырма жылдамдығын орнату үшін бұраңыз немесе жоғарғы ISO көрсеткішін орнатыңыз.



 Егер ең жоғарғы апертура мәні жыпылықтаса, ол жарықта көп ұсталуды білдіреді.

< 2 улскісні апертура мәні жылылықтауын тоқтатқанша жылдам ысырма жылдамдығын орнату үшін бұраңыз немесе төменгі ISO көрсеткішін орнатыңыз.

Ескертпе

Ысырма жылдамдығының көрінісі

 Мысалы, «0"5» белгісі 0.5 сек. дегенді, ал «15"» белгісі 15 сек. дегенді білдіреді.

🗹 Ашықтық тереңдігін қарап шығу

Бұл режимде сіз қалаған апертура мәнін орнатқан кезде, камера нысанның ашықтығын сайкестеу мақсатымен стандартты экспозицияға қол жеткізу үшін апертураны автоматты түрде орнатады. Жоғары апертура саны (кішірек апертура саңылауы) жарамды фокустау ауқымында көбірек алдыңғы және артқы фондар жасайды. Басқа жақтан, төмен апертура саны (үлкенірек апертура саңылауы) жарамды фокустау ауқымында азырақ алдыңғы және артқы фондар жасайды.

* < 🗛 > Апертура мәнін (апертура саңылауы) білдіреді.



Бұлыңғыр өң (Төменгі апертура мәнімен: f/5.6)



Анық алдыңғы және артқы өңдер (Жоғары апертура мәнімен: f/32)

- 1. Режим дискісін < Ау > күйіне орнатыңыз.
- 2. Қажетті апертура мәнін орнатыңыз.



Оны орнату үшін < ²/2 > дискісін бұраңыз.
3. Нысанға фокустаңыз.



- Ысырма түймесін жартылай басыңыз.
- Ысырма жылдамдығы автоматты түрде орнатылады.
- 4. Дисплейді тексеріңіз және түсіріңіз.



 Ысырма жылдамдығы жыпылықтамаған кезде стандартты экспозицияға қол жеткізіледі.

\rm Ескерту



 Егер «30"» ысырма жылдамдығы жыпылықтаса, ол жарықта көп ұсталуды білдіреді.

< > Дискісін ысырма жылдамдығы жыпылықтауын тоқтатқанша апертура мәнін (апертураны ашыңыз) азайту үшін бұраңыз немесе жоғарылау ISO көрсеткішін орнатыңыз.



 «1/8000» ысырма жылдамдығы жыпылықтаса, ол артық экспозицияны білдіреді.

< 2 Дискісін ысырма жылдамдығы жылылықтауын тоқтатқанша апертура мәнің (апертураны жабыңыз) көбейту үшін бұраңыз немесе төмендеу ISO көрсеткішін орнатыңыз.

Ескертпе

Апертура мәнін көрсету

Мән жоғарырақ болған сайын апертура саңылауы кішірек болады. Көрсетілген апертура мәні объективке байланысты әр түрлі болады. Ешқандай объектив камераға тіркелмесе, «F00» апертура үшін көрсетіледі.



Объективті ағымдағы апертура мәні параметріне тоқтату және фокустағы аймақты (ашықтық тереңдігі) тексеру үшін ашықтық тереңдігін қарап шығу түймесін басыңыз.

Ескертпе

- Апертура мәні неғұрлым үлкен болса, фокустағы аймақ соғұрлым кең болады, алдыңғы көріністен фонға дейін.
- Ашықтық терендігі әсері апертура мәнін өзгерткеніңізде және ашықтық терендігін қарап шығу түймесін басқан кезіңізде суреттерде жақсы көрінеді.
- Ашықтық терендігін қарап шығу түймесін басып тұрған кезіңізде экспозиция құлыпталады (АЕ құлпы).

ISO авто мүмкіндігі бар экспозиция компенсациясы

Бұл режимде сіз ысырма жылдамдығын да апертура мәнін де қалауыңыз бойынша орнатасыз. Экспозицияны анықтау үшін экспозиция деңгейінің көрсеткішіне қараңыз немесе сатып алуға болатын экспозиция өлшегішін пайдаланыңыз.

* < 🚺 > нұсқаулықты білдіреді.

1. Режим дискісін < М > күйіне орнатыңыз.



2. ISO көрсеткішін орнатыңыз (🔊).

- Оны орнату үшін < 💭 > дискісін бұраңыз.
- ISO авто параметрімен экспозиция компенсациясын орнатуыңызға болады (ப).
- 3. Ысырма жылдамдығы мен апертура мәнін орнатыңыз.



 Ысырма жылдамдығын орнату үшін < ²⁰ > дискісін бұраңыз, ал апертура мәнін орнату үшін < ⁰ > дискісін бұраңыз. 4. Нысанға фокустаңыз.



- Ысырма түймесін жартылай басыңыз.
- Ағымдағы экспозиция деңгейінің стандартты экспозиция деңгейінен қаншалықты алыс екенін көру үшін [] экспозиция деңгейінің белгісін тексеріңіз.
- (1) Стандартты экспозиция индексі
- (2) Экспозиция деңгейінің белгісі
- 5. Экспозицияны орнатып, суретке түсіріңіз.

 Экспозиция деңгейінің көрсеткішін тексеріп, қажетті ысырма жылдамдығы мен апертура мәнін орнатыңыз.

ISO авто мүмкіндігі бар экспозиция компенсациясы

Кол экспозициясымен түсіру үшін ISO көрсеткіші [AUTO/ABTO] параметріне орнатылса, экспозиция компенсациясын (😰) төмендегідей орнатуыңызға болады:

- Экспозиция деңгейінің көрсеткішін түртіңіз
- [C]: Expo.comp./AEB/C]: Эксп.комп./AEB]
- Жылдам басқару экраны
- Ысырма түймесін жартылай басып тұрып басқару сақинасын бұраңыз

\rm Ескерту

- Экспозиция ISO авто параметрі орнатылған кезде күткендегідей болмауы мүмкін, себебі ISO көрсеткіші көрсеткен ысырма жылдамдығыныз бен апертура мәніңізге стандартты экспозицияны қамтамасыз ету үшін реттеледі. Бұл жағдайда экспозиция компенсациясын орнатыңыз.
- Экспозиция компенсациясы ISO авто параметрімен жарқылмен суретке түсіруде экспозиция компенсациясының шамасын орнатсаңыз да қолданылмайды.

Ескертпе

- ISO көрсеткіші нысандар < M > режимінде Бір түсірілім АF параметрімен, ISO авто параметрімен < (</p>
 (Баға белгілейтін өлшеу) және әдепкі параметрге орнатылған (
 (
 Э: AE lock meter. mode after focus/
 Э: Фокустаудан кейінгі AE құлпының өлшеу режимі] параметрімен (
 (
) фокусқа алынғаннан кейін ысырма түймесі жартылай басылған (
- ISO авто орнатылған кезде, ISO көрсеткішін құлыптау үшін < + > түймесіне баса аласыз.
- Барлық бар экспозиция компенсациясының шамасы < P >, < Tv > немесе
 Av > режимінде (<>) экспозиция компенсациясын пайдаланудан кейін
 - < M > режиміне ISO авто параметрімен ауысқан жағдайда сақталады.
- Экспозиция компенсациясын ½ тоқтау қадамдарында ISO көрсеткіші ½ тоқтау қадамдарында орнатылып тұрғанда ("О.: Exposure level increments/"О.: Экспозиция деңгейінің қадамдары) параметрі [1/2-stop/1/2 тоқтау] параметріне орнатылған кезде және ISO авто параметрімен пайдаланылғанда ұйымдастыру үшін, экспозиция компенсациясы ысырма жылдамдығын реттеу арқылы әрі карай реттеледі. Дегенмен, көрсетілген ысырма жылдамдығы өзгереді.

🗹 🔟ам таймері 🕁

Бұл режимде, ысырма түймесін толық басып тұрған кезде ысырма ашық күйінде тұрады және ысырма түймесін жібергенде жабылады. Шам экспозицияларын түнгі көріністер, отшашулар, астрофотография және ұзақ экспозицияны талап ететін басқа нысандар үшін пайдаланыңыз.

1. Режим дискісін < В > күйіне орнатыңыз.



2. Қажетті апертура мәнін орнатыңыз.



3. Суретке түсіріңіз.

- Экспозиция ысырма түймесін толық басып ұстап жібергенше жалғасады.
- Өткен экспозиция уақыты экранда көрсетіледі.

\rm Ескерту

- Камераны шуақты ауа райындағы жасанды жарық көзі сияқты қатты жарық көздеріне бағыттамаңыз. Ол сурет сенсорын немесе камераның ішкі құрамдастарын зақымдауы мүмкін.
- Ұзақ шам экспозициялары суретте әдеттегіден көбірек шу шығарады.
- ISO 400 камера ISO авто параметріне орнатылған кезде пайдаланылады.
- Шам экспозицияларын шам таймері орнына өздігінен түсіруді реттейтін таймермен түсіру кезінде, ысырма түймесін толығымен басып тұрыңыз (өздігінен түсіруді реттейтін таймердің уақыты және шам экспозициясының уақыты).

Ескертпе

- Ұзақ экспозициялар кезінде шығарылатын шуды [1]: Long exp. noise reduction/1]: Ұзақ эксп. Шуын азайту] параметрін (2)) пайдалану арқылы азайтуыңызға болады.
- Шам экспозициялары үшін мосы мен шам таймерін пайдалану ұсынылады.
- Шам экспозицияларын RS-60E3 қашықтық ауыстырып-қосқышымен (бөлек сатылады, 20) де түсіре аласыз.
- Сондай-ақ, шам экспозициялары үшін RC-6 қашықтықтан басқару құралын немесе BR-E1 сымсыз қашықтан басқару құралын (екеуі де бөлек сатылады) пайдалануыңызға болады. Қашықтықтан басқару құралының босату (өткізу) түймесін басқан кезіңізде, шам экспозициясы бірден немесе 2 сек. кештеу іске қосылады. Шам экспозициясын тоқтату үшін түймені қайта басыңыз.

Шам таймері

☆

Шам экспозициялары үшін экспозиция уақытын алдын ала орната аласыз. Бұл мүмкіндік шам экспозициялары кезінде ысырма түймесін басып тұру қажеттілігін жояды, ол камераның шайқалуын азайта алады.

Шам таймерінің тек < **B** > режимінде (шам экспозициясы) орнатуға болатынын және күшіне енетінін ескеріңіз.

1. [D: Bulb timer/D: Шам таймері] параметрін таңдаңыз.



2. [Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз.

Bulb timer	
Disable	Enable
Expo. time	00:00:01
INFO Detail set.	SET OK

- [Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз, одан кейін < INFO > түймесін басыңыз.
- 3. Экспозиция уақытын орнатыңыз.



- Опцияны (сағаттар : минуттар : секундтар) таңдаңыз.
- [‡] белгішесін көрсету үшін < ()> түймесін басыңыз.
- Мәнді орнатыңыз, одан кейін < (т) > түймесін басыңыз. ([]) режиміне қайтарады.)

4. [ОК] түймесін таңдаңыз.



5. Суретке түсіріңіз.

- Ысырма түймесін толық басқаннан кейін, шам экспозициясы көрсеткен уақытыңыз бойы жалғасады.
- [ТІМЕЯ] және экспозиция уақыты экранда шам таймерімен түсіру кезінде көрсетіледі.
- Таймер параметрін тазалау үшін 2-қадамда [Disable/Өшіру] параметрін таңдаңыз.

Ескерту

- Шам экспозициясы таймер кезінде ысырма түймесін толық басып, жіберген жағдайда тоқтайды.
- Шам экспозициясы ысырма түймесін толық басуды жалғастырған жағдайда көрсетілген экспозиция уақытыңыздан кейін де жалғасады (көрсетілген экспозиция уақытыңыз өткен кезде автоматты түрде тоқтауды ауыстырады).
- Түсіру режимдерін ауыстырған кезіңізде шам таймері тазаланады ([Disable/ Өшіру] параметріне қайтады).

Түсіру және жазу

Бұл тарауда түсіру және жазу сипатталады және түсіру ([С]) қойындысындағы мәзір параметрлері таныстырылады.

- Фотосуретке түсіру
- Фильм жазу

☆ атаулардың оң жағындағы тек < **Fv**>, < **P**>, < **Tv**>, < **Av**>, <**M**> немесе < B> режимінде қолжетімді функцияларды көрсетеді.

- Койынды мәзірлері: Фотосуретке түсіру
- Сурет сапасы
- Фотосуретті қиып алу/пропорция
- Автоэкспозиция брекетингі (АЕВ) 🕁
- <u>Фотосуреттер үшін ISO көрсеткішінің параметрлері</u> 🛧
- HDR PQ параметрлері 🕁
- Auto Lighting Optimizer (Авто жарықтылықты оңтайландырғыш) 🛧
- <u>Ашық реңк артықшылығы</u> 🕁
- Жыпылықтаусыз түсіру 🕁
- Speedlite құралдарымен түсіру 🕁
- Жарқыл функциясының параметрлері 🕁
- Ақ түс балансы 🕁
- Ақ түс балансын түзету 🕁
- Түстік кеңістік 🕁
- Picture Style параметрін тандау 🕁
- Picture Style параметрін теңшеу 🕁
- Picture Style мәнерін тіркеу 🛠
- Анықтық 🕁
- Объектив аберрациясын түзету 🕁
- Ұзақ экспозиция шуын азайту 🕁
- <u>Жоғары ISO көрсеткішінің шуын азайту</u> 🛧
- Шаңды жою деректерін алу 🕁
- Бірнеше экспозиция 🕁
- НDR режимі ☆
- Фокус брекетингі 🕁
- Аралық таймерімен суретке түсіру
- Ысырма режимі 🕁
- Ысырманы картасыз босату
- Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы)
- Сенсорлы ысырма арқылы түсіру
- Суретті қарап шығу
- Жоғары жылдамдықты дисплей 🕁
- Өлшеу таймері 🕁

- Экспозиция үлгілеуі 🛧
- Түсіру ақпаратының дисплейі
- Көріністапқыш дисплейінің пішімі
- Дисплей өнімділігі
- Өлшеу режимін таңдау 🕁
- Қол экспозициясының компенсациясы 🕁
- Экспозиция құлпы (АЕ құлпы) 🛧
- Жалпы фотосуретке түсіру

Қойынды мәзірлері: Фотосуретке түсіру

1-түсіру



(1) Image quality (Сурет сапасы)

(2) Cropping/aspect ratio (СКесіп алу/пропорциялар)

Tycipy 2

Û		AF	►		((†))	Ý		<u>Å</u>	*
									SH00T2
E)	(pc	o.com	ıp./A	EB		32.	10	12	.:3
Ľ	15	O sp	eed s	sett	ings				-
Н	DR	PQ s	ettin	gs					OFF
A	uto	Ligh	iting	Op	timiz	er			P.,
H	igł	light	tone	e pr	iority				OFF
A	nti	-flicke	er sh	oot		Disa	ble		-
E>	αte	rnal S	speed	dlite	e con	trol			-

- (1) Expo.comp./AEB (Автоэкспозиция брекетингі (AEB)) 🛧
- (2) 🚺 ISO speed settings (🗂 Фотосуреттер үшін ISO көрсеткішінің параметрлері) 🛧
- (3) HDR PQ settings (HDR PQ параметрлері) 🛧
- (4) Auto Lighting Optimizer (Авто жарықтылықты оңтайландырғыш) 🛧
- (5) Highlight tone priority (Ашық реңк артықшылығы) 🛧
- (6) Anti-flicker shoot. (Жыпылықтаусыз түсіру) 🕁
- (7) External Speedlite control (Жарқыл функциясының параметрлері) 🛧

• Tycipy 3

ſ	3	AF	►	((t))	Ý		<u>Å</u>	\star
									SH00T3
	Whi	te ba	lance			AWB			_
	Cust	tom V	Vhite	Bala	ance	è			_
	WB	Shift/	Bkt.			0,0/±	:0		_
	Colo	or spa	ice			sRGE	3		_
	Pict	ure St	tyle			Stan	daro	b	-
	Clar	ity					+ŏ-	····	e —
	Lens	aber	rratio	n co	rrec	tion			_

- (1) White balance (Ақ түс балансы) 🕁
- (2) Custom White Balance (Теңшелетін ақ түс балансы) 🛧
- (3) WB Shift/Bkt. (Ақ түс балансын түзету) 🕁
- (4) Color space (Түстік кеңістік) 🛧
- (5) Picture Style
 - Picture Style Selection (Picture Style параметрін тандау) 🕁
 - Picture Style Customization (Picture Style параметрін теңшеу) 🛧
 - Picture Style Registration (Picture Style мәнерін тіркеу) 🛧
- (6) <u>Clarity (Анықтық)</u> ☆
- (7) Lens aberration correction (Объектив аберрациясын түзету) 🛧

Tycipy 4



- (1) Long exp. noise reduction (Ұзақ экспозиция шуын азайту) 🛧
- (2) High ISO speed NR (Жоғары ISO көрсеткішінің шуын азайту) 🛧
- (3) Dust Delete Data (Шанды жою деректерін алу) 🕁

5-түсіру

Ô.	AF	►		((†))	Ý		â	\star
								SH00T5
Μu	ıltiple	e expo	sure		Disa	ble		_
8	HDR	Mode						OFF
Fo	us bi	racket	ing		Disa	ble		-

- (1) <u>Multiple exposure (Бірнеше экспозиция)</u>
- (2) 🖼 HDR Mode (ШИНDR режимі) 🛧
- (3) Focus bracketing (Фокус брекетингі) 🛧

• 6-түсіру

Û	A		▲			Ý		<u>n</u>	\star
					6				SH00T6
Inte	erva	l tim	er			Disal	ble		
									-
Shu	utter	· mo	de			Elec.	1s1	t-cur	tain
Rel	ease	e shu	itte	r w	itho	ut car	rd		ON -

- (1) Interval timer (Аралық таймері)
- (2) Bulb timer (Шам таймері) 🛧
- (3) Shutter mode (Ысырма режимі) 🛧
- (4) Release shutter without card (Ысырманы картасыз босату)

7-түсіру

1	â	AF	►	((t))	Ý		<u>Å</u>	*
									SH00T7
	IS (mage	stab	ilizer	r) m	ode			-
	Tou	ich Sh	utter			Disa	ble		_
	Ima	ge re	view						_
									-
	Me	tering	time			8 se	c.		
	Exp	o. sim	nulatio	on		Enat	ble		_
	Shc	oting	info.	disp					_

- (1) IS (Image Stabilizer) mode (IS (Сурет тұрақтандырғышы) режимі)
- (2) Touch Shutter (Сенсорлы ысырма)
- (3) Image review (Суретті қарап шығу)
- (4) 🖳 High speed display (🖳 Жоғары жылдамдықты дисплей) 🛧
- (5) Metering timer (Өлшеу таймері) 🛧
- (6) Expo. simulation (Экспозиция үлгілеуі) 🕁
- (7) Shooting info. disp. (Түсіру ақпаратының дисплейі)

8-түсіру

Ľ	2	AF	►			Ý		â	\star
							8		SH00T8
	VFc	lisplay	y forr	nat					-
I	Disp). perf	forma	anc	e				廊 —

- (1) VF display format (Көріністапқыш дисплейінің пішімі)
- (2) Disp. performance (Дисп. өнімділігі)

9-түсіру



- (1) Movie rec quality (Фильм жазу сапасы)
- (2) Sound recording (Дыбыс жазу)
- (3) Reserved settings (Reserved to the settings (Reserved to the settings))
- (5) Shutter btn function for movies (Фильмдер үшін ысырма түймесінің функциясы)
- < 🛋 > режимінде келесі экрандар көрсетіледі.
- 1-түсіру

D	AF	►	((†))	Ý		
1 2					SH00T1	
Imag	ge qu	ality		A L		(1)
ÔC	roppi	ng/asp	bect rat	tio	FULL	(2)

- (1) Image quality (Сурет сапасы)
- (2) Cropping/aspect ratio (СКесіп алу/пропорциялар)

Tycipy 2



- (1) Interval timer (Аралық таймері)
- (2) Release shutter without card (Ысырманы картасыз босату)

• Tycipy 3

D	AF	►		Ý		
1 2					SHOOT3	
IS (Image	Stabil	izer) m	ode		(1)
Τοι	ich Sh	utter		Disable		(2)
Ima	ige rev	view				(3)
Sho	ooting	info. d	lisp.			(4)
VF	display	/ form	at			(5)
Dis	p. perf	orman	ce		Ē —	(5)

- (1) IS (Image Stabilizer) mode (IS (Сурет тұрақтандырғышы) режимі)
- (2) Touch Shutter (Сенсорлы ысырма)
- (3) Image review (Суретті қарап шығу)
- (4) Shooting info. disp. (Түсіру ақп. көрсету)
- (5) VF display format (Көріністапқыш дисплейінің пішімі)
- (6) Disp. performance (Дисп. өнімділігі)

• Tycipy 4



- (1) Movie rec quality (Фильм жазу сапасы)
- (2) Sound recording (Дыбыс жазу)
- (3) Shutter btn function for movies (Фильмдер үшін ысырма түймесінің функциясы)

- RAW суреттері
- У Сурет сапасы параметрлерінің нұсқауы
- Уздіксіз түсіруге арналған максималды жарқыл

1. [D: Image quality/D: Сурет сапасы] параметрін таңдаңыз.



 Көрсетілген экран [¥: Record func+card/folder sel./¥: Жазу функ +картаны/қалтаны таңдау] терезесіндегі [С Record func./С Жазу функ.] параметрлеріне байланысты әртүрлі болады. 2. Сурет сапасын орнатыңыз.

Стандартты/Картаны автоматты ауыстыру/Бірнеше картаға жазу



- RAW суреттері үшін < ²⁰/₂₀ > дискісін бұраңыз, ал JPEG суреттері үшін < ⁰ > дискісін бұраңыз.
- Оны таңдау үшін < <i>> түймесін басыңыз.

Бөлек жазу

Image quality	Rec. separately
1	L 20M 5472×3648 [9999]
1	<u> </u>
2	A L
	MENU 숙

[Y: Record func+card/folder sel./Y: Жазу функ+картаны/қалтаны таңдау] терезесіндегі [CRecord func./ Жазу функ.] параметрі [Rec. separately/Бөлек жазу] мөніне орнатылған кезде, < > > дискісін [h] немесе [2] белгішесін таңдау үшін бұраңыз, одан кейін < @) > түймесін басыңыз. ТАТ және СКАТ карталарына бөлек жазудың RAW суреттері үшін қолжетімді болмайтынын ескеріңіз.

innage	quali	ty	Rec. separate						
	1	1 L 20M !	5472×364	8 [9999]					
A L	P L	ΔM	M	S 1	I S1				
S2	RAW	CRAW							

 Көрсетілген экранда сурет сапасын таңдаңыз, одан кейін < ()> түймесін басыңыз.

Ескертпе

 НЕІF параметрін [HDR PQ settings/]: HDR PQ параметрлері] терезесінде [HDR shooting []DR 20/HDR арқылы түсіру []DR 20] параметрі [Enable/Kocy] мәніне орнатылған кезде керсетуге болады. Осы суреттерді ЈРЕБ суреттеріне түсіруден кейін түрлендіруінізге болады (]:).

 Параметрі RAW және JPEG/HEIF сапаларының екеуін де [—] параметріне орнатқан жағдайда орнатылады.

- RAW және JPEG/HEIF сапаларының екеуін де таңдаған кезіңізде әрбір түсірілімінің екі нұсқасы көрсеткен сурет сапаңызда жазылады. Екі суреттің де файл нөмірі бірдей болады, бірақ әрқайсысының файл кеңейтімі әртүрлі болады, JPEG үшін .JPG, HEIF үшін .HIF, ал RAW үшін .CR3 болады.
- Сурет сапасы белгішелерінің мағынасы: КАШ RAW, СКАШ Compact RAW, JPEG, HEIF, L Үлкен, M Орташа, S Кішкентай.

RAW суреттері — таңдауыңыздың негізінде картаға **RAW** немесе C**RAW** ретінде сандық түрде жазылған сурет сенсорынан алынған өңделмеген деректер. C**RAW** параметрі **RAW** параметріне қарағанда кішірек файл өлшемді RAW суреттерін шығарады.

RAW суреттерін JPEG немесе HEIF суреттері ретінде сақтау үшін оларды [►: RAW image processing/►: RAW суретін ендеу] параметрін (🕑) пайдаланып ендеуге болады. RAW суреті өзі өзгертілмейтіндіктен түрлі өндеу шарттарымен JPEG немесе HEIF суреттерінің кез келген санын жасау үшін RAW суретін өндей аласыз. RAW суреттерін өндеу үшін Digital Photo Professional бағдарламалық жасақтамасын (EOS бағдарламалық жасақтамасы) пайдалануға болады. Суреттердің пайдаланылу жолына байланысты оларға түрлі реттеулер жасауыңызға және осы реттеулердің әсерлерін көрсететін JPEG, HEIF суреттерін немесе суреттердің басқа түрлерін шығаруыңызға болады.

Ескертпе

- Компьютерде RAW суреттерін көрсету үшін Digital Photo Professional (EOS бағдарламалық жасақтамасы, бұдан әрі DPP) пайдалану ұсынылады.
- DPP бағдарламасының ескі 4.х нұсқалары көрсетуді, өңдеуді, редакторлауды немесе осы камера түсірген RAW суреттерімен орындалатын басқа операцияларды қолдамайды. DPP бағдарламасының 4.х алдыңғы нұсқасы компьютеріңізге орнатылған болса, DPP бағдарламасының ең соңғы нұсқасын Canon веб-торабынан оны жаңарту үшін алып, орнатыңыз (😰), бұл алдыңғы нұсқаны қайта жазады. Соп сияқты, DPP бағдарламасының 3.х немесе осған дейінгі нұсқалары көрсетуді, өңдеуді, редакторлауды немесе осы камера түсірген RAW суреттерімен орындалатын басқа операцияларды қолдамайды.
- Бөлек сатып алынған бағдарламалық жасақтама осы камерамен түсірілген RAW суреттерін көрсетпеуі мүмкін. Үйлесімділік туралы ақпарат алу үшін бағдарламалық жасақтама өндірушісімен хабарласыңыз.

Сурет сапасы параметрлерінің нұсқауы

Файл өлшемі, қолжетімді түсірілімдер саны, максималды жарқыл және басқа шамаланған мәндер туралы мәліметтерді <u>Фотосуреттердің файл өлшемі / Мүмкін</u> <u>болатын түсірілімдер саны / Үздіксіз түсіруге арналған максималды жарқыл</u> бөлімін қараңыз.



Шамаланған максималды жарқыл түсіру экранының жоғарғы сол жағында және көріністапқыштың төменгі оң жағында көрсетіледі.

Ескертпе

Максималды жарқыл «99» шамасында керсетілсе, ол сіз 99 не одан көп үздіксіз түсірілім жасай алатыныңызды білдіреді. 98 немесе одан төмен сан үшін бірнеше түсірілімдер қолжетімді және экранда [BUSY/БОС EMEC] сөзі керсетілгенде, ішкі жад толы болады және түсіру уақытша тоқтайды. Егер сіз үздіксіз түсіруді тоқтатсаңыз, максималды жарқыл көбейеді. Барлық түсірілген суреттер картаға жазылғаннан кейін, <u>Фотосуреттердің файл өлшемі</u> / Мүмкін болатын түсірілімдер саны / Үздіксіз түсіруге арналған максималды жарқылда тағы бір рет түсірінізге болады. Эдетте RF немесе EF объективтерімен суреттер шамамен 35,9×23,9 мм сенсор өлшемінде толық кадрды түсіруде түсіріледі, бірақ кесілген түсіруде суреттің ортасын шамамен 1,6×елшемге (APS-C өлшемі) телефота объективін пайдаланғандай оқшаулауыңызға және үлкейтуіңізге болады немесе пропорцияларды түсірместен бұрын қажетінше орната аласыз. EF-S объективтері шамамен 1.6× (APS-C өлшемі) өлшеміне үлкейтілген ортадағы 3:2 аймағын түсіреді.

> 1. [С: Ссторріпg/аspect ratio/С: СКиып алу/пропорциялар] параметрін тандаңыз.

D	AF	►		((†))	Ý	Ċ.	*
1 2							SH00T1
Ima	ge qu	ality			4L		
	Cropp	ing/a	spe	ect ra	tio		ULL





- [Full-frame/Толық кадр], [1.6x (crop)/1.6x (қиып алу)], [1:1 (аspect ratio)/1:1 (пропорциялар)], [4:3 (aspect ratio)/4:3 (пропорциялар)] немесе [16:9 (aspect ratio)/16:9 (пропорциялар)] параметрін тандаңыз.
- EF-S объективтерімен [1.6х (сгор)/1.6х (қиып алу)] автоматты түрде орнатылады және ешқандай басқа параметр қолжетімді болмайды.
- Түсіру аймағы дисплейін өзгертпестен жалғастыру үшін < (ст) > түймесін басыңыз және 4-қадамға өтіңіз.

3. Түсіру аймағының көрсетілу жолын таңдаңыз.



- 2-қадамдағы экранда < INFO > түймесін басыңыз.
- Дисплей түрін таңдаңыз, одан кейін < <i>> түймесін басыңыз.



4. Суретке түсіріңіз.

Параметр мысалдары

FULL орнатылған кезде



[1,6 орнатылғанда немесе EF-S объективі пайдаланылғанда



1:1/ орнатылған кезде



4:3/ орнатылған кезде



- [1.6x (crop)/1.6x (қиып алу)] параметрі орнатылғанда немесе EF-S объективі пайдаланылғанда, шамамен 1.6× мәнге үлкейтілген сурет көрсетіледі.
- [1:1 (аspect ratio)/1:1 (пропорциялар)], [4:3 (aspect ratio)/4:3 (пропорциялар)] немесе [16:9 (aspect ratio)/16:9 (пропорциялар)] параметрі орнатылған кезде, қара түспен жабылған немесе контурланған аймақ ішіндегі сурет түсіріледі.

Ескерту

- Кесілген аймақтан тыс аймақтар [1.6х (сгор)/1.6х (қиып алу)] параметрі орнатылғанда немесе EF-S объективтерімен RAW арқылы түсіруде жазылмайды.
- [Shooting area/Tүсipy аймағы] параметрінің [1.6x (crop)/1.6x (қиып алу)] параметрі орнатылғанда немесе EF-S объективтерімен дисплейде әсері болмайды.
- [...]: Add cropping information/...]: Кесу ақпаратын қосу] параметрі [Fullframe/Толық кадр] параметрі орнатылған кезде қолжетімді болмайды.
- Сыртқы жарқыл құрылғылары пайдаланылған кезде, [D: Cropping/aspect ratio/D: Kecy/пропорциялар] параметріне негізделген жарқылды авто масштабтау (жарқылмен қамтылуды автоматты түрде реттеу) орындалмайды.

Ескертпе

- Кесу немесе пропорциялар орнатылған кезде пиксель есебі туралы мәліметтерді <u>Фотосуреттің пиксель есебі</u> бөлімінен қараңыз.
- Қиып алу кезінде немесе пропорция орнатылғанда көрініс өрісінің ауқымы 100% дерлік тігінен және көлденеңінен сақталады.
- Пропорциялар ақпараты толық өлшемде түсірілетін пропорциялар орнатылғанда RAW суреттеріне қосылады. RAW суреттері ойнатылған кезде түсіру үшін пайдаланылған сурет аймағы сызықтармен көрссетіледі. Тек сурет түсіру аймағының <u>Спайд-шоу</u> көрсетілетінің ескеріңіз.

Экспозиция брекетингінде ысырма жылдамдығын, апертура мәнін немесе ISO көрсеткішін автоматты түрде реттеу арқылы үш реттік сурет түрлі экспозицияларда ±3 тоқтауға дейінгі (1/3 тоқтау қадамдарында) көрсеткен ауқымыңыз ішінде түсіріледі. * AEB авто экспозиция брекетингі дегенді білдіреді.

1. [С: Ехро.сотр./АЕВ/С: Эксп.комп./АЕВ] параметрін таңдаңыз.



2. АЕВ ауқымын орнатыңыз.



- АЕВ ауқымын (1) орнату үшін < ²⁰¹/₂ > дискісін бұраңыз. < () > дискісін бұрау арқылы экспозиция компенсациясының шамасын орната аласыз.
- Оны таңдау үшін < <i>> түймесін басыңыз.
- Мәзірді жапқан кезде AEB ауқымы экранда көрсетіледі.

3. Суретке тусірініз.

Стандартты экспозиция



- Үш брекетингтелген түсірілім көрсетілген жетек режиміне сай мына ретпен түсіріледі: Стандартты экспозиция, азайтылған экспозиция және көбейтілген экспозиция.
- АЕВ автоматты түрде болдырылмайды. АЕВ болдырмау үшін, АЕВ ауқымының дисплейін өшіру үшін 2-қадамды орындаңыз.

\rm Ескерту

AEB функциясындағы экспозиция компенсациясы [Disable/Өшipy] параметрінен басқа параметрге орнатылған [C: Auto Lighting Optimizer/C: Авто жарықтылықты оңтайландырғыш] параметрімен (🕝) азырақ тиімді болуы мүмкін.

Ескертпе

- [¥] белгішесі АЕВ кезінде экранның төменгі сол жағында жыпылықтайды.
- Жетек режимі [] параметріне орнатылса, ысырма түймесін әрбір түсірілім үшін үш рет басыңыз. []], []] Н немесе []] режимінде ысырма түймесін толық басып тұру камера түсіруді автоматты түрде тоқтатпастан бұрын үш суретті бірінен кейін бірін түсіреді. []] немесе []] параметрі орнатылған кезде, үш реттік түсірілім 10 немесе 2 секундтық кідірістен кейін түсіріледі.
- АЕВ түсіруін экспозиция компенсациясымен бірге орнатуға болады.
- AEB функциясы жарқылмен фотосуретке түсіруде немесе шам экспозицияларында немесе Бірнеше түсірілім шуын азайту мүмкіндігімен, HDR режимімен, фокус брекетингімен немесе электрондық ысырма орнатылған кезде қолжетімді болмайды.
- Келесі әрекеттердің кез келгенін орындасаңыз, АЕВ автоматты түрде болдырылмайды: куат қосқышын < OFF > күйіне орнату немесе жарқыл толық зарядталған кезде.

Фотосуреттер үшін ISO көрсеткішінің параметрлері 🖈

- Колмен орнатылған кездегі ISO көрсеткішінің ауқымы
- ISO авто режимімен пайдаланылған ISO жылдамдығының ауқымы
- ISO авто үшін минималды ысырма жылдамдығы

Қоршаған орта жарығының деңгейіне сай келу үшін ISO көрсеткішін (сурет сенсорының жарыққа сезімталдығы) орнатыңыз. < 🚺 > режимінде ISO көрсеткіші автоматты түрде орнатылады.

Фильм жазудағы ISO көрсеткіші туралы мәліметтерді <u>Фильм жазудағы ISO көрсеткіші</u> бөлімінен қараңыз.





- Экранда сурет көрсетіліп тұрған кезде < २२२२ > дискісін бұрау арқылы орнатыңыз.
- ISO көрсеткішін 1/3 тоқтау қадамдарымен ISO 100–102400 аралығындағы мәнге орнатуға болады.
- ISO көрсеткішін автоматты түрде орнату үшін [AUTO/ABTO] параметрін таңдаңыз.
- ISO авто ауқымы туралы мәліметтерді <u>Фотосуретке түсірудегі ISO</u> көрсеткіші (ұсынылатын экспозиция индексі) бөлімінен қараңыз.

ISO көрсеткішінің бағыттағышы

- Төмен ISO көрсеткіштері шуды азайтады, бірақ кейбір түсіру жағдайларында камеранын/нысанның шайқалу қатерін арттыруы немесе фокустағы аймақты азайтуы (таяздау ашықтық тереңдігі) мүмкін.
- Жоғары ISO көрсеткіштері көмескі жарықта түсіруге, үлкенірек аймақты фокустауға (тереңірек ашықтық тереңдігі) және ұзағырақ жарқыл ауқымына мүмкіндік береді, бірақ сурет шуын арттыруы мүмкін.

Ескертпе

- ISO көрсеткішін экранда сурет көрсетіліп тұрғанда < M-Fn > түймесін басу арқылы ISO көрсеткіші элементінде орнатуға да болады.
- [D: DISO speed settings/D: DISO көрсеткішінің параметрлері] терезесіндегі [ISO speed/ISO көрсеткіші] экранында орнатуға да болады.
- Қолжетімді ISÖ көрсеткішінің ауқымын L мәнінен (ISO 50 мәніне тең) Н мәніне (ISO 204800 мәніне тең) кеңейтү үшін (D: OISO speed settings/ D: OISO көрсеткішінің араметрлері) терезесінде (ISO speed range/ISO көрсеткішінің ауқымы) параметрін реттеңіз (@).

\rm Ескерту

- Сурет шуы (жарық нүктелері немесе жолақ) және дұрыс емес түстер артуы және көрінетін ажыратымдылық Н параметрінде (ISO 204800 мәніне тең) азаюы мүмкін, себебі бұл кеңейтілген ISO көрсеткіші болып табылады.
- L (ISO 50 мәніне тең) кеңейтілген ISO көрсеткішінің параметрі болғандықтан, динамикалық ауқым стандартты параметрге қарағанда біраз тарлау болады.
- [C]: Highlight tone priority/]: Ашық реңк артықшылығы] параметрін [Enable/Kocy] немесе [Enhanced/Жақсартылған] параметріне () орнату L опциясын (ISO 50 мәніне тең), ISO 100/125/160 немесе H опциясын (ISO 204800 мәніне тең) таңдауынызға кедергі келтіреді.
- Жоғары ISO керсеткішімен, жоғары температурамен, ұзын экспозициямен немесе бірнеше экспозициямен түсіру кезінде сурет шуы (түйіршіктілік, жарық нүктелері, жолақ. т.б.), бұрыс түстер немесе түстің ауысқы байкалуы мүмкін.
- Жоғары ISO көрсеткіші, жоғары температура және ұзақ экспозиция сияқты шудың артық мөлшерін тудыратын жағдайларда түсіргенде, сурет дұрыс жазылмауы мүмкін.
- Егер сіз жақын нысанды түсіру үшін жоғары ISO көрсеткішін және жарқылды пайдалансаңыз, жарықта көп ұсталу орын алуы мүмкін.

Қолмен орнатылатын ISO көрсеткіші параметрінің ауқымын орната аласыз (минималды және максималды шектер). Минималды шекті L (ISO 50 мәніне тең) - ISO 102400 ауқымында, ал максималды шекті ISO 100 - Н ауқымында (ISO 204800 мәніне тең) орната аласыз.

> 1. [**О**: **О**ISO speed settings/**О**: **О**ISO көрсеткішінің параметрлері] параметрін таңдаңыз.

1	â		AF	▲]	((†))	Ý		Ċ.	*
										SH00T2
	E>	pc	o.com	ip./A	EB		32.	.10	.12	.:3
	•	IS	iO sp	eed	sett	ings				
	H	DR	PQ s	ettir	igs					OFF
	A	utc	Ligh	nting	Op	timiz	er			P 1
	Hi	igh	light	ton	e pr	iority				OFF
	A	nti	-flick	er sh	oot		Disa	ble		
	E>	te	rnal S	Spee	dlite	e con	trol			

2. [ISO speed range/ISO көрсеткішінің ауқымы] параметрін таңдаңыз.

ISO speed settin	gs
ISO speed	Auto
ISO speed range	100-102400
Auto range	100-25600
Min. shutter spd.	Auto
	MENU 🕤

3. [Міпітит/Минималды] параметрін орнатыңыз.



- [Minimum/Минималды] ұяшығын таңдаңыз, одан кейін < ()> түймесін басыңыз.
- ISO көрсеткішін таңдаңыз, одан кейін < (т) > түймесін басыңыз.
- 4. [Махітит/Максималды] параметрін орнатыңыз.



- [Maximum/Maксималды] ұяшығын таңдаңыз, одан кейін < ()> түймесін басыңыз.
- ISO көрсеткішін таңдаңыз, одан кейін < (क) > түймесін басыңыз.
- 5. [ОК] түймесін таңдаңыз.
ISO авто үшін автоматты ISO көрсеткішінің ауқымын ISO 100–102400 аралығында орната аласыз. Ең аз мәнді ISO 100–51200 ауқымында, ал ең көп мәнді ISO 200– 102400 ауқымында 1 тоқтау қадамдарында орнатуға болады.

1. [Auto range/Авто ауқым] тармағын таңдаңыз.

ISO speed range 100-102400 Auto range 100-25600 Min, shutter spd. Auto	ISO speed	Auto
Auto range 100-25600 Min. shutter spd. Auto	ISO speed range	100-102400
Min. shutter spd. Auto	Auto range	100-25600
	Min. shutter spd.	Auto

2. [Minimum/Минималды] параметрін орнатыңыз.



- [Minimum/Минималды] ұяшығын таңдаңыз, одан кейін < ()> түймесін басыңыз.
- ISO көрсеткішін таңдаңыз, одан кейін < () > түймесін басыңыз.

3. [Махітиш/Максималды] параметрін орнатыңыз.

Minimum	Maximum
	^
100	25600
OK	Cancel

- [Махітиш/Максималды] ұяшығын таңдаңыз, одан кейін < ()> түймесін басыңыз.
- ISO көрсеткішін таңдаңыз, одан кейін < (क्व) > түймесін басыңыз.

4. [ОК] түймесін таңдаңыз.

Ескертпе

 [Minimum/Минималды] және [Maximum/Максималды] параметрлері ISO көрсеткішінің қауіпсіздік жылжуы үшін минималды және максималды жылдамдықтары ретінде жұмыс істейді (ப). Ысырма жылдамдықтарының тым темен мәнге автоматты түрде орнатылуын болдырмау үшін ISO авто үшін ең төменгі ысырма жылдамдығын орнатуыңызға болады.

Бұл < **P** > немесе < **Av** > режимінде қозғалыстағы нысандарды кең бұрышты объективпен түсіру кезінде немесе телефото объективін пайдалану кезінде тиімді болады. Ол камера шайқалуын және бұлыңғыр нысандарды да азайта алады.

1. [Min. shutter spd./Ең төменгі ысырма жылдамдығы] параметрін таңдаңыз.

SO speed	Auto
SO speed range	100-102400
uto range	100-25600
Ain, shutter spd.	Auto

2. Қалаған минималды ысырма жылдамдығын орнатыңыз.

Auto (Авто)



 [Auto/Aвтo] параметрін тандасаңыз, стандартты жылдамдыққа қатысты айырмашылықты орнату үшін <
 > дискісін бұраныз (Slower (Жайырақ) немесе Faster (Жылдамырақ) түймесіне қарай), одан кейін <
 > түймесін басыңыз.

Manual (Қолмен)

	Ма	nual(1/1	25)		
Auto	84889 <i>1</i> 6				
Manua					
1/8000	1/4000	1/2000	1/1000	1/500	
1/250	1/125	1/60	1/30	1/15	
1/8 1/4 0"5 1"					

 Егер [Мапиаl/Қолмен] параметрі таңдалса, <
 <u>()</u> > дискісін ысырма жылдамдығын таңдау үшін бұраңыз, одан кейін <
 () > түймесін басыңыз.

🕛 Ескерту

- [Auto range/Авто ауқым] тармағымен орнатылған максималды ISO жылдамдығының шегімен дұрыс экспозицияға қол жеткізу мүмкін болмаса, стандартты экспозицияға қол жеткізу үшін [Min. shutter spd./Мин. ысырма жылд.] шамасынан азырақ ысырма жылдамдығы орнатылады.
- Бұл функция жарқылмен фотосуретке түсіру үшін қолданылмайды.

Ескертпе

 [Auto(Standard)/Авто (Стандартты)] параметрі орнатылғанда, минималды ысырма жылдамдығы объективтің фокустық ұзақтығына қарсы болады. [Slower/Жайлау] - [Faster/Жылдамдау] жалғыз қадамы ысырма жылдамдығының бір тоқтауына балама. HDR PQ режиміндегі PQ қысқартуы HDR суреттерін көрсетуге арналған кіріс сигналының гамма доғасын білдіреді.

HDR PQ параметрлері камераның ITU-R BT.2100 and SMPTE ST.2084 стандартында анықталған PQ сипаттамасына сәйкес келетін HDR суреттерін шығаруына мүмкіндік береді. (Нақты дисплей монитор өнімділігіне байланысты болады.)

Түсірілімдер HEIF немесе RAW суреттері ретінде түсіріледі.

* HDR жоғары динамикалық ауқым дегенді білдіреді.

* PQ қысқартуы Perceptual Quantization (Кванттауды қабылдау) терминін білдіреді.

1. [C: HDR PQ settings/C: HDR PQ параметрлері] параметрін тандаңыз.

Ľ	2	AF	►		((†))	Ý		Ċ.	*
									SH00T2
	Expc	o.com	ip./Al	EB		32.	.10	.12	.::3
	O IS	O sp	eed s	sett	ings				
HDR PQ settings									OFF
Auto Lighting Optimizer								E.	
Highlight tone priority								OFF	
Anti-flicker shoot. Disable									
External Speedlite control									

2. [HDR shooting (HDR PQ/HDR түсіру (HDR PQ)] параметрін орнатыңыз.



[Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз.

3. [HDR assist disp: shooting/HDR көмек. дисп.: түсіру] параметрін орнатыныз.



- Экранда суреттердің HDR дисплей құрылғысында көрінетін жолына ұқсайтын түрлендірілген суреттер көрсетіледі.
- [Exposure prior. (mid-tones)/Экспозиция басымд. (орташа реңктер)] немесе [Tones prior. (highlights)/Реңктер басымд. (Бөлектеулер)] параметрін тандаңыз.
- [[[КССС]] Exposure prior. (mid-tones) (Экспозиция басымд. (орташа реңктер))

Нысандардың (адамдар сияқты) экспозициясын ерекшелейтін анықтамалық дисплейді қамтамасыз етеді.

 [[][]][]] Tones prior. (highlights) (Реңктер басымд. (бөлектеулер))
 Ашық нысандардың (аспан сияқты) градациясын ерекшелейтін анықтамалық дисплейді қамтамасыз етеді. 4. [HDR assist disp: playback/HDR көмек. дисп.: ойнату] параметрін орнатыныз.



- Түрлендірілген суреттер ойнату экранында олардың HDR дисплей құрылғысында пайда болу жолына ұқсас әсерді беріп көрсетіледі.
- [Exposure prior. (mid-tones)/Экспозиция басымд. (орташа реңктер)] немесе [Tones prior. (highlights)/Реңктер басымд. (Белектеулер)] параметрін таңдаңыз.
- [WR] Exposure prior. (mid-tones) (Экспозиция басымд. (орташа реңктер))

Нысандардың (адамдар сияқты) экспозициясын ерекшелейтін анықтамалық дисплейді қамтамасыз етеді.

 [H%2] Tones prior. (highlights) (Реңктер басымд. (бөлектеулер))
 Ашық нысандардың (аспан сияқты) градациясын ерекшелейтін анықтамалық дисплейді қамтамасыз етеді.

5. Сурет сапасын орнатыңыз.

Мәліметтерді <u>Сурет сапасы</u> бөлімінен қараңыз.

Ескертпе

 [HDR assist disp: shooting/HDR көмекші дисп.: түсіру] параметрлері түсіруден кейін бірден экранда көрсетілген суреттерге қолданылады.

\rm Ескерту

- Кеңейтілген ISO көрсеткіштері (L, H) HDR арқылы түсіруде қолжетімді емес.
- Кейбір көріністер олардың HDR дисплейі құрылғысында пайда болу жолынан басқаша көрінуі мүмкін.
- [HDR shooting[HDRPQ)/HDR арқылы түсіру[HDRPQ] параметрі [Enable/Қосу] мәніне орнатылып түсірілген суреттердің гистограммалары HDR көмекші дисплейі үшін түрлендірілген суреттерге негізделмейді. Гистограммада сұр түсте көрсетілген сурет аймақтары пайдаланылмаған сигнал мәндерін анық көрсетеді.
- [C: Disp. performance/C: Дисплей енімділігі] параметрі [HDR shooting [DRPQ/HDR арқылы түсіру [DRPQ] параметрі [Enable/Қосу] мәніне орнатылған кезде қолжетімді болмайды. Ол [Smooth/Teric] параметрлеріне орнатылады.
- [HDR shooting [HDR PQ/HDR арқылы түсіру[HDR PQ] параметрі [Enable/Қосу] мәніне орнатылып түсірілген суреттер үшін HDR дисплейі құрылғысында ойнатудан бұрын [E]: HDMI HDR output/E]: HDMI HDR шығысы] параметрін [On/Қосу] мәніне (@) орнатынды. [HDMI HDR output/HDMI HDR шығысы] параметрін қарамастан, HDR суреттері HDR дисплейі құрылғыларындағы Live View дисплейі үшін пайдаланылады.

Auto Lighting Optimizer (Авто жарықтылықты оңтайландырғыш)

Түсірілімдер қараңғы көрінсе немесе контраст тым төмен немесе жоғары болған жағдайда ашықтық пен контрастты автоматты түрде орнатуға болады. < (д⁺ > режимінде [Standard/Стандартты] параметрі автоматты түрде орнатылады.

> 1. [C: Auto Lighting Optimizer/C: Авто жарықтылықты оңтайландырғыш] параметрін тандаңыз.



2. Түзету параметрін орнатыңыз.



\rm Ескерту

- Кейбір түсіру жағдайларында шу артуы және көрінетін ажыратымдылық өзгеруі мүмкін.
- Auto Lighting Optimizer (Авто жарықтылықты оңтайландырғыш) әсері тым күшті және нәтижелер қалаған ашықтығыңызда болмаса, [Low/Teмeн] немесе [Disable/Øшipy] мәніне орнатыңыз.
- Егер [Disable/Өшipy] күйiнен басқа параметр орнатылса және экспозицияны күңгiрттеу үшiн экспозиция компенсациясы не жарқыл экспозициясының компенсациясын пайдаланатын болсаңыз, сурет әлi де ашық болып шығуы мүмкiн. Егер экспозицияны күңгiрттеу жасауды қаласаңыз, бұл функцияны [Disable/Өшipy] күйiне орнатыңыз.

Ескертпе

- RAW және CRAW суреттері үшін бетті жарықтандыруды []: RAW image processing/]: RAW суретін өңдеу] терезесінде (@) реттеуге болады.
- [☐: Auto Lighting Optimizer/☐: Авто жарықтылықты оңтайландырғыш] параметрінің < М > және < В > режимдерінде де орнатылуына мүмкіндік беру үшін 2-қадамда < В > түймесін
 [<Disabled in M or B modes/M немесе В режимдерінде ажыратылған>]

параметрінен [/] құсбелгісін алу үшін басыңыз.

Шамадан тыс экспозицияланған, қысылған ерекше аймақтарды азайта аласыз.

1. [D: Highlight tone priority/D: Ашық реңк артықшылығы] параметрін тандаңыз.

ſ		AF	٨]	((†))	Ý		A	*
									SH00T2
Expo.comp./AEB -321.								.12	.::3
ISO speed settings									
HDR PQ settings OFF								OFF	
Auto Lighting Optimizer 🛛 🖓								P.	
Highlight tone priority OF							OFF		
Anti-flicker shoot. Disable									
	External Speedlite control								

2. Параметрді орнатыңыз.

Highlight tone priority	
Disable	OFF
Enable	D+
Enhanced	D+2
INFO Help	SET OK

- [Enable/Қосу]: Ашықтықтардағы градацияны жақсартады. Сұр түстер мен ашық реңктер арасындағы градация тегісірек болады.
- [Enhanced/Жақсартылған]: Кейбір түсіру жағдайларында артық экспозицияланған ашықтықтарды [Enable/Kocy] параметрінен де көп мөлшерге азайтады.

🕛 Ескерту

- Шу аздап артуы мүмкін.
- Қолжетімді ISO ауқымы ISO 200 мәнінде басталады. Кеңейтілген ISO көрсеткішін орнату мүмкін емес.
- [Enhanced/Жақсартылған] параметрімен кейбір көріністердегі нәтижелер күткендегідей көрінбеуі мүмкін.

Флюоресцентті жарықтар сияқты жыпылықтаған жарық көздері астында жылдам ысырма жылдамдықтарында түсірсеніз, тегіс емес тік экспозицияға байланысты тегіс емес экспозиция мен түс туындауы мүмкін. Жыпылықтаусыз түсіру экспозиция мен түстерге жыпылықтау аз әсер еткен кезде суреттерді түсіруіңізге мүмкіндік береді.

1. [C: Anti-flicker shoot./C: Жыпылықтаусыз түсіру] параметрін таңдаңыз.

Ó		AF	▲		((†))	Ý		A	*
									SH00T2
Expo.comp./AEB -3210123								.::3	
Ľ	IS	O sp	eed s	etti	ngs				
HDR PQ settings OFF							OFF		
Auto Lighting Optimizer 🛛 🖓							P)		
Highlight tone priority OFF							OFF		
Anti-flicker shoot. Disable									
E	External Speedlite control								

2. [Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз.



3. Суретке түсіріңіз.

\rm Ескерту

- [Enable/Kocy] орнатылған кезде және жыпылықтайтын жарық көзі астында суретке түсірген кезде ысырманы босатудағы кідіріс уақыты ұзақтау болады. Сондай-ақ, үздіксіз түсіру жылдамдығы баяулап, түсіру аралығы жүйесіз болуы мүмкін.
- 100 Гц немесе 120 Гц басқа жиіліктегі жыпылықтауды анықтау мүмкін емес. Сондай-ақ, үздіксіз түсіру барысында жарық көзінің жыпылықтау жиілігі өзгерсе, жыпылықтау әсерлерін азайту мүмкін емес.
- < Fv >, < P > немесе < Av > режимінде түсірілген суреттердің түс реңкі ысырма жылдамдығы үздіксіз түсіру кезінде өзгерсе немесе бірдей көріністегі бірнеше түсірілімді түрлі ысырма жылдамдықтарында түсірсеңіз әртүрлі болуы мүмкін. Бірізді емес түс реңкін болдырмау үшін < Fv >, < M > немесе
 < Tv > режимінде бекітілген ысырма жылдамдығында түсірініз.
- Түсірілген суреттердің түс реңкі [Enable/Kocy] және [Disable/Өшіру] арасында әртүрлі болуы мүмкін.
- Түсіруді АЕ кұлпымен бастаған кезіңізде ысырма жылдамдығы, апертура мәні және ISO көрсеткіші өзгеруі мүмкін.
- Егер нысан қара фонға қарсы болса немесе суретте ашық жарық болса, жыпылықтау дұрыс анықталмауы мүмкін.
- Жыпылықтауды азайту арнайы жарықтандыру астында мүмкін болмауы мүмкін.
- Жарық көзіне байланысты жыпылықтауды дұрыс анықтау мүмкін емес.
- Жарық көздеріне немесе түсіру жағдайларына байланысты болжалды нәтиже осы функциясы пайдаланылған уақытта да алынбауы мүмкін.

Ескертпе

- Алдын ала сынақ түсірілім жасау ұсынылады.
- Экран жылылықтаса (жарық көзі өзгергендегідей), жылылықтауды < <p>түймесін басу, [Anti-flicker shoot./Жылылықтаусыз түсіру] параметрін таңдау, одан кейін < INFO > түймесін басу арқылы қолмен анықтауыңызға болады.
- Жыпылықтау < <
 жі > режимінде азайтылмайды.
- Жыпылық азаюы жарқылмен фотосуретке түсірумен де жұмыс істейді. Дегенмен, сымсыз жарқылмен фотосуретке түсіру үшін болжалды нәтиже алынбауы мүмкін.

- 🗹 EOS камераларына арналған EL/EX сериялы Speedlite құралдары
- EL/EX серияларынан басқа Canon Speedlites құралдары
- Canon шығармаған жарқыл құралдары

EOS камераларына арналған EL/EX сериялы Speedlite құралдары

EL/EX сериялы Speedlite құралдарының (бөлек сатылады) мүмкіндіктерін камерамен жарқылмен суретке түсіруде пайдалануға болады. Нұсқауларды EL/EX сериясының Speedlite құралының нұсқаулығынан қараңыз.

• Жарқыл экспозициясының компенсациясы

Жарқыл шығысын (жарқыл экспозициясының компенсациясы) реттеуіңізге болады. Экранда сурет көрсетіліп тұрған кезде < M-Fn > түймесін басыңыз, жарқыл экспозициясының компенсациясы элементін таңдау үшін < ○ > дискісін бұраңыз, одан кейін жарқыл экспозициясы компенсациясының шамасын орнату үшін < <<a>2 дискісін орнатыңыз. Жарқыл экспозициясының компенсациясын ±3 тоқтауға дейін 1/3 тоқтау қадамдарында орната аласыз.

FE құлпы

Бұл нысанның нақты бөлігіне тиісті жарқыл экспозициясын алуға мүмкіндік береді. Көріністапқыштың ортасын нысан үстіне бағыттаңыз, камераның < ★ > түймесін басыңыз, одан кейін түсірілімді құрастырыңыз және сүретті түсіріңіз.

🌔 Ескерту

- [C]: Auto Lighting Optimizer/[]: Авто жарықтылықты оңтайландырғыш] параметрін (((2)) [Disable/Өшiру] параметрінен басқа параметрге орнату күңгiрт суреттер үшiн төмен жарқыл экспозициясының компенсациясын орнатсаңыз да суреттердің ашық болып көрiнуiн әлi де тудырады.
- Жарқылмен фотосуретке түсіруде [: Shutter mode/ : Ысырма режимі] параметрін [Electronic/Электрондық] параметрінен () басқа параметрге орнатыңыз.

Ескертпе

- Speedlite құралы автофокустау көмескі жарық астында қиын болған жағдайда АF көмекші сәулесін қажетінше автоматты түрде жағады.
- Сондай-ақ, жарқыл экспозициясының компенсациясын Жылдам басқару экранында (@) немесе [D]: External Speedlite control/D: Сыртқы Speedlite құралын басқару] терезесінің (@) [Flash function settings/Жарқыл функциясының параметрлері] параметрінде орнатуыңызға болады.
- Камера қосылған көзде, камера белгілі бір Speedlite құралдарын автоматты түрде қоса алады. Мәліметтер алу үшін осы мүмкіндікті қолдайтын Speedlite құралының нұсқаулығын қараңыз.

EL/EX серияларынан басқа Canon Speedlites құралдары

- EZ/E/EG/ML/TL сериялы Speedlite құралын А-TTL немесе TTL авто жарқыл режиміне орнату арқылы, жарқыл толық күшімен ғана жанады.
 Камераның түсіру режимін < M > немесе < Av > параметріне орнатыңыз және түсіруден бұрын апертура мәнін реттеңіз.
- Қолмен реттелетін жарқыл режимі бар Speedlite құралын пайдаланған кезде қолмен реттелетін жарқыл режимінде түсіріңіз.

Синхрондау жылдамдығы

Камера Canon емес жарқыл құрылғыларымен 1/250 секундтқа дейінгі жылдамдықта (немесе [Mechanical/Mexаникалық] параметріне орнатылған [C: Shutter mode/C: Ысырма режимі] параметрімен 1/200 секундқа дейін) синхрондай алады. Үлкен студияның жарқыл құрылғыларымен жарқыл ұзақтығы ықшам жарқыл құрылғысынікіне қарағанда ұзақтау және үлгіге байланысты әртүрлі болады. Түсірместен бұрын жарқылды синхрондау шамамен 1/60 сек. - 1/30 сек. синхрондау жылдамдығында бірнеше сынақ түсірілімдерін түсіру арқылы дұрыс орнатылғанын растаңыз.

🌔 Ескерту

- Камераны арнайы жарқыл құрылғысымен немесе басқа өндірушілердің камераларына арналған жарқыл қосалқы құралымен пайдалану бұзылу және зақымдалу қатерін тудырады.
- Камераның тікелей қосу байланысына жоғары вольтты жарқыл құралын жалғамаңыз. Ол жанбауы мүмкін.

☆

- 🗹 <u>Жарқыл жануы</u>
- 🗹 E-TTL балансы
- 🗹 E-TTL II жарқылын өлшеу
- Уздіксіз жарқылды басқару
- Жай синхрондау
- Жарқыл функциясының параметрлері
- Жарқылдың теңшелетін функция параметрлері
- Жарқыл функциясының параметрлерін тазалау/Барлық All Speedlite құралының теңшелетін функцияларын тазалау

Жарқыл функциясының параметрлерімен үйлесімді EL/EX сериялы Speedlite құралдарының функцияларын камера мәзірінің экраны арқылы орнатуға болады. Speedlite құралын камераға бекітіңіз және жарқыл функцияларын орнатудан бұрын Speedlite құралын қосыңыз.

Speedlite функциялары туралы мәліметтерді Speedlite нұсқаулығын қараңыз.

1. [D: External Speedlite control/D: Сыртқы Speedlite құралын басқару] параметрін таңдаңыз.

0		AF	Ā		((1))	Ý		A	*
									SH00T2
Expo.comp./AEB -321.@1.								.12	.::3
ISO speed settings									
HDR PQ settings OFF							OFF		
Auto Lighting Optimizer 🛛 🚱							P.		
Highlight tone priority OFF							OFF		
Anti-flicker shoot. Disable									
E	External Speedlite control								

2. Параметрді таңдаңыз.

Flash firing	Enable
E-TTL balance	Standard
E-TTL II meter.	Eval (FacePrty)
Contin flash ctrl	E-TTL each shot
Slow synchro	1/250 -1/60 A
Flash function set	tings
Clear settings	MENU 🕤

Жарқыл жануы

External Speedlite control					
Flash firing	Enable				
	Disable				

Жарқылмен суретке түсіруді қосу үшін [Enable/Қосу] параметріне орнатыңыз. Speedlite құралының тек АF көмекші сәулесін қосу үшін [Disable/Өшіру] параметріне орнатыңыз.



Жарқыл түсірілімдері үшін қалаған көрінісіңізді (баланс) орнатуыңызға болады. Бұл параметр орта жарығының қатынасын Speedlite жарық шығысын реттеуіңізге мүмкіндік береді.

- Жарқыл шығысының пропорциясын төмендету үшін балансты [Ambience priority/ Орта басымдылығы] параметріне орнатыңыз және табиғи көріністегі шынайы түсірілімдерді шығару үшін орта жарығын пайдаланыңыз. Әсіресе қараңғы көріністерді (мысалы, үй шінде) түсіру кезінде пайдалы. < Av > немесе < P > режиміне ауысқаннан кейін. [Slow synchro/Жай синхрондау] параметрін [C: External Speedlite control/C: Сыртқы Speedlite құралын басқару] терезесінде [1/250-30sec. auto/1/250-30 сек. авто] мәніне (немесе [1/200-30sec. auto/1/200-30 сек. авто]) орнатуды және жай синхрондаумен түсіруді пайдалануды қарастырыңыз.
- Жарқылды жарықтың негізгі көзі ету үшін балансты [Flash priority/Жарқыл басымдылығы] параметріне орнатыңыз. Нысандардағы және өңдегі көлеңкелерді орта жарығынан азайту үшін пайдалы.

🕛 Ескерту

 [Ambience priority/Opтa басымдылығы] параметрі қараңғы көріністерде тиімді болғанымен, кейбір көріністердегі [Standard/Стандартты] параметрімен алынған нәтижелерден ешқандай айырмашылық болмауы мүмкін.

External Speedlite	control
E-TTL II meter.	Eval (FacePrty)
	Evaluative
	Average

 Адамдар түсірілімдеріне қолайлы жарқылды өлшеу үшін [Eval (FacePrty)/Бағал. (Бет басымд)] параметріне орнатыңыз.

Жоғары жылдамдықты үздіксіз түсіру үшін үздіксіз түсіру жылдамдығы [Evaluative/ Баға белгілейтін] немесе [Average/Opтaшa] параметрі таңдалған кезге қарағанда жайлау болады.

- Үздіксіз түсіруде жануды ерекшелейтін жарқылды өлшеуі үшін [Evaluative/Баға белгілейтін] параметріне орнатыңыз.
- Егер [Average/Opташа] күйі орнатылса, жарқыл экспозициясы бүкіл өлшенген көрініс үшін орташаланады.

Ескертпе

 Көрініске байланысты жарқыл экспозициясының компенсациясы қажет болуы мүмкін.

Ескерту

 [Eval (FacePrty)/Баға (Бет басымд.)] параметрі орнатылғанда да, кейбір нысандар мен түсіру жағдайлары күтілген нәтижеге қол жеткізуіңізге кедергі келтіруі мүмкін.

External Speedlite control		
Contin flash ctrl	E-TTL each shot	
	E-TTL 1st shot	

Әрбір түсірілім үшін жарқылды өлшеу әрекетін орындау үшін [E-TTL each shot/E-TTL әрбір түс.] параметріне орнатыңыз. Үздіксіз түсіруден бұрын тек бірінші түсірілімге жарқылды өлшеу әрекетін орындау үшін [E-TTL 1st shot/E-TTL1-түс.] параметріне орнатыңыз. Бірінші түсірілім үшін жарқыл шығысының деңгейі барлық келесі түсірілімдерге қолданылады. Түсірілімдерді қайта жасамастан үздіксіз түсіру жылдамдығына басымдылық берген кезде пайдалы.

\rm Ескерту

 Үздіксіз түсірудегі кез келген нысан қозғалысы экспозиция проблемаларын тудыруы мүмкін. < Av > немесе < P > режимінде жарқылмен фотосуретке түсіру үшін жарқылды үндестіру жылдамдығын орната аласыз. Максималды жарқылды үндестіру жылдамдығының []: Shutter mode/]: Ысырма режимі] параметріне байланысты артүрлі болатынын ескеріңіз. Ол [Elec. 1st-curtain/Элект.1-перде] параметріне орнатылған кезде 1/250 сек., ал [Mechanical/Mexаникалық] параметріне орнатылған кезде 1/200 сек. болады.

Slow synchro	
1/250-30sec. auto	1/250 -30" A
1/250-1/60sec. auto	1/250 A
1/250 sec. (fixed)	1/250
Mechanical	
Elec. 1st-curtain	
INFO Help	SET OK

^{1/250} А: 1/250-30 сек. авто (^{1/200} А: 1/200-30 сек. авто)

Ысырма жылдамдығы 1/250 (немесе 1/200) сек. - 30 сек. ауқымында ашықтыққа сәйкес келу үшін автоматты түрде орнатылады. Жоғары жылдамдық синхрондауы да мүмкін болып табылады.

1/250 A: 1/250-1/60 сек. авто (-1/60 A: 1/200-1/60 сек. авто)

Баяу ысырма жылдамдығының төмен жарық жағдайларында автоматты түрде орнатылуынан қорғайды. Ол нысанды бұлыңғырлату және камера шайқалуынан қорғауда тиімді болып табылады. Жарқылдан шыққан жарық нысандар үшін стандартты экспозицияны береді, бірақ өндердің қараңғы болуы мүмкін екенін ескеріңіз.

1/250: 1/250 сек. (бекітілген) (1/200: 1/200 сек. (бекітілген))

Ысырма жылдамдығы 1/250 сек. (немесе 1/200 сек.) жылдамдығына бекітілген, ол [1/250-1/60sec. auto/1/250-1/60 сек. авто] параметріне (немесе [1/200-1/60sec. auto/1/200-1/60 сек. авто]) қарағанда нысан бұлыңғырлығы мен камераның шайқалуын болдырмауда тиімдірек. Көмескі жарық астында өндердің [1/250-1/60sec. auto/1/250-1/60 сек. авто] параметріне (немесе [1/200-1/60sec. auto/1/200-1/60 сек. авто]) қарағанда күнгірттеу болатынын ескеріңіз.

🕛 Ескерту

 Жоғары жылдамдықты синхрондау < Av > немесе < P > режимінде [1/250 sec. (fixed)/1/250 сек. (бекітілген)] немесе [1/200 sec. (fixed)/1/200 сек. (бекітілген)] параметріне орнатылған кезде қолжетімді болмайды. Экранда көрсетілген ақпарат, дисплей позициясы және қолжетімді параметрлер, Speedlite құралының үлгісіне, оның Теңшелетін функция параметрлеріне, жарқыл режиміне және басқа факторларға байланысты өзгереді. Speedlite функциялары туралы мәліметтерді Speedlite нұсқаулығын қараңыз.

Дисплей үлгісі



- (1) Жарқыл режимі
- (2) Сымсыз функциялар/ Жану арақатынасын басқару (RATIO)
- (3) Жарқылды үлкейту (жарқылмен қамтылу)
- (4) Ысырманы синхрондау
- (5) Жарқыл экспозициясының компенсациясы
- (6) Жарқыл экспозициясының брекетингі

Ескерту

 Жарқыл функциясының параметрлерімен үйлесімді емес EX сериялы Speedlite құралдарын пайдалану кезінде функциялар шектеледі.

Жарқыл режимі

Қалаған жарқыл фотосуретіне үйлесімді жарқыл режимін таңдай аласыз.



- [E-TTL II flash metering/E-TTL II жарқылын өлшеу] авто жарқыл фотосуретіне арналған EL/EX сериялы Speedlite стандартты режимі.
- [Manual flash/Қолмен жарқыл] параметрі Speedlite құралының [Flash output level/ Жарқыл шығысының деңгейі] параметрін өзіңіз орнатуға арналған.
- [CSP] (Үздіксіз түсіру басымдығы режимі) үйлесімді Speedlite құралын пайдалану кезінде қолжетімді болады. Бұл режим жарқыл шығысын бір тоқтау арқылы автоматты түрде азайтады және ISO көрсеткішін бір тоқтау арқылы көбейтеді. Үздіксіз түсіруде пайдалы және жарқыл батареясының қуатын үнемдеуге көмектеседі.
- Басқа жарқыл режимдеріне қатысты тиісті жарқыл режимімен үйлесімді Speedlite нұсқаулығын қараңыз.

\rm Ескерту

 Экспозиция компенсациясын (②) < Fv >, < Tv > немесе < M > режиміндегі [CSP] параметрімен жарқылмен фотосуретке түсіруден туындаған артық экспозиция жағдайында қажетінше реттеңіз.

Ескертпе

 [CSP] параметрімен ISO көрсеткіші автоматты түрде [Auto/Abto] мәніне орнатылады.

Сымсыз функциялар

wireless functi	0113	
W	/ireless:O	ff
WIRELESS	((†))	×

Сымсыз бірнеше жарқыл жарығымен түсіру үшін радионы немесе оптикалық сымсыз тасымалдауды пайдалануыңызға болады.

Сымсыз жарқыл бойынша мәліметтер үшін, сымсыз жарқыл фотосуретімен үйлесімді Speedlite құралының пайдалану нұсқаулығын қараңыз.

Жану арақатынасын басқару (RATIO)

Firing ratio control		
Firing ratio c	ontrol:Enable	
RATIO	RATIO	
	SET OF	<

Макро жарқылмен жану арақатынасын басқаруды орната аласыз.

Жану арақатынасын басқару туралы мәліметтерді макро жарқылдың нұсқаулығынан қараңыз.

Жарқылды үлкейту (жарқылмен қамтылу)

Flash z	oom				
	Auto				
AUTO	20	24	28	35	50
70	80	105	135	200	
				S	ET TOK

Жарқыл басының үлкейтуі бар Speedlites құралдары көмегімен, жарқыл аумағын орната аласыз.

Ысырманы синхрондау



Әдетте, мұны [First-curtain synchronization/Бірінші пердені синхрондау] параметріне орнатыңыз, соңда жарқыл түсіру басталған соң бірден жанады. [Second-curtain synchronization/2-перде синхрондауы] параметріне орнатыңыз және көлік жарықтары сияқты нысанның қозғалыс белгілерінің табиғи көрінетін түсірілімдері үшін төмен ысырма жылдамдықтарын пайдаланыңыз. Ең жоғарсы жарқылды синхрондау ысырма жылдамдығына қарағанда жоғары ысырма

жылдамдықтарында жарқылмен суретке түсіру үшін [High-speed synchronization/ Жоғары жылдамдықты синхрондау] параметріне орнатыңыз. Бұл мысалы күндізгі жарықта сырттағы нысандардың артқы жағындағы өңді бұлыңғырлату үшін < Av > режимінде ашық апертурамен түсіру кезінде тиілді.

! Ескерту

Екінші перделі синхрондауды пайдалану кезінде, ысырма жылдамдығын 1/60 сек. не төменірек етіп орнатыңыз. Ысырма жылдамдығы 1/80 сек. немесе одан жылдам болса, бірінші перде синхрондауы [Second-curtain synchronization/ Екінші перде синхрондауы] орнатылған жағдайда да автоматты түрде қолданылады.

Жарқыл экспозициясының компенсациясы



Экспозиция компенсациясы реттелетіндіктен жарқыл шығысын да реттеуіңізге болады.

Ескертпе

Егер жарқыл компенсациясы Speedlite арқылы орнатылса, жарқыл экспозициясы компенсациясын камера арқылы орнату мүмкін болмайды. Егер ол камера және Speedlite құралы екеуімен де бірге орнатылса, Speedlite параметрі камера параметрлеріне кедергі жасайды.

Жарқыл экспозициясының брекетингі



Жарқыл экспозициясының брекетингімен (FEB) жабдықталған Speedlite құралдары сыртқы жарқыл шығысын үш түсірілім бірден түсірілетіндей өзгерте алады.

Speedlite құралының теңшелетін функциялары туралы мәліметтерді Speedlite құралының нұсқаулығынан қараңыз.

1. [Flash C.Fn settings/Жарқылдың Т.Фн параметрлері] тармағын тандаңыз.

External Speedlite	control	
E-TTL balance	Standard	
E-TTL II meter.	Eval (FacePrty)	
Contin flash ctrl	E-TTL each shot	
Slow synchro		
Flash function set	tings	
Flash C.Fn setting	s	
Clear settings	MENU 🕁	

2. Қалаған функцияларды орнатыңыз.



- Санды таңдаңыз.
- Параметрді таңдаңыз.

\rm Ескерту

- EX сериялы Speedlite құралымен Speedlite құралы [Flash metering mode/ Жарқылды өлшеу режимі] теңшелетін функциясы [TTL flash metering/TTL жарқылды өлшеу] (автожарқыл) мәніне орнатылған жағдайда әрқашан толық күшімен жанады.
- Speedlite құралының жеке функциясын (Ж.Фн) камераның [C: External Speedlite control/C: Сыртқы Speedlite құралын басқару] экранында орнату немесе болдырмау мүмкін емес. Оны Speedlite құралында тікелей орнатыңыз.

Жарқыл функциясының параметрлерін тазалау/ Барлық All Speedlite құралының теңшелетін функцияларын тазалау

1. [Clear settings/Параметрлерді тазарту] тармағын таңдаңыз.

External Speedlite	e control	
E-TTL balance	Standard	
E-TTL II meter.	Eval (FacePrty)	
Contin flash ctrl	E-TTL each shot	
Slow synchro	chro ^{1/250} A	
Flash function set	tings	
Flash C.Fn setting		
Clear settings	MENU 🕁	

2. Тазартылатын параметрлерді таңдаңыз.



- [Clear flash settings/Жарқыл параметрлерін тазалау] немесе [Clear all Speedlite C.Fn's/Барлық Speedlite T.Фн тазалау] параметрін таңдаңыз.
- Барлық жарқыл параметрлерін немесе Теңшелетін функция параметрлерін тазалау үшін растау экранында [OK] тармағын таңдаңыз.

- 🗹 Ақ түс балансы
- 🗹 [АШВ] Авто ақ түс балансы
- 🗹 [🕒] Теңшелетін ақ түс балансы 🕁
- 🗹 [K] Түс температурасы

Ақ түс балансы (АБ) ақ түсті аймақтарды ақ болып көрінетіндей жасауға арналған. Әдетте, Авто [AWB] (Орта басымдығы) немесе [AWBW] (Ақ түс басымдығы) параметрі дұрыс ақ түс балансына қол жеткізеді. Егер табиғи көріністі түстерді Auto (Авто) көмегімен алу мүмкін болмаса, жарық көзіне сәйкес ақ түс балансын таңдай аласыз не қолмен ақ түсті парақ бетін, т.б. түсіру арқылы орната аласыз.

< 🛋 > режимінде [AWB] (Орта басымдығы) параметрі автоматты түрде орнатылады.

- 1. <M-Fn> түймесін (@8) басыңыз.
 - Экранда сурет көрсетіліп тұрған кезде < M-Fn > түймесін басыңыз.
- 2. Ақ түс балансының элементін таңдаңыз.



 Ақ түс балансы параметрінің элементін таңдау үшін < > дискісін бұраңыз. 3. Ақ түс балансының параметрін таңдаңыз.



Таңдау жасау үшін < ²/₂ > дискісін бұраңыз.

Ескертпе

- [AWB] және [AWBW] параметрлерінің нұсқауларын [AWB] Авто ақ түс балансы бөлімінен қараңыз.
- Қалаған түс температураңызды орнату үшін [D: White balance/D: Ақ түс балансы] терезесінде [[]] белгішесін таңдаңыз, одан кейін < 2003 > дискісін бұраңыз.

(Шамамен)

Дисплей	Режим	Түс температурасы (К: Келвин)
AWB	Авто (Орта басымдығы)	3000-7000
AWBW	Авто (Ақ түс басымдығы)	3000-7000
*	Daylight (Күндізгі)	5200
≜ ⊾	Shade (Көлеңке)	7000
2	Cloudy (Бұлтты), twilight (ымырт), sunset (күн батуы)	6000
*	Tungsten light (Қыздыру шамы)	3200
**	White fluorescent light (Ақ флюоресцентті жарық)	4000
4	Жарқылды пайдалану кезінде	Автоматты түрде орнатылған*
⊾⊿	Custom (Теңшелетін)	2000–10000
K	Color temperature (Түс температурасы)	2500–10000

* Түс температурасын тасымалдау функциясы бар Speedlite құрылғыларымен қолдануға болады. Болмаса, ол шамамен 6000К мәніне бекітіледі. Адам көзі ақ нысандар жарықтың барлық түрлерінде ақ болып көрінуі үшін жарықтағы өзгертулерге бейімделеді. Сандық камералар ақ түсті жарықтың түс температурасынан анықтайды және осының негізінде түсірілімдеріңізде түс реңктерін табиғи көрінетін етү үшін сүретті өңдеу мүмкіндігін қолданыңыз.
[[]] (Орта басымдығы) параметрімен қыздыру шамы көрінісін түсіру кезінде суреттің жылы түс реңкінің қарқындылығын аздап арттыра аласыз.

[IWBW] (Ақ түс басымдығы) параметрін таңдасаңыз, суреттің жылы түс реңкінің қарқындылығын азайта аласыз.

1. [D: White balance/D: Ақ түс балансы] параметрін таңдаңыз.

Ľ		AF	4		((†))	¥		Ċ.	*
									SH00T3
	Whi	te ba	lance	e		AWB			
	Cust	tom V	Vhite	e Bal	lance	e			
	WB	Shift/	Bkt.			0,0/=	±0		
	Cold	or spa	ce			sRG	3		
	Pict	ure St	yle			Stan	dard	k	
	Clar	ity					+0-		0
	Lens	aber	ratio	on co	orrec	tion			

2. [Ш] тармағын таңдаңыз.



- [ТТ] параметрі таңдалып тұрғанда < [NFO > түймесін басыңыз.
- 3. Параметрді таңдаңыз.



\rm Ескерту

[AWBW] (Ақ түс балансы) параметріне орнатылған кездегі сақтық шаралары

- Нысандардың жылы түс белгісі көмескіленуі мүмкін.
- Көріністе бірнеше жарық көздері қосылғанда суреттің жылы түс белгісі азаюы мүмкін.
- Жарқылды пайдалану кезінде түс реңкі [ТШ] мәнімен (Орта басымдығы) бірдей болады.

Теңшелетін ақ түс балансымен түсіру орнының нақты жарық көзі үшін ақ түс балансын қолмен орната аласыз. Осы процедураны міндетті түрде түсірілімнің нақты орнындағы жарық көзінде орындаңыз.

1. Ақ түсті нысанды суретке түсіріңіз.

P	[9999] 30	29:59 ())	
lõl?			
63		B.A.A.Q.A.A.B	Q ₩ ^{III} AUTO

- Камераны ақ түс экранды толтыратындай етіп тегіс ақ нысанға бағыттаңыз.
- Объективтің фокустау режимінің қосқышын < MF > күйіне орнатыңыз және бүкіл нысан үшін стандартты экспозиция алу үшін түсіріңіз.
- Ақ түс балансы параметрлерінің кез келгенін пайдалануыңызға болады.
- 2. [С: Custom White Balance/С: Теңшелетін ақ түс балансы] параметрін таңдаңыз.



3. Ақ түс балансының деректерін импорттаңыз.



- 1-қадамда түсірілген суретті таңдау үшін < () > дискісін бұраңыз, одан кейін < () > түймесін басыңыз.
- Деректерді импорттау үшін [OK] параметрін таңдаңыз.
- 4. [D: White balance/D: Ақ түс балансы] параметрін таңдаңыз.
- 5. Теңшелетін ақ түс балансын таңдаңыз.



[] белгішесін таңдаңыз.

🕛 Ескерту

- Егер 1-қадамда қамтылған экспозицияның стандартты экспозициядан айырмашылығы үлкен болса, дұрыс ақ түс балансы қамтылмауы мүмкін.
- Келесі суреттерді таңдау мүмкін емес: Picture Style параметрі [Monochrome/ Moнoxpoмды] параметріне орнатылып түсірілген суреттер, бірнеше экспозициялы суреттер, кесілген суреттер және басқа камерамен түсірілген суреттер.

Ескертпе

 Ақ нысанды түсірудің орнына, сұр картаны түсіруіңізге немесе стандартты 18% сұр рефлекторды (сатып алуға болады) түсіруіңізге де болады. Мәнді ақ түс балансының түс температурасын көрсетіп орнатуға болады.

1. [С: White balance/С: Ақ түс балансы] параметрін таңдаңыз.

Ľ	2	AF	▲		((1))	Ý		â	*
1									SH00T3
١	Nhi	te bal	ance			AWB			
(Cust	om V	Vhite	Ва	lance)			
١	NB	Shift/	Bkt.			0,0/	±0		
Color space					sRGB				
F	Pictu	ure St	yle			Star	ndard	k	
(Clari	ity							0
l	.ens	aber	ratio	n c	orrec	tion			

2. Түс температурасын орнатыңыз.

White balance		
Color temp.		
ANB 💥 🏝 🚢 💥 💈		K
5200	•	^
	SET	OK

- [K] белгішесін таңдаңыз.
- Түс температурасын орнату үшін < 2003/2003 > дискісін қосыңыз, одан кейін < (40) > түймесін басыңыз.
- Түс температурасын шамамен 2500К-10000К ауқымында 100К қадамдармен орнатуға болады.

Ескертпе

- Жасанды жарық көзіне арналған түс температурасын орнатқан кезде, ақ түс балансын түзетуді (қара қошқыл немесе жасыл сызық) қажетінше орнатыңыз.
- [[]] параметрін сатып алуға болатын түс температурасы өлшегішімен өлшенген мөнге орнату кезінде, сынақ түсірілімдерін алдын ала түсіріңіз және түс температурасы өлшегіші мен камера арасындағы кез келген айырмашылықты толықтыру үшін параметрді қажетінше реттеңіз.

- 🗹 Ақ түс балансын түзету
- Ақ түс балансының авто брекетингі

Орнатылған ақ түс балансын дұрыстауға болады. Бұл реттеу сатып алуға болатын түс температурасын түрлендіру сүзгісі не түсті өтеуші сүзгіні пайдалануға ұқсас әсерге ие болады.

Ақ түс балансын түзету

1. [D: WB Shift/Bkt./D: АЮ ауыстыру/Брк.] параметрін таңдаңыз.



2. Ақ түс балансын түзету функциясын орнатыңыз.



Үлгі орнату: A2, G1



- < * > түймесін экранда « » белгісін қалаған позицияңызға жылжыту үшін пайдаланыңыз.
- Көк түс үшін В, янтарь түсі үшін А, қарақошқыл түс үшін М және жасыл түс үшін G. Ақ түс балансы белгі жылжытылған бағытта түзетіледі.
- Экранның оң жағында [Shift] бағыттау және түзету мөлшерін тиісінше көрсетеді.
- < m > түймесіне басу барлық [WB Shift/Bkt. / АБ ауытқу/бкт.] параметрлерін болдырмайды.
- Параметрден шығу үшін < (क) > түймесін басыңыз.

Ескертпе

 Көк/янтарь түзетпесінің бір деңгейі түс температурасын түрлендіру сүзгісінің шамамен 5 майредіне тең. (Майред: Түс температурасын түрлендіру фильтрінің қалыңдығы сияқты мәндерді көрсету үшін пайдаланылатын түс температурасының өлшем бірлігі.) Ақ түс балансының брекетингі үш суретті түрлі түс реңктерімен бір уақытта түсіруіңізге мүмкіндік береді.

Ақ түс балансының брекетингі шамасын орнату



 <u>Ақ түс балансын түзету</u> үшін 2-қадамда < ○ > дискісін бұраған кезіңізде, экрандағы «■» белгісі «■ ■» белгісіне (3 нүкте) өзгереді.

Дискіні сағат тілінің бағытымен бұрау В/А брекетингін орнатады, ал дискіні сағат тілінің бағытына қарсы бұрау М/G брекетингін орнатады.

К/Я түске жылжыту ±3 деңгейлері



- Экранның оң жағында [Bracket/Брект] брекетинг бағыты мен түзету мөлшерін көрсетеді.
- < 5 > түймесіне басу барлық [WB Shift/Bkt. / АБ ауытқу/бкт.] параметрлерін болдырмайды.
- Параметрден шығу үшін < (E) > түймесін басыңыз.

\rm Ескерту

- Ақ түс балансының брекетингі кезінде үздіксіз түсіру үшін максималды жарқыл төмен болады.
- Үш сурет бір түсірілімге жазылмайынша картаға суретті жазу ұзақ уақыт алады.

Ескертпе

- Суреттер келесі ретпен брекеттеледі: 1. Стандартты ақ түс балансы, 2. Көк (В) түске қарай жылжыту жөне 3. Янтарь (А) түске қарай жылжыту немесе 1. Стандартты ақ түс балансы, 2. Қарақошқыл (М) түске қарай жылжыту және 3. Жасыл (G) түске қарай жылжыту.
- Сондай-ақ, ақ түс балансын түзету мен АЕВ функциясын бірге ақ түс балансының брекетингімен орната аласыз. Егер ақ түс балансының брекетингімен тіркемеде АЕВ орнататын болсаңыз, тоғыз суреттің барлығы жалғыз түсірілімге жазылады.
- Ақ түс балансы белгішесі ақ түс балансы брекетингінің орнатылғанын көрсету үшін жыпылықтайды.
- Bracket брекетинг дегенді білдіреді.

Жаңғыртылатын түстер ауқымы «түстік кеңістік» деп аталады. Қалыпты түсіру үшін sRGB ұсынылады.

< < > режимінде [sRGB] параметрі автоматты түрде орнатылады.

- 1. [С: Color space/С: Түстік кеңістік] параметрін таңдаңыз.
- 2. Түстік кеңістік параметрін орнатыңыз.



[sRGB] немесе [Adobe RGB] параметрін таңдаңыз, одан кейін
(т) > түймесін басыңыз.

Adobe RGB

Бұл түстік кеңістік әсіресе коммерциялық басып шығару және басқа кәсіби қолданыстарға арналған. Adobe RGB бағдарламасымен үйлесімді мониторлар немесе DCF 2.0 (Exif 2.21 немесе одан кейінгі) функциясымен үйлесімді принтерлер сияқты құралды пайдалану кезінде ұсынылады.



Picture Style сипаттамалары

🗹 Таңбалар

Алдын ала орнатылған Picture Style мәнерін жай ғана таңдау арқылы фотосурет мәнерлілігіңізге немесе нысанға сәйкес келетін сурет сипаттамаларына тиімді түрде қол жеткізе аласыз.

< 🛋 > режимінде [🚉 А] (Авто) параметрі автоматты түрде орнатылады.

1. [С: Picture Style] параметрін таңдаңыз.

ſ		AF	▲		((†))	Ý		Ċ.	*
									SH00T3
1	Nhit	e ba	lance			AWB			
(Custo	om V	Vhite	Ва	lance	ş			
١	NB S	hift/	Bkt.			0,0/:	±0		
Color space					sRG	В			
ł	Pictu	re St	yle			Stan	dar	d	
(Clarit	ty					+0		e
l	.ens	aber	ratio	n c	orrec	tion			

2. Picture Style тармағын таңдаңыз.

Picture Style	G,G,G,O,&,O
🖽 Auto	4,2,3,0,0,0
🚉 🛾 Standard	4,2,3,0,0,0
EP Portrait	3,2,4,0,0,0
📰 Landscape	5,2,3,0,0,0
📰 Fine Detail	4,1,1,0,0,0
💷 Neutral	0,2,2,0,0,0
INFO Detail set.	SET OK

🖲 🖅 Аuto (Авто)

Көрініске сай келуі үшін түс реңкі автоматты түрде реттеледі. Түстер көк аспан, көк шөп және күннің батуы үшін әсіресе табиғатта, далада және күннің батуы көріністерінде жанды көрінеді.



 Егер қалаған түс реңкі [Auto/Aвто] режимі арқылы алынбаса, басқа Picture Style мәнерін пайдаланыңыз.

Standard (Стандартты)

Сурет ашық, анық және айқын болып көрінеді. Көптеген көріністер үшін қолайлы.

Portrait (Портрет)

Анықтығы азырақ тегіс тері түстері үшін. Жақыннан түсіру портреттеріне арналған. Тері реңкің <u>параметрлер мен әсерлер</u> бөлімінде сипатталғандай [Color tone/Tүс **реңкі**] параметрін өзгерту арқылы реттеуіңізге болады.

Ізіці Landscape (Ландшафт)

Ашық көк және жасыл түстерге, өте анық және айқын суреттерге арналған. Әсерлі ландшафттар үшін тиімді.

Fine Detail (Майда мәліметтер)

Майда нысан контурлары мен жұқа текстураларды толық көрсету үшін. Түстер аздап ашық болады.

🜒 🖅 Neutral (Бейтарап)

Компьютерде кейінірек қайта өңдеу үшін. Суреттерді төмен контрастпен және табиғи түс реңктерімен көмескі етеді.

● 🖅 Faithful (Дәл)

Компьютерде кейінірек қайта өңдеу үшін. 5200К түс температурасымен күңдізгі жарықта өлшенгендей нысандардың нақты түстерін дәл шығарады. Суреттерді төмен контрастпен көмескі етеді.

Monochrome (Монохромды)

Қара және ақ суреттер жасайды.

! Ескерту

 Түсті суреттерді [Monochrome/Монохромды] Рісture Style параметрімен түсірілген JPEG суреттерінен қалпына келтіру мүмкін емес.

• 🖅 User Def. 1–3 (Пайдаланушы анық.1–3)

[Portrait/Портрет] немесе [Landscape/Ландшафт] немесе Picture Style файлы сияқты алдын ала орнатылған параметрлер негізінде жаңа мәнерді қосуыңызға, одан кейін оны қажетінше реттеуінізге болады (ப). Көз келген әлі тіркелмеген Пайдаланушы анықтаған Picture Style мәнерімен суреттер [Standard/Стандартты] әдепкі параметрлерін пайдаланғандағыдай бірдей сипаттамалық параметрлермен түсіріледі. Picture Style параметрін таңдау экранындағы белгішелер [Sharpness/Анықтық] параметрінің, сонымен қатар [Contrast/Koнтpact] параметрінің және басқа параметрлердің [Strength/Kүштілік], [Fineness/Дәлдік] және [Threshold/Шек] мәндерін көрсетеді. Сандар тиісті Picture Style үшін көрсетілген осы параметрлердің мәндерін білдіреді.

Picture Style	Q.&.O.D.D.D	Picture Style	@.@.Q.D.D.D
🛋 Auto	4,2,3,0,0,0	Neutral	0,2,2,0,0,0
🚉 Standard	4,2,3,0,0,0	🖅 Faithful	0,2,2,0,0,0
EP Portrait	3,2,4,0,0,0	Monochrome	4,2,3,0,N,N
📰 Landscape	5,2,3,0,0,0	📰 User Def. 1	Standard
🕮 Fine Detail	4,1,1,0,0,0	SE2 User Def. 2	Standard
💷 Neutral	0,2,2,0,0,0	SE3 User Def. 3	Standard
INFO Detail set.	SET OK	INFO Detail set.	SET OK

	Sharpness (Анықтық)						
0	G	Strength (Күштілік)					
	G	Fineness (Дәлдік)					
	G	Threshold (Шек)					
	Contrast (Контраст)						
&	Saturation (Қанықтық)						
	Color tone (Түс реңкі)						
۲	Filter effect (Сүзгі әсері) (Монохромды)						
۲	Toning effect (Реңк беру әсері) (Монохромды)						

Ескерту

 Фильм жазу үшін «*, *» белгісі [Sharpness/Анықтық] параметрінің [Fineness/ Делдік] және [Threshold/Шек] параметрлері үшін керсетіледі. [Fineness/ Дәлдік] және [Threshold/Шек] параметрлерін фильм жазу үшін орнату мүмкін емес.

🗹 Параметрлер мен әсерлер

🗹 📧 Монохромды реттеу

Кез келген Picture Style параметрін оны әдепкі параметрлерден өзгерту арқылы теңшей аласыз. [Monochrome/Moнохромды] параметрін теңшеу бойынша мәліметтерді 📴 Монохромды реттеу бөлімінен қараңыз.

1. [D: Picture Style] параметрін таңдаңыз.

	AF				Ý		<u>a</u>	*
								SH00T3
Wł	ite ba			AWB				
Cu	stom V	Vhite	Ba	lance				
WE	Shift/	Bkt.			0,0/=	±0		
Color space					sRG	3		
Picture Style Standard						ł		
Cla	rity				= +++	+0+		8
Ler	is abei	rratio	n c	orrec	tion			

2. Picture Style тармағын таңдаңыз.

Picture Style	G,G,G,O,&,O
📰 Auto	4,2,3,0,0,0
Standard	4,2,3,0,0,0
E Portrait	3,2,4,0,0,0
EL Landscape	5,2,3,0,0,0
📰 Fine Detail	4,1,1,0,0,0
Several Neutral	0,2,2,0,0,0
INFO Detail set	SET OK

 Реттеу үшін Рісture Style мәнерін таңдаңыз, одан кейін < INFO > түймесін басыңыз. 3. Параметрді таңдаңыз.

Detail set.	EP Portrait
Sharpness	
Strength	0-+-+++12
Fineness	0
GThreshold	aa
Contrast	□ ·····0
Default set.	MENU ⊃

- Параметрді таңдаңыз, одан кейін < (म) > түймесін басыңыз.
- Параметрлер мен әсерлер туралы мәліметтерді Параметрлер мен <u>әсерлер</u> бөлімінен қараңыз.

4. Әсер деңгейін орнатыңыз.



Әсер деңгейін реттеңіз, одан кейін < (क्व) > түймесін басыңыз.

Picture Style	G,A,A,O,&,O
🚟 Auto	4,2,3,0,0,0
Standard	4,2,3,0,0,0
Portrait	5,2,4,0,0,0
👬 Landscape	5,2,3,0,0,0
📰 Fine Detail	4,1,1,0,0,0
Neutral	0,2,2,0,0,0
INFO Detail set.	SET OK

- Реттелген параметрді сақтау және Picture Style тармағын таңдау экранына оралу үшін < MENU > түймесін басыңыз.
- Әдепкі мәндерінен өзгертетін кез келген параметрлеріңіз көк түсте көрсетіледі.

Ескертпе

- Фильм жазу үшін [Sharpness/Анықтық] параметрінің [Fineness/Дәлдік] және [Threshold/Шек] мәндерін орнату мүмкін емес (көрсетілмейді).
- З-кадамда [Default set./Әдепкі параметр] тармағын тандау арқылы тиісті Рісture Style параметрлерін олардың әдепкі мәндеріне қалпына келтіре аласыз.
- Реттелген Picture Style арқылы түсіру үшін, алдымен, реттелген Picture Style таңдап, содан кейін түсіріңіз.

Параметрлер мен әсерлер

	Sha	Sharpness (Анықтық)								
	ß	Strength (Күштілік)	0: Әлсіз контурлық ерекшелік	7: Күшті контурлық ерекшелік						
U	(P Fineness (Дәлдік)*1	1: Майда	5: Қиыршықты							
	Threshold (Шек)*2		1: Төмен	5: Жоғары						
O	Con	itrast (Контраст)	-4: Төмен контраст	+4: Жоғары контраст						
\$	Saturation (Қанықтық)		–4: Төмен қанықтық	+4: Жоғары қанықтық						
	Color tone (Түс реңкі)		–4: Қызғылт тері реңкі	–4: Сарғыш тері реңкі						

* 1: Жақсарту қолданылатын жиек қалыңдығын көрсетеді. Сан кішірек болса, ерекшелеуге болатын құрылымдар дәлірек болады.

* 2: Шет жақсартуын анықтайтын шеттер мен қоршаған сурет аймақтары арасындағы контраст шегі. Сан кішірек болса, контраст айырмашылығы төмендегенде контур анығырақ болады. Дегенмен, сан кішірек болғанда шу көбірек байқалатын болады.

Filter effect (Cγ3ri əcepi)



Монохромды суретке қолданылатын сүзгі әсерімен көптеп ақ бұлттар не жасыл ағаштарды жасай аласыз.

Сүзгі	Үлгі әсерлер					
N:None (Ешнәрсе)	Сүзгі әсерлері жоқ қалыпты қара және ақ түсті сурет.					
Ye:Yellow (Сары)	Көк аспан көбірек табиғи көрінеді және ақ бұлттар айқынырақ көрінеді.					
Or:Orange (Сарғылт)	Көк аспан шамалы күңгірттеу болып көрінеді. Күннің батуы жайнаған болып көрінеді.					
R:Red (Қызыл)	Көк аспан тым күңгірт болып көрінеді. Түскен жапырақтар айқынырақ және ашығырақ көрінетін болады.					
G:Green (Жасыл)	Тері реңктері мен еріндер солғын болып көрінеді. Ағаштың жасыл жапырақтары айқынырақ және ашығырақ көрінетін болады.					

Ескертпе

[Contrast/Контраст] арттыру сүзгі әсерін анығырақ көрсетуі мүмкін.

Interpret (Реңк беру әсері)

EM Monochrome
N:None
S:Sepia
B:Blue
P:Purple
G:Green

Реңк беру әсерін қолдану арқылы монохромды суретті таңдалған түсте жасай аласыз. Есте қалатын суреттер жасау қажет болғанда тиімді. [Portrait/Портрет] немесе [Landscape/Ландшафт] сияқты негізгі Picture Style параметрін таңдауыңызға, оны қажетінше реттеуіңізге және оны [User Def. 1/ Пайдаланушы анық. 1] – [User Def. 3/Пайдаланушы анық. 3] астында тіркей аласыз. Түрлі параметрлермен бірнеше Picture Style мәнерлерін жасау кезінде пайдалы. EOS Utility бағдарламасын пайдаланып (EOS бағдарламалық жасақтамасы, 🚱) камерада тіркеген Picture Style мәнерлеріңізді де осы жерде өзгертуге болады.

1. [D: Picture Style] параметрін таңдаңыз.



2. [User Def./Пайдаланушы анық.] параметрін таңдаңыз.

Picture Style	
📰 Neutral	0,2,2,0,0,0
💷 F Faithful	0,2,2,0,0,0
📰 Monochrome	4,2,3,0,N,N
📰 User Def. 1	Standard
📰 User Def. 2	Standard
📰 User Def. 3	Standard
INFO Detail set	SET OK

 [User Def. */Пайдаланушы анық.*] параметрін таңдаңыз, одан кейін < [NFO > түймесін басыңыз. 3. < 🗐 > түймесін басыңыз.

Detail set.	📰 User Def. 1
Picture Style	Standard
Sharpness	
Strength	0
Fineness	0
Threshold	0B
Ocontrast	■ ++++0 ···· +
	MENU ᠫ

- [Picture Style] таңдалып тұрғанда < 🗊 > түймесін басыңыз.
- 4. Негізгі Рісture Style параметрін таңдаңыз.

Detail set.	💶 User Def. 1			
Auto	Fine Detail			
Standard	Neutral			
Portrait	Faithful			
Landscape	Monochrome			
	SET OK			

- Негізгі Рісture Style параметрін таңдаңыз, одан кейін < ()> түймесін басыңыз.
- Сондай-ақ, EOS Utility бағдарламасымен (EOS бағдарламалық жасақтамасы) камераға тіркелген мәнерлерді реттеу кезінде мәнерлерді осы жолмен таңдаңыз.

5. Параметрді таңдаңыз.

Detail set.	📰 User Def. 1
Picture Style	Landscape
Sharpness	
Strength	0
Fineness	0
Threshold	n
Contrast	=
	MENU ᠫ

• Параметрді таңдаңыз, одан кейін < 🗐 > түймесін басыңыз.

6. Әсер деңгейін орнатыңыз.



- Әсер деңгейін реттеңіз, одан кейін < 🗐 > түймесін басыңыз.
- Мәліметтерді Picture Style параметрін теңшеу бөлімінен қараңыз.

Picture Style	
👬 Neutral	0,2,2,0,0,0
🚟 🖡 Faithful	0,2,2,0,0,0
Monochrome	4,2,3,0,N,N
📰 User Def. 1	Landscape
Ser Def. 2	Standard
User Def. 3	Standard
INFO Detail set.	SET OK

- Реттелген параметрді сақтау және Picture Style тармағын таңдау экранына оралу үшін < MENU > түймесін басыңыз.
- Негізгі Picture Style [User Def. */Пайдаланушы анық.*] түймесінің оң жағында көрсетіледі.
- [User Def. */Пайдаланушы анық.*] терезесіндегі көк мәнер атаулары әдепкі мәндерінен өзгертілген.

! Ескерту

- Picture Style мәнері [User Def. */Пайдаланушы анық.*] астында тіркеліп қойған болса, негізгі Picture Style мәнерін өзгерту алдыңғы тіркелген Пайдаланушы анықтайтын Picture Style мәнерінің параметрлерін тазалайды.
- Әдепкі [User Def. */Пайдаланушы анық.*] мәнерін және параметрлерді [¥: Reset camera/¥: Камераны қайта орнату] терезесінде [Basic settings/ Herisri параметрлер] параметрін таңдау арқылы қалпына келтіруіңізге болады.

Ескертпе

- Тіркелген Рісture Style мәнерімен түсіру үшін тіркелген [User Def. */ Пайдаланушы анық.*] параметрін таңдаңыз, одан кейін түсіріңіз.
- Рісture Style файлын камераға тіркеу бойынша нұсқауларды EOS Utility нұсқаулығынан қараңыз.

Сурет анықтығын сурет шеттерінің контрасты арқылы анықталғандай реттеуіңізге болады.

Суреттерді жұмсағырақ етіп көрсету үшін болымсыз жағына қарай, ал өткірлеу көрініс үшін болымды жағына қарай орнатыңыз.

1. [С: Clarity/С: Анықтық] параметрін таңдаңыз.

0	2	AF	▲		((†))	Ý		â	*	
									SH00T3	
	White balance AWB									
(Cust	om V	Vhite	Ва	lance					
١	NB	Shift/	Bkt.			0,0/:	±0			
(Colo	or spa	ce			sRG	В			
F	Pictu	ure St	yle			Standard				
(Clar	ity								
ι	ens	aber	ratio	n c	orrec	tion				

2. Әсер деңгейін орнатыңыз.



! Ескерту

- Анықтықты орнату жоғары контрастты суреттердегі шектердің айналасындағы аймақтарды күңгірттеуі немесе жарықтандыруы мүмкін.
- Бұл параметрдің әсері фотосуретке түсіруде экрандағы суреттерде көрсетіледі.

- 🗹 Перифериялық жарықтылығын түзету
- 🗹 Бұрмалануды түзету
- 🗹 Сандық объективті оңтайландырғыш
- 🗹 Хроматикалық аберрацияны түзету
- 🗹 Бұрмалануды түзету

Виньеттеу, сурет бұрмалануы мен басқа проблемаларды объективтің оптикалық сипаттамалары тудыруы мүмкін. Камера осы құбылысты [Lens aberration correction/ Объектив аберрациясын түзету] параметрін пайдаланып толықтыра алады.

1. [C: Lens aberration correction/C: Объектив аберрациясын түзөтү] параметрін тандаңыз.

Ď	AF		¥			¥		â	*
									SH00T3
٧	Vhit	te ba	lance			AWB			
C	ust	om V	Vhite	Ва	lance				
٧	VB S	Shift/	Bkt.			0,0/=	±0		
C	Color space sRGB								
Picture Style Standard									
Clarity =+++++									0
L	ens	aber	ratio	n c	orrec	tion			

2. Параметрді таңдаңыз.

Lens aberration correction								
RF24-105mm F4 L IS USM								
Peripheral illum corr	ON							
Distortion correction	OFF							
Digital Lens Optimizer	©.0							
	MENU ᠫ							

3. Параметрді таңдаңыз.



- Тіркелген объектив атауының және (дифракцияны түзетуден басқа) [Correction data available/Қолжетімді түзету деректері] параметрінің көрсетілгенін растаңыз.
- [Correction data not available/Түзету деректері қолжетімді емес] немесе (ओ) түймесі көрсетілсе, <u>Сандық объективті</u> оңтайландырғыш бөлімін қараңыз.

Ескерту

Бірнеше экспозицияны түсіру кезінде қолжетімді емес.

Перифериялық жарықтылығын түзету

Виньеттеуді (күңгірт сурет бұрыштар) түзетуге болады.

Ескерту

- Түсіру жағдайларына байланысты шу сурет перифериясында пайда болуы мүмкін.
- ISO көрсеткіші жоғары болған сайын түзету шамасы төмен болады.

Ескертпе

- Қолданылған түзету мөлшері Digital Photo Professional бағдарламасымен (EOS бағдарламалық жасақтамасы) қолданылған максималды түзету мөлшерінен төмен болады.
- Перифериялық жарықтылық түзету деректері камерада тіркелген кезде < (> режимінде автоматты түрде түзетіледі.

Бұрмалануды (суреттің бұрмалануы) түзетуге болады.

\rm Ескерту

- Бұрмалануды түзету үшін камера көріністапқышпен түсіруде көрінетін аймаққа қарағанда кішірек сурет аймағын түсіреді, ол суретті аздап қиып алады және көрінетін ажыратымдылықты аздап төмендетеді.
- Бұрмалануды түзету мүмкіндігін қолдану көрініс бұрышын аздап өзгертуі мүмкін.
- Қиып алынған сурет мөлшері фотосуреттер мен фильмдер арасында әртүрлі болуы мүмкін.

Ескертпе

 RF объективтерімен фильм жазу кезінде бұрмалануды түзетуге қолдау көрсетіледі. Объективтің оптикалық сипаттамаларынан түрлі аберрацияларды, сонымен қатар бұрмалану мен төменгі жиіліктер сүзгісінен туындаған ажыратымдылықтың жоғалуын түзетуге болады.

[Correction data not available/Түзету деректері қолжетімді емес] немесе [涵] белгішесін [Digital Lens Optimizer/Сандық объективті оңтайландырғыші керсеткен кезде, EOS Utility бағдарламалық жасақтамасын объектив түзету деректерін камераға қосу үшін пайдалануыңызға болады. Мәліметтерді EOS Utility нұсқаулығынан қараңыз.

Ескерту

- Түсіргеннен кейін суретті өңдеу [High/Жоғары] параметріне орнатылған кезде ұзақ уақыт алады (ол қатынасу шамының ұзағырақ жануына әкеледі).
- Максималды жарқыл [High/Жоғары] параметрімен төмендеу болады. Картаға сурет жазу да ұзақ уақыт алады.
- Түсіру жағдайларына байланысты түзету әсерлерімен бірге шу күшейуі мүмкін. Сурет шеттері де ерекшеленуі мүмкін. Түсірместен бұрын қажетінше Рісture Style анықтығын реттеңіз немесе [Digital Lens Optimizer/Сандық объективті оңтайландырғыш] параметрін [Disable/Oшіру] мәніне орнатыңыз.
- ISO көрсеткіші жоғары болған сайын түзету шамасы төмен болады.
- Фильм жазу үшін [Digital Lens Optimizer/Сандық объективті оңтайландырғыш] параметрі пайда болмайды. (Түзету мүмкін емес.)
- Digital Lens Optimizer (Сандық объективті оңтайландырғыш) әсерін түсіру уақытында экранда тексеру мүмкін емес.

Ескертпе

[Digital Lens Optimizer/Сандық объективті оңтайландырғыш] параметрі [Standard/Стандартты] немесе [High/Жоғары] мәніне орнатылып тұрғанда, [Chromatic aberr corr/Хроматикалық аберрацияны түзету] және [Diffraction correction/Бұрмалануды түзету] параметрлері керсетілмейді, бірақ олардың екеуі де түсіру үшін [Enable/Kocy] мәніне орнатылады. Хроматикалық аберрацияны (нысандар айналасындағы түстік көмкеру) түзетуге болады.

Ескертпе

 [Chromatic aberr согг/Хроматикалық аберрацияны түзету] терезесі [Digital Lens Optimizer/Сандық объективті оңтайландырғыш] параметрі [Standard/ Стандартты] немесе [High/Жоғары] мәніне орнатылған кезде көрсетілмейді. Бұрмалануды (апертура арқылы туындаған анықтықтың жоғалуы) түзетуге болады.

🕛 Ескерту

- Түсіру жағдайларына байланысты түзету әсерлерімен бірге шу күшейуі мүмкін.
- ISO көрсеткіші жоғары болған сайын түзету шамасы төмен болады.
- Фильм жазу үшін [Diffraction correction/Дифракцияны түзету] параметрі пайда болмайды. (Түзету мүмкін емес.)

Ескертпе

- «Дифракцияны түзету» төмендеген ажыратымдылықты тк дифракциядан емес, сондай-ақ, төменгі жиіліктер сүзгісінен және басқа факторлардан түзетеді. Осылайша, түзету апертурасы кеңінен ашық экспозициялар үшін де тиімді болады.
- [Diffraction correction/Дифракцияны түзету] терезесі [Digital Lens Optimizer/Сандық объективті оңтайландырғыш] параметрі [Standard/ Стандартты] немесе [High/Жоғары] мәніне орнатылған кезде көрсетілмейді.

Ескерту

Объектив аберрациясын түзету бойынша жалпы сақтық шаралары

- Объектив аберрациясын түзету бар JPEG суреттеріне қолданылмайды.
- Сапоп шығармаған объективті пайдаланғанда, түзетулерді [Disable/Өшіру] күйіне орнату ұсынылады, тіпті, егер [Correction data available/Түзету деректері қол жетімді] көрсетілсе де.
- Суреттің сыртын үлкейту суреттің жазылмайтын бөліктерін көрсетуі мүмкін.
- Түзету мөлшері (дифракцияны түзетуден басқа) қашықтық ақпаратын бермейтін объективтер үшін аз болады.

Ескертпе

Объектив аберрациясын түзету үшін жалпы ескертпелер

- Объектив аберрациясын түзету әсерлері объективке және түсіру жағдайларына байланысты өзгереді. Сондай-ақ, пайдаланылған объективке, түсіру жағдайларына байланысты әсерді байқау қиын болуы мүмкін.
- Түзетуді қарау қиын болса, түсіруден кейін суретті үлкейту және тексеру ұсынылады.
- Түзетулер ұзартқыш немесе Life-Size түрлендіргіші тіркелген кезде де қолданылады.
- Егер тіркелген объективке арналған түзету деректері камераға тіркелмеген болса, нәтиже түзету [Disable/Əшipy] күйіне (дифракцияны түзетуден басқа) орнатылған кездегімен бірдей болады.
- Қажет болса, EOS Utility нұсқаулығын да қараңыз.

Бір секунд немесе одан жай ысырма жылдамдықтарындағы ұзақ экспозицияларда орын алатын шуды азайтуға болады.

1. [С: Long exp. noise reduction/С: ¥зақ экспозиция шуын азайту] параметрін тандаңыз.

	AF		▲) Ý		<u>0</u>	*	
1	2								SHOOT	4
	Long	g exp.	nois	e re	educt	tion			OFF	
	High	n ISO :	speed	Иk	R				•0	
	Dust	t Dele	te Da	ita						

2. Азайту параметрін орнатыңыз.

Long exp. noise reduction	
	OFF
Auto	AUTO
Enable	ON
INFO Help	SET OK

Auto (Авто)

1 сек. не одан ұзағырақ экспозицияланған суреттер үшін егер ұзақ экспозициялардың әдеттегі шуы анықталса, шуды азайту автоматты түрде орындалады. Бұл параметрі көптеген жағдайларда жеткілікті түрде тиімді болып табылады.

Enable (Kocy)

Шуды азайту өрекеті 1 сек. не одан ұзағырақ экспозицияланған барлық суреттер үшін орындалады. [Enable/Kocy] параметрі [Auto/ Aвто] параметрі анықтай алмайтын шуды азайта алады.

\rm Ескерту

- [Auto/Aвто] немесе [Enable/Қосу] орнатылып тұрғанда түсіргеннен кейін шуды азайту түсірілім үшін экспозиция сияқты ұзақ уақыт алуы мүмкін.
- Суреттер [Enable/Kocy] параметрімен [Disable/Øшіру] немесе [Auto/Авто] параметріне қарағанда қиыршықты болып көрінуі мүмкін.
- [BUSY/БОС ЕМЕС] сөзі шу азайтылған кезде көрсетіледі және түсіру экраны қайтадан түсіру үшін өңдеу аяқталмайынша көрсетілмейді.

Шыққан сурет шуын азайтуыңызға болады. Бұл функция әсіресе жоғары ISO көрсеткіштерінде түсіру кезінде тиімді. Төмен ISO көрсеткіштерінде түсіру кезінде суреттің күңгірттеу жақтарындағы (көлеңке аймақтар) шуды одан да көбірек азайтуға болады.

> [1]: High ISO speed NR/[2]: Жоғары ISO көрсеткішінің шуын азайту] параметрін таңдаңыз.

		AF	▲		((†))	Ý		â	\star
									SH00T4
Long exp. noise reduction OFF									
High ISO speed NR							-0		
Dust Delete Data									

2. Деңгейді орнатыңыз.

High ISO speed NR	
Low	•00
Standard	0
High	.1
INFO Help	SET OK

• Төмен, Стандартты, Жоғары

Камера көрсеткен деңгейіңізге сай шуды азайту мөлшерін қолданады.

Бірнеше түсірілім шуын азайту

Шуды азайту мүмкіндігін [**High/Жоғары**] параметрінен жоғары сурет сапасымен қолданады. Жалғыз фотосурет үшін, үздіксіз және тураланған төрт түсірілім түсіріліп, автоматты түрде жалғыз JPEG суретіне бірікітіріледі.

[Multi Shot Noise Reduction/Бірнеше түсірілім шуын азайту] параметрінің сурет сапасы RAW немесе RAW+JPEG сапасына орнатылған кезде қолжетімді болмайтынын ескеріңіз.

Ескерту

Бірнеше түсірілім шуын азайту бойынша сақтандырулар

- Камера шайқалуына байланысты айтарлықтай қисықтық туындаса, шуды азайту әсері аз болуы мүмкін.
- Қолмен ұстап түсіргенде камераның шайқалуынан абай болыңыз. Мосыны пайдалану ұсынылады.
- Қозғалыстағы нысанды түсірсеңіз қозғалыстағы нысан үзік суреттерді қалдырады.
- Автоматты суретті туралау функциясы қайталама үлгілер (тор, жолақтар, т.б.), жазық не бір реңкті суреттер үшін дұрыс жұмыс жасамауы мүмкін.
- Егер нысан ашықтығы түсірілген төрт жүйелі түсірілім ретінде өзгерсе, суретте жүйесіз экспозиция орын алуы мүмкін.
- Түсіруден кейін шуды азайту және суреттерді біріктіру әрекеттерін орындағаннан кейін суретті картаға жазуға біраз уақыт кетуі мүмкін. «BUSY» сөзі суреттер өңделіп жатқанда көрсетіледі және түсіру өңдеу аяқталғанша мүмкік болмайды.
- [Multi Shot Noise Reduction/Бірнеше түсірілім шуын азайту] параметрі мына параметрлердің кез келгені орнатылған кезде қолжетімді болмайды:шам экспозициялары, AEB немесе AБ брекетингі, RAW немесе RAW+JPEG, ұзақ экспозиция шуын азайту, бірнеше экспозиция, HDR режимі, HDR PQ, фокус брекетингі немесе электрондық ысырма.
- Жарқылмен фотосуретке түсіру қолжетімді емес. [AF: AF-assist beam firing/ AF: AF көмекші сәулесін шығару] параметріне байланысты Speedlite құралының AF көмекші сәулесі шығарылуы мүмкін екенін ескеріңіз.
- [Multi Shot Noise Reduction/Бірнеше түсірілім шуын азайту] параметрі фильмдер жазу кезінде қолжетімді емес (көрсетілмейді).
- RAW немесе RAW+JPEG сурет сапасы орнатылған кезде, камера [Standard/ Стандартты] параметріне автоматты түрде ауысады.
- Қуат қосқышын < OFF > күйіне орнатсаңыз, батареяны немесе картаны ауыстырсаңыз немесе < (д) > не < B > режиміне немесе фильм жазу режиміне ауыссаңыз, камера [Standard/Стандартты] параметріне автоматты түрде ауысады.

🗹 Дайындық

🗹 Шаңды жою деректерін қосу

Шаң нүктелерін жою үшін пайдаланылған Шаңды жою деректерін суреттерге сенсорды тазалау сенсорда шаң қалдырған жағдайда қосуға болады. Шаң дақтарын автоматты түрде кетіру үшін Шаңды жою деректері Digital Photo Professional (EOS бағдарламалық жасақтамасы) бірге пайдаланылады.

Дайындық

- RF немесе EF объективтерін пайдаланыңыз.
- Бір парақ қағаз сияқты қатты ақ затты дайындаңыз.
- Объективтің фокустау ұзындығын 50 мм не одан ұзын қылып орнатыңыз.
- Объективтің фокустау режимінің қосқышын < MF > күйіне орнатыңыз және фокусты шексіздікке орнатыңыз (**). Егер объективтің қашықтық шкаласы болмаса, камераны өзіңізге қаратып айналдырыңыз және фокустау сақинасын толығымен сағат тіліне қарсы бұраңыз.
 - 1. [D: Dust Delete Data/D: Шаңды жою деректері] параметрін таңдаңыз.


2. [ОК] түймесін таңдаңыз.



 Сенсордың өздігінен авто тазалауы орындалған соң, хабар пайда болады. Тазалау кезінде ысырманың механикалық дыбысы болғанымен ешқандай сурет түсірілмейді. 3. Тегіс ақ нысанды суретке түсіріңіз.



- Экранды толтыратын тегіс ақ затпен (ақ қағаздың жаңа парағы сияқты) 20–30 см қашықтықта түсіріңіз.
- Сурет сақталмайтынтындықтан, тіпті, егер камерада карта болмаса да деректер әлі де алынады.

Dust Delete	Data	
	Data obtained	
	01	
	OK	

- Суретке түсірген кезде камера шаңды жою деректерін жинауды бастайды. Шаңды жою деректері алынған соң, хабар пайда болады.
- Егер деректер сәтті алынбаса, қате туралы хабар пайда болады. <u>Дайындық</u> бөліміндегі ақпаратты тексеріңіз, [OK] тармағын таңдаңыз және қайтадан түсіріңіз.

Камера алынған Шаңды жою деректерін бұдан әрі барлық түсірілімдерге қосады. Түсірместен бұрын Шаңды жою деректерін алу ұсынылады.

Шаң дақтарын автоматты түрде жою үшін Digital Photo Professional (EOS бағдарламалық жасақтамасы) бағдарламалық жасақтамасын пайдалану туралы мәліметтер алу үшін Digital Photo Professional нұсқаулығын қараңыз.

Файл өлшеміне суреттерге қосылған Шаңды жою деректері айтарлықтай әсер етпейді.

\rm Ескерту

- Шаңды жою деректері EF-S объективтері пайдаланылғанда немесе [С]: С Cropping/aspect ratio/С: СҚиып алу/Пропорциялар] параметрі [1.6x (crop)/1.6x (қиып алу)) мәніне орнатылған кезде алынбайды.
- Шанды жою деректері [Distortion correction/Бұрмалануды түзету] параметрі [Enable/Қосу] мәніне орнатылған кезде суреттерге қосылмайды.
- Егер парақта кез келген өрнек не сурет болса, ол шаң деректері ретінде танылып, Digital Photo Professional бағдарламасымен (EOS бағдарламалық жасақтамасы) шаңды жою дәлдігіне әсер етеді.

Бірнеше экспозицияны картаға жазылған RAW суретімен біріктіру

У Түсіру барысында бірнеше экспозицияны таңдау және жою

Бірнеше экспозицияны (2–9) түсіру кезінде суреттердің бір суретке біріктірілу жолын қарай аласыз.

1. [С: Multiple exposure/C: Бірнеше экспозиция] параметрін тандаңыз.



2. [Multiple exposure/Бірнеше экспозиция] параметрін орнатыңыз.



- Параметрді таңдаңыз, одан кейін < (m) > түймесін басыңыз.
- Бірнеше экспозиция түсіруінен шығу үшін [Disable/Өшіру] тармағын таңдаңыз.

On:Func/Ctrl (Қосулы:Функ/Бсқ)

Бірнеше экспозицияны біртіндеп нәтижелерді тексере отырып түсіру кезінде қолайлы. Үздіксіз түсіру барысында үздіксіз түсіру жылдамдығы едәуір төмендейді.

On:ContShtng (Қосулы:ҮздТүс)

Қозғалған нысандардың үздіксіз бірнеше экспозициялары үшін пайдаланылады. Үздіксіз түсіруге болады, бірақ келесі операциялар түсіру барысында ешіріледі: мәзір экранын қарау, түсіргеннен кейін қарап шығу, суретті ойнату және соңғы суретті болдырмау (②).

Біріктіру үшін пайдаланылған жалғыз экспозициялардың алып тасталатынын және тек бірнеше экспозициялы суреттің сақталатынын ескеріңіз.

🕛 Ескерту

 Бірнеше экспозиция кейбір объективтермен қолжетімді болмауы мүмкін.

3. [Multi-expos ctrl/Бірнеше экспозиция басқаруы] параметрін орнатыңыз.



Біріктіру параметрін таңдаңыз, одан кейін < <i>ктүймесін басыңыз.

Additive (Қосымша)

Әрбір түсірілген жалғыз сурет экспозициясы жинақталып қосылады. [No. of exposures/Экспозициялар саны] негізінде теріс экспозиция компенсациясын орнатыңыз. Экспозиция компенсациясының шамасын орнату үшін мына негізгі нұсқауларды орындаңыз.

Экспозициялар саны бойынша экспозиция компенсациясы параметрінің нұсқаулары

Екі экспозиция: –1 тоқтау, үш экспозиция: –1,5 тоқтау, төрт экспозиция: –2 тоқтау

Average (Орташа)

[No. of exposures/Экспозициялар саны] негізінде теріс экспозиция компенсациясы бірнеше экспозицияны түсірген кезде автоматты түрде орнатылады. Егер бір көріністің бірнеше экспозициясын түсіретін болсаңыз, нысан өңінің экспозициясы стандартты экспозицияны алу үшін автоматты түрде басқарылады.

Bright/Dark (Ашық/күңгірт)

Негізгі суреттің және қосылған суреттердің ашықтығы (немесе күңгірттігі) бірдей позицияда салыстырылады және ашық (немесе күңгірт) бөліктер сақталады. Суреттердің қатысты ашықтығына (немесе күңгірттігіне) байланысты кейбір қабаттасқан түстер араласуы мүмкін. 4. [No. of exposures/Экспозициялар саны] параметрін орнатыңыз.



- Экспозициялар санын орнатып, одан кейін < (+) > түймесін басыңыз.
- 5. Сақталатын суреттерді көрсетіңіз.



- Барлық жалғыз экспозицияларды және бірнеше экспозициялы суретті сақтау үшін [All images/Барлық суреттер] параметрін таңдаңыз және < () > түймесін басыңыз.
- Тек бірнеше экспозициялы суретті сақтау үшін [Result only/Tek нәтижелер] параметрін таңдаңыз және < (ச) > түймесін басыңыз.

6. [Continue Mult-exp/Бірн.экспозицияны жалғастыру] параметрін орнатыңыз.



- Параметрді таңдаңыз, одан кейін < () > түймесін басыңыз.
- [1 shot only/Tex 1 түсірілім] параметрімен түсіру аяқталған соң, бірнеше экспозициялы түсіру автоматты түрде болдырылмайды.
- [Continuously/Y3діксіз] параметрімен, бірнеше экспозициялы түсіру 2-қадамдағы параметр [Disable/Өшіру] мәніне орнатылмағанша жалғаса береді.

7. Бірінші экспозицияны түсіріңіз.



- [On:Func/Ctrl / Қосулы: Функ/Бсқ] параметрі орнатылған кезде түсірілген сурет көрсетіледі.
- []] белгішесі жыпылықтайды.
- Қалған экспозициялар саны (1)-экранда анықтама үшін көрсетіледі.
- > түймесін басу арқылы түсірілген суретті () көруге болады.

8. Келесі экспозицияларды түсіріңіз.

- Әрі қарай түсірілген суреттер біріктіріліп көрсетіледі. Тек сурет дисплейі үшін < INFO > түймесін қайталап басыңыз.
- Түсіріп жатқанда, бірнеше экспозициялы суретті қарауыңызға, экспозицияны тексеруіңізге және ашықтық тереңдігін қарап шығу түймесін (немесе [...]: Customize buttons/...]: Түймелерді теңшеу] терезесінде [Depth-of-field preview/Aшықтық тереңдігін қарап шығу] түймесіне тағайындалған түймені) басып тұру арқылы суреттердің біріктірілу жолын керуіңізге болады.
- Бірнеше экспозициялы түсіру экспозициялардың орнатылған саны түсірілгенде аяқталады.

Ескертпе

- [On:Func/Ctrl / Қосулы:Функ/Бсқ] параметрімен осыған дейінгі бірнеше экспозициялы суретті қарау немесе алдыңғы жалғыз экспозицияны жою үшін
 > түймесін басуынызға болалы (🖗).
- Түсіру ақпараты ретінде бірнеше экспозициялы суретте соңғы түсірілім үшін түсірілген ақпарат бар.

\rm Ескерту

- Бірінші жалғыз экспозиция үшін орнатылған суретті сапасы, ISO көрсеткіші, Picture Style, жоғары ISO көрсеткішінің шуын азайту, түстік кеңістік, т.б. параметрлері кейінгі экспозициялар үшін де орнатылады.
- [D: Picture Style] параметрі [Auto/Авто] мәніне орнатылса, [Standard/ Стандартты] параметрі түсіру үшін қолданылады.
- [On:Func/Ctrl / Қосу:Функ/Басқару] және [Additive/Қосылатын] параметрлері орнатылып тұрғанда, түсіріп жатқанда көрсетілген суреттерге әсер ететін кез келген шу, дұрыс емес түстер, жолақ немесе ұқсас ақаулар соңғы бірнеше экспозициялы суретте басқаша көрінуі мүмкін.
- Бірнеше экспозициямен, экспозициялар неғұрлым көп болса, шу, дұрыс емес түстер және сызықтар соғұрлым байқалады.
- Бірнеше экспозициямен түсіруді аяқтағаннан кейін суретті өңдеу [Additive/ Қосылатын] параметрі (қатынасу шамының ұзақ жануын тудыратын) орнатылған кезге қарағанда ұзағырақ уақыт алады.
- Сонғы бірнеше экспозициялы суреттің ашықтығы мен шуы 8-қадамда түсірілген және біріктіріліп көрсетілген бірнеше экспозициялы суреттерден басқаша болады.
- Бірнеше экспозициялы түсіру қуат қосқышын < OFF > күйіне орнатсаңыз немесе батареяларды немесе карталарды ауыстырсаңыз болдырылмайды.
- Бірнеше экспозициялы түсіру <
 <p>
 <u>(1)</u> >/<
 <u>(2)</u> >/<
 <u>(2)</u> >/<
 <u>(2)</u> >/<
 <u>(2)</u> >/<
 <u>(2)</u> >/<
 <u>(2)</u> >/<
 </p>
- Камераны компьютерге косқан кезде бірнеше экспозициялы түсіру мүмкін болмайды. Камераны түсіру барысында компьютерге қосқан кезде бірнеше экспозициялы түсіру тоқтатылады.

Бірнеше экспозицияны картаға жазылған RAW суретімен біріктіру

Картаға жазылған RAW суретін бірінші жалғыз экспозиция ретінде таңдауыңызға болады. Таңдалған RAW суреті бүтін күйінде қалады.

1. [Select image for multi. expo./Бірнеше экспозиция үшін суретті таңдау] параметрін таңдаңыз.

Multiple exposure	
Multiple exposure	On:Func/Ctrl
Multi-expos ctrl	Additive
No. of exposures	
Save source imgs	All images
Continue Mult-exp	1 shot only
Select image fo	r multi. expo.
Deselect img	MENU 🕤

2. Бірінші суретті таңдаңыз.

- Бірінші суретті таңдау үшін < () > дискісін бұраңыз, одан кейін
 (ग) > түймесін басыңыз.
- [OK] түймесін таңдаңыз.
- Таңдалған суреттің файл нөмірі экранның төменгі жағында көрсетіледі.

3. Суретке түсіріңіз.

 Бірінші суретті таңдаған кезде, [No. of exposures/Экспозициялар саны] көмегімен орнатылғандай қалған экспозициялар саны 1 бойынша азаяды.

Таңдауға болатын суреттер

Тіркелген объектив	Қиып алынған түсірілім	Қолдау көрсетілген суреттер		
	Disabled (Өшірілген)	Толық өлшемде түсірілген RAW суреттері		
RF HEMECE EF ODBERTUBI	Enabled (Қосылған)	Кесілген түсіруден алынған немесе EF-S		
EF-S объективі	-	объективімен түсірілген RAW суреттері		

\rm Ескерту

- JPEG/HEIF суреттерін таңдау мүмкін емес.
- Мына суреттерді бірінші жалғыз экспозиция ретінде тандау мүмкін емес: [Enable/Kocy] немесе [Enhanced/Жақсартылған] параметріне орнатылған [C]: Highlight tone priority/[]: Ашық реңк артықшылығы] параметрімен немесе [Full-frame/Tonық кадр] немесе [1.6x (crop)/1,6x (қиып алу)]

параметрінен басқа параметрге орнатылған [🔂: DCropping/aspect ratio/

Сі: Киып алу/пропорциялар] параметрімен түсірілген суреттер.
[Disable/Əшіру] параметрі бірінші жалғыз экспозиция ретінде тандалған суреттің параметрлеріне қарамастан [C]: Lens aberration correction/C]: Объектив аберрациясын түзетү! және [C]: Auto Lighting Optimizer/C]:

Авто жарықтылықты оңтайландырғыш) параметрлері үшін қолданылады.

- Бірінші сурет үшін орнатылған ISO көрсеткіші, Рісture Style, жоғары ISO көрсеткішінің шуын азайту, түстік кеңістік, т.б. параметрлер кейінгі суреттер үшін де қолданылады.
- Рісture Style бірінші сурет ретінде таңдалған сурет үшін [Auto/Aвтo] болса, түсіру үшін [Standard/Стандартты] параметрі қолданылады.
- Басқа камерамен түсірілген суретті таңдай алмайсыз.
- Біріктіруге болмайтын суреттер көрсетілуі мүмкін.

Ескертпе

- Сондай-ақ, бірнеше экспозициялы түсіруде пайдаланылған RAW суретін таңдауыңызға болады.
- Сурет таңдауын болдырмау үшін [Deselect img/Cypet таңдауын алу] параметрін таңдаңыз.



Бірнеше экспозициялы суретті қарау, экспозицияны тексеру және суреттердің біріктірілу жолын қарау үшін экспозициялардың көрсетілген санын түсіруді

аяқтамастан бұрын < > түймесін басуыңызға болады ([On:Func/Ctrl / Қосу:Функ/ Басқару] параметрі орнатылғанда, бірақ [On:ContShtng/Қосу:ҮздТүсіру] параметрімен емес).

< 10 > түймесін басу бірнеше экспозициялы түсіру кезінде мүмкін болатын операцияларды көрсетеді.

Параметр	Сипаттамасы
Алдыңғы экранға оралу	< 🗑 > түймесін баспай тұрып экран қайта пайда болады.
🗃 Соңғы суретті болдырмау	Түсірген соңғы суретіңізді жояды (қайта түсіру арқылы оны ауыстыруыңызға мүмкіндік бере отырып). Қалған экспозициялар саны 1- ге артады.
ピ Сақтау және шығу	[Save source imgs: All images/Бастапқы суреттерді сақтау: Барлық суреттер] параметрімен барлық жалғыз акспозицияларды және оған дейін жасалған бірнеше экспозициялы суретті сақтайды және бірнеше экспозициямен түсіруден шығады. [Save source imgs: Result only/Бастапқы суреттерді сақтау: Тек нәтиже] параметрімен тек оған дейін жасалған бірнеше экспозициялы суретті сақтайды және бірнеше экспозициямен түсіруден шығады.
КЗ Сақтамай шығу	Бірнеше экспозициялы түсіруден суретті сақтамай шығады.

Ескерту

 Бірнеше экспозициялы түсіру барысында бірнеше экспозициялы суреттерді ғана ойната аласыз.

? жқс

Сурет сапасында шектеулер бар ма?

Барлық жалғыз экспозициялар мен бірнеше экспозициялы сурет көрсетілген сурет сапаңызда түсіріледі.

• Картадағы жазылған суреттерді біріктіруге бола ма?

[Select image for multi. expo./Бірн. экспоз. үшін сурет таңдау] параметрімен картада жазылған суреттерден бірінші жалғыз экспозицияны таңдай аласыз (ப) Картаға жазылып қойған бірнеше суреттерді біріктіре алмайтыныңызды ескеріңіз.

• Бірнеше экспозициялы файлдар қалай нөмірленеді?

Барлық суреттерді сақтауға орнатылған камерамен бірнеше экспозициялы сурет файлдары оларды жасау үшін пайдаланылған соңғы жалғыз экспозицияның санынан кейінгі келесі санмен аталады.

Автоматты қуат өшіру бірнеше экспозициялы түсіру барысында іске қосыла ма?

Бірнеше экспозициялы түсіру кезінде автоматты қуат өшіру әсер етпейді. Бірнеше экспозициялы түсіруді бастамастан бұрын автоматты қуат өшірудің [**Ý**: Power saving **Ý**: **Қуатты үнемдеу**] терезесінің [Auto power off/Aвтоматты қуат өшіру] параметрінде орнатылған уақытта автоматты түрде күшіне енетінін ескеріңіз, ол бірнеше экспозициялы түсіруді болдырмайды.

🗹 <u>Әсерлер</u>

Реңктердің жоғары динамикалық ауқымы үшін азайтылған шектелген ерекшеліктері мен көлеңкелері бар фотосуреттерді жоғары контрастты көріністерде де түсіре аласыз. HDR түсіру ландшафт және натюрморт түсірулері үшін тиімді.

HDR түсіруімен әрбір түсірілім үшін түрлі экспозициялаудың (стандартты экспозиция, жарықта аз ұсталған және көп ұсталған экспозициялар) үш суреті бірізді түсіріледі және кейіннен автоматты түрде бірге біріктіріледі. HDR суреті JPEG суреті ретінде жазылады.

* HDR жоғары динамикалық ауқым дегенді білдіреді.

1. [С: 1996] 1. [

ſ		AF	►		((†))	Ý		<u>n</u>	*	
									SHOC	ITS
1	Multi	iple (expo	sure		Disa	ble			
l	의H	DR N	lode						OFF	
F	ocu	s bra	icketi	ing		Disa	ble			

2. [Adjust dyn range/Динамикалық ауқымды реттеу] параметрін орнатыңыз.

Adjust dyn range	
Disable HDR	OFF
Auto	AUTO
±1 EV	±1
±2 EV	±2
±3 EV	±3
	SET OK

- [Auto/Aвто] параметрін таңдау суреттің жалпы реңктік ауқымына байланысты динамикалық ауқымды автоматты түрде орнатқызады.
- Саны үлкен болған сайын динамикалық ауқым соғұрлым кең болады.
- НDR арқылы түсіруден шығу үшін [Disable HDR/HDR функциясын өшіру] параметрін таңдаңыз.

3. [Effect/Әсер] параметрін таңдаңыз.

Effect	
Natural	AHDR
Art standard	SHOR
Art vivid	S HDR
Art bold	K HDR
Art embossed	SHOR
	SET OK

- Параметрлер мен әсерлер туралы мәліметтерді <u>Әсерлер</u> бөлімінен қараңыз.
- 4. [Continuous HDR/Yздіксіз HDR] параметрін орнатыңыз.

HDR Mode		
Continuous HDR	1 shot only	
	Every shot	

- [1 shot only/Tex 1-түсірілім] параметрімен HDR арқылы түсіру процесі түсіру аяқталғаннан кейін автоматты түрде болдырылмайды.
- [Every shot/Әрбір түсірілім] параметрімен HDR арқылы түсіру процесі 2-қадамдағы параметр [Disable HDR/HDR функциясын ешіру] параметріне орнатылғанша жалғасады.

5. [Auto Image Align/Суретті авто туралау] параметрін таңдаңыз.

HDR Mode	
Auto Image Align	Enable
	Disable

- Қолмен ұстап түсіру үшін [Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз.
 Мосыны пайдалану кезінде [Disable/Өшіру] параметрін таңдаңыз.
- 6. Сақталатын суреттерді көрсетіңіз.

HDR Mode		
	All images	
Save source imgs	HDR img only	

- Түсірілген үш суретті және нәтижедегі HDR суретін сақтау үшін [All images/Барлық суреттер] параметрін таңдаңыз.
- Тек HDR суретін сақтау үшін [HDR img only/Tek HDR суреті] параметрін таңдаңыз.

7. Суретке түсіріңіз.

 Ысырма түймесін толық басқан кезде, үш бірізді суреттер алынады да, HDR суреті картаға жазылады.

\rm Ескерту

- RAW HDR суреттері JPEG L сурет сапасында түсіріледі. RAW+JPEG HDR суреттері көрсетілген JPEG сурет сапасында түсіріледі.
- Кеңейтілген ISO көрсеткіштері (L, H) HDR арқылы түсіруде қолжетімді емес. HDR түсіруді ISO 100-102400 ауқымында (**ISO speed range/ISO** жылдамдығының ауқымы] үшін [Minimum/Eң кіші] және [Maximum/Eң үлкен] параметрлеріне байланысты өзгереді) орындауға болады.
- HDR түсіруі барысында жарқыл жанбайды.
- АЕВ қолжетімді емес.
- Қозғалыстағы нысанды түсірсеңіз қозғалыстағы нысан үзік суреттерді қалдырады.
- HDR режимінде түсіру кезінде үш сурет автоматты түрде орнатылған әртүрлі ысырма жылдамдығымен түсіріледі. Осы себептен < Fv >, < Tv > және

< М > режимдерінде де ысырма жылдамдығы көрсеткен жылдамдығыңызға қатысты өзгереді.

- Камера шайқалуын алдын алу үшін жоғары ISO көрсеткіші орнатылуы мүмкін.
- HDR суреттерін [Enable/Қосу] параметріне орнатылған [Auto Image Align/ Суретті авто туралау] параметрімен түсіру кезінде, АҒ нүктесін көрсету ақпараты (🕼) және Шаңды жою деректері (🔞) суретке қосылмайды.
- Қолмен ұстап HDR арқылы түсіруді [Enable/Қосу] параметріне орнатылған [Auto Image Align/Cyperri авто туралау] параметрімен орындасаныз, периферия аздап кесіледі және ажыратымдылық аздап төмендейді. Оған қоса, егер суреттер камера шайқалуы, т.б. себептермен суреттер тиісті түрде тураланбаса, суретті автоматты туралаудың әсері дұрыс болмауы мүмкін. Тым жарық (немесе күңгірт) экспозиция параметрлерімен түсірген кезде суретті автоматты туралау функциясының дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін болатындығын ескеріңіз.
- Қолмен ұстап HDR арқылы түсіруді [Disable/Өшіру] параметріне орнатылған [Auto Image Align/Cyperri авто туралау] параметрімен орындасаңыз, үш сурет дұрыс тураланбауы мүмкін және HDR әсері азаюы мүмкін. Мосыны пайдаланұ ұсынылады.
- Автоматты суретті туралау функциясы қайталама үлгілер (тор, жолақтар, т.б.), жазық не бір реңкті суреттер үшін дұрыс жұмыс жасамауы мүмкін.
- Аспан немесе ақ қабырғалар сияқты нысандар тегіс градацияда көрсетілмеуі мүмкін және шу немесе дұрыс емес экспозиция немесе түстер болуы мүмкін.
- Флюоресцентті немесе жарық диодымен жарықтандыру астында HDR режимінде түсіру жарықталған аймақтарда шынайы түстер дұрыс берілмеуі мүмкін.
- HDR түсіру көмегімен суреттер біріктіріледі, одан кейін картаға сақталады, сондықтан ол біраз уақыт алуы мүмкін. [BUSY] сөзі экранда суреттер өңделіп жатқанда пайда болады және түсіру өңдеу аяқталғанша мүмкін болмайды.

[SHDR] Natural (Табиғи)

Кең реңкі бар ауқымды суреттер үшін белгілеу және жасыру мәліметтері жойылады. Қыстырылған ерекшеліктер мен көлеңкелер азайтылады.

[SHDR] Art standard (Стандартты сурет)

Түсірілген ашықтықтар мен көлеңкелер [Natural/Табиғи] параметріне қарағанда көбірек азайса, контраст төмендеу болады және суретті салынған сурет сияқты етіп көрсету үшін градация тегістеу болады. Нысан контурлары ашық (немесе қара) шетті болады.

[Кнования сурет)

Түстер [Art standard/Стандартты сурет] параметріне қарағанда қанығырақ болады және төмен контраст пен тегіс градация сызбалық сурет әсерін жасайды.

● [Қ_{нл}] Art bold (Қалың сурет)

Түстер өте жақсы қаныққан, нысанды шығыңқы әрі суретті майлы етіп көрсетеді.

[Sing] Art embossed (Әрленген сурет)

Түс қанықтығы, ашықтығы, контрасты және градациясы суретті тегіс етіп көрсету үшін азайтылады, сонда сурет көлеңкелі және ескі болып көрінеді. Нысан контурлары қатты ашық (немесе қараңғы) шетті болады.

	Art standard (Стандартты сурет)	Art vivid (Ашық сурет)	Art bold (Майға езген бояу)	Art embossed (Ойылған көркемөнер)
Қанықтық	Стандартты	Жоғары	Жоғарырақ	Төмен
Контурды ерекшелеу	Стандартты	Әлсіз	Күшті	Қаттырақ
Ашықтық	Стандартты	Стандартты	Стандартты	Күңгірт
Градация	Teric	Teric	Teric	Тегісірек

Ескертпе

Фокус брекетингі бір түсірілімнен кейін автоматты түрде өзгертілген фокстық қашықтықпен үздіксіз түсіруді қосады. Бұл суреттерден Digital Photo Professional (EOS бағдарламалық жасақтамасы) сияқты терендікті құрастыруды қолдайтын қолданбаны пайдалану арқылы кең аймақта фокустағы жалғыз суретті жасауыңызға болады.

1. [D: Focus bracketing/D: Фокус брекетингі] параметрін таңдаңыз.



2. [Focus bracketing/Фокус брекетингі] параметрін орнатыңыз.



[Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз.

3. [Number of shots/Түсірілімдер саны] параметрін орнатыңыз.



- Әр нүктеге түсірілген суреттер санын көрсетіңіз.
- [2]–[999] ауқымында орнатуға болады.
- 4. [Focus increment/Фокус артуы] параметрін орнатыңыз.



 Фокусты жылжыту мөлшерін көрсетіңіз. Бұл мөлшер түсіру уақытында апертура мәніне сәйкестеу үшін автоматты түрде реттеледі.

Улкенірек апертура мәндері фокус ауысуын арттырады және фокус брекетингіне бірдей фокус артуы мен түсірілімдер саны астында кең ауқымды қамтытқызады.

Параметрлерді аяқтағаннан кейін < (1) > түймесін басыңыз.

5. [Exposure smoothing/Экспозицияны тегістеу] параметрін орнатыныз.



Фокус брекетингі кезінде сурет ашықтығындағы өзгертулерді [Exposure smoothing/Экспозицияны тегістеу] параметрін [Enable/Kocy] параметріне орнату арқылы баса аласыз, ол көрсетілген және нақты апертура мәні (тиімді f/сан) арасындағы айырмашылықтарды толықтырады, ол фокустық позиция бойынша әртүрлі болады.

6. Суретке түсіріңіз.

- Түсірілімдеріңізді жаңа қалтада сақтау үшін [] түймесін түртіңіз және [OK] параметрін таңдаңыз.
- Қалаған фокустық ауқымыңыздың соңына жақын фокустаңыз, одан кейін ысырма түймесін толық басыңыз.
- Түсіру басталғаннан кейін ысырма түймесін босатыңыз.
- Камера шексіздікке қарай фокустық орынды жылжыта отырып үздіксіз түсіреді.
- Түсіру суреттеріңіздің көрсетілген санынан кейін немесе фокустық ауқымның ең соңында аяқталады.

\rm Ескерту

- Фокус брекетингі мосыда фотосуреттер түсіруге арналған.
- Көріністің кеңірек бұрышымен түсіру ұсынылады. Тереңдікті құрастырудан кейін қажет болса, суретті қиып алуыңызға болады.
- Осы мүмкіндікпен үйлесімді объективтер туралы мәліметтер алу үшін Canon веб-сайтына кіріңіз.
- [Exposure smoothing/Экспозицияны тегістеу] параметрін [Disable/Θшіру] параметріне келесі объективтерде орнатыңыз, себебі олар сурет ашықтығында өзгертулерді тудыруы мүмкін.
 - · EF100mm f/2.8L Macro IS USM
 - · EF180mm f/3.5L Macro USM
 - · EF-S60mm f/2.8 Macro USM
- Қолайлы [Focus increment/Фокус артуы] параметрлері нысан бойынша өзгереді. Қолайсыз [Focus increment/Фокус артуы] параметрі құрамдас суреттерде тегіс еместікті тудыруы мүмкін немесе түсіру көп уақыт алуы мүмкін, себебі көбірек түсірілімдер түсіріледі. Қолайлы [Focus increment/ Фокус артуы] параметрі туралы шешім қабылдау үшін бірнеше сынақ түсірілімдерін түсіріңіз.
- Суреттерді біріктіру түсірілімдердің жоғары сандарын көрсеткен кезіңізде ұзақ уақыт алады.
- Жарқылмен фотосуретке түсіру мүмкін емес.
- Жыпылықтаған жарық астында түсіру тегіс емес суреттерді тудыруы мүмкін.
 Бұл жағдайда ысырма жылдамдығын төмендету жақсырақ нәтижелер беруі мүмкін.
- Фокус брекетингі объективтің фокустау режимінің қосқышы < MF > күйіне орнатылған кезде қолжетімді болмайды.
- Орындалып жатқан түсіруді болдырмау соңғы суретте экспозиция проблемаларын тудыруы мүмкін. Суреттерді Digital Photo Professional бағдарламасында біріктіру кезінде соңғы суретті пайдаланбаңыз.

Ескертпе

- Мосыны, қашықтық ауыстырып-қосқышын (бөлек сатылады, Ø) немесе сымсыз қашықтан басқару құралын (бөлек сатылады, Ø) пайдалану ұсынылады.
- Үздік нәтижелер үшін түсірместен бұрын апертура мәнін f/5.6–11 ауқымында орнатыңыз.
- Ысырма жылдамдығы, апертура мәні және ISO көрсеткіші сияқты мәліметтер бірінші түсірілімнің шарттары арқылы анықталады.
- Түсіруді болдырмау үшін ысырма түймесін толық қайта басыңыз.
- Қуат қосқышы < OFF > күйіне орнатылған кезде [Focus bracketing/Фокус брекетингі] параметрі [Disable/Өшіру] параметріне қайтады.

Аралық таймерімен түсіру аралығы мен түсірілімдер санын камера жеке түсірілімдерді аралығынызға сай түсірілімдердің көрсетілген саны түсірілгенге дейін қайталап түсіретіндей етіп орнатуыңызға болады.

1. [С: Interval timer/С: Аралық таймері] параметрін таңдаңыз.

1	Ô		AF	À		((†))	Ý		<u>n</u>	*
										SH00T6
	In	ter	val t	imer			Disa	ble		
	Sh	nut	ter n	node			Elec.	. 1st	-cur	tain
	Re	elea	ase s	hutte	r w	vitho	ut ca	rd		ON

2. [Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз.



 [Enable/Kocy] параметрін таңдаңыз, одан кейін < INFO > түймесін басыңыз. 3. Түсіру аралығы мен түсірілімдер санын орнатыңыз.



- Орнату үшін параметрді таңдаңыз (сағаттар : минуттар : секундтар / түсірілімдер саны).
- [‡] белгішесін көрсету үшін < (1) > түймесін басыңыз.
- Қажетті нөмірді орнатыңыз, одан кейін < (т) > түймесін басыңыз.
 ([—] режиміне қайтарады.)
- Аралық

[00:00:01]-[99:59:59] ауқымында орнатуға болады.

• Түсірілімдер саны

[01]–[99] ауқымында орнатуға болады. Аралық таймерін оны тоқтатқанша шексіз қосулы ұстау үшін, [00] мәнін орнатыңыз.

4. [ОК] түймесін таңдаңыз.



- Аралық таймерінің параметрлері мәзір экранында көрсетіледі.
 (1) Аралық
 - (2) Түсірілімдер саны

5. Суретке түсіріңіз.

- Бірінші түсірілім түсіріледі және түсіру аралық таймерінің параметрлеріне сай жалғасады.
- Аралық таймерімен түсіру кезінде [[TIMER]] белгішесі жыпылықтайды.
- Түсірілімдердің орнатылған саны алынғаннан кейін аралық таймерінің түсіруі тоқтатылып, автоматты түрде болдырылмайды.

Ескертпе

- Мосыны пайдалану ұсынылады.
- Алдын ала сынақ түсірілім жасау ұсынылады.
- Аралық таймерімен түсіру кезінде де ысырма түймесін толығымен басу арқылы әлі де әдеттегідей түсіруіңізге болады. Камера келесі аралық таймерімен түсіруге алдын ала шамамен 5 секунд дайындалатынын ескеріңіз, бұл түсіру параметрлерін реттеу, мәзірлерге қатынау және суреттерді ойнату сияқты операцияларды уақытша болдырмауы мүмкін.
- Камера суреттер түсіріп немесе өңдеп жатқандықтан келесі жоспарланған аралық таймері түсірілімі мүмкін болмаса, ол өткізіледі. Осы себептен көрсетілгеннен азырақ түсірілімдер түсіріледі.
- Аралық таймерінің операциясы кезінде де, автоматты қуат өшіру [Auto power off/Автоматты қуат өшіру] параметрі [Ý: Power saving/Ý: Қуатты үнемдеу] астында [Disable/Өшіру] мәніне орнатылмайынша әрекетсіздіктің шамамен 8 секундынан кейін іске қосылады. [Ý: Eco mode/Ý: Эко режимі] параметріне орнатылған кезде, дисплей 2 секундтан кейін күңгірттеледі және автоматты қуат өшіру осыдан кейін 6 секунд күшіне енеді. Камера келесі түсірілімнен бұрын шамамен 1 минутта автоматты түрде қайтадан қосылады.
- Сондай-ақ, АЕВ, ақ түс балансының брекетингімен, бірнеше экспозициямен және HDR режимімен біріктіруге болады.
- Аралық таймерімен суретке түсіруді тоқтату үшін [Disable/Өшіру] параметрін таңдаңыз немесе қуат қосқышын < OFF > күйіне орнатыңыз.

\rm Ескерту

- Камераны шуақты ауа райындағы жасанды жарық көзі сияқты қатты жарық көздеріне бағыттамаңыз. Ол сурет сенсорын немесе камераның ішкі құрамдастарын зақымдауы мүмкін.
- Объективтің фокустау режимінің қосқышын < ДF > күйіне орнату камераның нысан фокуста болмайынша түсіруіне жол бермейді. Түсірместен бұрын режимді < MF > күйіне орнатулы және колмен фокустаулы карастырыныз.
- Түсіру уақыты ұзақ болса тұрмыстық қуат розеткасының қосалқы құралдарын (бөлек сатылады) пайдалану ұсынылады.
- Ұзақ экспозицияларды түсіру немесе түсіру аралығынан ұзағырақ ысырма жылдамдықтарын пайдалану көрсетілген аралықта түсіруге кедергі келтіруі мүмкін. Осы себептен көрсетілгеннен азырақ түсірілімдер түсіріледі. Ысырма жылдамдықтарын түсіру аралығына бірдей дерлік пайдалану түсірілімдер санын да азайтуы мүмкін.
- Орнатылған түсіру функцияларына немесе карта өнімділігіне байланысты картаға жазуға кететін уақыт түсіру аралығынан асса, түсірілімдердің кейбірі орнатылған аралықпен түсірілмеуі мүмкін.
- Жарқылды аралық таймерімен түсірумен пайдалану көзінде жарқылдың зарядталу уақытынан ұзағырақ аралықты орнатыңыз. Тым қысқа аралықтар жарқыл жануын болдырмазы мүмкін.
- Тым қысқа аралықтар түсіруді немесе автофокустауды болдырмауы мүмкін.
- Куат қосқышын < OFF > күйіне орнатсаңыз, түсіру режимін < B >/< () >/<</p>
 () >/< () >/< () >/< () >/
 () >/< () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 () >/
 <p
- Аралық таймерімен суретке түсіру кезінде <u>Түсіруді қашықтан басқару</u> немесе Speedlite құралымен қашықтан босатып түсіру мүмкіндігін пайдалана алмайсыз.

Ысырманы босату әдісін таңдай аласыз.

1. [D: Shutter mode/D: Ысырма режимі] параметрін таңдаңыз.

☆

E.	2	AF	▲		((1))	¥		â	*
1									SH00T6
Interval timer Disable									
3	Shut	tter n	node			Elec.	1s	t-cur	tain
Release shutter without card ON						ON			

2. Параметрді таңдаңыз.

Shutter mode	
Mechanical	
Elec. 1st-curtain	
Electronic	
	SET OK

Mechanical (Механикалық)

Түсіру механикалық ысырманы белсендіреді. Ашық объективтің кеңінен ашық апертурасымен түсіру кезінде ұсынылады.

Elec. 1st-curtain (Элек. 1-перде)

Түсіру тек екінші перде ысырмасын белсендіреді.

Electronic (Электрондық)

Ысырма дыбысынсыз түсіруіңізге мүмкіндік береді. Үздіксіз түсіруде камера әрқашан жоғары жылдамдықта түсіреді (шамамен 20 түсірілім/сек-қа дейін). Сондай-ақ, үздіксіз түсіру кезінде ақ кадр қайталап керсетіледі.

Ескерту

- Фокусталмаған сурет аймақтары түсіру жағдайларына байланысты жоғары ысырма жылдамдықтарында максималды апертураға жақын түсіргенде толық емес болуы мүмкін. Фокусталмаған сурет аймақтарының көрінуін қапамасаныз, төмендегідей түсіру жақсырақ нәтижелерді беруі мүмкін.
 - [Elec. 1st-curtain/Элек. 1-перде] параметрінен басқа параметрмен түсіріңіз.
 - Ысырма жылдамдығын төмендетіңіз.
 - Апертура мәнін арттырыңыз.

[Electronic/Электрондық] параметріне орнатылған кезде сақтық шаралары

- Электрондық ысырманы пайдалану кезінде жауапты болыңыз және нысан құпиялылығы мен портрет құқықтарын құрметтеңіз.
- Ысырма жылдамдығындағы кейбір шектеулер қолданылады. 0,5 секундтан жай ысырма жылдамдықтары қолжетімді емес.
- Үздіксіз түсіру жылдамдығы түсіру жағдайларына байланысты жайырақ болуы мүмкін.
- Жылдам қозғалатын нысандардың суреттері бұрмаланып көрінуі мүмкін.
- Кейбір объективтермен және кейбір түсіру жағдайлары астында объективті фокустау және апертураны реттеу естілетін болуы мүмкін.
- Басқа камералар арқылы жарқыл жануы кезінде электрондық ысырмамен немесе флюоресцентті жарық немесе басқа жыпылықтаған жарық көздері астында түсірсеңіз, жарық жолақтары керсетілуі және түсірілген суреттерге ашық және күңгірт жолақ әсер етуі мүмкін.
- Yздіксіз түсіру кезінде масштабтау бірдей кадр/санында да экспозицияда өзгертулер тудыруы мүмкін. Толық мәліметтерді, Canon веб-сайтынан қараңыз.
- [Elec. 1st-curtain/Элек. 1-перде] параметрі шам экспозициялары үшін пайдаланылады.
- АЕВ арқылы түсіру және жарқылмен суретке түсіру қолжетімді емес.
- Кейбір функциялар шектелуі мүмкін, бірақ [Electronic/Электрондық] параметрінен басқа параметрге ауысу арқылы алдыңғы параметрлермен түсіруге оралуыңызға болады.
- [Enable/Қосу] параметрі [ДінHigh speed display/Дінжоғары жылдамдықты дисплей] үшін [Expo. simulation/Экспозиция үлгілеуі] параметрі [Д] режимінен басқа жетек режимдерінде [Enable/Қосу] мәніне орнатылған кезде пайдаланылады.

Камераның ішінде карта болмайынша камераны түсірмеуге орнатуыңызға болады. Әдепкі параметр — [Enable/Қосу].

1. [D: Release shutter without card/D: Ысырманы картасыз босату] параметрін тандаңыз.

Ľ	2	AF	▲		((†))	Ý		n	*
									SH00T6
	Inte	rval ti	imer			Disa	ble		
Bulb timer									
Shutter mode						Elec. 1st-curtain			
Release shutter without card ON						ON			

2. [Disable/Өшіру] параметрін таңдаңыз.

Фокустау ұзындығы

Камера арқылы суретті тұрақтандыру фотосуретке түсіруде камераның шайқалуын азайтады. Ол объективіңіз Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) құралымен жабдықталмаған кезде тиімді тұрақтандыруды қамтамасыз етеді. Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) бар объективті пайдалану кезінде объективтің Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) қосқышын < QN > күйіне орнатыңыз.

1. [C: IS (Image Stabilizer) mode/C: IS (Сурет тұрақтандырғышы) режимі] параметрін тандаңыз.



2. [IS mode/IS режимі] параметрін таңдаңыз.

IS (Image Stabilizer) mode					
IS mode	Off				
) On				

[On/Қосу] параметрін таңдаңыз.

3. [Still photo IS/Фотосуреттердің IS] параметрін таңдаңыз.



- [Always/Әрқашан]: Тұрақты сурет тұрақтандыруын береді.
- [Only for shot/Тек түсірілім үшін]: Суретті тұрақтандыру тек түсіру сәтінде белсенді болады.

\rm Ескерту

- [IS mode/IS режимі] және [Still photo IS/Фотосуреттер IS] параметрі IS бар объектив тіркелген кезде көрсетілмейді.
- Кейбір жағдайларда, бұл белгілі бір объективтер үшін жеткілікті тұрақтандыруды қамтамасыз етпеуі мүмкін.

Ескертпе

 Фильм жазу үшін сурет тұрақтандыруы туралы мәліметтерді <u>Фильмнің сандық</u> <u>фильм IS құралы</u> бөлімінен қараңыз.

Фокустау ұзындығы

Көрсеткен объективіңіздің фокустау ұзындығына негізделген сурет тұрақтандыруы объектив байланысын қолдамайтын объективтерді пайдалану кезінде фокустау ұзындығын орнату арқылы мүмкін болады. 1. [Focal length/Фокустау ұзындығы] параметрін таңдаңыз.

	S mode	On
1	🖵 Digital IS	Off
	Still photo IS	Always
F	ocal length	50mm

2. Фокустау ұзындығын орнатыңыз.

Focal length	
	5 0 mm
OK	Cancel

- Фокустау ұзындығының санын таңдау үшін < () > дискісін бұраңыз.
- [‡] белгішесін көрсету үшін < (1) > түймесін басыңыз.
- Қажетті нөмірді орнатыңыз, одан кейін < (क्र) > түймесін басыңыз.
 ([]) режиміне қайтарады.)

3. [ОК] түймесін таңдаңыз.

Ескерту

- [.⁰.: Release shutter w/o lens/.⁰.: Ысырманы объективсіз босату] параметрін [Enable/Қосу] мәніне орнатыңыз. [Disable/Әшіру] параметрі суретті тұрақтандыруға кедергі келтіреді.
- [Focal length/Фокустау ұзындығы] объектив байланысын қолдайтын объективтер тіркелген кезде көрсетілмейді.

Ескертпе

 Фокустау ұзындығын 1–1000 мм (1 мм қадамдарда) ауқымында орнатуға болады. Экранды жай ғана түсіру арқылы автоматты түрде фокустап, сурет түсіре аласыз.

1. Сенсорлы ысырманы қосыңыз.



- Экранның төменгі сол жағындағы [💏] белгішесін түртіңіз.
- Белгіше түртілген сайын, ол [🙀] және [📬] арасында ауысады.
- [Сіз] (Touch Shutter (Сенсорлы ысырма): Enable (Қосу)) Камера түрткен нүктеңізге фокустайды, одан кейін сурет түсіріледі.
- [🙀] (Touch Shutter (Сенсорлы ысырма): Disable (Өшіру))
 Нүктеге фокустауды орындау үшін нүктені түртуіңізге болады.
 Суретке түсіру үшін ысырма түймесін толығымен басыңыз.

2. Түсіру үшін экранды түртіңіз.



- Экранда бетті немесе нысанды түртіңіз.
- Түрткен нүктеңізде камера көрсеткен <u>АF әдісіңіз</u> арқылы фокустайды (Сенсорлы AF).
- [Сі] параметрі орнатылған кезде, АҒ нүктесі фокусқа қол жеткізілген кезде жасыл түске айналады, одан кейін сурет автоматты түрде тексеріледі.
- Егер фокусталу жүзеге аспаса, АF нүктесі сарғылт болып, суретке түсіру мүмкін болмайды. Экранда бетті немесе нысанды қайтадан түртіңіз.

🕛 Ескерту

- Камера бір түсіру режимінде жетек режимі параметріне ([Ц]], [Ц]] немесе [Ц]]) қарамастан түсіреді.
- Экранды түрту [One-Shot AF/Бір түсірілім AF] параметрімен [AF operation/AF операциясы] параметрі [Servo AF] параметріне орнатылса да фокустайды.
- Үлкейтілген көріністе экранды түрту фокустамайды немесе суретті түсірмейді.
- [С]: Image review/С]: Суретті қарап шығу] терезесінде [Hold/¥стау] параметріне орнатылған [Review duration/Қарап шығу ұзақтығы] параметрімен түрту арқылы түсіру кезінде келесі түсірілімді ысырма түймесін жартылай басу арқылы немесе [_] белгішесін түрту арқылы түсіре аласыз.

Ескертпе

 Шам экспозициясымен түсіру үшін экранды екі рет түртіңіз. Экспозицияны бастау үшін бір рет, ал оны тоқтату үшін қайтадан түртіңіз. Экранды түрту кезінде камераны шайқаудан абай болыңыз.
- 🗹 Қарап шығу ұзақтығы
- 🗹 Көріністапқышты қарап шығу

Қарап шығу ұзақтығы

Түсірген бойдан көрсетілген суретті сақтау үшін [Hold/¥стау] параметріне орнатыңыз және көрсетілген суретті сақтамауды қаласаңыз, [Off/Өшіру] параметріне орнатыңыз.

1. [С: Image review/С: Суретті қарап шығу] параметрін таңдаңыз.



2. [Review duration/Қарап шығу ұзақтығы] параметрін таңдаңыз.

Review duration	
Off	
2 sec.	
4 sec.	
8 sec.	
Hold	
	SET OK

3. Уақыт параметрін орнатыңыз.

Ескертпе

 [Hold/¥стау] параметрі орнатылған кезде, суреттер [¥: Power saving/¥: Куатты үнемдеу] терезесінің [Display off/Дисплей өшірулі] параметрінде орнатылған уақыт бойы көрсетіледі. Түсірілімдеріңіздің көріністапқыш дисплейі үшін [Enable/Қосу] параметріне түсіргеннен кейін бірден орнатыңыз.

1. [D: Image review/D: Суретті қарап шығу] параметрін таңдаңыз.



2. [Viewfinder review/Көріністапқышты қарап шығу] параметрін таңдаңыз.



3. Параметрді таңдаңыз.

Ескертпе

 [Viewfinder review/Көріністапқышты қарап шығу] параметрлері [Image review/Суретті қарап шығу] параметрі [Off/Θшіру] параметрінен басқа параметрге орнатылған кезде күшіне енеді. Әрбір түсірілім мен шын сурет арасында ауысатын жоғары жылдамдықты дисплей [Servo AF] параметріне орнатылған [AF: AF operation/AF: AF onepaциясы] параметрімен және [□H] [High speed continuous/Жоғары жылдамдықты үздіксіз] параметріне орнатылған жетек режимімен түсіру кезінде қолжетімді болады. Дисплей жылдам қозғалатын нысандарды оңай бақылау үшін жылдамырақ жауап береді.

> [☐: □_нHigh speed display/☐: □_нЖоғары жылдамдықты дисплей] параметрін таңдаңыз.



2. Параметрді таңдаңыз.



 [Enable/Қосу] параметрін әрбір түсірілім мен шын сурет арасында ауысатын дисплей үшін таңдаңыз.

🕛 Ескерту

- Жоғары жылдамдықта көрсету кезінде суреттер толқынды болуы немесе жыпылықтауы мүмкін. Бұл жоғары ысырма жылдамдықтарында жиірек орын алады. Дегенмен, бұл түсіру нәтижелеріне әсер етпейді.
- Жоғары жылдамдықты дисплей 1/30 секундтан жай ысырма жылдамдықтары, f/11 мәнінен жоғары апертура мөндерi, автофокустауды қиындататын жағдайлар, жарқылмен фотосуретке түсiру немесе ISO кеңейтiмi үшiн орындалмайды. Ол түсiрiп жатқаныңызда тоқтауы да мүмкiн.

Ескертпе

 Жоғары жылдамдықты дисплей [D: Shutter mode/D: Ысырма режимі] параметрі [Electronic/Электрондық] мәніне орнатылған кезде әрқашан пайдаланылады. Өлшеу таймері ысырма түймесін жартылай басу сияқты әрекет арқылы іске қосылғаннан кейін оның жұмыс істеу ұзақтығын (экспозиция мәнін көрсету/АЕ құлпы ұзақтығын анықтайтын) орнатуыңызға болады.

1. [С: Metering timer/С: Өлшеу таймері] параметрін таңдаңыз.

		AF	Ā		((†))	Ý		<u>n</u>	*
									SH00T7
						4 se	c.		
) 8 se	Ċ.		
						16 s	iec.		
						30 s	ec.		
1	Mete	ering	time	r		1 m	in.		
						10 r	nin.		
						30 r	nin.		

2. Уақыт параметрін орнатыңыз.

Экспозиция үлгілеуі арқылы сурет ашықтығы түсірілімдеріңіздің нақты ашықтығына (экспозиция) жақындау сәйкес келеді.

1. [D: Expo. simulation/D: Экспозиция үлгілеуі] параметрін таңдаңыз.



2. Параметрді орнатыңыз.

Enable (Kocy) (xp.SM)

Көрсетілген сурет жарықтылығы нәтижесінде алынатын суреттің нақты жарықтылығына (экспозициясына) жақын. Экспозиция компенсациясын орнатсаңыз, сурет жарықтылығы тиісінше өзгереді.

During (кезінде)

Әдетте, сурет стандартты ашықтықта көрсетіледі, сондықтан оны көру оңай (CDN3). Тек ашықтық тереңдігін қарап шығу түймесін басып тұрған кезіңізде сурет ашықтығы нәтижедегі суреттің (STANN) нақты ашықтығына (экспозиция) ұқсайды.

Disable (Өшіру) (DISP)

Сурет стандартты ашықтықта көрсетіледі, сондықтан оны көру оңай. Экспозиция компенсациясын орнатсаңыз, сурет жарықтылығы стандартты болады.

- 🗹 Экрандағы ақпаратты теңшеу
- 🗹 Көріністапқыштағы ақпаратты теңшеу
- 🗹 Көріністапқыштың тік дисплейі
- 🕑 Тор
- 🗹 Гистограмма
- Окус қашықтығын көрсету параметрін орнату
- 🗹 Параметрлерді тазалау

Түсірген кезде экранда немесе көріністапқышта көрсетілген мәліметтер мен ақпарат экрандарын теңшеуіңізге болады.

Экрандағы ақпаратты теңшеу

1. [**С**: Shooting info. disp./**С**: Түсіру ақпаратының дисплейі] параметрін таңдаңыз.

0		AF				Ý		ġ.	*
									SH00T7
	S (In	nage	Stab	iliz	er) m	ode			
1	ouc	h Sh	utter			Disa	ble		
	mag	e re	view						
1	Nete	ring	time	r		8 se			
E	хро	. sim	ulatio	on		Enat	ole		
5	hoo	ting	info.	dis	p.				

2. [Screen info. settings/Экран ақп. параметрлері] параметрін таңдаңыз.

Shooting info. disp.	
Screen info. settings	
VF info/toggle settin	gs
VF vertical display	On
Grid display	Off
Histogram disp	Brightness
Focus distance disp	In MF mode
Reset	MENU ᠫ

3. Экрандарды таңдаңыз.



- Камерада көрсетілетін ақпараттың экрандарын таңдау үшін < 〇 > дискісін бұраңыз.
- Көрсеткіңіз келмейтін ақпарат үшін < (क) > түймесін [√] құсбелгісін тазалау үшін басыңыз.
- Экранды өзгерту үшін < INFO > түймесін басыңыз.

4. Экранды өңдеңіз.



- Ақпарат экранында көрсетілетін параметрлерді таңдау үшін < 〇 > дискісін бұраңыз.
- Көрсеткіңіз келмейтін элементтер үшін < ()> түймесін [/] құсбелгісін тазалау үшін басыңыз.
- Параметрді тіркеу үшін [OK] тармағын таңдаңыз.

 [☐: Shooting info. disp./ ☐: Түсіру ақпаратының дисплейі] параметрін таңдаңыз.



2. [VF info/toggle setting/Керіністапқыш ақпараты/ауыстыру параметрі] параметрін таңдаңыз.

Shooting info. disp.	
Screen info. settings	
VF info/toggle settin	gs
VF vertical display	On
Grid display	Off
Histogram disp	Brightness
Focus distance disp	In MF mode
Reset	MENU 🗂

3. Экрандарды таңдаңыз.



- Камерада көрсетілетін ақпараттың экрандарын таңдау үшін < > дискісін бұраңыз.
- Көрсеткіңіз келмейтін ақпарат үшін < (क) > түймесін [√] құсбелгісін тазалау үшін басыңыз.
- Экранды өзгерту үшін < INFO > түймесін басыңыз.

4. Экранды өңдеңіз.



- Ақпарат экранында көрсетілетін параметрлерді таңдау үшін < 〇 > дискісін бұраңыз.
- Көрсеткіңіз келмейтін элементтер үшін < ()> түймесін [/] құсбелгісін тазалау үшін басыңыз.
- Параметрді тіркеу үшін [OK] тармағын таңдаңыз.

Көріністапқыш ақпаратының фотосуреттерді тік түсіру кезінде көрсетілу жолын таңдауыңызға болады.

1. [**С**: Shooting info. disp./**С**: Түсіру ақпаратының дисплейі] параметрін таңдаңыз.



2. [VF vertical display/Көріністапқыштың тік дисплейі] параметрін таңдаңыз.

Shooting info. disp.	
Screen info. settings	
VF info/toggle settin	gs
VF vertical display	On
Grid display	Off
Histogram disp	Brightness
Focus distance disp	In MF mode
Reset	MENU 🕁

3. Параметрді таңдаңыз.



On (Kocy)

Ақпарат автоматты түрде бұрылып, оны оқуды оңайлатады.

Off (Өшіру)

Ақпарат автоматты түрде бұрылмайды.

Торды экранда және көріністапқышта көрсетуге болады.

1. [C: Shooting info. disp./C: Түсіру ақпаратының дисплейі] параметрін таңдаңыз.



2. [Grid display/Тор дисплейі] тармағын таңдаңыз.

Shooting info. disp.	
Screen info. settings	
VF info/toggle settir	igs
VF vertical display	On
Grid display	Off
Histogram disp	Brightness
Focus distance disp	In MF mode
Reset	MENU 🕁

3. Параметрді таңдаңыз.

p.
▶ Off
3x3 #
6x4 ###
3x3+diag 💥

Гистограмманың мазмұны мен дисплей өлшемін таңдауыңызға болады.

1. [: Shooting info. disp./[: Түсіру ақпаратының дисплейі] параметрін таңдаңыз.



2. [Histogram disp/Гистограмма дисплейі] параметрін таңдаңыз.

Shooting info. disp.	
Screen info. settings	
VF info/toggle settin	gs
VF vertical display	On
Grid display	Off
Histogram disp	Brightness
Focus distance disp	In MF mode
Reset	MENU 🗢

3. Параметрді таңдаңыз.

Histogram disp	
Brightness/RGB	Brightness
Display size	Large
	MENU ᠫ

 Мазмұнды ([Brightness/Ашықтық] немесе [RGB]) және дисплей өлшемін ([Large/Үлкен] немесе [Small/Кішкентай]) таңдаңыз. RF объективтерін пайдалану кезінде фокус қашықтығын көрсетуіңізге болады. Фокус қашықтығын көрсетуде уақыт пен өлшем бірлігін таңдауыңызға болады.

1. [1: Shooting info. disp./ 1: Түсіру ақпаратының дисплейі] параметрін таңдаңыз.



2. [Focus distance disp/Фокус қашықтығының дисплейі] параметрін тандаңыз.

Shooting info. disp.	
Screen info. settings	
VF info/toggle settin	gs
VF vertical display	On
Grid display	Off
Histogram disp	Brightness
Focus distance disp	In MF mode
Reset	MENU 🕁

3. Дисплей уақытын таңдаңыз.

Display settings	In MF mode
	When focusing
	Always
	Disable

4. Өлшем бірлігін таңдаңыз.



Ескертпе

Белгілі бір RF объективтері үшін үлкейту де көрсетіледі.

1. [1: Shooting info. disp./ 1: Түсіру ақпаратының дисплейі] параметрін таңдаңыз.



2. [Reset/Қайта орнату] параметрін таңдаңыз.

Shooting info. disp.	
Screen info. settings	
VF info/toggle setting	gs
VF vertical display	On
Grid display	Off
Histogram disp	Brightness
Focus distance disp	In MF mode
Reset	MENU 🕁

3. [ОК] түймесін таңдаңыз.



1. [C: VF display format/C: Көріністапқыш дисплейінің пішімі] параметрін тандаңыз.



2. Параметрді таңдаңыз.



Өнімділік параметрінің фотосуреттер үшін түсіру экранында басым болуын таңдауыңызға болады.

1. [**П**: Disp. performance/**П**: Дисплей өнімділігі] параметрін тандаңыз.



2. Параметрді таңдаңыз.

Disp. performance	
Power saving	<u>ش</u>
Smooth	Ē
The shooting screen	
consumes less power	
	SET OK

Нысан ашықтығын реттеу үшін төрт әдістің бірін таңдай аласыз.

< 🛋 > режимінде баға белгілейтін өлшеу автоматты түрде орнатылады.

- 1. < Q > түймесін (@10) басыңыз.
 - Сурет көрсетіліп тұрғанда < Q > түймесін басыңыз.

2. Өлшеу режимін таңдаңыз.



- Элементті таңдау үшін < () > дискісін бұраңыз немесе < * > түймесін жоғары немесе төмен басыңыз.
- Өлшеу режимін тандау үшін < ²⁰/₂₀ > немесе < ¹/₂₀ > дискісін бұраңыз немесе < ²/₂₀ > түймесін солға немесе оңға басыңыз.

Evaluative metering (Баға белгілейтін өлшеу)

Жалпы мақсаттағы өлшеу режимі артқы жарығы бар нысандар үшін де қолайлы. Камера экспозицияны көрініске үйлесімді болу үшін автоматты түрде реттейді.

Partial metering (Жартылай өлшеу)

Артқы жарыққа, т.б. байланысты нысанның айналасында көбірек ашық жарықтар болған жерде тиімді. Экранның ортасындағы аймақтың шамамен 5,8%-ын жабады.

• Spot metering (Нүктелік өлшеу)

Бұл нысанның нақты бөлігін өлшеген кезде тиімді. Экранның ортасындағы аймақтың шамамен 2,9%-ын қамтиды. Нүктелік өлшеу аймағы экранда көрсетіледі.

Center-weighted average (Ортадан өлшенген орташа)

Экранда өлшеу экранның ортасы ауырлау есептеліп орташаланады.

Ескертпе

- Әдепкі бойынша, камера экспозицияны төмендегідей орнатады.
 параметрімен ысырма түймесін жартылай басып тұру экспозиция мәнін (АЕ құлпы) камера Бір түсірілім АЕ көмегімен фокустағаннан кейін құлыптайды. [[Э](-](-]] параметрімен экспозиция мәні сурет түсірілген сәтте орнатылады (|сырма түймесі жартылай басылған кезде экспозиция мәнін құлыптамастан).
 [:]: AE lock meter. mode after focus/...: Фокустаудан кейінгі АЕ құлпын
- [...]: AE lock meter. mode atter focus/...]: Фокустаудан кейінгі AE құлпын өлшеу режимі] (இ) параметрімен Бір түсірілім AF параметрімен нысандар фокусқа алынғаннан кейін экспозицияны (AE құлпы) құлыптау керек не керек еместігін орната аласыз.

Экспозиция компенсациясы камера арқылы орнатылған стандартты экспозицияны ашық (арттырылған экспозиция) немесе күңгірт (азайтылған экспозиция) жасай алады. Экспозиция компенсациясы < Fv >, < P >, < Tv >, < Av > және < M > режимдерінде қолжетімді.

< M > режимі мен ISO авто параметрінің екеуі де орнатылған кездегі экспозиция компенсациясы туралы мәліметтерді < Fv > режиміне арналған <u>М: Қол экспозициясы</u> және <u>Fv: АЕ икемді артықшылығы</u> бөлімдерінен қараңыз.

1. Экспозицияны тексеріңіз.

 Ысырма түймесін жартылай басып, экспозиция деңгейінің көрсеткішін тексеріңіз.

2. Компенсациясының көлемін орнатыңыз. Суреттерді ашықтандыру үшін арттырылған экспозиция

Суреттерді күңгірттеу үшін азайтылған экспозиция

- Оны < () > дискісін бұрап жатқанда экранға қарау арқылы орнатыңыз.
- [2] белгішесі экспозиция компенсациясын білдіру үшін көрсетіледі.

3. Суретке түсіріңіз.

 Экспозиция компенсациясын болдырмау үшін [] экспозиция деңгейін стандартты экспозиция индексіне ([]) орнатыңыз.

\rm Ескерту

[C]: Auto Lighting Optimizer/ : Авто жарықтылықты оңтайландырғыш] параметрі (@) |Disable/Өшіру] параметрінен басқа кез келген параметрге орнатылса, сурет азайтылған экспозиция компенсациясы суреттерді күңгірттеу үшін орнатылса да ашық болып керінуі мүмкін.

Ескертпе

 Қуат қосқышын < OFF > күйіне орнатқан соң да экспозиция компенсациясының шамасы күшінде болады.

🗹 АЕ құлпының әсерлері

Фокус пен экспозицияны бөлек орнату керек болғанда немесе бір экспозиция параметрімен бірнеше түсірілім түсірген кезіңізде экспозицияны құлыптауыңызға болады. Экспозицияны құлыптау үшін < דүймесін басыңыз, одан кейін қайта ұйымдастырыңыз және суретке түсіріңіз. Бұл АЕ құлпы деп аталады. Бұл артқы жарығы бар нысандарды түсіру үшін тиімді.

- 1. Нысанға фокустаңыз.
 - Ысырма түймесін жартылай басыңыз.
 - Экспозиция мәні көрсетіледі.





- [¥] белгішесі экспозицияның құлыпталғанын (АЕ құлпы) білдіру үшін экранның төменгі сол жағында көрсетіледі.
- < X > түймесін басқан сайын ағымдағы экспозиция параметрі құлыпталады.

3. Қайта ұйымдастырыңыз және суретке түсіріңіз.



 АЕ құлпын сақтап тұрып көбірек суреттер түсіру керек болғанда,
 + > түймесін басып тұрыңыз және басқа суретті түсіру үшін ысырма түймесін басыңыз.

Ескертпе

АЕ құлпын шам экспозицияларымен бірге пайдалану мүмкін емес.

АЕ құлпының әсерлері

<u>Өлшеу режимін</u>	АF нүктес	сін таңдау						
таңдау	Авто таңдау	Қолмен таңдау						
	Фокустағы АҒ нүктесіне	Таңдалған АҒ нүктесіне						
۲	орталандырылған экспозиция	орталандырылған экспозиция						
	құлыпталады.	құлыпталады.						
	Ортадан өлшенген экспозиция құлыпталған.							

* [[] параметрі < MF > күйіне орнатылған объективтің фокустау режимінің қосқышымен орнатылған кезде ортадан өлшенген экспозиция құлыпталады.

- Ақпарат дисплейі
- Жалпы фотосурет түсіру сақтық шаралары

Ақпарат дисплейі

Фотосуретке түсіру үшін көрсетілген белгішелер туралы мәліметтерді <u>Акпарат</u> <u>дисплейі</u> бөлімінен қараңыз.

Ескертпе

- [[xysim]] белгішесінің көрсетілуі түсірілімдеріңіздің сурет көрсетілгендей ашық болатынын білдіреді.
- [Expsim] белгішесі жыпылықтаса, ол суреттің төмен немесе ашық жарық жағдайларына байланысты нақты түсіру нәтижесінен басқаша болатын ашықтықта көрсетілетінің білдіреді. Алайда, нақты жазылған сурет экспозиция параметрін көрсетеді. Жазылған нақты суретке қарағанда шу байқалуын ескеріңіз.
- Экспозиция үлгілеуі кейбір түсіру параметрлері астында орындалмауы мүмкін.
 [[37500] белгішесі және гистограмма сұр түспен көрсетіледі. Сурет экранда стандартты ашықтықта көрсетіледі. Төмен немесе ашық жарық шарттарында гистограмма дұрыс көрсетілеуі мүмкін.
- Гистограмманы [: Expo. simulation/: Экспозиция үлгілеуі] параметрі [Enable/Қосу] мәніне (:) орнатылған кезде көрсетуге болады.

Ескерту

 Камераны шуақты ауа райындағы жасанды жарық көзі сияқты қатты жарық көздеріне бағыттамаңыз. Ол сурет сенсорын немесе камераның ішкі құрамдастарын зақымдауы мүмкін.

Сурет сапасы

- Жоғары ISO көрсеткіштерінде түсірген кезде, шу (жарық нүктелері және сызықтар сияқты) байқалуы мүмкін.
- Жоғары температурада түсіру шу және дұрыс емес түстерге себеп болуы мүмкін.
- Ұзақ уақыт бойы жиі түсіру ішкі температураны жоғарылатуы және сурет сапасына әсер ету мүмкін. Түсірмеген кезде әрқашан камераны өшіріңіз.
- Камераның ішкі температурасы жоғары болғанда ұзақ экспозицияда түсірсеңіз сурет сапасы төмендеуі мүмкін. Түсіруді тоқтатыңыз және қайта түсірместен бұрын бірнеше минут күтіңіз.

Ақ [🚯] және қызыл [🚯] ішкі температура туралы ескерту белгішелері

- Ақ [М] немесе қызыл [М] белгішелері ұзақ уақыт бойы түсіру немесе ыстық орталарда пайдалану сияқты факторлардан туындаған камераның ішкі жоғары температурасын білдіреді.
- Ақ []] белгішесі фотосуреттерде сурет сапасының нашарлайтынын білдіреді. Түсіруді біраз уақытқа тоқтатыңыз және камераның салқындауын күтіңіз.
- Ақ []] белгішесі көрсетілген кезде жоғары көрсеткіштің орнына төмен ISO көрсеткіштерінде түсіру ұсынылады.
- Қызыл [10] белгішесі түсірудің көп ұзамай автоматты түрде тоқтатылатынын білдіреді. Камераның іші салқындамайынша түсіру мүмкін болмайды, сондықтан түсіруді уақытша тоқтатыңыз немесе камераны өшіріп, оның салқындауын біраз күтіңіз.
- Ыстық орталарда ұзақ уақыт бойы түсіру ақ []] немесе қызыл []] белгішесінің көп ұзамай пайда болуына әкеледі. Түсірмеген кезде әрқашан камераны өшіріңіз.
- Камераның ішкі температурасы жоғары болса, жоғары ISO көрсеткішімен немесе ұзақ экспозициямен түсірілген суреттердің сапасы ақ []] белгішесі көрсетілместен бұрын да төмендеуі мүмкін.

Түсіру нәтижелері

- Үлкейтілген көріністе ысырма жылдамдығы мен апертура мәні қызғылт сары түсте көрсетіледі. Егер сіз үлкейтілген көріністе суретке түсірсеніз, экспозиция қалауыңыз бойынша шықпауы мүмкін. Суретке түсірместен бұрын қалыпты көрініске оралыңыз.
- Сурет үлкейтілген көріністе түсірілсе де, сурет қалыпты көріністің сурет аймағында түсіріледі.

Суреттер және дисплей

- Төмен немесе ашық жарық жағдайларында көрсетілген сурет түсірілген суреттің ашықтығын көрсетпеуі мүмкін.
- Көмескі жарықта суреттерде шу байқалуы мүмкін болса да (төмен ISO көрсеткіштерінде де), көрсетілген және түсірілген суреттер арасындағы сурет сапасындағы айырмашылықтарға байланысты түсірілімдеріңізде аздап шу болуы мүмкін.
- Жарық көзі (жарықтандыру) өзгертілген жағдайда, экран жыпылықтауы мүмкін.
 Бұл жағдайда түсіруді уақытша тоқтатыңыз және пайдаланатын жарық көзіңіз астында жалғастырыңыз.
- Камераны басқа бағытқа қарату ашықтықтың дұрыс көрсетілуіне бірден кедергі келтіруі мүмкін. Түсірместен бұрын жарықтылық деңгейінің тұрақтануын күтіңіз.
- Егер суретте өте ашық жарық көзі бар болса, экранда ашық аймақ қара болып шығуы мүмкін. Дегенмен, нақты түсірілген сурет ашық аймақты дұрыс көрсетеді.
- Суретті үлкейткен кезде сурет анықтығы нақты суретке қарағанда анығырақ көрінуі мүмкін.

Объектив

- Егер жалғанған объективтің Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) функциясы бар болса және сіз Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) қосқышын < ON > күйіне орнатсаңыз, ысырма түймесін жартылай баспасаңыз да Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) өрқашан жұмыс істеп тұрады. Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) батарея қуатын тұтынады және түсіру жағдайларына байланысты қолжетімді түсірілімдер санын азайтуы мүмкін. Мосыны пайдалану сияқты Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) қажет емес кезде Image Stabilizer (Сурет
 - тұрақтандырғышы) қосқышын < OFF > күйіне орнату ұсынылады.
- ЕF объективтерімен түсіру кезінде фокусты алдын ала орнату тек 2011 жылдың екінші жартысында және одан кейін шығарылған осы функциямен жабдықталған (супер) телефото объективтерін пайдалану кезінде қолжетімді болады.

Ескертпе

- Керініс ерісі шамамен 100% (JPEG параметріне орнатылған сурет сапасымен).
- Камера ұзақ уақыт бойы әрекетсіз болса, экран [Y: Power saving/Y: Қуатты үнемдеу] астындағы [Auto power off/Автоматты қуат өшіру] немесе [Viewfinder off/Kepiнiсталқышты өшіру] терезесінде орнатылған уақыттан кейін автоматты түрде өшеді. Камера [Auto power off/Автоматты қуат өшіру] терезесінде (Ю) көосетілген уақыттан кейін автоматты торае өшеді.
- Сатып алуға болатын HDMI кабелін пайдалану арқылы суреттерді теледидарда көрсете аласыз (20). Ешқандай дыбыс шықпайтынын ескеріңіз.



Фильм жазу үшін Режим дискісін < 🖳 > күйіне орнатыңыз.

Ескерту

 Фотосурет түсіруден фильм жазуға ауысу кезінде фильм жазбастан бұрын камера параметрлерін қайтадан тексеріңіз.

Ескертпе

- Сондай-ақ, фильмдерді фотосурет түсіру кезінде фильм түсіру түймесін басу арқылы жазуыңызға болады.
- < (<u>a</u>⁺) > түсіру режимінде жазылған фильмдер < (<u>a</u>⁺) > режимінің фильмдері ретінде жазылады. < (<u>a</u>⁺) > режимінен басқа режимдерде жазылған фильмдер < **P** > режимінің фильмдері ретінде жазылады.
- Қойынды мәзірлері: Фильм жазу
- Фильм жазу
- Фильм жазу сапасы
- Фильмді кесу
- Дыбыс жазу
- Canon Log параметрлері
- HDR фильмін жазу
- Уақыт үзілісі бар фильмдер
- Фильмнің өздігінен түсіруді реттейтін таймері
- Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы)
- Фильмдер үшін ысырма түймесінің функциясы
- Zebra параметрлері
- Уақыт коды
- Басқа мәзір функциялары
- Жалпы фильм жазу сақтық шаралары

1-түсіру

Ô.	AF	►		Ý		â	\star
2							SH00T1
Shc	oting	g moc	le				
Мо	vie re	c qua	lity	EFHD 24	9.97P	IPB	_
Мо	vie cr	oppir	ng	Disal	ble		_
Sou	ind re	ecordi	ing	Auto			

- (1) Shooting mode (Түсіру режимі)
- (2) Movie rec quality (Фильм жазу сапасы)
- (3) Movie cropping (Фильм жазу)
- (4) Sound recording (Дыбыс жазу)

Tycipy 2

Û		AF	►		((†))	Ý	<u>ģ</u>	*
	2							SH00T2
Ex	рс	sure	com	p.		-32	101	2.:3
٩,	IS	O sp	eed s	setti	ngs			-
н	DR	PQ s	ettin	gs				OFF
Αι	itc	Ligh	nting	Opt	imiz	zer		ē., —
Hi	gh	light	tone	e pri	ority	/		OFF
-								_
•	A	uto s	slow	shu	tter			ASLOWON

- (1) Exposure comp. (Экспозиция комп.)
- (2) Representation (Representation (Representation (Representation Representation (Representation Representation Representition Representation Representati
- (3) HDR PQ settings (HDR PQ параметрлері)
- (4) Auto Lighting Optimizer (Авто жарықтылықты оңтайландырғыш)
- (5) Highlight tone priority (Ашық реңк артықшылығы)
- (6) Av 1/8-stop incr. (Ах 1/8 тоқтау арт.)
- (7) <u>Auto slow shutter</u> (<u>Кысырманы авто баяулату</u>)

• Tycipy 3

Ô.	AF	►		((†))	Ý	ŝ	l 🖈
							SH00T3
Whi	te bal	ance			AWB		
Cus	tom V	Vhite	Bal	ance	5		
WB	corre	ction			0,0		_
Pict	ure St	yle			Stan	dard	-
Can	on Lo	g seti	ting	JS			-
Clar	ity					+ŏ+	

(1) White balance (Ак түс балансы)

- (2) Custom White Balance (Теңшелетін ақ түс балансы)
- (3) WB correction (АБ түзету)
- (4) Picture Style
 - Picture Style Selection (Picture Style параметрін тандау)
 - Picture Style Customization (Picture Style параметрін теңшеу)
 - Picture Style Registration (Picture Style мәнерін тіркеу)
- (5) Canon Log settings (Canon Log параметрлері)
- (6) Clarity (Анықтық)

Tycipy 4



(1) Lens aberration correction (Объектив аберрациясын түзету)

(2) High ISO speed NR (Жоғары ISO көрсеткіші NR)

5-түсіру



- (1) IN HDR Movie Recording (IN HDR фильмін жазу)
- (2) <u>Time-lapse movie (Уақыт үзілісі бар фильм)</u>

6-түсіру



- (1) Movie self-timer (Фильмнің өздігінен түсіруді реттейтін таймері)
- (2) Remote control (Қашықтықтан басқару құралы)

7-түсіру

Û	AF	►]	((†))	Ý		â	*
								SH00T7
IS (lmag	e Stal	oiliz	er) n	node			
Shu	itter	btn fu	unct	tion f	for m	ovie	s	_
Me	tering	g time	er		8 sec			_
Zeb	ira se	tting	5		Off			-
Sho	oting	g info	. di	sp.				
VF	displa	ay for	mat	t				_

- (1) IS (Image Stabilizer) mode (IS (Сурет тұрақтандырғышы) режимі)
- (2) Shutter btn function for movies (Фильмдер үшін ысырма түймесінің функциясы)
- (3) Metering timer (Өлшеу таймері)
- (4) Zebra settings (Zebra параметрлері)
- (5) Shooting info. disp. (Түсіру ақпаратының дисплейі)
- (6) VF display format (Көріністапқыш дисплейінің пішімі)

• 8-түсіру

Ľ	2	AF	►		Ý		â	\star
						8		SH00T8
	Ove	rheat	cont	rol	On			-
	HDI	∕II dis	play		Q			-
	Tim	e cod	e					-

- (1) Overheat control (Қатты қызуды басқару)
- (2) HDMI display (HDMI дисплейі)
- (3) <u>Time code (Уақыт коды)</u>
Фильм жазу

- Матоэкспозициямен жазу
- 🗹 [*, режиміндегі ISO көрсеткіші
- 🗹 💻 Қол экспозициясымен жазу
- ☑ [मूМ] режиміндегі ІЅО көрсеткіші
- 🗹 Ысырма жылдамдығы
- Фотосуретке түсіру
- 🗹 Ақпарат дисплейі (Фильм жазу)

Автоэкспозициямен жазу

Экспозиция ашықтыққа сәйкес болу үшін автоматты түрде басқарылады.



2. [С: Shooting mode/С: Түсіру режимі] параметрін таңдаңыз.

1	0	1	AF	▲		((1))	Ý	<u>Å</u>	*		
									SH00T1		
	S	hoo	oting	moc	le						
	Ν	lov	ie rec	: qua	lity		FHD	9.97P IPE	3		
	Movie cropping							Disable			
	S	our	nd re	cordi	ng		Auto	D			

3. [Movie auto exposure/Фильмнің автоэкспозициясы] параметрін тандаңыз.



4. Нысанға фокустаңыз.



- Фильм жазбастан бұрын АҒ арқылы (😰) немесе қолмен фокустаңыз (😨).
- Әдепкі бойынша, [AF: Movie Servo AF/AF: Фильмнің Servo AF нүктесі] параметрі [Enable/Қосу] параметріне орнатылады, сонда камера әрқашан фокусталып тұрады (@).
- Ысырма түймесін жартылай басқан кезде камера орнатылған АF әдісімен фокусталады.

5. Фильмді жазыңыз.



 Фильм жазуды бастау үшін фильм түсіру түймесін басыңыз. Фильм жазуды экранда [•] белгішесін түрту арқылы да бастауыңызға болады.



 Фильм жазылып жатқанда [OREC] белгішесі (1) экранның жоғарғы оң жағында көрсетіледі.



- Дыбыс фильм микрофонымен (2) жазылады.
- Фильм жазуды тоқтату үшін фильм Жазу түймесін қайтадан басыңыз. Фильм жазуды экранда [] белгішесін түрту арқылы да тоқтатуыңызға болады.

ISO керсеткіші автоматты түрде орнатылады. <u>Фильм жазудағы ISO керсеткіші</u> бөлімін қараңыз.

Фильм жазу үшін ысырма жылдамдығын, апертура мәнін және ISO көрсеткішін қолмен орната аласыз.

- 1. Режим дискісін < 🖳 > күйіне орнатыңыз.
- 2. [С: Shooting mode/С: Түсіру режимі] параметрін таңдаңыз.



3. [Movie manual exp./Фильмнің қол экспозициясы] параметрін таңдаңыз.



4. Ысырма жылдамдығын, апертура мәнін және ISO көрсеткішін орнатыңыз.



- Ысырма түймесін жартылай басып, экспозиция деңгейінің көрсеткішін тексеріңіз.
- Ысырма жылдамдығын (1) орнату үшін < ²⁰/₂₀ > дискісін, апертура мәнін (2) орнату үшін < ⁰ > дискісін және ISO көрсеткішін (3) орнату үшін < ⁵/₂₀ > дискісін бұраңыз.

5. Фокустаңыз және фильм жазыңыз.

• Автоэкспозициямен жазу бөлімінің 4 және 5-қадамдарымен бірдей.

🕛 Ескерту

- ISO көрсеткішін фильм жазуда L мәніне (ISO 50 мәніне тең) дейін кеңейту мүмкін емес.
- Фильм жазу кезінде ысырма жылдамдығын, апертура мәнін немесе ISO көрсеткішін өзгертпеңіз, ол экспозициядағы өзгерістерді жазуы немесе жоғары ISO көрсеткіштерінде көбірек шу жасауы мүмкін.
- Қозғалыстағы нысанды фильмге жазатын кезде шамамен1/25 сек. 1/125 сек. арасындағы ысырма жылдамдығы ұсынылады. Ысырма жылдамдығы негұолым жоғары болса, соғұрылым нысан қозғалысының тегістігі азаяды.
- Егер сіз флюоресцентті немесе СКД жарығының астында жазу барысында ысырма жылдамдығын өзгертсеңіз, сүреттің жылылықтауы жазылуы мүмкін.

Ескертпе

- ISO авто параметрімен экспозиция компенсациясын ±3 тоқтау ауқымында орнатуға болады.
- ISO авто орнатылған кезде, ISO көрсеткішін құлыптау үшін < * > түймесіне баса аласыз. Фильм жазу кезінде ISO көрсеткішін құлыптағаннан кейін оны
 - < 🖅 > түймесін басу арқылы болдырмауға болады. (ISO көрсеткішінің құлпы
 - < 뒢 > түймесі басылғанға дейін сақталады.)

['^{"М}] режиміндегі ISO көрсеткіші

ISO көрсеткішін қолмен орнатуыңызға немесе оны автоматты түрде орнату үшін [AUTO] параметрін таңдауыңызға болады. ISO көрсеткіші туралы мәліметтерді <u>Фильм</u> <u>жазудағы ISO көрсеткіші</u> бөлімін қараңыз. [mM] режимінде (қол экспозициясы) қолжетімді ысырма жылдамдықтары көрсетілген фильм жазу сапасының кадр жиілігіне байланысты әртүрлі болады.

	Ысырма жылдамдығы (Сек.)					
кадр жилліт	Қалыпты фильм жазу	Кадр жиілігі жоғары фильм жазу	HDR фильмін жазу			
119.9P		1/4000–1/125				
100.0P	-	1/4000–1/100				
59.94P			_			
50.00P						
29.97P	1/4000–1/8	_	1/1000–1/60			
25.00P			1/1000-1/50			
23.98P			-			

Фотосуретке түсіруге фильм жазу режимінде қолдау көрсетілмейді. Фотосуреттер түсіру үшін Режим дискісін басқа түсіру режиміне ауысу үшін бұраңыз. Фильм жазу экранындағы белгішелер туралы мәліметтерді <u>Акпарат дисплейі</u> бөлімінен қараңыз.

Ескерту

- Фильм жазу үшін көрсетілген қалған уақыт тек нұсқау ретінде берілген.
- Жазу кезінде камераның жоғары ішкі температурасына байланысты қызыл [10]] белгішесі пайда болған жағдайда, фильм жазу бастапқыда көрсетілген жазу уақыты өтпестен бұрын тоқтауы мүмкін (20).

- Фильм жазу өлшемі
- 🗹 4К фильмін жазу
- Сурет аймағы
- 🗹 Фильмдерді жаза алатын карталар
- 🗹 Жоғары кадр жиілігі
- 🗹 4 ГБ-тан асатын фильм файлдары
- 🗹 Фильм жазудың жалпы уақыты және бір минуттағы файл өлшемі
- 🗹 Фильм жазу уақытының шегі

Сурет өлшемін, кадр жиілігін және қысу әдісін [С]: Movie rec quality/С]: Фильм жазу сапасы] терезесінің [Movie rec. size/Фильм жазу өлшемі] мәзірінде орната аласыз. [Movie rec. size/Фильм жазу өлшемі] экранында көрсетілген кадр жиілігі [Ý: Video system/Ý: Видео жүйесі] параметріне байланысты автоматты түрде ауысады (இ).

1920x1080 2 Standard (IPE	Total rec time 99:59:59		
4K 59.94P	4K 23572	E4K 23.56P	
FHD 59.94P	FHD 29.97P	FHD 29.977	
FHD 23.98P			

! Ескерту

 Фильм жазу үшін талап етілетін картаның жазу/оқу жылдамдығы (карта өнімділігінің талаптары) фильм жазу сапасына байланысты әртүрлі болады.

Сурет өлшемі

[4] [4] 3840×2160

Фильм 4К сапасында жазылады. Пропорциялар - 16:9.

[FHD] 1920×1080

Фильм Толық жоғары ажыратымдылық (Full HD) сапасында жазылады. Пропорциялар - 16:9.

Ескерту

- [Ý: Video system/Ý: Видео жүйесі] параметрін өзгертсеңіз, [D: Movie rec quality/D: Фильм жазу сапасы] параметрін де қайтадан орнатыңыз.
- Басқа құрылғылар 4К, ЕНБ 59289/5000 фильмдерін және Кадр жиілігі жоғары фильмдерді әдеттегідей ойнатпауы мүмкін, себебі ойнату интенсивті өңдеуді талап етеді.
- Көрінетін ажыратымдылық пен шу фильм жазу сапасына, кесілген түсіру параметрлеріне және пайдаланылған объективке байланысты аздап өзгереді.

Ескертпе

- Картамен жақсы өнімділікке қол жеткізу үшін фильмдер жазбастан бұрын картаны камерамен пішімдеу ұсынылады (⁽²⁾).
- Фильмдерді HD немесе VGA сапасында жазу мүмкін емес.

4К фильмін жазу

- 4К фильмдерін жазу жылдамдығы жылдам тұрақты картаны талап етеді. Мәліметтерді <u>Фильмдерді жаза алатын карталар</u> бөлімінен қараңыз.
- 4К фильм жазу сапасы өңдеу жүгін қатты арттырады, ол камераның ішкі температурасын қалыпты фильмдерге қарағанда тезірек немесе жоғары көтеруі мүмкін. []]] немесе қызыл []]] белгішесі фильм жазу кезінде пайда болса, карта ыстық болуы мүмкін, сондықтан фильм жазуды тоқтатыңыз және картаны салмастан бұрын камераның салқындауын күтіңіз. (Картаны бірден шығарып алмаңыз.)
- 4К фильмінен картаға JPEG суреті ретінде сақтау үшін кез келген кадрды таңдауыңызға болады (2).

Фильмнің сурет аймағы фильм жазу сапасы және кесілген түсіру параметрлері және пайдаланылған объектив сияқты факторларға байланысты әртүрлі болады.

 RF объективтері: [Disable/Өшіру] параметріне орнатылған [С: Movie cropping/ С: Фильмді кесу] параметрімен



- (1) Е4К (уақыт үзілісі) / ЕНD(1920×1080) / ЕНD(уақыт үзілісі)
- (2) **4**K(3840×2160)
- RF немесе EF объективтері: [Enable/Қосу] параметріне орнатылған []: Movie cropping/]: Фильмді кесу] параметрімен
- EF-S объективтері



(3) 44K(3840×2160) / 44K(уақыт үзілісі) / 46HD(1920×1080) / 46HD(уақыт үзілісі)

🕛 Ескерту

- Кадр жиілігі жоғары фильмдер EF-S объективтерімен немесе []: Movie cropping/]: Фильмді кесу] параметрі [Enable/Қосу] мәніне орнатылған кезде жазылмайды.
- Сандық фильм IS (🔊) функциясымен жазу экранның ортасындағы суретті әрі қарай қияды.

Кадр жиілігі (кадр/сек: бір секундта жазылатын кадрлар)

[[1997] 119,9 кадр/сек./[5997] 59,94 кадр/сек./[5997] 29,97 кадр/сек. Теледидар жүйесі NTSC болатын аймақтар үшін (Солтүстік Америка, Жапония, Оңтүстік Корея, Мексика, т.б.). [[1992] үшін Жоғары кадр жиілігі бөлімін қараңыз.

[10002] 100,0 кадр/сек./[5002] 50,00 кадр/сек./[75002] 25,00 кадр/сек. Теледидар жүйесі РАL болатын аймақтар үшін (Еуропа, Ресей, Қытай, Австралия, т.б.). [10002] үшін Жоғары қадр жиілігі бөлімін қараныз.

[23.98Р] 23,98 кадр/сек.

Негізінен кинематоргафиялық мақсаттар үшін. system/**¥: Видео жүйесі**] параметрі [For NTSC/NTSC үшін] мәніне орнатылған кезде қолжетімді болады.

Сығымдау әдісі

[] IPB] IPB (Стандартты)

Жазғанда ыңғайлы болу үшін бір ретте бірнеше кадрды сығымдайды.

[IPB] IPB (Жеңіл)

Фильм IPB (Стандартты) әдісіндегіге қарағанда төменірек бит жиілігімен жазылғандықтан файл өлшемі IPB (Стандартты) әдісіндегіге қарағанда кішірек болады және ойнату үйлесімділігі жоғары болады. Бұл қолжетімді жазу уақытын IPB (Стандартты) параметріне қарағанда ұзағырақ етеді (сыйымдылығы бірдей картамен).

Фильм жазу пішімі

• [MP4] MP4

Камерамен жазған барлық фильмдеріңіз фильм файлдары ретінде МР4 пішімінде (файл кеңейтімі «.MP4») жазылады. Фильм жазу сапасының әрбір деңгейінде жаза алатын карталар туралы мәліметтерді Карта өнімділігінің талаптары бөлімінен қараңыз.

Карталар көрсеткен өлшеміңізде дұрыс жаза алатынын тексеру үшін оларды бірнеше фильм жазу арқылы тексеріңіз (😰).

\rm Ескерту

- 4К фильмдерін жазбастан бұрын карталарды [¥: Format card/¥: Картаны пішімдеу] терезесінде [Low level format/Төмен деңгейлі пішімдеу] параметрін таңдау арқылы пішімеңіз (ப).
- Фильмдерді жазу кезінде баяу жазу картасын пайдалансаңыз, фильм дұрыс жазылмауы мүмкін. Сондай-ақ, картадағы фильмді баяу оқу жылдамдығымен ойнатсаңыз, фильм дұрыс ойнатылмауы мүмкін.
- Фильмдер жазу кезінде жазу жылдамдығы бит жиілігіне қарағанда жеткілікті түрде жоғары болатын жоғары өнімділікті карталарды пайдаланыңыз.
- Фильмдерді дұрыс жазу мүмкін болмағанда картаны пішімдеңіз және әрекетті қайталаңыз. Картаны пішімдеу проблеманы шешпесе, карта өндірушісінің вебсайтын, т.б. қараңыз.

Ескертпе

- Картамен жақсы өнімділікке қол жеткізу үшін фильмдер жазбастан бұрын картаны камерамен пішімдеу ұсынылады (@).
- Картаның жазу/оқу жылдамдығын тексеру үшін карта өндірушісінің вебторабын, т.б. қараңыз.

Full HD фильмдерін 119,9 кадр/сек. немесе 100,0 кадр/сек. жоғары кадр жиілігінде жазуыңызға болады. Бұл жай қимылда ойнатылатын фильмдерді жазу үшін қолайлы. Фильмнің максималды жазу уақыты 7 мин. 29 сек.



- Фильмдер FHD 1199 IPB немесе FHD 1000 IPB сапасында жазылады.
- Дыбыс кадр жиілігі жоғары фильмдерде жазылмайды.
- Фильм жазу кезінде уақыт кодын көрсету секундына 4 сек. алға жылжытады.
- Кадр жиілігі жоғары фильмдер 29,97 кадр/сек / 25,00 кадр/сек фильм файлдары ретінде жазылатындықтан, олар 1/4 жылдамдығында жай қимылда ойнатылады.

Ескерту

[High Frame Rate: Enable/Жоғары кадр жиілігі: Қосу] параметріне орнатылған кездегі сақтық шаралары

- Уақыт кодтары [Count up/Caнay] параметрі [Free run/Еркін іске қосу] мәніне [С: Time code/С: Уақыт коды] терезесінде (②) орнатқан кезде жазылмайды.
- Осы параметрді [Disable/Өшіру] мәніне қайтарсаңыз, [Movie rec. size/Фильм жазу өлшемі] параметрін тексеріңіз.
- Кадр жиілігі жоғары фильмдерді флюоресцентті жарық немесе ЖШД жарығы астында жазған жағдайда экран жыпылықтауы мүмкін.
- Кадр жиілігі жоғары фильмдерді жазуды бастаған немесе тоқтатқан сәтіңіз үшін фильм жаңартылмайды және кадр бірден тоқтайды. Фильмдерді сыртқы құрылғыларға HDMI арқылы жазу кезінде осыдан абай болыңыз.
- Кадр жиілігі жоғары фильмдерді жазу кезінде экранда көрсетілген фильмнің кадр жиіліктері жазылған фильмнің кадр жиілігіне сәйкес келмейді.
- Құлақаспаптарды пайдалануға болмайды (ешқандай дыбыс естілмейді).
- HDMI бейне шығысының кадр жиілігі 59,94 кадр/сек немесе 50,00 кадр/сек.

Камерамен пішімделген SD/SDHC карталарын пайдалану

SD/SDHC картасын пішімдеу үшін камераны пайдалансаңыз, камера оны FAT32 пішімінде пішімдейді.

FAT32 пішімделген картасымен фильм жазсаңыз және файл өлшемі 4 ГБ-тан асса, жаңа фильм файлы автоматты түрде жасалады.

Фильмді ойнатқан кезде әр фильм файлын жеке ойнату қажет болады. Фильм файлдарын реттілікпен автоматты түрде ойнатуға болмайды. Фильмді ойнату аяқталғанда, келесі фильмді таңдап, ойнатыңыз.

Камерамен пішімделген SDXC карталарын пайдалану

SDXC картасын пішімдеу үшін камераны пайдалансаңыз, камера оны exFAT пішімінде пішімдейді.

exFAT пішімделген картаны пайдалану кезінде фильм жазу кезінде файл өлшемі 4 ГБ-тан асса да, фильм бір файл ретінде сақталады (бірнеше файлға бөлінуге қарағанда).

\rm Ескерту

 4 Гб-тан асатын фильм файлдарын компьютерге импорттау кезінде EOS Utility бағдарламалық жасақтамасын немесе карта оқу құралын пайдаланыңыз (²⁷).
 4 ГБ-тан асатын фильм файлдарын сақтау бұған компьютердің операциялық жүйесінің стандартты мүмкіндіктерін пайдалануға әрекет еткен жағдайда мүмкін болмайды. Мәліметтерді Фильм жазу бөлімінен қараңыз.

• Кадр жиілігі жоғары емес фильмдерді жазу кезінде

Әр фильм үшін максималды жазу уақыты 29 мин. 59 сек. 29 мин. 59 сек.-қа жеткенде, жазу автоматты түрде тоқтайды. Фильм түсіру түймесі басу арқылы фильм жазуды қайтадан бастауыңызға болады (бұл фильмді жаңа файл ретінде жазады).

• Кадр жиілігі жоғары фильмдерді жазу кезінде

Әр фильм үшін максималды жазу уақыты 7 мин. 29 сек. 7 мин. 29 сек.-қа жеткенде, жазу автоматты түрде тоқтайды. Кадр жиілігі жоғары фильмді жазуды фильм түсіру түймесін басу арқылы қайтадан бастауыңызға болады (ол фильмді жаңа файл ретінде жазады).

🕛 Ескерту

 Фильмді ұзақ ойнатудан/Live View көрсетуінен кейін камераның ішкі температурасы көтерілуі және аз жазу уақыты қолжетімді болуы мүмкін. RF немесе EF объективтерімен фильмдерді телефото объективін пайдаланып жатқандай суреттің ортасының айналасында қиып алуға болады. Фильмдерді EF-S объективтерімен жазу осы фильмді кесу мүмкіндігі сияқты бірдей әсер береді.

1. [С: Movie cropping/С: Фильмді кесу] параметрін таңдаңыз.



2. [Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз.

\rm Ескерту

- Кадр жиілігі жоғары фильмдерді фильмді кесу мүмкіндігімен жазу мүмкін емес.
- [C]: IS (Image Stabilizer) mode/ : IS (Сурет тұрақтандырғышы) режимі] терезесінде [C]: Movie digital IS/ : Сандық фильм IS] параметрі [On/Kocy] немесе [Enhanced/Жақсартылған] параметріне орнатылған кезде, экранның ортасы әрі қарай кесіліп, жазу аймағы кішірейтіледі.

Ескертпе

- Фильмді кесу мүмкіндігімен қолжетімді жазу аймағы фильмдерді EF-S объективтерімен жазу кезіндегімен бірдей.
- Жазу аймағы туралы мәліметтерді Сурет аймағы бөлімінен қараңыз.

- Дыбыс жазу/дыбыс жазу деңгейі
- Жел сүзгісі
- <u>Аттенюатор</u>

Кірістірілген стерео микрофондармен немесе сыртқы стерео микрофондармен дыбыс жазу кезінде фильмдер жаза аласыз. Дыбыс жазу деңгейін еркін реттей аласыз.

Дыбыс жазу функцияларын орнату үшін [Ch: Sound recording/Ch: Дыбыс жазу] параметрін пайдаланыңыз.

Sound recording	Sound recording					
Sound rec.	Auto					
Wind filter/Attenua	ator					
-dB 40 L	12 0					
	MENU	Ð				

Ескерту

- Wi-Fi операцияларының дыбыстары кiрiстiрiлген немесе сыртқы микрофондармен түсiрiлуi мүмкiн. Дыбыс жазу кезiнде сымсыз байланыс функциясын пайдалану ұсынылмайды.
- Сыртқы микрофонды немесе құлақаспаптарды камераға қосу кезінде ашаны міндетті түрде толығымен кіргізіңіз.
- Камераның кірістірілген микрофоны АF операциялары орындалған жағдайда немесе объектив фильм жазу кезінде қолданылған жағдайда объективтің механикалық дыбыстарын немесе камераның/объективтің җұмыстарының дыбыстарын да жазуы мүмкін. Бұл жағдайда сыртқы микрофон осы дыбыстарды азайтуы мүмкін. Дыбыстар сыртқы микрофонмен әлі де кедергі жасаса, сыртқы микрофонды камерадан шығарып алып, оны камера мен объективтен алыс орналастыру тиімдірек болуы мүмкін.
- Камераның сыртқы микрофонының кіріс ұясына сыртқы микрофоннан басқа ешнәрсе жалғамаңыз.
- Шуды азайту құлақаспаптар арқылы ойнатылған дыбысқа қолданылмайды.
 Осылайша, фильммен жазылған дыбыс басқаша болады.
- Құлақаспаптармен тыңдау кезінде [: Sound recording/ : Дыбыс жазу] параметрлерін өзгертпеңіз. Бұл құлақтарыңызды зақымдауы мүмкін кенеттен қатты дыбысты шығарады.

Ескертпе

- < [Δ] > режимінде [[]: Sound recording/[]: Дыбыс жазу] үшін қолжетімді параметрлер [Ол/Қосулы] немесе [Off/Θшірулі] болады. Жазу деңгейін автоматты түрде реттеу үшін [Ол/Қосу] күйіне орнатылған.
- [Sound rec./Дыбыс жазу] параметрі [Disable/Øшіру] мәніне орнатылған кезден басқа жағдайда дыбыс та камера теледидарларға HDMI арқылы қосылғанда шығады. Теледидардың дыбыс шығысынан кері берілу жағдайында камераны теледидардан алысқа жылжытыңыз немесе дыбыс деңгейін төмеңдетіңіз.
- L/R (сол/оң) арасындағы дыбыс деңгейінің балансын реттеу мүмкін емес.
- Дыбыс 48 кГц/16 биттік таңдау жиілігімен жазылады.

Дыбыс жазу/дыбыс жазу деңгейі

Auto (Авто)

Дыбыс жазу деңгейі автоматты түрде реттеледі. Автоматты деңгейді басқару дыбыс деңгейіне сай автоматты түрде күшіне енеді.

Manual (Қолмен)

Дыбыс жазу деңгейін қажетінше реттеуіңізге болады. Дыбыс жазу деңгейін реттеу үшін [**Rec. level/Жазу деңгейi**] параметрін таңдаңыз және деңгей өлшеуішіне қарап тұрып < ○ > дискісін бұраңыз. Ең жоғарғы мәңді сақтау көрсеткішіне қараңыз және ең қатты дыбыстар үшін «12» (-12 дЦ) белгісінің оң жағында деңгей өлшеуіші жанатындай етіп реттеңіз. Егер ол «0» асатын болса, дыбыс бұрмалануы мүмкін.

Disable (Өшіру)

Дыбыс жазылмайды.

Желді сыртқы көріністердегі дыбыс бұрмалануын азайту үшін [Auto/Aвтo] параметріне орнатыңыз. Тек камераның кірістірілген микрофоны пайдаланылған кезде белсендіріледі. Жел сүзгісі функциясы күшіне енгенде төмен басс дыбыстарының бөлігі де азайтылады. Қатты шулардан туындайтын дыбыс бұзылуын автоматты басады. Жазу үшін [Sound rec./Дыбыс жазу] функциясын [Auto/Aвтo] немесе [Manual/Қолмен] күйіне орнатсаңыз, қатты дыбыстар болса дыбыс әлі де бұрмалануы мүмкін. Бұл жағдайда оны [Enable/Қосу] күйіне орнату ұсынылады.

• Микрофон

Әдетте, камераның кірістірілген микрофондары стереода жазады. Орнына камераның сыртқы микрофонының КІРІС ұясына (@) қосылған 3,5 мм мини ұясы бар кез келген сыртқы микрофондар пайдаланылады. DM-E1 бағыттық стерео микрофонын (бөлек сатылады) пайдалану ұсынылады.

Құлақаспаптар

Сатып алуға болатын 3,5 мм шағын ұясы бар құлақаспаптарды құлаққап ұясына (இ) қосу арқылы фильмдер жазылып жатқанда дыбысты тыңдай аласыз. Құлаққаптың дыбыс деңгейін реттеу үшін < (0) > түймесін басыңыз, [()] белгішесін таңдаңыз және < (2) > немесе < (2) > дискісін бұрау арқылы реттеңіз немесе < * > түймесін солға немесе оңға басыңыз (இ).

У Түсіру параметрлері

Canon Log сурет сапасы

Canon Log гамма доғасы кейінгі шығаруда өңделетін фильмдер үшін кең динамикалық ауқымды қамтамасыз ету мақсатында сурет сенсорының сипаттамаларын барынша пайдаланады. Келеңкелер мен белектеулерде меліметтердің аз жоғалуымен фильмдер динамикалық ауқымда көбірек визуалды ақпаратты сақтайды. Canon Log фильмдерімен шығарудан кейін жұмыс істеу үшін іздеу кестелерін (LUT) қолдануыңызға болады. LUT деректерін Canon веб-горабынан жүктеп алуға болады.

1. [Canon Log settings/Canon Log параметрлері] параметрін тандаңыз.

Ľ		AF	À		((†))	Ý	a	*	
1								SH00T3	
1	White balance AWB								
	Cust	tom V	Vhite	Ва	lance				
1	WB	corre	ction		0,0				
Picture Style Standard									
	Canon Log settings								
	Clar	ity						-0	

2. [Canon Log] параметрін таңдаңыз.



3. [Оп/Қосу] параметрін (😰) таңдаңыз.



4. Опцияларды қалауыңыз бойынша орнатыңыз.

Canon Log	On
View Assist.	Off
Color Matrix	EOS Original
Characteristics	0, 0, 0

 [View Assist./Қарау көмекшісі], [Color Matrix/Түс матрицасы], [Characteristics/Сипаттамалар] және [Color space/Түстік кеңістік] параметрлерін орнатыңыз.

Canon Log

Canon Log	
Off	
On	
INFO Help	SET OK

• On (Kocy)

Canon Log фильмдерінің картаға 10 биттік жазылуын қосады. Фильмдерді 10 биттік жазуды қолдайтын сыртқы құрылғыларға жазуға да болады.



 YCbCr 4:2:2 (10 биттік) түстік үлгілеуі және ВТ.709/ВТ.2020 түстік кеңістігі Canon Log жазбасында пайдаланылады.

View Assist. (Қарау көмекшісі)



Камерада ойнатылған кезде, бұл фильмдер кең динамикалық ауқымды қамтамасыз етуге арналған Canon Log сурет сипаттамаларына байланысты, Picture Style параметрімен жазылған фильмдерге қарағанда күңгірттеу және төмен контрастты болып керінуі мүмкін. Мәліметтерді тексеруді оңайлататын таза дисплей үшін [View Assist./Қарау көмекшісі] параметрін [On/Қосу] мәніне орнатыңыз.

 Бұл мүмкіндікті [On/Қосу] мәніне орнату Canon Log сипаттамаларын пайдаланып картаға жазылған фильмдерге әсер етпейді. Сол сияқты, HDMI бейне шығысында Canon Log сипаттамалары бар және Қарау көмекшісі ол үшін пайдаланылмайды.

Ескертпе

- [[[Кбб]] Қарау көмекшісімен фильм жазу кезінде ақпарат дисплейінде көрсетіледі.
- [On/Kocy] параметріне орнатылған кезде Қарау көмекшісі үлкейтілген дисплеймен де пайдаланылады.

Color Matrix (Түс матрицасы)

Color Matrix	
Cinema EOS Original	
Neutral	
	SET OK

Түс матрицасын пайдаланып шығарудан кейінгі өңдеуге жоспарлау үшін түстердің шығарылу жолын көрсете аласыз.

Cinema EOS Original

EOS-1D С камераның түстерімен бірдей түстерді шығарады.

Neutral (Бейтарап)

Нақты нысан түстеріне ұқсайтын түстерді қайта шығарады.

Characteristics (Сипаттамалар)

Sharpness	
Strength	0 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
Saturation	= ++++0++++=
Hue	=····ů····=

Қажетінше реттеңіз. Параметрді (**(Sharpness: Strength/Анықтық: Күш), [Saturation/** Анықтық] немесе [Ние/Реңк]) таңдаңыз, әсер деңгейін реттеңіз, одан кейін < @ > түймесін басыңыз.

Sharpness (Ar	ықтық): Strength Күш)	0: Әлсіз контурлық ерекшелік	7: Күшті контурлық ерекшелік	
Saturation (Қанықтық)		-4: Төмен	+4: Жоғары	
	Қызыл түстер	–4: Қызыл түске қарай	+4: Сарыға қарай	
Ние (Реңк)*	Жасыл түстер	-4: Сарыға қарай	+4: Көгілдірге қарай	
	Көк түстер	–4: Көгілдірге қарай	+4: Қызыл түске қарай	

* Қызыл, жасыл және көк түстерді бөлек реттеу мүмкін емес.

Color space (Түстік кеңістік)

Canon Log setting	5
Color space	BT.709
	BT.2020

[Color space/Түстік кеңістік] параметрін [Canon Log] параметрі [On/Қосу] мәніне, ал [Color Matrix/Түс матрицасы] параметрі [Neutral/Бейтарал] мәніне орнатылған кезде орнатуға болады. [BT.709] немесе [BT.2020] параметрін HDMI шығысы үшін түстік кеңістік ретінде таңдаңыз.

Түсіру параметрлері

- ISO көрсеткішін 100–320 мәніне қолмен орнату динамикалық ауқымды кішірейтеді.
- Сапоп Log функциясы ISO 400 немесе одан жоғары көрсеткіште шамамен 800% динамикалық ауқымды ұсынады
- ISO 100, 125, 160, 200, 250 және 320 кеңейтілген ISO көрсеткіштері. [] ISO көрсеткіші орнатылған кезде көрсетіледі.

- Сапоп журналымен фильмдерге нысанға немесе түсіру жағдайларына байланысты көлденең жолақтар өсер етуі мүмкін. Бірнеше сынақ фильмдерін жазыңыз және нәтикелерді алдын ала тексерініз. Нақты айтқанда, фильміңізді түске жіктеу кезінде контрастты жақсартсаңыз, шу көбірек байқалуы мүмкін.
- Canon Log функциясымен аспанға, ақ қабырғаларға және ұқсас заттарға шу немесе тегіс емес градация, экспозиция немесе түстер әсер етуі мүмкін.
- Көлденең жолақ аздап қараңғы, тегіс нысандарды жазу кезінде орын алуы мүмкін. Бұл сурет шуы қатысты түрде төмен ISO 400 айналасында болатын ISO керсеткіштерінде де орын алуы мүмкін.
- Шу байқалатын болса, ашығырақ жағдайлар астында түсіруге және түс градациясында ашықтықты реттеуге тырысыңыз. Шуды динамикалық ауқым тар болса да, ISO 400 көрсеткішінен төмен ISO көрсеткіштерінде жазу арқылы азайтуға болады.

Ескерту

Жалпы Canon Log функциясымен түсіру бойынша сақтық шаралары

- Canon Log функциясымен автофокустау көмескі жарық астындағы нысандар немесе төмен контрастты нысандар үшін қиынырақ болуы мүмкін.
- Шу сурет шеттерінде Canon Log функциясы орнатылған кезде, [Peripheral illum corr/Перифериялық жарықтықты түзету] параметрі [C: Lens aberration correction/C: Объектив аберрациясын түзету] терезесінде [Enable/Kocv] мәніне орнатылған жағдайда пайда болады.
- Canon Log 2 және Canon Log 3 функцияларына қолдау көрсетілмейді.
- [Canon Log] параметрі [On/Kocy] мәніне орнатылып түсірілген суреттердің гистограммалары Қарау көмекшісі дисплейі үшін түрлендірілген суреттерге негізделмейді. Гистограммада сұр түсте көрсетілген сурет аймақтары пайдаланылмаған сигнал мәндерін анық көрсетеді.

Ескертпе

Canon Log функциясымен жазылған фильмдерді ойнату

Қарау көмекшісі фильмді ойнату кезінде пайдаланылмайды.

Мәліметтерді жоғары контрастты көріністердің ерекше тұстарында сақтайтын жоғары динамикалық ауқымды фильмдерді жазуыңызға болады.

> 1. [С: ﷺHDR Movie Recording/С: ﷺHDR фильмін жазу] параметрін тандаңыз.

D	AF	▲	((†))	Ý	â	*
1 2						SH00T5
HDR	IDR N	1ovie R	ecord	ling		OFF
Time						
HDR	HDR N	1ovie R	ecord	ling		
Disa	ble					OFF
Ena	ble					ON
					_	
					SET	OK

[Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз.

2. HDR фильмін жазыңыз.

- Фильмді қалыпты фильм жазған жолмен жазыңыз.
- Қолжетімді файл өлшемдері мен жазу уақыты туралы мәліметтерді <u>Фильм жазу</u> бөлімінен қараңыз.

\rm Ескерту

- HDR фильмін жазу (* Digital IS/* Сандық IS) параметріне орнатылған [I: IS (Image Stabilizer) mode/ I: IS (Сурет тұрақтандырғышы) режимі] параметрімен немесе [I: Time-lapse movie/ I: Уақыт үзілісі бар фильм], [I: Highlight tone priority/ I: Ашық реңк артықшылығы], [I: Canon Log settings/ I: Canon Log параметрлері] немесе [I: HDR PQ settings/ I: HDR PQ параметрлері] параметріне орнатылған кезде колжетімді болмайды.
- НDR фильмін жасау үшін бірнеше жақтау біріктірілетіндіктен фильмнің белгілі бір бөліктері бұрмаланып көрінуі мүмкін. Бұл камераның шайқалуы әсер еткен қолмен ұстап жазуда көбірек байқалады, сондықтан мосыны пайдалануды қарастырыңыз. HDR фильмі кадрлап немесе жай қозғалыста ойнатылғанда, жазу үшін мосы пайдаланылса да, суреттер ізі немесе шу қалыпты ойнатумен салыстырғанда көбірек байқалатын болуы мүмкін екенін ескерініз.
- Сурет түсі мен ашықтығы HDR фильм жазу үшін параметрлерді өзгертсеңіз бір сәтке айтарлықтай өзгеруі мүмкін. Сондай-ақ, фильм бір сәтке жаңартылмайды және кадр бірден тоқтайды. Фильмдерді сыртқы құрылғыларға HDMI арқылы жазу кезінде осыдан абай болыңыз.

Ескертпе

Жазу өлшемі FHD29.97P IPB (NTSC) немесе FHD25.00P IPB (PAL) болады.

R Уакыт үзілісі бар фильмдер жазу үшін колжетімді шамаланған ұақыт

Орнатылған аралықтағы фотосуреттер түсірілімін 4К немесе Full HD уақыт үзілісі бар фильм жасау үшін автоматты түрде бірге біріктіруге болады. Уақыт үзілісі бар фильм нысаннын накты уакытта көрінуіне карағанда уакыттын кыска мерзімінде өзгеру жолын көрсетеді. Ол өзгерген көріністі, өскен өсімдіктерді, аспан қозғалысын, т.б. бекітілген нуктені бакылау ушін тиімді.

Уакыт үзілісі бар фильмдер MP4 пішімінде келесі сапада жазылады: 🖅 🖓 🖓 🖓 🗛 🗛 (NTSC)/14 (25,000 ALL-1) (PAL) 4К фильмін жазуда және 15 нр 29,070 ALL-1) (NTSC)/15 нр 25,000 All-I (PAL) Full HD фильмін жазуда.

Кадр жиілігінің [•: Video system/ •: Видео жүйесі] параметріне сәйкес келу үшін автоматты турде жанартылатынын ескерініз (🐼).

> 1. ГСп: Time-lapse movie/Сп: Уақыт үзілісі бар фильм] параметрін танданыз.

	â	AF	▲	((†))	Ý		<u>a</u> *	
				56			SH00T5	
IN HDR Movie Recording OFF								
	Time-lapse movie					ble		

- 2 [Time-lapse/Уақыт үзілісі] параметрін таңдаңыз.

Time-lapse movie	EFHD 29.97P ALL-1
Time-lapse	Enable
Interval	00:00:03
No. of shots	0300
Movie rec. size	^E FHD
Auto exposure	Fixed 1st frame
'🗖 00:14:57	▶ 00:00:10
	MENU ᠫ

[Enable/Kocy] параметрін таңдаңыз.
3. [Interval/Аралық] параметрін орнатыңыз.



- [Interval/Аралық] параметрін таңдаңыз.
- Санды орнатып жатқанда [¹, ажетті уақытқа (1) және [) ойнату уақытына (2) қараңыз.
- Опцияны (сағаттар : минуттар : секундтар) таңдаңыз.
- [‡] белгішесін көрсету үшін < (4) > түймесін басыңыз.
- Қажетті нөмірді орнатыңыз, одан кейін < (т) > түймесін басыңыз.
 ([]) режиміне қайтарады.)
- [00:00:02]–[99:59:59] ауқымында орнатуға болады. (Секундына бір рет аралығы қолжетімді емес.)
- Параметрді тіркеу үшін [OK] тармағын таңдаңыз.

4. [No. of shots/Түсірілімдер саны] параметрін орнатыңыз.

No. of shots				
• 0 3 •	0 0			
'🕂 00:14:57	▶ 00:00:10			
ОК	Cancel			

- [No. of shots/Түсірілімдер саны] параметрін таңдаңыз.
- Санды орнатып жатқанда қажетті уақытқа ([',)) және ойнату уақытына ([])) қараңыз.
- Санды таңдаңыз.
- [ф] белгішесін көрсету үшін < (т) > түймесін басыңыз.
- Қажетті нөмірді орнатыңыз, одан кейін < ()> түймесін басыңыз.
 ([]) режиміне қайтарады.)
- [0002]–[3600] ауқымында орнатуға болады.
- Ойнату уақытының ([▶]) қызыл түспен көрсетілмегенін тексеріңіз.
- Параметрді тіркеу үшін [OK] тармағын таңдаңыз.
- Ойнату уақыты ([[►]]) картада түсірілімдердің көрсетілген санын жазу үшін жеткілікті бос орын болмаған жағдайда қызыл түсте көрсетіледі. Камера жазуды жалғастыра алғанымен, карта толған кезде жазу тоқтайды.
- Ойнату уақыты ([]]) [No. of shots/Түсірілімдер саны] параметрі ехFAT пішімінде пішімделмеген карта үшін 4 ГБ-тан асатын файл өлшемін берген жағдайда қызыл түсте көрсетіледі (@). Осы жағдайда жазуды жалғастырсаңыз және фильм файлының өлшемі 4 Гб-қа жетсе, уақыт үзілісі бар фильмді жазу тоқтайды.

Ескертпе

- Уақыт үзілісі бар фильмдерді жаза алатын карталар (карта өнімділігінің талаптары) туралы мәліметтерді <u>Карта</u> өнімділігінің талаптары бөлімінен қараңыз.
- Түсірілімдер саны 3600 мәніне орнатылса, уақыт үзілісі бар фильм NTSC режимінде шамамен 2 мин., ал PAL режимінде шамамен 2 мин. 24 сек. болады.

5. [Movie rec. size/Фильм жазу өлшемі] параметрін таңдаңыз.



4K(3840×2160)

Фильм 4К сапасында жазылады. Пропорциялар - 16:9. Оған қоса, кадр жиілігі NTSC үшін 29,97 кадр/сек (2007) және PAL үшін 25,00 кадр/сек (2007) болады, ал фильмдер MP4 (СССС) пішімінде ALL-I ((ALL-I) қысуымен жазылады.

FHD(1920×1080)

Фильм Толық жоғары ажыратымдылық (Full HD) сапасында жазылады. Пропорциялар - 16:9. Оған қоса, кадр жиілігі NTSC үшін 29,97 кадр/сек (2007)) және PAL үшін 25,00 кадр/сек (2500) болады, ал фильмдер MP4 ([12]) пішімінде ALL-I ([<u>ALL-]</u>) қысуымен жазылады. 6. [Auto exposure/Автоэкспозиция] параметрін орнатыңыз.



Fixed 1st frame (Бекітілген бірінші жақтау)

Бірінші сурет түсірілгенде өлшеу ашықтыққа сәйкес етіп экспозицияны автоматты түрде орнату үшін орындалады. Бірінші түсірілім үшін экспозиция параметрі келесі түсірілімдерге де қолданылады. Бірінші түсірілім үшін басқа түсіруге қатысты параметрлер келесі түсірілімдерге де қолданылады.

Each frame (Әрбір жақтау)

Сондай-ақ, өлшеу әрбір келесі түсірілім үшін ашықтыққа сәйкес етіп экспозицияны автоматты түрде орнату үшін орындалады. [Auto/Aвтo] параметріне орнатылған Picture Style және ақ түс балансы сияқты барлық функциялардың әрбір келесі түсірілім үшін автоматты түрде орнатылатынын ескеріңіз.

🌔 Ескерту

Түсірілімдер арасындағы ашықтықтағы айтарлықтай өзгертулер [Interval/Аралық] параметрі 3 секундтан аз уақытқа орнатылғанда және [Auto ехроsure/ Автоэкспозиция] параметрі [Each frame/Әрбір кадр] параметріне орнатылған кезде камераның көрсетілген аралықта түсіруіне кедергі келтіруі мүмкін. 7. [Screen auto off/Экранды авто өшіру] параметрін орнатыңыз.

Time-lapse movi	EFHD (29.97)* ALL-1
Auto exposure	Fixed 1st frame
	Each frame

Disable (Өшіру)

Уақыт үзілісі бар фильм түсіру кезінде де сурет көрсетіледі. (Экран тек түсіру уақытында өшеді.) Экран түсіру басталғаннан кейін шамамен 30 минут өткеннен кейін өшетінін ескеріңіз.

Enable (Kocy)

Экранның түсіру басталғаннан кейін шамамен 10 сек. өткенде өшетінін ескеріңіз.



Ескертпе

 Уақыт үзілісі бар фильмді жазу кезінде экранды қосу/өшіру үшін < INFO > түймесін басуыңызға болады. 8. [Веер as img taken/Сурет түсірілгенде дыбыстық сигнал шығару] параметрін орнатыңыз.



 Әрбір түсірілімге камераның дыбыстық сигнал шығаруын болдырмау үшін [Disable/Өшіру] параметріне орнатыңыз.

9. Параметрлерді тексеріңіз.



Time required (Қажетті уақыт) (1)

Орнатылған аралығы бар түсірілімдердің орнатылған санын түсіру үшін қажет уақытты көрсетеді. Ол 24 сағаттан асса, «*** күн» көрсетіледі.

Playback time (Ойнату уақыты) (2)

Орнатылған аралықтармен түсірілген фотосуреттерден 4К фильмінде немесе Full HD фильмінде уақыт үзілісі бар фильм жасау кезінде фильм жазу уақытын (фильмді ойнату үшін қажет уақыт) көрсетеді.

10. Мәзірді жабыңыз.

Мәзір экранын өшіру үшін < MENU > түймесін басыңыз.

11. Хабарды оқыңыз.



• Хабарды оқыңыз және [ОК] тармағын таңдаңыз.

12. Сынақ түсірілімін түсіріңіз.

- Фотосуретке түсірудегідей экспозиция мен түсіру функцияларын орнатыңыз, одан кейін фокустау үшін ысырма түймесін жартылай басыңыз.
- Картаға фотосурет ретінде жазылатын сынақ түсірілімін түсіру үшін ысырма түймесін толық басыңыз.
- Сынақ түсірілімінде ешқандай проблемалар болмаса, келесі қадамға өтіңіз.
- Көбірек сынақ түсірілімдерін түсіру үшін осы қадамды қайталаңыз.

Ескертпе

- Сынақ түсірілімдері JPEG ____сапасында түсіріледі.
- [मूМ] режимінде ысырма жылдамдығын 1/4000 30 сек. ауқымында орната аласыз..
- Авто ISO ушін максималды шекті (',) режимінде немесе (,) режимінде ISO авто параметрімен (:) ", ISO speed settings/): ", ISO керсеткішінің параметрлері] терезесінің [;;/, Max for Auto/;;/, Aвто ушін макс] терезесінде орната аласыз (;)).
- [Half-press/Жартылай басу] параметрін [D]: Shutter btn function for movies/D]: Фильмдер үшін ысырма түймесінің функциясы] терезесінде [Meter.+¹, Servo AF/Өлшеу+¹, Servo AF] параметріне орнатсаныз, ол уақыт үзілісі бар фильм жазуды орнатқан кезіңізде [Meter.+One-Shot AF/ Өлшеу+Бір түсірілім AF] параметріне автоматты түрде өзгереді.

13. Фильм түсіру түймесін басыңыз.



- Камера енді уақыт үзілісі бар фильмді жазуды бастауға дайын.
- 12-Қадамға оралу үшін фильм түсіру түймесін қайтадан басыңыз.

14. Уақыт үзілісі бар фильмді жазыңыз.



 < INFO > түймесін басыңыз және экранда көрсетілген Тіте required (Қажетті уақыт) (1) және Interval (Аралық) (2) параметрлерін екі рет басыңыз.



- Уақыт үзілісі бар фильмді жазуды бастау үшін ысырма түймесін толық басыңыз.
- АF уақыт үзілісі бар фильм жазу кезінде жұмыс істемейді.
- Жазу белгішесі «•» уақыт үзілісі бар фильм жазылып жатқанда экранда көрсетіледі.
- Түсірілімдердің орнатылған саны түсірілгенде уақыт үзілісі бар фильмді жазу тоқтайды.
- Уақыт үзілісі бар фильм жазуды болдырмау үшін [Time-lapse/ Уақыт үзілісі] параметрін [Disable/Өшіру] мәніне орнатыңыз.

Ескертпе

- Мосыны пайдалану ұсынылады.
- Алдын ала 12-қадамдағыдай сынақ суреттерін түсіру және уақыт үзілісі бар фильмдер үшін сынақ фильмдерін жазу ұсынылады.
- 4К және Full HD уақыт үзілісі бар фильмдерді жазу үшін фильмнің көрініс ерісінің ауқымы шамамен 100%.
- Орындалып жатқан уақыт үзілісі бар фильм жазуды болдырмау үшін ысырма түймесін толық басыңыз немесе фильм түсіру түймесін басыңыз. Оған дейін түсірілген уақыт үзілісі бар фильм картаға жазылады.
- Жазу үшін қажет уақыт 24 сағаттан көп, бірақ 48 сағаттан аспайтын болса, «2 күн» көрсетіледі. Үш немесе одан көп күн керек болса, күндер саны 24 сағаттық артумен көрсетіледі.
- Уақыт үзілісі бар фильмнің ойнату уақыты 1 секундтан аз болса да, фильм файлы жасалады. Бұл жағдайда «00'00» мәні [Playback time/Ойнату уақыты] терезесінде көрсетіледі.
- Жазу уақыты ұзақ болса, тұрмыстық қуат розеткасының қосалқы құралдарын (бөлек сатылады) пайдалану ұсынылады.
- ÝCbCr 4:2:0 (8-bit) түс үлгілеуі мен ВТ.709 түстік кеңістігі 4K/Full HD уақыт үзілісі бар фильмдер үшін пайдаланылады.

\rm Ескерту

- Камераны шуақты ауа райындағы жасанды жарық көзі сияқты қатты жарық көздеріне бағыттамаңыз. Ол сурет сенсорын немесе камераның ішкі құрамдастарын зақымдауы мүмкін.
- Уақыт үзілісі бар фильмдерді камера компьютерге интерфейс кабелімен қосылған кезде немесе HDMI кабелі қосылған кезде жазу мүмкін емес.
- Фильмнің Servo AF нүктесі жұмыс істемейді.
- Ысырма жылдамдығы 1/30 сек. немесе одан жай болса, фильм экспозициясы дұрыс көрсетілмеуі мүмкін (нәтижедегі фильмнен басқаша болуы мүмкін).
- Уақыт үзілісі бар фильмді жазу кезінде объективті масштабтамаңыз.
 Объективті масштабтау суреттің фокустан тыс болуын, экспозицияның өзгеруін немесе объектив аберрациясын түзету мүмкіндігінің дұрыс жұмыс істемеуін тудыруы мүмкін.
- Жыпылықтаған жарық астында уақыт үзілісі бар фильмдерді жазу байқалатын экран жыпылықтауын тудыруы мүмкін және суреттер көлденең жолақтармен (шу) немесе дұрыс емес экспозициямен жасалуы мүмкін..
- Уақыт үзілісі бар фильмдер жазылып жатқанда көрсетілген суреттер нәтижедегі фильмнен басқаша көрінуі мүмкін (атап айтқанда, жыпылықтаған жарық көздерінен бірізді емес ашықтық немесе жоғары ISO көрсеткішінен шу сияқты).
- Төмен жарықта уақыт үзілісі бар фильм жазу кезінде түсіру кезінде көрсетілген сурет фильмде нақты жазылғаннан басқаша көрінуі мүмкін. Мұндай жағдайларда [[ұр.slil]] белгішесі жыпылықтайды.
- Уақыт үзілісі бар фильм жазу кезінде камераны солдан оңға (панорамалау) жылжытсаңыз немесе жылжыған нысанды түсірсеңіз, сурет қатты бұрмалануы мүмкін.
- Уақыт үзілісі бар фильмді жазу кезінде автоматты қуат өшіру іске қосылмайды. Сондай-ақ, түсіру функциясын және мәзір функциясының параметрлерін реттеу, суреттерді ойнату, т.б. мүмкін болмайды.
- Уақыт үзілісі бар фильмдер үшін дыбыс жазылмайды.
- Уақыт үзілісі бар фильм жазуды бастау немесе тоқтату үшін []: Shutter btn function for movies/]: Фильмдер үшін ысырма түймесінің функциясы] параметріне қарамастан ысырма түймесін толық басуыңызға болады.
- Түсірілімдер арасындағы ашықтықтағы айтарлықтай өзгертулер [Interval/ Аралық] параметрі 3 секундтан аз уақытқа орнатылғанда және [Auto ехроѕиге/Автоэкспозиция] параметрі [Each frame/Әрбір кадр] параметріне орнатылған кезде камераның көрсетілген аралықта түсіруіне кедергі келтіруі мүмкін.
- Ысырма жылдамдығы түсіру аралығынан (ұзақ экспозициялар үшін сияқты) асса немесе жай ысырма жылдамдығы автоматты түрде орнатылса, камера орнатылған аралықта түсіре алмауы мүмкін. Сондай-ақ, түсіруге ысырма жылдамдығымен бірдей дерлік түсіру аралықтары кедергі келтіруі мүмкін.
- Келесі жоспарланған түсірілім мүмкін болмаса, ол өткізіледі. Бұл жасалған уақыт үзілісі бар фильмнің жазу уақытын қысқартуы мүмкін.
- Орнатылған түсіру функцияларына немесе карта өнімділігіне байланысты картаға жазуға кететін уақыт түсіру аралығынан асса, түсірілімдердің кейбірі орнатылған аралықпен түсірілмеуі мүмкін.
- Түсірілген суреттер фотосуреттер ретінде жазылмайды. Тек бір түсірілімнен кейін уақыт үзілісі бар фильм жазуды болдырмасаңыз да ол фильм файлы ретінде жазылады.

- Камераны компьютерге интерфейс кабелімен қоссаңыз және EOS бағдарламалық жасақтамасын (EOS бағдарламалық жасақтамасы) пайдалансаңыз, [**①**: Time-lapse movie/[**①**: Уақыт үзілісі бар фильм] параметрін [Disable/Øшіру] мәніне орнатыңыз. [Disable/Øшіру] параметрінен басқа параметрлер камераның компьютермен байланысуына кедергі келтіреді.
- Суретті тұрақтандыру уақыт үзілісі бар фильм жазуда қолданылмайды.
- Уақыт үзілісі бар фильм түсіру, мысалы, қуат қосқышы < OFF > күйіне орнатылған жағдайда аяқталады және параметр [Disable/Өшіру] күйіне өзгертіледі.
- Жарқыл пайдаланылса да жанбайды.
- Келесі операциялар уақыт үзілісі бар фильм жазу үшін күтуді болдырмайды және параметрді [Disable/Θшіру] мәніне орнатады.

 - Режим дискісін бұрау
- Уақыт үзілісі бар фильм жазуды ақ [1] температура ескерту белгішесі (1] көрсетіліп тұрғанда бастасаңыз, сурет сапасы төмен болуы мүмкін. Уақыт үзілісі бар фильм жазуды ақ [1] белгішесі жоғалғаннан кейін (камераның ішкі температурасы төмендейді) бастау ұсынылады.
- [Auto exposure/Автоэкспозиция] параметрі [Each frame/Әрбір кадр] параметріне орнатылып тұрғанда, ISO көрсеткіші, ысырма жылдамдығы және апертура мәні уақыт үзілісі бар фильмнің Ехіf ақпаратында кейбір түсіру режимдерінде жазылмауы мүмкін.

Ескертпе

 Уақыт үзілісі бар фильм жазуды бастау және тоқтату үшін BR-E1 сымсыз қашықтан басқару құралын (бөлек сатылады) пайдалануыңызға болады.

BR-E1 сымсыз қашықтан басқару құралымен

- [D: Remote control/D: Қашықтан басқару құралы] параметрін [Enable/ Қосу] мәніне орнатыңыз.
- Бірнеше сынақ түсірілімдерін түсіргеннен кейін және камера түсіруге дайын болғанда (13-қадамдағыдай, @), BR-E1 құралындағы босату уақыты/фильм түсіру қосқышын <>> (бірден босату) немесе <2> (2 секундтық кідіріс) күйіне орнатыңыз.
- Қашықтықтан басқару құралының қосқышы < " > күйіне орнатылған болса, уақыт үзілісі бар фильм жазуды бастау мүмкін емес.

Камера күйі/ Қашықтықтан басқару құралын орнату	<•> Бірден босату <2> 2 секундтық кідіріс	< 🎮 > Фильм жазу
Сынақ жазу экраны	Сынақ жазу	Жазуды күтуге
Жазуды күту	Жазуды бастайды	Сынақ жазу экранына
Уақыт үзілісі бар фильм жазу кезінде	Жазуды аяқтайды	Жазуды аяқтайды

Уақыт үзілісі бар фильмдер жазу үшін қолжетімді шамаланған уақыт

Уақыт үзілісі бар фильмдерді қаншалықты ұзақ жаза алатыныңыз (батарея таусылғанша) туралы нұсқауларды <u>Фильм жазу</u> бөлімінен қараңыз.

Фильм жазуды өздігінен түсіруді реттейтін таймермен бастауға болады.

1. [**О**: Movie self-timer/**О**: Фильмнің өздігінен түсіруді реттейтін таймері] параметрін таңдаңыз.

Ľ	2	AF	▲		((†))	Ý	<u> </u>	*
1								SH00T6
	Mov	ie sel	f-tim	er		Off		
l	Remote control			bl		Disa	ble	
Γ								

2. Параметрді таңдаңыз.

Ľ		AF	¥		((†))	Ý	<u>Å</u>	*
1								SH00T6
ľ	Movie self-timer Off							
						10 s	ec	
						2 se	с	

3. Фильмді жазыңыз.

 Фильм түсіру түймесін басқаннан кейін немесе [] белгішесін түрткеннен кейін, камера жазудан бұрын қалған секундтар санын көрсетеді және дыбыстық сигнал шығарады.

Ескертпе

Өздігінен түсіруді реттейтін таймерді болдырмау үшін экранды түртіңіз немесе
 (अ) > түймесін басыңыз.

🗹 <u>IS режимі</u>

Сандық фильм IS

Камераның [IS mode/IS режимі] мен [Movie digital IS/Сандық фильм IS] мүмкіндіктері фильмдер жазылып жатқанда камераның шайқалуын азайтады. Олар объективіңіз Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) құралымен жабдықталмаған кезде тиімді тұрақтандыруды қамтамасыз етеді. Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) бар объективті пайдалану кезінде объективтің Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) қосқышын < ON > күйіне орнатыңыз.

IS режимі

1. [: IS (Image Stabilizer) mode/: IS (Сурет тұрақтандырғышы) режимі] параметрін таңдаңыз.



2. [IS mode/IS режимі] параметрін таңдаңыз.

IS (Image Stabilizer) mode		
IS mode	Off	
) On	

[On/Қосу] параметрін таңдаңыз.

Ескерту

• [IS mode/IS режимі] параметрі IS бар объектив тіркелген кезде көрсетілмейді.

1. [С: IS (Image Stabilizer) mode/С: IS (Сурет тұрақтандырғышы) режимі] параметрін тандаңыз.



Off	
On	
Enhanced	
SET OK	

Off (Өшіру) ((\)

Сандық фильм IS функциясымен суретті тұрақтандыру өшірілген.

● On (Қocy) ((())

Камераның шайқалуы түзетіледі. Сурет аздап үлкейтіледі.

Enhanced (Жақсартылған) ((()))

[On/Қосу] параметріне орнатылған кездегіге салыстырғанда күштірек камераның шайқалуын түзетуге болады. Сурет көбірек үлкейтіледі.

\rm Ескерту

- Сандық фильм IS функциясы объективтің қосымша Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) қосқышы < OFF > күйіне орнатылған кезде жұмыс істемейді.
- IS емес объективтермен [⁷, Digital IS/⁹, Сандық IS] параметрін [On/Қосу] немесе [Enhanced/Жақсартылған] параметріне орнату [IS mode/IS режимі] параметрін де [On/Қосу] мәніне орнатады.
- EF-S объективтерін немесе фильмді кесу мүмкіндігін пайдалану кезінде фильмдерді Сандық фильм IS функциясымен де жазу мүмкін болса да, сурет аймағы әрі қарай кішірейтіледі.
- Фокустау ұзындығы 1000 мм-ден ұзын болатын объективпен Сандық фильм IS функциясы жұмыс істемейді.
- Сандық фильм IS арқылы тұрақтандыру тиімділігі кейбір фильм жазу өлшемдерінде аз болуы мүмкін.
- Көріністің бұрышы кеңірек (кең бұрыш) болса, суретті тұрақтандыру тиімдірек болады. Көріністің бұрышы тар (телефото) болса, суретті тұрақтандыру онша тиімді болмайды.
- Мосыны пайдалану, Сандық фильм IS функциясын [Off/Өшіру] күйіне орнату ұсынылады.
- Нысан мен түсіру жағдайларына байланысты Сандық фильм IS әсерлеріне байланысты нысан байқалатындай бұлыңғыр болуы (нысан бірден фокустан шығып көрінеді) мүмкін.
- TS-Е объективін немесе балық көзі объективін пайдалану кезінде [Off/Θшіру] күйіне орнатуды қарастырыңыз.
- Фильмнің сандық IS функциясы суретті үлкейтеді, сурет тегіс емес болып көрінеді. Шу, жарық дақтары, т.б. көбірек байқалуы мүмкін.

Ескертпе

- Фотосурет түсіру үшін суретті тұрақтандыруды теңшеу туралы мәліметтерді <u>Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы)</u> бөлімінен қараңыз.
- Кейбір объективтермен объективтің IS функциясы камерада [IS mode/IS режимі] және [Movie digital IS/Сандық фильм IS] параметрлерімен бірге пайдаланылған кезде одан да тиімді тұрақтандыруды (IS белгішесінің жанында к+» белгісімен көрсетілген) орындауға болады. Осы мүмкіндікпен үйлесімді объективтер туралы мәліметтер алу үшін Сапоп веб-сайтына кіріңіз.

Фильмдер үшін ысырма түймесінің функциясы

Фильм жазу кезінде ысырма түймесін жартылай немесе толығымен басу арқылы орындауға болатын функцияларды орнатуға болады.

\rm Ескерту

- Фильм жазуда [Shutter btn function for movies/Фильмдер үшін ысырма түймесінің функциясы] параметрі [...]: Customize buttons/[..]: Түймелерді төңшеу] терезесінде ысырма түймесіне тағайындалған кез келген функцияны ауыстырады.
 - 1. [C: Shutter btn function for movies/C: Фильмдер үшін ысырма түймесінің фүнкциясы] параметрін танданыз.



2. Параметрді таңдаңыз.



Half-press (Жартылай басу)

Ысырма түймесін жартылай басу арқылы орындалатын функцияны көрсетіңіз.

Fully-press (Толық басу)

Ысырма түймесін толығымен басу арқылы орындалатын функцияны көрсетіңіз.



[Fully-press/Толық басу] параметрі [Start/stop mov rec/Фильм жазуды бастау/тоқтату] параметріне орнатылып тұрғанда, фильм жазуды тек фильм түсіру түймесімен емес, сонымен қатар ысырма түймесін толық басу немесе RS-60E3 қашықтық ауыстырып-қосқышын (бөлек сатылады) пайдалану арқылы бастауыңызға/тоқтатуыңызға болады.

Экспозицияны фильм жазудан бұрын немесе фильм жазу кезінде реттеуіңізге көмектесу үшін жолақты өрнекті көрсетілген ашықтықтың сурет аймақтарының үстінде немесе айналасында көрсетуіңізге болады.

1. [C: Zebra settings/C: Zebra параметрлері] параметрін таңдаңыз.



2. [Zebra] параметрін таңдаңыз.

Zebra settings		
Zebra		
) On	

[On/Қосу] параметрін таңдаңыз.

3. [Zebra pattern/Zebra өрнегі] параметрін таңдаңыз.



- [Zebra 1]: Солға қисайған жолақтарды көрсетілген ашықтық аймақтарының айналасында көрсетеді.
- [Zebra 2]: Оңға қисайған жолақтарды көрсетілген ашықтықтан асатын аймақтар үстінде көрсетеді.
- [Zebra 1+2]: [Zebra 1] және [Zebra 2] параметрлерінің екеуін де көрсетеді.

Қабатталған Zebra өрнегі [Zebra 1] және [Zebra 2] дисплей аймақтары қабаттасқан кезде көрсетіледі.

4. Деңгейді орнатыңыз.

Zebra 1 деңгейі

Zebra 1 level	
	^
	70 ±5%
	•
	SET OK

Zebra 2 деңгейі

Zebra 2 level		
	100 %	
	•	
	SET O	K

<> > немесе < >> дискісін бұрау немесе < >> түймесін жоғары немесе төмен басу арқылы орнатыңыз.

Ескертпе

- Ең жоғарғы ашықтық мәні HDR-PQ орнатылған кезде 100%-ға жетпейді. Маскималды ашықтық мәні [D: Highlight tone priority/D: Ашық реңк артықшылығы] және [D: Picture Style] параметрлеріне байланысты әртүрлі болады.
- Ең жоғарғы ашықтық мәні Canon Log немесе кеңейтілген ISO көрсеткіші орнатылған кезде 100%-ға жетпейді.
- [Żebra pattern/Zebra өрнегі] параметрін орнатқанда Zebra дисплейінің деңгейін алдын ала тексеру ұсынылады.

- 🗹 Санау
- 🗹 Бастау уақытын орнату
- и фильм жазу есебі
- ильм ойнату есебі
- 🗹 HDMI
- 🗹 Кадрды өткізу

Уақыт кодтары фильм жазылып жатқанда уақытты автоматты түрде жазады. Уақыт кодтары әрқашан өткен сағаттарды, минуттарды, секундтарды және кадрларды жазады. Олар негізінен фильмдер өнделген кезде пайдаланылады.

Уақыт кодын орнату үшін [C: Time code/C: Уақыт коды] параметрін пайдаланыңыз.

Time code	
Count up	Rec run
Start time setting	
Movie rec count	Rec time
Movie play count	Rec time
HDMI	
Drop frame	Enable
	MENU 🕤

Ескерту

 Уақыт кодтары фильмдеріңіз камерадан басқа құрылғыларда ойнатылған жағдайда дұрыс көрсетілмеуі мүмкін.

Rec run (Іске қосуды жазу)

Уақыт коды тек фильм жазу кезінде алға жылжиды. Жазылған әрбір фильм файлындағы уақыт кодтары алдыңғы файлдағы соңғы уақыт кодынан жалғасады.

Free run (Бос жазу)

Уақыт коды жазбай жатқан кезіңізде де алға жылжиды.

Ескерту

- [Free run/Epкiн іске қосу] параметріне орнатылған кезде, уақыт кодтары жазған Кадр жиілігі жоғары фильмдерге қосылмайды.
- [Free run/Еркін іске қосу] параметріне орнатылған кезде, уақыт кодтарына уақыт, белдеу немесе жазғы уақыт параметрлеріне жасалған барлық өзгертулер әсер етеді (^(C)).

Уақыт кодының бастапқы уақытын орната аласыз.

Manual input setting (Қолмен орнатылған кіріс параметрі)

Кез келген бастау сағатын, минутын, секундын және кадрын орнатуыңызға мүмкіндік береді.

Reset (Қайта орнату)

[Manual input setting/Қолмен енгізу параметрі] немесе [Set to camera time/ Камера уақытына орнату] параметрімен орнатылған уақытты «00:00:00.» немесе «00:00:00:» уақытына (🛱) қайта орнатады.

Set to camera time (Камера уақытына орнату)

Камерадағы уақыт сияқты орнатылған сағатқа, минутқа және секундқа сәйкес келеді. Кадр мәнін «00» мәніне орнатады.

Фильм жазу есебі

Уақыттың фильм жазу экранында көрсетілу жолын таңдауыңызға болады.

Rec time (Жазу уақыты)

Жазуды күту кезінде қолжетімді жазу уақытын көрсетеді. Жазу кезінде фильм жазу басталғаннан (1) бергі өткен уақытты көрсетеді.

Time code (Уақыт коды)

Фильм жазу кезінде уақыт кодын көрсетеді (2).



\rm Ескерту

Қолжетімді жазу уақытының дисплейі жазуды күту кезінде өзгеруі мүмкін.

Фильм ойнату есебі

Уақыттың фильмді ойнату экранында көрсетілу жолын таңдай аласыз.

- Rec time (Жазу уақыты)
 Фильмді ойнату кезінде жазу немесе ойнату уақытын көрсетеді.
- Time code (Уақыт коды)

Фильмді ойнату барысында уақыт кодын көрсетеді.



Ескертпе

- Уақыт кодтары әрқашан фильм файлдарына ([Free run/Epкiн iске қосу] параметріне орнатылған кадр жиілігі жоғары фильмдерден басқа) [Movie rec count/Фильм жазу есебі] параметріне қарамастан жазылады.
- []: Тіте code/[]: Уақыт коды] терезесіндегі [Моvie play count/Фильм ойнату есебі] параметрі []: Моvie play count/[]: Фильм ойнату есебі] параметріне байланыстырылған, сондықтан бұл параметрлер әрқашан сәйкес келеді.
- «Кадр» есебі фильм жазу немесе ойнату кезінде көрсетілмейді.

Time code (Уақыт коды)

Уақыт кодтары фильмдерге оларды сыртқы құрылғыға HDMI арқылы жазып жатқаныңызда қосылады.

Off (Өшіру)

Ешқандай уақыт коды HDMI бейне шығысына қосылмайды.

On (Kocy)

Уақыт кодтары HDMI бейне шығысына қосылады. [On/Қосу] параметріне орнатылған кезде, [Rec Command/Жазу пәрмені] көрсетіледі.

Rec Command (Жазу пәрмені)

Сыртқы құрылғымен жазылған HDMI видео шығысы үшін камерада фильмдерді жазуды бастаған және тоқтатқан кезіңізде жазуды синхронауыңызға болады.

Off (Өшіру)

Жазу сыртқы құрылғы арқылы басталады және тоқтатылады.

On (Kocy)

Сыртқы құрылғымен жазу камерада жазуды бастауға/тоқтатуға синхрондалады.

\rm Ескерту

- Уақыт кодтары HDMI бейне шығысына Кадр жиілігі жоғары фильмдерді [Count up/Caнay] параметрі [Time code/Уақыт коды] терезесінде [Free run/Epкiн іске қосу] мәніне орнатылып тұрған кезде жазған кезіңізде қосылмайды.
- [Time code/Уакыт коды] және [Rec Command/Жазу пөрмені] функциялары бар сыртқы жазу құрылғыларының үйлесімділігін анықтау үшін құрылғының өндірушісінен сұраңыз.
- [Time code/Уақыт коды] параметрі [Off/Θшіру] мәніне орнатылса да, сыртқы жазу құрылғылары уақыт кодтарын фильмдерге олардың сипаттамаларына байланысты қосуы мүмкін. HDMI кірісіне уақыт кодын қосуға қатысты құрылғы сипаттамалары туралы мәліметтерді құрылғы өндірушісінен сұраңыз.

Кадр жиілігі [[]]] (119,9 кадр/сек.), []]] (59,94 кадр/сек.) немесе []]] (29,97 кадр/сек.) мөніне орнатылған жағдайда, уақыт қодының кадр есебі нақты уақыт пен уақыт қоды арасында алшақтық тудырады. Сәйкессіздік [Enable/Қосу] параметрі орнатылған кезде автоматты түрде түзетіледі.

Enable (Kocy)

Сәйкессіздікті уақыт кодының нөмірлерін (DF: кадрды өткізу) өткізу арқылы автоматты түрде түзетеді.

Disable (Өшіру)

Сәйкессіздік түзетілмеген (NDF: өткізілмеген кадр). Уақыт кодтары төмендегідей көрсетіледі.

- Enable (Қосу) (DF) 00:00:00. (Ойнату: 00:00:00.00)
- Disable (Өшіру) (NDF)
 00:00:00: (Ойнату: 00:00:00:00)

Ескертпе

[Drop frame/Кадрды өткізу] параметр элементі кадр жиілігі (23,98 кадр/ сек.) мәндеріне орнатылғанда немесе [¥: Video system/¥: Видео жүйесі] параметрі [For PAL/PAL үшін] мәніне орнатылғанда көрсетілмейді.

- C [<mark>0</mark>2]
- 🗹 🚺 🖸 3]
- 🗹 [🗖 4]
- 2 [06]
- 2 [07]
- 🗹 [<mark>🗖</mark>8]



Exposure comp. (Экспозиция комп.)

Экспозиция компенсациясын ±3 тоқтау ауқымында, 1/3 тоқтау қадамдарында реттеуге болады. Экспозиция компенсациясы туралы мәліметтерді <u>Қол</u> экспозициясының компенсациясы бөлімінен қараңыз.

ISO speed (ISO көрсеткіші)

[vяM] режимінде ISO көрсеткішін қолмен орната аласыз. Сондай-ақ, ISO авто параметрін таңдауға болады.

ISO speed range (ISO жылдамдығының ауқымы)

ISO көрсеткішін қолмен орнату ауқымын (минималды және максималды) орнатуыңызға болады. ISO кеңейтімін де теңшеуге болады.

Max for Auto (Авто үшін максималды)

Фильм жазудағы ISO авто үшін максималды шекті [[•], [■]] режимінде немесе [•, [№]] режимінде ISO авто параметрімен орната аласыз.

• 💥 🗖 Max for Auto (Авто ушін макс)

ISO авто үшін максималды шекті ['न्न] режимінде 4К уақыт үзілісі бар фильмді/ Full HD фильмін жазуда немесе [मूМ] режимінде ISO авто параметрімен орнатуыңызға болады.

HDR PQ settings (HDR PQ параметрлері)

HDR PQ параметрлері туралы мәліметтерді <u>HDR PQ параметрлері</u> бөлімінен қараңыз.

Auto Lighting Optimizer (Авто жарықтылықты оңтайландырғыш)

Ашықтық пен контрастты автоматты түрде орнатуға болады. Auto Lighting Optimizer (Авто жарықтылықты оңтайландырғыш) туралы мәліметтерді <u>Auto Lighting</u> <u>Optimizer (Авто жарықтылықты оңтайландырғыш)</u> бөлімінен қараңыз.

Highlight tone priority (Ашық реңк артықшылығы)

Жеткіліксіз экспозицияланған, қысылған ерекше аймақтарды фильмдер жазу кезінде азайта аласыз. Ашық реңк артықшылығы туралы мәліметтерді <u>Ашық реңк</u> артықшылығы бөлімінен қараңыз.

• '🗖 Av 1/8-stop incr. ('ѬАv 1/8 тоқтау қад.)

• Мәзір экраны

Фильмдерді RF объективімен жазу кезінде апертура мәнін жұқа шкалаға орнатуыңызға болады.

Бұл мүмкіндік камера [मूМ] күйіне орнатылған кезде қолжетімді болады. Апертура қадамын 1/3 тоқтау (немесе 1/2 тоқтау) - 1/8 тоқтау аралығында өзгерту үшін [Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз.

Ескерту

 [* Av 1/8-stop incr./* Av 1/8 тоқтау қад.] параметрі ЕF немесе EF-S объективтері пайдаланылған кезде қолжетімді болмайды (көрсетілмейді).

 [Enable/Қосу] параметріне орнатылған кезде [...]: Exposure level increments/ ...]: Экспозиция деңгейінің қадамдары] терезесінде параметрлерді орнату ажыратылады және ешқандай әсері болмайды.

🔹 🎹 Ысырманы автоматты түрде баяулату



Көмескі жарықта ысырма жылдамдығын автоматты түрде төмендету арқылы [Disable/Өшіру] параметріне орнатылған кездегіге қарағанда ашығырақ және сурет шуы аз әсер еткен фильмдерді жазуды таңдауыңызға болады.

• Disable (Өшіру)

[Enable/Kocy] параметріне орнатылған кездегіге қарағанда жатықтау, табиғи қозғалысты, нысан жайқалуы көп әсер етпеген фильмдерді жазуыңызға мүмкіндік береді. Көмескі жарықта фильмдердің [Enable/Kocy] параметріне орнатылғандағыға қарағанда қараңғылау болуы мүмкін екенін ескеріңіз.

Enable (Kocy)

Ысырма жылдамдығын көмескі жарықта 1/30 сек. (NTSC) немесе 1/25 сек. (PAL) мәніне автоматты түрде азайту арқылы [Disable/@uipy] мәніне орнатылған кездегіге қарағанда ашығырақ фильмдерді жазуыңызға мүмкіндік береді.

Ескертпе

 [Disable/Øшipy] параметріне орнату көмескі жарықта қозғалған нысандарды жазу кезінде немесе жолдар сияқты іздер орын алуы мүмкін кезде ұсынылады.

White balance (Ақ түс балансы)

Ақ түс балансы туралы мәліметтерді Ақ түс балансы бөлімінен қараңыз.

Custom White Balance (Теңшелетін ақ түс балансы)

Теңшелетін ақ түс балансы туралы мәліметтерді <u>Теңшелетін ақ түс балансы</u> бөлімінен қараңыз.

WB correction (АБ түзету)

Ақ түс балансын түзету туралы мәліметтерді <u>Ақ түс балансын түзету</u> бөлімінен қараңыз.

Picture Style

Picture Styles туралы мәліметтерді <u>Picture Style параметрін тандау</u> бөлімінен қараңыз.

Clarity (Анықтық)

Анықтық туралы мәліметтерді Анықтық бөлімінен қараңыз
• Lens aberration correction (Объектив аберрациясын түзету)

Перифериялық жарықтылықты түзетуді, бұрмалануды түзетуді және хроматикалық аберрацияны түзетуді фильмдер жазу кезінде түзетуіңізге болады. Объектив аберрациясын түзету туралы мәліметтерді <u>Объектив аберрациясын түзету</u> бөлімінен қараңыз.

High ISO speed NR (Жоғары ISO көрсеткішінің шуын азайту)

Жоғары ISO көрсеткішінің шуын азайту туралы мәліметтерді <u>Жоғары ISO</u> көрсеткішінің шуын азайту бөлімінен қараңыз.

Remote control (Қашықтан басқару)

[Enable/Қосу] параметріне орнату арқылы RC-6 қашықтықтан басқару құралымен немесе BR-E1 сымсыз қашықтан басқару құралымен (екеуі де бөлек сатылады) фильм жазуды бастауыңызға немесе тоқтатуыңызға болады.

Metering timer (Өлшеу таймері)

Өлшеу таймері туралы мәліметтерді <u>Өлшеу таймері</u> бөлімінен қараңыз.

• Shooting info. disp. (Түсіру ақпаратының дисплейі)

Түсіру ақпаратының дисплейі туралы мәліметтерді <u>Түсіру ақпаратының дисплейі</u> бөлімінен қараңыз.

VF display format (Көріністапқыш дисплейінің пішімі)

Көріністапқыш дисплейінің пішімі туралы мәліметтерді <u>Көріністапқыш дисплейінің</u> <u>пішімі</u> бөлімінен қараңыз.

• Overheat control (Қатты қызуды басқару)

Overheat control	
Off	
On	
INFO Help	SET OK

[On/Kocy] параметріне батарея қуатын сақтау және камераның түсіруді күту кезінде қатты қызуын болдырмауға көмектесу үшін орнатыңыз. Нәтижесінде, оп фильмдерді ұзақ уақыт бойы жазуыңызға мүмкіндік беруі мүмкін.

\rm Ескерту

- Күту экранындағы сурет сапасы фильм жазу кезіндегі экрандағы сурет сапасынан басқаша болуы мүмкін.
- Қысқаша айтқанда, фильмдер жазуды бастаған кезіңізде, сурет дисплейі жаңартылудың орнына ағымдағы кадрында қалуы мүмкін.

HDMI display (HDMI дисплейі)



Фильмдер HDMI арқылы сыртқы құрылғыға жазылып жатқанда олардың көрсетілу жолын көрсете аласыз. Фильм шығысының өзі [Movie rec. size/Фильм жазу өлшемі] параметріне сәйкес келеді.

Әдепкі параметр — [Д].

• 🗗 + 🖵

Фильмді камера экраны мен басқа құрылғының екеуінде де HDMI шығысы арқылы көрсетуге мүмкіндік береді.

Суретті ойнату немесе мәзір дисплейі сияқты камера операциялары камера экранында емес, HDMI арқылы басқа құрылғыда көрсетіледі.

• 🖵

Экран бос болуы үшін HDMI арқылы шығару кезінде камера экранын ажыратады.

Түсіру ақпараты, АF нүктелері және басқа ақпарат сыртқы құрылғыда HDMI арқылы көрсетіледі, бірақ осы ақпараттың шығуын < INFO > түймесін басу арқылы тоқтата аласыз.

Фильмдерді сырттан жазбастан бұрын, сыртқы мониторларда немесе басқа құрылғыларда ешқандай түсіру ақпаратының. АҒ нүктелерінің және т.с.с. Көрсетілмегенін тексеру арқылы камера арқылы ешқандай ақпараттың жіберілмей жатқаның растаңыз.

Ескерту

- HDMI шығысының ажыратымдылығы мен кадр жиілігі фильм жазу сапасына сәйкес келу үшін автоматты түрде реттеледі.

? Ұзақ HDMI шығысы үшін

HDMI шығысын 30 минуттан ұзақ уақыт бойы жалғастыру үшін [☐+[_] белгісін таңдаңыз, одан кейін [Auto power off/Автоматты қуат ешіру] параметрін [¥: Power saving/¥: Қуатты үнемдеу] терезесінде [Disable/@шіру] параметріне орнатыңыз (@). HDMI шығысы камера [Display off/Дисплей ешірулі] терезесінде орнатылған уақыт өткен кезде өшкеннен кейін жалғасады.

\rm Ескерту

- Ақпаратсыз HDMI шығысы картаның бос орны, батарея деңгейі немесе жоғары ішкі температура туралы ескертулердің (2) HDMI арқылы көрсетілуіне жол бермейді.
- НDMI шығысы кезінде келесі суреттің көрсетілуі жазу сапалары немесе кадр жиіліктері әртүрлі фильмдер арасында ауысқан жағдайда біраз уақыт алуы мүмкін.
- Фильмдерді сыртқы құрылғыларға жазу кезінде камераны пайдаланбаңыз, ол ақпараттың HDMI бейне шығысында көрсетілуін тудыруы мүмкін.
- Камерамен жазылған фильмдердің ашықтығы мен түсі қарау ортасына байланысты сыртқы құрылғылармен жазылған HDMI бейне шығысыныкінен басқаша көрінуі мүмкін.

Ескертпе

- < INFO > Түймесін басу арқылы көрсетілген ақпаратты өзгерте аласыз.
- [Sound rec./Дыбыс жазу] параметрі [Disable/Өшіру] мәніне орнатылған кезден басқа жағдайда дыбыс та HDMI арқылы шығады.

Ескерту

Фильм жазу бойынша сақтық шаралары

- Камераны шуақты ауа райындағы жасанды жарық көзі сияқты қатты жарық көздеріне бағыттамаңыз. Ол сурет сенсорын немесе камераның ішкі құрамдастарын зақымдауы мүмкін.
- Майда мәліметтері бар бірнәрсені жазсаңыз, шу немесе қате түстер туындауы мүмкін.
- [AWB] немесе [AWBW] параметрі орнатылса және ISO көрсеткіші немесе апертура мәні фильм жазу кезінде өзгертілсе, ақ түс балансы да өзгереді.
- Фильмді флюоресцентті жарық немесе ЖШД жарығы астында жазсаңыз, фильм суреті жыпылықтауы мүмкін.
- AF операциясын төмен жарықта фильм жазу кезінде USM объективімен орындасаңыз, көлденең тарсылдаған шу фильмде жазылуы мүмкін. Бірдей шу түрі электрондық фокустау сақинасымен жабдықталған белгілі бір объективтеомен колмен фокустауды орындаған жағдайда орын алуы мүмкін.
- Фильм жазу кезінде масштабтау орындайтын болсаңыз, бірнеше сынақ фильмдерін жазу ұсынылады. Фильм жазу кезінде масштабтау экспозиция өзгерістерін немесе объектив дыбыстарының жазылуын, тегіс емес дыбыс деңгейін, нақты емес объектив аберрациясын түзетуді немесе фокустың жоғалуын тудыруы мүмкін.
- Үлкен апертура мәндері нақты фокустауды кідіртуі немесе болдырмауы мүмкін.
- Фильм жазу кезінде АҒ әрекетін орындау мәселелердің келесі түрлерін тұдыруы мүмкін: фокустың қатты уақытша жоғалуы, фильм ашықтығындағы өзгерістерді жазу, фильм жазудың уақытша тоқтауы немесе объективтің механикалық дыбыстарын жазу.
- Кірістірілген микрофондарды саусақтарыңызбен немесе басқа заттармен жаппаңыз.
- Фильм жазу кезінде HDMI кабелін қосу немесе ажырату жазуды аяқтайды.
- Сондай-ақ, қажетінше <u>Жалпы фотосурет түсіру сақтық шаралары</u> бөлімін қараңыз.
- Камера Wi-Fi арқылы қосылған кезде фильм жазуда қызуы мүмкiн. Қолмен ұстап жазудан аулақ болу үшiн мосыны пайдаланыңыз немесе басқа шараларды орындаңыз.

Қызыл [🔃 ішкі температураны ескерту белгішесі

 Камераның ішкі температурасы ұзақ уақыт бойы фильм жазуға байланысты немесе жоғары орта температурасында көтерілсе, қызыл []] белгішесі пайда болады.

- Қызыл [1] белгішесі фильм жазудың көп ұзамай автоматты түрде тоқтатылатынын білдіреді. Егер бұл орын алса, камераның ішкі температурасы төмендемейінше қайтадан жаза алмайсыз, сондықтан қуатты өшіріп, камераның біраз салқындауын күтіңіз. Қызыл [1] белгішесі көрсетілген кезде фильм жазу автоматты түрде тоқтайтын уақықта дейінгі уақыттың түсіру жағдайларына байланысты өзгеретінін ескеріңіз.
- Фильмді жоғары температурада ұзақ уақыт бойы жазу қызыл []] белгішесінің ертерек пайда болуына әкеледі. Жазбаған кезде әрқашан камераны өшіріңіз.

[🖵 🛛] белгішесі

- [[]] белгішесі қайталанған фильм жазу немесе Live View арқылы көрсетуді ұзақ пайдалану камераның ішкі температурасын көтерген жағдайда көрсетілуі мүмкін. [[]]] белгішесі көрсетілген кезде камераны өшіріңіз немесе басқа шараларды орындаңыз және камера салқындағанша күтіңіз.
- Жазуды () көрсетіліп тұрғанда жалғастырсаңыз, камера автоматты түрде өшеді. Live View дисплейін пайдалануды () көрсетіліп тұрған кезде жалғастырсаңыз, камера автоматты түрде өшуі де мүмкін.

Жазу және сурет сапасы

- Егер жалғанған объективтің Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) функциясы бар болса және сіз Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) қосқышын < ON > күйіне орнатсаңыз, ысырма түймесін жартылай баспасаңыз да Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) әрқашан жұмыс істеп тұрады. Бұл батарея қуатын тұтынады және ол жалпы фильм жазу уақытын азайтуы мүмкін. Мосыны пайдалану сияқты Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) қажет емес кезде Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) « OFF > күйіне оонату усынылады.
- Автоэкспозициямен фильм жазу кезінде ашықтық өзгерсе, фильм бір сәтке тоқтауы мүмкін. Бұл жағдайларда фильмді қол экспозициясымен жазыңыз.
- Егер суретте өте ашық жарық көзі бар болса, экранда ашық аймақ қара болып шығуы мүмкін. Фильмдер дәл экранда пайда болғандай жазылады.
- Жоғары ISO көрсеткіштерінде, жоғары температураларда, жай ысырма жылдамдықтарында немесе көмескі жарықта түсіру кезінде сурет шуы немесе дұрыс емес түстер орын алуы мүмкін. Уақыт үзілісі бар фильм жазудағыдан басқа немесе Canon Log Қарау көмекшісімен түсірген кездегіден басқа уақытта фильмдер дәл экранда пайда болғандай жазылады.
- Жазылған фильмдердің бейне және дыбыс сапасы басқа құрылғыларда нашар болуы мүмкін және құрылғылар MP4 пішімдерін қолдайтын болса да, ойнату мүмкін болмауы мүмкін.
- Жазу жылдамдығы баяу картаны пайдалансаңыз, фильм жазу кезінде экранның оң жағында көрсеткіш пайда болуы мүмкін. Көрсеткіш картаға жазылған деректер мөлшерін көрсетеді (ішкі буфер жадының қалған сыйымдылығы) және ол карта жай болған сайын жылдамырақ көбейеді. Егер көрсеткіш (1) толса, фильм жазу автоматты түрде тоқтайды.



- Егер картаның жазу жылдамдығы жылдам болса, көрсеткіш пайда болмайды немесе деңгей (көрсетілген болса) жоғарыға қатты жоғарыламайды. Картаның жеткілікті жылдамдықта жазуын тексеру үшін алдымен бірнеше сынақ фильмдерін жазыңыз.
- Егер индикатор картаның толы екенін көрсетіп, фильм жазу автоматты түрде тоқтаса, бейненің соңындағы дыбыс дұрыс жазылмауы мүмкін.
- Картаның жазу жылдамдығы жай болса (фрагменттеуге байланысты) және көрсеткіш пайда болса, картаны пішімдеу жазу жылдамдығын тездетуі мүмкін.

Дыбыс шектеулері

- - Дыбыс шамамен соңғы екі кадрда жазылмайды.
 - Фильмдерді Windows жүйесінде ойнатқанда, фильм суреттері мен дыбыс аздап синхрондалмауы мүмкін.

Ескертпе

Фильм жазу бойынша ескертпелер

- Фильм жазған сайын жаңа фильм файлы картада жасалады.
- < AF-ON > түймесін басу арқылы да фокустауыңызға болады.
- Фильм жазуды бастауды/тоқтатуды ысырма түймесін толық басу арқылы қосу үшін [D: Shutter btn function for movies/D: Фильмдер үшін ысырма түймесінің функциясы] үшін [Fully-press/Tолық басу] параметрін [Start/stop mov reс/Фильм жазуды бастау/тоқтату] параметріне орнатыныз (@).
- Стерео дыбыс камераның кірістірілген микрофондары арқылы жазылады (🗗).
- Камераның сыртқы микрофонының КІРУ ұясына қосылған DM-E1 бағыттық стерео микрофоны (бөлек сатылады) сияқты кез келген сыртқы микрофон кірістірілген микрофондардың орнына пайдаланылады (🖗).
- 3,5 мм мини ұямен жабдықталған көптеген сыртқы микрофондарды пайдалануға болады.
- Фильм жазу кезінде фокусты алдын ала орнату 2011 жылы және оның екінші жартысынан кейін шығарылған, осы функциямен жабдықталған (супер) телефото объективтерін пайдалану кезінде қолжетімді.
- YCbCr 4:2:0 (8-bit) түс үлгілеуі мен ВТ.709 түстік кеңістігі 4К және Full HD фильмдері үшін пайдаланылады.

АГ/Жетек

Бұл тарауда автофокустау операциясы және жетек режимдері сипатталады және АҒ [**ДҒ**] қойындысындағы мәзір параметрлерін таныстырады.

☆ атаулардың оң жағындағы тек < **Fv**>, < **P**>, < **Tv**>, < **Av**>, < **M**> немесе < B> режимінде қолжетімді функцияларды көрсетеді.

Ескертпе

- < AF > автофокус дегенді білдіреді. < MF > қолмен фокустау дегенді білдіреді.
- Койынды мәзірлері: АҒ (Фотосуреттер)
- Қойынды мәзірлері: АҒ (Фильм жазу)
- АЕ операциясы 🕁
- АГ әдісін таңдау 🕁
- Үздіксіз АЕ
- Фильмнің Servo AF нүктесі
- Түрту және сүйреу АF параметрлері
- Колмен фокустау
- Servo AF сипаттамалары 🕁
- АГ функцияларын теңшеу 🕁
- Жетек режимін таңдау
- Өздігінен түсіруді реттейтін таймерді пайдалану
- Түсіруді қашықтан басқару

Қойынды мәзірлері: АF (Фотосуреттер)

AF1

Ľ	3	AF	▶			Ý	A	\star
1								AF1
	AF (opera	tion			ONE S	SHOT A	F -
	AF i	metho	bd			AF□		-
	Sub	ject t	o de	tect		Peopl	e	-
								-
	Cor	ntinuo	us A	١F		Disab	le	-
	Mo	vie Se	rvo /	٩F		Enabl	e	-
	Tou	ch &	drag	AF	sett	ings		-

- (1) AF operation (АF операциясы) 🕁
- (2) <u>AF method (AF әдісін таңдау)</u> 🛧
- (3) Subject to detect (Анықталатын нысан)
- (4) Eye detection (Көзді анықтау)
- (5) Continuous AF (Үздіксіз AF)
- (6) Movie Servo AF (Фильмнің Servo AF нүктесі)
- (7) Touch & drag AF settings (Түрту және сүйреу AF параметрлері)

• AF2



(1) MF peaking settings (MF жоғарылату (Контурды ерекшелеу) параметрін орнату) 🛧

- (2) Focus guide (Фокус нұсқауы)
- (3) AF-assist beam firing (AF көмекші сәулесін шығару)



 Фокустау режимінің қосқышы жоқ объективтер пайдаланылған кезде, [Focus mode/Фокустау режимі] параметрі [AF2] қойындысында көрсетіледі.

AF3



- (1) Case 1 (1-қорап)
- (2) Case 2 (2-қорап)
- (3) Case 3 (3-қорап)
- (4) Case 4 (4-қорап)
- (5) Case A (А қорабы)
- (6) Tracking sensitivity (Бақылау сезімталдығы)
- (7) Accel./decel. tracking (Бақылауды жылд./баяулату)

AF	•) <) Ý	<u>a</u>	\star
	4 5			AF4
Lens elec	tronic MF		0	•0FF
One-Sho	t AF releas	e prior.		$\circ -$
Switchin	g tracked s	ubjects		1 —
Lens driv	e when AF	impossil	ole	ON —
Limit AF	methods			-
AF metho	od selectio	n contro	0	Л-Fr .
Orientati	on linked /	AF point		•

(1) Lens electronic MF (Объективтің электрондық MF) 🛧

- (2) One-Shot AF release prior. (Бір түсірілім АF босату басымдылығы.) 🛧
- (3) Switching tracked subjects (Бақыланған нысандарды ауыстыру) 🛧
- (4) Lens drive when AF impossible (AF мүмкін емес кезде объектив жетегі) 🛧
- (5) Limit AF methods (AF әдістерін шектеу) 🛧
- (6) AF method selection control (AF әдісін таңдау басқару элементі) 🛧
- (7) Orientation linked AF point (Бағдарға байланыстырылған AF нүктесі) 🛧

AF5

Ô	AF	►		Ý	<u>n</u>	*
	3	4 5	i l			AF5
Initi	ial Ser	vo AF j	ot for	08		AUTG
Foc	us ring	g rotat	ion			+
RF I	ens M	F focu	s ring	sensiti	vity	10
:: s	sensiti	vity- A	F pt se	lect		0 —

- (1) Initial Servo AF pt for 🙂 📲 🕐 🖉 ушін бастапқы Servo AF нүктесі) 🛧
- (2) Focus ring rotation (Фокустау сақинасының бағыты)
- (3) RF lens MF focus ring sensitivity (RF объективінің MF фокустау сақинасының сезімталдығы)
- (4) 🔅 sensitivity- AF pt select (Ссезімталдық- АF нүктесін таңдау)

< 🛃 > режимінде келесі экрандар көрсетіледі.

• AF1

	AF	►	((†))	Ý		
1	2				AF1	
	Subject to	detec	t	People	_	(1)
	Eye detec	tion		Disable	_	(2)
	Continuo	us AF		Disable	_	(3)
	Movie Ser	vo Af		Enable	_	(4)
	Touch & d	drag AF	setti	ings	_	(5)
	Focus gui	de		Off	_	(6)
	AF-assist	beam fi	iring		ON -	(7)

- (1) Subject to detect (Анықталатын нысан)
- (2) Eye detection (Көзді анықтау)
- (3) Continuous AF (Үздіксіз AF)
- (4) Movie Servo AF (Фильмнің Servo AF нүктесі)
- (5) Touch & drag AF settings (Түрту және сүйреу AF параметрлері)
- (6) Focus guide (Фокус бағыттағышы)
- (7) AF-assist beam firing (AF көмекші сәулесін шығару)

AF2



(1) Focus ring rotation (Фокустау сақинасының бағыты)

(2) RF lens MF focus ring sensitivity (RF объективінің MF фокустау сақинасының сезімталдығы)

(3) 🤃 sensitivity- AF pt select (💥 сезімталдық- АF нүктесін таңдау)

AF1

Ô	AF	►		Ý	<u>.</u>	*	
1 2						AF1	
AF	netho	d		AF□			 _(1)
Sub	ject to	o deteo	t	Peopl	e	_	-(2)
							-(3)
Mo	vie Sei	rvo AF		Enabl	e		=(4)
Tou	ch & (drag A	F setti	ngs			-(5)

- (1) AF method (AF әдісі)
- (2) Subject to detect (Анықталатын нысан)
- (3) Eye detection (Көзді анықтау)
- (4) Movie Servo AF (Фильмнің Servo AF нүктесі)
- (5) Touch & drag AF settings (Түрту және сүйреу AF параметрлері)

Ескертпе

 Фокустау режимінің қосқышы жоқ объективтер пайдаланылған кезде, (Focus mode/Фокустау режимі) параметрі [AF1] қойындысында көрсетіледі.

AF2



(1) <u>MF peaking settings (MF жоғарылату (Контурды ерекшелеу) параметрін орнату)</u>

(2) Focus guide (Фокус нұсқауы)

Ô	AF	▲	((†))	Ý	<u>a</u>	*
	3					AF
Mov	/ie Ser	vo AF	speed			- =
Mov	/ie Ser	vo AF	track s	sens.		0 =
Len	s elect	ronic	MF			⊙+0F⊨
Swit	tching	track	ed sub	jects		1 -
Len	s drive	wher	n AF im	possib	ole	ON=
Limi	it AF n	netho	ds			
AF r	netho	d sele	ction c	ontrol		M-Fr.

(1) Movie Servo AF speed (Фильмнің Servo AF жылдамдығы)

- (2) Movie Servo AF track sens. (Фильмнің Servo AF бақылау сезімталдығы)
- (3) Lens electronic MF (Объективтің электрондық MF) 🛧
- (4) Switching tracked subjects (Бақыланған нысандарды ауыстыру) 🛧
- (5) Lens drive when AF impossible (AF мүмкін емес кезде объектив жетегі) 🛧
- (6) Limit AF methods (AF әдістерін шектеу) 🛧
- (7) AF method selection control (AF әдісін таңдау басқару элементі) 🛧

AF4

Ô	AF	►		Ý	<u>n</u>	*	
1 2	3	4				AF4	
Foc	us ring	g rota	tion			~ †	(1)
RF	ens M	F focu	ıs ring	sensiti	vity ,	a-	(2)
1.	sensiti	vity- A	F pt se	lect		0 —	(3)

(1) Focus ring rotation (Фокустау сақинасының бағыты)

(2) RF lens MF focus ring sensitivity (RF объективінің MF фокустау сақинасының сезімталдығы)

(3) 🔆 sensitivity- AF pt select (🛠 сезімталдық- АF нүктесін тандау)

- Фотосурет нысандарға арналған бір түсірілім АЕ
- 🗹 Қозғалыстағы нысандарға арналған Servo AF

Сіз түсіру жағдайларына немесе нысанға үйлестіру мақсатында АF операциясының сипаттамаларын таңдай аласыз.

1. Объективтің фокустау режимінің қосқышын < AF > күйіне орнатыңыз.



2. [AF: AF operation/AF: AF операциясы] параметрін таңдаңыз.

Ô	AF			4	9	*		
1 2						AF1		
AF	operat	ion		ONE S	HOT A	F		
AF	metho	d		AF□				
Sub	ject to	o dete	ct	People				
Cor	ntinuo	us AF		Disab	e			
Mo	vie Sei	rvo AF		Enable	е			
Tou	ich & d	drag A	F setti	ings				

3. Параметрді таңдаңыз.

AF operation	
One-Sh	ot AF
ONE SHOT	SERVO
	SET OK

Ескертпе

- Фокусталмаған болса, АҒ нүктесі қызғылт сары болады. Бір түсірілім АҒ функциясымен түсіру ысырма түймесін толық басу арқылы да мүмкін болмайды. Суретті қайта құрастырып, қайтадан фокустап көріңіз. Не болмаса, <u>фокустауды қиындататын түсіру жағдайлары</u> бөлімін қараңыз.
- Servo AF көмегімен камера нысандар фокуста емес кезде де түсіреді.

Бұл АҒ операциясы тұрақты нысандарға арналған. Ысырма түймесін жартылай басқан кезде камера бір-ақ рет фокусталады.

- Фокусталған кезде АF нүктесі жасыл болып жанып, бипер дыбыстайды.
- Фокус сурет түсірместен бұрын суретті қайта жасауыңызға мүмкіндік беріп ысырма түймесі жартылай басулы кезде құлыптаулы қалады.
- Үздіксіз түсіру үшін үздіксіз түсіру жылдамдығы туралы мәліметтерді <u>Жетек</u> режимін тандау бөлімін қараңыз.

Ескертпе

- Электронды қолмен фокустауды қолдайтын объективті пайдалану кезінде Объективтің электрондық МҒ функциясы бөлімін қараңыз.

Бұл АҒ операциясы қозғалыстағы нысандарды арналған. Ысырма түймесін жартылай басып тұрған кезде, камера нысанға үздіксіз фокустауды жалғастырады.

- Фокусталған кезде, АF нүктесі көк болады. Фокус алынғанда да бипер дыбысы шықпайды.
- Экспозиция суретке түсірілген уақытта орнатылады.
- Үздіксіз түсіру үшін үздіксіз түсіру жылдамдығы туралы мәліметтерді <u>Жетек</u> режимін тандау бөлімін қараңыз.
- < <a>c,
 > режимінде камера нысан қозғалысына жауап ретінде Servo AF функциясына автоматты түрде ауысады.

Ескерту

- Пайдаланылған объективке, нысанға дейінгі қашықтыққа және нысан жылдамдығына байланысты, камера дұрыс фокус ала алмауы мүмкін.
- Үздіксіз түсіру кезінде масштабтау фокусты кетіруі мүмкін. Алдымен масштабтаңыз, одан кейін қайта жасап, түсіріңіз.

АҒ әдісін таңдау

- 🗹 🛛 АҒ әдісі 🕁
- 🗹 🛛 АҒ әдісін таңдау 🛧
- 🗹 🥲 (Face)+Tracking ((Бет)+Бақылау): 날 📳 🛧
- Анықталатын нысан
- 🗹 Көзді анықтау
- Нуктелі АБ / 1 нүктелі АБ / АБ аймағын кеңейтү: -[‡]/ АБ аймағын кеңейтү: Айнала / АБ аймағы / Үлкен АБ аймағы: Тік / Үлкен АБ аймағы: Көлденең —
- Улкейтілген көрініс
- АF арқылы түсіру бойынша кеңестер
- 🗹 Фокустауды қиындататын түсіру жағдайлары
- 🗹 <u>АҒауқымы</u>

AF әдісі

☆

ப் பி: ப்+Tracking (ப்+Бақылау)



Камера адамдардың немесе жануарлардың беттерін анықтап, фокусталады. АҒ нүктесі [.] анықталған кез келген бетте пайда болады, одан кейін ол бақыланады. Ешқандай бет анықталмаса, бүкіл АҒ аймағы АҒ нүктесін авто таңдау үшін пайдаланылады. Servo AF параметрімен Servo AF үшін бастапқы позицияны көре аласыз (😰). AF аймағы жақтауы түсіру барысында нысанды бақылауы кезінде фокустау жалғасады.

: Spot AF (Нүктелі AF)



Камера 1 нүктелі АҒ аймағына қарағанда тарлау аймаққа фокусталады.

□: 1-point AF (1 нүктелі AF)

1-point AF	U
	C] M-Fn

Камера бір АҒ нүктесін []] пайдаланып фокустайды.

🜵: Expand AF area (AF аймағын кеңейту): 👘

Expand AF area: 📲	0
UE1 0 0 💠 👯 [] [] [] Mf	'n

Бір АF нүктесін []] және осы жерде көкпен қоршалған АF нүктелерін пайдаланып фокустайды. 1 нүктелі АF функциясымен бақылау қиын, қозғалатын нысандар үшін тиімді.

Қалаған нысаныңызға фокустау АF аймағымен фокустауға қарағанда оңайырақ. Servo AF пайдаланылған кезде, алдымен AF нүктесін [[]] пайдаланып фокустайсыз.

🗱: Expand AF area: Around (AF аймағын кеңейту: Айнала)



Бір АҒ нүктесін []] және көк түспен қоршалған АҒ нүктелерін пайдаланып фокустайды, ол АҒ аймағын кеңейту: «ป៉҈« параметріне қарағанда қозғалған нысандарды фокустауды оңайлатады. Servo АҒ операциясы АҒ аймағын кеңейтумен бірдей: «ปื҈«.

[]: Zone AF (AF аймағы)



AF аймағын кеңейтуден үлкенірек аймақты қамту үшін AF аймағының жақтауларында AF нүктесін автоматты түрде таңдауды пайдаланады, ол фокустауды AF аймағын кеңейту параметріне қарағанда оңайлатады.

Фокустау аймақтары тек ең жақын нысанға негізделіп емес, сонымен қатар беттер (адамдардың немесе жануарлардың), нысан қимылы және нысан қашықтығы сияқты басқа түрлі жағдайларға негізделіп анықталады.

Фокустағы АҒ нүктелері []] белгішесімен көрсетіледі.



🗄 : Large Zone AF: Vertical (Үлкен AF аймағы: Тік)

AF аймағынан үлкенірек аймақты қамту үшін тік үлкен AF аймағының жақтауында AF нүктесін автоматты түрде таңдауды пайдаланады, ол фокустауды 1 нүктелі AF/AF аймағын кеңейту параметріне қарағанда оңайлатады және сонымен қатар қозғалған нысандар үшін тиімді.

Фокустау аймақтары тек ең жақын нысанға негізделіп емес, сонымен қатар беттер (адамдардың немесе жануарлардың), нысан қимылы және нысан қашықтығы сияқты басқа түрлі жағдайларға негізделіп анықталады.

Фокустағы АҒ нүктелері []] белгішесімен көрсетіледі.

: Large Zone AF: Horizontal (Үлкен AF аймағы: Көлденең)



AF аймағынан үлкенірек аймақты қамту үшін көлденең үлкен AF аймағының жақтауында AF нүктесін автоматты түрде таңдауды пайдаланады, ол фокустауды 1 нүктелі AF/AF аймағын кеңейту параметріне қарағанда оңайлатады және сонымен қатар қозғалған нысандар үшін тиімді.

Фокустау аймақтары тек ең жақын нысанға негізделіп емес, сонымен қатар беттер (адамдардың немесе жануарлардың), нысан қимылы және нысан қашықтығы сияқты басқа түрлі жағдайларға негізделіп анықталады.

Фокустағы АҒ нүктелері []] белгішесімен көрсетіледі.

Түсіру жағдайлары мен нысанды үйлестіру үшін АҒ әдісін таңдауға болады. Қолмен фокустауды қаласаңыз, <u>Қолмен фокустау</u> бөлімін қараңыз.

1. [AF: AF method/AF: AF әдісі] параметрін таңдаңыз.

Û	AF			4	â	*	
1 2						AF1	
AF operation				ONE SHOT AF			
AF method				AF			
Subject to detect				People			
Continuous AF			Disable				
Movie Servo AF				Enable			
Touch & drag AF settings							

2. АF әдісін таңдаңыз.



Ескертпе

- < (±) > режимінде [±+Tracking/±+Бақылау] параметрі автоматты түрде орнатылады.
- АF әдісін орнату үшін < -> түймесін, одан кейін < M-Fn > түймесін басуыңызға да болады.
- Келесі сипаттамалар АF операциясы [One-Shot AF/Бір түсірілім AF] параметріне (🕲) орнатылған камераға қолданылады. [Servo AF] (🕲) орнатылған кезде, AF нүктесі фокус орнатылғанда көк түсті болып жанады.

Камера адамдардың немесе жануарлардың беттерін анықтап, фокусталады. Бет қозғалса, бетті бақылау үшін АF нүктесі 🌅 де қозғалады.

Нысанның көздерін фокуста ұстап түсіру үшін [AF: Eye detection/AF: Көзді анықтау] параметрін [Enable/Қосу] параметріне орнатуыңызға болады (ப).

1. АF нүктесін тексеріңіз.



- АF нүктесі [[]] анықталған кез келген бетте пайда болады.
- Көптеген беттерді анықтауға болатын кезде фокусталатын бетті таңдау үшін АF нүктесін [()] белгішесіне өзгерту мақсатында < ... > түймесін басыңыз, одан кейін < * > дискісін пайдаланыңыз. < * > дискісін пайдаланып жатқанда AF нүктесі қайтадан [()] белгішесіне өзгереді.
- Бетті таңдау үшін экранды түртуіңізге де болады.

2. Фокустаңыз және суретке түсіріңіз.



 Ысырма түймесін жартылай басқаннан кейін және нысан фокусқа алынғаннан кейін, АF нүктесі жасыл түске айналады және камера дыбыстық сигнал шығарады.

Қызғылт сары АF нүктесі камераның нысандарды фокустай алмайтынын білдіреді.

Ескертпе

- Адамның немесе жануардың бетін экранды түрту немесе < * > дискісін пайдалану арқылы қолмен таңдау АF жақтауын [,] белгішесіне өзгертеді және бақылау үшін сол нысанға бекітеді және камера нысан экранда қозғалса да оны бақылайды.
- Құлыпталған бақылауды босату үшін (^{ка} қаратара қар түй месін басындыз, каратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қ түй месін басындыз, каратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қ түй месін басындыз, каратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара түй месін басындыз, каратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қ түй месін басындыз, каратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қ түй месін басындыз қаратара қа түй месін басындыз қаратара қа түй жаратара қаратара түй жаратара қаратара түш каратара қаратара түш каратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратар түш каратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратара қаратаратара қаратара қа

\rm Ескерту

- Фокустау үшін экранды түрту АF операциясы параметріне қарамастан [One-Shot AF/Бір түсірілім AF] параметрімен фокустайды.
- Адам бетінен немесе жануар бетінен немесе денесінен басқа нысандар анықталуы мүмкін.
- Егер суреттегі бет өте кішкентай немесе үлкен, тым ашық не тым қараңғы немесе жартылай жасырылған болса, бетті анықтау функциясы жұмыс істемеуі мүмкін.
- Жануарлардың бетін анықтау нысан тым алыс кезде немесе камераға тұрақты қарап тұрмаған кезде мүмкін емес. АF нүктелері бүкіл дене үстінде көрсетіледі.
- Анықтау орманда немесе ұқсас жағдайларда жасырылған құстар үшін мүмкін емес.
- АF экран шеттеріндегі нысандарды немесе адамдардың беттерін анықтамауы мүмкін. Нысанды ортасы бойынша туралау немесе нысанды ортаға жақын әкелү үшін түсірілімді қайта жасаңыз.

Ескертпе

- Адам нысандар үшін белсенді [_] белгішесі бүкіл бетті емес, тек беттің бөлігін жабуы мүмкін.
- АF нүктесінің өлшемі нысанға байланысты өзгереді.

Бастапқы Servo AF орнын орнату

Бастапқы Servo AF позициясын [**AF**: Initial Servo AF pt for $\bigcup_{k=2}^{n}$ **ДF**: $\bigcup_{k=2}^{n}$ үшін бастапқы Servo AF нүктесі] параметрі [Auto/Aвто] параметрінен басқа параметрге орнатылған кезде қолмен орната аласыз (@).

- 1. АF әдісін [: +Tracking/: +Бақылау] параметріне орнатыңыз (@).
- 2. АF операциясын [Servo AF] параметріне (😰) орнатыңыз.

3. АF нүктесін орнатыңыз.



- АF аймағының жақтауы (1) мен AF нүктесі (2) көрсетіледі.
- АF нүктесін < * > дискісін пайдалану кезінде ортаға әкелу үшін
 * > түймесін тікелей ішке басыңыз.

Бақылау үшін негізгі нысанды автоматты түрде таңдау үшін жағдайларды көрсетуіңізге болады.

AF әдісі Face+Tracking (Бет+Бақылау), Zone AF (AF аймағы) немесе Large Zone AF (Үлкен AF аймағы) (тік немесе көлденең) болған кезде күшіне енеді.



People (Адамдар)

Бақылау үшін негізгі нысандар ретінде адамдардың беттеріне немесе бастарына басымдық беріңіз.

Адамның бетін немесе басын анықтау мүмкін болмаған кезде, камера олардың денесінің барлығын немесе бөлігін бақылауы мүмкін.

Animals (Жануарлар)

Жануарларды (иттер, мысықтар немесе құстар) және адамдарды анықтайды және бақыланатын негізгі нысандар ретінде жануарлар үшін анықтау нәтижелеріне басымдық береді.

Жануарлар үшін камера беттерді немесе денелерді анықтауға әрекет етеді және АF нүктелері анықталған барлық беттердің үстінде көрсетіледі.

Жануардың бетін немесе бүкіл денесін анықтау мүмкін болмаған кезде, камера олардың денесінің бөлігін бақылауы мүмкін.

No priority (Басымдық жоқ)

Камера негізгі нысанды анықталған нысан туралы ақпараттан автоматты түрде анықтайды.

[**±+Tracking**/ **±+Бақылау**] параметріне орнатылған АҒ әдісімен фокустағы адамдардың немесе жануарлардың көздерімен түсіре аласыз.

1. [AF: Eye detection/AF: Көзді анықтау] параметрін таңдаңыз.

AF	▲	((1))	4	â	*
1 2 3					AF1
AF operat	ONE SHOT AF				
AF method			AFCE		
Subject to	People				
Eye detection			Disable		
Continuous AF			Disable		
Movie Ser		Enable			
Touch & drag AF settings					

2. [Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз.

Ô		AF	▲		((†))	Ý	â	*
								AF1
Eye detection				Disab	le			
						Enabl	e	

3. Камераны нысанға көздеңіз.



- АF нүктесі оның көздерінің айналасында көрсетіледі.
- Фокусталатын көзді тандау үшін АҒ нүктесін [()] белгішесіне езгерту мақсатында < :: > түймесін басыңыз, одан кейін < * > дискісін пайдаланыңыз. < * > дискісін пайдаланып жатқанда АҒ нүктесі қайтадан []) белгішесіне өзгереді.
- Көзді таңдау үшін экранды түртуіңізге де болады.
- Таңдаған көзіңіз анықталмаса, фокусталатын көз автоматы түрде таңдалады.



\rm Ескерту

 Нысанға және түсіру жағдайларына байланысты нысан көздері дұрыс анықталмауы мүмкін.

Ескертпе

AF нүктесін немесе AF аймағының жақтауын қолмен орната аласыз. Мұнда 1 нүктелі AF экрандары мысал ретінде пайдаланылған.

☆

1. АF нүктесін тексеріңіз.





- АF нүктесі (1) пайда болады.
- АҒ аймағы, Үлкен АҒ аймағы: Тік немесе Үлкен АҒ аймағы: Көлденең параметрімен көрсетілген АҒ аймағының жақтауы көрсетіледі.

2. АF нүктесін жылжытыңыз.



- < :: > түймесін басыңыз, АҒ нүктесін фокустау орнына жылжыту үшін < ; > дискісін пайдаланыңыз, одан кейін <) > түймесін басыңыз (бірақ кейбір объективтермен оның экран шетіне жылжымайтынын ескеріңіз).
- АF нүктесін < * > дискісін пайдалану кезінде ортаға әкелу үшін
 * > түймесін тікелей ішке басыңыз.
- Экрандағы позицияны түрту арқылы да фокустауыңызға болады.

3. Фокустаңыз және суретке түсіріңіз.



 АF нүктесін нысанның үстіне апарыңыз және ысырма түймесін жартылай басыңыз.



- Фокусталған кезде АF нүктесі жасыл болып жанып, бипер дыбыстайды.
- Фокусталмаған болса, АҒ нүктесі қызғылт сары болады.

Ескерту

- Камера белсенді АҒ нүктесіне [] ауысуды АҒ аймағы немесе Үлкен АҒ аймағы (тік немесе көлденең) параметрлері Servo АҒ параметріне орнатылған кезде нысандарды бақпау үшін жалғастырады, бірақ бақылау нысандар кішкентай кез сияқты кейбір түсіру жағдайларында мүмкін болмайды.
- Фокустау сыртқы АF нүктесін пайдалану кезінде қиын болуы мүмкін. Бұл жағдайда ортадағы АF нүктесін таңдаңыз.
- Фокустау үшін экранды түрту АF операциясы параметріне қарамастан [One-Shot AF/Бір түсірілім AF] параметрімен фокустайды.

Ескертпе

 [AF: Orientation linked AF point/AF: Бағдарға байланыстырылған AF нүктесі] параметрімен тік және көлденең түсіру үшін бөлек AF нүктелерін орната аласыз (2)).
АF әдісі [**└┼Tracking/└+Бақылау**] әдісінен басқа кезде фокусты тексеру үшін дисплейді шамамен 5× немесе 10× мәнге < Q > түймесін басу (немесе [Q] белгішесін түрту арқылы) үлкейтіңіз.

- Улкейту [Spot AF/Нүктелі AF], [1-point AF/1 нүктелі AF], [Expand AF area: «कै/AF аймағын кеңейту: «कै/) және [Expand AF area: Around/AF аймағын кеңейту: Айнала] параметрлері үшін AF нүктесінде және [Zone AF/AF аймағы], [Large Zone AF: Vertical/Улкен AF аймағы: Тік], және [Large Zone AF: Horizontal/Улкен AF аймағы: Көлденең] параметрлері үшін AF аймағында ортасы бойынша тураланады.
- [Spot AF/Hүктелі AF] және [1-point AF/1 нүктелі AF] әдісіне орнатылғанда ысырма түймесін жартылай бассаңыз, автофокустау үлкейтілген дисплеймен орындалады. [Spot AF/Hүктелі AF] және [1-point AF/1 нүктелі AF] әдістерінен басқа AF әдістеріне орнатылған кезде, автофокустау қалыпты көрсетуді қалпына келтіргеннен кейін орындалады.
- Servo AF көмегімен ысырма түймесін үлкейтілген көріністе жартылай бассаңыз, камера фокустау үшін қалыпты көрініске қайтады.

Ескерту

- Фокустау үлкейтілген көріністе қиын болса, қалыпты көрініске оралыңыз немесе АF әрекетін орындаңыз.
- Қалыпты көріністе АF әрекетін орындасаңыз, одан кейін үлкейтілген көріністі пайдалансаңыз, дәл фокусқа қол жеткізілмеуі мүмкін.
- АҒ жылдамдығы қалыпты көрініс пен үлкейтілген көрініс арасында басқаша болады.
- Үздіксіз АF және Фильмнің Servo AF нүктесі дисплей үлкейтілгенде қолжетімді болмайды.
- Үлкейтілген көрініспен камера шайқалуына байланысты фокустау қиын болуы мүмкін. Мосыны пайдалану ұсынылады.

АҒ арқылы түсіру бойынша кеңестер

- Фокусталған кезде де ысырма түймесін жартылай басу қайтадан фокустайды.
- Сурет ашықтығы автофокустаудан бұрын және одан кейін өзгеруі мүмкін.
- Нысанға және түсіру жағдайларына байланысты фокустау үшін ұзақ уақыт кетуі немесе үздіксіз түсіру жылдамдығы азаюы мүмкін.
- Түсірген кезде жарық көзі ауысатын болса, экран жылылықтап, фокустау қиын болуы мүмкін. Бұл жағдайда камераны қайта іске қосыңыз және түсіруді АF арқылы пайдаланатын жарық көзіңіз астында жалғастырыңыз.
- Фокустан аздап тыс тұрған экранның шетіндегі нысандар үшін оларды ортаға әкелу, одан кейін түсірместен бұрын қайта жасау үшін нысанды (немесе АF нүктесін немесе АF аймағының жақтауын) ортасы бойынша туралауға әрекет етіңіз.
- Белгілі бір объективтермен автофокустаумен фокустау үшін көбірек уақыт кетуі немесе фокустауға қол жеткізілмеуі мүмкін.

- Көк аспан сияқты төмен контрасты нысандар, таза түсті тегіс беттер немесе жарық не көлеңке элементтері қысылған кезде.
- Төменгі жарықтағы нысандар.
- Контраст тек қана көлденең бағытта болғандағы жолақтар және басқа үлгілер.
- Қайталанатын өрнектері бар нысандар (Мысалы, биік ғимараттардың терезелері, компьютердің пернетақталары, т.б.).
- Жіңішке сызықтар және нысан сұлбалары.
- Ашықтығы, түстері немесе үлгілері әрқашан өзгеретін жарық көздері астында.
- Түн көріністер немесе жарық нүктелері.
- Сурет флюоресцентті немесе ЖШД жарығы астында жыпылықтайды.
- Өте кішкентай нысандар.
- Экранның шетіндегі нысандар.
- Қатты артқы жарығы бар немесе шағылысқан нысандар (Мысалы: қатты шағылысатын беттері бар машина, т.б.).
- АF нүктесімен жабылған жақын және алыс нысандар (Мысалы: тордағы жануар, т.б.).
- АҒ нүктесінің ішінде қозғалып тұратын және камера шайқалуынан немесе нысанның бұлыңғыр болғандығынан тұрақты тұрмайтын нысандар.
- Нысан фокустан өте алыс болған кезде АF әрекетін орындау.
- Жұмсақ фокустау әсері жұмсақ фокустау объективімен қолданылады.
- Арнайы әсер сүзгісі пайдаланылады.
- АF кезінде экранда пайда болатын шу (шам нүктелері, сызықтар т.б.).

Қолжетімді автофокустау ауқымы объективке, пропорцияларға және пайдаланылған сурет сапасына және 4К фильмдерін түсіріп жатқаныңызға және Фильмді кесу немесе Сандық фильм IS сияқты мүмкіндіктерді пайдалануыңызға байланысты әртүрлі болады. Функция негізінен нысандарды фокуста ұстайды. Камера ысырма түймесі жартылай басылған кезде бірден фокустауға дайын болады.

1. [AF: Continuous AF/AF: Үздіксіз AF] параметрін таңдаңыз.

AF	▲	((1))	4	â	*	
1 2 3					AF1	
AF operat	ion		ONE S	HOT A	١F	
AF metho	d		AFSE			
Subject to	Subject to detect			People		
Eye detect	tion		Disable			
Continuou	us AF		Disable			
Movie Servo AF			Enable			
Touch & d	Irag Al	sett	ings			

2. [Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз.

Ô	AF	▲	((†))	Ý	<u>0</u>	*
1						AF1
Co	ontinuo	us AF	ÞE	nable		
			C	Disable		

🕛 Ескерту

 [Enable/Қосу] параметріне орнатылған кезде бірнеше түсірілім қолжетімді болады, себебі объектив үздіксіз іске қосылады және батарея қуаты тұтынылады. Бұл функция қосулы кезде камера фильм жазу кезінде нысанға үздіксіз фокусталады.

1. [AF: Movie Servo AF/AF: Фильмнің Servo AF нүктесі] параметрін тандаңыз.

🗅 AF 🗈 🕅	÷ • •
1 2 3 4 5	AF1
AF operation	ONE SHOT AF
AF method	AFCE
Subject to detect	People
Eye detection	Disable
Continuous AF	Disable
Movie Servo AF	Enable
Touch & drag AF se	ttings

2. [Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз.

Movie Servo AF	
Enable	
Disable	
	SET OK

- Enable (Kocy)
 - Ысырма түймесін жартылай баспасаңыз да, камера нысанды үздіксіз фокустайды.
 - Фокусты нақты позицияда сақтау үшін немесе объективтен механикалық дыбыстың жазылмауын қаласаңыз, Фильмнің Servo AF нүктесін экранның төменгі сол жағындағы [xww] түймесін түрту арқылы уақытша тоқтатуыңызға болады.
 - Фильмнің Servo AF нүктесі уақытша тоқтатылғанда < MENU > немесе < >> түймесін басу немесе AF әдісін өзгерту сияқты әрекеттерден кейін фильм жазуға оралсаңыз, Фильмнің Servo AF нүктесі жалғасады.
- Disable (Өшіру)

Фокустау үшін ысырма түймесін жартылай басыңыз немесе < AF-ON > түймесін басыңыз.

\rm Ескерту

[Movie Servo AF: Enable/Фильмнің Servo AF нүктесі: Қосу] параметріне орнатылған кездегі сақтандырулар

• Фокустауды қиындататын түсіру жағдайлары

- Камераға жақындайтын немесе одан алыстайтын жылдам қозғалатын нысан.
- Камераға жақын қашықтықта қозғалатын нысан.
- Жоғары апертура мәнімен түсіру кезінде.
- Сондай-ақ, Фокустауды қиындататын түсіру жағдайлары бөлімін қараңыз.
- Камераның кірістірілген микрофоны АF операциялары орындалған жағдайда немесе объектив фильм жазу кезінде қолданылған жағдайда объективтің механикалық дыбыстарын немесе камеранын/объективтің жұмыстарының дыбыстарын да жазуы мүмкін. Бұл жағдайда сыртқы микрофон осы дыбыстарды азайтуы мүмкін. Дыбыстар сыртқы микрофонмен әлі де кедергі жасаса, сыртқы микрофонды камерадан шығарып алып, оны камера мен объективтен алыс орналастыру тиімдірек болуы мүмкін.
- Фильмнің Servo AF нүктесі масштабтау немесе үлкейтілген көрініс кезінде уақытша тоқтайды.
- Фильм жазу кезінде нысанға қол жеткізілсе немесе ол алыс жылжыса немесе камера тігінен немесе көлденеңінен (панорамалау) жылжытылса, жазылған сурет бір сәтте кеңеюі немесе контрастталуы мүмкін (суретті үлкейтудегі өзгеріс).

- Түрту және сүйреу АҒ
- Орналастыру әдісі
- 🗹 Белсенді түрту аймағы

AF нүктесін немесе AF аймағы жақтауын көріністапқыш арқылы қарап тұрып экранда түрту немесе сүйреу арқылы жылжыта аласыз.

Түрту және сүйреу AF

1. [AF: Touch & drag AF settings/AF: Түрту және сүйреу AF параметрлері] параметрін тандаңыз.

Û	AF	▲	((†))	Ý	<u>Å</u>	*
1 2						AF1
AF	operat	ion		ONE S	SHOT A	F
AF	metho	d		AFUE		
Subject to detect			People			
Eye	Eye detection			Disable		
Cor	Continuous AF		Disable			
Movie Servo AF				Enable		
Tou	ch & 0	drag A	F sett	ings		

2. [Touch & drag AF/AF нүктесін түрту және сүйреу] параметрін таңдаңыз.

Touch & drag AF settings						
Touch & drag AF	Disable					
	Enable					

[Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз.

Орналастыру әдісі

Түрту немесе сүйреу арқылы позициялардың көрсетілу жолын орната аласыз.

1. [Positioning method/Орналастыру әдісі] параметрін таңдаңыз.

Touch & drag AF settings							
Positioning method	Absolute						
	Relative						

Absolute (Абсолюттік)

АF нүктесі экранда түртілген немесе сүйрелген орынға жылжиды.

Relative (Қатысты)

АF нүктесі экранда түрткен жеріңізге қарамастан сүйреу шамасына сәйкес шама бойынша сүйреген бағытыңызда жылжиды.

Түрту және сүйреу операциялары үшін пайдаланылған экран аймағын көрсете аласыз.

1. [Active touch area/Белсенді түрту аймағы] параметрін орнатыңыз.

Active touch area	
Whole panel	
🛍 Right	
🛍 Left	
🖹 Тор	
🖨 Bottom	
🖻 Top right	
	SET OK

Ескертпе

[Ц+Tracking/Ц+Бақылау] параметрі орнатылған кезде экранды түрту дөңгелек қызғылт сары жақтауды [С] көрсетеді. АF нүктесі жылжытылатын позицияда саусатыңызды көтерген кезінізде, [⁶₂³] белгішесі көрсетіледі және сол нысан бақыланады. Нысанды таңдауды болдырмау үшін < @ > түймесін басыңыз.

Қолмен фокустау

- МF жоғарылату (Контурды ерекшелеу) параметрін орнату
- Фокус бағыттағышы
- АF көмекші сәулесін шығару

Автофокустау арқылы фокустау мүмкін болмаса, суретті үлкейтіп, қолмен фокустауыңызға болады.

1. Объективтің фокустау режимінің қосқышын < MF > күйіне орнатыңыз.



 Шамаланған фокусты орнату үшін объективтің фокустау сақинасын бұраңыз.

2. Суретті үлкейтіңіз.



 < Q > түймесінің әрбір басылуы үлкейту қатынасын төмендегідей өзгертеді.

$$\longrightarrow$$
 x5 \rightarrow x10 \rightarrow x1 \longrightarrow

3. Үлкейтілген аймақты жылжытыңыз.



- Үлкейтілген аймақты фокустау позициясына жылжыту үшін < > пернесін пайдаланыңыз.
- Үлкейтілген аймақты ортаға әкелу үшін < * > түймесін тікелей ішке басыңыз немесе < (क) > түймесін басыңыз.

4. Қолмен фокустаңыз.

- Үлкейтілген суретке қарап, фокустау үшін объективтің фокустау сақинасын бұраңыз.
- Фокус алғаннан кейін қалыпты көрініске қайту үшін < Q > түймесін басыңыз.

Ескертпе

- Үлкейтілген көріністе экспозиция құлыптанады.
- Қолмен фокустау кезінде де түсіру үшін сенсорлы ысырманы пайдалана аласыз.

Фокустағы нысандардың шеттері фокустауды оңайлату үшін түсте көрсетіледі. Контур түсін орнатуыңызға және шетті анықтау сезімталдығын (деңгейін) реттеуіңізге болады.

> 1. [AF: MF peaking settings/AF: MF жоғарылату параметрлері] параметрін тандаңыз.



2. [Peaking/Жоғарылату] параметрін таңдаңыз.

MF peaking set	tings	
Peaking	• On	
	Off	

- [On/Қосу] параметрін таңдаңыз.
- 3. [Level/Деңгей] және [Color/Түс] параметрлерін орнатыңыз.

MF peaking set	tings
Peaking	On
Level	High
Color	Red
	MENU ᠫ

Қажетінше орнатыңыз.

\rm Ескерту

- Үлкейтілген көріністе жоғарылату дисплейі көрсетілмейді.
- НDMI шығысы кезінде жоғарылату дисплейі HDMI арқылы қосылған құралда көрсетілмейді. Жоғарылату дисплейінің камера экранында []: HDMI display/
 HDMI дисплейі] параметрі []: HDMI дисплейі] күйіне орнатылған кезде

көрсетілетінін ескеріңіз.

 МF жоғарғы нүктесін жоғары ISO көрсеткіштерінде анықтау қиын болуы мүмкін, өсіресе ISO кеңейтімі орнатылған кезде. Қажет болса, ISO көрсеткішін төмендетіңіз немесе [Peaking/Жоғарылату] параметрін [Off/@шipy] деңгейіне орнатыңыз.

Ескертпе

- Экранда көрсетілген жоғарылату дисплейі суреттерде жазылмайды.
- МF кі жоғарғы нүктесін Canon Log орнатылған кезде ажырату қиын болуы мүмкін. Қажет болса, [View Assist./Қарай көмек.] параметрін [On/Қосу] мәніне орнатыңыз.

[Focus guide/Бағыттағыш жақтау] параметрін [On/Қосу] мәніне орнату фокус реттелетін бағытты және қажетті реттеу ауқымын көрсететін бағыттағыш жақтауды береді. Бағыттағыш жақтау [AF: AF method/AF: AF әдісі] параметрі [U+Tracking/U +Бақылау] параметріне, ал [AF: Eye detection/AF: Көзді анықтау] параметрі [Enable/Қосу] параметріне орнатылған кезде негізгі нысан үшін анықталған барлық көздердің жанында көрсетіледі.

1. [AF: Focus guide/AF: Фокус бағыттағышы] параметрін таңдаңыз.



2. [Оп/Қосу] параметрін таңдаңыз.

Ô	AF	►	((†))	Ý	D	\star
1 2						AF2
Focu	us gui	ide	D	On		
				Off		

- < > түймесін басқаннан кейін < <> дискісін бағыттағыш жақтауды басқан бағытыңызда жылжыту үшін пайдалануыңызға болады (< (> режимінен басқа).
- Бағыттағыш кадрды < * > дискісін пайдалану кезінде ортаға әкелу үшін < * > түймесін тікелей ішке басыңыз.
- Бағыттағыш кадрды < * > дискісімен жылжытқаннан кейін орнату үшін < (ग) > түймесін басыңыз.
- Бағыттағыш кадрды экранды түрту арқылы да жылжытуыңызға және орнатуыңызға болады.
- Бағыттағыш кадрды ортаға әкелу үшін [] белгішесін түртіңіз немесе < () > түймесін басыңыз.

Бағыттағыш жақтауы фокустағы ағымдағы позицияны және реттеу мөлшерін төмендегідей көрсетеді.



Жақын ауқымға қарай фокустан айтарлықтай сыртта



Реттеу ақпараты анықталмады

Ескерту

- Жоғары апертура мәндері дұрыс бағыттағыш жақтауының көрсетілуіне кедергі келтіруі мүмкін.
- Бағыттағыш жақтауы көрсетіліп тұрғанда ешқандай АF нүктелері көрсетілмейді.
- Бағыттағыш кадр мына жағдайларда көрсетілмейді.
 - Объективтің фокустау режимінің қосқышы келесі күйге орнатылғанда:
 AF >
 - Дисплей үлкейтілген кезде
- Бағыттағыш жақтауы TS-E объективтерін ауыстыру немесе еңкейту кезінде дұрыс көрсетілмейді.

Ескертпе

 Камераның автоматты қуат өшіру есептегіші объективтің электрондық фокустау сақинасымен фокусты реттеуге кеткен уақытты есептемейді. Камераның немесе EOS камералары үшін Speedlite құралының AF көмекші сәулесін шығару мүмкіндігін қосуыңызға немесе ажыратуыңызға болады.

1. [AF-assist beam firing/AF көмекші сәулесін шығару] параметрін таңдаңыз.

AF	▲	((†))	Ý	<u>a</u>	*
1 2 3					AF2
MF peaki	ng set	tings			
Focus gui	de		Off		
AF-assist	beam	firing			ON

2. Параметрді таңдаңыз.

AF-assist beam firing	
Enable	ON
Disable	OFF
LED AF assist beam only	LED
INFO Help	SET OK

[ON/ҚОСУ] Enable (Қосу)

Қажет кезде AF көмекші сәулесің жануын қосады.

[OFF/ӨШІРУ] Disable (Өшіру)

АF көмекші сәулесін шығаруды ажыратады. АF көмекші сәулесін шығармауды қалаған жағдайда орнатыңыз.

[LED/ЖШД] Тек ЖШД АF көмекші сәулесі

Осы жарқыл құрылғылары тіркелген кезде, осы мүмкіндікпен жабдықталған Speedlite құралдары арқылы ЖШД АF көмекші сәулесін шығаруды қосады. Speedlite құралыңыз ЖШД-пен жабдықталмаған болса, камераның AF көмекші сәулесі орнына шығарылады.

Ескерту

 Speedlite құралының [AF-assist beam firing/AF көмекші сәулесін шығару] теңшелетін функциясы [Disable/Θшіру] күйіне орнатылса, AF көмекші сәулесін шығарылмайды.

- Жағдай мәліметтері
- 1-жағдай: Әртүрлі көп мақсатты параметр
- 🗹 2-жағдай: Ықтимал кедергілерді елемей, нысанды бақылауды жалғастыру
- З-жағдай: АF нүктелерін кенеттен енгізетін нысандар бойынша жылдам фокустау
- 🗹 4-жағдай: Жылдамдайтын немесе тез баяулайтын нысандарға арналған
- 🗹 🛛 А жағдайы: Бақылау нысан қозғалысына автоматты түрде бейімделеді
- Параметрлер
- Жағдай параметрлерін реттеу

Al Servo AF/Servo AF параметрімен түсіру нысандарыңызға немесе түсіру жағдайларыңызда Case (Жағдай) параметрін таңдау арқылы оңай бейімделеді. Бұл мүмкіндік «АF теңшеу құралы» деп аталады.

1. [АГ3] қойындысын таңдаңыз.



- 2. Жағдайды таңдаңыз.
 - Жағдай белгішесін таңдау үшін <) > дискісін бұраңыз, одан кейін< () > түймесін басыңыз.
 - Таңдаған жағдайыңыз енді орнатылады. Таңдалған жағдайлар көк түспен көрсетіледі.

 А жағдайлары — «Бақылау сезімталдығы» және «<u>Accel./decel. tracking (Бақылауды</u> <u>жылд./баяулату</u>)» үшін параметрлердің бес тіркесімі. Келесі кестеге қарап тұрып нысаныңыз бен түсіру жағдайыңыз үшін жағдайды таңдаңыз.

Жағдай	Белгіше	Сипаттамасы	Түсіру жағдайларының мысалдары
<u>1-жағдай</u>	<u>بحر</u> الم	Әртүрлі көп мақсатты параметр	Жалпы қозғалатын нысандар
<u>2-жағдай</u>	×.	Ықтимал кедергілерді елемей, нысанды бақылауды жалғастыру	Теннис, еркін сырғанау
<u>3-жағдай</u>	Ŕ	АF нүктелерін кенеттен енгізетін нысандар бойынша жылдам фокустау	Веложарыстың басталуы, тау шаңғылары
<u>4-жағдай</u>	ħ∕o¥	Жылдамдайтын немесе тез баяулайтын нысандарға арналған	Футбол, ырғақты гимнастика, мотоспорт, баскетбол
<u>А жағдайы</u>	AUTO	Бақылау нысан қозғалысына автоматты түрде бейімделеді	Жалпы қозғалатын нысандар, әсіресе динамикалық түсіру жағдайларында



Әдепкі

• Tracking sensitivity (Бақылау сезімталдығы): 0

• Accel./decel. tracking (Бақылауды жылд./баяулату): 0

Жалпы қозғалатын нысандарға бейімделген стандартты параметр. Нысандар мен көріністердің көптеген түрлері үшін қолайлы.

Келесі жағдайларда орнына [**Case 2/2-жағдай**] - [**Case 4/4-жағдай**] параметрін таңдаңыз: АF нүктелерін кесіп өткен басқа нысандар, ұсталмайтын нысандар немесе кенеттен пайда болатын немесе жылдамдығы өзгеретін нысандар.

2-жағдай: Ықтимал кедергілерді елемей, нысанды бақылауды жалғастыру



Әдепкі

• Tracking sensitivity (Бақылау сезімталдығы): Locked on (Құлыпталған): –1 • Accel./decel. tracking (Бақылауды жылд./баяулату): 0

Басқа нысандар АF нүктелерін кескен немесе нысан AF нүктелерінен ауытқыған жағдайда да нысанды фокустауды жалғастыруға арналған параметр. Фокустың басқа нысандарға немесе өңге ауыспауын қалаған жағдайда тиімді.

Â	Еске	ртпе

Камераның әдепкі параметрлер астында мақсатты нысанды бақылауына кедергі келтіріп, басқа нысандар фокусты алып қоятын болса немесе AF нүктелері нысаннан көп уақыт ауытқитын болса, [Tracking sensitivity] Бақылау сезімталдығы] параметрін [–2] мәніне орнатып көріңіз. (@).

3-жағдай: АF нүктелерін кенеттен енгізетін нысандар бойынша жылдам фокустау



Әдепкі

- Tracking sensitivity (Бақылау сезімталдығы): Responsive (Жауапты): +1
 - Accel./decel. tracking (Бақылауды жылд./баяулату): +1

AF нүктелерінде түрлі қашықтықтағы нысандар қатарына бірінен кейін біріне фокустауға арналған параметр. Фокус мақсатты нысанның алдында пайда болатын кез келген жаңа нысанға ауысады. Әрқашан жақынырақ нысанды фокустағыңыз келген кезде тиімді болып табылады.

Ескертпе

 Кенеттен пайда болатын жаңа нысандарға бірден ауысатын фокустауды қаласаңыз, [Tracking sensitivity/Бақылау сезімталдығы] параметрін [+2] мәніне орнатып көріңіз (@).

4-жағдай: Жылдамдайтын немесе тез баяулайтын нысандарға арналған



Әдепкі

Tracking sensitivity (Бақылау сезімталдығы): Responsive (Жауапты): 0
 Accel./decel. tracking (Бақылауды жылд./баяулату): +1

Нысандарды олар кенеттен жылдамдығын өзгертсе де бақылауға және фокустауға арналған параметр.

Кенеттен қозғалатын, кенет жылдамдатуы/баяулатуы бар не кенеттен тоқтайтын нысандар үшін тиімді.

Ескертпе

 Сәттен сәтке жылдамдығы айтарлықтай өзгеретін нысандарды бақылау үшін [Accel./decel. Tracking / Бақылауды жылд./баяулату] параметрін [+2] мәніне орнатып көріңіз (@).



Нысандардың өзгеру жолына негізделіп автоматты түрде орнатылған параметрлермен түсіруді қалаған кезіңізде пайдалы.

Бақылау сезімталдығы мен бақылауды жылдамдату/баяулату параметрлері автоматты түрде орнатылады.

Бақылау сезімталдығы



AF нүктелерінде қозғалған нысан еместерге немесе AF нүктелерінен шыққан нысандарға жауап ретінде Servo AF нысанды бақылау сезімталдығына арналған параметр.

• 0

Стандартты параметр. Жалпы жылжымалы нысандар үшін үйлесімді.

Locked on (Құлыпталған): –2 / Locked on (Құлыпталған): –1

Басқа нысандар АF нүктелерін кескен немесе нысан АF нүктелерінен ауытқып кеткен жағдайда да камера нысанды фокустауын жалғастырады. –2 параметр арқылы камера –1 параметрге қарағанда ұзағырақ қадағалайды. Дегенмен, камера бұрыс нысанды фокустаса, мақсатты нысанға ауысып қосылу және фокустау сәл көбірек уақыт алады.

Responsive (Жауапты): +2 / Responsive (Жауапты): +1

Камера АF нүктелерімен қамтылған әр түрлі қашықтықтардағы нысандарға жүйелі түрде фокусталады. Әрқашан жақынырақ нысанды фокустағыныз келген кезде тиімді болып табылады. Келесі нысанды фокустау кезінде +2 параметрі +1 параметріне қарағанда жауаптырақ болады.

Алайда, камера көзделмеген нысанды фокустауға көбірек бейім болады.

Accel./decel. tracking (Бақылауды жылд./баяулату)



Нысандар қозғалысын кенеттен бастайтын немесе тоқтататын кездегідей, жылдамдықтағы кенет, айтарлықтай өзгерістерге жауап ретінде AI Servo AF/Servo AF нысанды бақылау сезімталдығына арналған параметр.

• 0

Тұрақты жылдамдықта қозғалатын нысандар үшін ыңғайлы (жылжу жылдамдығындағы ең аз өзгерістер).

• -2 / -1

Тұрақты жылдамдықта қозғалатын нысандар үшін ыңғайлы (жылжу жылдамдығындағы ең аз өзгерістер). 0 мәнін орнату аздаған нысан қозғалысына немесе нысанның алдындағы кедергіге байланысты фокусты тұрақсыз еткен кезде тиімді.

• +2 / +1

Кенеттен қозғалатын, кенет жылдамдатуы/баяулатуы бар не кенеттен тоқтайтын нысандар үшін тиімді. Қозғалған нысанның жылдамдығы кенеттен өзгерсе де, камера мақсатты нысанда фокустауды жалғастырады. Мысалы, камера сізге кенеттен жақындауды бастайтын нысан артына немесе кенеттен қозғалуды тоқтататын жақындаған нысанның алдына фокусталмауы мүмкін. +2 параметр қозғалатын нысан жылдамдығындағы едәуір өзгерістерді +1 параметрге қарағанда жақсырақ қадағалайды.

Дегенмен, камера нысанның жеті аз қозғалысына сезімтал болғандықтан, фокустау қысқа мерзімде тұрақсыз болады. 1-4-ші жағдайлар үшін параметрлерді ((1) Бақылау сезімталдығы және (2) Бақылауды тездету/баяулату) қолмен реттеуіңізге болады.

1. Жағдайды таңдаңыз.



- Реттелетін жағдай санын таңдау үшін < () > дискісін бұраңыз.
- 2. < RATE > түймесін басыңыз.
 - Таңдалған параметр күлгін түспен қоршалады.
- 3. Реттелетін параметрді таңдаңыз.



4. Реттеуді жасаңыз.

Tracking sensitivity	
耂/··Y Cas	ie 1
0	
Locked on	Responsive
INFO Help	SET OK

- Әдепкі параметрлер ашық сұр [] белгішемен көрсетіледі.
- Реттеуді растау үшін < (т) > түймесін басыңыз.
- 1-қадамдағы экранға оралу үшін < RATE > түймесін басыңыз.

Ескертпе

- Өрбір жағдайға (1) және (2) үшін әдепкі параметрлерді қалпына келтіру үшін 2кадамдағы < RATE > түймесін басыңыз, одан кейін < m > түймесін басыңыз.
- Реттеген жағдайыңызбен түсіру үшін алдымен реттелген жағдайды таңдаңыз, одан кейін түсіріңіз.

- 🗹 [AF4]
- 🗹 [AF5]
- 🗹 [AF3] (Фильм жазуда)



АF функцияларын түсіру стиліңізге немесе нысаныңызға сәйкестендіру үшін толық теңшеуіңізге болады.

[**AF**4]

Lens electronic MF (Объективтің электрондық MF) 🕁

Электронды қолмен фокустаумен жабдықталған ЕF объективтері үшін қолмен фокустауды реттеу мүмкіндігінің Бір түсірілім AF режимімен пайдаланылу жолын көрсетуіңізге болады.

Disable after One-Shot	()+()F
One-Shot→enabled	⊙+0N
One-Shot→enabled (magnify)	©+0
Disable in AF mode	OFF

- [•] •0FF] Disable after One-Shot (Бір түсірілімнен кейін өшіру) АF операциясынан кейін қолмен фокустау реттеуі өшіріледі.
- [๑+٥N] One-Shot—enabled (Бір түсірілім—қосылған)
 Ысырма түймесін жартылай басып тұрсаңыз, АF операциясынан кейін фокусты қолмен реттей аласыз.

● [☜+號] One-Shot→enabled (magnify) (Бір түсірілім→қосылған (үлкейту))

Ысырма түймесін жартылай басып тұрсаңыз, АF операциясынан кейін фокусты қолмен реттей аласыз. Фокустағы аймақты үлкейтуіңізге және фокусты объективтің фокустау сақинасын бұрау арқылы қолмен реттеуіңізге болады.

[OFF] Disable in AF mode (AF режимінде өшіру)

Қолмен фокустауды реттеу объективтің фокустау режимінің қосқышы < AF > күйіне орнатылған кезде өшіріледі.

! Ескерту

[One-Shot-venabled (magnify)/Бір түсірілім-- қосылған (үлкейту)] параметрімен дисплей түсіруден кейін бірден ысырма түймесін жартылай басып тұрып объективтің фокустау сақинасын бұрасаңыз да үлкейтілмеуі мүмкін. Олай болса, дисплейді ысырма түймесін босату, [Q] дисплейін күту, одан кейін объективтің фокустау сақинасын бұрап жатқанда ысырма түймесін жартылай басу арқылы үлкейтуіңізге болады.

Ескертпе

 Объективіңіздің қолмен фокустау сипаттамалары туралы мәліметтерді объективтің нұсқаулығынан қараңыз.

Бір түсірілім АF босату басымдылығы. 🕁

Фокусқа басымдылық беру немесе Бір түсірілім АҒ уақытын босату қажеттігін көрсетуіңізге болады (сенсорлы ысырмамен түсіру кезіндегіден басқа).



[⑤] Focus (Фокустау)

Фокус алынбайынша сурет түсірілмейді. Суретті түсіруден бұрын фокустауды алғыңыз келген кезде пайдалы.

[□] Release (Босату)

Фокустан бұрын ысырманы босатуға басымдылық береді. Өте маңызды шешуші сәтті түсіру кезінде пайдалы.

Камераның нысан фокуста болған не болмағанына қарамастан түсіретінін ескеріңіз.

Бақыланған нысандарды ауыстыру 🕁

Камераның нысандарды бақылау үшін АF нүктелерін оңай ауыстыру жолын көрсете аласыз.

Face+Tracking (Бет+Бақылау), Zone AF (AF аймағы) немесе Large Zone AF (Үлкен AF аймағы) (тік немесе көлденең) AF әдістеріне қолданылады.



Disable (Өшіру)

Бастапқыда АФ үшін анықталған нысанды мүмкіндігінше бақылайды.

• Enable (slow) (Қосу (жай))

Бастапқыда АҒ үшін анықталған негізгі нысанды мүмкін ауқымға дейін бақылайды. Камера бақыланған нысанның негізгі нысан екенін әрі қарай анықтай алмаған жағдайда, басқа нысандарға ауысады.

Enable (Kocy)

Түсіру жағдайларына жауап ретінде басқа нысандарды бақылауға ауысады.

Ескерту

[Disable/Өшіру] параметріне орнатылған кезде сақтық шаралары

- Камера кейбір нысан жағдайлары астында нысандарды бақылауды жалғастыра алмауы мүмкін.
 - Нысандар жылдамырақ қозғалса
 - Нысандар басқа бағытқа қараса немесе қалпын өзгертсе
 - АF нүктелері нысандардан ауытқыса немесе нысандар кедергілердің артына жасырылса және оларды бұдан әрі көре алмасаңыз
- Түрту арқылы таңдалған нысандар [Subject to detect/Анықталатын нысан] параметріне қарамастан мүмкін ауқымға дейін бақыланады.

Lens drive when AF impossible (АF мүмкін емес кезде объектив жетегі) 📩

Нысанды автофокустау мүмкін болмаған кезде қолданылатын объектив операциясын көрсетуіңізге болады.

Lens drive when AF impossible	
Continue focus search	ON
Stop focus search	OFF
INFO Help	SET OK

[ON] Continue focus search (Фокус іздеуді жалғастыру) Егер автофокус арқылы фокусталмаса, объектив дәл фокусты іздеуге жүргізілді.

[OFF] Stop focus search (Фокус іздеуді тоқтату)

Егер автофокус басталса және фокустау алыста шоғырланса немесе фокустауға қол жеткізу мүмкін болмаса, объектив жетегі орындалмайды. Бұл фокусты іздеу дискісі себебімен объективтің фокустаудан тым алшақ кетуін болдырмайды.

Ескерту

[Stop focus search/Фокус іздеуді тоқтату] параметрі үлкен телефото объективтері үшін немесе үлкен фокус аймағында іске қосылатын басқа объективтер үшін объектив фокустан қатты тыс болған жағдайда фокус іздеу жетегінен айтарлықтай кідірісті болдырмау мақсатында ұсынылады.
Limit AF methods (AF әдістерін шектеу) 🕁

Қолжетімді АF әдістерін пайдаланатындарыңызға шектеуіңізге болады. AF әдістерін тандаңыз және [√] құсбелгісін қойып, оларды қолжетімді үшін < > түймесін басыңыз. Параметрді тіркеу үшін [OK] тармағын тандаңыз. AF әдістері туралы мәліметтерді <u>AF әдісі</u> бөлімінен қараңыз.

Limit	: AF r	neth	ods				
		j	+Tr	ackin	g		
 ✓ 	< ●	✓ □	> •□	>	✓ []	C 3 <	✓ []
		ОК		(Cance	!	
INFO	Hel	р					

\rm Ескерту

 [√] белгісін [Manual selection:1 pt AF/Қолмен таңдау:1 нкт AF] параметрінен жою мүмкін емес.

Ескертпе

 [AF: Limit AF methods/AF: AF әдістерін шектеу] түймесінің оң жағындағы жұлдызша «*» әдепкі параметрдің өзгергенін білдіреді.

АF method selection control (АF әдісін таңдау басқару элементі) ჯ



АҒ әдісін таңдау әдістерінің ауысу жолын орната аласыз.

● [M=n] = →М-Fn түймесі

< ⊡ > Түймесін басыңыз, одан кейін < M-Fn > түймесін басыңыз. Әрбір басу АҒ әдісін ауыстырады.

● [ﷺ] 🖽 →Негізгі диск

< ⊡ > түймесін басыңыз, одан кейін АҒ әдісін таңдау үшін < 🖄 > дискісін бұраңыз.

Ескертпе

Orientation linked AF point (Бағдарға байланыстырылған AF нүктесі) 났

Тік және көлденең түсіруде пайдалану үшін бөлек АF нүктелерін немесе AF аймағы жақтауларын орната аласыз.

Orientation linked AF point	
Same for both vert/horiz	
Separate AF pts: Pt only	••
INFO Help	SET OK

[□] Same for both vert/horiz (Тік/көлденең үшін бірдей)

Бірдей АF нүктелері немесе AF аймағының кадрлары тік және көлденең түсірудің екеуінде де пайдаланылады.

• [...] Separate AF pts: Pt only (Бөлек AF нүктелері: Тек нүкте)

Әрбір камера бағдары үшін бөлек АҒ нүктелерін немесе АҒ аймағының жақтауларын орнатуға болады (камера тұтқасы жоғары қарап тұрғанда (1) Көлденең, (2) Тік, камера тұтқасы төмен қарап тұрғанда (3) Тік). Камера бағдарына негіздеп басқа АҒ нүктелеріне немесе АҒ аймағының жақтауларына автоматты түрде ауысу кезінде пайдалы.

Yш камера бағдарының әрқайсысына тағайындалған AF нүктелері немесе AF аймағы сақталады.

! Ескерту

 [Same for both vert/horiz/Tik/Көлденең үшін бірдей] параметрінің әдепкі параметрі [Basic settings/Heriзri параметрлер] параметрін [¥: Reset camera/

(2) Камераны қайта орнату] терезесінде таңдасаңыз қалпына келтіріледі (2). (1)–(3) бағдарларының параметрлері тазаланады және камера 1 нүктелі АF режимінде орталық AF нүктесін пайдалануға орнатылады.

Параметр объективтерді ауыстырған жағдайда тазалануы мүмкін.

🙂 📱 үшін бастапқы Servo AF нүктесі 🛧

Servo AF үшін бастапқы AF нүктесін AF әдісі [+Tracking/ +Бақылау] параметріне орнатылған кезде орнат аласыз.

Initial Servo AF pt for CB	
Initial AF pt set for じଘ	[•]
AF pt set for 回 🗆 😳 😳	•
Auto	AUTO
INFO Help	SET OK

• 🙂 🦉 ушін бастапқы Servo AF нүктесі

AF операциясы [Servo AF] параметріне, ал AF әдісі [+ Tracking/ + Бақылау] параметріне орнатылған кезде, Servo AF қолмен орнатылған AF нүктесінен басталады.

Servo AF операциясы Нүктелі AF, 1 нүктелі AF немесе AF аймағын кеңейту (қолмен таңдау: •å•) немесе AF аймағын кеңейту (қолмен таңдау: коршаған) параметрінен [Auto selection AF/AF нүктесін авто таңдау] немесе [::+Tracking/::+Бақылау] параметріне ауыспастан бұрын қолмен орнатылған AF нүктесінен басталады. Servo AF функциясын [Auto selection AF/AF нүктесін авто таңдау] немесе [:: +Tracking/::+Бақылау] параметріне ауыспастан бұрын орнатылған AF нүктесінен бастау үшін пайдалы.

AUTO: Auto (Авто)

Servo AF үшін бастапқы AF нүктесі түсіру жағдайларына сәйкес келу үшін автоматты түрде орнатылады.

Ескертпе

Фокустау сақинасының бағыты

Параметрлерді реттеу үшін RF объективінің фокустау сақинасы бұрылған бағытты кері ауыстыра аласыз.

Focus ring rotation	
Normal	- _+
Reverse direction	+
INFO Help	SET OK

- [-_+] Normal (Қалыпты)
- [+_] Reverse direction (Кері бағыт)

RF объективінің MF фокустау сақинасының сезімталдығы

RF объективтің фокустау сақинасының сезімталдығын орната аласыз.

RF lens MF focus ring sensitivity	
Varies with rotation speed	$\tilde{\sim}$
Linked to rotation degree	\sim
INFO Help	TOK

- [六] Varies with rotation speed (Бұрау жылдамдығымен өзгереді)
 Фокустау сақинасының сезімталдығы бұрау жылдамдығына байланысты әртүрлі болады.
- [:兴:] Linked to rotation degree (Бұру дәрежесіне байланыстырылған)
 Фокустық позиция бұру жылдамдығына қарамастан бұру мөлшеріне негізделіп реттеледі.

сезімталдық- АF нүктесін таңдау

AF нүктесін орналастыруға қолданылатын көп функциялы басқару құралының сезімталдығын реттей аласыз.



Фильмнің Servo AF жылдамдығы

Бұл функция [**AF**: Movie Servo AF/**AF**: Фильмнің Servo AF нүктесі] параметрі [Enable/Kocy] мәніне орнатылған кезде қолжетімді болады.

Фильмнің Servo AF нүктесі үшін AF жылдамдығын және пайдалану жағдайларын орната аласыз. Функция фильм жазу кезінде баяу фокусты ауыстыруды қолдайтын объективті пайдаланған кезде қосылады.*

When active (Белсенді кезде)

Movie Servo AF	speed
Before shoot .:	Standard
During shoot .:	Standard
Not available, in	compatible lens
When active	Always on
AF speed	
INFO Help	MENU 🕁

[Always on/Әрқашан қосулы] параметрін АҒ жылдамдығы фильм жазу үшін барлық уақытта күшіне енетін етіп (фильм жазудан бұрын және барысында) орнатуыңызға болады немесе [During shooting/Tүсіру кезінде] параметрін АҒ жылдамдығы фильм жазу кезінде күшіне енетін етіп орнатуыңызға болады.

AF speed (AF жылдамдығы)



Фильм жасау үшін қажетті әсерге қол жеткізу үшін АҒ жылдамдығын (фокустауды ауыстыру жылдамдығы) стандартты жылдамдықтан (0) жай (жеті деңгейдің біреуі) немесе жылдам (екі деңгейдің біреуі) жылдамдыққа реттеуіңізге болады.

* Фильм жазу кезінде жай фокусты өткізуді қолдайтын объективтер

2009 жылы және одан кейін шығарылған USM және STM объективтері үйлесімді. Толық мәліметтерді, Canon веб-сайтынан қараңыз.

\rm Ескерту

 Белгілі бір объективтерде АF жылдамдығын реттесеңіз де жылдамдық өзгермеуі мүмкін.

Ескертпе

- Белсенді емес кездегі операция [AF speed/AF жылдамдығы] параметрі [Standard (0)/Стандартты (0)] параметріне орнатылған кездегіге тең.
- [AF: Movie Servo AF speed/AF: Фильмнің Servo AF жылдамдығы] түймесінің оң жағындағы жұлдызша «*» әдепкі параметрдің өзгергенін білдіреді.

Movie Servo AF track sens. (Фильмнің Servo AF бақылау сезімталдығы)

Кедергі келтіретін нысандар АҒ нүктесі арқылы немесе панорамалау кезінде қозғалғандай нысан Фильмнің Servo АҒ әрекеті кезінде АҒ нүктесінен шықса жауап беру мүмкіндігіне әсер ететін бақылау сезімталдығын (жеті деңгейдің біреуіне) реттеуіңізге болады.

Бұл функция [**AF**: Movie Servo AF/**AF**: Фильмнің Servo AF нүктесі] параметрі [Enable/Kocy] мәніне орнатылған кезде қолжетімді болады.



Құлыптанған: –3/–2/–1

Бұл параметрмен камера нысан АF нүктесінен шыққан жағдайда басқа нысанды аз ықтималдықпен бақылайды. Параметр алу (–) таңбасына неғұрлым жақын болса, камера басқа нысанды бақылауға соғұрлым аз еңкейеді. Панорамалау кезінде немесе AF нүктелерін кедергі кесіп өткенде AF нүктелерінің мақсатты емес нысанды жылдам бақылауғы со бермеу үшін тиімді.

• Жауапты: +1/+2/+3

Бұл АҒ нүктесін қамтитын нысанды бақылау кезінде камераның әлдеқайда оңай жауап беруіне мүмкіндік береді. Параметр қосу (+) таңбасына неғұрлым жақын болса, камера соғұрлым жауапты болады. Бұл камерамен арадағы қашықтығы өзгеріп отыратын қозғалыс үстіндегі нысанды бақылау үшін немесе басқа нысанды жылдам фокустау үшін тиімді.

Ескертпе

• Белсенді емес кездегі операция [0] параметріне орнатылған кездегіге тең.

Жалғыз және үздіксіз жетек режимдері берілген. Көрініс пен нысанға үйлесетін жетек режимін таңдай аласыз.

1. < M-Fn > түймесін (@6) басыңыз.



Экранда сурет көрсетіліп тұрған кезде < M-Fn > түймесін басыңыз.

2. Жетек режимі элементін таңдаңыз.



• Жетек режимі элементін таңдау үшін < () > дискісін бұраңыз.

3. Жетек режимін таңдаңыз.



Таңдау жасау үшін < 2000 > дискісін бұраңыз.

[] Жалғыз түсіру

Ысырма түймесін толық басып тұрған кезіңізде тек бір түсірілім түсіріледі.

[및]] Жоғары жылдамдықты үздіксіз түсіру +

Ысырма түймесін толық басқанда оны басып тұрып ең көбі шамамен 12 түс/сек. жылдамдықта үздіксіз түсіре аласыз.

• [및H] Жоғары жылдамдықты үздіксіз түсіру

Ысырма түймесін толық басқанда ең көбі шамамен 8,0 түс/сек. жылдамдықта үздіксіз түсіре аласыз, ([Mechanical/Mexаникалық] параметріне орнатылған [Shutter mode/ : Ысырма режимі]: ең көбі шамамен 6,0 түсірілім/сек.) оны басып тұрғаныңызда.

• []] Төмен жылдамдықты үздіксіз түсіру

Ысырма түймесін толық басқанда оны басып тұрып ең көбі шамамен 3,0 түс/сек. жылдамдықта үздіксіз түсіре аласыз.

[]ў] Өздігінен түсіруді реттейтін таймер: 10 сек./қашықтықтан басқару құралы

[i&2] Өздігінен түсіруді реттейтін таймер: 2 сек./қашықтықтан басқару құралы Өздігінен түсіруді реттейтін таймермен түсіру үшін <u>Өздігінен түсіруді реттейтін</u> <u>таймерді пайдалану</u> бөлімін қараңыз. Түсіруді қашықтан басқару үшін <u>Түсіруді</u> <u>қашықтан басқару</u> бөлімін қараңыз.

Ескерту

• [a	민박] п астын	араметрімен шамамен 12 түсір да қолжетімді.	ілім/сек. үздіко	сіз түсіру келе	сі жағдайлар
	• Бе	элме температурасы (23°C)			
	• Ба ба ша	атарея деңгейі (LP-E6NH): Шама атарея тұтқасын пайдалану, екі амамен 50% батарея деңгейі)	амен 50% (нем LP-E6NH бата	иесе қосымша преясымен кег	a BG-R10 мінде
	•ы	сырма жылдамдығы: 1/1000 сек	. немесе одан	і жылдам	
	۰W	і-Fi қосылымы: Қосылмаған			
	•ж	ыпылықты азайту: Ешбір			
] ● т ж е	• Кі ке *[<u>об</u> чЩ] ж емпе кағда кәне азгере	соъективтерн немесе [чд]-үи зінде максималды апертураны діпараметрімен үйлесімді ЕГ об ізективтерін қолдайтын 12 түсірілім кәне [ді] үшін үздіксіз түсіру ж ратура, жыпылықты азайту, ысі йлары, ашықтық, АГ операцияс түсіру параметрлері сияқты фағ аді.	лесімді ЕР обу орнатыңыз ійъктивтері тура (/сек. Үздіксіз тү кылдамдығы б ырма жылдам ы, объектив т сторларға жау	ъективтерін ⁻ г пы мәліметтер <u>сіру</u> . атарея деңгеі дығы, апертуұ үрі, жарқыл қс ап ретінде төғ	таидалану йі, ра мәні, нысан ллданысы иендегідей Шамамен түс/сек.)
		Белгіше дисплейі	Жасыл	Ақ	Ақ түс (Жыпылық-да)
		맥	12	9,2	6,8
		[Elec. 1st-curtain/Элек.1-перде] үшін	8,0	6,0	4,9
		[Mechanical/Механикалық] үшін	6,0	5,1	3,8
• 3	Заряд	атау өнімділігі әлсіз батареялар	ды пайдалану	кезінде үздіко	сіз түсіру

- Servo AF функциясымен үздіксіз түсіру жылдамдығы нысан жағдайларына немесе пайдаланылған объективке байланысты жай болуы мүмкін.
- Жыпылықтаған жарық астында [Enable/Kocy] параметріне орнатылған [D]: Anti-flicker shoot./D]: Жыпылықтаусыз түсіру] параметрімен түсіру кезінде үздіксіз түсіру жылдамдығы төмен болуы мүмкін (2)). Сондай-ақ, үздіксіз түсіру аралығы бұрыс болуы және босату уақытының кідірісі ұзағырақ болуы мүмкін.
- Үздіксіз түсіру барысында ішкі жад толса, үздіксіз түсіру жылдамдығы түсіру уақытша тоқтатылатындықтан төмендеуі мүмкін (2).

Өздігінен түсіруді реттейтін таймерді пайдалану

Өздігінен түсіруді реттейтін таймерді естелік фотосурет сияқты суретте болғыңыз келгенде пайдаланыңыз.

- 1. < M-Fn > түймесін (۞6) басыңыз.
 - Экранда сурет көрсетіліп тұрған кезде < M-Fn > түймесін басыңыз.
- 2. Жетек режимі элементін таңдаңыз.



Жетек режимі элементін таңдау үшін < () > дискісін бұраңыз.

Өздігінен түсіруді реттейтін таймерді таңдаңыз.

3

 Өздігінен түсіруді реттейтін таймерді таңдау үшін <
 ²⁰⁰ > дискісін бұраңыз.

🔊: 10 секундтан кейін түсіру

2: 2 секундтан кейін түсіру

4. Суретке түсіріңіз.



- Нысанды фокустап, одан кейін ысырма түймесін толығымен басыңыз.
- Операцияны тексеру үшін өздігінен түсіруді реттейтін таймер шамына қараңыз, дыбыстық сигналдарды тыңдаңыз немесе экрандағы секүндтармен кері санауды қараңыз.
- Өздігінен түсіруді реттейтін таймер шамының жыпылықтауы жылдамдайды және камера сурет түсірместен бұрын шам. 2 сек. Жылдам дыбыстық сигнал шығарады.

Ескертпе

- [32] камера мысалы, натюрморттар немесе ұзақ экспозициялар сияқты түсірілімдер үшін мосыға орнатылған кезде түсіруді оған тимей бастау (камераның шайқалуын болдырмау үшін) үшін пайдаланылады.
- Өздігінен түсіруді реттейтін таймер түсірілімдерін жасаған соң фокусты және экспозицияны тексеру үшін суретті ойнату (ப) ұсынылады.
- Жалғыз өзіңізді түсіруге өздігінен түсіруді реттейтін таймерді пайдаланған кезде сіз тұратын қашықтықпен бірдей қашықтықта тұрған нысанға фокустау құлпын (😰) пайдаланыңыз.
- Өздігінен түсіруді реттейтін таймер басталғаннан кейін оны болдырмау үшін экранды түртіңіз немесе < (m) > түймесін басыңыз.
- Автоматты қуат өшіру уақыты камера қашықтан басқару құралымен түсіру үшін орнатылған кезде ұзаруы мүмкін.

- RC-6 қашықтықтан басқару құралы
- BR-E1 сымсыз қашықтан басқару құралы
- RS-60E3 қашықтық ауыстырып-қосқышы

Қашықтықтан басқару құралымен түсіру үшін RC-6 қашықтықтан басқару пультін, BR-E1 сымсыз қашықтан басқару құралын немесе RS-60E3 қашықтық ауыстырыпқосқышын (сәйкесінше инфрақызыл, Bluetooth және сымды қосылымдар; бөлек сатылады).

RC-6 қашықтықтан басқару құралы

Камераның алдынан шамамен 5 метрге дейінгі қашықтықта қашықтан түсіре аласыз. Бірден түсіруіңізге немесе 2 секундтық кідіріспен түсіруіңізге болады.



Экранда сурет көрсетіліп тұрған кезде < M-Fn > түймесін басыңыз.

2. Өздігінен түсіруді реттейтін таймерді/қашықтан басқару құралын таңдаңыз.



- Жетек режимі элементін таңдау үшін < > дискісін бұраңыз, одан кейін [iů] немесе [iů2] белгішесін таңдау үшін < 20 / дискісін бұраңыз.
- 3. Қашықтықтан басқару құралындағы босату (өткізу) түймесін басыңыз.



- Қашықтықтан басқару құралын камераның қашықтан басқару сенсорына (1) қарай бағыттаңыз, одан кейін босату (өткізу) түймесін басыңыз.
- Автофокустау фокустау режимінің қосқышы < ДF > күйіне орнатылған кезде орындалады.
- Қашықтықтан басқару құралының шамы жанады және камера түсіреді.

Ескерту

- RC-6 сияқты инфрақызыл қашықтықтан басқару құралдарын камера Bluetooth арқылы смартфонмен немесе сымсыз қашықтықтан басқару құралымен жұпталған кезде түсіруді қашықтан басқару үшін пайдалану мүмкін емес.
- Флюоресцентті немесе ЖШД жарығы кенеттен ысырма босатылуын іске қосуы мүмкін. Камераны осы жарық көздерінен алыс ұстауға тырысыңыз.
- Теледидардың қашықтықтан басқару пультін немесе ұқсас құрылғыны камераға қаратып пайдалану кенеттен ысырма босатылуын іске қосуы мүмкін.
- Басқа камералардың жарқыл құрылғыларын камераға жақын жағу кенеттен ысырма босатылуын іске қосуы мүмкін. Қашықтан басқару сенсорын басқа камералар арқылы жанған жарқылға қаратпаңыз.

BR-E1 сымсыз қашықтан басқару құралы

Камерадан шамамен 5 метрге дейінгі қашықтықта қашықтан түсіре аласыз. Камера мен BR-E1 құралын (இ) жұлтаудан кейін жетек режимін фотосуретке түсіру үшін [औ] немесе [iðz] күйіне орнатыңыз (இ). Фильм жазу үшін [**1]: Remote control**/ **1]: Қашықтан басқару**] параметрін [Enable/Қосу] мәніне орнатыңыз. Пайдаланун чисқауларын BR-E1 куралынын нұсқаулығынан қараңыз.

Ескертпе

RC-6 және BR-E1

- Автоматты қуат өшіру уақыты камера қашықтан басқару құралымен түсіру үшін орнатылған кезде ұзаруы мүмкін.

Камераға қосылғаннан кейін қосқыш сымды қосылымда қашықтан түсіруіңізге мүмкіндік береді.

Пайдалану нұсқауларын RS-60E3 құралының нұсқаулығынан қараңыз.

- 1. Ұя қақпағын ашыңыз.
- 2. Ашаны қашықтан басқару ұясына қосып жалғаңыз.



Ойнату

Бұл тарауда ойнатуға қатысты тақырыптар қамтылған—түсірілген фотосуреттер мен фильмдерді ойнату—және ойнату ([[>]]) қойындысындағы мәзір параметрлері таныстырылады.

Ескерту

- Бұл камерадағы қалыпты дисплей немесе таңдау басқа камераларда түсірілген суреттер немесе компьютерде өңделген немесе атауы өзгертілген осы камерадан алынған суреттер үшін мүмкін болмауы мүмкін.
- Койынды мәзірлері: Ойнату
- Суретті ойнату
- Үлкейтілген сурет дисплейі
- Индекс дисплейі (Бірнеше сурет дисплейі)
- Фильмді ойнату
- Фильмнің бастапқы және соңғы көріністерін өңдеу
- 4К фильм кадрын алу
- Теледидарда ойнату
- Суреттерді қорғау
- Суреттерді жою
- Фотосуреттерді бұру
- Фильм бағдары ақпаратын өзгерту
- Суреттерді бағалау
- Суреттерді көшіру
- Басып шығару кезегі (DPOF)
- Фотосуреттер кітапшасын орнату
- <u>RAW суретін өңдеу</u>
- <u>JPEG/HEIF суреттерінің өлшемін өзгерту</u>
- JPEG/HEIF суреттерін кесу
- HEIF суретін JPEG суретіне түрлендіру
- Слайд-шоу
- Суретті іздеу шарттарын орнату
- Суреттерді негізгі дискімен шолу
- Негізгі дискіні және 2-ші жылдам басқару дискісін ауыстыру
- Бағалау түймесінің функциялары
- Ойнату ақпараты дисплейін теңшеу
- Жарық ескертуін көрсету
- АГ нуктесі дисплейі

- Ойнату торы
- Фильм ойнату есебі
- HDMI HDR шығысы

1-ойнату

Ô	AF	►]		Ý	Ċ.	\star
1 2		4	5				PLAY1
Pro	tect in	nage	es				
Eras	se ima	iges					_
Rot	ate sti	ills					_
Cha	inge n	nov	rota	ate in	fo		_
Rati	ing						_
Ima	ge co	ру					_

- (1) Protect images (Суреттерді қорғау)
- (2) Erase images (Суреттерді жою)
- (3) Rotate stills (Фотосуреттерді бұру)
- (4) Change mov rotate info (Фильмді бұру ақпаратын өзгерту)
- (5) Rating (Бағалау)
- (6) Image сору (Сурет көшірмесі)

• 2-ойнату



- (1) Print order (Басып шығару кезегі)
- (2) Photobook Set-up (Фотосуреттер кітапшасын орнату)

• 3-ойнату



- (1) RAW image processing (RAW суретін өңдеу)
- (2) Resize (Өлшемді өзгерту)
- (3) Cropping (Kecy)
- (4) <u>HEIF→JPEG conversion (HEIF→JPEG cypeтiн түрлендipy)</u>

🕛 Ескерту

 [►]: RAW image processing/[►]: RAW суретін еңдеу] және [►]: HEIF→ JPEG conversion/[►]: HEIF→JPEG суретін түрлендіру] параметрлері < [Δ]⁺ > режимінде көрсетілмейді.

4-ойнату

Ô	AF			Ý	O	\star	
		4 5				PLAY4	
Slid	e sho	W					
Set	image	e searcl	n con	ditions		_	
Ma	gnifica	atn (ap	x)	2x		_	
Ima	ige jur	np w/#	•	10		_	
Swi	tch 🗖	/~		Disabl	e	_	
RATE	btn f	unctio				*	

- (1) Slide show (Слайд-шоу)
- (2) Set image search conditions (Суретті іздеу шарттарын орнату)
- (3) Magnificatn (арх) (Үлкейту (шамамен))
- (4) Image jump w/ 💥 (Суретке 🧩 көмегімен өту)
- (5) <u>Switch (косқышы</u>)
- (6) RATE btn function (RATE түймесінің функциясы)

• 5-ойнату

Ô	AF			((†))	Ý	<u>0</u>	*
							PLAY5
Play	back	infor	ma	tion	display	/	
Higl	nlight	alert			Disabl	e	_
AF r	oint	disp.			Disabl	e	-
Play	back	grid			Off		_
Movie play count				Rec tir	ne	_	
HDN	ЛI HD	Rou	tpu	t	Off		

- (1) Playback information display (Ойнату ақпаратын көрсету)
- (2) Highlight alert (Жарық ескертуі)
- (3) AF point disp. (АF нүктесін көрсету)
- (4) Playback grid (Ойнату торы)
- (5) Movie play count (Фильм ойнату есебі)
- (6) HDMI HDR output (HDMI HDR шығысы)

Суретті ойнату

- 🗹 Жалғыз сурет дисплейі
- 🗹 Түсіру ақпаратының дисплейі
- 🗹 Сенсорлық жолмен ойнату

Жалғыз сурет дисплейі

1. Ойнатуға ауысыңыз.



- < > түймесін басыңыз.
- Соңғы түсірілген немесе ойнатылған сурет көрсетіледі.

2. Суреттерді шолыңыз.



- Суреттерді ең соңғы түсірілімнен бастап ойнату үшін < () > дискісін сағат тілі бағытына қарсы бұраңыз. Суреттерді бірінші түсірілген суреттен бастап ойнату үшін дискті сағат тілі бағытымен бұраңыз.
- < INFO > түймесі басылған сайын дисплейі өзгереді.

Ақпарат жоқ

Негізгі ақпарат дисплейі



Түсіру ақпаратының дисплейі

3. Суретті ойнатудан шығыңыз.

Суретті ойнатудан шығып, түсіруді күту күйіне оралу үшін < > түймесін басыңыз.

Ескертпе

- Сурет аймағын білдіретін сызықтар [С]: ССорріпg/aspect ratio/С]: Киып алу/пропорциялар] параметрі [1:1 (aspect ratio)/1:1 (пропорциялар)],
 [4:3 (aspect ratio)/4:3 (пропорциялар)] немесе [16:9 (aspect ratio)/16:9 (пропорциялар)] мәніне (இ) орнатылып түсірілген RAW суреттерінде керсетіледі.
- Іздеу шарттары [E: Set image search conditions/E: Суретті іздеу шарттарын орнату] параметрімен (இ) орнатылса, тек сүзгіленген суреттер көрсетіледі.

Түсіру ақпараты экраны көрсетіліп тұрғанда (ⓒ) басқа ақпаратты қарау үшін < ⅔ > түймесін жоғары немесе төмен басуыңызға болады. Көрсетілген ақпаратты [►]: Playback information display/ ►]: Ойнату ақпаратының дисплейі] дисплейінде (ⓒ) де теңшей аласыз. Камера ойнатуды басқару үшін түртуіңізге болатын сенсорлы экранмен жабдықталған. Қолдау көрсетілген түрту операциялары смартфондармен және ұқсас құрылғылармен пайдаланатындарға ұқсайды. Сенсорлық жолмен ойнатуға дайындау үшін алдымен < <>> > түймесін басыныз.

Суреттерді шолу





Өту дисплейі



Индекс дисплейі



Үлкейтілген көрініс



Ескертпе

 Сондай-ақ, дисплейді бір саусақпен екі рет түрту арқылы үлкейтуіңізге болады.

🗹 Бастапқы үлкейту қатынасы мен орнын орнату

Түсірілген суреттеріңіздің дисплейін үлкейтуіңізге болады.

1. Суретті үлкейтіңіз.



< 5.5.5.> дискісін сағат тілінің бағытымен бұраңыз.



- Үлкейтілген көрініс пайда болады. Үлкейтілген аймақтың позициясы (1) экранның төменгі оң жағында [ЖСД] белгішесімен бірге көрсетіледі.
- Суреттерді үлкейту үшін < 5, > дискісін сағат тілінің бағытымен бұраңыз.
- Үлкейтуді азайту үшін < 5,3 > дискісін сағат тілінің бағытына қарсы бұраңыз. Индекс дисплейі (छ) үшін дискіні бұрай беріңіз.

2. Суретті айналдырыңыз.



- Үлкейтілген сурет бойынша шолу үшін < 🔆 > түймесін пайдаланыңыз.
- Үлкейтілген көріністен шығу үшін < Q > немесе < MENU > түймесін басыңыз.

Ескертпе

- Үлкейтілген көріністі сақтай отырып басқа суреттерге ауысу үшін < 〇 > дискісін бұраңыз.
- Үлкейту фильмдер үшін қолжетімді болмайды.



Бастапқы үлкейту қатынасын және үлкейту позициясын [**Б**: **Magnificatn (арх)/[Б**: **Үлкейту (шамамен)]** параметрін таңдау арқылы орнатуыңызға болады.



2x, 4x, 8x, 10x (ортасынан үлкейту)

Үлкейтілген көрініс таңдалған үлкейту қатынасымен сурет ортасынан басталады.

Нақты өлшемі (таңдалған нүктеден)

Жазылған сурет пикселі көрсеткіштері шамамен 100%-дан басталады. Үлкейтілген көрініс фокус жасалатын АF нүктесінен басталады. Егер фото қолмен фокустау арқылы түсірілген болса, үлкейтілген көрініс сурет ортасынан басталады.

• Соңғы үлкейтумен бірдей. (ортадан)

Улкейту < ►> немесе < Q > түймесімен үлкейтілген көріністен соңғы рет шыққандағымен бірдей болады. Үлкейтілген көрініс сурет ортасынан басталады.

1. Индекс дисплейіне ауысыңыз.





- 4-суретті индекс дисплейі пайда болады. Таңдалған сурет қызғылт сары жақтаумен бөлектеледі.
- < < > > дискісін сағат тілі бағытына қарсы ары қарай бұрау дисплейді 9 суреттен 36-100 суретке ауыстырады. Дискіні сағат тілі бағытымен бұрау 100, 36, 9, 4 және жалғыз сурет дисплейі бойынша айналдырады.



2. Суреттерді шолыңыз.



- < * > немесе <) > дискісін сарғылт жақтауды сурет таңдау мақсатында жылжыту үшін пайдаланыңыз.
- Таңдалған суретті жалғыз сурет ретінде көрсету үшін индекс дисплейінде < () > түймесін басыңыз.
1. Ойнатуға ауысыңыз.



< > түймесін басыңыз.

2. Фильмді таңдаңыз.



- Ойнатылатын фильмді таңдау үшін < 〇 > дискісін бұраңыз.
- Бір суретті дисплейінде экранның жоғарғы сол жағында көрсетілген [SEI]]
 белгішесі фильмді білдіреді.



 Индекс дисплейінде нобайдың сол жақ шетіндегі перфорациялар фильмді көрсетеді. Фильмдерді индекс дисплейінен ойнату мүмкін емес, соңдықтан жалғыз сурет дисплейіне ауысу үшін < <p>(a) > түймесін басыңыз.

- 3. Жалғыз сурет дисплейінде < 🗊 > түймесін басыңыз.
- 4. Фильмді ойнату үшін < 🗊 > түймесін басыңыз.



- Фильм ойнатыла бастайды.
- < ()> түймесін басу арқылы ойнатуды кідіртуіңізге және фильмді ойнату панелін көрсетуіңізге болады. Ойнатуды жалғастыру үшін оны қайтадан басыңыз.
- Дыбыс деңгейін реттеу үшін (ойнату кезінде де) < ²⁰⁰/₂₀₁ > дискісін бұраңыз.



(1) Динамик

Фильмді ойнату панелі

Элемент	Ойнату операциялары			
• Ойнату	< 🖅 > түймесін басу ойнату мен тоқтату арасында ауыстырады.			
▶ Баяу қозғалыс	Баяу қозғалыс жылдамдығын < ()) > дискісін бұрау арқылы реттеңіз. Баяу қозғалыс жылдамдығы экранның жоғарғы оң жағында көрсетіледі.			
🖣 Артқа өткізу	< 🖅 > түймесін басқан шамамен 4 секундқа артқа өткізеді.			
◀ Алдыңғы кадр	< (क्ष) > түймесі басылған сайын алдыңғы кадрды көрсетеді. < (क्ष) > түймесін басып тұру фильмді артқа айналдырады.			
ІІ▶ Келесі кадр	< (ध्र) > түймесі басылған сайын фильмді кадрлап ойнатады. < (छ) > түймесін басып тұру фильмді алға айналдырады.			
🕨 Алға өткізу	< 🖅 > түймесін басқан шамамен 4 секундқа алға өткізеді.			
⊁ Өңдеу	Өңдеу экранын (🗭) көрсетеді.			
प्र् वी Кадрды алу	4К немесе 4К уақыт үзілісі бар фильмдерді ойнату кезінде қолжетімді. Ағымдағы кадрды шығарып алып, оны JPEG немесе НЕІF фотосуреті ретінде сақтауынызға мүмкіндік береді (2).			
	Ойнату күйі			
мм' сс"	Ойнату уақыты ([Movie play count/Фильм ойнату есебі] параметрі [Rec time/Жазу уақыты] мәніне орнатылған кезде минут:секунд)			
сс:мм:сс.кк (DF) сс:мм:сс.кк (NDF)	Уақыт коды ([Movie play count/Фильм ойнату есебі] параметрі [Time code/Уақыт коды] мәніне орнатылған кезде сағат:минут:оекүнк:кадр)			
◀)) Дыбыс деңгейі	Кірістірілген динамик (😰) немесе құлақаспаптар дыбысын реттеу үшін < 🖧 🖧 дискісін бұраңыз.			
Menu 🕁	Жалғыз сурет дисплейіне оралу үшін < MENU > түймесін басыңыз.			

Ескерту

- Камера теледидарға фильм ойнату үшін қосылған кезде дыбыс деңгейін теледидардың басқару элементтерін пайдаланып реттеңіз (ப), себебі дыбыс деңгейін < > дискісін бұрау арқылы реттеу мүмкін емес.
- Фильмді ойнату картаның оқу жылдамдығы тым жай немесе фильм файлдарында қиып алынған кадрлар болған жағдайда тоқтауы мүмкін.

Фильмнің бастапқы және соңғы көріністерін өңдеу

Фильмнің бірінші және соңғы көріністерін шамамен 1 сек. артуларда өңдей аласыз.

1. Жалғыз сурет дисплейінде < 🐵 > түймесін басыңыз.



2. Фильмді ойнату панелінде [><] белгішесін таңдаңыз.



3. Өңделетін бөлікті белгілеңіз.



 [४] (Бас жағын кесу) немесе [Ц) (Аяқ жағын кесу) параметрін таңдаңыз.



- Бір кадр артқа немесе алға өту үшін < * > түймесін солға немесе оңға басыңыз. Кадрларды жылдам кері айналдыру немесе жылдам алға айналдыру үшін көп функциялы басқару құралын баса беріңіз.
 > дискісінің әобір бұралуы бір кадр артқа немесе алға өткізеді.
- Өндегіңіз келген бөлікті таңдағаннан кейін < (ग) > түймесін басыңыз. Экранның төменгі жағында сызық арқылы көрсетілген бөлік қалады.

4. Өңделген фильмді тексеріңіз.



- Өңделген фильмді ойнату үшін [>] параметрін таңдаңыз.
- Өңдеу бөлігін өзгерту үшін 3-қадамға қайтыңыз.
- Өңдеуді болдырмау үшін < MENU > түймесін басыңыз.

5. Сақтаңыз.



- [¹] тармағын (1) таңдаңыз.
- Сақтау экраны пайда болады.
- Оны жаңа файл ретінде сақтау үшін [New file/Жаңа файл] параметрін таңдаңыз немесе оны сақтап, түпнұсқа фильм файлын қайта жазу үшін [Overwrite/Қайта жазу] параметрін таңдаңыз. Файлдың қысылған нұсқасын сақтау үшін [шî] (2) параметрін таңдаңыз. 4К фильмдері қысудан бұрын Full HD фильмдеріне түрлендіріледі.
- Растау экранында өңделген бейнені сақтап, бейнені ойнату экранына оралу үшін [OK] тармағын таңдаңыз.

\rm Ескерту

- Өндеу шамамен 1 сек. қадамдарында орындалғандықтан (экранның төменгі жағында [Ж] арқылы көрсетілген позицияда), фильмдер кесілген нақты позиция көрсетілген позицияныздан басқаша болуы мүмкін.
- Басқа камерамен түсірілген фильмдерді осы камерамен өңдеуге болмайды.
- Камера компьютерге косылғанда фильмді өңдей алмайсыз.
- Кысу және сақтау [Enable/Қосу] мәніне орнатылған [HDR shooting [HDRPQ/ HDR арқылы түсіру [HDRPQ] параметрімен немесе [On/Қосу] мәніне орнатылған [Canon Log] параметрімен жазылған фильмдер үшін, [§]FHD2997 [PB]≟(NTSC) немесе [§]FHD2097[PB] ≟(PAL) өлшемдерінде жазылған фильмдер үшін қолжетімді болмайды ([∰] көрсетілмейді).

4К фильмдерінен жеке кадрларды JPEG немесе HEIF фотосуреттері ретінде сақтау үшін таңдай аласыз. Бұл функция «Кадр алу» деп аталады.

1. 4К фильмін таңдаңыз.



- 4К сапалы фильмді таңдау үшін < 〇 > дискісін бұраңыз.
- Түсіру ақпараты экранында (🕼), 4К фильмдері [44] белгішелерімен белгіленеді.
- Индекс дисплейінде жалғыз сурет дисплейіне ауысу үшін < ()> түймесін басыңыз.
- 2. Жалғыз сурет дисплейінде < 🐵 > түймесін басыңыз.
 - Фильмді ойнату панелі пайда болады.

3. Алынатын кадрды таңдаңыз.



- Тұрақты сурет ретінде алынатын суретті таңдау үшін фильмді ойнату панелін пайдаланыңыз.
- Фильмді ойнату панелі нұсқаулары үшін <u>Фильмді ойнату панелі</u> бөлімін қараңыз.
- 4. [🖽] тармағын таңдаңыз.



5. Сақтаңыз.



 ЈРЕС суреті ретінде ағымдағы кадрды сақтау үшін [OK] параметрін таңдаңыз.

HDR фильм файлдарынан алынған кадрлар HEIF суреттері ретінде сақталады.

• Мақсатты қалта мен сурет файлының нөмірін тексеріңіз.

- 6. Көрсетілетін суретті таңдаңыз.
 - [View original movie/Түпнұсқа фильмді қарап шығу] немесе [View extracted still image/Шығарып алынған фотосуретті қарап шығу] параметрін таңдаңыз.

🚺 Ескерту

- Келесі 4К фильмдерінен кадр алу мүмкін емес.
 - [On/Қосу] параметріне орнатылған [C]: Canon Log settings/C]: Canon Log параметрлері] параметрімен жазылған фильмдер
 - Басқа камералармен жазылған фильмдер
- Кадрды алу камера компьютерге қосылып тұрғанда мүмкін емес.

Камераны теледидарға сатып алуға болатын HDMI кабелімен қосу арқылы түсірілген фотосуреттер мен фильмдерді теледидарда ойната аласыз.

Сурет теледидар экранында пайда болмаса, [Y: Video system/Y: Видео жүйесі] параметрінің [For NTSC/NTSC үшін] немесе [For PAL/PAL үшін] параметріне (теледидарыңыздың видео жүйесіне байланысты) дұрыс орнатылғанын растаңыз.

1. НОМІ кабелін камераға қосыңыз.



• HDMI кабелін камераның < HDMI OUT > ұясына кіргізіңіз..



НDMI кабелін теледидарға қосыңыз.

- НDМІ кабелін теледидардың HDMI КІРІС ұясына қосыңыз.
- Теледидарды қосып, жалғанған ұяшықты таңдау үшін теледидардың бейне кірісін ауыстырыңыз.
- 4. Камераның қуат қосқышын < ON > күйіне орнатыңыз.

5. <>> түймесін басыңыз.



- Суреттер енді теледидарда көрсетіледі, камера экранында ешнәрсе көрсетілмейді.
- Суреттер қосылған теледидардың сәйкес ажыратымдылығында автоматты түрде көрсетіледі.

! Ескерту

- Фильмнің дыбыс деңгейін теледидармен реттеңіз. Дыбыс деңгейін камера арқылы реттеуге болмайды.
- Камера мен теледидар арасындағы кабельді жалғау немесе ажырату алдында камера мен теледидарды өшіріңіз.
- Теледидарға байланысты көрсетілген сурет бөлігі кесіліп қалуы мүмкін.
- Ешқандай басқа құрылғының шығысын камераның < HDMI OUT > ұясына қоспаңыз. Ол ақаулық тудыруы мүмкін.
- Белгілі бір теледидарлар суреттерді үйлесімсіздікке байланысты көрсетпеуі мүмкін.
- Суреттер көрсетілместен бұрын біраз уақыт кетуі мүмкін. Кідірісті болдырмау үшін [Y: HDMI resolution/Y: HDMI ажыратымдылығы] параметрін [1080p] мәніне (🕼) орнатыңыз.
- Сенсорлы экран операцияларына камера теледидарға қосулы кезде қолдау көрсетілмейді.

Суреттерді қорғау

- Жеке суреттерді мәзір арқылы қорғау
- Корғалатын суреттер ауқымын көрсету
- 🗹 Калта немесе картадағы барлық суреттерді қорғау

Маңызды суреттерді байқамай өшіруден қорғауыңызға болады.

Ескерту

Ескертпе

- Сурет қорғалғаннан кейін, оны камераның өшіру функциясы арқылы өшіре алмайсыз. Қорғалған суретті өшіру үшін алдымен қорғанысты жою қажет.

Жеке суреттерді мәзір арқылы қорғау

1. [►: Protect images/ ►: Суреттерді қорғау] параметрін таңдаңыз.

Ď	l /	۱F (►	((†))	¥	â	*
1		3 4	5				PLAY1
F	roted	t imag	ges				
E	rase	image	s				
F	Rotate	e stills					
(Chang	je mo	rot	ate in	fo		
F	Rating						
1	mage	copy					

2. [Select images/Суреттерді таңдау] параметрін таңдаңыз.



- 3. Қорғау үшін суретті таңдаңыз.
 - Қорғалатын суретті таңдау үшін < () > дискісін бұраңыз.
- 4. Суретті қорғаңыз.



- Таңдалған суретті қорғау үшін < (т) > түймесін басыңыз, одан кейін ол экранның жоғарғы жағындағы [-] белгішесімен (1) белгіленеді.
- Қорғаныстан бас тарту және [
 түймесін қайтадан басыңыз.
- Басқа суретті қорғау үшін 3 және 4-қадамдарды қайталаңыз.

Ескертпе

Индекс дисплейінде суреттерге қарап отырып барлық көрсетілген суреттерді бірден қорғау үшін ауқымға бірінші және соңғы суреттерді көрсете аласыз.

1. [Select range/Ауқымды таңдау] параметрін таңдаңыз.

• Protect images	1
Select images	
Select range	
All images in folder	
Unprotect all images in folder	
All images on card	
Unprotect all images on card	
MENU	D

- [>: Protect images/>: Суреттерді қорғау] терезесінде [Select range/Ауқымды таңдау] параметрін таңдаңыз.
- 2. Суреттер ауқымын көрсетіңіз.



- Бірінші суретті (бастау нүктесі) таңдаңыз.
- Одан кейін, соңғы суретті (аяқтау нүктесі) таңдаңыз. Көрсетілген ауқымдағы суреттер қорғалады және [•]
- Қорғалатын басқа суретті таңдау үшін 2-қадамды қайталаңыз.



Қалта немесе картадағы барлық суреттерді бір уақытта қорғауға болады.

- []: Protect images/]: Суреттерді қорғау] терезесінде [All images in folder/ Қалтадағы барлық суреттер] немесе [All images on card/Картадағы барлық суреттер] параметрін тандаған кезіңізде, қалтадағы немесе картадағы барлық суреттер қорғалады.
- Қорғауды болдырмау үшін [Unprotect all images in folder/Қалтадағы барлық суреттердің қорғанысын алу] немесе [Unprotect all images on card/Картадағы барлық суреттердің қорғанысын алу] параметрін таңдаңыз.
- Іздеу шарттары [E: Set image search conditions/[E]: Суретті іздеу шарттарын орнату] параметрімен (@) орнатылса, дисллей (All found images/Барлық табылған суреттер] және [Unprotect all found/Барлық табылғандардың қорғауын алу] параметрлеріне өзгереді.



- [All found images/Барлық табылған суреттер] параметрін таңдасаңыз, іздеу шарттарымен сүзілген барлық сүреттер қорғалады.
- [Unprotect all found/Барлық табылғанды қорғамау] параметрін таңдасаңыз, барлық сүзгіленген суреттердің қорғанысы болдырылмайды.

Суреттерді жою

- Суреттерді жекелеп өшіру
- 🗹 Бірге өшіру үшін бірнеше суретті таңдау ([√])
- 🗹 Өшіру үшін суреттер ауқымын көрсету
- 🗹 Қалтадағы немесе картадағы барлық суреттерді өшіру

Қажетсіз суреттерді жекелеп немесе бір топтамада таңдап, жоюыңызға болады. Қорғалған суреттер (😰) жойылмайды.



 Суретті жойған соң, оны қалпына келтіру мүмкін емес. Жою алдында суреттің қажет еместігін тексеріңіз. Маңызды суреттерді кездейсоқ жойылудан сақтау үшін оларды қорғаңыз.

Суреттерді жекелеп өшіру

- 1. < > түймесін басыңыз.
- 2. Өшірілетін суретті таңдаңыз.
 - Өшірілетін суретті таңдау үшін < () > дискісін бұраңыз.
- 3. < 🗑 > түймесін басыңыз.



4. Суреттерді жойыңыз.

JPEG/HEIF/RAW суреттері немесе фильмдері



[Erase/Өшіру] параметрін таңдаңыз.

RAW+JPEG/RAW+HEIF cypettepi



Параметрді таңдаңыз.

Ескертпе

Өшірілетін суреттерге құсбелгі қою арқылы сол барлық суреттерді бір мезгілде өшіруге болады.

1. [►: Erase images/►: Суреттерді жою] параметрін таңдаңыз.

Ď	A I	F	((†)) 4	D	*
1		3 4	5			PLAY1
F	Protec	t image	es			
E	irase i	mages				
F	Rotate	stills				
(Chang	e mov	rotate	info		
F	Rating					
1	mage	сору				

2. [Select and erase images/Суреттерді таңдау және жою] параметрін таңдаңыз.



3. Суретті таңдаңыз.



- Өшірілетін суретті таңдау үшін < () > дискісін бұраңыз, одан кейін< () > түймесін басыңыз.
- Өшірілетін басқа суретті таңдау үшін 3-қадамды қайталаңыз.

4. Суреттерді жойыңыз.



Q > түймесін басыңыз, одан кейін [OK] түймесін басыңыз.

Индекс дисплейінде суреттерге қарап отырып барлық көрсетілген суреттерді бірден өшіру үшін ауқымға бірінші және соңғы суреттерді көрсете аласыз.

1. [Select range/Ауқымды таңдау] параметрін таңдаңыз.

葡 Erase images	٦
Select and erase images	
Select range	
All images in folder	
All images on card	
	MENU ᠫ

- [►: Erase images/[►: Суреттерді жою] терезесінде [Select range/Ауқымды таңдау] параметрін таңдаңыз.
- 2. Суреттер ауқымын көрсетіңіз.



- Бірінші суретті (бастау нүктесі) таңдаңыз.
- Одан кейін, соңғы суретті (аяқтау нүктесі) таңдаңыз. [√] құсбелгісі бірінші және соңғы суреттер арасындағы ауқым ішіндегі барлық суреттерге қойылады.
- Жойылатын басқа суретті таңдау үшін 2-қадамды қайталаңыз.
- 3. < Q > түймесін басыңыз.

4. Суреттерді жойыңыз.



[OK] түймесін таңдаңыз.

Қалта немесе картадағы барлық суреттерді бір уақытта өшіруге болады.



- [►]: Erase images/[►]: Суреттерді жою] терезесінде [All images in folder/ Калтадағы барлық суреттер] немесе [All images on card/Картадағы барлық суреттер] параметрін таңдаған кезіңізде, қалтадағы немесе картадағы барлық суреттер жойылады.
- Іздеу шарттары [E: Set image search conditions/E: Іздеу шарттарын орнату] параметрімен (ப) орнатылса, дисплей [All found images/Барлық табылған суреттер] параметріне өзгереді.

箇 Erase images	1
Select and erase images	
Select range	
All found images	
	MENU ᠫ

 [All found images/Барлық табылған суреттер] параметрін таңдасаңыз, іздеу шарттарымен сүзілген барлық суреттер өшіріледі.

Ескертпе

 Барлық суреттерді, соның ішінде қорғалған суреттерді жою үшін картаны форматтау (2) қажет. Көрсетілген суретті қалаған бағытыңызға қарай бұрау үшін осы мүмкіндікті пайдалануыңызға болады.

1. [▶: Rotate stills/▶: Фотосуреттерді бұру] параметрін таңдаңыз.



2. Бұрылатын суретті таңдаңыз.



• Суретті таңдау үшін < () > дискісін бұраңыз.

3. Суретті бұрыңыз.



- < (छ) > түймесі басылған сайын, сурет келесідей сағат тілінің бағытымен бұрылады: 90°→270°→0°.
- Басқа суретті бұру үшін 2 және 3-қадамдарды қайталаңыз.

Ескертпе

- Фильмдерді бұру мүмкін емес.

Фильмді ойнату бағдары ақпаратын (қай жағының жоғарыға қарайтынын анықтайтын) қолмен өңдеуіңізге болады.

1. [►: Change mov rotate info/►: Фильмді бұру ақпаратын өзгерту] параметрін таңдаңыз.







 Өзгертілетін бағдар ақпараты бар фильмді таңдау үшін <)> дискісін бұраңыз. 3. Бағдар ақпаратын өзгертіңіз.



Қай жағының жоғары екенін көрсету үшін камера мен экранның жоғарғы сол жағындағы ▲ белгішесіне қарап тұрып < () > түймесін басыңыз. < () > түймесінің әрбір басылуы фильмді бұру ақпаратын келесідей өзгертеді: [) () → [) ().

Ескерту

- Фильмдер камерада көлденең және HDMI бейне шығысы арқылы [Y: Add ' rotate info/Y: ', Kada' kanapatын қосу] параметріне қарамастан ойнатылады.
- Басқа камералармен жазылған фильмнің фильм бағдары ақпаратын бұл камерамен өңдеу мүмкін емес.

Суреттерді бағалау

- Жеке суреттерді < RATE > түймесімен бағалау
- 🗹 Жеке суреттерді мәзір арқылы бағалау
- 🗹 Ауқымды көрсету арқылы бағалау
- 🗹 Қалта немесе картадағы барлық суреттерді бағалау

Суреттерді 1–5 шкаласында бағалауыңызға болады ([*]/[**]/[**]/[**]/[**]). Бұл функция бағалау деп аталады.

* Суреттерді бағалау оларды ұйымдастыруыңызға көмектеседі.

Жеке суреттерді < RATE > түймесімен бағалау

- Бағаланатын суретті таңдаңыз.
 - Суретті ойнатуға ауысу үшін < > түймесін басыңыз.
 - Бағалағыңыз келген суретті таңдау үшін < 〇 > дискісін бұраңыз.
- 2. Суретті бағалаңыз.



- Суретті бағалау үшін < RATE > түймесін басыңыз, одан кейін экранда хабар көрсетіледі.
- Басқа Суретті бағалау үшін 1 және 2-қадамдарды қайталаңыз.

Ескертпе

1. [►: Rating/►: Бағалау] параметрін таңдаңыз.



2. [Select images/Суреттерді таңдау] параметрін таңдаңыз.



3. Бағаланатын суретті таңдаңыз.



• Бағалағыңыз келген суретті таңдау үшін < () > дискісін бұраңыз.

4. Суретті бағалаңыз.



- < (छ) > түймесін басыңыз, сонда көк ерекшелеу жақтауы жоғарыда көрсетілген экранда көрсетілгендей пайда болады.
- Бағалау белгісін таңдау үшін < () > дискісін бұраңыз, одан кейін<() > түймесін басыңыз.
- Суретке бағалау белгісін қосқаныңызда, орнатылған бағаның жанындағы сан біртіндеп артады.
- Басқа Суретті бағалау үшін 3 және 4-қадамдарды қайталаңыз.

Индекс дисплейінде суреттерге қарап отырып барлық көрсетілген суреттерді бірден бағалау үшін ауқымға бірінші және соңғы суреттерді көрсете аласыз.

1. [Select range/Ауқымды таңдау] параметрін таңдаңыз.

Select images	
Selectiniages	
Select range	
All images in folder	
All images on card	

 [►: Rating/[►: Бағалау] терезесінде [Select range/Ауқымды таңдау] параметрін таңдаңыз.





- Бірінші суретті (бастау нүктесі) таңдаңыз.
- Одан кейін, соңғы суретті (аяқтау нүктесі) таңдаңыз.
 [√] құсбелгісі бірінші және соңғы суреттер арасындағы ауқым ішіндегі барлық суреттерге қойылады.
- 3. < Q > түймесін басыңыз.

4. Суреттерді бағалаңыз.



 Бағалау белгісін таңдау үшін < ² > дискісін бұраңыз, одан кейін [OK] түймесін таңдаңыз.

Көрсетілген ауқымдағы барлық суреттер бірден бағаланады (бірдей бағалау).

Қалта немесе картадағы барлық суреттерді бір уақытта бағалауға болады.



 []: Rating/[]: Бағалау] астында [All images in folder/Қалтадағы барлық суреттер] немесе [All images on card/Картадағы барлық суреттер] параметрін таңдаған кезіңізде, қалтадағы немесе картадағы барлық суреттер бағаланады.

★ Rating		1	
Change the rat in the	ing of images folder		
Cancel	ОК		

- Бағалауды таңдау үшін <
 <p>Заскісін бұраңыз, одан кейін [OK] түймесін таңдаңыз.
- Суреттерді бағаламау немесе бағалауды болдырмау кезінде [OFF] параметрін таңдаңыз.
- Іздеу шарттары [>: Set image search conditions/>: Іздеу шарттарын орнату] параметрімен (ப) орнатылса, дисплей [All found images/Барлық табылған суреттер] параметріне өзгереді.

★ Rating	1
Select images	
Select range	
All found images	
M	ENU 🕤

 [All found images/Барлық табылған суреттер] параметрін таңдасаңыз, іздеу шарттарымен сүзілген барлық суреттер көрсетілгендей бағаланады.

Ескертпе 1000-нан астам суретте сол баға болған жағдайда бағалардың жанындағы мәндер [###] ретінде көрсетіледі. []: Set image search conditions/[]: Суретті іздеу шарттарын орнату] және []: Image jump (]: Суретке (]: арқылы ету] параметрлерімен тек нақты баға берілген суреттерді көрсетуіңізге болады.

- Жеке суреттерді көшіру
- Суреттер ауқымын көшіру
- 🗹 Қалтадағы немесе картадағы барлық суреттерді көшіру

Көшірмелерді сақтау үшін бір картадағы суреттерді басқа картаға көшіруіңізге болады. Қалтадағы немесе картадағы барлық суреттерді де бір уақытта көшіруге болады.

Ескерту

- Мақсатты қалтада немесе картада файл нөмірі бірдей сурет болса, [Skip image and continue/Cyperтi өткізу және жалғастыру], [Replace existing image/Бар суреттi ауыстыру] және [Cancel сору/Көшіруді болдырмау] параметрлері көрсетіледі. Көшіру әдісін таңдаңыз, одан кейін < @ > түймесін басыңыз.
 - [Skip image and continue/Суретті өткізу және жалғастыру]: Файл нөмірі бірдей барлық суреттер өткізіледі және көшірілмейді.
 - [Replace existing image/Бар суретті ауыстыру]: Файл нөмірі бірдей барлық суреттер (қорғалған суреттерді қоса) ауыстырылады.

Басып шығару кезегі туралы ақпараты бар суреттерді қайта жазу (🕼) басып шығару кезегі туралы ақпаратты қайтадан орнатуыңызды талап етеді.

- Басып шығару кезегі мен суретті тасымалдау ақпары суреттердің көшірмелерінде қосылмайды.
- Көшіру процесі кезінде түсіру мүмкін болмайды. Түсірмес бұрын [Cancel/Бас тарту] түймесін басыңыз.

Ескертпе

- Суреттердің көшірмелерінде түпнұсқа сурет сияқты бірдей файл атауы болады.
- [Sel.Image/Cypeттi таңдау] параметрiмен бiрнеше қалтадағы суреттердi бiр уақытта көшiру мүмкiн болмайды. Бiр уақытта бiр қалтадан көшiрiлетiн суреттердi таңдаңыз.
1. [►: Image copy/►: Суретті көшіру] параметрін таңдаңыз.



2. [Sel.Image/Суретті таңдау] параметрін таңдаңыз.



- Бастапқы және мақсатты карта сандарын және мақсатты картадағы бос орынды тексеріңіз.
- [Sel.Image/Суретті таңдау] параметрін таңдаңыз, одан кейін < ()> түймесін басыңыз.

3. Қалтаны таңдаңыз.



- (1) Қалтадағы суреттер саны
- (2) Ең төменгі файл нөмірі
- (3) Қалта атауы
- (4) Ең жоғарғы файл нөмірі
 - Бастапқы қалтаны таңдаңыз, одан кейін < (ET) > түймесін басыңыз.
 - Қалтаны таңдау кезінде экранның оң жағында көрсетілген суреттерге қараңыз.
- 4. Көшіру үшін суретті таңдаңыз.



- (1) Белгіленген суреттер саны
 - Көшірілетін суретті таңдау үшін < > дискісін бұраңыз, одан кейін< () > түймесін басыңыз.
 - Көшірілетін басқа суретті таңдау үшін 4-қадамды қайталаңыз.

- 5. < Q > түймесін басыңыз.
- 6. [ОК] түймесін таңдаңыз.

leiTarget		
Copy to Card2. Select		
target folder to copy to.		
OK		

Мақсатты қалтаны тексеріңіз, одан кейін [OK] тармағын таңдаңыз.

7. Мақсатты қалтаны таңдаңыз.



- Сурет көшірілетін қалтаны таңдаңыз, одан кейін < () > түймесін басыңыз.
- Жаңа қалта жасау үшін [Create folder/Қалта жасау] түймесін таңдаңыз.

8. [ОК] түймесін таңдаңыз.

Image copy		
Source	1	100EOSR6
	3 images	9.84 MB
Target	2	101EOSR6
	Freespace	15.2 GB
Co Cancel	py images	<

 Бастапқы және мақсатты қалта туралы ақпаратты тексеріңіз, одан кейін [OK] тармағын тандаңыз.

⊡lmage copy	
Finished copying	
Images to copy	3
Copied images	3
Images not copied	0
ОК	

 Нәтижелер көшіру аяқталғаннан кейін көрсетіледі. 2-қадамда экранға оралу үшін [ОК] түймесін басыңыз. Барлық көрсетілген суреттерді индекс дисплейінде суреттерге қарап тұрып ауқымдағы бірінші және соңғы суретті таңдау арқылы бірден көшіруіңізге болады.

1. [Range/Ауқым] параметрін таңдаңыз.

屆Image cop	y	
Source	D	
Freespace	2	61.0 MB
Sel.Image	Range	Sel.
All images		
		MENU 🕤

2. Қалтаны таңдаңыз.

⊡Source folde	r	1
100EOSR6	55	100-0001
101EOSR6		a Mental ou
		100-0249
		10 A
MENU 5		SET OK

- Бастапқы қалтаны таңдаңыз, одан кейін < (ד) > түймесін басыңыз.
- Қалтаны таңдау кезінде экранның оң жағында көрсетілген суреттерге қараңыз.

3. Суреттер ауқымын көрсетіңіз.



- Бірінші суретті (бастау нүктесі) таңдаңыз.
- Одан кейін, соңғы суретті (аяқтау нүктесі) таңдаңыз. [√] құсбелгісі бірінші және соңғы суреттер арасындағы ауқым ішіндегі барлық суреттерге қойылады.
- Көшірілетін басқа суретті таңдау үшін 3-қадамды қайталаңыз.

Қалтадағы немесе картадағы барлық суреттерді бір уақытта көшіруге болады.

[E: Image copy/E: Суретті көшіру] терезесінде [Sel.] Таңық таңдау] немесе [All images/Барлық суреттер] параметрін таңдау ондағы барлық суреттерді көшіреді.



Басып шығару опцияларын орнату

🗹 Басып шығару үшін суреттерді таңдау

DPOF (Digital Print Order Format) картада жазылған суреттерді суретті белгілеу, басып шығарылатын мөлшер, т.б. секілді нұсқаулығыңызға қарай басып шығаруға мүмкіндік береді. Бірнеше суретті бір бумада басып шығаруға немесе фотофинишер үшін басып шығару кезегін жасауға болады.

Басып шығару түрі, күнді басып шығару, файл нөмірін басып шығару, т.б. сияқты басып шығару параметрлерін орната аласыз. Басып шығару параметрлері басып шығару үшін көрсетілген барлық суреттерге қолданылады. (Оларды әр сурет үшін жекеше орнату мүмкін емес.)

Басып шығару опцияларын орнату

1. [►: Print order/►: Басып шығару кезегі] параметрін таңдаңыз.



2. [Set up/Opнату] параметрін таңдаңыз.

Print orde	r	1
Standard		0 prints
Date File No.		Off Off
Sel.Image	Multiple	Set up
		MENU ᠫ

3. Опцияларды қалауыңыз бойынша орнатыңыз.

		Стандартты	Бір парақта бір суретті басып
			шығарады.
			Бірнеше нобайлық суреттер
Басып шығару	•	Индекс	бір парақта басып
түрі	-		шығарылады.
			Стандартты және индексті
		Екеуі де	баспалардың екеуін де басып
	•		шығарады.
Kand	On (Қocy)	[On/Қосулы]	гүсірілген суреттің жазылған
күні	Off (Өшіру)	күнін баспада	басып шығарады.
	On (Қocy)	[On/Қосулы]	файл нөмірін баспада басып
Файл нөмірі	Off (Өшіру)	шығарады.	

 [Print type/Басып шығару түрі]. [Date/Күн] және [File No./Файл нөмірі] параметрлерін орнатыңыз.

4. Параметрден шығыңыз.

Print order	1
	Set up
Print type	Standard
Date	Off
File No.	On
	MENU 🕤

- < MENU > түймесін басыңыз.
- Одан кейін, басып шығарылатын суреттерді көрсету үшін [Sel.Image/Cypeтті таңдау] немесе [Multiple/Бірнеше] параметрін таңдаңыз.

\rm Ескерту

- [Index/Индекс] немесе [Both/Exeyi] параметрін пайдаланып үлкен өлшемді суретті басып шығарсаңыз (@), индекс баспасы кейбір принтерлерде басып шығарылмауы мүмкін. Бұл жағдайда, сурет өлшемін өзгертіңіз (@), одан кейін индекс баспасын басып шығарыңыз.
- [Date/Kүнi] және [File No./Файл нөмipi] параметрлері [On/Қосулы] күйіне орнатылса да, басып шығару түрінің параметрі мен принтерге қарай басып шығарылмауы мүмкін.
- [Index/Индекс] баспаларында [Date/Күн] және [File No./Файл немірі] опцияларының екеуін де бір уақытта [On/Қосулы] күйіне орнату мүмкін емес.
- DPOF арқылы басып шығаратын кезде, басып шығару кезегінің сипаттамалары орнатылған картаны қолданыңыз. Егер картадан тек басып шығаруға арналған суреттерді шығарып алсаңыз, көрсетілген басып шығару кезегімен басып шығара алмайсыз.
- Кейбір DPOF үйлесімді принтерлер және фотофинишерлер суреттерді көрсеткендей басып шығара алмауы мүмкін. Принтерді пайдалану кезінде принтердің нұсқаулығын қараңыз. Фотофинишерден қызмет көрсетуді сұрау кезінде алдын ала сұраңыз.
- DPOF параметрлері басқа камерада орнатылған суреттер үшін басып шығару параметрлерін теңшеу үшін бұл камераны пайдаланбаңыз. Барлық басып шығару кезектері байқамай үстіне жазылуы мүмкін. Сонымен қатар, басып шығару кезегі сурет түріне байланысты мүмкін болмауы ықтимал.

Sel.Image (Суретті таңдау)



Суреттері жекелеп таңдаңыз және көрсетіңіз.

Басып шығару кезегін картаға сақтау үшін < MENU > түймесін басыңыз.

Standard (Стандартты)/Both (Екеуі де)



Көрсетілген сурет көшірмесін басып шығару үшін < 🗐 > түймесін басыңыз. < () > дискісін бұрау арқылы 99 көшірмеге дейінгі басып шығару санын орната аласыз.

Index (Индекс)



Ұяшыққа құсбелгі [√] қою үшін < (ச) > түймесін басыңыз. Сурет индекс баспасына қосылады.

Бірнеше

Select range (Ауқымды таңдау)

Print order	1
Select range	
Mark all in folder	
Clear all in folder	
Mark all on card	
Clear all on card	
	MENU 🕤

[Multiple/Бірнеше] терезесінде [Select range/Ауқымды таңдау] параметрін таңдаңыа. Ауқымдағы бірінші және соңғы суреттерді таңдау ауқымдағы барлық суреттерді [\/] құсбелгісімен белгілейді және әрбір суреттің бір көшірмесі басып шығару үшін көрсетіледі.

All images in a folder (Қалтадағы барлық суреттер)

[Mark all in folder/Қалтада барлығын белгілеу] параметрін таңдаңыз, одан кейін қалтаны таңдаңыз. Қалтадағы барлық суреттердің бір көшірмесінің басып шығару кезегі көрсетіледі.

[Clear all in folder/Қалтада барлығын жою] параметрін таңдап, қалтаны таңдасаңыз, барлық суреттерге арналған қалтадағы басып шығару кезегі болдырылмайды.

All images on a card (Картадағы барлық суреттер)

[Mark all on card/Картада барлығын белгілеу] параметрін тандасаңыз, картадағы барлық суреттердің бір кешірмесі басып шығару үшін көрсетіледі. [Clear all on card/Картада барлығын тазарту] параметрін тандасаңыз, басып шығару кезегі картадағы барлық суреттер үшін тазартылады.

Іздеу шарттары [[►]: Set image search conditions/[►]: Суретті іздеу шарттарын орнату] параметрімен (இ) орнатылған болса және [Multiple/Бірнеше] параметрін тандасаңыз, дисплей [Mark all found images/Барлық табылған суреттерді белгілеу] және [Clear all found images/Барлық табылған суреттерді тазалау] параметріне өзгереді.

All found images (Барлық табылған суреттер)

[Mark all found images/Барлық табылған суреттерді белгілеу] параметрін таңдасаңыз, іздеу шарттарымен сүзгіленген барлық суреттердің бір көшірмесе басып шығару үшін көрсетіледі.

[Clear all found images/Барлық табылған суреттерді тазалау] параметрін тандасаңыз, сүзгіленген суреттердің барлық басып шығару кезегі тазаланады.

🕛 Ескерту

 RAW суреттері немесе фильмдері басып шығару үшін көрсетілмейді. RAW суреттері немесе фильмдері барлық суреттерді [Multiple/Бірнеше] параметрімен көрсетсеңіз де, басып шығару үшін көрсетілмейді.

- Жеке суреттерді мәзір арқылы көрсету
- У Сурет ауқымын фотосуреттер кітапшасы үшін көрсету
- 🗹 Қалтадағы не картадағы барлық суреттерді көрсету

Фотосуреттер кітапшасында пайдаланылатын 998-ға дейін сурет көрсете аласыз. Суреттерді компьютерге импорттау үшін EOS Utilify (EOS бағдарламалық жасақтамасы) пайдаланған кезде, фотосуреттер кітапшасы үшін көрсетілген суреттер арнайы қалтаға көшіріледі. Бұл функция фотосуреттер кітапшасына онлайн режимде тапсырыс беру үшін ыңғайлы.

Жеке суреттерді мәзір арқылы көрсету

1. [E: Photobook Set-up/E: Фотосурет кітапшасын орнату] параметрін таңдаңыз.



2. [Select images/Суреттерді таңдау] параметрін таңдаңыз.



3. Көрсетілетін суретті таңдаңыз.



- Фотосурет кітапшасы үшін көрсетілетін суретті таңдау үшін < > дискісін пайдаланыңыз, одан кейін <
- Фотосуреттер кітапшасы үшін көрсетілетін басқа суреттерді таңдау үшін 3-қадамды қайталаңыз.

Индекс дисплейіне қарап тұрғанда фотосурет кітапшасы үшін бірден көрсетілетін суреттердің ауқымын (бастау нүктесінен аяқтау нүктесіне дейін) көрсетуіңізге болады.

1. [Multiple/Бірнеше] параметрін таңдаңыз.



- [►: Photobook Set-up/►: Фотосуреттер кітапшасын орнату] терезесінде [Multiple/Бірнеше] параметрін таңдаңыз.
- 2. [Select range/Ауқымды таңдау] параметрін таңдаңыз.

Photobook Set-up	1
Select range	
All images in folder	
Clear all in folder	
All images on card	
Clear all on card	
	MENU ᠫ

3. Суреттер ауқымын көрсетіңіз.



- Бірінші суретті (бастау нүктесі) таңдаңыз.
- Одан кейін, соңғы суретті (аяқтау нүктесі) таңдаңыз.

[√] құсбелгісі бірінші және соңғы суреттер арасындағы ауқым ішіндегі барлық суреттерге қойылады. Қалтадағы немесе картадағы барлық суреттерді фотосуреттер кітапшасы үшін бір уақытта көрсетуге болады.



[E]: Photobook Set-up/[E]: Фотосуреттер кітапшасын орнату] үшін [Multiple/ Бірнеше] параметрінде [All images in folder/Қалтадағы барлық суреттер] немесе [All images on card/Картадағы барлық суреттер] параметрі таңдалған кезде қалтадағы немесе картадағы барлық суреттер фотосурет кітапшасы үшін көрсетіледі. Таңдауды болдырмау үшін [Clear all in folder/Қалтадағы барлығын жою] немесе [Clear all on card/Картадағы барлығын жою] параметрін таңдаңыз.

Іздеу шарттары [] . Set image search conditions/] . Суретті іздеу шарттарын орнату] параметрімен (@) орнатылса және [Multiple/Бірнеше] параметрін таңдасаңыз, дисялей [All found images/Барлық табылған суреттер] және [Clear all found images/Барлық табылған суреттерді тазалау] параметрлеріне өзгертіңіз.

Photobook Set-up	1
Select range	
All found images	
Clear all found images	
	MENU 🕤

[All found images/Барлық табылған суреттер]: Іздеу шарттары арқылы сүзгіленген барлық суреттер фотосурет кітапшасы үшін көрсетіледі.

[Clear all found images/Барлық табылған суреттерді тазалау]: Барлық сүзгіленген суреттердің фотосурет кітапшасының орнын тазалайды.

\rm Ескерту

- RAW суреттері мен фильмдері фотосуреттер кітапшасы үшін көрсетілмейді.
 RAW суреттерінің немесе фильмдерінің барлық суреттерді [Multiple/Бірнеше] параметрімен көрсетсеңіз де фотосурет кітапшасы үшін көрсетілмейтінің ескеріңіз.
- Фотосурет кітапшасының параметрлері басқа камерада орнатылған суреттер үшін фотосурет кітапшасының параметрлерін теңшеу үшін бұл камераны пайдаланбаңыз. Барлық фотосурет кітапшасының параметрлері байқамай үстіне жазылуы мүмкін.

- Улкейтілген көрініс
- У Суреттерді көрсетілген пропорциялармен өңдеу
- RAW суретін өңдеу опциялары

JPEG немесе HEIF суреттерін жасау үшін камерамен **RAW** немесе **CRAW** суреттерін өңдей аласыз. RAW суреттері өзгермейді, сондықтан шарттарды JPEG немесе HEIF суреттерін жасау үшін қолдануға болады.

RAW суреттерін өндеу үшін Digital Photo Professional бағдарламалық жасақтамасын да (EOS бағдарламалық жасақтамасы) пайдалануға болады.

\rm Ескерту

- НЕІҒ пішіміне өңдеу бірнеше экспозициямен, кеңейтілген ISO көрсеткішімен (L немесе H) немесе электрондық ысырма таңдалып түсірілген КАШ немесе
 СКАШ суреттері үшін қолжетімді емес.
 - 1. [E: RAW image processing/E: RAW суретін өңдеу] параметрін таңдаңыз.



2. Параметрді таңдаңыз, одан кейін суреттерді таңдаңыз.



• Бірден өңдеу үшін бірнеше суреттерді таңдауыңызға болады.



Select images (Суреттерді таңдау)

- Жіберілетін суреттерді таңдау үшін < > дискісін бұраңыз, одан кейін < () > түймесін басыңыз.
- Q > түймесін басыңыз.

Select range (Ауқымды таңдау)



- Бірінші суретті (бастау нүктесі) таңдаңыз.
- Одан кейін, соңғы суретті (аяқтау нүктесі) таңдаңыз. [√] құсбелгісі бірінші және соңғы суреттер арасындағы ауқым ішіндегі барлық суреттерге қойылады.
- Q > түймесін басыңыз.
- Басқа суреттерді өңдеу үшін осы қадамды қайталаңыз.

3. Қажетті өңдеу жағдайларын орнатыңыз.

Түсіру параметрлерін пайдалану

- Суреттер түсіру уақытындағы сурет параметрлерін пайдаланып өңделеді.
- [Enable/Kocy] мәніне орнатылған [D]: HDR PQ settings/D]: HDR PQ параметрлері] көмегімен түсірілген суреттер HEIF суреттерін жасау үшін өңделеді, ал [Disable/Øшipy] параметріне орнатылған осы функциямен түсірілген суреттер JPEG суреттерін жасау үшін өңделеді.

Set up processing \rightarrow JPEG (Орнатуды өңдеу \rightarrow JPEG)/Set up processing \rightarrow HEIF (Орнатуды өңдеу \rightarrow HEIF)



- Элементті таңдау үшін < 🔆 > түймесін пайдаланыңыз.
- Параметрді ауыстыру үшін < ² > немесе <) > дискісін бұраңыз.
- Функцияны орнату экранына қатынау үшін < (в) > түймесін басыңыз.
- Түсіру кезінде сурет параметрлеріне оралу үшін < m > түймесін басыңыз.

Салыстыру экраны

- [After change/Өзгертуден кейін] және [Shot settings/Түсіру параметрлері] экрандарының арасында < INFO > түймесін басу және < () > дискісін бұрау арқылы ауысуыңызға болады.
- [After change/Өзгерткеннен кейін] экранындағы қызғылт сары түстегі элементтер түсіру уақытынан бері өзгертілген.
- Өңдеу шарттары экранына оралу үшін < MENU > түймесін басыңыз.

4. Сақтаңыз.



- [Set up processing→JPEG/Орнатуды өңдеу→JPEG] немесе [Set up processing→HEIF/Орнатуды өңдеу→HEIF] параметрін пайдалану кезінде [[*]] (Сактау) параметрін таңдаңыз.
- Хабарды оқыңыз және [ОК] тармағын таңдаңыз.
- Басқа суреттерді өңдеу үшін [Yes/Иә] тармағын таңдаңыз және 2– 4-қадамдарды қайталаңыз.

5. Көрсетілетін суретті таңдаңыз.



- [Original image/Түпнұсқа сурет] немесе [Processed img./ Өңделген сурет] параметрін таңдаңыз.
- Таңдаған суретіңіз көрсетіледі.

Үлкейтілген көрініс

[Set up processing → JPEG/Орнатуды өңдеу → JPEG] немесе [Set up processing → HEIF/Орнатуды өңдеу → HEIF] параметрі үшін көрсетілген суреттерді < Q > түймесін басу арқылы үлкейтуіңізге болады. Үлкейту қатынасы [Image quality/Cyper canacы] параметріне байланысты әртүрлі болады. < ※ > түймесімен үлкейтілген суретті шолуыңызға болады.

Үлкейтілген көріністен бас тарту үшін < Q > түймесін басыңыз.

Ескерту

 [High/Жоғары] мәніне орнатылған [Digital Lens Optimizer/Сандық объективті оңтайландырғыш] параметрімен өңдеу нәтижелері тек үлкейтілген көріністе қолданылады. Нәтижелер қалыпты көрсетуде қолданылады.

Суреттерді көрсетілген пропорциялармен өңдеу

Керсетілген пропорциялардағы JPEG немесе HEIF суреттері [ப: Cropping/aspect ratio/ப: Сқиып алу/пропорциялар] (@) параметрі [1:1 (aspect ratio)/1:1 (пропорциялар)]. [4:3 (aspect ratio)/4:3 (пропорциялар)] немесе [16:9 (aspect ratio)/ 16:9 (пропорциялар)] мәніне орнатылып түсірілген RAW суреттерін өндеген кезіңізде жасалады.

RAW суретін өңдеу опциялары

● ^{● ±0} Brightness adjustment (Ашықтықты реттеу)

Суреттің ашықтығын 1/3 тоқтау қадамдарымен ±1 тоқтауға дейін өзгерте аласыз.

🔹 🖾 White balance (Ақ түс балансы) (🔂)

Ақ түс балансын таңдай аласыз. [[]]] параметрін таңдау [Auto: Ambience priority/ Aвто: орта басымдығы] немесе [Auto: White priority/Aвто: Ақ түс басымдығы] параметрін таңдауыңызға мүмкіндік береді. [[]] параметрін таңдасаңыз, түс температурасын орнатуыңызға болады.

Picture Style (2)

Picture Style таңдауыңызға болады. Анықтықты, контрастты және басқа параметрлерді реттеуіңізге болады.

* [[::::4]). [[:::2]) және [[:::3]) параметрлері [Set up processing→HEIF/Орнатуды өңдеу→HEIF] параметрі орнатылған кезде қолжетімді болмайды.

• Ф^{±0} Clarity (Анықтық) (Ø)

Анықтықты –4 - +4 ауқымында реттеуіңізге болады. * (sorketingi болмайды. * (колжетімді болмайды.

Car Auto Lighting Optimizer (Авто жарықтылықты оңтайландырғыш) (②) + Sa Adj face lighting (Бет жарығын реттеу)

Auto Lighting Optimizer (Авто жарықтылықты оңтайландырғыш) мәліметтерін көрсетуінізге болады. Беттердегі жарықты автоматты түрде, оңтайлы реттеу көмегімен қисық жарықтандырумен немесе жарқылмен жарықтандырылып түсірілген суреттерді тиімді түрде түзете аласыз.

* [Set up processing—HEIF/Орнатуды өңдеу—HEIF] параметрі орнатылған кезде қолжетімді болмайды.

Ескерту

Бетті жарықтандыру реттеуі орнатылған кезде

- Қолайлы реттеу кейбір түсіру жағдайларында беттер толық анықталмайынша және тым қараңғы емес болмайынша мүмкін болмайды.
- Шу артуы мүмкін.
- Реттеудің жоғары ISO көрсеткіштерінде тиімділігі аз болуы мүмкін.

Жоғары ISO көрсеткішінің шуын азайтуды өңдеу функциясын орната аласыз. Әсер байқалмаса, суретті үлкейтіңіз (🗭).

Сурет сапасын JPEG немесе HEIF суретін жасау кезінде орната аласыз.

sRGB немесе Adobe RGB бағдарламаларын таңдай аласыз. Камераның экраны Adobe RGB бағдарламасымен үйлесімсіз болғандықтан, қандай түстік кеңістік орнатылмасын, суреттегі айырмашылық айқын көрінбейді.

* [[HDRPO]] белгішесі [Set up processing—HEIF/Орнатуды өңдеу—HEIF] параметрі орнатылған кезде көрсетіледі, бірақ таңдау үшін опция болып табылмайды.

ПО Объектив аберрациясын түзету

• Погг Peripheral illum corr (Перифериялық жарық. түзет.) (

Объектив сипаттамаларына байланысты сурет бұрыштарын күңгірт ететін құбылысты түзетуге болады. [Enable/Kocy] күйі орнатылған болса, түзетілген сурет көрсетіледі. Әсер байқалмаса, суретті үлкейтіңіз (😰) және төрт бұрышын тексеріңіз. Аз түзету Digital Photo Professional бағдарламалық жасақтамасымен (EOS бағдарламалық жасақтамасы, 🌚) ең көп түзетуге қарағанда қолданылады. Түзету әсерлері көрінбейтін болса, перифериялық жарықтылығын түзетуді қолдану үшін Digital Photo Professional бағдарламасын пайдаланыңыз.

• 🖽 огг Distortion correction (Бұрмалануды түзету) (🖉)

Объектив сипаттамаларына байланысты суреттің бұрмалануын түзетуге болады. [Enable/Қосу] күйі орнатылған болса, түзетілген сурет көрсетіледі. Түзетілген суреттің сурет перифериясы қиылады.

Сурет ажыратымдылығы аздап төмен көрінуі мүмкін болғандықтан, анықтықты Picture Style анықтық параметрімен қажетінше реттеңіз.

©оff Digital Lens Optimizer (Сандық объективті оңтайландырғыш) (🚱)

Объектив аберрациясын, дифракцияны және ажыратымдылықтың төменгі жиіліктер сүзгісінен туындаған жоғалуды оптикалық дизайн мәндерін қолдану арқылы түзетіңіз. Бұл параметрді [High/Жоғары] немесе [Standard/ Стандартты] мәніне орнату әсерін тексеру үшін үлкейтілген көріністі ((2)) пайдаланыңыз. Үлкейтусіз әсер Digital Lens Optimizer (Сандық объективті оңтайландырғыш) [High/Жоғары] мәніне орнатылған кезде қолданылмайды. [High/Жоғары] немесе [Standard/Стандартты] параметрін таңдау хроматикалық аберрация мен дифракцияның екеуін де бұл параметрлер керостілмесе де түзетеді.

• Иогг Chromatic aberration correction (Хроматикалық аберрацияны түзету) (🕼)

Объектив сипаттамаларына байланысты хроматикалық аберрацияны (нысан контуры бойымен түсті жиектеу) түзетуге болады. [Enable/Kocy] күйі орнатылған болса, түзетілген сурет көрсетіледі. Әсер байқалмаса, суретті үлкейтіңі (@).

• Когг Diffraction correction (Дифракцияны түзету) (

Сурет анықтығын төмендететін объектив апертурасы арқылы дифракцияны түзету мүмкін емес. [Enable/Қосу] күйі орнатылған болса, түзетілген сурет көрсетіледі. Әсер байқалмаса, суретті үлкейтіңіз (😰).

Ескерту

- RAW суреттерін камерамен өңдеудің әсері оларды Digital Photo Professional бағдарламалық жасақтамасымен (EOS бағдарламалық жасақтамасы) өңдеумен нақты бірдей нәтиже бермейді.
- [Brightness adjustment/Ашықтықты реттеу] әрекетін орындасаңыз, реттеу әсерлерінен шу, тарсыл, т.б. күшейуі мүмкін.
- [Digital Lens Optimizer/Сандық объективті оңтайландырғыш] параметрі орнатылғанда шу түзетү әсерлерімен бірге күшейтілуі мүмкін.
- [Digital Lens Optimizer/Сандық объективті оңтайландырғыш] параметрі орнатылған кезде, сурет шеттері кейбір түсіру жағдайлары астында ерекшеленуі мүмкін. Picture Style анықтығын қажетінше реттеңіз.
- [Digital Lens Optimizer/Сандық объективті оңтайландырғыш] параметрі [High/Жоғары] мәніне орнатылып тұрғанда өңдеу біраз уақыт алуы мүмкін.

Ескертпе

Объектив аберрациясын түзету мүмкіндігінің әсерлері объектив және түсіру жағдайлары бойынша әртүрлі болады. Сондай-ақ, пайдаланылған объективке, түсіру жағдайларына байланысты әсерді байқау қиын болуы мүмкін. JPEG немесе HEIF суретінің өлшемін пиксель есебін азайту және оны жаңа сурет ретінде сақтау үшін өзгерте аласыз. Өлшемді өзгерту **L**, **M** немесе **S**JPEG немесе HEIF суреттері (S2 өлшемінен басқа өлшемдер) үшін, соның ішінде RAW+JPEG және RAW+HEIF суретін түсіруде түсірілгендер үшін қолжетімді. S2 суреттері мен RAW суреттерінің немесе фильмдерінің өлшемін өзгерту мүмкін өмес.

1. [►: Resize/►: Өлшемді өзгерту] параметрін таңдаңыз.



2. Суретті таңдаңыз.



Өлшемі өзгертілетін суретті таңдау үшін < 〇 > дискісін бұраңыз.

3. Қажетті сурет өлшемін таңдаңыз.



- Сурет өлшемдерін көрсету үшін < (क) > түймесін басыңыз.
- Қажетті сурет өлшемін таңдаңыз (1).

4. Сақтаңыз.



- Өлшемі өзгертілген суретті сақтау үшін [OK] тармағын таңдаңыз.
- Мақсатты қалта және сурет файлының нөмірін тексеріп, [OK] тармағын таңдаңыз.
- Басқа суреттің өлшемін өзгерту үшін 2-4 қадамдарын қайталаңыз.

Түсірілген JPEG суретін қиып алып, оны басқа сурет ретінде сақтауыңызға болады. Кесу JPEG немесе HEIF суреттері үшін қолжетімді. RAW суреттері мен 4K фильмдерінен алынған кадр алу суреттерін кесу мүмкін.

1. [►: Cropping/►: Кесу] параметрін таңдаңыз.



2. Суретті таңдаңыз.



- Қиып алынатын суретті таңдау үшін < 〇 > дискісін бұраңыз.
- Қиып алу кадрын көрсету үшін < () > түймесін басыңыз.

3. Қию жақтауын орнатыңыз.



• Қию жақтауының аймағындағы сурет қиып алынады.

• Қиып алу кадрының өлшемін өзгерту

Қиып алу кадрының өлшемін өзгерту үшін < Ѿ > дискісін бұраңыз. Қию жақтауы неғұрлым кіші болса, қиып алынған сурет соғұрлым үлкен болып көрінеді.

Қисаюды түзету

Суреттің қисаюын ±10°-қа түзете аласыз. [Сы] тармағын таңдау үшін, < () > дискісін бұрап, содан кейін < () > түймесін басыңыз. Торға қатысты қисаюды тексеру кезінде қисаюды түзету үшін < () > дискісін бұраңыз (0,1° артулармен) немесе экранның жоғарғы сол жағындағы сол жақ немесе оң жақ көрсеткіні (0,5° артулармен) түртіңіз. Қисаюды түзеткеннен кейін < () > түймесін басыңыз.

• Қию жақтауының пропорциялары мен бағдарын өзгерту

< () > дискісін дискісін бұраңыз және ([[—]]) параметрін таңдаңыз. < () > түймесінің әрбір басылуы кадрды кесу пропорцияларын өзгертеді.

• Қию жақтауын жылжыту

Қию жақтауын тік немесе көлденең жылжыту үшін < 🔆 > түймесін пайдаланыңыз.

4. Қиып алынатын сурет аймағын тексеріңіз.



 [ш] тармағын таңдау үшін, < > дискісін бұрап, содан кейін
 () > түймесін басыңыз. Қиып алынатын сурет аймағы көрсетіледі.

5. Сақтаңыз.



- [[2] тармағын таңдау үшін, <)> дискісін бұрап, содан кейін <)
 түймесін басыңыз.
- Кесілген суретті сақтау үшін [OK] параметрін таңдаңыз.
- Мақсатты қалта және сурет файлының нөмірін тексеріп, [OK] тармағын таңдаңыз.
- Басқа суретті қию үшін 2-5 қадамдарын қайталаңыз.

\rm Ескерту

- Қию жақтауының орны мен өлшемі көлбеу күйді түзету үшін орнатылған бұрышқа байланысты өзгеруі мүмкін.
- Қиып алынған сурет сақталғаннан кейін оны қайтадан қиып алу немесе өлшемін өзгерту мүмкін емес.
- Қолжетімді пропорциялар [E: Cropping/E: Kecy] немесе [A: Add cropping information/A: Kecy ақпаратын қосу] параметрін пайдалануыңызға байланысты өртүрлі болады.

HDR арқылы түсіруде түсірілген HEIF суреттерін түрлендіруіңізге және оларды JPEG суреттері ретінде сақтауыңызға болады.

1. [►]: HEIF→JPEG conversion/ ►]: HEIF→JPEG файлын түрлөндіру] параметрін таңдаңыз.



2. Суретті таңдаңыз.



- JPEG суретіне түрлендіру мақсатында HEIF суретін таңдау үшін
 > дискісін бұраңыз.
- JPEG суретіне түрлендіру үшін < () > түймесін басыңыз.
3. Сақтаңыз.



- JPEG суретін сақтау үшін [OK] тармағын таңдаңыз.
 - Мақсатты қалта және сурет файлының нөмірін тексеріп, [OK] тармағын таңдаңыз.
 - Басқа суретті түрлендіру үшін 2 және 3-қадамдарды қайталаңыз.

Ескертпе

- Кейбір көріністер түрлендіруден кейін басқаша көрінуі мүмкін (түпнұсқа мен түрлендірілген суреттер салыстырылса).
- Түрлендіру кесілген суреттер немесе 4К фильмдерінен алынған кадр алу суреттері үшін қолжетімді болмайды.

Картадағы суреттерді автоматты слайд-шоу ретінде ойнатуға болады.

- 1. Ойнатқыңыз келген суреттерді көрсетіңіз.
 - Картадағы барлық суреттерді ойнату үшін 2-қадамға өтіңіз.
 - Слайд-шоуда ойнатылуы керек суреттерді көрсеткіңіз келсе, суреттерді []: Set image search conditions/]: Суретті іздеу шарттарын орнату] параметрімен (2) сүзгілеңіз.
- 2. [►: Slide show/►: Слайд-шоу] параметрін таңдаңыз.



3. Ойнатуды қалауыңыз бойынша орнатыңыз.



- [Set up/Opнaty] параметрін таңдаңыз.
- Фотосуреттер үшін [Display time/Көрсету уақыты] және [Repeat/ Қайталау] (қайталап ойнату) параметрлерін орнатыңыз.
- Орнатуларды аяқтағаннан кейін < MENU > түймесін басыңыз.

	· ·		•	
Slide show				
Display time	1	sec.		
	2	sec.		
	3	sec.		
	5	sec.		
	1	0 sec.		
	2	0 sec.		

Display time (Көрсету уақыты)

Repeat (Қайталау)

Slide show	
Repeat	Enable
	Disable

4. Слайд-шоуды бастаңыз.



- [Start/Бастау] параметрін таңдаңыз.
- [Loading image.../Сурет жүктелуде...] жазуы көрсетілгеннен кейін слайд-шоу басталады.

5. Слайд-шоудан шығыңыз.

Слайд-шоудан шығып параметрлер экранына оралу үшін
 MENU > түймесін басыңыз.

Ескертпе

- Слайд-шоуды кідірту үшін < (ग) > түймесін басыңыз. Кідірту барысында экранның жоғарғы сол жағында []] белгішесі көрсетіледі. Слайд шоуды жаңарту үшін < (ग) > түймесін қайтадан басыңыз.
- Фотосуреттерді автоматты түрде ойнату кезінде көрсету пішімін ауыстыру үшін < INFO > түймесін басуыңызға болады (இ).
- Фильмді ойнату барысында дыбыс деңгейін <
 <p>Сіскі сарадаранна с сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сар сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сара сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сар сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сар сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сар сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сар сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сар сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сар сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарад сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сарадаранна сар сарадаранна сарадаранна сарадар
- Автоматты ойнату кезінде немесе ойнату кідіртілген кезде басқа суретті қарау үшін < () > дискісін бұрауыңызға болады.
- Автоматты ойнату барысында автоматты қуат өшіру функциясы жұмыс істемейді.
- Көрсету уақыты Суретке байланысты өзгеруі мүмкін.

🗹 Іздеу шарттарын тазалау

Сурет дисплейін іздеу шарттарыңызға сай сүзгілеуіңізге болады. Суретті іздеу шарттарын орнатудан кейін тек табылған суреттерді ойнатуыңызға және көрсетуіңізге болады. Сондай-ақ, слайд-шоуды қорғауыңызға, бағалауыңызға, ойнатуыңызға, ешіруіңізге және сүзгіленген суреттерге басқа операцияларды қолдануыңызға болады.

> 1. [►: Set image search conditions/►: Суретті іздеу шарттарын орнату] параметрін таңдаңыз.

Ľ	2	AF	►	(4	r)	¥	<u>n</u>	*
			4					PLAY4
	Slide	sho	w					
E	Set i	mage	e sea	rch c	ond	itions		
0	Mag	nifica	atn (a	ipx)		2x		
	Imag	je jur	np w	1	1	10		
	Swite	ch 🗖	1		1	Disab	le	
	RATE	btn f	uncti	on				*

2. Іздеу шарттарын орнатыңыз.



- (1)
- Параметрді таңдау үшін < 〇 > дискісін бұраңыз.
- Параметрді орнату үшін < ²/2 > дискісін бұраңыз.
- Құсбелгі [√] (1) параметрдің сол жағына қосылады. (Іздеу шарты ретінде көрсетілген.)
- Параметрді таңдап, < INFO > түймесін бассаңыз, [√] құсбелгісі алып тасталады (ол іздеу шартын болдырмайды).

Параметр	Сипаттамасы			
★ Бағалау	Суреттерді таңдалған шартпен (рейтинг) көрсетеді.			
🛇 Күні	Таңдалған түсіру күнінде түсірілген суреттерді көрсетеді.			
Қалта	Таңдалған қалтадағы суреттерді көрсетеді.			
о- Қорғау	Суреттерді таңдалған шартпен (қорғау) көрсетеді.			
с ₁чя Файл түрі (1)				
💁 2'' Файл түрі (2)	і аңдалған фаил түрінің суреттерін көрсетеді.			

- 3. Іздеу шарттарын қолданыңыз.



- < (F) > түймесін басыңыз және көрсетілген хабарды оқыңыз.
- [OK] түймесін таңдаңыз. Іздеу шарты колданылады.
- 4. Табылған суреттерді көрсетіңіз.



(2)

 < > түймесін басыңыз. Тек орнатылған шарттарға (сүзілген) сәйкес келетін сүреттер ойнатылады.

Көрсету үшін суреттер сүзілген кезде экранда сыртқы сары жақтау (2) болады.

Ескерту **O**

 Іздеу шарттарына ешқандай суреттер сәйкес келмесе, 3-қадамда < (क) > түймесі басылмайды.

Ескертпе

- Іздеу шарттары камера қуатына немесе карта ауыстыруларына қатысты операциялардан кейін және суреттерді өңдеу, қосу немесе өшіру әрекеттерінен кейін тазалануы мүмкін.
- [E]: Set image search conditions/E: Суретті іздеу шарттарын орнату] экраны көрсетіліп тұрғанда ұзартуға болады.

Іздеу шарттарын тазалау

2-қадамдағы экранға қатынаңыз, одан кейін барлық іздеу шарттарын тазалау үшін < т > түймесін басыңыз. Жалғыз сурет дисплейінде, орнатылған өту әдісіне сай < 🖄 > дискісін бұрап, суреттер арқылы алға немесе арқа өтуіңізге болады.

1. [E: Image jump w/ 🥰 E: Суретке 💥 көмегімен өту] параметрін таңдаңыз.



2. Өту әдісін таңдаңыз.

Image jump w/
Jump 10 images
SET OK

Ескертпе

- [Jump images by the specified number/Керсетілген нөмір бойынша суреттерге өту] параметрімен өткізілуі керек суреттер санын тандау үшін < ²⁰/₂₀ > дискісін бұрауыңызға болады.
- [Display by image rating/Сурет бағалауы бойынша көрсету] параметрімен бағалауды таңдау үшін < <p>(2)
 (2)

 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)

3. Өту арқылы шолу.



- (1) Өту әдісі
- (2) Ойнату күйі
 - < > түймесін басыңыз.
 - Жалғыз сурет дисплейінде < 📇 > дискісін бұраңыз. Орнатылған өту әдісімен шолуыңызға болады SET.

Негізгі дискіні және 2-ші жылдам басқару дискісін ауыстыру

Бұл дискілерге тағайындалған функцияларды суретті ойнату экранында пайдаланылғандай ауыстыруыңызға болады.

1. [E: Switch :: // [E: : // Дискілерін ауыстыру] параметрін тандаңыз.

â	A	١F	▶		((1))	¥	<u>p</u>	*
1	2	3	4	5				PLAY4
Sl	ide s	how						
Se	et im	age	sear	rch	con	dition	5	
М	agni	ficat	tn (a	ірх	:)	2x		
In	nage	jum	p w	1		. 10		
Sv	vitch	2	v			Disab	le	
RA	🖬 bt	n fu	ncti	on				*

2. Параметрді таңдаңыз.



[Disable/Өшіру]



[Enable/Kocy]



Ескертпе

 Жылдам басқару және Экранды үлкейту/кішірейту сияқты мәзірлер мен экрандардағы сәйкес белгішелер тиісінше өзгереді. Суретті бағалау, қорғау немесе жою функцияларын < **RATE** > түймесіне тағайындауыңызға болады.

1. [►: ТАНЭ btn function/ ►: ТАНЭ түймесінің функциясы] параметрін тандаңыз.



2. Параметрді таңдаңыз.



[★] Rating (Бағалау)

Бағалауды < RATE > түймесіне тағайындайды. (Әдепкі параметр.) Пайдаланылатын бағалауды таңдау үшін < (Q) > түймесін басуыңызға болады.

Ойнату кезінде < RATE > түймесін басу арқылы суреттерді бағалауыңызға немесе бағаларды жоюыңызға болады.

[Эт] Protect (Қорғау)

Қорғауды < RATE > түймесіне тағайындайды. Ойнату кезінде < RATE > түймесін басу арқылы суреттерді қорғауыңызға немесе қорғауын алуыңызға болады.

• [m] Erase images (Суреттерді жою)

Жоюды < **RATE** > түймесіне тағайындайды. Ойнату кезінде суреттерді < **RATE** > түймесін басу арқылы жоя аласыз.

Гистограмма

Суретті ойнату кезінде көрсетілетін экрандар мен қосымша ақпарат дисплейін көрсетуіңізге болады.

1. [E: Playback information display/E: Ойнату ақпарат дисплейі] параметрін тандаңыз.



2. Көрсетілетін экрандардың нөмірінің жанына [√] құсбелгісін қойыңыз.



- Сандарды < () > дискісімен таңдаңыз.
- < < > түймесін [
- Осы қадамдарды [√] құсбелгісін көрсетілетін әрбір экранның нөміріне қою үшін қайталаңыз, одан кейін [OK] түймесін таңдаңыз.
- Таңдаған ақпаратыңызға ойнату кезінде < INFO > түймесін басу немесе түсіру ақпаратын көрсету кезінде < ※ > пернесін пайдалану арқылы қатынауға болады.

Histogram disp	
Brightness	
RGB	
	SET OK

Гистограммалар тоналды ауқымдағы сигнал деңгейлерін көрсетеді. Ашықтық дисплейі (жалпы экспозиция деңгейі мен жалпы градацияны тексеру үшін) және КӨВ дисплейі (қызыл, жасыл және көк түстердің қанықтығы мен градациясын тексеру үшін) қолжетімді. Көрсетілген гистограмманы [[Mi0] белгішесі [[]: Playback information display/[]: Ойнату ақпаратының дисплейі] экранының төменгі сол жағында көрсетілген кезде < []NFO > түймесін басу арқылы ауыстыра аласыз.

• [Brightness/Ашықтық] дисплейі

Бұл гистограмма — суреттің ашықтық деңгейінің таралуын ашықтық деңгейін білдіретін көлденең осыпен (сол жағында күңгірттеу жөне оң жағында ашынырақ) және әрбір ашықтық деңгейіндегі пиксель есебін білдіретін тік осыпен көрсететін сызба. Сол жағына қарай пиксельдер саны көп болған сайын сурет күңгірттеу болады жөне оң жағына қарай пиксельдер саны көп болған сайын сурет ашығырақ болады. Сол жақта тым көп пиксельдер саны көп болған сайын сурет ашығырақ болады. Және оң жағына қарай пиксельдер болса, көлеңкелердегі мәліметтер жоғалады. Градация аралығы жаңғыртылады. Сурет мен оның ашықтық гистограммасын тексеру арқылы экспозиция деңгейінің еңісі мен жалпы градацияны көруге болады.

Үлгі гистограммалар



Күңгірт сурет



Қалыпты ашықтық



Ашық сурет

[RGB] дисплейі

Бұл гистограмма — суреттегі әрбір негізгі түстің ашықтық деңгейін (RGB немесе қызыл, жасыл және кек) түстің ашықтық деңгейін білдіретін көлденең осыпен (сол жағында күнгірттеу және оң жағында ашығырақ) және өрбір түстің ашықтық деңгейіндегі пиксель есебін білдіретін тік осыпен көрсететін сызба. Сол жағына қарай пиксельдер саны көп болған сайын түс күңгірттеу және аз байқалатын болады және оң жағына қарай пиксельдер саны көп болған сайын түс ашығырақ және тығыздау болады. Сол жақта тым көп пиксельдер болса, сәйкес түс ақпараты болады. Суреттің RGB гистограммасын тексеру арқылы түстің қанықтығын және градация шарттарын, сонымен қатар ақ түс балансының араласуын көре аласыз. Ойнату экранында артық экспозицияланған жарықтардың жыпылықтап көрінуін көрсете аласыз. Градацияның сенімді түрде қайта шығарылуын қалаған жерде жыпылықтаған аймақтарда толығырақ градация алу үшін экспозиция компенсациясын болымсыз мөлшерге орнатып, жақсы нәтиже үшін қайтадан түсіріңіз.

1. [►: Highlight alert/►: Жарық ескертуі] параметрін таңдаңыз.

Ď	AF			¥	â	*		
		4 5				PLAY5		
F	layback	inform	ation	displa	у			
ł	lighligh	t alert		Disab	le			
A	AF point	disp.		Disable				
F	layback	grid		Off				
1	Novie pl	ay cour	nt	Rec ti	me			
ł	IDMI HD	R outp	ut	Off				

2. [Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз.



Ойнату экранында қызыл түспен қоршалатын фокустау үшін пайдаланылған АF нүктелерін көрсетуіңізге болады. Егер автоматты AF нүктесін таңдау орнатылса, көптеген AF нүктелері көрсетілуі мүмкін.

1. [►: AF point disp./►: АF нүктесі дисплейі] параметрін таңдаңыз.

	8	AF			((†))	Ý	<u>n</u>	*
1		3	4	5				PLAY5
F	Playb	ack	infor	ma	tion	displa	у	
ł	ligh	light	alert			Disab	le	
	AF po	oint (disp.			Disab	le	
ł	Playb	ack	grid			Off		
1	Novi	e pla	y co	unt		Rec ti	me	
ł	IDM	I HD	R ou	tpι		Off		

2. [Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз.



Ойнату экранындағы жалғыз сурет дисплейінде көрсетілген фотосуреттерде торды көрсетуіңізге болады. Бұл функция суреттің тігінен немесе көлденең еңістігін және ұйымдастыруды тексеруде қолайлы.

1. [►: Playback grid/ ►: Ойнату торы] параметрін таңдаңыз.

Ľ		AF	►		((†))	Ý	<u>n</u>	*		
		3	4	5				PLAY5		
ŝ.	Play	back	infor	ma	tion	displa	у			
į.	High	nlight	alert			Disab	le			
	AF p	oint	disp.			Disable				
	Play	back	grid			Off				
	Mov	vie pla	ау соц	unt		Rec ti	me			
1	HDN	ЛI HD	R out	pu	t	Off				

2. Параметрді таңдаңыз.

â	AF			((†))	Ý	a	*
		4	5				PLAY5
Play	back	grid			Off		
					3x3 :	#	
					6x4 =	##	
					3x3+	diag Þ	ŧ

Уақыттың фильмді ойнату экранында көрсетілу жолын таңдай аласыз.

1. [►: Movie play count/►: Фильмді ойнату есебі] параметрін тандаңыз.

Ľ		AF	Þ		((1))	4	<u>a</u>	*		
1	2	3	4	5				PLAY5		
F	Playt	back	infor	ma	tion	displa	y			
ł	ligh	light	alert			Disab	le			
1	AF p	oint	disp.			Disable				
F	Playt	back	grid			Off				
	Movi	ie pla	ay co	un	i 👘	Rec ti	me			
ł	ΗDΝ	II HD	R ou	tpι	ıt	Off				

2. Параметрді таңдаңыз.

Ľ	1	AF		((†))	Ý	D	\star
1			4 5	i i			PLAY5
	Μo	vie pla	ay cour	nt	Rec ti	me	
					Time	code	

Rec time (Жазу уақыты)

Фильмді ойнату кезінде жазу немесе ойнату уақытын көрсетеді.



• Time code (Уақыт коды)

Фильмді ойнату барысында уақыт кодын көрсетеді.



Ескертпе

- Уақыт кодтары әрқашан фильм файлдарына ([Free run/Epкiн iске қосу] параметріне орнатылған кадр жиілігі жоғары фильмдерден басқа) [Movie rec count/Фильм жазу есебі] параметріне қарамастан жазылады.
- []: Time code/]: Уақыт коды] терезесіндегі [Моvie play count/Фильм ойнату есебі] параметрі []: Movie play count/]: Фильм ойнату есебі] параметріне байланыстырылған, сондықтан бұл параметрлер әрқашан сәйкес келеді.
- «Кадр» есебі фильм жазу немесе ойнату кезінде көрсетілмейді.

RAW немесе HEIF суреттерін HDR технологиясында камераны HDR TV теледидарына косу арқылы қарауыңызға болады.

1. [E: HDMI HDR output/E: HDMI HDR шығысы] параметрін тандаңыз.

Ľ		AF			((†))	Ý	<u>n</u>	*		
		3	4	5				PLAY5		
, i	Playback information display									
į	ligh	light	alert			Disable				
	AF p	oint	disp.			Disable				
1	Playl	back	grid			Off				
Movie play count						Rec time				
	HDMI HDR output					Off				

2. [Оп/Қосу] параметрін таңдаңыз.

HDMI HDR output	
Off	
On	
	SET OK

Ескертпе

- HDR TV теледидарының HDR кірісі үшін орнатылғанын тексеріңіз.
 Теледидарда енгізулерді ауыстыру жолы туралы мәліметтерді теледидардың нұсқаулығынан қараңыз.
- Пайдаланылған теледидарға байланысты суреттер күтілгендей көрсетілмеуі мүмкін.
- HDR TV теледидарларында кейбір ақпарат көрсетілмеуі мүмкін.
- RAW суреттерін HDMI HDR шығысын қарап тұрып өңдесеңіз, көрсетілген суреттердің RAW өңдеуін жылдам басқару ұсынылмайды.

Бұл тарауда камераны смартфонға, компьютерге, FTP серверіне немесе веб-қызметке сымсыз Bluetooth немесе Wi-Fi арқылы қосылу және суреттерді жіберу, сонымен қатар сымсыз қашықтан басқару құралын немесе GPS құрылғысын пайдалану жолдары сипатталады.

\rm Ескерту

Маңызды

- Сапоп камераны пайдалану кезінде қате байланыс параметрлерінен туындаған кез келген жоғалулар немесе зақымдар үшін жауап бермейді. Осыған қоса, Сапоп бұл камераны пайдалану нәтижесінде туындаған кез келген жоғалулар немесе зақымдар үшін жауап бермейді. Сымсыз байланыс функцияларын пайдалану кезінде тиісті қауіпсіздікті өз тәуекеліңізбен және қарауыңызбен орнатыңыз. Сапоп рұқсатсыз қатынастан немесе басқа қауіпсіздік бұзудан туындаған барлық шығынға немесе зақымға жауапты болып табылмайды.
- Қойынды мәзірлері: Сымсыз мүмкіндіктер
- <u>Wi-Fi/Bluetooth қосылымы</u>
- Смартфонға қосылу
- Компьютерге Wi-Fi арқылы қосылу
- Суреттерді веб-қызметке жіберу
- <u>FTP серверлеріне суретті тасымалдау</u>
- Кіру нүктелері арқылы Wi-Fi қосылымы
- Сымсыз қашықтықтан басқару құралына қосылу
- Wi-Fi арқылы қайта қосылу
- Бірнеше қосылым параметрлерін тіркеу
- <u>Ұшақ режимі</u>
- <u>Wi-Fi параметрлері</u>
- Bluetooth параметрлері
- Бүркеншік ат
- GPS құрылғысының параметрлері
- Косылым параметрлерін өзгерту немесе жою
- Байланыс параметрлерін қайта орнату
- Ақпаратты қарау экраны
- Виртуалды пернетақта операциялары
- Қате хабарларына жауап беру
- Сымсыз байланыс функциясының сақтық шаралары
- Қауіпсіздік

- Желі параметрлерін тексеру
- Сымсыз байланыс күйі

Сымсыз мүмкіндіктер 1

Ô	AF	▲	((†))	Ý	A	*
1	2					NETWORK1
W	-Fi/Blue	etooth	conne	ection		
Ai	plane i	mode		Off		_
W	-Fi sett	ings		Disable	e	_
Blu	uetooth	n settin	gs	Disable	e	-
Ni	ckname	3		805		_
GF	S devic	e setti	ngs			_
Im	age tra	insfer				_

- (1) Wi-Fi/Bluetooth connection (Wi-Fi/Bluetooth қосылымы)
- (2) Airplane mode (Ұшақ режимі)
- (3) Wi-Fi settings (Wi-Fi параметрлері)
- (4) Bluetooth settings (Bluetooth параметрлері)
- (5) Nickname (Бүркеншік ат)
- (6) GPS device settings (GPS құрылғысының параметрлері)
- (7) Image transfer (Суретті тасымалдау)

Сымсыз мүмкіндіктер 2



(1) Reset communication settings (Байланыс параметрлерін қайта орнату)

Ескерту

- Сымсыз байланыс камера компьютерге немесе басқа құрылғыға интерфейс кабелі арқылы қосылып тұрғанда қолжетімді болмайды.
- Компьютерлер сияқты басқа құрылғыларды камера құрылғыларға Wi-Fi арқылы қосылып тұрғанда оларды интерфейс кабелімен қосу арқылы камерамен пайдалану мүмкiн емес.
- Камерада карта болмаған жағдайда ([]], []] немесе [], модельдерінен басқа) ол Wi-Fi арқылы қосыла алмайды.
- Wi-Fi қосылымы камераның қуатын < OFF > күйiне орнатсаңыз немесе карта ұяшығының қақпағын немесе батарея бөлiмiнiң қақпағын ашсаңыз тоқтатылады (бiрақ FTP тасымалдау қосылымдары қуат < OFF > күйiне орнатылса да жалғасады).
- Wi-Fi қосылымы орнатылған кезде, камераның автоматты қуат өшiру мүмкiндiгi жұмыс iстемейдi.

1. [('ү'): Wi-Fi/Bluetooth connection/('ү'): Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] параметрін таңдаңыз.

🗅 AF 🗈	n) f 🔝 🛧			
	NETWORK1			
Wi-Fi/Bluetooth co	nnection			
Airplane mode	Off			
Wi-Fi settings	Disable			
Bluetooth setting	Disable			
Nickname	806			
GPS device setting	S			
Image transfer				

2. Қосылатын камера үшін параметрді таңдаңыз.



🛛 Connect to smartphone (Смартфонға қосылу) (🖉)

Смартфондардағы немесе планшеттердегі (бұл нұсқаулықта жиынтықты түрде «смартфондар» деп аталады) арнайы Camera Connect қолданбасын пайдалану арқылы Wi-Fi қосылымында камераны қашықтан басқарыңыз және камерадағы суреттерді шолыңыз. Камераны Bluetooth төмен энергия технологиясын (бұдан әрі «Bluetooth») қолдайтын смартфонмен жұптағаннан кейін Wi-Fi арқылы қосылу үшін тек смартфонды пайдалануыңыз керек.

🖵 Remote control (EOS Utility) (Қашықтықтан басқару құралы (EOS Utility)) (🕝)

Камераны компьютерге Wi-Fi арқылы қосыңыз және камераны EOS Utility бағдарламалық жасақтамасын (EOS бағдарламалық жасақтамасы) пайдаланып қашықтан басқарыңыз. Камерадағы суреттерді компьютерге жіберуге де болады.

H Transfer images to FTP server (Суреттерді FTP серверіне тасымалдау) (愛)

Суреттерді камера қосылған желідегі FTP серверіне тасымалдауға болады.

🛋 Upload to Web service (Веб-қызметке кері жүктеу) (😰)

Суреттерді image.canon бұлт қызметіне Canon тұтынушылары үшін мүше тіркеуін (тегін) аяқтағаннан кейін автоматты түрде жіберуге болады. image.canon сайтына жіберілген суреттердің түпнұсқа файлдары 30 күн бойы сақтау шектеулерінсіз сақталады және оларды компьютерлерге жүктеп алуға немесе басқа веб-қызметтерге тасымалдауға болады.

Connect to Wireless Remote (Сымсыз қашықтан басқару құралына қосылу) ()

Бұл камераны BR-E1 сымсыз қашықтан басқару құралына (бөлек сатылады) қашықтықтан басқару арқылы түсіру үшін Bluetooth арқылы қосуға болады.

Смартфонға қосылу

- 🗹 Смартфонда Bluetooth және Wi-Fi параметрлерін қосу
- Смартфонда Camera Connect колданбасын орнату
- Bluetooth функциясымен үйлесімді смартфонға Wi-Fi арқылы қосылу
- Camera Connect функциялары
- Камера өшірулі кезде Wi-Fi қосылымын сақтау
- 🗹 Жұптауды болдырмау
- Bluetooth функциясынсыз Wi-Fi қосылымы
- У Түсіру кезінде суретті автоматты түрде тасымалдау
- 🗹 Суреттерді смартфонға камерадан жіберу
- Wi-Fi қосылымдарын тоқтату
- 🗹 Суреттерді смартфондардан қаралатын ету үшін параметрлер

Камераны Bluetooth функциясы қосылған смартфонмен жұптаудан кейін келесі әрекеттерді орындауыңызға болады.

- Wi-Fi қосылымын камерамен ол өшiрулi кезде де орнатыңыз (2).
- Суреттерді смартфон арқылы алынған GPS ақпаратымен геотегтеңіз (2).
- Камераны смартфоннан қашықтан басқарыңыз (2).

Келесі әрекеттерді камераны смартфонға Wi-Fi арқылы қосқаннан кейін де орындай аласыз.

Смартфон параметрлері экранында Bluetooth және Wi-Fi параметрлерін қосыңыз. Камерамен жұптаудың смартфонның Bluetooth параметрлері экранында мүмкін емес екенін ескеріңіз.

Ескертпе

 Wi-Fi қосылымын кiру нүктесi арқылы орнату үшiн <u>Кiру нүктелерi арқылы Wi-Fi</u> <u>қосылымы</u> бөлiмiн қараңыз. Арнайы Camera Connect қолданбасы (тегін) Android немесе iOS жүйесi орнатылған смартфонға орнатылуы тиіс.

- Смартфонның операциялық жүйесінің ең соңғы нұсқасын пайдаланыңыз.
- Camera Connect қолданбасын Google Play немесе App Store қызметінен орнатуға болады. Google Play немесе App Store қызметіне камера Wi-Fi арқылы смартфонға жұлталғанда немесе қосылғанда пайда болатын QR кодтарын пайдаланып қатынауға болады.

Ескертпе

- Сатега Connect қолдайтын операциялық жүйе нұсқаларын Camera Connect қолданбасының жүктеп алу сайтынан қараңыз.
- Осы нұсқаулықтағы үлгі экрандар мен басқа мәліметтер камераның аппараттық бағдарлама жаңартуларынан немесе Camera Connect, Android немесе iOS жаңартуларынан кейiн нақты пайдаланушы интерфейсiнiң элементтерiне сәйкес келмеуi мүмкiн.

(1)-камерадағы әрекеттер

1. [('(י)': Wi-Fi settings/('(י)': Wi-Fi параметрлері] параметрін таңдаңыз.



2. [Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз.

Wi-Fi		
Enable		
Disable		
	SET (ЭК

3. [('ү'): Bluetooth settings/('ү'): Bluetooth параметрлері] параметрін тандаңыз.

D	AF		((Ţ))	4	ġ.	*	
1	2					NETWORK1	
Wi	-Fi/Blue	etooth	conne	ection			
Air	plane r	node		Off			
Wi	-Fi sett	ings		Enable			
Blu	letooth	settin	igs	Disabl	e		
Nie	ckname			809			
GP	'S devic	e setti	ngs				
Im	age tra	nsfer					

4. [Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз.



5. [Wi-Fi/Bluetooth connection/Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] тармағын тандаңыз.

Û	AF	►	((1))	Ý	<u>a</u>	*
1						NETWORK1
W	i-Fi/Blue	tooth c	onne	ection		
Ai	rplane i	node		Off		
W	i-Fi sett	ings		Enabl	e	
BI	uetooth	setting		Enabl	e	
Ni	ckname			605		
GI	PS devic	e settin	gs			
In	nage tra	nsfer				
	lage tha	lister				

6. [[Connect to smartphone/[]Смартфонға қосылу] параметрін таңдаңыз.


7. [Add a device to connect to/Қосылу үшін құрылғыны қосу] параметрін таңдаңыз.



8. Параметрді таңдаңыз.

Install Camera Connect on the smartphone. Display QR code for download site?
Do not display
Android
iOS

- Camera Connect бағдарламасы орнатылып қойған болса, [Do not display/Көрсетпеу] параметрін таңдаңыз.
- Camera Connect орнатылмаған болса, Google Play немесе App Store дүкеніне кіріп, Camera Connect қолданбасын орнату үшін [Android] немесе [iOS] тармағын таңдаңыз, керсетілген QR кодын смартфонмен сканерлеңіз.

9. [Pair via Bluetooth/Bluetooth арқылы жұптау] параметрін таңдаңыз.



Жұптауды бастау үшін < (т) > түймесін басыңыз.

iring	
End the curre	nt Bluetooth
connection an new d	id pair with a evice
Current Bluetoo	th connection:
Cancel	OK

 Бастапқыда біреуімен жұптағаннан кейін басқа смартфонмен жұптау үшін жоғарыда көрсетілген экранда [OK] параметрін таңдаңыз.

(1)-смартфондағы қадамдар

10. Camera Connect қолданбасын іске қосыңыз.



11. Жұптау үшін камераны түртіңіз.



Android жүйесінде (2)-камерадағы қадамдар бөліміне өтіңіз.

12. [Pair/Жұптау] түймесін (тек іОЅ) түртіңіз.



(2)-камерадағы қадамдар

13. [ОК] түймесін таңдаңыз.



14. < 🗊 > түймесін басыңыз.

Pairing		
	Paired with:	
	Android	
Use the	Canon app/software	
on	the smartphone	
	OK	

 Жұптау енді аяқталады және камера смартфонға Bluetooth арқылы қосылады.



 Bluetooth белгішесі негізгі Camera Connect экранында пайда болады.

\rm Ескерту

- Камераны екі немесе үш құрылғыға Bluetooth арқылы бір уақытта қосу мүмкін емес. Bluetooth қосылымы үшін басқа смартфонға ауысу үшін <u>Қосылым</u> параметрлерін өзгертү немесе жою бөлімін қараңыз.
- Bluetooth қосылымы батарея қуатын камераның автоматты қуат өшіру функциясы белсендірілгеннен кейін де тұтынады. Сондықтан, батарея деңгейі камераны пайдаланғаныңызда төмен болуы мүмкін.

Жұптау ақаулықтарын жою

Смартфонда алдыңғы жұпталған камералардың жұптау жазбаларын сақтау оның осы камерамен жұпталуына кедергі келтіреді. Қайта жұптауға әрекет етпестен бұрын, бұрын жұпталған камералардың жұптау жазбаларын смартфоныңыздың Bluetooth параметрлері акранынан жойыңыз.

Ескертпе

 Bluetooth қосылымы орнатылғанда, камераны суреттерді смартфонға жіберу үшін пайдалана аласыз (2).

(2)-смартфондағы қадамдар

15. Camera Connect функциясын түртіңіз.



- iOS жүйесінде камера қосылымын растау үшін хабар көрсетілгенде [Join/Қосылу] параметрін түртіңіз.
- Camera Connect функциялары үшін <u>Camera Connect функциялары</u> бөлімін қараңыз.
- Wi-Fi қосылымы орнатылған кезде, таңдалған функция үшiн экран пайда болады.



 [] Wi-Fi on/[] Wi-Fi қосулы] параметрі камера экранында көрсетіледі.



 Bluetooth және Wi-Fi белгiшелерi негiзгi Camera Connect экранында жанады.

Bluetooth функциясымен үйлесімді смартфонға Wi-Fi қосылымы енді аяқталды.

 Wi-Fi қосылымдарын тоқтату жолын <u>Wi-Fi қосылымдарын тоқтату</u> бөлiмiнен қараңыз.

- Wi-Fi қосылымын аяқтау камераны Bluetooth қосылымына ауыстырады.
- Wi-Fi арқылы қайта қосылу үшiн Camera Connect қолданбасын іске қосыңыз және пайдаланатын функцияңызды түртіңіз.

[ŪWi-Fi on/ŪWi-Fi қосулы] экраны

Disconnect,exit (Ажырату, шығу)

Wi-Fi қосылымын тоқтатады.

Confirm set. (Параметрлерді растау)

• Параметрлерді тексеруіңізге болады.

Error details (Қате мәліметтері)

• Wi-Fi қосылымының қатесi орын алған кезде, қате мәлiметтерiн тексере аласыз.

Камерадағы суреттер

- Суреттерді шолуға, жоюға немесе бағалауға болады.
- Суреттерді смартфонға сақтауға болады.

Қашықтан Live View арқылы түсіру

Смартфонда шынайы суретті қарап отырғаныңызда қашықтықтан түсіруді қосады.

Автоматты түрде тасымалдау

 Түсірілімдеріңізді автоматты түрде тасымалдау үшін камера мен қолданба параметрін реттеуге мүмкіндік береді (2).

Bluetooth қашықтан басқару құралы

- Камераның қашықтан басқару құралын Bluetooth арқылы жұпталған смартфоннан қосады. (Wi-Fi арқылы қосылған кезде қолжетімді емес.)
- Автоматты қуат өшіру Bluetooth қашықтықтан басқару құралын пайдаланып жатқан кезіңізде ажыратылады.

Орын туралы ақпарат

Бұл камера қолдамайды.

Камера параметрлері

Камера параметрлерін өзгертуге болады.

Камераның қуат қосқышы < OFF > күйіне орнатылған кезде де, ол смартфонға Bluetooth арқылы жұпталып тұрғанда, смартфонды Wi-Fi арқылы қосылу және камерада суреттерді шолу немесе басқа операцияларды орындау үшін пайдалануыңызға болады.

Камера өшірулі кезде оған Wi-Fi арқылы қосылуды қаламасаңыз, [Airplane mode/Ұшақ режимі] параметрін [On/Қосу] мәніне (🗭) орнатыңыз немесе [Bluetooth settings/ Bluetooth параметрлері] параметрін [Disable/Θшіру] параметріне орнатыңыз.



🌔 Ескерту

 Бұл функция сымсыз параметрлер қайта орнатылған немесе смартфонның қосылым ақпараты жойылған жағдайда одан әрі пайдаланылмайды. Смартфонмен жұптауды төмендегідей болдырмаңыз.

1. [('ţ'): Wi-Fi/Bluetooth connection/('ţ'): Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] параметрін таңдаңыз.

🗅 AF 🗈 🤇	n) f 🔝 🛧
1 2	NETWORK1
Wi-Fi/Bluetooth co	nnection
Airplane mode	Off
Wi-Fi settings	Enable
Bluetooth settings	Enable
Nickname	605
GPS device setting	5
Image transfer	

2. [[Connect to smartphone/[]Смартфонға қосылу] параметрін таңдаңыз.



- Журнал (ப) көрсетілсе, экрандарды < > < ; > дискісімен немесе < ; > түймесімен ауыстырыңыз.
- 3. [Edit/delete device/Құрылғыны өңдеу/жою] параметрін таңдаңыз.



4. Жұптауын болдырмау үшін смартфонды таңдаңыз.



- Камерамен қазір жұпталып тұрған смартфондар [] белгісімен белгіленеді.
- 5. [Delete connection information/Қосылым ақпаратын жою] параметрін таңдаңыз.

Android	
Change device nickname	
Viewable imgs	
Delete connection informat	ion
Viewable imgs	
	All images

6. [ОК] түймесін таңдаңыз.



- 7. Смартфонда камера ақпаратын тазалаңыз.
 - Смартфонның Bluetooth параметрі мәзірінде смартфонда тіркелген камера ақпаратын тазалаңыз.

(1)-камерадағы әрекеттер

- 1. Wi-Fi параметрлерін [Enable/Қосу] параметріне орнатыңыз.
 - <u>Вluetooth функциясымен үйлесімді смартфонға Wi-Fi арқылы</u> косылу бөліміндегі 1–2-ші қадамдарды қараңыз.
- 2. [(үр): Wi-Fi/Bluetooth connection/(үр): Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] параметрін таңдаңыз.

🗅 AF		((1))	Ý	<u>a</u>	*
1 2					NETWORK1
Wi-Fi/Blue	etooth c	onne	ction		
Airplane i	node		Off		
Wi-Fi sett	ings		Enabl	e	
Bluetooth	setting	s	Disab	le	
Nickname			EOS:		
GPS devic	e settin	gs			
Image tra	nsfer				

3. [[Connect to smartphone/[Смартфонға қосылу] параметрін таңдаңыз.



 Журнал (1) көрсетілсе, экрандарды < > < 5 > дискісімен немесе < > түймесімен ауыстырыңыз. 4. [Add a device to connect to/Қосылу үшін құрылғыны қосу] параметрін танданыз.



5. Параметрді таңдаңыз.



- Camera Connect бағдарламасы орнатылып қойған болса, [Do not] display/Көрсетпеу] параметрін таңдаңыз.





7. SSID (желі атауы) атауы мен құпия сөзін тексеріңіз.



 Камера экранында көрсетілген SSID атауын (1) және құпия сөзді (2) тексеріңіз.

Ескертпе

 7-қадамда [Switch network/Желіні ауыстыру] параметрін таңдау арқылы Wi-Fi қосылымын кіру нүктесі арқылы орната аласыз (2).

Смартфондағы қадамдар

8. Смартфонды Wi-Fi қосылымын орнату үшiн пайдаланыңыз.

Смартфон экраны (үлгі)

Canon0A	🕯 🗢 🚺
ProtoStationEX	🕯 🗢 🚺
second for the	≜
BUNCHER SUPERING	🕯 🗢 🚺
Hp-to-comenhors	a 🗢 🚺
Print Opport MNR.	🕯 🗢 🚺
HISARI, PESSANC	ê 🗢 🚺
best .	ê 🕈 🚺

- Смартфонның Wi-Fi функциясын белсендіріңіз, одан кейін (<u>1)камерадағы қадамдар</u> бөлімінде 7-қадамда тексерілген SSID атауын (желі атауы) түртіңіз.
- Құпия сөз үшін (<u>1)-камерадағы қадамдар</u> бөліміндегі 7-қадамда тексерілген құпия сөзді енгізіңіз.
- 9. Сатега Connect қолданбасын іске қосыңыз және Wi-Fi арқылы қосылу үшін камераны түртіңіз.



(2)-камерадағы қадамдар

10. [ОК] түймесін таңдаңыз.



 Көрсетілетін суреттерді анықтау үшін < INFO > түймесін басыңыз. Суреттерді смартфондардан қаралатын ету үшін параметрлер бөлімінде сипатталғандай 5-қадамнан бастап теңшеңіз.



 Сатега Connect қолданбасының негізгі терезесі смартфонда көрсетіледі.

Смартфонға Wi-Fi қосылымы енді аяқталды.

- Wi-Fi қосылымдарын тоқтату жолын <u>Wi-Fi қосылымдарын тоқтату</u> бөлiмiнен караныз.
- Wi-Fi арқылы қайта қосылу үшiн <u>Wi-Fi арқылы қайта қосылу</u> бөлiмiн қараңыз.

Ескертпе

 Wi-Fi арқылы қосылған кезде суреттерді смартфонға ойнату кезінде Жылдам басқару экранынан жіберуіңізге (छ) болады. Түсірілімдеріңіз смартфонға автоматты түрде жіберіледі. Бұл нұсқауларды орындамастан бұрын камера мен смартфонның Wi-Fi арқылы қосылғанын тексеріңіз.

1. [('ț'): Wi-Fi settings/('(ț'): Wi-Fi параметрлері] параметрін таңдаңыз.

Û	AF	▲	((Ţ))	4	<u>Å</u>	*
1 2						NETWORK1
Wi-	Fi/Blue	etooth	conne	ction		
Air	olane r	node		Off		
Wi-	Fi sett	ings		Enabl	e	
Blu	etooth	settin	igs	Enabl	e	
Nic	kname			809		
GPS	5 devic	e setti	ngs			
Ima	ige tra	nsfer				

2. [Send to smartphone after shot/Түсіруден кейін смартфонға жіберу] параметрін таңдаңыз.



3. [Auto send/Автоматты түрде жіберу] параметрін [Enable/Қосу] мәніне орнатыңыз.

Send to smartph	one after shot	
Auto send	Disable	
	Enable	

4. [Size to send/Жіберілетін өлшем] параметрін орнатыңыз.

Send to smartpho	one after shot
Size to send	Reduced Original size

5. Суретке түсіріңіз.

Камераны суреттерді Bluetooth арқылы (тек Android құрылғылары) жұпталған немесе Wi-Fi арқылы қосылған смартфонға жіберу үшін пайдалануыңызға болады.

1. Ойнатуға ауысыңыз.



2. < Q > түймесін басыңыз.



3. [□ Send images to smartphone/□ Суреттерді смартфонға жіберу] параметрін тандаңыз.



- Бұл қадамды Bluetooth арқылы қосылған кезде орындасаңыз, хабар көрсетіледі және қосылым Wi-Fi қосылымына ауысады.
- 4. Жіберу параметрлерін таңдаңыз және суреттерді жіберіңіз.

(1) Суреттерді жекелеп жіберу

1. Жіберілетін суретті таңдаңыз.



- Жіберілетін суретті таңдау үшін < () > дискісін пайдаланыңыз, одан кейін < () > түймесін басыңыз.
- Индекс дисплейін пайдаланып суретті таңдау үшін < сағат тілінің бағытымен бұрауыңызға болады.
- 2. [Send img shown/Керсетілген суретті жіберу] параметрін таңдаңыз.



- [Size to send/Жіберілетін өлшем] терезесінде суретті жіберу өлшемін таңдауыңызға болады.
- Фильмдерді жіберу кезінде жіберу үшін фильмдердің сурет сапасын [Quality to send/Жіберілетін сапа] терезесінде таңдай аласыз.

(2) Бірнеше таңдалған суреттерді жіберу

1. < 🗊 > түймесін басыңыз.



2. [Send selected/Таңдалғанды жіберу] параметрін таңдаңыз.



3. Жіберілетін суреттерді таңдаңыз.



 Жіберілетін суреттерді таңдау үшін < () > дискісін пайдаланыңыз, одан кейін < () > түймесін басыңыз.



- З суретті дисплейден суреттерді тандауға ауысу үшін < ³ > дискісін сағат тілінің бағытымен бұрауыңызға болады. Жалғыз сурет дисплейіне оралу үшін < ³ > дискісін бұраңыз.
- Жіберілетін Суреттер таңдалғаннан кейін < Q > түймесін басыңыз.

4. [Size to send/Жіберілетін өлшем] параметрін таңдаңыз.



• Көрсетілген экранда сурет өлшемін таңдаңыз.

Size to send	
Original size	
Reduced	
	SET OK

- Фильмдерді жіберу кезінде сурет сапасын [Quality to send/ Жіберілетін сапа] терезесінде тандаңыз.
- 5. [Send/Жіберу] параметрін таңдаңыз.

QL	antity to send	2 -h - h-
	unitity to sena	2 snots
QL	ality to send	Compressed
Siz	e to send	Reduced

(3) Суреттердің көрсетілген ауқымын жіберу

1. < 🗊 > түймесін басыңыз.



2. [Send range/Жіберу ауқымы] параметрін таңдаңыз.



3. Суреттер ауқымын көрсетіңіз.



- Бірінші суретті (бастау нүктесі) таңдаңыз.
- Соңғы суретті (бастау нүктесі) таңдаңыз.
- Таңдауды болдырмау үшін осы қадамды қайталаңыз.

4. Ауқымды растаңыз.

Q > түймесін басыңыз.

5. [Size to send/Жіберілетін өлшем] параметрін таңдаңыз.

Quan	tity to send	14-6-4-
	itty to sent	14 shots
Quali	ty to send	Compressed
Size t	o send	Reduced

• Көрсетілген экранда сурет өлшемін таңдаңыз.

Size to send		
Original size		
Reduced		
		SET OK

- Фильмдерді жіберу кезінде сурет сапасын [Quality to send/ Жіберілетін сапа] терезесінде тандаңыз.
- 6. [Send/Жіберу] параметрін таңдаңыз.



(4) Картадағы барлық суреттерді жіберу

1. < 🗊 > түймесін басыңыз.



2. [Send all card/Барлық картаны жіберу] параметрін таңдаңыз.



3. [Size to send/Жіберілетін өлшем] параметрін таңдаңыз.



• Көрсетілген экранда сурет өлшемін таңдаңыз.

Size to send	
Original size	
Reduced	
	SET OK

- Фильмдерді жіберу кезінде сурет сапасын [Quality to send/ Жіберілетін сапа] терезесінде тандаңыз.
- 4. [Send/Жіберу] параметрін таңдаңыз.

Quantity to ser	nd 62 shots	
Ouality to send		
	d Compres	sed
Size to send	Reduced	

(5) Іздеу шарттарына сәйкес келетін суреттерді жіберу

[Set image search conditions/Суретті іздеу шарттарын орнату] терезесінде орнатылған іздеу шарттарына сәйкес келетін барлық суреттерді бірден жіберініз. [Set image search conditions/Суретті іздеу шарттарын орнату] параметрі туралы мәліметтерді <u>Суретті іздеу шарттарын орнату</u> бөлімінен қараңыз.

1. < 🗊 > түймесін басыңыз.



2. [Send all found/Барлық табылғанды жіберу] параметрін таңдаңыз.



3. [Size to send/Жіберілетін өлшем] параметрін таңдаңыз.



• Көрсетілген экранда сурет өлшемін таңдаңыз.

Size to send	
Original size	
Reduced	
	SET OK

- Фильмдерді жіберу кезінде сурет сапасын [Quality to send/ Жіберілетін сапа] терезесінде тандаңыз.
- 4. [Send/Жіберу] параметрін таңдаңыз.

Quantity to ser	nd 62 shots	
Ouality to send		
	d Compres	sed
Size to send	Reduced	

Суретті тасымалдауды аяқтау

Bluetooth арқылы жұпталып тұрған кезде камерадан суреттер жіберу (тек Android құрылғылары)



Суретті тасымалдау экранында < MENU > түймесін басыңыз.

Send images to sma	artphone
Disconnect M	/i-Ei and evit
Disconnect	VI-FI and Exit
Cancel	ОК

 Суретті тасымалдауды және Wi-Fi қосылымын аяқтау үшiн [OK] опциясын таңдаңыз.

Суреттерді камерадан Wi-Fi қосылымы арқылы жіберу



- Суретті тасымалдау экранында < MENU > түймесін басыңыз.
- Wi-Fi қосылымдарын тоқтату үшiн <u>Wi-Fi қосылымдарын тоқтату</u> бөлiмiн қараңыз.

! Ескерту

 Суретті тасымалдау операциясы кезінде камераның ысырма түймесі басылып тұрса да суретке түсіру мүмкін болмайды.

Ескертпе

- Тасымалдау кезінде [Сапсеl/Болдырмау] параметрін таңдау арқылы суретті тасымалдаудан бас тартуыңызға болады.
- Бір уақытта 999 файлға дейін таңдауға болады.
- Wi-Fi қосылымы орнатылғанда, смартфонның қуат үнемдеу функциясын ажырату ұсынылады.
- Фотосуреттер үшін кішірейтілген өлшемді таңдау сол уақытта жіберілген барлық фотосуреттерге қолданылады. 52 өлшемді фотосуреттердің кішірейтілмейтінің ескеріңіз.
- Камерамен жұмыс істеу үшін батарея қолданылғанда, оның толық зарядталғанына көз жеткізіңіз.

Келесі операциялардың біреуін орындаңыз.

Camera Connect экранында [🗵] түймесін түртіңіз.



[^[]Wi-Fi оn/^[]Wi-Fi қосулы] экранында [Disconnect,exit/ Ажырату,шығу] параметрін таңдаңыз.

🛛 Wi-Fi on
Disconnect,exit
Confirm set.
Error details
Disconnect Wi-Fi and return to Wi-Fi function setting screen
MENU 숙

- [[]Wi-Fi on/[]Wi-Fi қосулы] экраны көрсетілмесе, [('ү'): Wi-Fi/Bluetooth connection/ ('ү'): Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] параметрін таңдаңыз.
- [Disconnect,exit/Ажырату,шығу] параметрін таңдаңыз, одан кейін растау экранында [OK] опциясын таңдаңыз.

Суреттерді Wi-Fi қосылымы аяқталғаннан кейін көрсетуге болады.

1. [('ӷ'): Wi-Fi/Bluetooth connection/('ӷ'): Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] параметрін таңдаңыз.

🗅 AF 🛛	((Ţ))	4	â	*
				NETWORK1
Wi-Fi/Blueto	oth conne	ection		
Airplane mo	de	Off		
Wi-Fi settings		Enable		
Bluetooth settings		Disable		
Nickname		805		
GPS device s	ettings			
Image transf	er			

2. [[Connect to smartphone/]Смартфонға қосылу] параметрін таңдаңыз.



- Журнал (ப) көрсетілсе, экрандарды < > < ; > дискісімен немесе < ; > түймесімен ауыстырыңыз.
- 3. [Edit/delete device/Құрылғыны өңдеу/жою] параметрін таңдаңыз.



4. Смартфонды таңдаңыз.



• Суреттерін қаралатын ету керек смартфонның атауын таңдаңыз.

5. [Viewable imgs/Көрсетілетін суреттер] параметрін таңдаңыз.



6. Параметрді таңдаңыз.



• Орнату экранына қатынау үшін [ОК] тармағын таңдаңыз.

[All images/Барлық суреттер]

• Картада сақталған барлық суреттер көрсетіле алады.

[Images from past days/Бұрынғы суреттер]



- Көрсетілетін суреттерді түсіру күн негізінде анықтаңыз. Тоғыз күн бұрын түсірілген суреттер анықталады.
- [Images shot in past days/Бұрын түсipiлген суреттер] параметрі таңдалғанда көрсетiлген уақыт аралығы бұрын түсipiлген суреттердi көруге болады. Күндер санын көрсету үшiн [▲] [▼] пернелерiн пайдаланыңыз, одан кейiн таңдауды растау үшiн < (т) > түймесiн басыңыз.
- [OK] түймесі таңдалғаннан кейін қаралатын суреттер орнатылады.

🕛 Ескерту

 [Viewable imgs/Керсетілетін суреттер] параметрі [All images/Барлық суреттер] параметрінен басқа кез келген параметрге орнатылса, қашықтан түсіру мүмкін болмайды.
[Select by rating/Рейтинг бойынша таңдау]

★All	25	1
[+]		100-0001
6-3		and to a former
[A]	12	
[::]		101-0009
M		
OFF		
		SET OK

- Көрсетілетін суреттерді рейтинг қосылғанына (немесе қосылмағанына) немесе рейтинг түріне байланысты көрсетіңіз.
- Рейтинг түрі таңдалғаннан кейін қаралатын суреттер орнатылады.



[File number range/Файл нөмірінің ауқымы] (Ауқымды таңдау)

- Көрсетілетін суреттерді анықтау үшін файлдың нөмірі бойынша алғашқы және соңғы суреттерді таңдаңыз.
 - Суретті таңдау экранын көрсету үшін < (c) > түймесін басыңыз. Суреттерді таңдау үшін < ○ > дискісін немесе басқа басқару элементтерін пайдаланыңыз.

Индекс дисплейін пайдаланып суретті таңдау үшін < र्रुः дискісін сағат тілінің бағытымен бұрауыңызға болады.

- 2. Суретті бастау нүктесі ретінде таңдаңыз (1).
- Суретті аяқтау нүктесі (2) ретінде таңдау үшін <
 > дискісін пайдаланыңыз.
- 4. [ОК] түймесін таңдаңыз.

\rm Ескерту

- Қашықтан түсірумен фильм жазу кезінде Wi-Fi қосылымы тоқтатылса, келесі орын алады.
 - Фильм жазу режиміндегі орындалып жатқан кез келген фильм жазу жалғасады.
 - Фотосурет түсіру режиміндегі орындалып жатқан кез келген фильм жазу аяқталады.
- Смартфонға Wi-Fi қосылымы орнатылғанда белгiлi бiр функциялар қолжетiмдi болмайды.
- Қашықтан түсіруде АҒ жылдамдығы баяу болуы мүмкін.
- Байланыс күйіне байланысты суретті көрсету немесе ысырманы босату уақыты кідіртілуі мүмкін.
- Суреттерді смартфонға сақтау кезінде камераның ысырма түймесін бассаңыз да суретке түсіре алмайсыз. Сондай-ақ, камераның экраны өшуі мүмкін.

Ескертпе

 Wi-Fi қосылымы орнатылғанда, смартфонның қуат үнемдеу функциясын ажырату ұсынылады.

- 🗹 EOS Utility бағдарламасын пайдаланып камераны басқарұ
- 🗹 Деректерді тасымалдау
- И Титрлерді жасау және тіркеу

Бұл бөлімде камераны компьютерге Wi-Fi арқылы қосу және камера операцияларын EOS Utility бағдарламалық жасақтамасын (EOS бағдарламалық жасақтамасы) пайдаланып орындау жолы сипатталады. Компьютерге EOS Utility бағдарламалық жасақтамасының ең соңғы нұсқасын Wi-Fi қосылымын орнатпастан бұрын орнатыңыз. Компьютерді пайдалану нұсқауларын компьютердің нұсқаулығынан қараңыз.

EOS Utility бағдарламасын пайдаланып камераны басқару

EOS Utility бағдарламалық жасақтамасын пайдаланып суреттерді камерадан импорттауыңызға, камераны басқаруыңызға және басқа операцияларды орындауынызға болады.

(1)-камерадағы әрекеттер

- 1. Wi-Fi параметрлерін [Enable/Қосу] параметріне орнатыңыз.
 - <u>Вluetooth функциясымен үйлесімді смартфонға Wi-Fi арқылы</u> косылу бөліміндегі 1–2-ші қадамдарды қараңыз.
- 2. [((י): Wi-Fi/Bluetooth connection/((י): Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] параметрін таңдаңыз.

🗅 AF 🗈 애) 우 🛄 🛧
1 2	NETWORK1
Wi-Fi/Bluetooth con	nection
Airplane mode	Off
Wi-Fi settings	Enable
Bluetooth settings	Disable
Nickname	606
GPS device settings	
Image transfer	

3. [□Remote control (EOS Utility)/□Қашықтан басқару құралы (EOS Utility)] параметрін тандаңыз.



- Журнал (2) көрсетілсе, экрандарды < > < > < > > дискісімен немесе < > түймесімен ауыстырыңыз.
- [Add a device to connect to/Қосылу үшін құрылғыны қосу] параметрін таңдаңыз.



5. SSID (желі атауы) атауы мен құпия сөзін тексеріңіз.



 Камера экранында көрсетілген SSID идентификаторын (1) және құпия сөзін (2) тексеріңіз.

(1)-компьютердегі қадамдар

- 6.
 - . SSID тармағын таңдаңыз, одан кейін құпия сөзді енгізіңіз.

```
Компьютер экраны (үлгі)
```

Networks
View Connection Settings
Wi-Fi
Canon0A
all second
.all

- Компьютер желісін орнату экранында (<u>1)-камерадағы қадамдар</u> бөліміндегі 5-қадамда тексерілген SSID атауын таңдаңыз.
- Құпия сөз үшін (<u>1)-камерадағы қадамдар</u> бөліміндегі 5-қадамда тексерілген құпия сөзді енгізіңіз.

(2)-камерадағы қадамдар

7. [ОК] түймесін таңдаңыз.



 Келесі хабар көрсетіледі. «******» - жалғанатын камерадағы МАС мекенжайының соңғы алты санын көрсетеді.

EOS- ***** pairing (connection) with the computer in progress. Start EOS Utility on the computer.
Cancel

- (2)-компьютердегі қадамдар
 - 8. EOS Utility бағдарламасын іске қосыңыз.
 - 9. EOS Utility бағдарламасында [Pairing over Wi-Fi/LAN / Wi-Fi/LAN желісінде жұлтау] түймесін басыңыз.

Connect an EOS camera.		
▲□		
Partice over WI FICAN	Close	

 Брандмауэрге қатысты хабар көрсетілсе, [Yes/Иə] жауабын таңдаңыз. 10. [Connect/Қосылу] түймесін басыңыз.



 Қосылу үшін камераны таңдаңыз, одан кейін [Connect/Қосылу] түймесін басыңыз.

(3)-камерадағы қадамдар

11. Wi-Fi қосылымын орнатыңыз.



[OK] түймесін таңдаңыз.

[🖫 Wi-Fi on/🖫 Wi-Fi қосулы] экраны



Disconnect,exit (Ажырату, шығу)

Wi-Fi қосылымын тоқтатады.

Confirm set. (Параметрлерді растау)

• Параметрлерді тексеруіңізге болады.

Error details (Қате мәліметтері)

Wi-Fi қосылымының қатесі орын алған кезде, қате мәліметтерін тексере аласыз.
 Компьютерге Wi-Fi қосылымы енді аяқталды.

- Камераны компьютердегі EOS Utility бағдарламасын пайдаланып басқарыңыз.
- Wi-Fi арқылы қайта қосылу үшiн <u>Wi-Fi арқылы қайта қосылу</u> бөлiмiн қараңыз.

! Ескерту

- Қашықтан түсірумен фильм жазу кезінде Wi-Fi қосылымы тоқтатылса, келесі орын алады.
 - Фильм жазу режиміндегі орындалып жатқан кез келген фильм жазу жалғасады.
 - Фотосурет түсіру режиміндегі орындалып жатқан кез келген фильм жазу аяқталады.
- Камера EOS Utility бағдарламалық жасақтамасында фильм түсіру режиміне орнатылған кезде оны фотосуретке түсіру режимінде түсіру үшін пайдалана алмайсыз.
- EOS Utility бағдарламасына Wi-Fi қосылымы орнатылған кезде белгiлi бiр функциялар қолжетiмдi болмайды.
- Қашықтан түсіруде АҒ жылдамдығы баяу болуы мүмкін.
- Байланыс күйіне байланысты суретті көрсету немесе ысырманы босату уақыты кідіртілуі мүмкін.
- Қашықтан Live View арқылы түсіру режимінде, суретті тасымалдау жиілігі, интерфейс кабелі арқылы байланысумен салыстырғанда, төменірек. Сондықтан, қозғалатын заттар біркелкі көрсетілмейді.

Камера EOS Utility бағдарламалық жасақтамасына қосылып және негізгі EOS Utility терезесі көрсетіліп тұрған кезде камераны суреттерді компьютерге тасымалдау үшін пайдалануыңызға болады.

Тасымалдау үшін суреттерді таңдау

1. [('ț'): Image transfer/('ț'): Суретті тасымалдау] параметрін таңдаңыз.



2. [Image sel./transfer / Суретті таңд./тасымалдау] параметрін таңдаңыз.



3. [Direct transfer/Тікелей тасымалдау] параметрін таңдаңыз.

Image sel./transfer	
Direct transfer	
FTP transfer	
	MENU ᠫ

4. [Sel.Image/Суретті таңдау] параметрін таңдаңыз.



5. Тасымалданатын суреттерді таңдаңыз.



- Тасымалдау үшін суретті таңдау үшін <) > дискісін пайдаланыңыз, одан кейін < () > түймесін басыңыз.
- Экранның жоғарғы сол жағында [√] белгішесін қою үшін <) > дискісін пайдаланыңыз, одан кейін < () > түймесін басыңыз.
- З суретті дисплейден суреттерді таңдауға ауысу үшін < ³ дискісін сағат тілінің бағытымен бұрауыңызға болады. Жалғыз сурет дисплейіне оралу үшін < ³ > дискісін бұраңыз.
- Тасымалданатын басқа суреттерді таңдау үшін 5-қадамды қайталаңыз.
- Суретті таңдаудан кейін < MENU > түймесін басыңыз.

6. [Direct transfer/Тікелей тасымалдау] параметрін таңдаңыз.



7. [ОК] түймесін таңдаңыз.



• Таңдалған суреттер компьютерге тасымалданады.

Бірнеше суретті таңдау

Таңдау әдісін таңдағаннан кейін көптеген суреттерді бірден тасымалдауға болады.

- [Image sel./transfer / Суретті таң./тасымалдау] экранына қатынаңыз.
 - <u>Тасымалданатын суреттерді тандау</u> бөліміндегі 1-3-ші қадамдарды орындаңыз.
- 2. [Multiple/Бірнеше] параметрін таңдаңыз.



3. Пайдаланылатын таңдау әдісін таңдаңыз.



Select range (Ауқымды таңдау)



- [Select range/Ауқымды таңдау] параметрін таңдаңыз. Ауқымдағы бірінші және соңғы суреттерді таңдау ауқымдағы барлық суреттерді [V] құсбелгісімен белгілейді және әрбір суретті (бір көшірмесі жіберіледі.

• Қалтада



- [Folder images failed transf./Тасымалдауы сәтсіз болған қалта суреттері] параметрін тандау тандалған қалтадағы тасымалдауы сәтсіз болған барлық суреттерді тандайды.
- [Folder images not transfer'd/Тасымалданбаған қалта суреттері] параметрін таңдау таңдалған қалтадағы барлық жіберілмеген суреттерді таңдайды.
- [Clear folder transf. history/Қалтаның тасымалдау журналын тазалау] параметрін тандау таңдалған қалтадағы суреттердің тасымалдау журналын тазалайды. Тасымалдау журналын тазалағаннан кейін [Folder images not transfer'd/ Тасымалданбаған қалта суреттері] түймесін таңдап, қалтадағы барлық суреттерді қайта тасымалдауға болады.

🖲 Картада

Gimage sel./transfe	er	1
Mark images v failed on card for tra	vhose transfer I 1 as images ansfer	
Cancel	ОК	

- [Card images failed transfer/Тасымалдауы сәтсіз болған карта суреттері] параметрін таңдау таңдалған картадағы тасымалдауы сәтсіз болған барлық суреттерді таңдайды.
- [Card images not transferred/Тасымалданбаған карта суреттері] параметрін таңдау таңдалған картадағы барлық жіберілмеген суреттерді таңдайды.
- [Clear card's transf. history/Картаның тасымалдау журналын тазалау] параметрін таңдау таңдалған картадағы суреттердің тасымалдау журналын тазалайды. Тасымалдау журналын тазалағаннан кейін [Card images not transferred/ Тасымалданбаған карта суреттері] түймесін таңдап, картадағы барлық суреттерді қайта тасымалдауыңызға болады.

4. [Direct transfer/Тікелей тасымалдау] параметрін таңдаңыз.



5. [ОК] түймесін таңдаңыз.

	er	1
5 1-11-1		
Start tr	anster	
Cancel	ОК	

• Таңдалған суреттер компьютерге тасымалданады.

RAW+JPEG немесе RAW+HEIF суреттерін тасымалдау

RAW+JPEG немесе RAW+HEIF суреттері үшін тасымалданатын суретті көрсетуге болады.

1. [('ণ): Image transfer/('ণ): Суретті тасымалдау] параметрін таңдаңыз.

D	AF		((1))	4	â	*
						NETWORK1
Wi-	Fi/Blue	etooth	conne	ection		
Air	olane r	node		Off		
Wi-	Fi sett	ings		Enable	e	
Blu	etooth	settin	gs	Disab	le	
Nic	kname			806		
GPS	5 devic	e setti	ngs			
Ima	ige tra	nsfer				

2. Тасымалдау үшін суреттер түрін таңдаңыз.

Image transfer	
Image sel./transfer	
RAW+JPEG transfer	JPEG only
RAW+HEIF transfer	HEIF only
	MENU 🕁

RAW+JPEG transfer (RAW+JPEG суреттерін тасымалдау)



- [RAW+JPEG transfer/RAW+JPEG суреттерін тасымалдау] параметрін таңдаңыз, одан кейін [JPEG only/Tek JPEG], [RAW only/Tek RAW] немесе [RAW+JPEG] параметрін таңдаңыз.
- RAW+HEIF transfer (RAW+HEIF суреттерін тасымалдау)

Image transfer		
RAW+HEIF transfer	HEIF only	
	RAW only	
	RAW+HEIF	

 [RAW+HEIF transfer/RAW+HEIF суреттерін тасымалдау] параметрін таңдаңыз, одан кейін [HEIF only/Teк HEIF], [RAW only/Tek RAW] немесе [RAW+HEIF] параметрін таңдаңыз.

\rm Ескерту

Кейбір мәзір элементтері суретті тасымалдау кезінде қолжетімді болмайды.

Ескертпе

 Бұл параметр [RAW+JPEG transfer/RAW+JPEG суретін тасымалдау] және [RAW+HEIF transfer/RAW+HEIF суретін тасымалдау] параметрлеріне [Transfer type/size / Тасымалдау түрі/өлшемі] экранында (இ) байланыстырылады. Титрлерді жасауыңызға және оларды Тасымалдамастан бұрын титр қосу бөлімінде сипатталғандай пайдалану үшін оларды камерада тіркеуінізге болады.

> 1. EOS Utility бағдарламасын іске косыныз және [Camera settings/ Камера параметрлері] параметрін тандаңыз.



2. [WFT Captions/WFT титрлері] параметрін таңдаңыз.



- 3. Титрді немесе титрлерді енгізіңіз.

Register text to use with [Transfer with caption] feature.				
1	Canon			
2	1			
3	2			
4	3			

- 31 таңбаға дейін енгізіңіз (ASCII пішімінде).
- Камерада сақталған титр деректерін алу үшін [Load settings/ Жуктеу параметрлері] параметрін тандаңыз.

4. Камерада титрлерді орнатыңыз.

4 1:	3	
5 14	4	
	Load settings	Apply to camera

 Камерада жаңа титрлеріңізді орнату үшін [Apply to camera/ Камераға қолдану] параметрін таңдаңыз. Бұл бөлімде суреттерді ітаде.canon қызметіне жіберу жолы сипатталады.

lmage.Canon сайтына тіркелу және Автоматты түрде жіберу мүмкіндігін орнату

image.canon қызметін камерада тіркеуіңізге және түсірілімдеріңізді автоматты түрде жіберуге дайындауыңызға болады.

- Браузері мен Интернет қосылымы бар компьютер немесе смартфон керек.
- Компьютеріңізде немесе смартфоныңызда пайдаланылған электрондық пошта мекенжайын енгізуіңіз керек болады.
- image.canon services қызметтерін пайдалану жолы бойынша нұсқаулар және ол қолжетімді болатын елдер мен аймақтар туралы мәліметтер алу үшін image.canon сайтына (<u>https://image.canon</u>) кіріңіз.
- Бөлек ISP қосылымы мен кіру нүктесінің ақылары алынуы мүмкін.

(1)-камерадағы әрекеттер

- 1. Wi-Fi параметрлерін [Enable/Қосу] параметріне орнатыңыз.
 - <u>Вluetooth функциясымен үйлесімді смартфонға Wi-Fi арқылы</u> косылу бөліміндегі 1–2-ші қадамдарды қараңыз.
- 2. [('ү'): Wi-Fi/Bluetooth connection/('ү'): Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] параметрін таңдаңыз.

Ď	AF	▲	((Ţ))	Ý	<u>Å</u>	*
1 2						NETWORK1
Wi-	Fi/Blue	tooth	conne	ction		
Airp	olane r	node		Off		
Wi-	Fi sett	ings		Enable	е	
Blue	etooth	settin	igs	Disab	le	
Nic	kname			809		
GPS	devic	e setti	ngs			
Ima	ge tra	nsfer				

3. [Upload to Web service/ Веб-қызметке кері жүктеу] параметрін таңдаңыз.



4. [I Agree/Менің келісемін] параметрін таңдаңыз.



5. Wi-Fi қосылымын орнатыңыз.



 Кіру нүктесіне Wi-Fi арқылы қосылыңыз. Кіру нүктелері арқылы Wi-Fi қосылымы бөліміндегі 6-қадамға өтіңіз. 6. Электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз.



- Электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз, одан кейін [OK] опциясын таңдаңыз
- 7. Төрт санды нөмірді енгізіңіз.

Camera web link settings				
Enter a 4-digit code of your choice for verification on setup				
Cancel	ОК			

 Таңдауыңыздағы төрт санды нөмірді енгізіңіз, одан кейін [OK] опциясын таңдаңыз.

8. [ОК] түймесін таңдаңыз.



Компьютердегі немесе смартфондағы қадамдар

- 9. Камераның веб-сілтемесін орнатыңыз.
 - Хабарландыру хабарындағы бетке қатынаңыз.
 - Камераның веб-сілтеме параметрлері бетіндегі параметрлерді аяқтау үшін нұсқауларды орындаңыз.

(2)-камерадағы қадамдар

10. [ОК] түймесін таңдаңыз.



11. [Upload to Web service/Веб-қызметке кері жүктеу] параметрін таңдаңыз.



12. [Auto send/Авто жіберу] параметрін таңдаңыз.



- [Enable/Қосу] параметрі орнатылғаннан кейін, суреттер камера қосылған кезде автоматты түрде жіберіледі.
- 13. [Туре to send/Жіберу үшін теру] параметрін таңдаңыз.

Upload to Web service				
Type to send	Stills only			
	Stills+movies			

- [Stills only/Tek фотосуреттер] немесе [Stills+movies/ Фотосуреттер+фильмдер] параметріне орнатыныз.
- 14. Камераны қайта іске қосыңыз.
 - Суреттер енді автоматты түрде жіберіледі.
- Желілерді ауыстыру үшін [Switch network/Желіні ауыстыру] параметрін таңдаңыз және 5–8-ші қадамдарды орындаңыз.
- Қосылымды жою үшін [Clear camera web link settings/Камераның веб-байланыс параметрлерін тазалау] параметрін таңдаңыз, одан кейін [OK] опциясын таңдаңыз.

Ескертпе

- Карталардағы барлық сурет файлдары [Auto send/Авто жіберу] параметрі [Enable/Қосу] параметріне орнатылған кезде жіберіледі.
- [Auto send/Asto жіберу] параметрі [Enable/Қосу] параметріне орнатылған кезде, авто жіберу камера іске қосылғаннан кейін (немесе автоматты қуат өшіруден қосылған кезде) басталады.
- Авто жіберу кезінде түсірілген барлық суреттер де жіберіледі.

Ескерту

- Авто жіберу аралық таймерімен суретке түсіру кезінде басталмайды.
- Тасымалдау келесі жағдайларда тоқтайды.
 - [Airplane mode/Ұшақ режимі] параметрі [On/Қосу] мәніне орнатылған
 - Фильм жазу басталған
 - USB қосылымы іске қосылды
 - Батарея сыйымдылығы төмен
 - Камераның қуат қосқышы келесіге орнатылған < OFF >

- 🗹 Дайындық
- Кіру нүктесіне қосылу
- FTP серверінің қосылым параметрлерін теңшеу
- FTP тасымалдау параметрлері
- 🗹 Бірнеше суретті бірден тасымалдау
- Тасымалдамастан бұрын титр қосу
- 🗹 Тасымалдау сәтсіз болса, әрекетті автоматты түрде қайталау
- 🗹 Тасымалданған суреттерді қарау

Суреттерді камера қосылған желідегі FTP серверіне тасымалдауға болады.

Дайындық

Келесі OSes жүйелерінің біреуі іске қосылған компьютер керек. Компьютер де FTP сервері сияқты функцияға алдын ала орнатылуы тиіс.

- Windows 10 (1607 немесе одан кейінгі нұсқа)
- Windows 8.1, Windows 8.1 Pro

Компьютерді FTP сервері сияқты функцияға орнату бойынша нұсқауларды компьютеріңіздің құжатынан қараңыз.

FTP сервері ретінде пайдалану үшін компьютерді кіру нүктесіне алдын ала қосыңыз.

1. Wi-Fi параметрлерін [Enable/Қосу] параметріне орнатыңыз.

- <u>Вluetooth функциясымен үйлесімді смартфонға Wi-Fi арқылы</u> косылу бөліміндегі 1–2-ші қадамдарды қараңыз.
- 2. [((יף): Wi-Fi/Bluetooth connection/((יף): Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] параметрін тандаңыз.



3. []HTransfer images to FTP server/]HСуреттерді FTP серверіне тасымалдау] параметрін тандаңыз.



4. [Add a device to connect to/Қосылу үшін құрылғыны қосу] параметрін таңдаңыз.



5. [Setting method/Әдісті орнату] параметрін таңдаңыз.



- Келесі экранға өту үшін параметрді таңдаңыз, одан кейін [OK] тармағын таңдаңыз.
- Қосылым параметрлерін теңшеу үшін [Configure online/Онлайн теңшеу] параметрін таңдаңыз, одан кейін желіге қосылыңыз.
- [Configure offline/Офлайн теңшеу] параметрін FTP серверінің қосылым параметрлерін қосылмастан теңшеу үшін таңдаңыз.
- 6. [Connect with WPS/WPS көмегімен қосылу] параметрін таңдаңыз.

Refresh	
Camera access point mode	
Connect with WPS	
16A9AACE5	9ch
Convenient way to connect to WPS-compatible access point	to a t

- WPS арқылы (PBC режимі) қосылу үшін осы қадамдарды орындаңыз. Кіру нүктелеріне басқа жолдармен қосылу үшін <u>Кіру</u> <u>нүктелері арқылы Wi-Fi қосылымы</u> бөлімін қараңыз.
- 7. [WPS (PBC mode)/WPS (PBC режимі)] параметрін таңдаңыз.

Connect with WPS		
WPS (PBC mode)		
O WPS (PIN mode)		
		_
Cancel	OK	•

[OK] түймесін таңдаңыз.

8. Кіру нүктесінде WPS түймесін басыңыз.



- WPS түймесінің орны және оны басу ұзақтығы туралы мәліметтерді кіру нүктесінің нұсқаулығынан қараңыз.
- Қосылымды кіру нүктесімен бастау үшін [OK] тармағын таңдаңыз.
 Келесі экран камера кіру нүктесіне қосылғаннан кейін көрсетіледі.

9. ІР мекенжайын орнату параметрін таңдаңыз.

IP address setting (IPv4)	
 Auto setting 		
O Manual setting		
Cancel	ОК	Þ

[OK] түймесін таңдаңыз.

10. ІРv6 параметрін таңдаңыз.

Use TCP/IPv6		
 Disable 		
O Enable		
Cancel	ОК	►

[OK] түймесін таңдаңыз.

1. FTP режимін таңдаңыз.

FTP mode			
● FTP			
O FTPS			
Cancel		ОК	Þ

- Түбірлік куәлікті пайдаланып қауіпсіз FTP серверіне тасымалдау үшін [FTPS] параметрін таңдаңыз. Түбірлік куәлік параметрлері туралы мәліметтерді <u>Түбірлік күәлікті орнату</u> бөлімін қараңыз.
- Келесі экранға өту үшін [ОК] түймесін таңдаңыз.
- 2. [Address setting/Мекенжай параметрі] параметрін таңдаңыз.



- Келесі экранға өту үшін [OK] түймесін таңдаңыз.
- Виртуалды пернетақта [Auto setting/Автоматты түрде орнату] параметрін IP мекенжайы үшін, ал [Manual setting/Колмен орнату] параметрін DNS мекенжайы үшін көрсеткен жағдайда көрсетіледі.
- Сандық енгізу үшін экран [Disable/Өшіру] параметрін DNS мекенжайы үшін көрсеткен жағдайда көрсетіледі.

3. FTP серверінің IP мекенжайын енгізіңіз.



- Енгізілген мәндерді орнату және 2-қадамның экранына қайту үшін < MENU > түймесін басыңыз.

4. Порт немірін теңшеңіз.

FTP server	
Address setting	
Port number setting	00021
Addres: 192.168.1	s .20
Cancel	ОК

- Әдетте, [Port number setting/Порт нөмірін орнату] параметрін 00021 мәніне орнатыңыз.
- Келесі экранға өту үшін [OK] түймесін таңдаңыз.

5. Пассивті режим параметрін теңшеңіз.

Passive mode		
O Enable		
 Disable 		
Cancel	ОК	•

- Келесі экранға өту үшін [OK] түймесін таңдаңыз.
- 41-қате (Cannot connect to FTP server (FTP серверіне қосылу мүмкін емес)) 8-қадамда көрсетілсе, [Passive mode/Пассивті режим] параметрін [Enable/Қосу] мәніне орнату оны жоюы мүмкін.

6. Прокси серверінің параметрлерін теңшеңіз.



- 1-қадамда [FTPS] тармағын таңдаған болсаңыз, көрсетілмейді.
- Келесі экранға өту үшін [ОК] түймесін таңдаңыз.

7. Кіру әдісін теңшеңіз.

Login method							
Anonymous	O Anonymous						
O Login password							
Login name							
Cancel	ОК	Þ					

• Келесі экранға өту үшін [ОК] түймесін таңдаңыз.

8. Мақсатты қалтаны көрсетіңіз.



- [Root folder/Tүбірлік қалта] параметрін суреттерді FTP серверінің параметрлерінде көрсетілгендей түбірлік қалтада сақтау үшін таңдаңыз.
- Негізгі қалтада мақсатты қалтаны көрсету үшін [Select folder/ Қалтаны таңдау] параметрін таңдаңыз. Қалта жоқ болса, ол автоматты түрде жасалады.
- Келесі экранға өту үшін [OK] түймесін таңдаңыз.
- Келесі хабар пайда болған кезде мақсатты серверге сену үшін [OK] тармағын таңдаңыз.

Check FTP server		
Security of server cannot be ve Trust server and	connection erified. connect?	
Cancel	ОК	Þ

9. [ОК] түймесін таңдаңыз.



Офлайн теңшелімде көрсетілмейді.

FTP тасымалдауының қосылым параметрлері енді аяқталды.

FTP тасымалдауы мен қуатты үнемдеуге қатысты параметрлерді теңшей аласыз.

1. [((෦)): Wi-Fi settings/((෦)): Wi-Fi параметрлерi] параметрiн таңдаңыз.

Û	AF	►	((Ţ))	4	<u>a</u>	*
1 2						NETWORK1
Wi	Fi/Blue	tooth	conne	ection		
Air	plane r	node		Off		
Wi	Fi sett	ings		Enable	e.	
Blu	etooth	settin	gs	Disabl	e	
Nic	kname			805		
GP	S devic	e setti	ngs			
Ima	age tra	nsfer				

2. [FTP transfer settings/FTP тасымалдау параметрлері] параметрін таңдаңыз.

Wi-Fi settings	
Wi-Fi	Enable
Connection history	Show
Send to smartphone	after shot
FTP transfer settings	
MAC address	

3. Теңшеу үшін параметрді таңдаңыз.

Transfer type/size Transfer with SET Disable Set root certif 03/10/20	Automatic transfer	Disable
Transfer with SET Disable Set root certif 03/10/20	Transfer type/size	
Set root certif 03/10/20	Transfer with SET	Disable
	Set root certif	03/10/20
Power saving Enable	Power saving	Enable

Автоматты түрде тасымалдау

[Enable/Kocy] параметрін суретті түсіруден кейін бірден FTP серверіне автоматты түрде тасымалдау үшін таңдаңыз. Суреттер тасымалданып жатқанда фотосуреттерді түсіруді әдеттегідей жалғастыра аласыз.

Ескерту

- Түсірместен бұрын, картаның камерада екенін тексеріңіз.
 Сүреттерді жазбастан түсірсеніз, олар тасымалданбайды.
- Жазу кезінде фильмдердің автоматты түрде тасымалдануына қолдау көрсетілмейді. Жазудан кейін, фильмдерді Бірнеше суретті бірден тасымалдау немесе <u>Тасымалдамастан бұрын титр қосу</u> бөлімінде сипатталғандай тасымалдаңыз.
- Суреттерді суретті тасымалдау кезінде жою мүмкін емес.

Ескертпе

- Үздіксіз түсіру кезінде суреттер FTP серверіне олар түсірілген ретпен тасымалданады.
- Түсірілген суреттер картада да сақталады.
- Тасымалдауы сәтсіз немесе үзілген кез келген суреттер қосылым қалпына келтірілген кезде қайтадан автоматты түрде тасымалданады (@). Бұл суреттерді кейінірек бірге қолмен тасымалдауға да болады (@).
- Автоматты FTP тасымалдауы басталмастан бұрын желі параметрлеріне жасалған барлық өзгертулер (FTP серверінің параметрлері сияқты) автоматты түрде тасымалдауды болдырмайды.

Тасымалдау түрі/өлшемі

[JPEG size to trans./Тасымалдау үшін JPEG өлшемі] терезесінде тасымалдау үшін суреттердің өлшемін көрсетуіңізге болады. Мысалы, кішірек JPEG суреттерін камера үлкен JPEG суреттерін бір картаға, ал кішірек JPEG суреттерін екіншісіне жазуға орнатылған кезде тасымалдау үшін, [SmallerJPEG/Kiшірек JPEG] параметріне орнатыңыз.

[RAW+JPEG transfer/RAW+JPEG суретін тасымалдау] немесе [RAW+HEIF transfer/RAW+HEIF суретін тасымалдау] терезесінде тасымалданатын суреттер түрін көрсете аласыз.

Ескертпе

- Камера RAW суреттерін бір картаға, ал JPEG суреттерін немесе HEIF суреттерін екінші картаға жазуға орнатылған кезде, тасымалданатын суреттерді [RAW+JPEG transfer/RAW+JPEG суретін тасымалдау] немесе [RAW +HEIF transfer/RAW+HEIF суретін тасымалдау] параметрінде керсетініз. Сол сияқты, тасымалдау қалауынызды RAW+JPEG суреттері немесе RAW+HEIF суреттері бір картаға бір уақытта жазылған кезде керсетініз.
- Түсірілген суреттер картада да сақталады.
- Өлшемдері бірдей суреттер екі картаға бір уақытта жазылған кезде, [¥: Record func+card/folder sel./¥: Жазу функ+картаны/қалтаны таңдау] терезесінде [û Record/ play/î Жазу/ойнату] немесе [û Play/î Ойнату] үшін таңдалған картаға жазылған суреттерге тасымалдау үшін басымдық беріледі.

ОРНАТУ түймесімен тасымалдау

[Enable/Kocy] параметріне орнатылған кезде көрсетілген суретті тасымалдау үшін < (Ф) > түймесін басыңыз. Суреттер тасымалданып жатқанда фотосуреттерді түсіруді әдеттегідей жалғастыра аласыз.

Ескертпе

• Фильмдерді бұл жолмен тасымалдау мүмкін емес.
Түбірлік куәлікті орнату

Қосылым параметрлерін теңшеу кезінде [**FTPS**] FTP режимін көрсеткен болсаңыз, FTPS сервері пайдаланған түбірлік куәлік камераға импортталуы тиіс.

🕛 Ескерту

- Тек «ROOT.CER,» «ROOT.CRT» немесе «ROOT.PEM» файл атауы бар түбірлік сертификатты камераға импорттауға болады.
- Тек бір түбірлік куәлік файлын камераға импорттауға болады. Түбірлік куәлік файлы бар картаны алдын ала салыңыз.
- [¶: Record func+card/folder sel./¶: Жазу функ+картаны/ қалтаны таңдау] терезесінде [Ѽ Record/play/Ѽ Жазу/ ойнату] немесе [Ѽ Play/Ѽ Ойнату] үшін таңдалған басымдық картасы курлікті импорттау үшін пайдаланылады.
- Қосылуға әрекет етіп жатқан серверлеріңізге сену FTPS қосылымдарында өздігінен қол қойылған куәлікпен мүмкін болмауы мүмкін.

Set root certif
Load root certif from card
View root certificate details
Delete root certificate
MENU 🕁

Картадағы түбірлік сертификатты импорттау үшін [Load root certif from card/Түбірлік сертификатты картадан жүктеу] параметрін таңдаңыз.

Куәлік кімге және кім тарапынан шығарылғанын және оның жарамдылық мерзімін тексеру үшін [View root certificate details/ Түбірлік куәліктің мәліметтерін қарау] параметрін тандаңыз. Камераға импортталған түбірлі сертификатты жою үшін [Delete root certificate/Tүбірлік сертификатты жою] параметрін таңдаңыз.

Power saving (Қуатты үнемдеу)

[Enable/Қосу] параметрі таңдалғанда және белгілі бір мерзім үшін ешқандай сурет тасымалданбаған кезде, камера FTP серверінен шығады және Wi-Fi қосылымын аяқтайды. Қосылым камера суретті тасымалдауға қайтадан дайын болған кезде автоматты түрде қайта орнатылады. Wi-Fi қосылымын аяқтамауды қаласаңыз, [Disable/Gшipy] параметріне орнатыңыз.

- 🗹 Тасымалдау үшін суреттерді таңдау
- Бірнеше суретті таңдау
- RAW+JPEG немесе RAW+HEIF суреттерін тасымалдау

Түсіруден кейін, бірнеше суретті таңдап, олардың барлығын бірден тасымалдауыңызға немесе жіберілмеген суреттерді немесе бұрын жіберу мүмкін болмаған суреттерді тасымалдауыңызға болады.

Тасымалдау кезінде үздіксіз фотосуретке түсіруді әдеттегідей жалғастыра аласыз.

! Ескерту

 Орындалып жатқан суретті тасымалдау фильм режиміне ауыссаңыз уақытша тоқтайды. Суретті тасымалдауды жалғастыру үшін фотосурет режиміне ауысыңыз.

Тасымалдау үшін суреттерді таңдау

1. [('ț'): Image transfer/('ț'): Суретті тасымалдау] параметрін таңдаңыз.

D	AF		((Ţ))	4	ġ	*
						NETWORK1
Wi-	Fi/Blue	tooth	conne	ection		
Air	olane r	node		Off		
Wi-	Fi setti	ings		Enable	e	
Blu	etooth	settin	igs	Disabl	e	
Nic	kname			805		
GPS	5 devic	e setti	ngs			
Ima	ige tra	nsfer				

2. [Image sel./transfer / Суретті таңд./тасымалдау] параметрін таңдаңыз.

Image transfer	
Image sel./transfer	
RAW+JPEG transfer	JPEG only
RAW+HEIF transfer	HEIF only
Transfer with caption	
	MENU 🕤

3. [FTP transfer/FTP тасымалдау] параметрін таңдаңыз.



4. [Sel.Image/Суретті таңдау] параметрін таңдаңыз.



5. Тасымалдау үшін суретті таңдаңыз.



- Тасымалдау үшін суретті таңдау үшін < () > дискісін пайдаланыңыз, одан кейін < () > түймесін басыңыз.
- Экранның жоғарғы сол жағында [√] белгішесін қою үшін <)> дискісін пайдаланыңыз, одан кейін < ()> түймесін басыңыз.
- З суретті дисплейден суреттерді таңдауға ауысу үшін < 5, 3 × дискісін сағат тілінің бағытымен бұрауыңызға болады. Жалғыз сурет дисплейіне оралу үшін < , 2 × 2 мискісін бұраңыз.
- Тасымалданатын басқа суреттерді таңдау үшін 5-қадамды қайталаңыз.
- Суретті таңдаудан кейін < MENU > түймесін басыңыз.

6. [FTP transfer/FTP тасымалдау] параметрін таңдаңыз.



7. [ОК] түймесін таңдаңыз.

GImage sel./transf	er	1			
Start transfer					
Cancel	ОК				

• Таңдалған суреттер FTP серверіне тасымалданады.

Бірнеше суретті таңдау

Тандау әдісін таңдағаннан кейін көптеген суреттерді бірден тасымалдауға болады. Суреттер тасымалданып жатқанда фотосуреттерді түсіруді әдеттегідей жалғастыра аласыз.

- 1. [Image sel./transfer / Суретті таң./тасымалдау] экранына қатынаңыз.
 - <u>Тасымалданатын суреттерді тандау</u> бөліміндегі 1-3-ші қадамдарды орындаңыз.
- 2. [Multiple/Бірнеше] параметрін таңдаңыз.



3. Пайдаланылатын таңдау әдісін таңдаңыз.



Select range (Ауқымды таңдау)



- [Select range/Ауқымды таңдау] параметрін таңдаңыз. Ауқымдағы бірінші және соңғы суреттерді таңдау ауқымдағы барлық суреттерді [√] құсбелгісімен белгілейді және әрбір суреттің бір көшірмесі жіберіледі.
- Индекс дисплейіндегі суреттер санын өзгерту үшін < एрз > дискісін бұраңыз.

• Қалтада



- [Folder images failed transf./Тасымалдауы сәтсіз болған қалта суреттері] параметрін таңдау таңдалған қалтадағы тасымалдауы сәтсіз болған барлық суреттерді таңдайды.
- [Folder images not transfer'd/Тасымалданбаған қалта суреттері] параметрін таңдау таңдалған қалтадағы барлық жіберілмеген суреттерді таңдайды.
- [Clear folder transf. history/Қалтаның тасымалдау журналын тазалау] параметрін тандау таңдалған қалтадағы суреттердің тасымалдау журналын тазалайды. Тасымалдау журналын тазалағаннан кейін [Folder images not transfer'd/ Тасымалданбаған қалта суреттері] түймесін таңдап, қалтадағы барлық суреттерді қайта тасымалдауға болады.

🖲 Картада

Gimage sel./transfe	er	1	
Mark images whose transfer failed on card 1 as images for transfer			
Cancel	ОК		

- [Card images failed transfer/Тасымалдауы сәтсіз болған карта суреттері] параметрін таңдау таңдалған картадағы тасымалдауы сәтсіз болған барлық суреттерді таңдайды.
- [Card images not transferred/Тасымалданбаған карта суреттері] параметрін таңдау таңдалған картадағы барлық жіберілмеген суреттерді таңдайды.
- [Clear card's transf. history/Картаның тасымалдау журналын тазалау] параметрін таңдау таңдалған картадағы суреттердің тасымалдау журналын тазалайды. Тасымалдау журналын тазалағаннан кейін [Card images not transferred/ Тасымалданбаған карта суреттері] түймесін таңдап, картадағы барлық суреттерді қайта тасымалдауыңызға болады.

4. [FTP transfer/FTP тасымалдау] параметрін таңдаңыз.



5. [ОК] түймесін таңдаңыз.

1					
Start transfer					

• Таңдалған суреттер FTP серверіне тасымалданады.

RAW+JPEG немесе RAW+HEIF суреттерін тасымалдау

RAW+JPEG немесе RAW+HEIF суреттері үшін тасымалданатын суретті көрсетуге болады.

1. [('ণ): Image transfer/('ণ): Суретті тасымалдау] параметрін таңдаңыз.

D	AF		((1))	4	â	*
						NETWORK1
Wi-	Fi/Blue	etooth	conne	ection		
Air	olane r	node		Off		
Wi-	Fi sett	ings		Enable		
Blu	etooth	settin	gs	Disab	le	
Nic	kname			605		
GPS	5 devic	e setti	ngs			
Ima	ige tra	nsfer				

2. Тасымалдау үшін суреттер түрін таңдаңыз.

Image transfer	
Image sel./transfer	
RAW+JPEG transfer	JPEG only
RAW+HEIF transfer	HEIF only
Transfer with caption	
	MENU 🗂

RAW+JPEG transfer (RAW+JPEG суреттерін тасымалдау)



- [RAW+JPEG transfer/RAW+JPEG суреттерін тасымалдау] параметрін таңдаңыз, одан кейін [JPEG only/Tek JPEG], [RAW only/Tek RAW] немесе [RAW+JPEG] параметрін таңдаңыз.
- RAW+HEIF transfer (RAW+HEIF суреттерін тасымалдау)

Image transfer		
RAW+HEIF transfer	HEIF only	
	RAW only	
	RAW+HEIF	

 [RAW+HEIF transfer/RAW+HEIF суреттерін тасымалдау] параметрін таңдаңыз, одан кейін [HEIF only/Teк HEIF], [RAW only/Tek RAW] немесе [RAW+HEIF] параметрін таңдаңыз.

Ескерту

Кейбір мәзір элементтері суретті тасымалдау кезінде қолжетімді болмайды.

Ескертпе

 Бұл параметр [RAW+JPEG transfer/RAW+JPEG суретін тасымалдау] және [RAW+HEIF transfer/RAW+HEIF суретін тасымалдау] параметрлеріне [Transfer type/size / Тасымалдау түрі/өлшемі] экранында (இ) байланыстырылады. Тасымалдамастан бұрын тіркелген титрді әрбір суретке қосуыңызға болады. Бұл, мысалы, алушыға басып шығару мөлшерін хабарлағыңыз келген жағдайда қолайлы. Титрлер камераға сақталған суреттерге де қосылады.

- Пайдаланушы аңғартпаларында Ехіf ақпаратын тексеру арқылы суреттерге қосылған титрлерді тексеруіңізге болады.
- Титрлерді EOS Utility бағдарламалық жасақтамасымен жасауға және тіркеуге болады (இ).
 - 1. [(יָןי): Image transfer/(יָןי): Суретті тасымалдау] параметрін таңдаңыз.



2. [Transfer with caption/Титрмен тасымалдау] параметрін таңдаңыз.



Қаралған соңғы сурет көрсетіледі.

3. Титрді көрсетіңіз.



 Көрсетілген экранда [Caption/Титр] параметрін таңдаңыз, титр мазмұнын таңдаңыз.

Caption	1
3	
	SET OK

4. [Transfer/Тасымалдау] параметрін таңдаңыз.



 Сурет титрмен тасымалданады. Тасымалдаудан кейін, дисплей [Image transfer/Суретті тасымалдау] экранына оралады.

\rm Ескерту

 Басқа суреттерді [Transfer with caption/Титрмен тасымалдау] экранынан таңдау мүмкін емес. Титрмен тасымалданатын басқа суретті таңдау үшін мына қадамдарды орындамастан бұрын сол суретті қараңыз.

Тасымалдау сәтсіз болса, әрекетті автоматты түрде қайталау

Тасымалдау орындалмаса, камераның қатынасу шамы қызыл түсте жыпылықтайды. Бұл жағдайда, келесі экран < MENU > түймесін басып, [('ұণ): Wi-Fi/Bluetooth connection/('ү'): Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] параметрін таңдағаннан кейін көрсетіледі.

Көрсетілген қатені шешу үшін ақаулықтарды жою ақпаратын қараңыз 🕝).



Мәселені шешкеннен кейін, бастапқыда жіберілмеген суреттер автоматты түрде тасымалданады. Осы параметр белсендіріліп тұрғанда, ақаудан кейін тасымалдау әрекеті автоматты түрде қайталанады, автоматты түрде тасымалдау пайдаланылады немесе түсірілген суреттер FTP арқылы қолмен тасымалданады. Тасымалдауды болдырмасаңыз немесе камераны өшірсеңіз, әрекетті автоматты түрде қайталау орындалмайтынын ескеріңіз.

Бірнеше суретті бірден тасымалдау бөлімін қараңыз және суреттерді қажетінше тасымалдаңыз.

Ескертпе

- Тасымалдаудан кейін автоматты түрде шығу және Wi-Fi қосылымын аяқтау үшін [FTP transfer settings/FTP тасымалдау параметрлерi] экранында қүатты үнемдеү мүмкiндiгiн теңшеуiнiзге болады (²).
- Wi-Fi қосылымын аяқтамауды қаласаңыз, [Power saving/Қуатты үнемдеу] параметрін [FTP transfer settings/FTP тасымалдау параметрлері] экранында (@) [Disable/Θшіру] мәніне орнатыңыз.

FTP серверіне тасымалданған суреттер FTP серверінің параметрлерінде көрсетілгендей келесі қалтада сақталады.

FTP серверінің мақсатты қалтасы

- FTP серверінің әдепкі параметрлері астында [C drive/C дискісі] → [Inetpub] қалтасында → [ftproot] қалтасында немесе осы қалтаның ішкі қалтасында сақталады.
- Тасымалдау орнының негізгі қалтасы FTP серверінің параметрлерінде өзгертілген болса, FTP серверінің әкімшісінен суреттер тасымалданатын орынды сұраңыз.

Камераның кіру нүктесі режимі

IP мекенжайын қолмен орнату

Бұл бөлімде Wi-Fi желісіне WPS стандартымен (PBC режимі) үйлесімді кіру нүктесі арқылы қосылу жолы сипатталады.

Алдымен, WPS түймесінің орнын және оны басу ұзақтығын тексеріңіз. Wi-Fi қосылымын орнату шамамен 1 минут уақытты алады.

- 1. Wi-Fi параметрлерін [Enable/Қосу] параметріне орнатыңыз.
 - <u>Вluetooth функциясымен үйлесімді смартфонға Wi-Fi арқылы</u> косылу бөліміндегі 1–4-ші қадамдарды қараңыз.
- 2. [(יף): Wi-Fi/Bluetooth connection/('ף): Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] параметрін таңдаңыз.

Ô	AF	►	((Ţ))	¥	<u>Å</u>	*
1 2						NETWORK1
Wi-F	i/Blue	etooth	conne	ction		
Airpl	ane r	node		Off		
Wi-F	i sett	ings		Enabl	e	
Blue	tooth	settin	gs	Enabl	e	
Nick	name			806		
GPS	devic	e setti	ngs			
Imag	e tra	nsfer				

3. Параметрді таңдаңыз.

	Con	• • nect to smart	phone
Ū			
		8 0 %	Ľ
	NFO View	info	

 Журнал (2) керсетілсе, экрандарды < > < > < > 4 //> < > > дискісімен немесе < //> + > түймесімен ауыстырыңыз. 4. [Add a device to connect to/Қосылу үшін құрылғыны қосу] параметрін таңдаңыз.



Келесі хабар [] Connect to smartphone/] Смартфонға қосылу] параметрі таңдалған жағдайда көрсетіледі. Camera Connect бағдарламасы орнатылып қойған болса, [Do not display/ Керсетпеу] параметрін таңдаңыз.

Install Camera Connect on the smartphone. Display QR code for download site?
Do not display
Android
iOS

- Келесіде көрсетілген [Connect to smartphone/Смартфонға қосылу] экранында [Connect via Wi-Fi/Wi-Fi арқылы қосылу] параметрін таңдаңыз.
- 5. [Switch network/Желіні ауыстыру] параметрін таңдаңыз.



• []] немесе [] таңдалған кезде көрсетіледі.

6. [Connect with WPS/WPS көмегімен қосылу] параметрін таңдаңыз.



	Ескертпе
• 6	6-Қадамда көрсетілген [Camera access point mode / Камераның кіру нүктесі режимі] үшін <u>Камераның кіру нүктесі</u> режимі бөлімін қараңыз.

7. [WPS (PBC mode)/WPS (PBC режимі)] параметрін таңдаңыз.



[OK] түймесін таңдаңыз.

8. Кіру нүктесіне Wi-Fi арқылы қосылыңыз.



- Кіру нүктесінің WPS түймесін басыңыз.
- [ОК] түймесін таңдаңыз.
- 9. [Auto setting/Авто параметр] параметрін таңдаңыз.



- Wi-Fi функциясының орнату экранына қатынау үшiн [OK] параметрiн таңдаңыз.
- [Auto setting/Авто орнату] параметрімен қате орын алса, <u>IP</u> мекенжайын қолмен орнату бөлімін қараңыз.

10. Wi-Fi функциясы үшiн параметрлердi көрсетiңiз.

[] Connect to smartphone/ Смартфонға қосылу]



 Смартфонның Wi-Fi параметрi экранында камераның экранында көрсетiлген SSID атауын (желi атауы) түртiңiз, одан кейiн қосылым үшiн кiру нүктесiнiң құпия сөзiн енгiзiңiз.

Bluetooth функциясынсыз Wi-Fi қосылымы бөлiмiндегi 8-қадамға өтiңiз.

[Remote control (EOS Utility)/ Кашықтықтан басқару құралы (EOS Utility)]



<u>Камераны EOS Utility бағдарламасын пайдаланып басқару</u> бөліміндегі 7 немесе 8-қадамға өтіңіз.

[∎+Transfer images to FTP server/■+Суреттерді FTP серверіне тасымалдау]

Connected to FTP server
ОК

Кіру нүктелері арқылы қосылу бөліміндегі 10-қадамға өтіңіз.

[Upload to Web service/ Веб-қызметке кері жүктеу]

Image.Canon сайтына тіркелу және Автоматты түрде жіберу мүмкіндігін орнату бөліміндегі 5-қадамға өтіңіз.

Камераның кіру нүктесі режимі



Камераның кіру нүктесі режимі — камераны әрбір құрылғыға Wi-Fi арқылы тікелей қосуға арналған қосылым режимі. [☐], [☐] немесе []] параметрі [('ү'): Wi-Fi/Bluetooth соnnection/('ү'): Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] параметрінен кейін таңдалған кезде көрсетіледі.

Camera access point mode				
 Easy connection 				
O Manual connection				
Cancel	ОК			

Оңай қосылу

Камера экранында көрсетілген SSID атауымен Wi-Fi қосылымын орнату үшiн басқа құрылғыны пайдаланыңыз.

Қолмен қосылу

Қосылымды орнату үшін басқа құрылғының SSID атауын енгізіңіз. Қосылым параметрлерін аяқтау үшін камера экранындағы нұсқауларды орындаңыз.

Көрсетілетін параметрлер Wi-Fi функциясына байланысты әртүрлі болады.

1. [Manual setting/Қолмен орнату] параметрін таңдаңыз.



[OK] түймесін таңдаңыз.

2. Параметрді таңдаңыз.

IP address	192.168.1.2
Subnet mask	255.255.255.0
Gateway	Disable
Cancel	ок

- Нөмірлік енгізу экранына қатынау үшін параметрді таңдаңыз.
- Қақпаны пайдалану үшін [Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз, одан кейін [Address/Мекенжай] параметрін таңдаңыз.

Gateway		
Enable		
O Disable		
	Address	
	0.0.0.0	
Cancel		ОК

3. Қажетті мәндерді енгізіңіз.



- Жоғарғы аймақтағы енгізу позициясын жылжыту үшін < ⁽²⁾/₂ > дискісін бұраңыз және енгізілетін сандарды таңдау үшін < () ><
 > дискілерін немесе < ⁽/_{*} > түймесін пайдаланыңыз. Таңдалған санды енгізу үшін < () > түймесін басыңыз.
- Енгізілген сандарды орнату және 2-қадамның экранына қайту үшін < MENU > түймесін басыңыз.

4. [ОК] түймесін таңдаңыз.

IP address	192.168.1.3
Subnet mask	255.255.255.0
Gateway	Disable

- Қажетті элементтерді орнатуды аяқтағаннан кейін [OK] түймесін таңдаңыз.
- Нені енгізетініңізді білмесеңіз, <u>Желі параметрлерін тексеру</u> бөлімін қараңыз немесе желі әкімшісінен немесе желі туралы білімі бар басқа адамнан сұраңыз.

🗹 Жұптауды болдырмау

🕼 Бұл камераны BR-E1 сымсыз қашықтан басқару құралына (бөлек сатылады, 🍘) қашықтықтан басқару арқылы түсіру үшін Bluetooth арқылы қосуға болады.

- 1. Wi-Fi параметрлерін [Enable/Қосу] параметріне орнатыңыз.
 - <u>Вluetooth функциясымен үйлесімді смартфонға Wi-Fi арқылы</u> косылу бөліміндегі 1–4-ші қадамдарды қараңыз.
- 2. [((ү): Wi-Fi/Bluetooth connection/((ү): Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] параметрін таңдаңыз.

🗅 AF 🗈 🤇) f 🛄 🛧
1 2	NETWORK1
Wi-Fi/Bluetooth co	nection
Airplane mode	Off
Wi-Fi settings	Enable
Bluetooth settings	Enable
Nickname	805
GPS device setting	
Image transfer	

3. [%°Connect to Wireless Remote/%°Сымсыз қашықтан басқару құралына қосылу] параметрін таңдаңыз.



4. [Add a device to connect to/Қосылу үшін құрылғыны қосу] параметрін таңдаңыз.



5. < 🗐 > түймесін басыңыз.

Connect to Wireless Remote	
Connect to Wireless Remote Remote Controller RC-6 and other infrared remote controls cannot be used	
ОК	

6. Құрылғыларды жұптаңыз.



- [Pairing/Жұптау] экраны пайда болған кезде, BR-E1 құралында
 W> және <T> түймелерін кемінде 3 секунд бойы бір уақытта басып тұрыңыз.
- Хабар камераның BR-E1 құралымен жұпталғанын растағаннан кейін < (क) > түймесін басыңыз.

- 7. Камераны қашықтықтан түсіру үшін орнату.
 - Фотосуреттерді түсіру кезінде [3] немесе [3] режимін жетек режимі ретінде таңдаңыз (2).
 - Фильм жазу үшін []: Remote control/]: Қашықтан басқару құралы] параметрін [Enable/Қосу] мәніне орнатыңыз.
 - Жұптау аяқталғаннан кейінгі нұсқауларды BR-E1 құралының нұсқаулығынан қараңыз.

\rm Ескерту

 Bluetooth қосылымдары батарея қуатын камераның автоматты қуат өшіру функциясы белсендірілгеннен кейін де тұтынады.

Ескертпе

 Bluetooth функциясын пайдаланбаған кезде, бұр функцияны 1-қадамда [Disable/Өшіру] параметріне орнату ұсынылады. Басқа BR-E1 құралымен жұптамастан бұрын қосылған қашықтықтан басқару құралы туралы ақпаратты жойыңыз.

1. [('෦): Wi-Fi/Bluetooth connection/('෦'): Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] параметрін таңдаңыз.

Ô	AF		((Ţ))	Ý	<u>n</u>	*
1 2						NETWORK1
Wi-F	i/Blue	tooth d	onne	ction		
Airp	lane r	node		Off		
Wi-F	i sett	ings		Enabl	e	
Blue	tooth	setting	IS	Enabl	e	
Nick	name			809		
GPS	devic	e settin	gs			
Imag	ge tra	nsfer				

2. [% Connect to Wireless Remote/% Сымсыз қашықтан басқару құралына қосылу] параметрін таңдаңыз.



3. [Delete connection information/Қосылым ақпаратын жою] параметрін таңдаңыз.



4. [ОК] түймесін таңдаңыз.

Delete connection information					
Delete					
400%					
Cancel	ОК				

Тіркелген қосылым параметрлерін пайдаланып Wi-Fi арқылы қайта қосылу үшін осы қадамдарды орындаңыз.

> 1. [('ӷ'): Wi-Fi/Bluetooth connection/('ӷ'): Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] параметрін таңдаңыз.

Ô	AF	▲	((Ţ))	Ý	<u>n</u>	*
1 2						NETWORK1
Wi	Fi/Blue	tooth	conne	ection		
Air	plane r	node		Off		
Wi	Fi sett	ings		Enabl	le	
Blu	etooth	settin	gs	Enabl	le	
Nic	kname			809		
GP	S devic	e settir	ngs			
Ima	ige tra	nsfer				

2. Параметрді таңдаңыз.



- Көрсетілген журналдан Wi-Fi арқылы қосылу үшін параметрді таңдаңыз. Параметр көрсетілмесе, экрандарды ауыстыру үшін
 > дискісін пайдаланыңыз.
- [Connection history/Қосылым журналы] параметрі [Do not display/Көрсетпеу] параметріне орнатылса, журнал көрсетілмейді (2).

3. Қосылған құрылғыны пайдаланыңыз.

[] Смартфон

- Camera Connect қолданбасын іске қосыңыз.
- Смартфонның қосылым орны өзгертілген болса, Wi-Fi арқылы камераға немесе камера сияқты бірдей кіру нүктесіне қосылу үшін параметрді қалпына келтіріңіз.

Камераны смартфонға Wi-Fi арқылы тікелей қосу кезінде «_Canon0A» сөзі SSID атауының соңында көрсетіледі.

[🖳] Компьютер

- Компьютерде EOS бағдарламалық жасақтамасын іске қосыңыз.
- Компьютердің қосылым орны өзгертілген болса, Wi-Fi арқылы камераға немесе камераның кіру нүктесіне қосылу үшін параметрді қалпына келтіріңіз.

Камераны компьютерге Wi-Fi арқылы тікелей қосу кезінде «_Canon0A» сөзі SSID атауының соңында көрсетіледі.

[]] FTP тасымалдауы

FTP серверінің параметрлері басқа құрылғыларға қосылу үшін өзгертілген болса, параметрлерді Wi-Fi арқылы камераға немесе камераның кіру нүктесіне қосылу үшін қалпына келтіріңіз. Камера FTP серверіне Wi-Fi арқылы тікелей қосылған кезде, «_Canon0A» сөзі SSID атауының соңында керсетіледі. Сымсыз байланыс функциялары үшін 10 қосылым параметріне дейін тексеруге болады.

1. [('ӷ'): Wi-Fi/Bluetooth connection/('ӷ'): Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] параметрін таңдаңыз.



2. Параметрді таңдаңыз.



- Журнал (ப) көрсетілсе, экрандарды < > < ; > дискісімен немесе < ; > түймесімен ауыстырыңыз.
- [[Connect to smartphone/[]Смартфондарға қосылу] туралы мәліметтерді Смартфонға қосылу бөлімінен қараңыз.
- [□Remote control (EOS Utility)/□Кашықтан басқару (EOS Utility)] туралы мәліметтерді Компьютерге Wi-Fi арқылы қосылу бөлімінен қараңыз.
- [] Transfer images to FTP server/] Суреттерді FTP серверіне тасымалдау] туралы мәліметтерді <u>FTP серверлеріне суретті</u> тасымалдау бөлімінен қараңыз.
- [...] Upload to Web service/...] Веб-қызметке кері жүктеу] туралы мәліметтерді Суреттерді веб-қызметке жіберу бөлімінен қараңыз.

Ескертпе

 Қосылым параметрлерін өзгерту жою үшін <u>Қосылым параметрлерін өзгерту</u> немесе жою бөлімін қараңыз.

Ұшақ режимі

Wi-Fi және Bluetooth функцияларын уақытша ажыратуыңызға болады.

1. [((ț)): Airplane mode/((ț)): Ұшақ режимі] параметрін таңдаңыз.

D A	F 🕨	((†))	4	<u>n</u>	*
1 2					NETWORK1
Wi-Fi/B	luetooth	conne	ection		
Airplan	e mode		Off		
Wi-Fi s	ettings		Enable	9	
Blueto	oth settin	gs	Enable	9	
Nickna	me		605		
GPS de	vice setti	ngs			
Image	transfer				

2. [Оп/Қосу] күйіне орнатыңыз.

Ô	AF	►	((<mark>1</mark>))	Ý	ġ.	\star
1 2						NETWORK1
Airp	olane r	node		Off		
				On		

• [1] экранда көрсетіледі.

Ескертпе

 Дисплей параметрлеріне байланысты [↑] фотосуретке түсіруде, фильм жазуда немесе ойнатуда көрсетілмейді. Ол көрсетілмесе, толық ақпарат дисплейіне қатынау үшін < INFO > түймесін қайталап басыңыз. 1. [((෦)): Wi-Fi settings/((෦)): Wi-Fi параметрлерi] параметрiн таңдаңыз.

Ô	AF	►	((Ţ))	¥	ġ.	*
1 2						NETWORK1
Wi	Fi/Blue	tooth	conne	ection		
Air	plane r	node		Off		
Wi	Fi sett	ings		Enable	2	
Blu	etooth	settin	gs	Enable	9	
Nic	kname			805		
GP	S devic	e setti	ngs			
Ima	ige tra	nsfer				

2. Параметрді таңдаңыз.

with settings	
Wi-Fi	Enable
Connection history	Show
Send to smartphone	after shot
FTP transfer settings	
MAC address	
	MENU 🕤

Wi-Fi

Ұшақ борттарында немесе ауруханаларда сияқты электрондық құрылғылар мен сымсыз құрылғылар қолданысына тыйым салынған кезде, оны [Disable/Өшipy] параметріне орнатыңыз.

Connection history (Қосылым журналы)

Қосылым журналын Wi-Fi арқылы қосылған құрылғылар үшін [Show/Kepcety] немесе [Do not display/Kepcetney] параметріне орнатуыңызға болады.

Send to smartphone after shot (Түсіргеннен кейін смартфонға жіберу)
 Суреттерді смартфонға автоматты түрде тасымалдауға болады (பல).

MAC address (MAC мекенжайы)

Камераның үшінМАС мекенжайын тексеруіңізге болады.

1. [('ү'): Bluetooth settings/('ү'): Bluetooth параметрлері] параметрін тандаңыз.

Ô	AF	►	((Ţ))	¥	<u>0</u>	*
						NETWORK1
W	/i-Fi/Blue	etooth o	conne	ection		
A	irplane r	node		Off		
W	/i-Fi sett	ings		Enable	е	
В	uetooth	setting	gs	Enabl	e	
N	ickname			809		
G	PS devic	e settir	ngs			
In	nage tra	nsfer				

2. Параметрді таңдаңыз.

Bluetooth settings		
Bluetooth	Enable	
Check connection inf	ormation	
Bluetooth address		
	MENU 1	5

Bluetooth

Bluetooth функциясын пайдаланбайтын болсаңыз, [Disable/Omipy] параметрін таңдаңыз.

Check connection information (Қосылым ақпаратын тексеру) Жұпталған құрылғының атауы мен байланыс күйін тексере аласыз.

Bluetooth address (Bluetooth мекенжайы)

Камераның Bluetooth мекенжайын тексеруіңізге болады.

Камераның бүркеншік атын (смартфондар мен басқа камераларда көрсетілетін) қажетінше өзгертуіңізге болады.

1. [('ț'): Nickname/('ț'): Бүркеншік ат] параметрін таңдаңыз.

Û	AF	▲	((Ţ))	¥	â	*	
						NETWORK1	
Wi-	Fi/Blue	tooth	conne	ection			
Airp	olane r	node		Off			
Wi-	Wi-Fi settings			Enable			
Bluetooth settings			gs	Enable			
Nic	kname			005			
GPS	devic	e setti	ngs				
Ima	ge tra	nsfer					

2. Мәтінді <u>Виртуалды пернетақта операциялары</u> көмегімен енгізіңіз.



• Таңбаларды енгізуді аяқтаған кезде < MENU > түймесін басыңыз.
- ☑ <u>GP-E2</u>
- Смартфон
- GPS қосылымының дисплейі

Суреттерді GP-E2 GPS қабылдағышымен (бөлек сатылады) немесе Bluetooth функциясымен үйлесімді смартфонмен геотегтей аласыз.

GP-E2

- 1. GP-E2 қабылдағышын камераға тіркеңіз.
 - GP-E2 қабылдағышын камераның тікелей қосу байланысына тіркеңіз және оны қосыңыз. Мәліметтерді GP-E2 құралының нұсқаулығынан қараңыз.
- 2. [(יןי): GPS device settings/(יןי): GPS құрылғысының параметрлері] параметрін тандаңыз.

Û	AF		((Ţ))	Ý	A	\star
1 2						NETWORK1
Wi-	Fi/Blue	etooth o	conne	ection		
Air	olane r	node		Off		
Wi-	Fi sett	ings		Enable		
Blu	etooth	setting	js	Enable		
Nic	kname			805		
GPS	6 devic	e settin	igs			
Ima	ige tra	nsfer				

3. [Select GPS device/GPS құрылғысын таңдау] терезесінде [GPS receiver/GPS қабылдағышы] параметрін таңдаңыз.

Select GPS device
Disable
GPS receiver
Smartphone
MENU SET OK

- 4. Суретке түсіріңіз.
 - [Set up/Opнaty] туралы мәліметтерді GP-E2 құралының нұсқаулығынан қараңыз.

🕛 Ескерту

GP-E2 құралын пайдалану кезіндегі сақтық шаралары

- Пайдаланбастан бұрын GPS рұқсат етілетін елдер мен аймақтарды тексеріңіз және жергілікті ережелерге жүгініңіз.
- GP-E2 микробағдарламасын 2.0.0 немесе одан кейінгі нұсқаға жаңартыңыз.
 Микробағдарламаны жаңарту интерфейс кабелін талап етеді. Нұсқауларды жаңару үшін Canon веб-торабына кіріңіз.
- GP-E2 құралын камераға кабельмен қосу мүмкін емес.
- Камера түсіру бағытын жазбайды.

Арнайы Camera Connect қолданбасын (🗭) смартфонға орнатқаннан кейін мына параметрлерді аяқтаңыз.

- 1. Смартфонда орын қызметтерін белсендіріңіз.
- 2. Bluetooth қосылымын орнатыңыз.
 - Camera Connect қолданбасын іске қосыңыз және камера мен смартфонды Bluetooth арқылы жұптаңыз.
- 3. [((ү): GPS device settings/(ү): GPS құрылғысының параметрлері] параметрін тандаңыз.

Ô	AF	►	((Ţ))	¥	<u>Å</u>	*
						NETWORK1
Wi-	Fi/Blue	etooth o	conne	ection		
Air	olane r	node		Off		
Wi-	Fi sett	ings		Enabl	e	
Blu	etooth	setting	gs	Enabl	e	
Nic	kname			809		
GPS	5 devic	e settir	ngs			
Ima	ige tra	nsfer				

4. [Select GPS device/GPS құрылғысын таңдау] терезесінде [Smartphone/Смартфон] параметрін таңдаңыз.

Select GPS device	
Disable	
GPS receiver	
Smartphone	
To use this function, start t Canon app/software on the smartphone	the e
MENU ᠫ	SET OK

- 5. Суретке түсіріңіз.
 - Суреттер смартфоннан алынған ақпаратпен геотегтеледі.

Смартфонның орын туралы ақпаратты алу күйін фотосуретке түсіру немесе фильм жазу (сәйкесінше 🕼 және 🕼) экрандарындағы GPS қосылымы белгішесінде тексеруіңізге болады.

- Сұр: Орын туралы қызметтер өшірулі
- Жыпылықтау: Орын туралы ақпаратты алу мүмкін емес
- Қосу: Орын туралы ақпаратты алынды

GPS қосылым күйінің GP-E2 қабылдағышы пайдаланылған кезде қалай көрсетілетіні туралы мәліметтерді GP-E2 қабылдағышының нұсқаулығынан қараңыз.

Түсіру кезінде суреттерді геотегтеу

GPS белгішесі қосулы кезде түсірілген суреттер геотегтеледі.

Геотег туралы ақпарат

Түсірілімдеріңізге қосылған орын туралы ақпаратты түсіру ақпараты экранынан тексере аласыз (😰).



(1) Eнi

- (2) Ұзындығы
- (3) Көтерілу
- (4) UTC (Coordinated Universal Time)

\rm Ескерту

- Смартфон орын туралы ақпаратты тек ол камерамен Bluetooth арқылы жұпталғанда ала алады.
- Бағыт туралы ақпарат алынбайды.
- Саяхат жағдайларына немесе смартфонның күйіне байланысты алынған орын туралы ақпарат дәл болмауы мүмкін.
- Камераны қосқаннан кейін камерадан орын туралы ақпаратты алу үшін біраз уақыт кетуі мүмкін.
- Орын туралы ақпарат келесі жағдайлардың кез келгенінен кейін бұдан әрі алынбайды.
 - Bluetooth арқылы сымсыз қашықтықтан басқару құралымен жұптау
 - Камераны өшіру
 - · Camera Connect қолданбасын жабу
 - Смартфонда орын қызметтерін ажырату
- Орын туралы ақпарат келесі жағдайлардың ешқайсысында бұдан әрі алынбайды.
 - Камера қуаты өшеді
 - Bluetooth қосылымы аяқталады
 - Смартфон батареясының деңгейі төмен

Ескертпе

- Әмбебап әлемдік уақыт, қысқарған түрі UTC, Гринвич орташа уақытымен бірдей.
- Фильмдер үшін бастапқыда алынған GPS ақпараты қосылады.

Қосылым параметрлерін өзгерту немесе жою

Қосылым параметрлерін өзгерту немесе жою үшін алдымен Wi-Fi қосылымын тоқтатыңыз.

1. [('լ'): Wi-Fi/Bluetooth connection/('լ'): Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] параметрін таңдаңыз.



2. Параметрді таңдаңыз.



 Журнал (2) көрсетілсе, экрандарды < > < 5 > дискісімен немесе < > түймесімен ауыстырыңыз. 3. [Edit/delete device/Құрылғыны өңдеу/жою] параметрін таңдаңыз.



- Вluetooth қосылымын сұр түсте [6] белгісімен белгіленген смартфонды таңдау арқылы өзгертүінізге болады. [Connect to smartphone/Смартфонға қосылу] экраны көрсетілгеннен кейін [Pair via Bluetooth/Bluetooth арқылы жұлтау] параметрін таңдаңыз, одан кейін келесі экранда < (т) > түймесін басыңыз.
- 4. Қосылым параметрлері өзгертілетін немесе жойылатын құрылғыны таңдаңыз.

Edit/delete device	
Android	8
	MENU ᠫ

5. Параметрді таңдаңыз.

Android	
Change device nic	kname
Viewable imgs	
Delete connection	information
Viewable imgs	
	All images
	MENU ᠫ

 Экранда көрсетілген қосылым параметрлерін өзгертіңіз немесе жойыңыз.

Change device nickname (Құрылғының бүркеншік атын өзгерту)

Бүркеншік атты виртуалды пернетақтаны пайдаланып өзгертуіңізге болады 🧒).

• Viewable imgs (Қаралатын суреттер) (🖉)

[Connect to smartphone/ Смартфонға қосылу] параметрін таңдалған кезде көрсетіледі. Параметрлер экранның төменгі жағында пайда болады.

Delete connection information (Қосылым ақпаратын жою)

Жұпталған смартфон үшін қосылым ақпаратын жою кезінде смартфонға тіркелген камера ақпаратын да жойыңыз (🕼).

Барлық сымсыз байланыс параметрлерін жоюға болады. Сымсыз байланыс параметрлерін өшіру арқылы камераны басқа адамдарға берген кезде олардың ақпаратының керініп қалуын болдырмайсыз.

1. [('լ'): Reset communication settings/('('): Байланыс параметрлерін қайта орнату] параметрін таңдаңыз.



2. [ОК] түймесін таңдаңыз.



\rm Ескерту

 Камераны смартфонмен жұптаған болсаңыз, смартфонның Bluetooth параметрлері экранында әдепкі сымсыз байланыс параметрлерін қалпына келтірген камераның қосылым ақпаратын жояды.

Ескертпе

 Барлық сымсыз байланыс параметрлерін [Communication settings/ Байланыс параметрлері] параметрін [Other settings/Басқа параметрлер] үшін [Ý: Reset camera/Ý: Камераны қайта орнату] терезесінде тандау арқылы тазапауыңызға болады. Қате мәліметтерін және камераның МАС мекенжайын тексеруіңізге болады.

1. [('ț'): Wi-Fi/Bluetooth connection/('ț'): Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] параметрін таңдаңыз.

🗅 AF 🗈 🄇	n) f 🔝 🛧
1 2	NETWORK1
Wi-Fi/Bluetooth co	nnection
Airplane mode	Off
Wi-Fi settings	Enable
Bluetooth settings	Enable
Nickname	605
GPS device setting	5
Image transfer	

2. < INFO > түймесін басыңыз.



• [View info/Ақпаратты қарау] экраны пайда болады.

View info	
MAC address	C0.65.40:40.65
	MENU 🗂

 Қате орын алған кезде, қате мазмұнын көрсету үшін < (क्र) > түймесін басыңыз.

Виртуалды пернетақта операциялары



- (1) Енгізу аймағы, мәтінді енгізу үшін
- (2) Курсор пернелері, енгізу аймағына жылжу үшін
- (3) Таңбалардың ағымдағы саны/қолжетімді сан
- (4) Пернетақта
- (5) Енгізу режимдерін ауыстыру
- (6) Бос орын
- (7) Енгізу аймағында таңбаны жою
- (8) Енгізуден шығу
- (1) ішінде жылжу үшін < ²/23 > дискісін пайдаланыңыз.
- (2) және (4)–(7) ауқымында жылжу үшін < ※ > түймесін < २३३ + немесе < > дискісін пайдаланыңыз.
- Енгізуді растау үшін немесе енгізу режимдерін ауыстыру кезінде < () > түймесін басыңыз.

Қате орын алғанда, төмендегі процедуралардың біреуін орындау арқылы қате мәліметтерін көрсетіңіз. Одан кейін, осы тарауда көрсетілген мысалдарға сүйене отырып қате салдарын жойыңыз.

- [View info/Ақпаратты қарау] экранында < <i> түймесін басыңыз.
- [Wi-Fi on/Wi-Fi қосулы] терезесінде [Error details/Қате мәліметтері] параметрін таңдаңыз.

Сәйкес бөлімге өту үшін келесі қате нөмірлерін басыңыз.

<u>11</u>	<u>12</u>						
<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>					
<u>41</u>	<u>43</u>	<u>44</u>	<u>45</u>	<u>46</u>	<u>47</u>	<u>48</u>	
<u>61</u>	<u>63</u>	<u>64</u>	<u>65</u>	<u>66</u>	<u>67</u>	<u>68</u>	<u>69</u>
<u>91</u>							
<u>121</u>	<u>125</u>	<u>126</u>	<u>127</u>				
<u>151</u>	<u>152</u>			-			

Ескертпе

 Қате орын алғанда, [Err**/Қате**] белгішесі [Wi-Fi/Bluetooth connection/Wi-Fi/ Bluetooth қосылымы] экранының жоғарғы оң жағында көрсетіледі. Ол камераның қуаты < OFF > күйіне орнатылған кезде жоғалады.

11: Connection target not found (Қосылым мақсаты табылмады)

- []] жағдайында Camera Connect іске қосылым тұр ма?
- [] жағдайында EOS Utility іске қосылым тұр ма?
 - EOS Utility бағдарламасын іске қосыңыз және қайтадан қосылып көріңіз (2).

Камера және кіру нүктесі аутентификацияға арналған бірдей шифрлау кілтін пайдалану үшін орнатылған ба?

 Егер шифрлауға арналған аутентификация әдісі [Open system/Ашық жүйе] болған кезде шифрлау кілттері сәйкес келмесе, осы қате орын алады. Үлкен және кіші әріптерді тексеріңіз және камерада түпнұсқалықты растау үшін дұрыс шифрлау кілтінің орнатылғанын тексеріңіз (@).

12: Connection target not found (Қосылым мақсаты табылмады)

• Мақсатты құрылғы және кіру нүктесі қосылған ба?

Қабылдаушы құрылғыны және кіру нүктесін қосыңыз, одан кейін біраз күтініз.
 Қосылым әлі де орнатылмаса, қосылымды орнату процедураларын қайтадан орындаңыз.

21: No address assigned by DHCP server (DHCP сервері арқылы ешқандай мекенжай тағайындалмады)

Камерада тексерілуі керек нәрсе

- Камерада IP мекенжайы [Auto setting/Авто орнату] параметріне орнатылады.
 Осы дұрыс параметр ме?
 - Ешқандай DHCP сервері пайдаланылмаса, IP мекенжайын камерада [Manual setting/Қолмен орнату] параметріне орнатудан кейін параметрлерді көрсетіңіз (@).

DHCP серверінде тексерілетін нәрсе

• DHCP сервер қуаты қосылған ба?

- DHCP серверін қосыңыз.
- DHCP сервері арқылы тағайындау үшін жеткілікті мекенжайлар бар ма?
 - DHCP сервері арқылы тағайындалған мекенжайлар санын арттырыңыз.
 - Пайдаланудағы мекенжайлар санын азайту үшін құрылғылардың DHCP сервері арқылы тағайындалған мекенжайларын желіден алып тастаңыз.

• DHCP сервері дұрыс жұмыс істеп тұр ма?

- DHCP сервері ретінде дұрыс жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізу үшін DHCP сервер параметрлерін тексеріңіз.
- Қажет болса, DHCP сервері қолжетімді екеніне көз жеткізу үшін желілік әкімшіден сұраңыз.

22: No response from DNS server (DNS серверінен жауап жоқ)

Камерада тексерілуі керек нәрсе

- Камерада DNS мекенжайы [Manual setting/Қолмен орнату] параметріне орнатылған. Осы дұрыс параметр ме?
- Камерада DNS серверінің IP мекенжай параметрі сервердің нақты мекенжайына сәйкес пе?
 - Камерадағы IP мекенжайын нақты DNS серверінің мекенжайына сәйкестендіру үшін теңшеңіз (愛), (愛).

DNS серверінде тексерілетін нәрсе

- DNS сервер қуаты қосылған ба?
 - DNS серверін қосыңыз.
- IP мекенжайлары үшін DNS сервер параметрлері және тиісті атаулар дұрыс па?
 - DNS серверінде IP мекенжайлар және тиісті атаулар дұрыс енгізілгеніне көз жеткізіңіз.
- DNS сервері дұрыс жұмыс істеп тұр ма?
 - DNS сервері ретінде дұрыс жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізу үшін DNS сервер параметрлерін тексеріңіз.
 - Қажет болса, DNS сервері қолжетімді екеніне көз жеткізу үшін желілік әкімшіден сұраңыз.

Жалпы алғанда желіде тексерілетін нәрсе

- Желі құрамында шлюз қызметін атқаратын жол бағыттағыштар не ұқсас құрылғылар бар ма?
 - Қажет болса, желілік әкімшіден желі шлюз мекенжайын сұраңыз және оны камерада орнатыңыз (20), (20).
 - Шлюз мекенжай параметрі барлық желі құрылғыларында, камераны қосқанда, дұрыс енгізілгеніне көз жеткізіңіз.

23: Device with same IP address exists on selected network (Тандалған желіде IP мекенжайы бірдей құрылғы бар)

Камера желісіндегі басқа құрылғы камерамен бірдей ІР мекенжайын пайдалануда ма?

- Желідегі басқа құрылғымен бірдей мекенжайдың пайдалануын болдырмау үшін камераның IP мекенжайын өзгертіңіз. Олай болмаса, көшірме мекенжайы бар құрылғының IP мекенжайын өзгертіңіз.
- Камераның IP мекенжайы DNS серверін пайдаланатын желі орталарында [Manual setting/Қолмен орнату] параметріне орнатылса, параметрді [Auto setting/Авто орнату] параметріне өзгертіңіз (இ).

Ескертпе

21–23-ші қате хабарларына жауап беру

 21–23-ке дейін нөмірленген қателерді қарастыру кезінде келесі тармақтарды да тексеріңіз.

Камера және кіру нүктесі аутентификацияға арналған бірдей құпия сөзді пайдалану үшін орнатылған ба?

 Егер шифрлауға арналған аутентификация әдісі [Open system/Ашық жүйө] параметріне орнатылған кезде құпия сөздер сөйкес келмесе, осы қате орын алады. Үлкен және кіші әріптерді тексеріңіз және камерада түпнұсқалықты растау үшін дұрыс құпия сөздің орнатылғанын тексеріңіз (ढ)).

41: Cannot connect to FTP server (FTP серверіне қосылу мүмкін емес)

Камерада тексерілуі керек нәрсе

- Камераның прокси серверінің параметрі [Enable/Қосу] мәніне орнатылған.
 Осы дұрыс параметр ме?
 - Ешқандай прокси сервері пайдаланылмаса, камераның прокси серверінің параметрін [Disable/Өшіру] мәніне (🕢) орнатыңыз.
- Камераның [Address setting/Мекенжай параметрі] және [Port No./Порт нөмірі] параметрлері прокси серверінің параметрлеріне сәйкес келеді ме?
- Камераның прокси серверінің параметрлері DNS серверінде дұрыс орнатылған ба?
 - Прокси серверінің [Address/Мекенжай] параметрінің DNS серверінде дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.
- Камерада FTP серверінің IP мекенжайының параметрі сервердің нақты мекенжайымен сәйкес келеді ме?
 - Камерадағы IP мекенжайын нақты FTP серверінің мекенжайына сәйкестендіру үшін теңшеңіз (😰,).
- Камера және кіру нүктесі аутентификацияға арналған бірдей шифрлау кілтін пайдалану үшін орнатылған ба?
 - Егер шифрлауға арналған аутентификация әдісі [Open system/Ашық жүйе] болған кезде шифрлау кілттері сәйкес келмесе, осы қате орын алады. Үлкен және кіші әріптерді тексеріңіз және камерада түпнұсқалықты растау үшін дұрыс шифрлау кілтінің орнатылғанын тексеріңіз (@).
- Камерада FTP серверінің [Port number setting/Порт нөмірі параметрі] параметрі FTP серверінің нақты порт нөміріне сәйкес келеді ме?
 - Камера мен FTP серверінде бірдей порт нөмірін (әдетте FTP/FTPS үшін 21, ал SFTP үшін 22) теңшеңіз. Камерадағы порт нөмірін нақты FTP серверінің порт нөміріне сәйкес теңшеңіз (②).

 Камераның FTP серверінің параметрлері DNS серверінде дұрыс орнатылған ба?

 FTP серверінің [Server name/Сервер атауы] параметрінің DNS серверінде дұрыс орнатылғанын тексеріңіз. FTP серверінің [Server name/Сервер атауы] параметрі камерада дұрыс орнатылғанын тексеріңіз (@).

FTP серверінде тексерілетін нәрсе

• FTP сервері дұрыс жұмыс істеп тұр ма?

- Компьютердің FTP сервері сияқты функцияға дұрыс теңшеңіз.
- Қажет болса, желі әкімшіңізден FTP серверінің мекенжайын және порт нөмірін сұраңыз, одан кейін оларды камерада орнатыңыз.

FTP сервері қосулы ма?

 FTP серверін қосыңыз. Сервер энергияны үнемдеу режиміне байланысты өшірілген болуы мүмкін.

Камерада FTP серверінің IP мекенжайының параметрі ([Address/Meкенжай] терезесінде) сервердің нақты мекенжайымен сәйкес келеді ме?

 Камерадағы IP мекенжайын нақты FTP серверінің мекенжайына сәйкестендіру үшін теңшеңіз (😰,).

Брандмауэр немесе басқа қауіпсіздік бағдарламалық жасақтамасы қосылған ба?

- Кейбір қауіпсіздік бағдарламалық жасақтамасы FTP серверіне қатынауды шектеу үшін брандмауэрді пайдаланады. Брандмауэрдің параметрлерін FTP серверіне қатынау үшін рұқсат етуге өзгертіңіз.
- FTP серверіне камерада [Passive mode/Пассив режим] параметрін [Enable/ Қосу] мәніне (ப) орнату арқылы қатынай аласыз.

• FTP серверіне кең жолақты маршрутизатор арқылы қосылып отырсыз ба?

- Кейбір кең жолақты маршрутизаторлар FTP серверіне қатынауды шектеу үшін брандмауэрді пайдаланады. Брандмауэрдің параметрлерін FTP серверіне қатынау үшін рұқсат етуге өзгертіңіз.
- FTP серверіне камерада [Passive mode/Пассив режим] параметрін [Enable/ Қосу] мәніне (ப) орнату арқылы қатынай аласыз.

Прокси серверінде тексерілетін нәрсе

• Прокси сервер қосулы ма?

• Прокси серверді қосыңыз.

Прокси сервер дұрыс жұмыс істеп тұр ма?

- Прокси сервер ретінде дұрыс жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізу үшін прокси сервер параметрлерін тексеріңіз.
- Қажет болса, желі әкімшіңізден прокси серверінің мекенжай параметрі мен порт нөмірін сұраңыз, одан кейін оларды камерада орнатыңыз.

Жалпы алғанда желіде тексерілетін нәрсе

- Желі құрамында шлюз қызметін атқаратын жол бағыттағыштар не ұқсас құрылғылар бар ма?
 - Қажет болса, желілік әкімшіден желі шлюз мекенжайын сұраңыз және оны камерада орнатыңыз (27), (27).
 - Шлюз мекенжай параметрі барлық желі құрылғыларында, камераны қосқанда, дұрыс енгізілгеніне көз жеткізіңіз.

43: Cannot connect to FTP server (FTP серверіне қосылу мүмкін eмec) Error code received from server. (Серверден алынған қате коды.)

Прокси серверінде тексерілетін нәрсе

• Прокси сервер косулы ма?

Прокси серверді қосыңыз.

Прокси сервер дұрыс жұмыс істеп тұр ма?

- Прокси сервер ретінде дұрыс жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізу үшін прокси сервер параметрлерін тексеріңіз.
- Қажет болса, желі әкімшіңізден прокси серверінің мекенжай параметрі мен порт нөмірін сұраңыз, одан кейін оларды камерада орнатыңыз.

Жалпы алғанда желіде тексерілетін нәрсе

- Желі құрамында шлюз қызметін атқаратын жол бағыттағыштар не ұқсас құрылғылар бар ма?
 - Қажет болса, желілік әкімшіден желі шлюз мекенжайын сұраңыз және оны камерада орнатыңыз (😰), 😰).
 - Шлюз мекенжай параметрі барлық желі құрылғыларында, камераны қосқанда, дұрыс енгізілгеніне көз жеткізіңіз.

FTP серверінде тексерілетін нәрсе

- FTP сервері қосылымдарының ең үлкен санынан астыңыз ба?
 - Бірнеше желі құрылғыларын FTP серверінен ажыратыңыз немесе қосылымдардың ең үлкен санын көбейтіңіз.

44: Cannot disconnect FTP server (FTP серверінен ажырату мүмкін eмec). Error code received from server. (Серверден алынған қате коды.)

Бұл қате FTP серверінен кейбір себептен ажырамаудан туындайды.

FTP сервері мен камераны қайта іске қосыңыз.

45: Cannot login to FTP server (FTP серверіне кіру мүмкін емес) Error code received from server. (Серверден алынған қате коды.)

Камерада тексерілуі керек нәрсе

- Камерада [Login name/Кіру атауы] параметрі дұрыс орнатылған ба?
 - FTP серверіне қатынау үшін кіру атауын тексеріңіз. Үлкен және кіші әріптерді тексеріңіз және камерада дұрыс кіру атауының орнатылғанын тексеріңіз (2).
- Камерада [Login password/Кіру құпия сөзі] параметрі дұрыс орнатылған ба?
 - Үлкен және кіші әріптерді тексеріңіз және камерада дұрыс кіру құпия сөзінің орнатылғанын тексеріңіз (😰).

FTP серверінде тексерілетін нәрсе

- FTP серверінің пайдаланушы құқықтары оқу, жазу және кіру қатынасына рұқсат етеді ме?
 - FTP серверінің пайдаланушы құқықтарын оқу, жазу және кіру қатынасына рұқсат етуге теңшеңіз.
- FTP серверінде тасымалдау орны ретінде көрсетілген қалтаға атау ASCII таңбаларымен берілген бе?
 - Қалта атауы үшін ASCII таңбаларын пайдаланыңыз.

46: For the data session, error code received from FTP server (Деректер сеансы үшін FTP серверінен қате коды алынды)

FTP серверінде тексерілетін нәрсе

- Қосылым FTP сервері арқылы тоқтатылды.
 - FTP серверін қайта іске қосыңыз.
- FTP серверінің пайдаланушы құқықтары оқу, жазу және кіру қатынасына рұқсат етеді ме?
 - FTP серверінің пайдаланушы құқықтарын оқу, жазу және кіру қатынасына рұқсат етуге теңшеңіз.
- Пайдаланушы құқықтары FTP серверіндегі мақсатты қалтаға қатынауға рұқсат етеді ме?
 - Камерадан суреттерді сақтауға рұқсат ету мақсатында FTP серверіндегі мақсатты қалтаға қатынау үшін пайдаланушы құқықтарын теңшеңіз.

FTP сервері қосулы ма?

 FTP серверін қосыңыз. Сервер энергияны үнемдеу режиміне байланысты өшірілген болуы мүмкін.

FTP серверінің қатты дискі толы ма?

• Қатты дискідегі қолжетімді бос орынды көбейтіңіз.

47: Image file transfer completion not confirmed by FTP server (Сурет файлын тасымалдауды аяқтау FTP сервері тарапынан расталмады)

- Бұл қате FTP серверінен кейбір себептен сурет файлының тасымалдауын аяқтауды растау алынбағандықтан туындайды.
 - FTP сервері мен камераны қайта іске қосыңыз және суреттерді қайтадан жіберіңіз.

48: Security of the connection to the target server cannot be verified. If you trust this server and connect, set [Trust target server] to [Enable]. (Мақсатты серверге қосылымның қауіпсіздігін тексеру мүмкін емес. Осы серверге сенсеңіз және қосылсаңыз, [Trust target server/Мақсатты серверге сену] параметрін [Enable/Қосу] мәніне орнатыңыз.)

- Бұл қате FTPS арқылы қосылу кезінде мақсатты сервер қосылымының қауіпсіздігін растамаудан туындайды.
 - Куәліктің дұрыс орнатылғанын растаңыз.
 - Мақсатты серверлерге күәлік параметрлеріне қарамастан сенуді қаласаңыз, [Trust target server/Мақсатты серверге сену] параметрін [Enable/Қосу] параметріне өзгертіңіз.

61: Selected SSID wireless LAN network not found (Таңдалған SSID сымсыз LAN желісі табылмады)

- Камера және кіру нүктесі антеннасының байланысу сызығын жауып қойған кедергілер бар ма?
 - Кіру нүктесі антеннасын камераға анық көрінетін бұрышқа жылжытыңыз.

Камерада тексерілуі керек нәрсе

- Камерада орнатылған SSID идентификаторы тиісті кіру нүктесіне сәйкес пе?
 - SSID идентификаторын кіру нүктесінде тексеріңіз, одан кейін дәл сол SSID идентификаторын камераға орнатыңыз (20).

Кіру нүктесінде тексерілуі керек нәрсе

- Кіру нүктесі қосылған ба?
 - Кіру нүктесінің қуатын қосыңыз.
- Егер МАС мекенжайының фильтрлеуі белсенді болса, қолданыстағы камераның МАС мекенжайы кіру нүктесінде тіркелген бе?
 - Пайдаланылатын камераның МАС мекенжайын кіру нүктесіне тіркеңіз (🔂).

63: Wireless LAN authentication failed (Сымсыз LAN желісінің түпнұсқалығын растау орындалмады)

- Камера және кіру нүктесі аутентификацияға арналған бірдей шифрлау кілтін пайдалану үшін орнатылған ба?
 - Үлкен және кіші әріптерді тексеріңіз және камерада түпнұсқалықты растау үшін дұрыс шифрлау кілтінің орнатылғанын тексеріңіз (б).
- Камера және кіру нүктесі аутентификацияға арналған бірдей құпия сөзді пайдалану үшін орнатылған ба?
 - Үлкен және кіші әріптерді тексеріңіз және камерада түпнұсқалықты растау үшін дұрыс құпия сөздің орнатылғанын тексеріңіз.
- Егер МАС мекенжайының фильтрлеуі белсенді болса, қолданыстағы камераның МАС мекенжайы кіру нүктесінде тіркелген бе?
 - Кіру нүктесінде камераның МАС мекенжайын тіркеңіз. МАС мекенжайын [MAC address/MAC мекенжайы] экранында тексеруге болады (ப).

64: Cannot connect to wireless LAN termina (Сымсыз LAN ұясына қосылу мүмкін емес)

- Камера және кіру нүктесі бірдей шифрлау кілтін пайдалану үшін орнатылған ба?
 - Камера келесі шифрлау әдістерін қолдайды: WEP, TKIP және AES (💋).
- Егер МАС мекенжайының фильтрлеуі белсенді болса, қолданыстағы камераның МАС мекенжайы кіру нүктесінде тіркелген бе?
 - Пайдаланылатын камераның МАС мекенжайын кіру нүктесіне тіркеңіз. МАС мекенжайын [MAC address/MAC мекенжайы] экранында тексеруге болады (@).

65: Wireless LAN connection lost (Сымсыз LAN қосылымы жоғалды)

- Камера және кіру нүктесі антеннасының байланысу сызығын жауып қойған кедергілер бар ма?
 - Кіру нүктесі антеннасын камераға анық көрінетін бұрышқа жылжытыңыз.
- Сымсыз LAN байланысы, белгілі себептер бойынша, жоғалып кетті және қосылымды қайта қалпына келтіру мүмкін емес.
 - Төмендегілер ықтимал себептер: кіру нүктесіне басқа құрылғыдан шамадан тыс қатынасу, жуық маңайда микротолқынды пеш не ұқсас құралдар пайдаланылуда (IEEE 802.11n/g/b (2,4 ГГц жиілігі) кедергі жасауда), болмаса жаңбыр не жоғары ылғалдық әсері бар.

66: Incorrect wireless LAN password (Сымсыз LAN құпия сөзі дұрыс емес)

- Камера және кіру нүктесі аутентификацияға арналған бірдей шифрлау кілтін пайдалану үшін орнатылған ба?
 - Үлкен және кіші әріптерді тексеріңіз және камерада және кіру нүктесінде түпнұсқалықты растау үшін дұрыс шифрлау кілтінің орнатылғанын тексеріңіз (②).

Шифрлау түпнұсқалығын растау әдісі [**Open system/Ашық жүйе**] болса, Error 41 көрсетілетінін ескеріңіз (🕼).

67: Incorrect wireless LAN encryption method (Сымсыз LAN шифрлау әдісі дұрыс емес)

- Камера және кіру нүктесі бірдей шифрлау кілтін пайдалану үшін орнатылған ба?
 - Камера келесі шифрлау әдістерін қолдайды: WEP, TKIP және AES (2).
- Егер МАС мекенжайының фильтрлеуі белсенді болса, қолданыстағы камераның МАС мекенжайы кіру нүктесінде тіркелген бе?
 - Пайдаланылатын камераның МАС мекенжайын кіру нүктесіне тіркеңіз. МАС мекенжайын [MAC address/MAC мекенжайы] экранында тексеруге болады (②).

68: Cannot connect to wireless LAN terminal. Retry from the beginning. (Сымсыз LAN ұясына қосылу мүмкін емес. Басынан қайталаңыз.)

- Кіру нүктесінің WPS (Wi-Fi желісін қауіпсіз орнату) түймесін уақыттың көрсетілген мерзімі үшін басып тұрдыңыз ба?
 - WPS түймесін кіру нүктесінің нұсқаулығында көрсетілген уақытқа басып ұстап тұрыңыз.
- Кіру нүктесінің жанындағы қосылымды орнатуға талпынып тұрсыз ба?
 - Екі құрылғы бір бірінің жету аясында болған кезде қосылым орнатуға тырысыңыз.

69: Multiple wireless LAN terminals have been found. Cannot connect. Retry from the beginning. (Бірнеше сымсыз LAN ұялары табылды. Қосылу мүмкін емес. Басынан қайталаңыз.)

- Байланыс WPS (Wi-Fi желісін қауіпсіз орнату) түйме басу қосылым режиміндегі (PBC режимі) басқа қол жеткізу нүктесі арқылы орындалуда.
 - Қосылымды орнатуға әрекет етпестен бұрын біраз күтіңіз.

91: Other error (Басқа қате)

11-83 қат кодының нөмірінен басқа проблема орын алды.

• Камераның қуат қосқышын өшіріп, қосыңыз.

121: Not enough free space on server (Серверде жеткілікті бос орын жоқ)

• Мақсатты веб серверде жеткілікті бос орын жоқ.

 Веб сервердегі қажетсіз суреттерді жойыңыз, ондағы бос орынды тексеріңіз, одан кейін деректер қайтадан жіберіп көріңіз.

125: Check the network settings (Желі параметрлерін тексеру)

Желі қосылған ба?

• Желінің қосылым күйін тексеріңіз.

126: Could not connect to server (Серверге қосылу мүмкін болмады)

- image.canon қызметіне техникалық қызмет көрсетілуде немесе уақытша бос емес.
 - Қызметке кейінірек кіріп көріңіз.

127: An error has occurred (Қате орын алды)

- Камера веб-қызметке қосылып тұрғанда 121-126 қате коды нөмірінен басқа проблема орын алды.
 - Ітаде.canon қызметіне Wi-Fi қосылымын қайтадан орнатып көрiңiз.

151: Transmission canceled (Тасымалдау болдырылмады)

Автоматты түрде суретті тасымалдау қандай да жолмен үзілді.

 Суретті автоматты түрде тасымалдауды жалғастыру үшін камераның қуат қосқышын < OFF > күйіне орнатыңыз, одан кейін оны < ON > күйіне орнатыңыз.

152: Card's write protect switch is set to lock (Картаның жазудан қорғау қосқышы құлыптау күйіне орнатылған)

- Картаның жазудан қорғау қосқышы құлыптаулы күйге орнатылған ба?
 - Картаның жазудан қорғау қосқышын жазу күйіне ауыстырыңыз.

Сымсыз байланыс функциясының сақтық шаралары

Сымсыз байланыс функцияларын пайдалану кезінде тасымалдау жиілігі төмендесе, қосылым жоғалса не басқа ақаулықтар орын алса, келесі түзету әрекеттерін жасап көріңіз.

Камера мен смартфон арасындағы қашықтық

Камера смартфоннан тым алыс болса, Wi-Fi қосылымы Bluetooth қосылымы мүмкiн кезде де орнатылмауы мүмкiн. Бұл жағдайда камера мен смартфонды бiр-бiрiне жақындатыңыз, одан кейiн Wi-Fi қосылымын орнатыңыз.

Кіру нүктесі антеннасын орнату орны

- Іште пайдаланғанда құрылғыны камера пайдаланылатын бөлмеге орнатыңыз.
- Құрылғыны адамдар немесе басқа объектілер құрылғы мен камера арасына келмейтіндей етіп орнатыңыз.

Жақын электрондық құрылғылар

Wi-Fi өткізу жиілігі келесі электрондық құрылғылардың әсерінен түссе, оларды пайдалануды тоқтатыңыз немесе байланысты өткізу үшін құрылғылардан алыс кетіңіз.

Камера Wi-Fi желісінде IEEE 802.11b/g/n арқылы 2.4 Ггц жолағындағы радио толқындарды пайдаланып байланысады. Осы себептен, Wi-Fi өткізу жиілігі Bluetooth құрылғылары, қысқа толқынды пештер, сымсыз телефондар, микрофондар, смартфондар, басқа камералар немесе жақын жерде бірдей жиілік жолағында жұмыс істеп тұрған ұқсас құрылғылар бар жағдайда түседі.

Бірнеше камераны пайдалану үшін сақтық шаралары

- Бірнеше камераны кіру нүктесіне Wi-Fi арқылы қосу кезінде камераның IP мекенжайларының әртүрлі екенін тексеріңіз.
- Бірнеше камера бір кіру нүктесіне Wi-Fi арқылы қосылған кезде, өткізу жиілігі түседі.
- Бірнеше IEEE 802.11b/g/n (2.4 GHz жолақ) кіру нүктелері бар кезде, радио толқын кедергісін азайту үшін әр Wi-Fi арнасының арасына бес арна аралық қалдырыңыз. Мысалы, 1, 6 және 11 арналарын, 2 және 7 арналарын немесе 3 және 8 арналарын пайдаланыңыз.

BR-E1 сымсыз қашықтан басқару құралын пайдалану

BR-E1 құралын камера мен смартфон Bluetooth арқылы жұпталған кезде пайдалану мүмкін емес. Камера қосылымын сымсыз қашықтан басқару құралына [(үр): Wi-Fi/Bluetooth connection/((ү): Wi-Fi/Bluetooth қосылымы] астында [Connect to Wireless Remote/Сымсыз қашықтан басқару құралына қосылу] терезесінде өзгертіңіз. Қауіпсіздік параметрлері дұрыс орнатылмаған болса, келесі проблемалар орын алуы мүмкін.

- Тасымалдауды бақылау Қарақшылық ниетті үшінші тараптар сымсыз жергілікті желі тасымалдауларын бақылап, жіберіліп жатқан деректерді алуға әрекет етуі мүмкін.
- Рұқсатсыз желіге кіру Қарақшылық ниетті үшінші тараптар ақпаратты ұрлау, өзгерту немесе бұзу мақсатында пайдаланып отырған желіңізге рұқсатсыз кіруге қол жеткізуі мүмкін. Оған қоса, ұқсату (біреу рұқсатсыз ақпаратқа кіру үшін біреу тұлға болып көрінетін) немесе спрингборд шабуылдары (біреу басқа жүйелерді сүзу кезінде өз бақылауларын жабу мақсатында спрингборд ретінде желіңізге рұқсатсыз кіретін жағдай) сиякты риқсатсыз катынастын басқа түолеріне душар болуыныз мүмкін.

Проблемалардың осы түрлерінің орын алуын болдырмау үшін желіні мұқият қорғау мақсатында жүйелер мен функцияларды пайдалану ұсынылады.

Windows

Windows [Command Prompt] терезесін ашыңыз, одан кейін ipconfig/all пәрменін енгізіңіз және <Enter> пернесін басыңыз.

Компьютерге тағайындалған IP мекенжайына қоса, ішкі желі маскасы, қақпа және DNS серверінің ақпараты да көрсетіледі.

macOS

macOS жүйесінде [Terminal/Ұя] қолданбасын ашыңыз, ifconfig -а мәнін енгізіңіз және <Return> пернесін басыңыз. Компьютерге тағайындалған IP мекенжайы [inet] сөзінің жанындағы [enX] элементінде (X: сан) «***.*********. пішімінде көрсетіледі. [Terminal/Терминал] қолданбасы туралы ақпарат үшін macOS анықтамасын қараңыз.

Желідегі компьютер мен басқа құрылғылар үшін бірдей IP мекенжайын пайдалануды болдырмау үшін I<u>P мекенжайын колмен орнату</u> бөліміне сипатталған процестерде камераға тағайындалған IP мекенжайын теңшеу кезінде оң жақ шеті санды өзгертіңіз. Мысалы: 192.168.1.10 Сымсыз байланыс күйін экранда тексеруге болады.



Жылдам басқару экраны Ойнату кезіндегі ақпарат дисплейі экраны

- (1) Wi-Fi функциясы
- (2) Bluetooth функциясы
- (3) Сымсыз сигнал күші

Байланыс күйі		Экран				
		Wi-Fi функциясы	Сымсыз сигнал күші			
K	Wi-Fi: Өшіру	(ToOFF				
қосылмаған	Wi-Fi: Қосу	(jor	Оп (Өшру)			
Қосу		🔶 (Жыпылықтауда)	Ψ			
Қосылған		([•	۳ı			
Деректерді жіберу		((·•	۳ı			
Қосылым қатесі		🕞 (Жыпылықтауда)	Ψ			

Bluetooth функциясының индикаторы

Bluetooth функциясы	Қосылым күйі	Экран		
Disable/Quinul sensus miusu Gasua	Bluetooth қосылған	0		
[Disable/Өшіру] параметрінен басқа	Bluetooth қосылмаған	8		
[Disable/Өшiру]	Bluetooth қосылмаған	Көрсетілмеген		

Орнату

Бұл тарауда орнату ([) қойындысындағы мәзір параметрлері сипатталады.

☆ атаулардың оң жағындағы тек < **Fv**>, < **P**>, < **Tv**>, < **Av**>, < **M**> немесе < B> режимінде қолжетімді функцияларды көрсетеді.

- Койынды мәзірлері: Орнату
- Жазу/Ойнату үшін карталарды таңдау
- Қалта параметрлері
- Файлды нөмірлеу
- <u>Файл атауы</u>
- Пішімдеу
- <u>Авто бұру</u>
- Бағдар ақпаратын фильмдерге қосу
- Күн/уақыт/белдеу
- <u>Тіл</u>
- Видео жүйесі
- Анықтама
- Дыбыстық сигналдар
- Құлаққаптың дыбыс деңгейі
- Қуатты үнемдеу
- Эко режимі
- Экран/Көріністапқыш дисплейі
- Экран ашықтығы
- Көріністапқыш ашықтығы
- Экран мен көріністапқыштың түс реңкі
- Көріністапқыштың түс реңкін реттеу
- Пайдаланушы интерфейсін үлкейту
- НDMI ажыратымдылығы
- Түртуді басқару
- Мульти функция құлпы
- Ысырма жұмысты аяқтауда
- Сенсорды тазалау
- Камераны қайта орнату 🛧
- Теңшелетін түсіру режимдері (С1–С3) 🛧
- Батарея туралы ақпаратты
- Авторлық құқық туралы ақпарат 🕁
- Басқа ақпарат

1-орнату

	Ô	AF	►		((†))	Ŷ	<u>.</u>	7	r.			
1	2							SET	UP1			
	Rec	ord fu	nc+o	ard	l/folc	ler sel.					-((1)
	File	numb	berin	g		Conti	nuous		_		-(2)
	File	name									-(3)
	For	mat ca	ard						_		—((4)
	Aut	o rota	te			On O			_		-(5)
	Add	P, ro	otate	in	fo	Disab	le		_		—(6)
	Dat	e/Time	e/Zor	ie	(03/10/"	20 13:	30		_	-(7)

- (1) Record func+card/folder sel. (Жазу функциясын+картаны/қалтаны таңдау)
 - <u>Selecting Cards for Recording/Playback (Жазу/Ойнату үшін карталарды</u> таңдау)
 - Creating a Folder (Қалта жасау)
- (2) File numbering (Файлды нөмірлеу)
- (3) File name (Файлға атау беру)
- (4) Format card (Картаны пішімдеу)
- (5) Auto rotate (Авто бұру)
- (6) Add 7 rotate info (7 Бұру ақпаратын қосу)
- (7) Date/Time/Zone (Күн/уақыт/белдеу)

• Орнату 2

Ô	AF	►]	((†))	Ý	<u>.</u>	\star	
1 2	3						SET UP2	
Lan	guage	-03			Englis	h		(1)
Vide	eo sys	tem			For N	rsc		(2)
Hel	o text	size			Small		(3)	
Bee	р				Touch	۶.	(4)	
Hea	dpho	ne vo	olu	me	ូន 🗕			(5)
Pow	ver sa	ving					_	(6)
Eco	mode	e			Off		_	(7)

- (1) <u>Language (Тілод)</u>
- (2) Video system (Видео жүйесі)
- (3) Help text size (Анықтама мәтінінің өлшемі)
- (4) Веер (Дыбыстық сигнал)
- (5) Headphone volume (Құлаққаптың дыбыс деңгейі)
- (6) Power saving (Қуатты үнемдеу)
- (7) Eco mode (Эко режимі)

Орнату 3

	â	AF	▲		(†))	Ý	<u>, c</u>		*		
1	2	3	4	5				SET	UP3		
	Scre	en/vie	wfin	der	disp	lay		AUTC	1		_(1)
	Scre	en bri	ghtr	iess				4	-		-(2)
	View	/finde	r bri	ghtn	ess			3	_		-(3)
	Scre	en/vie	wfin	der	colc	or tone		2	—		(4)
	Fine	-tune	VF c	olor	ton	e			—		-(5)
	UIm	nagnif	icati	on		Disabl	e		-		-(6)

- (1) Screen/viewfinder display (Экран/көріністапқыш дисплейі)
- (2) Screen brightness (Экран ашықтығы)
- (3) Viewfinder brightness (Көріністапқыш ашықтығы)
- (4) Screen/viewfinder color tone (Экранның/Көріністапқыштың түс реңкі)
- (5) Fine-tune VF color tone (Көріністапқыштың түс реңкін реттеу)
- (6) UI magnification (Пайдаланушы интерфейсін үлкейту)

• Орнату 4

	Ô	AF	▲	((†))	Ý	<u>0</u>	*
1	2	3	4	5			SET UP4
	HDN	/II res	olutio	n	Auto		
	Tou	ch co	ntrol		Stand	ard	
	Mul	ti fur	nction	lock			
	Shu	tter a	it shut	down			==
	Sen	sor cl	eaning	3			_

- (1) HDMI resolution (HDMI ажыратымдылығы)
- (2) Touch control (Тиюді басқару)
- (3) Multi function lock (Мульти функция құлпы)
- (4) Shutter at shutdown (Ысырма жұмысты аяқтауда)
- (5) Sensor cleaning (Сенсорды тазалау)

Орнату 5

Ľ	2	AF	►	((†))	Ý	<u>.</u>	*	
1	2	3	4	5			SET UP5	
	Rese	et can	nera					(1)
	Cust	om s	hootir	ig mod	de (C1∙	-C3)		(2)
	Batt	ery in	ıfo.				_	(3)
	Сор	yright	t infor	matior			_	(4)
	Mar	ual/s	oftwar	e URL			_	(5)
	Cert	ificati	ion Lo	go Dis	play		_	(6)
	Firm	ware			Ver.	1.0.0		(7)

- (1) <u>Reset camera (Камераны қайта орнату)</u> 🛧
- (2) Custom shooting mode (C1-C3) (Теңшелетін түсіру режимдері (C1-C3)) 🕁
- (3) Battery info. (Батарея ақпараты)
- (4) Copyright information (Авторлық құқық туралы ақпарат) 🛧
- (5) <u>Manual/software URL (Нұсқаулықтың/бағдарламалық жасақтаманың URL</u> <u>мекенжайы)</u>
- (6) Certification Logo Display (Сертификат логотиптерін көрсету) 🕁
- (7) Firmware (Микробағдарлама) 🛧

Ескерту

 [Custom shooting mode (C1-C3)/Теңшелетін түсіру режимі (C1-C3)] параметрі фильм жазуда көрсетілмейді.
< 🛋 > режимінде келесі экрандар көрсетіледі.

• Орнату 5



(1) Battery info. (Батарея ақпараты)

(2) <u>Manual/software URL (Нұсқаулықтың/бағдарламалық жасақтаманың URL</u> мекенжайы)

Жазу/Ойнату үшін карталарды таңдау

🗹 Екі салынған картамен жазу әдісі

🗹 Салынған екі картамен жазуды/ойнатуды таңдау

[î]] немесе [2]] картасы камерада кезде жазуға болады (кейбір жағдайларды қоспағанда). Тек бір карта салынып тұрғанда бұл қадамдарды орындаудың қажеті жоқ.

Екі карта салынған кезде, жазу әдісін және жазу мен ойнату үшін пайдаланылатын картаны төмендегідей таңдауыңызға болады.

Екі салынған картамен жазу әдісі

1. [¥: Record func+card/folder sel./¥: Жазу функ+картаны/қалтаны тандау] параметрін тандаңыз.

	â		AF	▲		((†))	4	<u>.</u>	*
1			3	4	5				SET UP1
	Record func+card/folder sel.								
	Fi	le i	numt	berin	g		Cont	inuous	
	Fi	leı	name						
	Fo	orn	nat ca	ard					
	A	uto	o rota	ite			On		
	A	dd	' - r	otate	e in	fo	Disal	ole	
	D	ate	/Tim	e/Zor	ne		03/10	20 13	:30

2. Жазу әдісін орнатыңыз.

• Ф/'न separate (Ф/'न бөлек)



- Фотосуреттер мен фильмдердің жазу әдісін автоматты түрде теңшеу үшін [Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз. Фотосуреттер [[]] картасына, ал фильмдер [[2]] картасына жазылады.
- [<u>î</u>] картасы салынбаған кезде фотосуреттерді түсіруге болады, бірақ олар сақталмайды. Фотосуретке түсіру карта толы болған жағдайда мүмкін емес.
- Фильм жазу [2] картасы толы немесе салынбаған жағдайда мүмкін емес.

🌔 Ескерту

[Enable/Kocy] параметрін керсету [î Rec options/î Жазу параметрлері], [' Rec options/' Жазу параметрлері], [î Record/play/î Жазу/ойнату] және [' Record/play/ Жазу/ойнату] параметрлерін қолжетімсіз етеді.

Ескертпе

 [Enable/Қосу] параметріне орнатылған кезде [] қартасы ойнату үшін фильм жазу режимінде < > түймесі басылған жағдайда пайдаланылады.
 [2] қартасы ойнату үшін фотосуретке түсіру режимінде < > түймесі басылған жағдайда пайдаланылады.

• CRec options (Жазу параметрлері)

Фотосуреттер үшін жазу әдісін орнатыңыз.

Dec coti	and b Chan david
O Rec Optio	ons ostandard
	Auto switch card
	Rec. separately
	Rec. to multiple

Standard (Стандартты)

Фотосуреттерді [Record/play / Rasy/ойнату] терезесінде таңдалған картаға жазады.

- Auto switch card (Картаны автоматты ауыстыру) [Standard/Стандартты] параметрімен бірдей, бірақ түсіру карта толған кезде аяқтапады. Түсіруді жалғастырған кезіңізде, камера басқа картаға автоматты түрде ауысады. Бұл уақытта жаңа қалта жасалады.
- Rec. separately (Бөлек жазу)

Әрбір карта үшін нақты сурет сапасын орнатуыңызға мүмкіндік береді (பி). Әрбір түсірілім үшін фотосурет 1 және 2 картасына көрсеткен сурет сапаңызда жазылады.

RAW және **СRAW** карталарына бөлек жазудың RAW суреттері үшін қолжетімді болмайтынын ескеріңіз.

Rec. to multiple (Бірнеше картаға жазу)

Әрбір түсірілім үшін фотосурет 1 және 2 картасына бірдей сурет сапасында жазылады.

\rm Ескерту

 [Rec. separately/Белек жазу] үшін максималды жарқыл және карталары үшін басқа сурет өлшемдерін көрсетсеңіз төмендеу болады (⁶/₂).

Ескертпе Rec. separately (Бөлек жазу)/Rec. to multiple (Бірнеше картаға жазу) Суреттер бірдей файл нөмірімен П және 2 картасына жазыпалы • Көріністапкыш пен Жылдам баскару экранында көрсетілгендей колжетімді түсірілімдер саны азырак бос орны бар картаға арналған. [Card* full/Карта*толы] параметрі карталардың біреуі толған кезде көрсетіледі және одан әрі түсірү мүмкін болмайды. Түсірүді жалғастыру үшін картаны ауыстырыңыз немесе [Rec options/ Kasy параметрлері] параметрін [Standard/Стандартты] параметріне орнатыныз және бос орны бар картаны тандаңыз. [¥: Record func+card/folder sel./¥: Жазу функ+картаны/ калтаны тандау] терезесіндегі [Folder/Калта] туралы мәліметтерді Калта параметрлері бөлімінен караныз.

MRec options (Жазу параметрлері)

Фильмдер ушін жазу әдісін орнатыныз.

Record func+card/folder sel.				
P. Rec options	Standard			
	Auto switch card			

Standard (Стандартты)

Фильмдерді [P. Record/play / P. Жазу/ойнату] терезесінде таңдалған картаға жазады.

 Auto switch card (Картаны автоматты ауыстыру) [Standard/Стандартты] параметрімен бірдей, бірақ жазу карта толған кезде аяқталады. Жазуды жалғастырған кезіңізде,

камера жазу үшін басқа картаға ауысады. Жаңа қалта карталарды ауыстырғаннан кейін жасалады.

[Standard/Стандартты] немесе [Auto switch card/Картаны авто ауыстыру] параметріне орнатылған [C Rec options/C Жазу параметрлері]/[*, Rec options/ *Жазу параметрлері] параметрімен жазу және ойнату үшін картаны тандаңыз. [Rec. separately/Бөлек жазу] немесе [Rec. to multiple/Бірнеше картаға жазу] параметріне орнатылған [C Rec options/C Жазу параметрлері] параметрімен ойнату үшін картаны тандаңыз.

Өлшемді мәзір арқылы орнату

Standard (Стандартты) / Auto switch card (Картаны автоматты ауыстыру)

Record func+car	d/folder sel.	
// separate	Disable	
Rec options	Standard	
Pec options	Standard	
Record/play	1	
Record/pla	1	
Folder	101EOSR6	
		MENU 🕤

[Record/play / Жазу/ойнату] параметрін таңдаңыз.

- Фотосуреттер үшін [Record/play/ Жазу/ойнату] параметрін, ал фильмдер үшін [', Record/play/', Жазу/ойнату] параметрін тандаңыз.
 - 1: Жазу және ойнату үшін 1-картаны пайдалану
 - 2: Жазу және ойнату үшін 2-картаны пайдалану

 Rec. separately (Бөлек жазу)/Rec. to multiple (Бірнеше картаға жазу)

Record func+card/folder sel.				
/', separate	Disable			
Rec options	Rec. separately			
PREC options	Standard			
Play	1			
PH Record/play	1			
Folder	101EOSR6			
	MENU ᠫ			

[РІау/Ойнату] параметрін таңдаңыз.

- Фотосуреттер үшін [Рау/ Ойнату] параметрін таңдаңыз.
- Фотосуретке түсіру режимінде < > түймесін басу суреттерді [Play Ойнату] терезесінде таңдалған картадан ойнатады.

Ескертпе

 [Priority: */Басымдық: *] параметрі орнатылған кезде, камера карталар салынған немесе алынған кезде басымдық картасына ауысады.

- 🗹 Қалта жасау
- 🗹 Қалталардың атауын өзгерту
- 🗹 Қалтаны таңдау

Түсірілген суреттер сақталатын қалтаны еркін жасай және таңдай аласыз. Қалталардың атауын өзгертуіңізге де болады.

Қалта жасау

1. [**Ý**: Record func+card/folder sel.**/Ý**: Жазу функ+картаны/қалтаны таңдау] параметрін таңдаңыз.



2. [Folder/Қалта] параметрін таңдаңыз.

Record func+card/folder sel.			
Image: Image	Disable		
Rec options	Standard		
Rec options	Standard		
Record/play	1		
Record/play	1		
Folder	101EOSR6		
		MENU 🕤	

3. [Create folder/Қалта жасау] параметрін таңдаңыз.



4. [ОК] түймесін таңдаңыз.

Select folder		1
Create folde	10250586	
Create folue	TUZEOSKO	
Cancel	ОК	
Change fo	der name	

 Қалтаның атауын өзгерту үшін [Change folder name/Қалтаның атауын өзгерту] параметрін таңдаңыз. 1. Қалаған әріптеріңіз бен сандарыңызды енгізіңіз.



- Бес таңба енгізе аласыз.
- [A↔1] тармағын таңдау арқылы кіріс режимін өзгерте аласыз.
- Жалғыз таңбаларды жою үшін [[] параметрін таңдаңыз немесе
 түймесін басыңыз.



 Таңба таңдау үшін <) > дискісін немесе < > түймесін пайдаланыңыз, одан кейін оны енгізу үшін <) > түймесін басыңыз.

2. Параметрден шығыңыз.

• < MENU > түймесін басыңыз, одан кейін [OK] түймесін басыңыз.



- (1) Қалтадағы суреттер саны
- (2) Ең төменгі файл нөмірі
- (3) Қалта атауы
- (4) Ең жоғарғы файл нөмірі
- Қалта таңдау экранында қалтаны таңдаңыз.
- Түсірілген суреттер таңдалған қалтаңызда сақталады.

Ескертпе

Қалталар

Қалталар «100EOSR6» пішіміндегідей үш сандық қалта нөмірі, одан кейін бес әріп немесе сан келетін етіп аталады. Қалта 9999 суретке дейін қамти алады (файл нөмірі 0001–9999). Қалта толған кезде қалта нөмірі бірге арттырылған жаңа қалта автоматты түрде жасалады. Сондай-ақ, егер қолмен ысыру (🖉) орындалса, жаңа қалта автоматты түрде жасалады. 100-999 аралығында нөмірленген қалталар жасалады.

Қалталарды компьютер арқылы жасау

Экранда ашылған карта көмегімен атауы «DCIM» болатын жаңа қалта жасаңыз. DCIM қалтасын ашып, суреттерді ұйымдастыру жене сақтаү үшін қажет барынша көп қалталар жасаңыз. «100ABC_D» қалта атаулары үшін талап етілген пішім болып табылады жене бірінші үш сан 100-999 ауқымындағы қалта нөмірі болуы тиіс. Соңғы бес таңба А-Z аралығындағы кез келген үлкен және кіші әріптер, сандар, «_» астыңғы сызық тіркесімі болуы мүмкін. Бос орынды пайдалану мүмкін емес. Қалталар аты бірдей үш цифрлы қалта нөмірін, қалған бес таңба әр түрлі болғанның өзінде, бөлісе алмайтындығын ескеріңіз (мысалы, «100ABC_D» және «100W_XYZ»).

- Уздіксіз
- Aвто ысыру
- 🗹 Колмен ысыру

Қалтада сақталған түсірілген суреттерге 0001 - 9999 аралығында файл нөмірі тағайындалады. Сурет файлдарының нөмірлену жолын өзгертуіңізге болады.



1. [**Ý**: File numbering/**Ý**: Файлды нөмірлеу] параметрін таңдаңыз.



2. Элементті таңдаңыз.



- [Numbering/Немірлеу] параметрін таңдаңыз.
- [Continuous/Yздіксіз] немесе [Auto reset/Авто ысыру] параметрін тандаңыз.

File numbering		
Numbering	Continuous	
Manual reset		



 Жаңа қалта жасау үшін [OK] тармағын таңдаңыз және файл нөмірі 0001 нөмірімен басталады.

🕛 Ескерту

 Егер 999 қалтасындағы файл нөмірі 9999-ға жетсе, тіпті, егер картада бос орын болса да түсіру мүмкін болмайды. Картаны ауыстыруыңызды сұраған хабар көрсетілгеннен кейін жаңа картаға ауысыңыз.

Карталарды ауыстыруға немесе қалталарды жасауға қарамастан үздіксіз файлды нөмірлеу үшін

Файлды нөмірлеу картаны ауыстырсаңыз да, қалта жасасаңыз да немесе мақсатты картаға ауыссаңыз да (1)—(2) терезесіндегідей), 9999-ға дейін жалғасады. Егер бірнеше картада немесе қалталарда сақталған 0001-9999 аралығында нөмірленген суреттерді компьютердегі бір қалтаға сақтауға пайдалы болып табылады. Файлды нөмірлеудің ауысқан карталарыңыздағы немесе қалталарыңыздағы кез келген бар суреттерден жалғасуы мүмкін екенін ескеріңіз. Егер үздіксіз файлды нөмірлеу параметрін пайдалануды қаласаңыз, әрбір уақыт сайын жаңадан пішімделген картаны пайдалану ұсынылады.

Карталарды ауыстырудан немесе мақсатты карталарды ауыстырудан кейін файлды нөмірлеу



Қалта жасаған соң файлды нөмірлеу



Карталарды ауыстырудан немесе қалталарды жасаудан кейін файлды нөмірлеуді 0001-ден қайта бастау үшін.

Файлды нөмірлеу картаны ауыстырсаңыз, қалта жасасаңыз немесе мақсатты картаға ауыссаңыз (ဤ—) терезесіндегідей), 0001 мәніне қайта орнатылады. Егер суреттерді карталар не қалталар бойынша ұйымдастыруды қаласаңыз, бұл пайдалы болып табылады.

Файлды нөмірлеудің ауысқан карталарыңыздағы немесе қалталарыңыздағы кез келген бар суреттерден жалғасуы мүмкін екенін ескеріңіз. Егер суреттерді файлды нөмірлеу 0001 басталған суреттерді сақтауды қаласаңыз, әрбір уақыт сайын жаңа пішімделген картаны пайдаланыңыз.

Карталарды ауыстырудан немесе мақсатты карталарды ауыстырудан кейін файлды нөмірлеу



Қалта жасаған соң файлды нөмірлеу



Файлды нөмірлеуді 0001-ден қайта орнату немесе жаңа қалталарда 0001-ден бастау үшін

Файлды нөмірлеуді қолмен ысырған кезде жаңа қалта автоматты түрде жасалады және бұл қалтаға сақталған суреттердің файл нөмірлеуі 0001 немірінен басталады. Мысалы, бұл кеше түсірілген және бүгін түсірілген суреттер үшін басқа қалталарды пайдалану қажет болған жағдайда пайдалы. Файл атаулары төрт әріпті-сандық таңбадан, одан кейін төрт санды файл нөмірінен (ப) және файл кеңейтімінен тұрады. Бірінші төрт әріпті-сандық таңбаны өзгертуіңізге болады, ол әдепкі бойынша әрбір камера үшін бірегей және камера жеткізілгенде орнатылады.

Пайдаланушы параметрі 1 қалаған төрт таңбаңызды тіркеуіңізге мүмкіндік береді. Пайдаланушы параметрі 2 үш бастапқы, қалауыңыздағы тіркелген таңбаны түсіргеннен кейін автоматты түрде қосылатын сурет өлшемін көрсететін төртінші таңбаға қосады.

> (Мысалы) IMG_0001.JPG

Файл атауларын тіркеу/өзгерту

1. [**Ý**: File name/**Ý**: Файл атауы] параметрін таңдаңыз.



2. [Change User setting*/Пайдаланушы параметрлерін өзгерту*] параметрін таңдаңыз.

File name	
File name	IMG_
Change User se	etting1
Change User se	etting2
Preset code	IMG_
User setting1	IMG_
User setting2	IMG + image size
	MENU 🗂

3. Қалаған әріптеріңіз бен сандарыңызды енгізіңіз.



- Пайдаланушы параметрі 1 үшін төрт таңбаны немесе Пайдаланушы параметрі 2 үшін үш таңбаны енгізіңіз.
- [A+1] тармағын таңдау арқылы кіріс режимін өзгерте аласыз.
- Жалғыз таңбаларды жою үшін [() параметрін таңдаңыз немесе
 түймесін басыңыз.



 Таңба таңдау үшін <) > дискісін немесе < > түймесін пайдаланыңыз, одан кейін оны енгізу үшін <) > түймесін басыңыз.

4. Параметрден шығыңыз.

• < MENU > түймесін басыңыз, одан кейін [OK] түймесін басыңыз.

5. Тіркелген файл атауын таңдаңыз.

File name	
File name	IMG_
	ABC1
	IMG + image size
Preset code	IMG_
User setting1	ABC1
User setting2	IMG + image size

 [File name/Файл атауы] параметрін таңдаңыз, одан кейін тіркелген файл атауын таңдаңыз.

\rm Ескерту

Астыңғы сызықты («_») бірінші таңба ретінде пайдалануға болмайды.

Ескертпе

Пайдаланушы параметрі 2

- «**** + image size» (Пайдаланушы параметрі 2-ге тіркелгендей) таңбаларын таңдағаннан кейін түсіру ағымдағы сурет өлшемін көрсететін таңбаны файл атауыңызға төртінші таңба ретінде қосады. Қосылған таңбалардың мағыналары төмендегідей.
 - «***L»: L, L, RAW Hemece HEIF
 - «***М»: М немесе
 - «***S»: S1 немесе
 - «***T»: S2
 - «***C»: CRAW

Автоматты түрде қосылған төртінші таңба файлдарды компьютерге тасымалдағаннан кейін оларды ашпастан сурет өлшемдерін анықтауыңызға мүмкіндік береді. Файл кеңейтімдерінің негізінде RAW, JPEG және HEIF суреттерін ажыратуыңызға да болады.

 Пайдаланушы параметрі 2 көмегімен жазылған фильмдер төртінші таңбасы астыңғы сызық ретінде аталады.

Пішімдеу

Егер карта жаңа болса немесе алдында басқа камера немесе компьютер тарапынан пішімделген (баптандырылған) болса, картаны камера арқылы пішімдеңіз.

🕛 Ескерту

- Карта пішімделіп болғанда картадағы барлық суреттер мен деректер жойылады. Тіпті қорғалған суреттер де өшіріледі, сол себептен сақтағыңыз келген нысанның жоқтығын тексеріңіз. Қажет болса, картаны пішімдеудің алдында суреттерді және деректерді компьютер, т.б. жерге тасымалдаңыз.
 - 1. [**Ý**: Format card/**Ý**: Картаны пішімдеу] параметрін таңдаңыз.



2. Картаны таңдаңыз.

Format card		
1	2	
	MEN	U S

- [1] 1-картаны, ал [2] 2-картаны көрсетеді.
- Картаны таңдаңыз.

3. Картаны пішімдеңіз.



[OK] түймесін таңдаңыз.

Format card	1			
Format card1				
All data w	ill be lost!			
7.76 GB used	7.81 GB			
Low level	format			
Cancel	ОК			

 Темен деңгейлі пішімдеу үшін [√] құсбелгісін [Low level format/ Темен деңгейлі пішім] параметріне қою үшін < m > түймесін басыныз, одан кейін [OK] опциясын таңдаңыз.

- 🜒 Карта жаңа.
- Карта басқа камера немесе компьютерде пішімделген.
- Карта суреттерге немесе деректерге толған.

Төмен деңгейлі пішімдеу

- Картаның жазу немесе оқу жылдамдығы төмен болып көрінсе немесе картадағы барлық деректерді толығымен жойғыңыз келсе, төмен деңгейлі пішімдеуді орындаңыз.
- Төмен деңгейлі пішімдеу картадағы барлық жазуға келетін бөліктерді пішімдейтіндіктен, ол қалыпты пішімдеуден көбірек уақыт алады.
- Төмен деңгейлі пішімдеу кезінде пішімдеуден [Cancel/Болдырмау] түймесін басу арқылы бас тартуыңызға болады. Мұндай жағдайда да қалыпты пішімдеу аяқталып қояды және картаны әдеттегідей пайдалануыңызға болады.

Картаның файл пішімдері

- SD/SDHC карталары FAT32 пішімінде пішімделеді. SDXC карталары exFAT пішімінде пішімделеді.
- ехFAT карталарына жазылған жеке фильмдер 4 ГБ-тан асса да, нәтижедегі фильм 4 ГБ-тан аспауы үшін бір файл ретінде жазылады (оларды бірнеше файлдарға бөлместен).

Ескерту

- Осы камерамен пішімделген SDXC карталарын басқа камераларда пайдалану мүмкін емес. Сондай-ақ, exFAT пішімделген карталарын кейбір компьютердің операциялық жүйелері немесе карта оқу құралдары анықтамауы мүмкін екенін ескеріңіз.
- Картада деректерді пішімдеу немесе өшіру деректерді толығымен өшірмейді.
 Картаны сатқан немесе қоқысқа тастаған кезде осыны есіңізде сақтаңыз.
 Карталарды тастау кезінде қажет болса, жеке ақпаратыңызды қорғау үшін карталарды физикалық түрде бұзу сияқты қадамдарды орындаңыз.

Ескертпе

- Картаны пішімдеу экранында көрсетілген карта сыйымдылығы картада көрсетілген сыйымдылықтан аздау болуы мүмкін.
- Бұл құрылғы Microsoft тарапынан лицензияланған exFAT технологиясын қамтиды.



Тік бағдарда түсірілген суреттерді олар көрсетілген кезде түзететін авто бұру параметрін өзгертуіңізге болады.

1. [**Ý**: Auto rotate/**Ý**: Авто бұру] параметрін таңдаңыз.



2. Параметрді таңдаңыз.

	ò	A	F	▲	((†))	Ý		ġ.	\star
1		2	3	4					SET UP1
	Au	to ro	otat	e		On			
						On⊑	3		
						Off			

• On**t** (Kocy)

Суреттерді камера мен компьютерлердің екеуінде де көрсету үшін автоматты түрде бұрады.

● On<u>□</u> (Қосу<u>□</u>)

Суреттерді тек компьютерлерде көрсету үшін автоматты түрде бұрады.

Off (Өшіру)

Суреттер автоматты түрде бұрылмайды.

\rm Ескерту

 Авто бұру параметрі [Off/Θшіру] мәніне орнатылғанда түсірілген суреттер авто бұру параметрін кейінірек [On/Қосу] мәніне орнатсаңыз да ойнату кезінде бұрылмайды.

Ескертпе

- Сурет камера жоғары немесе төмен бағытталып тұрғанда түсірілсе, қарау үшін дұрыс бағытқа автоматты түрде бұру дұрыс орындалмауы мүмкін.
- Суреттер компьютерде автоматты түрде бұрылмаса, EOS бағдарламалық жасақтамасын пайдаланып көріңіз.

Камера тігінен ұсталып жазылған фильмдер үшін жоғары қарайтын жағын көрсететін бағдар туралы ақпарат смартфондарда немесе басқа құрылғыларда бірдей бағдарда ойнатуға мүмкіндік беру үшін автоматты түрде қосылады.

1. [Ұ: Add 'ज़rotate info/Ұ: 'ज़Бұру ақпаратын қосу] параметрін таңдаңыз.



2. Параметрді таңдаңыз.

Add '🛒 rotate info
Enable
Disable
SET OK

Enable (Kocy)

Фильмдерді смартфондарда немесе басқа құрылғыларда олар жазылған бағдарда ойнатыңыз.

Disable (Өшіру)

Жазу бағдарына қарамастан фильмдерді смартфондарда немесе басқа құрылғыларда көлденең ойнатыңыз.

🕛 Ескерту

 Фильмдер камерада көлденең және HDMI бейне шығысы арқылы бұл параметрге қарамастан ойнатылады. Камераны алғаш рет іске қосқан кезде немесе күн/уақыт/белдеу қайта орнатылса, бірінші уақыт белдеуін орнату үшін осы қадамдарды орындаңыз.

Уақыт белдеуін бірінші орнату арқылы келешекте жай ғана осы параметрді қажетінше реттеуіңізге болады, сонда күн/уақыт оған сәйкес болу үшін жаңартылады.

Түсірілген суреттерге түсіру күні мен уақыты туралы ақпарат қосылатындықтан, күнді/ уақытты міндетті түрде орнатыңыз.

1. [**Ý**: Date/Time/Zone/**Ý**: Күн/уақыт/белдеу] параметрін таңдаңыз.



2. Уақыт белдеуін орнатыңыз.



 [Time zone/Уақыт белдеуі] функциясын таңдау үшін < > дискісін бұрыңыз.

Zone/Time difference	
03/10/2020 13	:30:00
Zone	
London	
Time difference	+ 00 : 00
✓ ▲ OK	Cancel

< < < > > түймесін басыңыз.

03/10/2020	13:30:00
Yangon	+06:30
Bangkok	+07:00
Hong Kong	+08:00
Tokyo/Seoul	+09:00
Adelaide	+09:30

- Уақыт белдеуін таңдау үшін < > дискісін бұрыңыз, содан кейін
 түймесін басыңыз.
- Уақыт белдеуіңіз тізімде жоқ болса, < MENU > түймесін басыңыз, одан кейін UTC уақытынан айырмашылықты [Time difference/ Уақыт айырмашылығы] терезесінде орнатыңыз.

Zone/Time difference	
03/10/2020 13	3:30:00
Zone	
Time difference	+ 09 : 15
• • OK	Cancel

- < > дискісін [Time difference/Уақыт айырмашылығы] опциясын (+-/сағат/минут) таңдау үшін бұраңыз, одан кейін < () > түймесін басыңыз.
- <) дискісін бұрау арқылы орнатыңыз, одан кейін <) түймесін басыңыз.</p>
- Уақыт белдеуін немесе уақыт айырмашылығын енгізгеннен кейін
 [OK] тармағын таңдау үшін < () > дискісін бұраңыз, одан кейін<()) > түймесін басыңыз.

3.

Күн мен уақытты орнатыңыз.



- Параметрді таңдау үшін < () > дискісін қосыңыз, одан кейін < () > түймесін басыңыз.
- < > > дискісін бұрау арқылы орнатыңыз, одан кейін < < > түймесін басыңыз.
- 4. Жазғы уақыт функциясын орнатыңыз.



- Қажет болған жағдайда оны орнатыңыз.
- [※] тармағын таңдау үшін, <)> дискісін бұрап, содан кейін <)
 түймесін басыңыз.
- [*] тармағын тандау үшін, < > дискісін бұрап, содан кейін < (m) > түймесін басыңыз.
- Жазғы уақыт функциясы [*] күйіне орнатылған кезде 3-қадамда орнатылған уақыт 1 сағат алға жылжиды. Егер [*] орнатылған болса, жазғы уақыт функциясынан бас тартылады және уақыт 1 сағат артқа жылжиды.

5. Параметрден шығыңыз.



[OK] тармағын таңдау үшін < 〇 > дискісін бұраңыз.

Ескерту

- Егер камера батареясыз сақталса, батарея заряды таусылған кезде немесе ол мұздау температураларында ұзақ уақыт бойы қалса, күн, уақыт және уақыт белдеуі параметрлері қайта орнатылуы мүмкін. Осы орын алса, оларды қайтадан бір рет орнатыныз.
- [Zone/Time difference / Белдеу/Уақыт айырмашылығы] параметрін өзгерткеннен кейін дұрыс күн/уақыт орнатылғанын тексеріңіз.

Ескертпе

1. [¥: Language ()/¥: Тіл) параметрін таңдаңыз.

• (0	» 💡 🛄 ★
5	SET UP2
ļ	English
m	For NTSC
ze	Small
	Touch 承
volume	n 08
ig	
	Off
	■ († 4 5 m ze volume

2. Қалаған тілді таңдаңыз.

English	Čeština	
Deutsch	Magyar	
Français	Tiếng Việt	
Nederlands	हिन्दी	Π
Dansk	Română	7
Português	Türkçe	
Suomi	العربية	
Italiano	ภาษาไทย	

Дисплей үшін пайдаланылған кез келген теледидардың видео жүйесін орнатыңыз. Бұл параметр фильмдерді жазған кезіңізде қолжетімді кадр жиіліктерін анықтайды.

1. [**Ý**: Video system/**Ý**: Видео жүйесі] параметрін таңдаңыз.

((†))	4	<u>n</u>	*	
5			SET UP2	
	Englis	h		
	For NTSC			
	Small			
	Touch ダ			
ume	N8			
Power saving				
	Off			
	(t) 5 Jme	(m) Englis For N Small Touch ume $\bigcirc 8$ Off	(ψ) ♀ Ω 5 English For NTSC Small Touch 𝑘 ume Ω8 Off	

2. Параметрді таңдаңыз.

Û		AF	▲	((†))	Ý	<u>0</u>	*	
	2		4				SET U	P2
۷	ide	o sys	tem		For N	TSC		
					For P	۹L		

NTSC үшін

Теледидар жүйесі NTSC болатын аймақтар үшін (Солтүстік Америка, Жапония, Оңтүстік Корея, Мексика, т.б.).

PAL үшін

Теледидар жүйесі РАL болатын аймақтар үшін (Еуропа, Ресей, Қытай, Австралия, т.б.).

Анықтама

Анықтама мәтінінің өлшемін өзгерту

Imp Help/Imp Анықтама] мәзірі көрсетілген кезде мүмкіндіктің сипаттамасын < > түймесін басу арқылы көрсете аласыз. Анықтама дисплейінен шығу үшін оны қайтадан басыңыз. Оң жақта айналдыру жолағы (1) пайда болған кезде экранды жылжыту үшін < > дискісін бұраңыз.

• Мысалы: [AF: Case 2/AF: 2-жағдай]



• Мысалы: [¥: Multi function lock/¥: Мульти функция құлпы]

Multi function lock
Main Dial
OK Cancel
INFO Help
< INFO >
3 Multi function lock
Select controls that are deactivated when the multi-function lock button is pressed. This can help prevent accidentally changing settings.
INFO 5

1. [**Ý**: Help text size/**Ý**: Анықтама мәтінінің өлшемі] параметрін тандаңыз.

	â	AF	►	((†))	4	<u>n</u>	*	
1	2	3	4	5			SET UP2	
	Lang	guage	ⁱ b	English				
	Vide	eo sys	tem	For NTSC				
	Help	o text	size		Small			
	Bee	D			Touch 承			
	Hea	dpho	ne vo	lume	<u>Ω</u> 8			
	Pow	er sa	ving					
	Eco	mode	<u>e</u>		Off			

2. Параметрді таңдаңыз.



1. [•: Веер/•: Дыбыстық сигнал] параметрін таңдаңыз.

Ľ		٩F	▲	((†))	4	<u>Å</u>	*		
1	2	3	4	5			SET UP2		
Language					English				
	Video	sys	tem		For NTSC				
	Help text size				Small				
I	Beep				Touch ダ				
	Head	oho	ne vol	ume	N 8				
	Powe	r sa	ving						
	Eco m	node			Off				

2. Параметрді таңдаңыз.

Û		AF	▲		((†))	Ý	<u>0</u>	\star	
1	2	3	4					SET UP2	
Веер					Enabl	e			
				Touch ダ					
						Disab	le		

Enable (Kocy)

Камера фокустаудан кейін және түрту операцияларына жауап бергенде дыбыстық сигнал шығарады.

Тоисһ (Сенсорлы) 🕅

сенсорлы операциялар үшін дыбыстық сигналды ажыратады.

Disable (Өшіру)

Фокустауды растау, өздігінен түсіруді реттейтін таймермен түсіру және сенсорлы операциялар үшін дыбыстық сигналды өшіреді.

1. [**Ý**: Headphone volume/**Ý**: Құлаққаптың дыбыс деңгейі] параметрін таңдаңыз.

Ď	AF	▲	((₁))	¥ .	<u>A</u>	*
1	2 3	4	5			SET UP2
L	anguage	i Ga	English			
١	ideo sys	tem	For NTSC			
ŀ	lelp text	size	Small			
E	eep		Touch ダ			
ŀ	leadpho	ne vo	<u>Ω</u> 8			
F	ower sa	ving				
E	co mode	5	Off			

2. Дыбыс деңгейін реттеңіз.



Дыбыс деңгейін реттеу үшін < > дискісін бұраңыз, одан кейін< () > түймесін басыңыз.

Ескертпе

[C]: Sound recording/]: Дыбыс жазу] параметрі [Disable/Øшipy] параметрінен басқа параметрге орнатылған кезде және [High Frame Rate/ Жоғары кадр жиілігі] параметрі [Disable/Øшipy] мәніне орнатылған кезде дыбысты кірістірілген микрофоннан немесе құлақаспаптардағы сыртқы микрофоннан тексеруіңізге болады.
Камера әрекетсіз қалдырылғаннан кейін экран, камера және көріністапқыш автоматты түрде өшірілетін уақытты реттеуіңізге болады (дисплейді өшіру, автоматты қуат өшіру және көріністапкышты өшіру).

1. [**Ý**: Power saving/**Ý**: Қуатты үнемдеу] параметрін таңдаңыз.

🗅 AF 🗈 🕅) 💡 🤼 ★
1 2 3 4 5	SET UP2
Language	English
Video system	For NTSC
Help text size	Small
Веер	Touch 承
Headphone volume	.
Power saving	
Eco mode	Off

2. Параметрді таңдаңыз.

Power saving	
Display off	1 min.
Auto power off	1 min.
Viewfinder off	3 min.
	MENU ᠫ

Ескертпе

- [Auto power off/Автоматты қуат өшіру] параметрі [Disable/Əшіру] мәніне орнатылған кезде де, экран [Display off/Дисплейді өшіру] терезесінде орнатылған уақыттан кейін өшеді.
- [Display off/Дисплейді өшіру] және [Auto power off/Автоматты қуат өшіру] параметрлерінде [¥: Eco mode/¥: Эко режимі] параметрі [On/Қосу] мәніне орнатылған кезде ешқандай әсер болмайды.

Түсіру режимінде батарея қуатын үнемдеуіңізге мүмкіндік береді. Камера қолданыста емес кезде, экран батареяны тұтынуды азайту үшін күңгірттеледі.

1. [**Ý**: Есо mode/**Ý**: Эко режимі] параметрін таңдаңыз.

Ô	AF	▲	((1))	4	ġ.	*
1 2	3	4	5			SET UP2
Lan	guage	i (ja		Englis	h	
Vide	eo sys	tem		For N	TSC	
Help	o text	size		Small		
Bee	р			Touch	肉	
Hea	dpho	ne volu	ume	08		
Pov	ver sav	/ing				
Eco	mode	2		Off		

2. [Оп/Қосу] параметрін таңдаңыз.

Û		AF	▲		((†))	Ý	â	*
1	2	3	4	5				SET UP2
						On		
E	co r	node	9			Off		

- Камера шамамен екі секунд пайдаланылмаған кезде экран күңгірттеледі. Күңгірттелгеннен кейін шамамен он секундта экран өшеді.
- Экранды белсендіру және экран өшірулі кезде түсіруге дайындалу үшін ысырма түймесін жартылай басыңыз.

Экран ашық кезде көз сенсорын байқамай белсендіруді болдырмау мақсатында көрсету үшін экранды немесе көріністапқышты пайдалануды көрсетуіңізге болады.

1. [**Ý**: Screen/viewfinder display/**Ý**: Экран/көріністапқыш дисплейі] параметрін тандаңыз.

Ľ	1	AF	4	((1	· •	<u>a</u>	*
1	2	3	4	5			SET UP3
I	Scre	en/vi	ewfin	der d	isplay		AUTO1
1	Scre	en br	ightr	iess			4
	View	finde	er bri	ghtne	ess		3
	Scre	en/vi	ewfin	der c	olor to	ne	2
	Fine	-tune	VF c	olor t	one		
	UI m	agni	ficati	on	Disa	ble	

2. Параметрді таңдаңыз.

	Screen/viewfinder display	
1	Auto 1 (🛋 : only screen)	AUT01
	Auto 2 (C: auto switching)	AUTO2
	Viewfinder	ĉ
	Screen	â
	î	SET OK

AUTO1 (ABTO1): Авто 1 (): тек экран)

Экран ашық тұрғанда көрсету үшін әрқашан экранды пайдаланыңыз.

Экран жабық және сізге қарап тұрған кезде көрсету үшін экранды пайдаланыңыз, ал көріністапқыш арқылы қараған кезіңізде көріністапқыш дисплейіне ауысыңыз.

AUTO2 (АВТО2): Авто 2 (ПС: авто ауысу)

Көрсету үшін әрқашан экранды пайдаланыңыз, бірақ көріністапқыш арқылы қараған кезде, оған ауысыңыз.

Сіеwfinder (Көріністапқыш)

Көрсету үшін әрқашан көріністапқышты пайдаланыңыз.

Экран жабық және сізге қарап тұрғанда көрсету үшін әрқашан экранды пайдаланыңыз.

Ескертпе

- Көріністапқыш пен экран дисплейі арасында ауысуға тағайындау арқылы теңшеген түймеңізді басу арқылы да ауыса аласыз. [AUTO1/ABTO1] немесе [AUTO2/ABTO2] параметріне орнатылған осы параметрмен камера көз сенсорына сәйкесінше жауап береді.
- [AUTO1/ABTO1] параметрі орнатылған кезде, камера экран жабық және сізге қарап тұрғанда көз сенсорына жауап береді, бірақ ол ашық тұрғанда жауап бермейді.

1. [**Ý**: Screen brightness/**Ý**: Экран ашықтығы] параметрін таңдаңыз.

Ľ	2	AF	▲	(1	Ý (<u>a</u>	*
1	2	3	4	5		SET	UP3
	Scree	en/vie	wfin	der d	isplay	AUTO)1
	Scree	en br	ightn	ess		4	
	View	finde	er brig	ghtne	ess	3	
	Scree	en/vie	wfin	der o	olor tone	2	
	Fine-	tune	VF c	olor t	one		
	UI m	agnif	ficatio	on	Disab	e	

2. Реттеуді жасаңыз.



 Ашықтықты реттеу үшін сұр суретке қарап тұрып < () > дискісін бұраңыз, одан кейін < () > түймесін басыңыз. Экрандағы әсерді тексеріңіз.

Ескертпе

Сурет экспозициясын тексеру үшін гистограммаға қарау ұсынылады (2).

1. [**Ý**: Viewfinder brightness/**Ý**: Керіністалқыш ашықтығы] параметрін тандаңыз.

Ľ	<u>الا</u>	AF	▲	(1)	4	<u>Å</u>	*
1	2	3	4	5				SET UP3
	Scree	n/vie	wfin	der d	displa	ay		AUT01
	Scree	n bri	ghtr	ness				4
	View	finde	r bri	ghtn	ess			3
	Scree	n/vie	wfin	der d	olor	tone		2
	Fine-1	une	VF c	olor	tone			
3	UI ma	agnif	icati	on	C	Disabl	e	

2. Реттеуді жасаңыз.



 Ашықтықты реттеу үшін сұр суретке қарап тұрып < () > дискісін бұраңыз, одан кейін < (т) > түймесін басыңыз. Көріністапқышта әсерді тексеріңіз. [¶: Screen/viewfinder color tone/¶: Экранның/Көріністапқыштың тус реңкі] параметрін тандаңыз.

Ľ	AF	▲	((†))	¥ .	<u>n</u> *
1	2 3	4 5	8		SET UP3
5	Screen/vi	ewfinde	er dis	play	AUTO1
5	Screen br	ightnes	ss		4
1	/iewfind	er brigh	ntness		3
	Screen/vi	ewfinde	er col	or tone	2
F	ine-tune	VF col	or to	ne	
ા	JI magni	ficatior		Disable	

2. Реттеуді жасаңыз.



Параметрді таңдау үшін < () > дискісін қосыңыз, одан кейін < () > түймесін басыңыз.

1. [**Ý**: Fine-tune VF color tone/**Ý**: Көріністалқыштың түс реңкін реттеу] параметрін таңдаңыз.

Ľ		AF	▲		((†))	4	ġ	*
1	2	3	4	5				SET UP3
9	Scree	en/vie	ewfir	nder	disp	olay		AUT01
	Scree	en br	ightr	ness				4
١	/iew	finde	er bri	ght	ness			3
	Scree	en/vie	ewfir	nder	colo	or tone		2
	-ine-	tune	VF c	olor	r tor	e		-
- I	JI m	agni	ficati	on		Disabl	e	

2. Реттеуді жасаңыз.



 Сұр суретке қарап тұрып, реттеу үшін < * > дискісін пайдаланыңыз, одан кейін < (*) > түймесін басыңыз. Көріністапқышта әсерді тексеріңіз. Мәзір экрандарын екі саусақпен екі рет түрту арқылы үлкейтуіңізге болады. Түпнұсқа дисплей өлшемін қалпына келтіру үшін қайтадан екі рет түртіңіз.

> 1. [**Ý**: UI magnification/**Ý**: Пайдаланушы интерфейсін үлкейту] параметрін таңдаңыз.

Ľ	2	AF	▲	((†) 💡	ļ.	*
1	2	3	4	5			SET UP3
	Scre	en/vi	ewfir	nder d	lisplay		AUTO1
	Scre	en br	ighti	ness			4
	Viev	vfinde	er bri	ightne	ess		3
	Scre	en/vi	ewfir	nder c	olor to	ne	2
	Fine	-tune	VFC	olor t	one		
	Ul m	nagni	ficati	on	Disa	able	

2. [Enable/Қосу] параметрін таңдаңыз.

UI magnification	
Enable	
Disable	
Double tap the menu screen with two fingers for enlarged display. Double tap again to return to normal screen size.	
SET	ЭК

🕛 Ескерту

 Дисплей үлкейтіліп тұрғанда мәзір функцияларын теңшеу кезінде камераның басқару элементтерін пайдаланыңыз. Сенсорлы экран операцияларына қолдау көрсетілмейді. Камера теледидарға немесе сыртқы жазу құрылғысына HDMI кабелімен қосылған кезде пайдаланылатын сурет шығысының ажыратымдылығын орнатыңыз.

1. [**4**: HDMI resolution/**4**: HDMI ажыратымдылығы] параметрін таңдаңыз.

C	1	AF	À	((†))	¥	ġ.	*
1	2	3	4	5			SET UP4
I	IDM	l res	olutic	n	Auto		
1	Гоис	h co	ntrol		Standa	ard	
1	Mult	i fun	ction	lock			
5	Shut	ter a	t shut	dowr	1		
5	Sens	or cl	eanin	g			

2. Параметрді таңдаңыз.

HDMI resolution	
Auto	
1080p	
Display may take some time, until the camera switches resolution	
SET OK	

• Авто

Суреттер қосылған теледидардың сәйкес ажыратымдылығында автоматты түрде көрсетіледі.

1080p

1080р ажыратымдылығындағы шығыс. Камера ажыратымдылықты ауыстырған кездегі дисплей немесе кідіріс мәселелерінің алдын алуды қалаған жағдайда тандаңыз. 1. [**•**: Touch control/•: Сенсорлы басқару] параметрін таңдаңыз.

K	2	AF	▲	((†))	¥ .	ġ	*
			4 5				SET UP4
	HDN	II res	olution		Auto		
	Tou	h co	ntrol		Standa	ard	
	Mult	ti fun	ction lo	ock			
	Shut	ter a	t shutd	own			
	Sens	or cle	eaning				

2. Параметрді таңдаңыз.

Touch control
Standard
Sensitive
Disable
SET OK

- [Sensitive/Сезімтал] параметрі сенсорлы экран панелін [Standard/ Стандартты] параметріне қарағанда жауаптырақ етеді.
- Сенсорлы операцияларды өшіру үшін [Disable/Өшіру] параметрін таңдаңыз.

🕛 Ескерту

Сенсорлы экран панелінің операциялары үшін сақтандырулар

- Сенсорлы операциялар үшін тырнақтар немесе қаламсаптар сияқты өткір заттарды пайдаланбаңыз.
- Сенсорлы операцияларды ылғал қолмен орындамаңыз. Экранда ылғал бар болса немесе қолыңыз су болса, сенсорлы экран панелі жауап бермеуі мүмкін немесе дұрыс емес операция орын алуы мүмкін. Бұл жағдайда қуатты өшіріңіз және ылғалды шуберекпен сүртіп тастаңыз.
- Сатып алуға болатын қорғаныс парағын немесе стикерді экранға тіркеу сенсорлы операцияларға жауап беру қабілетін төмендетеді.
- Камера [Sensitive/Ceзімтал] параметрі орнатылған кезде түрту операциясын жылдам орындасаңыз да жауап бермеуі мүмкін.

Мульти функция құлпы қосылған кезде құлыпталатын камераның басқару элементтерін көрсетіңіз. Бұл параметрлердің байқамай өзгеруін болдырмауға көмектеседі.

1. [**Ý**: Multi function lock/**Ý**: Мульти функция құлпы] параметрін таңдаңыз.

Ľ	2	AF	►	((†))	¥ .	D	*
1	2	3	4	5			SET UP4
	HDN	/I res	olutio	n	Auto		
	Tou	ch co	ntrol		Standa	ard	
	Mul	ti fun	ction	lock			-
	Shut	tter a	t shut	down			==
	Sens	sor cle	eaning]			

2. Құлыптау үшін камераның басқару элементтерін таңдаңыз.



- <
अ्त > түймесін [
- [ОК] түймесін таңдаңыз.
- <LOCK > түймесін басу таңдалған [√] камераны басқару элементтерін құлыптайды.

Ескертпе

Камераның қуат қосқышы < OFF> күйіне орнатылған кезде ысырманы ашық қалдыруды немесе оны жабуды орната аласыз.

1. [**Ý**: Shutter at shutdown/**Ý**: Ысырма жұмысты аяқтауда] параметрін таңдаңыз.

Ľ		AF	▲	((†))	¥ .	â	*
1	2	3	4 5				SET UP4
H	HDM	l res	olutior		Auto		
	Fouc	h coi	ntrol		Standa	ard	
1	Mult	i fun	ction le	ock			
Shutter at shutdown							
5	Sens	or cle	eaning				

2. Параметрді таңдаңыз.

Shutter at shutdown	
Closed	===
Open	Ē
	SET OK

🌒 耳: Жабық

Ысырманы жабады. Объективтерді ауыстырған кезде шаңның сенсорға кіруіне жол бермеу үшін әдетте жабық күйге орнатылады.

🌒 📑: Ашық

Ысырманы ашық қалдырады. Бұл қуат қосқышы < ON > немесе < OFF > күйіне орнатылған кезде камераны тыныш ұстайды. Тыныш түсіргіңіз келгенде пайдалы.

Ескертпе

 Бұл параметрге қарамастан, ысырма автоматты қуат өшіру белсендірілген кезде сол күйінде қалады.

- 🗹 Қазір тазалау
- 🗹 Автоматты түрде тазалау
- 🗹 Қолмен тазалау 🕁

Камера сенсорын тазалау мүмкіндігі сурет сенсорының алдын тазалайды.



Қазір тазалау

1. [•: Sensor cleaning/•: Сенсорды тазалау] параметрін таңдаңыз.

Ď	A	F		¥	<u>n</u>	*
1	2	3 4	5			SET UP4
H	HDMI I	resoluti	on	Auto		
1	Touch	control		Standa	ard	
1	Multi f	unctior	n lock			
5	Shutte	r at shu	Itdown			==
S	Sensor	cleanin	ng			

- 2. [Clean now.'⊡ /Қазір тазалау.'⊡] параметрін таңдаңыз.



Растау экранында [OK] тармағын таңдаңыз.

Ескертпе

• Тіпті, егер сенсорды тазалау әрекетін қайталайтын болсаңыз, нәтиже айтарлықтай жақсармайды. [Clean now,] / (Қазір тазалау,] параметрінің тазалағаннан кейін бірден қолжетімді болмайтынын ескеріңіз.

1. [Auto cleaning.[†]⊡ /Авто тазалау.[†]⊡] параметрін таңдаңыз.



2. Параметрді таңдаңыз.



Параметрді таңдау үшін < () > дискісін қосыңыз, одан кейін < () > түймесін басыңыз.

Автоматты түрде тазалау арқылы кетпейтін шаңды сатып алуға болатын үрлегішпен немесе ұқсас құралмен қолмен кетіруіңізге болады.

☆

Әрқашан толық зарядталған батареяны пайдаланыңыз.

Сурет сенсоры өте нәзік. Егер сенсор тікелей тазалауды қажет етсе, оны Canon қызмет көрсету орталығы арқылы істеу ұсынылады.

1. [Clean manually/Қолмен тазарту] параметрін таңдаңыз.



2. [ОК] түймесін таңдаңыз.

Clean manually
Select [OK] and clean the sensor
Cancel OK
Clean manually
Turn the camera power off after cleaning

3. Объективті шығарып алыңыз және сенсорды тазалаңыз.

4. Тазартуды аяқтаңыз.

Қуат қосқышын < OFF > күйіне орнатыңыз.

Ескертпе

 Тұрмыстық қуат розеткасының қосалқы құралдарын (бөлек сатылады) пайдалану ұсынылады.

\rm Ескерту

- Сенсорды тазартқанда келесі әрекеттерді орындамаңыз. Қуат үзілсе, ысырма жабылады. Бұлар сурет сенсоры мен ысырма перделерін зақымдауы мүмкін.
 - Қуат қосқышын < OFF > күйіне орнату.
 - Батареяны алу немесе салу.
- Сурет сенсорының беті өте сынғыш болып табылады. Сенсорды абайлап тазалаңыз.
- Ешқандай қылшақ тіркелмеген қарапайым ауа үргішті пайдаланыңыз. Қылшақ сенсорды сырады.
- Ауа үргішінің ұшын камера ішіне объектив бекіткішінен төмен салмаңыз. Қуат өшетін болса, ысырма жабылып, ысырма перделері зақымдалуы мүмкін.
- Сенсорды тазалау үшін сығылған ауа не газды пайдаланбаңыз. Қысылған ауа сенсорды зақымдауы және шашылған газ сенсорда қатып, оны қыруы мүмкін.
- Сенсорды тазарту кезінде батарея деңгейі төмендесе, бипер ескерту сияқты дыбыс шығарады. Сенсорды тазалауды тоқтатыңыз.
- Үрлегішпен кетпейтін жағынды қалса, сенсорды Canon қызмет көрсету орталығына тазалатқызу ұсынылады.

Камера параметрлерін түсіру функциялары мен мәзір функциялары үшін олардың әдепкі мәндеріне қалпына келтіруге болады.

1. [**Ý**: Reset camera/**Ý**: Камераны қайта орнату] параметрін таңдаңыз.



2. Параметрді таңдаңыз.

Reset camera	
Basic settings	
Other settings	
	MENU ᠫ

Негізгі параметрлер

Әдепкі параметрлерді камера түсіру функциялары мен мәзір параметрлері үшін қалпына келтіреді.

• Басқа параметрлер

Жеке таңдалған элементтердің параметрлерін қайта орнатуға болады.

3. Параметрлерді тазалаңыз.

Растау экранында [OK] тармағын таңдаңыз.

Ескертпе

 Теңшелетін түсіру режимдері [Other settings/Басқа параметрлер] терезесінде [Custom shooting mode (C1-C3)/Теңшелетін түсіру режимі (C1-C3)] параметрі таңдалған кезде қайта орнатылады. 🗹 Тіркелген параметрлерді автоматты түрде жаңарту

🗹 Тіркелген теңшелетін түсіру режимдерін болдырмау

Түсіру, мәзір және Теңшелетін функция параметрлері сияқты камера параметрлерін < 💽 > - < 💽 > режимдеріне тағайындалған Теңшелетін түсіру режимдері ретінде тіркеуіңізге болады.

 [• Custom shooting mode (С1-С3)/•: Теңшелетін түсіру режимі (С1-С3)] параметрін таңдаңыз.

☆



2. [Register settings/Параметрлерді тіркеу] параметрін таңдаңыз.



3. Қалаған элементтерді тіркеңіз.



- Тіркеу үшін Теңшелетін түсіру режимін таңдаңыз, одан кейін [OK] тармағын [Register settings/Параметрлерді тіркеу] экранында таңдаңыз.
- Ағымдағы камера параметрлері Теңшелетін түсіру режиміне С* тіркеледі.

Тіркелген параметрлерді автоматты түрде жаңарту

Теңшелетін түсіру режимінде түсіру кезінде параметрді өзгертсеңіз, режимді жаңа параметрмен (Автоматты түрде жаңарту) автоматты түрде жаңартуға болады. Осы автоматты жаңартуды іске қосу үшін 2-қадамда [Auto update set./Автоматты жаңарту парам.] параметрін [Enable/Kocy] мәніне орнатыңыз. 2-қадамда [Clear settings/Параметрлерді тазалау] параметрін таңдасаңыз, әрбір режимнің параметрлерін олар тіркеуден бұрын болғандай әдепкі параметрлерге қалпына келтіруге болады.

Ескертпе

 Сондай-ақ, Теңшелетін түсіру режимдерінде түсіру және мәзір параметрлерін өзгертүіңізге болады.

- Батареяларды камераға тіркеу
- 🗹 Батареяларды сериялық нөмірлермен жапсырмалау
- 🗹 Қолданыста емес тіркелген батареяның қалған сыйымдылығын тексеру
- 🗹 Тіркелген батарея туралы ақпараты жою

Пайдаланып отырған батареяның жағдайын тексере аласыз. Камераға бірнеше батареяны тіркеу арқылы олардың шамамен қалған сыйымдылығын және қолданыс тарихын тексере аласыз.

1. [**Ý**: Battery info./**Ý**: Батарея туралы ақпарат] параметрін таңдаңыз.

Ľ		AF	▲	((†))	4	<u>Å</u>	*
1	2	3	4	5			SET UPS
	Rese	et can	nera				
(Cust	om s	hootir	ig moc	le (C1·	-C3)	
	Batt	ery in	fo.				
	Cop	yright	t infor	matior			
	Mar	ual/s	oftwar	e URL			
	Cert	ificati	ion Lo	go Dis	play		
1	irm	ware			Ver.	1.0.0	
('	1)		(2)				
E	atte	ry info).				
6	.	FON -					

Remaining cap. Shutter count Recharge performance	93% — 25 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	_(3) _(4) _(5)
INFO I	MENU ᠫ	

- (1) Батарея позициясы
- (2) Пайдаланылған батарея моделі немесе тұрмыстық қуат көзі.
- (3) 1% артудағы қалған батарея деңгейі бар батарея деңгейінің көрсеткіші (🚱).

(4) Ағымдағы батареямен түсірілген түсірілімдер саны. Батарея зарядталған кезде сан қайта орнатылады.

- (5) Үш деңгейдегі батареяны зарядтау өнімділігінің күйі.
 - 🔲 🔲 🕼 (Жасыл): Батареяны зарядтау өнімділігі жақсы.
 - 🔲 🔲 🗌 (Жасыл): Батареяны зарядтау өнімділігі аздап төмендеген.
 - 🔲 🗌 🔲 (Қызыл): Жаңа батарея сатып алу ұсынылады.

\rm Ескерту

 Түпнұсқа LP-E6NH/LP-E6N Canon батарея жинағын пайдалану ұсынылады. Пайдаланған батареяларының түпнұсқалы Canon өнімдерді болмаса, камераның толық өнімділігіне қол жеткізілмеуі мүмкін немесе ақаулық түындауы мүмкін.

Ескертпе

- Ысырма есебі алынған фотосуреттер саны (фильм жазуды қоспағанда).
- Батарея туралы ақпарат қосымша BG-R10 батарея тұтқасы пайдаланылған кезде де көрсетіледі.
- Батарея байланысының қате туралы хабары көрсетілсе, хабардағы нұсқауларды орындаңыз.

Камераға алты LP-E6NH/LP-E6N/LP-E6 батарея жинағына дейін тіркей аласыз. Камераға бірнеше батареяны тіркеу үшін, әр батарея үшін келесі үрдісті орындаңыз.

- 1. < INFO > түймесін басыңыз.
 - Батарея туралы ақпарат экраны көрсетіліп тұрған кезде < INFO > түймесін басыңыз.
 - Батарея тіркелмеген болса, ол сұр болып көрсетіледі.



2. [Register/Тіркеу] параметрін таңдаңыз.



3. [ОК] түймесін таңдаңыз.

• Батарея енді ақ түсте көрсетіледі.

Battery info.		
Perister pour	hattany Info	
Register new battery info.		
Consol		
Cancel	OK	

Ескертпе

 Тұрмысты қуат розеткасының қосалқы құралдары (белек сатылады, 🗭) пайдаланылған жағдайда, батареяны тіркеу мүмкін емес. Тіркелген LP-E6NH/LP-E6N/LP-E6 батарея жинақтарын сатып алуға болатын жапсырмаларды пайдаланып олардың сериялық нөмірлерімен жапсырмалау қолайлы.

1. Шамамен 25×15 мм жапсырмаға сериялық нөмірді (1) жазыңыз.



- 2. Жапсырманы қолданыңыз.
 - Қуат қосқышын < OFF > күйіне орнатыңыз.
 - Батареяны камерадан шығарып алыңыз.
 - Жапсырманы суретте көрсетілгендей (электр байланыстары жоқ жағымен) қолданыңыз.



\rm Ескерту

- Жапсырманы 2-қадамдағы суретте көрсетілгеннен басқа ешқандай бөлікке жапсырмаңыз. Болмаса, дұрыс жерге жапсырылмаған жапсырма батареяны салуды қиындатуы немесе қуат қосуға кедергі келтіруі мүмкін.
- BG-R10 батарея тұтқасы (бөлек сатылады) пайдаланылған кезде, батарея қоймасына қайталап салудан және алудан кейін жапсырма ашылуы мүмкін. Ол ажырап кетсе, жаңа жапсырманы қолданыңыз.

Қазір қолданыста емес батареялардың қалған сыйымдылығын, сонымен қатар олардың жарамдылық мерзімін тексеруіңізге болады.

- 1. Сәйкес сериялық нөмірді табыңыз.
 - Батарея журналы экранында батареяда белгіленген сериялық нөмірге сәйкес келетін батареяның сериялық нөмірін (1) табыңыз.
 - Тиісті батареяның шамамен қалған сыйымдылығын (2) және оның соңғы рет пайдаланылған күнін (3) тексере аласыз.



- 1. [Delete info./Ақпаратты жою] параметрін таңдаңыз.
 - Батареяларды камераға тіркеу бөлімінде 2-қадамдағы [Delete info./Ақпаратты жою] параметрін таңдаңыз.
- 2. Жою үшін батарея туралы ақпаратты таңдаңыз.
 - [√] белгішесі көрсетіледі.
- 3. < 🗑 > түймесін басыңыз.
 - Растау экранында [OK] тармағын таңдаңыз.

- 🗹 Авторлық құқық туралы ақпаратты тексеру
- Авторлық құқық туралы ақпаратты жою

Авторлық құқық туралы ақпаратты орнатқан кезде, ол суретке Exif ақпараты ретінде жазылады.



1. [**Ý**: Copyright information/**Ý**: Авторлық құқық туралы ақпарат] параметрін таңдаңыз.



2. Параметрді таңдаңыз.

Copyright information
Display copyright info.
Enter author's name
Enter copyright details
Delete copyright information
MENU +>

3. Мәтін енгізіңіз.



- Таңба таңдау үшін <) > дискісін немесе < > түймесін пайдаланыңыз, одан кейін оны енгізу үшін <) > түймесін басыңыз.
- [♣] тармағын таңдау арқылы кіріс режимін өзгерте аласыз.
- Жалғыз таңбаларды жою үшін [() параметрін таңдаңыз немесе
 түймесін басыңыз.

4. Параметрден шығыңыз.

• < MENU > түймесін басыңыз, одан кейін [OK] түймесін басыңыз.

Авторлық құқық туралы ақпаратты тексеру

Display copyright info.	
Author	
XXXXX. XXXXX	
Copyright	
Canon Inc.	

2-қадамда [Display copyright info./Авторлық құқық туралы ақпаратты көрсету] тармағын таңдағанда сіз енгізген [Author/Автор] және [Copyright/Авторлық құқық] ақпаратын тексере аласыз. 2-қадамда [Delete copyright information/Авторлық құқық туралы ақпаратты жою] тармағын таңдағанда, [Author/Автор] және [Copyright/Авторлық құқық] ақпаратын жоя аласыз.



Manual/software URL (Нұсқаулықтың/бағдарламалық жасақтаманың URL мекенжайы)

Нұсқаулықтарды жүктеп алу үшін [**Ý**: Manual/software URL/**Ý**: Нұсқаулықтың/ бағдарламалық жасақтаманың URL мекенжайы] параметрін таңдаңыз және көрсетілген QR кодын смартфонмен сканерлеңіз. Көрсетілген URL мекенжайы бойынша веб-сайтқа қатынау және бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алу үшін компьютерді пайдалануыңызға да болады.

Certification Logo Display (Сертификат логотиптерін көрсету)

Камера сертификаттарының логотиптерінің бірнешеуін көрсету үшін [**Ý**: Certification Logo Display/**Ý**: Сертификаттау логотипін көрсету] параметрін тандаңыз. Басқа сертификат логотиптерін камера корпусы мен орамынан табуға болады.

• Firmware (Микробағдарлама) 🕁

Камераның, объективтің немесе қолданыстағы басқа үйлесімді қосалқы құралдардың микробағдарламасын жаңарту үшін [**Ý**: **Firmware/Ý**: Микробағдарлама] параметрін таңдаңыз.
Түсіру теңшелімдеріңізге сай болу үшін камера функцияларын дәл реттеуіңізге және түймелер мен дискілердің функцияларын өзгертуіңізге болады. Жиі реттейтін мәзір элементтеріңіз бен теңшелетін функцияларыңызды Менің мәзірім қойындыларына қосуыңызға да болады.

- Қойынды мәзірлері: Теңшеу
- Теңшелетін функция параметрінің элементтері
- Қойынды мәзірлері: Менің мәзірім
- «Менің мәзірім» мәзірін тіркеу

• Теңшелетін функциялар 1

1	Ô		AF	►	((p) Ý	.0.	*	
1		2	3	4	5			C. Fn1	
	E)	крс	sure	level	incre	ements		1/3	(1)
	IS	0 :	speed	l sett	ing i	ncremer	nts	1/3	(2)
	S	bee	ed fro	m m	eteri	ng/ISO A	Auto	AUTO 🖘	(3)
	B	rac	keting	g aut	to ca	ncel		ON-	(4)
	B	rac	keting	g sec	ueno	:e		0-+	(5)
	Ν	um	iber c	of bra	acket	ed shot	s	3 —	(6)
	Sá	afe	ty shi	ft				OFF-	(7)

(1) Exposure level increments (Экспозиция деңгейінің қадамдары)

- (2) ISO speed setting increments (ISO көрсеткіші параметрінің қадамдары)
- (3) Speed from metering/ISO Auto (Олшеуден жылдамдык/ISO авто)
- (4) Bracketing auto cancel (Брекетингті авто болдырмау)
- (5) Bracketing sequence (Брекетинг реті)
- (6) Number of bracketed shots (Брекетингтелген түсірілімдер саны)
- (7) Safety shift (Қауіпсіздік жылжуы)

• Теңшелетін функциялар 2

Ó	AF	►		Ý	.0.	\star
1 2	3	4 5				C. Fn2
San	ne exp	o. for	new a	perture	e	OFF
AE	ock m	neter. r	node a	after fo	ocus	-
Set	shutte	er spee	d ran	ge		
Set	apert	ure rar	ige			

- (1) Same expo. for new aperture (Жаңа апертура үшін бірдей экспозиция)
- (2) AE lock meter. mode after focus (Фокустаудан кейінгі AE құлпын өлшеу режимі)
- (3 Set shutter speed range (Ысырма жылдамдығының ауқымын орнату)
- (4) Set aperture range (Апертура ауқымын орнату)

• Теңшелетін функциялар 3

Ô	AF	►	((†))	Ý	.0	*	
	3					C. Fn3	
Dial	direc	tion d	uring T	īv/Av		-~+	(1)
Con	trol ri	ng rot	tation			+	(2)
Cus	tomiz	e butt	ons				(3)
Cus	tomiz	e dials					(4)
Clea	ir cust	omize	ed setti	ngs		_	—(5)

- (1) Dial direction during Tv/Av (Tv/Av кезіндегі дискі бағыты)
- (2) Control ring rotation (Басқару сақинасын бұру)
- (3) Customize buttons (Түймелерді теңшеу)
- (4) Customize dials (Дискілерді теңшеу)
- (5) Clear customized settings (Теңшелген параметрлерді тазалау)

• Теңшелетін функциялар 4

	Ô	AF	►	((†))	Ý	.0	*
1			4				C. Fn4
	Ado	crop	ping i	nforma	ition		OFF
	Auc	lio co	mpres	sion			ON-
	Def	ault E	rase o	ption			Í0-
	Rele	ease s	hutter	w/o le	ns		OFF-
	Ret	ract le	ens on	power	off		ON-
	Add	I IPTC	inform	nation			OFF

- (1) Add cropping information (Кесу ақпаратын қосу)
- (2) Audio compression (Дыбысты қысу)
- (3) Default Erase option (Әдепкі жою параметрі)
- (4) Release shutter w/o lens (Ысырманы объективсіз босату)
- (5) Retract lens on power off (Куат өшіруде объективті шығарып алу)
- (6) Add IPTC information (IPTC ақпаратын қосу)

• Теңшелетін функциялар 5



(1) Clear all Custom Func. (C.Fn) (Барлық теңшел. функ. тазалау (Т.Фн.))

[. Clear all Custom Func. (C.Fn) . Барлық теңшелетін функция параметрлерін тазалау(Т.Фн.)] параметрін таңдау барлық теңшелетін функция параметрлерін тазалайды.

Теңшелетін функция параметрінің элементтері

- 🗹 <u>C.Fn1</u>
- 🗹 <u>C.Fn2</u>
- C.Fn3
- C.Fn4
- C.Fn5

Exposure level increments (Экспозиция деңгейінің қадамдары)

Ысырма жылдамдығы, апертура мәні, экспозиция компенсациясы, АЕВ, жарқыл экспозициясының компенсациясы, т.б. үшін 1/2 тоқтау қадамдарын орнатады.

- 1/3: 1/3 тоқтау
- 1/2: 1/2 тоқтау



ISO speed setting increments (ISO көрсеткіші параметрінің қадамдары)

Қолмен ISO көрсеткіші параметрінің қадамын толық тоқтауға өзгерте аласыз.

- 1/3: 1/3 тоқтау
- 1/1: 1 тоқтау
- Ескертпе
- [1-stop/1 тоқтау] орнатылса да, ISO авто орнатылған кезде ISO көрсеткіші 1/3 тоқтау қадамдарында автоматты түрде орнатылады.

Speed from metering/ISO Auto (Өлшеуден жылдамдық/ISO авто)

ISO көрсеткішінің күйін өлшеу таймері < **P** >/< **Tv** >/< **Av** >/< **M** >/< **B** > режимінде ISO авто операциясы үшін камера өлшеу кезінде немесе өлшеу таймері кезінде ISO көрсеткішін реттеген жағдайларда аяқталғаннан кейін ISO көрсеткішінің күйін орната апасыз.

- AUTO : Өлшеуден кейін авто параметрін қалпына келтіру
- АШТО S: Өлшеуден кейін жылдамдықты сақтау

Bracketing auto cancel (Брекетингті авто болдырмау)

Қуат қосқышы < OFF > күйіне орнатылған кезде АЕВ және ақ түс балансының брекетингін болдырмауды көрсетуіңізге болады.

- ON (ҚОСУ): Қосу
- OFF (ӨШІРУ): Өшіру

Bracketing sequence (Брекетинг реті)

АЕВ түсіру реті және ақ түс балансының брекетинг реті өзгеруі мүмкін.

- 0-+: 0, -, +
- -0+: -, 0, +
- +0-: +, 0, -

AED	Ақ түс балансь	ның брекетингі
AED	В/А бағыты	М/G бағыты
0: Стандартты экспозиция	0: Стандартты ақ түс балансы	0: Стандартты ақ түс балансы
 Жеткіліксіз экспозиция 	-: Көк аралас	−: Қызыл аралас
+: Артық экспозиция	+: Сары аралас	+: Жасыл аралас

Number of bracketed shots (Брекетингтегі кадрлар саны)

АЕВ көмегімен түсірілген түсірілімдер саны мен ақ түс балансының брекетингін өзгертуге болады.

[Bracketing sequence/Брекетинг реті] параметрі [0, -, +] мәніне орнатылған кезде, брекетингті түсірілімдер келесі кестеде көрсетілгендей түсіріледі.

3: 3 түсірілім

- 2: 2 түсірілім
- 5: 5 түсірілім
- 7:7 түсірілім

(1-тоқтау/қадам қадамдары)

	1-түсірілім	2- түсірілім	3- түсірілім	4- түсірілім	5- түсірілім	6- түсірілім	7- түсірілім
3: 3 түсірілім	Стандартты (0)	-1	+1				
2: 2 түсірілім	Стандартты (0)	±1					
5: 5 түсірілім	Стандартты (0)	-2	-1	+1	+2		
7: 7 түсірілім	Стандартты (0)	-3	-2	-1	+1	+2	+3

Ескертпе

 [2 shots/2 тоқтау] параметрі орнатылса, АЕВ ауқымын орнату кезінде + немесе – жағын таңдауыңызға болады. Ақ түс балансының брекетингімен екінші түсірілім В/А немесе М/G бағыты үшін теріс жаққа қарай реттеледі.

Safety shift (Қауіпсіздік жылжуы)

Егер нысан ашықтығы өзгерсе және автоэкспозиция ауқымында стандартты экспозицияға қол жеткізу мүмкін болмаса, камера стандартты экспозицияға қол жеткізу үшін қолмен тандалған параметрді автоматты түрде өзгертеді. [Shutter speed/

Арегture/Ысырма жылдамдығы/Апертура] параметрі < Tv > немесе < Av > режиміне қолданылады. [ISO speed/ISO көрсеткіші] параметрі < P >, < Tv > немесе < Av > режиміне колданылады.

- OFF (ӨШІРУ): Өшіру
- Tv/Av: Shutter speed/Aperture (Ысырма жылдамдығы/Апертура)

ISO: ISO көрсеткіші

Ескертпе

- Стандартты экспозиция алынбаған жағдайда, қауіпсіздік жылжуы [ISO speed range/ISO көрсеткішінің ауқымы] немесе [Min. shutter spd./Минималды ысырма жылд.] параметрлеріне жасалған барлық өзгертулерді [Di: DiISO speed settings/Di DiISO көрсеткішінің параметрлері] терезесіндегі әдепкі параметрлерден қайта жазады.
- ISO көрсеткішін пайдаланатын қауіпсіздік жылжуының минималды және максималды шектері [Auto range/Aeto ауқым] параметрі арқылы анықталады (வ). Дегенмен, қолмен орнатылған ISO көрсеткіші [Auto range/Aeto ауқымы] мәнінен асатын болса, қауіпсіздік жылжуы қолмен орнатылған ISO көрсеткішіне дейін іске қосылады.
- Қауіпсіздік ауыстырып қосу тіпті жарқыл пайдаланылғанда да қажет болған жағдайда күшіне енеді.

Same expo. for new aperture (Жаңа апертура үшін бірдей экспозиция)

Максималды апертура мәні (ең төменгі f/caн артуы мүмкін) < **М** > режимінде (қол экспозициясы режимінде түсіру) қолмен орнатылған ISO көрсеткішімен (ISO авто параметріне орнатылған кезден басқа) келесі жағдайларда азақы мүмкін: (1) Объективтер өзгерсе, (2) Ұзартқыш тіркелсе немесе (3) Масштабтау объективін айнымалы максималды апертура мәнімен пайдаланса. Бұл функция ISO көрсеткішін немесе ысырма жылдамдығын (Тv мәні) (1), (2) немесе (3) параметрінен бұрынғыдай бірдей экспозицияны автоматты түрде сақтайтын етіп реттеу арқылы сәйкес жеткіліксіз экспозицияны болдырмайды.

[ISO speed/Shutter speed / ISO көрсөткіші/Ысырма жылдамдығы] параметрімен ISO көрсеткіші ISO көрсеткішінің ауқымында автоматты реттеледі. Экспозицияны ISO көрсеткішін реттеу арқылы сақтау мүмкін болмаса, ысырма жылдамдығы (Tv мәні) автоматты түрде реттеледі.

- OFF (ӨШІРУ): Disable (Өшіру)
- ISO: ISO speed (ISO көрсеткіші)
- ISO/Tv: ISO speed/Shutter speed (ISO көрсеткіші/Ысырма жылдамдығы)
- Tv: Shutter speed (Ысырма жылдамдығы)

🌔 Ескерту

- Макро объективтер пайдаланылған кезде үлкейтудегі өзгертулерден тиімді апертура мәніндегі өзгертулерге жауап бермейді.
- (1), (2) немесе (3) алдындағыдай бірдей экспозицияны [ISO speed/ISO көрсеткіші] параметрі орнатылған және экспозиция [ISO speed range/ISO көрсеткішінің ауқымы] терезесінде орнатылған жылдамдықтарда сақталмайтын жағдайда қамтамасыз ету мүмкін емес.

Ескертпе

- Сондай-ақ, ең жоғары f/санындағы өзгертулерге жауап бередi (минималды апертура).
- Басталқы экспозиция параметрі (1), (2) немесе (3)-әрекетті [ISO speed/ISO көрсеткіші], [ISO speed/Shutter speed / ISO көрсеткіші/blcьipма жылдамдығы] нараметрі орнатылып тұрғанда орындаған және камераны (1), (2) немесе (3)-әрекеттен бұрын бастапқы күйге қайтармастан бұрын ISO көрсеткішін, ысырма жылдамдығын немесе апертура мәнін реттемеген жағдайда қалпына келтіріледі.
- Ысырма жылдамдығы ISO көрсеткіші [ISO speed/ISO көрсеткіші] параметрі орнатылған кезде кеңейтілген ISO көрсеткішіне дейін артқан жағдайда экспозицияны сақтау үшін өзгеруі мүмкін.

AE lock meter. mode after focus (Фокустаудан кейінгі AE құлпының өлшеу режимі)



Нысандар Бір түсірілім АҒ көмегімен фокусқа алынғаннан кейін әрбір өлшеу режимі үшін әкспозицияны (АЕ құлпы) құлыптау керектігін көрсетуіңізге болады. Ысырма түймесін жартылай басып тұрғанда экспозиция құлыпталады. АЕ құлпы үшін өлшеу режимдерін тандаңыз және [V] құсбелгісін қойыңыз. Параметрді тіркеу үшін [OK] тармағын тандаңыз.

Set shutter speed range (Ысырма жылдамдығының ауқымын орнату)

Ысырма жылдамдығының ауқымын орнатуға болады. < **Fv** >, < **Tv** > немесе < **M** > режимінде ысырма жылдамдығын көрсеткен ауқымыңызда қолмен орната аласыз. < **P** > және < **Av** > режимінде немесе < **Fv** > режимінде ысырма жылдамдығы [**AUTO**/ **ABTO**] параметріне орнатылғанда, ысырма жылдамдығы көрсетілген ауқымда автоматты түрде орнатылғанда, (фильм жазудан басқа). Параметрді тіркеу үшін [**OK**] тармағын таңдаңыз.

Ең төмен жылдамдық

30 сек.-1/4000 сек. Ауқымында орнатуға болады.

Ең жоғары жылдамдық

1/8000 сек.-15 сек. Ауқымында орнатуға болады.

Set aperture range (Апертура ауқымын орнату)

Апертура мәнінің ауқымын орнатуыңызға болады. < **Fv** >, < **Av** >, < **M** > немесе < **B** > режимінде апертура мәнін көрсеткен ауқымыңызда қолмен орната аласыз. < **P** > және < **Tv** > режимінде немесе < **Fv** > режимінде апертура мәні [**AUTO/ABTO**] параметріне орнатылғанда, апертура мәні көрсетілген ауқымда автоматты түрде орнатылады. Параметрді тіркеу үшін [**OK**] тармағын таңдаңыз.

Максималды апертура

f/1.0-f/64 ауқымында орнатуға болады.

Минималды апертура

f/91-f/1.4 ауқымында орнатуға болады.

Ескертпе

 Қолжетімді апертура мәні объективтің минималды және максималды апертура мәніне байланысты әртүрлі болады.

Dial direction during Tv/Av (Tv/Av барысындағы диск бағыты)

Ысырма жылдамдығын орнату кезінде дискіні бұрау бағыты және апертура мәні керісінше болуы мүмкін.

< M > түсіру режимінде < 2003; , < 0) > және < 3005 > дискісінің және басқа түсіру режимдерінде тек < 2003; > дискісінің бұрау бағытын кері орнатады. < M > режимінде < 0) > және < 3005 > дискісінің бағыты < P >, < Tv > және < Av > режимдерінде экспозиция компенсациясын орнату бағытына сәйкес келеді.

- —+: Normal (Қалыпты)
- +_: Reverse direction (Кері бағыт)

Control ring rotation (Басқару сақинасының бағыты)

Ысырма жылдамдығы мен апертура мәнін орнату кезінде RF объективі мен бекіткіш адаптердің басқару сақинасының бұру бағытын кері орнатуға болады.

- -__+: Normal (Қалыпты)
- +_: Reverse direction (Кері бағыт)

Customize buttons (Түймелерді теңшеу)

Жиі пайдаланылатын функцияларды пайдалануыңыз үшін оңай камера түймелеріне тағайындауыңызға болады. Фотосуреттерді немесе фильмдерді түсіру кезінде пайдалану үшін басқа функцияларды бірдей түймеге тағайындауға болады.

1. [.Q.: Customize buttons/.Q.: Түймелерді теңшеу] параметрін таңдаңыз.

Ô	AF			¥	.0	*
1 2	3	4 5				C.Fn3
Dia	al direc	tion du	uring 1	īv/Av		-∕+
Co	ntrol ri	ng rot	ation			+
Cu	stomiz	e butto	ons			-
Cu	stomiz	e dials				
Cle	ar cust	omize	d setti	ngs		

2. Жолақтың бөлігін таңдаңыз.



3. Тағайындау үшін функцияны таңдаңыз.

Shutter butt. half-press										
Me	tering sta	art								
ĨĂF	RAF S X									
		SET OK								

- Оны таңдау үшін < <i>> түймесін басыңыз.
- Экранның төменгі сол жағында (ПІГО) белгісімен белгіленген функциялар үшін кеңейтілген параметрлерді < (NFO > түймесін басу арқылы теңшей аласыз.

Ескертпе

Теңшеу үшін қолжетімді функциялар

AF

•: Әдепкі о: Теңшеу үшін қолжетімді

Функция	۲		AFEON	*		0	0326	MEET	SED .	*
■AF Metoring and AF start (Onuov	•			0	0	0	0			
және АҒ бастау)										
AF-OFF										
AF stop (AF тоқтату)		Ű		0	0			0		
AF point selection (AF нүктесін таңдау)		0	0	0	•	0	0	0	0	
-≣-+										
Direct AF point selection (Тікелей AF нүктесін тандау)										0
ي. لي										
Set AF point to center (AF нүктесін ортаға орнату)		0	0	0	0	0	0	0	•	
AF⊷										
Switch to registered AF func. (Тіркелген AF функциясына ауысу)*1			0	0	o	0	0			
ci o										
Direct AF method selection (Тікелей AF әдісін таңдау) ^{*1}		0	0	0	0	0	0	0	0	
OMESHOT										
One-Shot AF (Бір түсірілім AF) → Servo AF ^{*1}		0	0	0	0	0	0	0	0	
AF										
Eye Detection (Көзді анықтау) AF ^{*1}			0	0	0	0	0			
Ċ¥										
Touch & drag AF (Түрту және сүйреу AF)		0	0	0	0	0	0	0	0	
۲										
Eye detection (Көзді анықтау)		°			0		Ô	0		

•: Әдепкі о: Теңшеу үшін қолжетімді

Функция	٩		AFON	×		0			SED	*
PEAK		_		_	_		_	_	_	
Peaking (Жоғарылату)		0	0	0	0	0	0	0	0	
ė										
Focus guide (Фокустау бағыттағышы)		0	0	0	0	0	0	0	0	
밀		_		_	_		_	_		
Drive mode (Жетек режимі)*1		0	0	0	0	0	0	0	0	

* 1: Фильм жазуда қолжетімді функция ретінде тағайындау мүмкін емес.

Экспозиция

•: Әдепкі о: Теңшеу үшін қолжетімді

Функция	٩		AF-ON	×		0	0.226		SED	*
۲										
Metering start (Өлшеуді бастау)	0									
*				*2						
AE lock (АЕ құлпы)		0	0	• 3	0	0	0	0		
Х н										
AE lock (hold) (AE құлпы (ұстап тұрғанда))		0	0	0	0	0	0	0		
× _{AF-OFF}										
AE lock, AF stop (АЕ құлпы, AF тоқтату)		0	0	0	0	0	0	0		
*										
AE lock (while button pressed) (AE құлпы (түйме басылып тұрғанда)) ^{*1}	o									
AEL FEL										
AE lock/FE lock (АЕ құлпы/FE құлпы)*1		0	0	•'4	0	0	0	0		
2 ±										
Expo comp (hold btn, turn 💥) (Эксп. комп. (түймені басып			0	0	0	0	0		0	
тұрып, 🇯 дискісін бұрау))										
ISO≞										
Set ISO speed(hold btn,turn (ISO көрсеткішін орнату (түймені			•	0	0	0	0		•	
басып тұрып, 🎇 дискісін бұрау))										
FEL										
FE lock (FE құлпы) ^{*1}		0		0	0		0	0		

* 1: Фильм жазуда қолжетімді функция ретінде тағайындау мүмкін емес.

* 3: Фильм жазуда әдепкі

* 4: Фотосуретке түсіруде әдепкі.

Сурет

•: Әдепкі о: Теңшеу үшін қолжетімді

Функция	٩		AF-ON	×		0	0.226		SED	☀
4 1-		0		0	0	0	0	0	0	
Image quality (Сурет сапасы)*1										
RAW JPEG										
One-touch image quality setting (Бір тиюмен басқарылатын сурет сапасы параметрі)*1		0	0	0	0	o	0	0	o	
JPEG H										
One-touch image quality (hold) (Бір тиюмен басқарылатын кескін сапасы параметрі (басып тұру)) ^{*1}		o	o	o	o	o	o	o	o	
L i m										
Record func+card/folder sel. (Жазу функ+картаны/қалтаны таңдау)		0	0	0	0	o	0	0	0	
										
Still img aspect ratio (Фотосуреттің пропорциялары)*1		0	0	0	0	0	0	0	0	
Auto Lighting Optimizer (Авто жарықтылықты оңтайландырғыш)		0	0	o	o	o	0	o	0	
3										
Picture Style		0	0	0	0	0	0	0	0	
৽										
Protect (Қорғау)		0	0	0	0	0	0	0		
*		_	_	_	_	_	_	_		
Rating (Бағалау)		°		0	0	0	°	0		

* 1: Фильм жазуда қолжетімді функция ретінде тағайындау мүмкін емес.

Фильмдер

•: Әдепкі о: Теңшеу үшін қолжетімді

Функция	٩		AFON	×		0	0.000	MED	6330	*
Zebra pattern (Zebra өрнегі) ^{*2}				0	0	0	0	0	0	
'				_			_	_		
Movie recording (Фильм жазу)		•	0	0		0	0	0		
II - CAF										
Pause Movie Servo AF (Фильмнің Servo AF нүктесін кідірту)		0	0	0	0	0	0	0	0	

* 2: Фотосуретке түсіруде қолжетімді функция ретінде тағайындау мүмкін емес.

Операция

•: Әдепкі о: Теңшеу үшін қолжетімді

Функция	۹		ALEON	*		0	0526		6330	*
∋∎ Flash function settings (Жарқыл функциясының параметрлері)*1		0	0	0	0	0	o	o	o	
ріац ғихс Dial function settings (Теру фүнкциясының параметрлері)		0	o	0	0	o	o	•	o	
С Depth-of-field preview (Ашықтық тереңдігін қарап шығу) ¹¹		o	0	0	0	•* ³	o	o	o	
<u>AUTO</u> Reset selected item in Fv mode (Fv режимінде тандалған элементті қайта орнату) ¹		o	o	0	0	o	o	o	o	
<u>Alto</u> Reset Tv/Av/[2]/ISO in Fv mode (Tv/Av функциясын қайта орнату/ [2]/Fv режиміндегі ISO) ¹¹		o	o	o	0	o	o	o	o	
Q Quick Control screen (Жылдам басқару экраны)		o	o	o	o	o	o	o	o	
Q Magnify/Reduce (Үлкейту/ Кішірейту)		o	o	0	o	o	o	o	o	
Image replay (Суретті қайта ойнату)									o	
Гс Magnify images during playback (Ойнату кезінде суреттерді улкейту)		o	o	o	o	o	o	o	o	
Register/recall shooting func (Түсіру функциясын тіркеу/қайта шақыру)*1			0	0	0	o	o			
MENU Menu display (Мәзір дисплейі)		0	0	0	0	0	o	0	0	

Эдепкі : Теңшеу үшін қолжетімді

Функция	٢		AFON	*		0		MER	SED	*
Сэ Touch Shutter (Сенсорлы ысырма) ^{*1}		o	o	o	o	o	o	o	o	
Сreate folder (Қалта жасау)*1		0	o	o	o	o	0	o	o	
[िं≹↑ Maximize screen brightness (temp) (Экран ашықтығын үлкейту (темп))		o	o	o	o	o	o	o	o	
<mark>ద</mark> ^z Display off (Дисплей өшірулі)		0	0	0	0	0	0	0	0	
Ю Switch between viewfinder/screen (Керіністапқыш/экран арасында ауысу)		o	o	o	o	o	o	o	o	
ECO Eco mode (Эко режимі)		o	o	o	o	o	o	o	o	
((ๅ)) Wi-Fi function (Wi-Fi функциясы)		o	o	0	0	o	0	o	o	
OFF No function (disabled) (Функция жоқ (өшірілген))		0	0	o	0	•*4	o	o	o	•

* 1: Фильм жазуда қолжетімді функция ретінде тағайындау мүмкін емес.

* 3:Фотосуретке түсіруде әдепкі.

* 4: Фильм жазуда әдепкі

Ескертпе

 [[[]]): Сурет тұрақтандырғышымен жабдықталған супер телефото объективтеріндегі «АF тоқтау түймесі».

Дискілерді теңшеу

Жиі пайдаланылатын функцияларды < 🖄 >/< 🔘 >/< 💭 >/< 🌖 > дискілеріне тағайындауға болады.

1. [.ɑ́.: Customize dials/ ɑ́.: Дискілерді теңшеу] параметрін таңдаңыз.

Ľ	3	AF			¥	.0.	*
		3					C.Fn3
[Dial	direc	tion d	uring T	v/Av		7⁺
(Cont	trol ri	ng rot	ation			7+
(Cust	omiz	e butt	ons			
(Cust	omiz	e dials				-
(Clea	r cust	tomize	d setti	ngs		

2. Жолақтың бөлігін таңдаңыз.



3. Тағайындау үшін функцияны таңдаңыз.



- Оны таңдау үшін < <i>> түймесін басыңыз.
- Экранның төменгі сол жағында (ПІГО) белгісімен белгіленген функциялар үшін кеңейтілген параметрлерді < (NFO > түймесін басу арқылы теңшей аласыз.

Ескертпе

[.Ф.: Customize dials/.Ф.: Дискілерді теңшеу] параметрлері [.Ф.: Clear all Custom Func. (C.Fn)/: Барлық теңшелетін функцияларды тазалау(C.Fn)] параметрін тандасаңыз да тазаланбайды. Параметрлерді тазалау үшін [.Ф.: Clear customized settings/.Ф.: Теңшелген параметрлерді тазалау] параметрін тандаңыз.

Дискілер үшін қолжетімді функциялар

•: Әдепкі о: Теңшеу үшін қолжетімді

	Функция	ā	Ţ	0	0
AF□	Select AF method (AF әдісін таңдау)		0	0	0
⊪₊	Direct AF point selection (Тікелей AF нүктесін таңдау)		0	0	
AF□≞	AF method (hold meter. btn) (AF әдісі (өлшеу түймесін басып тұру))				0
Τv	Change shutter speed (Ысырма жылдамдығын өзгерту)				0
Av	Change aperture value (Апертура мәнін өзгерту)				0
Ż	Exposure compensation (Экспозиция компенсациясы)		0	0	0
ISO	Set ISO speed (ISO көрсеткішін орнату)		•	0	0
Tv≞	Change shutter spd. (hold meter. btn) (Ысырма жылдамдығын өзгерту(өлшеу түймесін басып тұру))				0
Av≞	Change aperture (hold meter. btn) (Апертураны өзгерту (өлш. түймесін басып тұру))				0
⊉₹	Flash exp comp (hold meter.btn) (Жарқыл эксп. комп. (өлшеу түймесін басып тұру))				•
ISO≞	Set ISO speed (hold meter. btn) (ISO көрсеткішін орнату (өлшеу түймесін басып тұру))				0
522 ÷	Exposure comp. (hold meter. btn) (Экспозиция комп. (өлш. түймесін басып тұру))				0
Τv	Shutter speed setting in M mode (M режиміндегі ысырма жылдамдығының параметрі)	•	0	0	
Av	Aperture setting in M mode (М режиміндегі апертура параметрі)	0	0	•	
WB	White balance selection (Ақ түс балансын таңдау)		0	0	0
К	Select color temperature (Түс температурасын таңдау)		0	0	0
3.	Picture Style		0	0	0
WB≛	Select WB (hold meter. btn) (АБ таңдау (өлш. түймесін басып тұру))				0
K₩	Color temp. (hold meter. btn) (Түс темп.(өлшеу түймесін басып тұру))				0
ð 1	Select 💽 (hold meter. btn) (ראש המאפד המאפד א לא א א א א א א א א א א א א א א א א א				0
OFF	No function (disabled) (Функция жоқ (өшірілген))	0	0	0	0

Ескертпе

- < 🖧 > және < 💭 > дискілерін [**Fv**] режимінде теңшеу мүмкін емес.
- < ()>: RF объективтеріндегі және бекіткіш адаптерлердегі басқару сақинасы.

Clear customized settings (Теңшелген параметрлерді тазалау)

1. [.ɑ̯.: Clear customized settings/.ɑ̯.: Теңшелген параметрлерді тазалау) параметрін таңдаңыз.

Ô		AF	▲	((†))	Ý	.0	*
1	2	3	4	5			C.Fn3
D	ial (direc	tion c	luring	Tv/Av		-∕+
C	ont	rol ri	ng ro	tation			-~+
С	usto	omiz	e but	tons			
C	usto	omiz	e dial	s			
C	lear	cust	omiz	ed sett	ings		

2. [ОК] түймесін таңдаңыз.

Clear customized se	ettings
Clear [Custon	nize buttons]
	11-1-1
and [Customize	dials] settings
and [Customize	e dials] settings
and [Customize	dials] settings
	dials] settings

 [Customize buttons/Түймелерді теңшеу] және [Customize dials/ Дискілерді теңшеу] параметрлері әдепкі мәндеріне қалпына келтіріледі.

Add cropping information (Қиып алу ақпаратын қосу)

Кесу ақпаратын қосу түсіруде көрсетілген пропорциялар үшін тік сызықтарды көрсетеді, сонда түсірілімдеріңізді орташа немесе үлкен пішімді камерамен түсіргендей құрастыра аласыз (6×6 см, 4×5 дюйм және т.с.с.).

Картаға жазылған қиылған суреттердің орнына түсірген кезіңізде, камера Digital Photo Professional бағдарламасында (EOS бағдарламалық жасақтамасы) қиып алу үшін суреттерге пропорциялар ақпаратын қосады.

Суреттерді компьютердегі Digital Photo Professional бағдарламасына импорттауыңызға және суреттерді түсіру уақытында орнатылған пропорцияларға оңай қиюыңызға болады.

- OFF (ӨШІРУ): Өшіру
- 6:6: Пропорциялар 6:6
- 3:4: Пропорциялар 3:4
- 4:5: Пропорциялар 4:5
- 6:7: Пропорциялар 6:7
- 5:6: Пропорциялар 10:12
- 5:7: Пропорциялар 5:7

! Ескерту

- Кесу ақпаратын тек [: Cropping/aspect ratio/: СКиып алу/ пропорциялар] параметрі [Full-frame/Толық кадр] параметріне орнатылған кезде қосуға болады.
- Қиып алу ақпараты бар RAW суреттерін өңдеу үшін камераны пайдалансаңыз, JPEG немесе HEIF суреттері қиып алынған өлшемде сақталмайды (🔊). Бұл жағдайда, RAW суретін өңдеу қиып алу ақпараты бар JPEG немесе HEIF суреттерін шығарады.

Ескертпе

Көрсеткен пропорцияларыңызды білдіретін сызықтар экранда көрсетіледі.

Audio compression (Дыбысты басу)

Фильм жазу үшін дыбысты басуды орнатады. [Disable/Əшіру] параметрі дыбыс басылған кезге қарағанда жоғары дыбыс сапасына мүмкіндік береді, бірақ файл өлшемдері үлкенірек болады.

- ОN (ҚОСУ): Қосу
- OFF (ӨШІРУ): Өшіру

\rm Ескерту

- [Disable/Өшipy] параметрімен жазылған фильм файлдарын өңдеу, одан кейін оларды қысыммен сақтау дыбысты да қысады.
- Дыбыс [Movie rec quality/Фильм жазу сапасы] параметрі [FHD 2007] [PB] (NTSC) немесе [FHD 2007] [PB] (PB] (NTSC) немесе [FHD 2007] [PB] (PB] (PB] (PB] (NTSC) немесе [FHD 2007] [PB] (PB] (PB] (PB] (PAL) параметрі тандалса да қысылады.
 (PB) (PB)

Default Erase option (Әдепкі жою параметрі)

Өшіру мәзірінде (愛) әдепкі бойынша таңдалатын параметрді орнатуыңызға болады, оған суретті ойнату немесе түсіруден кейін қарап шығу кезінде < ∰ > түймесін басу арқылы қатынай аласыз.

[Сапсеl/Болдырмау] параметрінен басқа параметрді орнату арқылы суреттерді жылдам жою үшін жай ғана < (ச) > түймесін басуыңызға болады.

- Таңдалған [Cancel/Болдырмау] таңдалған
- milling: [Erase/Өшіру] таңдалған
- RAW: [EraseRAW/ӨшіруRAW] таңдалған
- J/H: [Erase non-RAW/RAW еместі жою] параметрі таңдалған

🕛 Ескерту

 [Cancel/Болдырмау] параметрінен басқа параметр орнатылған кезде суреттердің байқамай жойылуынан абай болыңыз.

Ысырманы объективсіз босату

Фотосуреттер немесе фильмдер түсіруді объективті тіркемей орындауға болатынын көрсете аласыз.

- OFF (ӨШІРУ): Өшіру
- ОN (ҚОСУ): Қосу

Retract lens on power off (Қуат өшіруде объективті шығарып алу)

Тісті дөңгелек түрлі STM объективтерін (EF40mm f/2.8 STM сияқты) камераның қуат қосқышы < OFF > күйіне орнатылған кезде автоматты түрде шығарып алу керектігін орната аласыз.

- ОN (ҚОСУ): Қосу
- OFF (ӨШІРУ): Өшіру

Ескерту

- Автоматты қуат өшіру көмегімен объектив параметрге қарамастан алынбайды.
- Объективті ажыратпастан бұрын оның алынғанын тексеріңіз.

Ескертпе

 [Enable/Kocy] параметрі орнатылған кезде, бұл функция объективтің фокустау режимінің қосқышы параметріне (АF немесе MF) қарамастан күшіне енеді.

Add IPTC information (IPTC ақпаратын қосу)

IPTC (International Press Telecommunications Council) ақпаратын камераға EOS Utility бағдарламалық жасақтамасынан (EOS бағдарламалық жасақтамасы) тіркеу осы ақпаратты түсіру уақытында JPEG/HEIF/RAW фотосуреттеріне тіркеуінізге (қосу) мүмкіндік береді. Бұл файлды басқаруда және IPTC ақпаратын пайдаланатын басқа тапсырмаларда пайдалы.

IPTC ақпаратын камераға тіркеу бойынша нұсқауларды және тіркей алатын ақпаратыңыз туралы мәліметтерді EOS Utility нұсқаулығынан қараңыз.

- OFF (ӨШІРУ): Өшіру
- ON (КОСУ): Косу

Ескерту

ІРТС ақпараты фильмдер жазған кезіңізде қосылмайды.

Ескертпе

- Ойнату кезінде ІРТС ақпаратының қосылғанын тексеруіңізге болады.
- Суреттердегі ІРТС ақпаратын тексеру үшін Digital Photo Professional бағдарламалық жасақтамасын (EOS бағдарламалық жасақтамасы) пайдаланыңыз.
- Камераға тіркелген ІРТС ақпараты [, : Clear all Custom Func. (C.Fn) . : Барлық теңшелетін функцияларды тазалау(Т.Фн.)] параметрін тандасаңыз () жойылмайды, бірақ параметр [Disable/Өшіру] параметріне өзгереді.

Clear all Custom Func. (C.Fn) (Барлық теңшел. функ. тазалау (Т.Фн.))

[.Ф.: Clear all Custom Func. (C.Fn)/.Ф.: Барлық теңшелетін функцияларды тазалау(Т.Фн.)) параметрін таңдау [Customize buttons/Түймелерді теңшеу] және [Customize dials/Дискілерді теңшеу] параметрлерінен басқа барлық теңшелетін функция параметрлерін тазалайды.

Ескертпе

[...]: Clear all Custom Func. (C.Fn), ...]: Барлық теңшелетін функцияларды тазалау(Т.Фн.)] әрекетін орындау [...]: Сustomize buttons/...]: Түймелерді теңшеу] және [...]: Customize dials/...]: Дискілерді теңшеу] терезелерінде теңшелген параметрлерді тазаламайды. Параметрлерді тазалау үшін [...]: Clear customized settings/...]: Теңшелген параметрлерді тазалау] параметрін тандаңыз. [...]: Add IPTC іnformation/...]: IPTC ақпаратын қосу] параметрін пайдаланып қосылған ақпарат сақталса да, параметрдің [Disable/ @шіру] параметріне өзгеретінін ескеріңіз.

Қойынды мәзірлері: Менің мәзірім

â	AF	►	((†))	Ý	<u>a</u>	*
					MY MENU	J:Set up
Add	My N	/lenu ta	ab			_
						_
						_
						_

- (1) Add My Menu tab («Менің мәзірім» қойындысын қосу)
- (2) Delete all My Menu tabs (Барлық Му Menu (Менің мәзірім) қойындыларын жою)
- (3) Delete all items (Барлық элементтерді жою)
- (4) Menu display (Мәзір дисплейі)

- 🗹 «Менің мәзірім» қойындыларын жасау және қосу
- 🗹 Менің мәзірім қойындыларындағы мәзір элементтерін тіркеу
- 🗹 Менің мәзірім қойындысы параметрлері
- 🗹 Барлық менің мәзірім қойындыларын жою/Барлық элементтерді жою
- 🗹 Мәзір дисплейі параметрлері

Менің мәзірім қойындысында мәзір элементтерін және жиі өзгертілетін Теңшелетін функцияларды тіркеуіңізге болады. 1. [Add My Menu tab/Менің мәзірім қойындысын қосу] параметрін таңдаңыз.



2. [ОК] түймесін таңдаңыз.



 1-ші және 2-ші қадамдарды қайталау арқылы бес Менің мәзірім қойындысына дейін жасауға болады. 1. [MY MENU*: Configure/MEHIҢ MƏЗIPIM*: Теңшеу] параметрін таңдаңыз.

Ô	AF	▲	((†))	Ý	ġ.	*
1 2						MY MENU1
Con	figure				MY ME	ENU1

2. [Select items to register/Тіркелетін элементтерді таңдау] параметрін таңдаңыз.

Configure	MY MENU1
Select items to register	
Sort registered items	
Delete selected items	
Delete all items on tab	
Delete tab	
Rename tab	
	MENU ᠫ
3. Қалаған элементтерді тіркеңіз.



- Элементті таңдаңыз, одан кейін < (क) > түймесін басыңыз.
- Растау экранында [OK] тармағын таңдаңыз.
- Алты элементке дейін тіркей аласыз.
- 2-қадамдағы экранға оралу үшін, < MENU > түймесін басыңыз.

Менің мәзірім қойындысы параметрлері

Configure	MY MENU1
Select items to register	
Sort registered items	
Delete selected items	
Delete all items on tab	
Delete tab	
Rename tab	
	MENU ᠫ

Мәзір қойындысындағы элементтерді сұрыптауға және жоюға және мәзір қойындысының атауын өзгертуге не оның өзін жоюға болады.

Sort registered items (Тіркелген элементтерді сұрыптау)

Менің мәзірім параметрінде тіркелген элементтердің төртібін ауыстыра аласыз. [Sort registered items/Tipkenreн элементтерді сұрыптау] параметрін таңдаңыз, қайта реттеу үшін элементті таңдаңыз, одан кейін < (()) > түймесін басыңыз. [�] көрсетіліп тұрғанда элементті қайта реттеу үшін < ()) > дискісін бұраңыз, одан кейін < (()) > түймесін басыңыз.

 Delete selected items (Таңдалған элементтерді жою)/Delete all items on tab (Қойындыдағы барлық элементтерді жою)

Тіркелген элементтердің кез келгенін жоя аласыз. [Delete item/items / Элементті/ элементтерді жою] функциясы бір уақытта бір элементті жояды, ал [Delete all items/Барлық элементтерді жою] функциясы қойындыдағы барлық тіркелген элементтерді жояды.

Delete tab (Қойындыны жою)

Ағымдағы Му Мепи (Менің мәзірім) қойындысын жоюыңызға болады. [Delete tab/ Қойынды таңдау] түймесін [MY MENU*/MEHIҢ MƏ3IPIM*] қойындысын жою үшін таңдаңыз.

Rename tab (Қойындының атауын өзгерту)

Менің мәзірім қойындысының атауын [**МҮ МЕNU*/МЕНІҢ МӘЗІРІМ***] ішінен өзгертуге болады.

- 1. [Rename tab/Қойындының атауын өзгерту] тармағын таңдаңыз.
- 2. Мәтін енгізіңіз.



- Жалғыз таңбаларды жою үшін [Х] параметрін таңдаңыз немесе < m > түймесін басыңыз.
- Таңбаны таңдау үшін < () > немесе < :: > дискісін немесе
 > түймесін басыңыз, одан кейін оны енгізу үшін <) > түймесін басыңыз.
- [🚓] тармағын таңдау арқылы кіріс режимін өзгерте аласыз.

3. Енгізуді растаңыз.

<MENU > түймесін басыңыз, одан кейін [OK] параметрін таңдаңыз.



Барлық жасалған Менің мәзірім қойындыларын немесе оларда тіркелген Менің мәзірім элементтерін жоюыңызға болады.

 Delete all My Menu tabs (Барлық «Менің мәзірім» қойындыларын жою)
 Өзіңіз жасаған барлық Менің мәзірім қойындыларын жоюға болады. [Delete all My Menu tabs/Барлық Менің мәзірім қойындыларын жою] тандалған кезде [MY MENU1/1-MEHIҢ МӘЗІРІМІ қойындысынан [MY MENU5/5-MEHIH МӘЗІРІМ]

қойындысына дейінгі барлық қойындылар жойылады және [★] қойындысы әдепкі мәніне оралады.

Delete all items (Барлық элементтерді жою)

[MY MENU1/1-MEHIҢ MƏЗIPIM] - [MY MENU5/5-MEHIҢ MƏЗIPIM] қойындыларының астында тіркелген барлық элементтерді жоя аласыз. Қойындылардың ездері қалады. [Delete all items/Барлық элементтерді жою] тандалғанда, барлық жасалған қойындыларда тіркелген барлық элементтер жойылады.

🌔 Ескерту

 [Delete tab/Қойындыны жою] немесе [Delete all My Menu tabs/Барлық «Менің мэзірім» қойындыларын жою] әрекетін орындау [Rename tab/ Қойынды атауын өзгерту] параметрімен атаулары өзгертілген қойынды атауларын да жояды.



< MENU> түймесін басқан кезде бірінші шығатын мәзір экранын орнату үшін [Menu display/Məзip дисплейі] тармағын таңдауға болады.

- Normal display (Қалыпты көрсету)
 Соңғы көрсетілген мәзір экранын көрсетеді.
- Display from My Menu tab (Менің мәзірім параметрінен көрсету)
 Таңдалған [★] қойындысымен көрсетеді.
- Display only My Menu tab (Менің мәзірім қойындысын ғана көрсету)
 Дисплейді (★) қойындысына шектейді ([✿)/[▲F]/[►]/[((ๆ))/[Ұ)/[Д.Д.] қойындылары көрсетілмейді).

Анықтама

Бұл тарау камера мүмкіндіктері туралы анықтама ақпаратпен қамтамасыз етеді.

- Суреттерді компьютерге импорттау
- Камераны зарядтау/қуат көзіне қосу үшін USB қуат адаптерін пайдалану
- Батарея тұтқасын пайдалану
- Ақаулықтарды жою нұсқауы
- Кате кодтары
- Жүйе картасы
- Фильм жазудағы ISO көрсеткіші
- Ақпарат дисплейі
- Е объективтерін қолдайтын 12 түсірілім/сек. Үздіксіз түсіру
- Сипаттамалар

- Компьютерге интерфейс кабелі арқылы қосу
- 🗹 Карта оқу құралын пайдалану
- Компьютерге Wi-Fi арқылы қосылу

Суреттерді камерадан компьютерге импорттау үшін EOS бағдарламалық жасақтамасын пайдалануға болады. Оны орындаудың үш әдісі бар.

Компьютерге интерфейс кабелі арқылы қосу

- 1. EOS Utility бағдарламалық жасақтамасын (😰) орнатыңыз.
- 2. Камераны компьютерге қосыңыз.



- Интерфейс кабелін пайдалану
- Кабельдің екінші ұшын компьютердің USB ұясына (С түрлі) кіргізіңіз.
- 3. Суреттерді импорттау үшін EOS Utility бағдарламасын қолданыңыз.
 - EOS Utility нұсқаулығын қараңыз.

Ескерту

 Wi-Fi қосылымы орнатылып тұрғанда камера компьютермен олар интерфейс кабелімен қосылса да байланыса алмайды. Суреттерді компьютерге импорттау үшін карта оқу құралын пайдалануыңызға болады.

- 1. Digital Photo Professional бағдарламасын (😰) орнатыңыз.
- 2. Картаны карта оқу құралына салыңыз.
- 3. Суреттерді импорттау үшін Digital Photo Professional бағдарламалық жасақтамасын пайдаланыңыз.
 - Digital Photo Professional нұсқаулығын қараңыз.

Ескертпе

 EOS бағдарламалық жасақтамасынсыз карта оқу құралы арқылы камерадан компьютерге суреттерді жүктеу кезінде, картадағы DCIM қалтасын компьютерге көшіріңіз. Камераны компьютерге Wi-Fi желісі арқылы қосуыңызға және суреттерді компьютерге импорттауыңызға болады (😰).



Камераны зарядтау/қуат көзіне қосу үшін USB қуат адаптерін пайдалану

PD-E1 USB қуат адаптерін (бөлек сатылады) пайдаланып LP-E6NH немесе LP-E6N батарея жинағын камерадан алмастан зарядтай аласыз. Камераны қуат көзіне қосуға да болады. LP-E6 батарея жинағын бұл жолмен зарядтау мүмкін емес екенін ескеріңіз.

Зарядтау

1. USB қуат адаптерін қосыңыз.



 Камераның қуат қосқышы < OFF > күйіне орнатылып тұрғанда, USB қуат адаптерін сандық ұяға толық кіргізіңіз. 2. Қуат сымын жалғаңыз.



- Қуат сымын USB қуат адаптеріне қосыңыз және екінші ұшын қуат розеткасына қосыңыз.
- Зарядтау басталады және қатынасу шамы (1) жасыл түспен жанады.



• Зарядтау аяқталғанда, қатынасу шамы өшеді.

Қуатпен жабдықтау

Камераны зарядтаусыз желіден қуаттандыру үшін камераның қуат қосқышын < ON > күйіне орнатыңыз. Дегенмен, батареялар автоматты қуат ешіру кезінде зарядталады. [ФटС] белгішесі камера осы жолмен қуат кезіне қосылып тұрғанда экранда көрсетіледі. Камераны желіден қуаттандырудан зарядтауға ауыстыру үшін камераның қуат қосқышын < OFF > күйіне орнатыңыз.

\rm Ескерту

- Камерада батарея жинағы бар кезде оны желіден қуаттандыру мүмкін емес.
- Батареялар таусылған кезде, адаптер оларды зарядтайды. Бұл жағдайда, қуат камераға берілмейді.
- Қуат жинағын қорғау және оны оңтайлы жағдайда сақтау үшін оны 24 сағаттан көп уақыт бойы үздіксіз зарядтамаңыз.
- Зарядтау шамы жанбаса немесе зарядтау кезінде проблема орын алса (жасыл түсте жыпылықтаған қатынасу шамы арқылы көрсетілген), қуат сымын ажыратыңыз, батареяны қайта салыңыз және оны қайта қоспастан бұрын бірнеше минут күтіңіз. Проблема қайталанса, камераны ең жақын Canon қызмет көрсету орталығына апарыңыз.
- Қажетті зарядтау уақыты мен зарядталған мөлшер орта температурасы мен қалған сыйымдылыққа байланысты өзгереді.
- Қауіпсіздік үшін төмен температураларда зарядтау үшін ұзақ уақыт кетеді.
- Қуат камераға берілген кезде қалған батарея деңгейі төмендеуі мүмкін.
 Батарея қуатының таусылуын болдырмау үшін қалыпты аралықтарда түсіру кезінде толық зарядталған батареяны пайдаланыңыз.

🗹 Батареяларды салу

1

- Уй электр желісінің розеткасын пайдалану
- У Түйме мен диск операциялары
- 🗹 Камераны зарядтау/қуат көзіне қосу үшін USB қуат адаптерін пайдалану

Тік түсіру үшін түймелермен және дискілермен жабдықталған BG-R10 батарея тұтқасы — камераны екі батареямен куаттандыра алатын қосымша камераның қосалқы құралы.



 Батарея тұтқасындағы (1) және (2)-ші контакт қақпақтарын алып тастаңыз.



 Сақтау үшін (1) - (2)-ші батарея тұтқасының контакт қақпақтарын тіркеңіз. 2. Батарея бөлімінің қақпағын алып тастаңыз.



- Батареяны шығарып алмастан бұрын камераны өшіріңіз.
- Батарея бөлімінің қақпағын камерадан шығарып алыңыз.





Қақпақты батарея тұтқасына тіркеңіз.



 Қақпақты шығарып алу үшін тіркеу процедурасын керісінше орындау арқылы тетікті сырғытып оны босатыңыз. 3. Батарея тұтқасын тіркеңіз және құлыптаңыз.



- Батареяны камераға салыңыз және босату дискісін батарея тұтқасын орнына бекіту үшін бұраңыз.
- 4. Аккумулятор қоймасын шығарып алыңыз.



Ескерту

- Батарея бөлімінің қақпағын қайта бекіту кезінде оны кемінде 90° ашық етіп тіркеңіз.
- Камераның немесе батарея тұтқасының контактілеріне тимеңіз.

1. Батареяларды салыңыз.



- Батареяларды көрсетілгендей салыңыз.
- Тек бір батарея пайдаланылған кезде оны екі позицияда салуға болады.



 Батареяларды қорғау үшін көрсеткілердің бағытында олар орнына сырт етіп түскенше итеріңіз.



 Батареяларды шығарып алу үшін аккумулятор қоймасының тетігін көрсеткі бағытында басыңыз. 2. Аккумулятор қоймасын бекітіңіз.



• Аккумулятор қоймасын бекіту үшін оны толығымен кіргізіңіз.

\rm Ескерту

- Батареяларды тірке кезінде электрлік контактілердің таза екенін тексеріңіз.
 Контактілердегі барлық кірді жұмсақ шүберекпен сүртіп тастаңыз.
- Батареяларды батарея тұтқасын камераға бекіткеннен кейін бекітіңіз. Батарея тұтқасы камераға батареялар бекітіліп тұрғанда бекітілсе, ол батареяны тексеру нәтижелерінің дұрыс көрсетілуін болдырмауы мүмкін.
- Батарея тұтқасын бекітпестен бұрын камераны өшіріңіз және батареяларды шығарып алыңыз.
- Батарея тұтқасын шығарып алғаннан кейін камераның қорғаныс қақпақтары мен батарея тұтқасының контактілерін қайта бекітіңіз. Батарея тұтқасы біраз уақыт пайдаланылмайтын болса, батареяларды шығарып алыңыз.
- Батарея тұтқасы тіркеулі кезде батарея байланысының қате туралы хабары көрсетілсе, хабардағы нұсқауларды орындаңыз. Камера қуатын жоғалтса, аккумулятор қоймасын қайта орнатыңыз және камераны қайта іске қосыңыз.

1. Тұрақты ток жалғастырғышын тіркеңіз.



 DR-Еб тұрақты ток жалғастырғышын (бөлек сатылады) батареялар сияқты бірдей жолмен тіркеңіз.



- Тұрақты ток жалғастырғышын аккумулятор қоймасы сымының ойығы арқылы өткізіңіз.
- Аккумулятор қоймасын бекіту үшін оны толығымен кіргізіңіз.
- 2. Аккумулятор қоймасын бекітіңіз.



Сымның ұшын сым тесігінен сыртқа бағыттаңыз.

3. Тұрақты ток жалғастырғышын айнымалы ток адаптеріне қосыңыз.



- Тұрақты ток жалғастырғышының ашасын АС-Е6N айнымалы ток адаптерінің (бөлек сатылады) розеткасына мықтап қосыңыз.
- 4. Қуат сымын жалғаңыз.



 Қуат сымын айнымалы ток қуат адаптеріне қосыңыз және қуат ашасын қуат розеткасына қосыңыз.

\rm Ескерту

- Камера қосылу кезде қуат сымын немесе розеткасын қоспаңыз немесе ажыратпаңыз және батарея қоймасын шығарып алмаңыз.
- Тұрақты ток жалғастырғышы сымының батарея тұтқасы мен аккумулятор қоймасы арасында ілініп қалуына жол бермеңіз.

Түйме мен диск операциялары



- Түймелер мен дискілерді пайдалану үшін тік тұтқаның қосу/өшіру қосқышын (4) ҚОСУ күйіне бұраңыз.
- Түймелер мен дискілер камерадағы сәйкес түймелер мен дискілер сияқты бірдей жолмен пайдаланылады.



- (1) Ысырма түймесі
- (2) < M-Fn > Мульти функция түймесі
- (3) < ⁽³⁾ > Негізгі диск
- (4) Тік тұтқаның Қосу/Өшіру қосқышы
- (5) < 🔆 > Көп функциялы басқару құралы
- (6) < Q > Үлкейту/Кішірейту түймесі
- (7) < I > АF нүктесін таңдау түймесі
- (8) < ¥ > AE құлпы/FE құлпы түймесі
- (9) < AF-ON > AF бастау түймесі
- (10) < 💭 > Жылдам басқару дискісі 2

PD-E1 USB қуат адаптерін пайдаланып LP-E6NH немесе LP-E6N батарея жинағын батарея тұтқасынан алмастан зарядтай аласыз.

\rm Ескерту

- LP-E6NH және LP-E6N батарея жинақтарын бірге зарядтауға болады.
- Болмаса, бір уақытта бір LP-E6NH немесе LP-E6N батареясын зарядтай аласыз.
- LP-E6 батарея жинағын бұл жолмен зарядтау мүмкін емес. LP-E6NH немесе LP-E6N батареясы LP-E6 батареясымен бір уақытта салынған жағдайда, ешқандай батарея зарядталмайды.
- LP-E6NH немесе LP-E6N батареясы DR-E6 тұрақты ток жалғастырғышы қосылған кезде салынған жағдайда, батарея зарядталмайды.
- Камераны пайдалансаңыз, зарядтау тоқтайды.
- Батареялар таусылған кезде, адаптер оларды зарядтайды. Бұл жағдайда, қуат камераға берілмейді.

Зарядтау



 Камераның қуат қосқышы < OFF > күйіне орнатылып тұрғанда, USB қуат адаптерін камераның сандық ұясына толық кіргізіңіз. 2. Батареяны зарядтаңыз.



- Қуат сымын USB қуат адаптеріне қосыңыз және екінші ұшын қуат розеткасына қосыңыз.
- Зарядтау басталады және зарядтау шамы жанады.
- Зарядтау аяқталғанда, зарядтау шамы өшеді.

Қуатпен жабдықтау

Камераны батареяларды зарядтаусыз желіден қуаттандыру үшін камераның куат қосқышын < ON > күйіне орнатыңыз. Дегенмен, батареялар автоматты қуат өшіру кезінде зарядталады.

[
 [
 [
 [
 [
 Камераны желіден қуаттандырудан зарядтауға ауыстыру үшін камераның қуат қосқышын < OFF > күйіне орнатыңыз.
 Камераны < OFF > күйіне орнатыңыз.
 Камераны собарана собаран

\rm Ескерту

- Камерада батарея жинағы бар кезде оны желіден қуаттандыру мүмкін емес.
- Қуат жинағын қорғау және оны оңтайлы жағдайда сақтау үшін оны 24 сағаттан көп уақыт бойы үздіксіз зарядтамаңыз.
- Зарядтау шамы жанбаса немесе зарядтау кезінде проблема орын алса (жыпылықтаған зарядтау шамы арқылы көрсетілген), қуат сымын ажыратыңыз, батареяны қайта салыңыз және оны қайта қоспастан бұрын бірнеше минут күтіңіз. Проблема қайталанса, камераны ең жақын Canon қызмет көрсету орталығына апарыңыз.
- Қажетті зарядтау уақыты мен зарядталған мөлшер орта температурасы мен қалған сыйымдылыққа байланысты өзгереді.
- Қауіпсіздік үшін төмен температураларда зарядтау үшін ұзақ уақыт кетеді.
- Қуат камераға берілген кезде қалған батарея деңгейі төмендеуі мүмкін.
 Батарея қуатының таусылуын болдырмау үшін қалыпты аралықтарда түсіру кезінде толық зарядталған батареяны пайдаланыңыз.

- Куатқа қатысты проблемалар
- У Түсіруге қатысты проблемалар
- Сымсыз мүмкіндіктердегі проблемалар
- Операция проблемалары
- Көрсету проблемалары
- Ойнату проблемалары
- Сенсорды тазалау проблемалары
- Компьютердің қосылым проблемалары

Erep камерада бір ақаулық орын алса, алдымен осы «Ақаулықтарды жою нұсқауын» қараңыз. Бұл Ақаулықтарды жою нұсқауы проблеманы шешпесе, камераны жақын жердегі Canon қызмет көрсету орталығына апарыңыз.

Қуатқа қатысты проблемалар

Батареяларды зарядтау құрылғысымен зарядтау мүмкін емес.

- Батареяның қалған сыйымдылығы (2) 94% немесе одан жоғары болса, батарея зарядталмайды.
- Түпнұсқа Canon LP-E6NH/LP-E6N/LP-E6 батарея жинағынан басқа ешқандай батарея жинақтарын пайдаланбаңыз.
- Зарядтау немесе зарядтау құрылғысы ақауларының жағдайында Батареяны зарядтау бөлімін қараңыз.

Зарядтау құрылғысының шамы жоғары жылдамдықта жыпылықтайды.

(1) Батареяны зарядтау құрылғысы немесе батареяда мәселе болса (2) немесе батареямен байланыс сәтсіз болса (Сапоп шығармаған батарея жинағымен), қорғаныс тізбегі зарядтау операциясын тоқтатады және зарядтау шамы қызғылт сары болып тұрақты жоғары жылдамдықта жыпылықтайды. (1) жағдайында зарядтау құрылғысының қуат ашасын қуат розеткасынан ажыратыңыз, батареяны қайта тіркеніз, бірнеше минут күтіңіз, одан кейін қуат ашасын қуат розеткасына қайта қосыңыз. Проблема қайталанса, камераны ең жақын Сапоп қызмет көрсету орталығына апарыңыз.

Зарядтау құрылғысының шамы жыпылықтамайды.

Зарядтау құрылғысына қосылған батарея жиынының ішкі температурасы жоғары болса, зарядтау құрылғысы қауіпсіздік мақсатымен батареяны зарядтамайды (шам ешірулі). Зарядтау барысында батареяның температурасы қандай да бір себептермен жоғары болып кетсе, зарядтау тоқтатылады (шам жыпылықтайды). Батарея температурасы темен түскенде, зарядтау автоматты түрде жалғасады.

Батареяларды USB қуат адаптерімен (бөлек сатылады) зарядтау мүмкін емес.

- Батареялар камераның қуат қосқышы < ON > күйіне орнатылып тұрған кезде зарядталмайды. Дегенмен, батареялар автоматты қуат өшіру кезінде зарядталады.
- LP-Е6 батарея жинағын зарядтау мүмкін емес.
- Батареялар олардың қалған сыйымдылығы шамамен 94% немесе одан жоғары болған кезде зарядталмайды.
- Камераны пайдалану орындалып жатқан зарядтау жұмысын тоқтатады.

USB қуат адаптерімен зарядтау кезінде қатынасу шамы жыпылықтайды.

Зарядтау проблемалары жағдайында қатынасу шамы жасыл түспен жыпылықтайды және қорғаныс желісі зарядтауды тоқтатады. Бұл жағдайда қуат сымын ажыратыңыз, батареяны қайта бекітіңіз және оны қайтадан қоспастан бұрын бірнеше минут күтіңіз. Проблема қайталанса, камераны ең жақын Сапоп қызмет көрсету орталығына апарыңыз.

USB қуат адаптерімен зарядтау кезінде қатынасу шамы жанбайды.

USB қуат адаптерін ажыратып, оны қайтадан қосып көріңіз.

Камераны USB қуат адаптерімен қуаттандыру мүмкін емес.

- Батарея бөлімін тексеріңіз. Камераны батарея жинағынсыз қуаттандыру мүмкін емес.
- Қалған батарея деңгейін тексеріңіз. Батареялар таусылған кезде, адаптер оларды зарядтайды. Бұл жағдайда, қуат камераға берілмейді.

Қуат қосқышы < ON> күйіне орнатылатын болса, камера іске қосылмайды.

- Батареяны зарядтаныз (
).

Қуат қосқышы < OFF> күйіне орнатылған кезде де қатынасу шамы әлі де жанады немесе жыпылықтайды.

 Егер суреттің картаға жазылуы барысында қуат өшірілген болса, қатынасу шамы бірнеше секунд қосулы болады немесе жыпылықтауын жалғастырады. Суретті жазу аяқталған кезде қуат автоматты түрде өшіріледі.

[Battery communication error. Does this battery/do these batteries display the Canon logo?/Батареяның байланыс қатесі. Осы батарея/ батареялар Canon логотипін көрсетеді ме?] сұрағы көрсетіледі.

- Түпнұсқа Canon LP-E6NH/LP-E6N/LP-E6 батарея жинағынан басқа ешқандай батарея жинақтарын пайдаланбаңыз.
- Егер электр байланыстары кір болса, оларды тазалау үшін жұмсақ матаны қолданыңыз.

Батарея заряды жылдам таусылады.

- Батареяның өнімділігі азаюы мүмкін. Батареяның зарядталу өнімділігінің деңгейін [Y: Battery info./Y: Батарея ақпараты] бөлімінен қараңыз (@). Батарея өнімділігі нашар болса, батарея жиынын жанасымен алмастырыныз.

• Қолжетімді түсірілімдер саны төмендегі операциялардың кез келгенімен азаяды:

- Ысырма түймесін ұзақ уақыт бойы жартылай басу
- АF функциясын сурет түсірместен жиі белсендіру
- Объективтің Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) құралын пайдалану
- Сымсыз байланыс функцияларын пайдалану

Камера өздігінен өшеді.

- Автоматты қуат өшіру қосулы. Автоматты қуат өшіру функциясын ажырату үшін [Auto power off/Автоматты қуат өшіру] параметрін [Y: Power saving/Y: Қуатты үнемдеу] терезесінде [Disable/Өшіру] мәніне (🚱) орнатыңыз.
- [Auto power off/Автоматты қуат өшіру] параметрі [Disable/Өшіру] мәніне орнатылса да, экран мен көріністапқыш камера [Display off/Дисплей өшірулі] немесе [Viewfinder off/Kөріністапқыш өшірулі] терезесінде орнатылған уақыт бойы әрекетсіз тұрғаннан кейін әлі де өшіріледі (камераның өзі қосулы болса да).
- [: Eco mode/ : Эко режимі] параметрін [Off/Oшipy] күйіне орнатыңыз.

Түсіруге қатысты проблемалар

Объективті тіркеу мүмкін емес.

ЕF немесе EF-S объективтерін тіркеу үшін сізге орнату адаптері керек болады. Камераны EF-M объективтерімен пайдалану мүмкін емес (2).

Сурет түсірілмейді немесе жазылмайды.

- Картаның тиісті түрде орнатылғандығына көз жеткізіңіз (2).
- Карта толы болса картаны ауыстырыңыз немесе орын босату үшін керек емес суреттерді жойыңыз (20).
- Фокустауға әрекет еткен кезіңізде АF нүктесі қызғылт сары түске айналса, түсіру мүмкін болмайды. Автоматты түрде қайта фокустау немесе қолмен фокустау үшін ысырма түймесін қайтадан жартылай басыңыз (😰).

Картаны пайдалану мүмкін емес.

 Карта қатесі туралы хабар көрсетілсе, <u>Карталарды салу/шығарып алу</u> және <u>Қате</u> кодтары бөлімдерін қараңыз.

Қате туралы хабар карта басқа камераға салынғанда көрсетіледі.

 SDXC карталары exFAT пішімінде пішімделетіндіктен, картаны осы камерамен пішімдесеңіз, одан кейін оны басқа камераға салсаңыз, қате көрсетілетінін және картаны пайдалану мүмкін болмайтынын білдіреді.

Сурет фокустан тыс немесе бұлыңғыр.

- Объективтің фокустау режимінің қосқышын < AF > күйіне (2) орнатыңыз.
- Камераның шайқалуын болдырмау үшін ысырма түймесін жайлап басыңыз 🧭).
- Егер объектив Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) функциясымен жабдықталған болса, Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) қосқышын < ON > күйіне орнатыңыз.
- Төмен жарықтылықта ысырма жылдамдығы баяу болуы мүмкін. Ысырманың жоғарырақ жылдамдығын пайдаланыңыз (🕼), жоғарырақ ISO көрсеткішін орнатыңыз (😰), жарқылды пайдаланыңыз (🕼) немесе мосыны пайдаланыңыз.
- Бұлдыраған фотосуреттерді азайту бөлімін қараңыз.

Фокусты құлыптау және түсірілімді қайта ұйымдастыру мүмкін емес.

Үздіксіз түсіру жылдамдығы төмен.

Жоғары жылдамдықты үздіксіз түсіру батарея деңгейіне, орта температурасына, жыпылықты азайтуға, ысырма жылдамдығына, апертура мәніне, нысан жағдайларына, ашықтыққа, АF операциясына, объектив түріне, жарқылды пайдалануға, түсіру параметрлеріне және басқа жағдайларға байланысты жайлау болуы мүмкін. Мәліметтерді <u>Жетек режимін танда</u>у немесе <u>Фотосуреттің файл</u> өлшемі / Түсірілімдердің мүмкін саны / Үздіксіз түсіруге арналған максималды <u>жарқыл</u> бөлімінен қараңыз.

Үздіксіз түсіру барысындағы максималды жарқыл төменірек.

 Шөп алқаптары сияқты қиын нысандарды түсіру үлкен файл өлшемдерін тудыруы мүмкін және нақты максималды жарқыл <u>Фотосуреттің файл өлшемі / Мүмкін</u> болатын түсірілімдер саны / Үздіксіз түсіруге арналған максималды жарқыл бөліміндегі нұсқаулардан төмен болуы мүмкін.

Картаны өзгерткеннен кейін де үздіксіз түсіру үшін көрсетілген максималды жарқыл өзгермейді.

Көріністапқышта көрсетілген шамаланған максималды жарқыл карталарды ауыстырған кезіңізде жоғары жылдамдықты қартаға ауыссаңыз да өзеремейді. Фотосуреттің файл өлшемі / Мүмкін болатын түсірілімдер саны / Үздіксіз түсіруге арналған максималды жарқыл бөлімінде тізімделген максималды жарқыл стандартты Canon тексеру картасына негізделген, ал нақты максималды жарқыл жазу жылдамдықтары тез карталар үшін жоғарылау болады. Осы себептен шамаланған максималды жарқыл нақты максималды жарқылдан басқаша болуы мүмкін.

Жоғары жылдамдықты түсіру жоғары жылдамдықты үздіксіз түсіру кезінде қолжетімді болмайды.

 <u>Жоғары жылдамдықты дисплей</u> бөліміндегі жоғары жылдамдықты дисплей талаптарын қараңыз.

Кейбір сурет сапасының параметрлері қиып алынған түсіріліммен қолжетімді болмайды.

Пропорциялар орнату мүмкін емес.

Пропорцияларды EF-S объективтері үшін орнату мүмкін емес ([1.6x (crop)/1,6x (қиып алу)] параметрі автоматты түрде орнатылады).

ISO 100 мәнін фотосуретке түсіру үшін орнату мүмкін емес.

ISO көрсеткішінің ауқымындағы максималды жылдамдық []: Highlight tone priority/]: Ашық реңк артықшылығы] параметрі [Enable/Қосу] немесе [Enhanced/Жақсартылған] мәніне орнатылған кезде ISO 200 болады.

Кеңейтілген ISO көрсеткіштерін фотосуреттер түсіру үшін таңдау мүмкін емес.

- [ISO speed range/ISO көрсеткішінің ауқымы] параметрін [D]: DISO speed settings/D: DISO көрсеткішінің параметрлері] астында тексеріңіз.
- Кеңейтілген ISO көрсеткіштері [C: Highlight tone priority/C: Ашық реңк артықшылығы] параметрі [Enable/Қосу] немесе [Enhanced/Жақсартылған] мәніне орнатылған кезде қолжетімді болмайды.
- Кеңейтілген ISO көрсеткіштері (HDR shooting (UDR 20)/HDR арқылы түсіру (UDR 20) параметрі (C: HDR PQ settings/C: HDR PQ параметрлері) терезесінде [Enable/Қосу] мәніне орнатылған кезде қолжетімді болмайды.

Азайтылған экспозиция компенсациясы орнатылса да, сурет ашық болып шығады.

[C]: Auto Lighting Optimizer/[]: Авто жарықтылықты оңтайландырғыш] параметрін [Disable/Øшipy] мөніне ([]) орнатынды. [Low/Tөмен], [Standard/ Стандартты] немесе [High/Жоғары] орнатылған кезде, азайтылған экспозиция компенсациясын немесе жарқыл экспозициясының компенсациясын орнатқанның өзінде сурет ашық болып шығуы мүмкін.

Кол экспозициясы және ISO авто екеуі де орнатылғанда, экспозиция компенсациясын орната алмаймын.

Экспозиция компенсациясын орнату үшін <u>М: Қол экспозициясы</u> бөлімін қараңыз.

Объектив аберрациясын түзету параметрлерінің барлығы көрсетіле бермейді.

- [Digital Lens Optimizer/Сандық объективті оңтайландырғыш] параметрі [Standard/Стандартты] немесе [High/Жоғары] меніне орнатылып тұрғанда, [Chromatic aberr corr/Хроматикалық аберрацияны түзету] және [Diffraction correction/Бұрмаланды түзету] параметрлері көрсетілмейді, бірақ олардың екеуі де түсіру үшін [Enable/Қосу] мөніне орнатылады.
- Фильм жазу кезінде [Digital Lens Optimizer/Сандық объектив оңтайландырғышы] немесе [Diffraction correction/Дифракцияны түзету] параметрі көрсетілмейді.

Суреттер бірнеше экспозициялы түсіруде түсіргеннен кейін көрсетілмейді.

 [On:ContShtng/Kocy:Басқ.Ауыс.] параметрі орнатылған кезде, суреттер түсіруден кейін қарап шығу үшін көрсетілмейді және суретті ойнату қолжетімді болмайды (2)).

Жарқылды < Av > немесе < P > режимінде пайдалану ысырма жылдамдығын төмендетеді.

[]: External Speedlite control/]: Сыртқы Speedlite құралын басқару] терезесінде [Slow synchro/Жай синхрондау] параметрін [1/250-1/60sec. auto/1/250-1/60 сек. авто] мәніне (немесе [1/200-1/60sec. auto/1/200-1/60сек. авто]) немесе [1/250 sec. (fixed)/1/250 сек. (бектіпген)] мәніне (немесе [1/200 sec. (fixed)/1/200 сек. (бектіпген)]) мәніне орнатыңыз (]]).

Жарқыл жанбайды.

Барлық жарқыл құрылғыларының камераға мықтап бекітілгенін тексеріңіз.

Жарқыл әрқашан толық күшімен жанады.

- Автожарқыл режимінде пайдаланылған EL/EX сериялы Speedlite құралдарынан басқа жарқыл құрылғылары әрқашан толық күшпен жанады (@).
- [Flash metering mode/Жарқыл өлшеу режимі] үшін жарқылдың теңшелетін функциясының параметрі [TTL flash metering/TTL жарқылын өлшеу] (авто жарқыл) қүйіне орнатылған кезде, жарқыл әрқашан толық күшімен жанады (@).

Жарқыл экспозициясының компенсациясын орнату мүмкін емес.

Егер жарқыл экспозициясының компенсациясы әлдеқашан Speedlite жарқылымен орнатылған болса, жарқыл экспозициясының компенсациясы камерамен орнатылмайды. Speedlite құралының жарқыл экспозициясының компенсациясы болдырылмаған кезде (0-ге орнатылған), жарқыл экспозициясының компенсациясын камерамен орнатуға болады.

Жоғары жылдамдықты синхрондау < Ау > немесе < Fy > режимінде қолжетімді емес.

[]: External Speedlite control/(): Сыртқы Speedlite құралын басқару] терезесінде [Slow synchrol/Кай синхрондау] параметрін [1/250 sec. (fixed)/1/250 сек. (бекітілген)] мәніне (немесе [1/200 sec. (fixed)/1/200 сек. (бекітілген)]) орнатыңыз (()).

Түсіруді қашықтан басқару мүмкін емес.

- Фотосуретке түсіруде жетек режимін [iv] немесе [iv2] параметріне (iv)
 орнатыңыз. Фильм жазуда [ir]: Remote control/[ir]: Қашықтан басқару құралы]
 параметрін [Enable/Қосу] мәніне (iv) орнатыңыз.
- Қашықтан басқару құралын босату уақыты қосқышының позициясын тексеріңіз.
- BR-E1 сымсыз қашықтықтан басқару құралын пайдаланып отырсаңыз, <u>Түсіруді</u> <u>қашықтан басқару</u> немесе <u>Сымсыз қашықтықтан басқару құралына қосылу</u> бөлімін қараңыз.
- RC-6 сияқты инфрақызыл қашықтықтан басқару құралдарын камера Bluetooth арқылы смартфонмен немесе сымсыз қашықтықтан басқару құралымен жұпталған кезде түсіруді қашықтан басқару үшін пайдалану мүмкін емес. [Bluetooth settings/ Bluetooth параметрлері] параметрін [Disable/@шіру] мөніне орнатыңыз.
- Уақыт үзілісі бар фильм жазу үшін қашықтықтан басқару құралын пайдалану үшін <u>Уақыт үзілісі бар фильмдер</u> бөлімінен қараңыз.

Ақ [10] немесе қызыл [10] белгішесі түсіру кезінде көрсетіледі.

 Бұл камераның ішкі температурасы жоғары екенін білдіреді. Фотосуреттердің сурет сапасы ақ [10]] белгішесі көрсетілгенде нашар болуы мүмкін. Қызыл [10]] белгішесінің көрсетілуі түсірудің көп ұзамай автоматты түрде тоқтатылатынын білдіреді (10).

Қызыл [10] белгішесі фильм жазу кезінде көрсетіледі.

 Бұл камераның ішкі температурасы жоғары екенін білдіреді. Ал, қызыл []] белгішесі көрсетілетін болса, бұл фильм жазудың автоматты түрде өшетінін білдіреді (]]).

[🞞] белгішесі фильм жазу кезінде көрсетіледі.

 Бұл камераның ішкі температурасы жоғары екенін білдіреді. Фильм жазу [[]] белгішесі көрсетіліп тұрған көзде мүмкін емес. Фильм жазу кезінде []] белгішесінің көрсетілуі камераның шамамен 3 минуттан кейін автоматты түрде өшірілетінін де білдіреді. (@).

Фильмге жазу өздігінен тоқтайды.

- Егер картаның жазу жылдамдығы төмен болса фильм жазу автоматты түрде тоқтауы мүмкін. Фильмдерді жаза алатын карталарды <u>Карта өнімділігінің</u> <u>талаптары</u> бөлімінен қараңыз. Картаның жазу жылдамдығын анықтау үшін, карта өндірушісінің веб-торабын, т.б. қараңыз.
- Картаның жазу немесе оқу жылдамдығы төмен көрінсе, картаны баптандыру үшін төмен деңгейлі пішімдеуді орындаңыз (2).
- Жазу фильміңіз 29 мин. 59 сек. ұзақтыққа (Кадр жиілігі жоғары фильм үшін 7 мин. 29 сек.) жеткенде автоматты түрде тоқтайды.

ISO көрсеткішін фильм жазу үшін орнату мүмкін емес.

- ISO көрсеткіші (*,) режимінде автоматты түрде орнатылады. [*,) режимінде ISO көрсеткішін қолмен орната аласыз (²).
- ISO көрсеткішінің ауқымындағы минималды жылдамдық [D: Highlight tone priority/]: Ашық реңк артықшылығы] параметрі [Enable/Kocy] немесе [Enhanced/Жақсартылған] мәніне орнатылған кезде ISO 200 болады.

Кеңейтілген ISO көрсеткіштерін фильм жазу үшін таңдау мүмкін емес.

- [ISO speed range/ISO көрсеткішінің ауқымы] параметрін [D: '¬ISO speed settings/D: '¬ISO көрсеткішінің параметрлері] астында тексерініз.
- Кеңейтілген ISO көрсеткіштері [C: Highlight tone priority/C: Ашық реңк артықшылығы] параметрі [Enable/Қосу] немесе [Enhanced/Жақсартылған] мәніне орнатылған кезде қолжетімді болмайды.

Экспозиция фильм жазу кезінде өзгереді.

- Егер ысырма жылдамдығын немесе апертура мәнін фильм жазу кезінде өзгертсеңіз, экспозиция өзгерістері жазылуы мүмкін.
- Фильм жазу кезінде масштабтау орындайтын болсаңыз, бірнеше сынақ фильмдерін жазу ұсынылады. Фильмдер жазу кезінде масштабтау экспозиция өзгертулерінің немесе объектив дыбыстарының жазылуына немесе фокустың жоғалуына әкелуі мүмкін.

Фильмге жазу кезінде сурет жыпылықтайды немесе көлденең сызықтар пайда болады.

Жыпылықтау, көлденең жолақтар (шу) немесе дұрыс емес экспозициялар фильм жазу кезінде флюоресцентті жарықтан, ЖШД жарығынан немесе басқа жарық көздерінен туындауы мүмкін. Сондай-ақ, экспозиция өзгерістері (ашықтық) немесе түс реңкі өзгерістері де жазылуы мүмкін. [יя^M] режимінде жайлау ысырма жылдамдығын пайдалану проблеманы азайтуы мүмкін. Проблема уақыт үзілісі бар фильм жазуда көбірек байқалуы мүмкін.

Фильмге жазу кезінде нысан бұрмаланған болып көрінеді.

Егер камераны солға немесе оңға (панорамалау) қозғалтсаңыз немесе қозғалыстағы нысанды түсірсеңіз, сурет бұрмаланған болып көрінуі мүмкін. Проблема уақыт үзілісі бар фильм жазуда көбірек байқалуы мүмкін.

Дыбыс фильмдерде жазылмайды.

• Дыбыс кадр жиілігі жоғары фильмдерде жазылмайды.

Уақыт коды қосылады.

 Уақыт кодтары Кадр жиілігі жоғары фильмдерді []: Time code/]]: Уақыт коды] терезесінде [Free run/Epкiн іске қосу] мәніне орнатылған [Count up/Caнay] параметрімен жазған кезде қосылмайды (]]: Оған қоса, ешқандай уақыт коды HDMI видео шығысына қосылмайды (]]:).

Уақыт кодтары нақты уақыттан жылдамырақ алға жылжиды.

 Кадр жиілігі жоғары фильм жазуда уақыт кодтары секундына 4 секунд алға жылжиды (@).

Фильм жазу кезінде фотосуреттер түсіре алмаймын.

 Фильм жазу кезінде фотосуреттерді түсіру мүмкін емес. Фотосуреттерді түсіру үшін фильм жазуды тоқтатыңыз, одан кейін фотосуреттер үшін түсіру режимін таңдаңыз.

Фотосуретке түсіру кезінде фильмдер жаза алмаймын.

- Кеңейтілген Live View дисплейі сияқты операциялар камераның ішкі температурасын көтерсе, фотосуретке түсіру кезінде фильмдер жазу мүмкін болмайды. Камераны өшіріңіз немесе басқа шараларды орындаңыз және камера салқындағанша күтіңіз.
- Жазу сапасын төмендету фильм жазуға мүмкіндік беруі мүмкін.

Камера дірілдейді.

 Камера арқылы суретті тұрақтандыру камераны дірілдетіп көрсетуі мүмкін. Бұл зақымды білдірмейді.

Сымсыз мүмкіндіктердегі проблемалар

Смартфонмен жұптау мүмкін емес.

- Bluetooth Specification 4.1 немесе одан кейінгі нұсқасымен үйлесімді смартфонды пайдаланыңыз.
- Смартфон параметрлері экранында Bluetooth параметрін қосыңыз.
- Бұрын жұпталған смартфонмен жұптау басқа камераға тіркелген жұптау ақпараты смартфонда қалған жағдайда мүмкін емес. Бұл жағдайда, смартфондағы Bluetooth параметрлері терезесінде сақталған камераның тіркеуін жойыңыз және қайтадан жұптап көріңіз ([©]).

Wi-Fi функцияларын орнату мүмкiн емес.

 Егер камера компьютерге немесе баска құрылғыға интерфейс кабелімен қосылса, Wi-Fi функцияларын орнату мүмкiн емес. Қандай да бiр функцияларды орнатпастан бұрын интерфейс кабелін ажыратыңыз (қ2).

Интерфейс кабелімен қосылған құрылғыны пайдалану мүмкін емес.

 Компьютерлер сияқты басқа құрылғыларды камера құрылғыларға Wi-Fi арқылы қосылып тұрғанда оларды интерфейс кабелімен қосу арқылы камерамен пайдалану мүмкін емес. Интерфейс кабелін қоспастан бұрын Wi-Fi қосылымын тоқтатыңыз.

Түсіру және ойнату сияқты операциялар мүмкін емес.

 Wi-Fi қосылымы орнатылғанда түсiру және ойнату сияқты әрекеттер мүмкiн болмайды. Wi-Fi қосылымын аяқтаңыз, одан кейiн операцияны орындаңыз.

Смартфонды қайта қосу мүмкін емес.

- Бірдей камера мен смартфон тіркесінде де параметрлерді өзгертсеңіз немесе басқа параметрді таңдасаңыз, қайта қосылым бірдей SSID таңдалғаннан кейін де орнатылмауы мүмкін. Бұл жағдайда камера қосылымының параметрлерін смартфондағы Wi-Fi параметрлерінен жойыңыз және қосылымды қайтадан орнатыныз.
- Қосылым параметрлерін қайта теңшеген кезіңізде Сатега Connect қолданбасы іске қосылмай тұрса, қосылым орнатылмауы мүмкін. Бұл жағдайды Camera Connect қолданбасын біраз уақытқа жабыңыз, одан кейін оны қайта іске қосыңыз.
Операция проблемалары

Параметрлер фотосуретке түсіруден фильм жазуға немесе керісінше ауысқан кезімде өзгереді.

 Бөлек параметрлер фотосуреттер түсіру және фильмдер жазу кезінде пайдалану үшін сақталады.

Параметрлерді < ____ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __ >, < __

Сенсорлы операция мүмкін емес.

Камера түймесі немесе диск күтілгендей жұмыс істемейді.

- Фильм жазуда []: Shutter btn function for movies/]: Фильмдер үшін ысырма түймесінің функциясы] параметрін тексеріңіз (]).
- [.Ф.: Customize buttons/.Ф.: Түймелерді теңшеу] және [.Ф.: Customize dials/: Дискілерді теңшеу] параметрлерін тексеріңіз (இ).

Көрсету проблемалары

Мәзір экраны азырақ қойындылар мен элементтерді көрсетеді.

 < (<u>д</u>⁺ > режимінде кейбір қойындылар мен элементтер көрсетілмейді. Мәзір экранындағы қойындылар мен элементтер фотосуреттер мен фильмдер үшін де басқаша болады.

Дисплей [★] Менің мәзірім мәзірімен немесе [★] қойындысының өзімен басталады.

[★] қойындысындағы [Menu display/Məзip дисплейi] параметрі [Display from My Menu tab/«Meniң мəзipiм» қойындысынан көрсету] немесе [Display only My Menu tab/Teк «Meniң мəзipiм» қойындысын көрсету] мәнiне орнатылады. [Normal display/Калыпты көрсету] параметрін (@) орнатында.

Файл атының бірінші таңбасы астыңғы сызық болып табылады («_»).

[D: Color space/D: Түстік кеңістік] параметрін [sRGB] мәніне орнатыңыз.
 [Adobe RGB] орнатылған болса, бірінші таңба астыңғы сызық болады (2).

Файл атының төртінші таңбасы өзгереді.

Файлды нөмірлеу 0001 санынан басталмайды.

Көрсетілген түсіру күні мен уақыты дұрыс емес.

Күн мен уақыт суретте жоқ.

 Егер картаға жазылған суреттер саны камера көрсете алатын суреттер санынан асып кетсе, [###] көрсетіледі.

Экран таза суретті көрсетпейді.

- Экран кір болса, оны тазалау үшін жұмсақ матаны қолданыңыз.
- Экран дисплейі аздап төмен төмпературада баяу немесе жоғары температурада қара болып көрінуі мүмкін, бірақ ол бөлме температурасында қалыпты күйге оралады.

Суреттің бір бөлігі қара болып жыпылықтайды.

[►: Highlight alert/►: Жарық ескертуі] параметрі [Enable/Қосу] мәніне (2) орнатылады.

Суретте қызыл терезе көрсетілген.

[]: АF point disp./]: АF нүктесі дисплейі] параметрі [Enable/Қосу] мәніне (2) орнатылады.

Сурет ойнату кезінде АF нүктелері көрсетілмейді.

- АF нүктелері суреттердің келесі түрлері ойнатылған кезде көрсетілмейді:
 - Бірнеше түсірілім шуын азайту қолданылып түсірілген суреттер.
 - Қиылған суреттер.
 - [Auto Image Align/Суретті авто туралау] параметрі [Enable/Қосу] мәніне орнатылып HDR арқылы түсірілген суреттер.

Суретті өшіру мүмкін емес.

Фотосуреттер мен фильмдерді ойнату мүмкін емес.

- Камера басқа камерамен алынған суреттерді ойната алмауы мүмкін.
- Компьютерде өңделген фильмдерді камерада ойнату мүмкін емес.

Тек бірнеше суретті ойнатуға болады.

 Суреттер ойнату үшін [E: Set image search conditions/E: Суретті іздеу шарттарын орнату] параметрімен (ப) сүзгіленеді. Суретті іздеу шарттарын тазалаңыз.

Механикалық дыбыстар немесе камера операцияларының дыбыстары фильм ойнату кезінде естілуі мүмкін.

Камераның кірістірілген микрофоны АF операциялары орындалған жағдайда немесе объектив фильм жазу кезінде қолданылған жағдайда объективтің механикалық дыбыстарын немесе камеранын/объективтің жұмыстарының дыбыстарын да жазуы мүмкін. Бұл жағдайда сыртқы микрофон осы дыбыстарды азайтуы мүмкін. Дыбыстар сыртқы микрофонмен әлі де кедергі жасаса, сыртқы микрофонды камерадан шығарып алып, оны камера мен объективтен алыс орналастыру тиімдірек болуы мүмкін.

Фильм ойнату өздігінен тоқтайды.

Ұзақ уақыт бойы фильм ойнату немесе жоғары орта температурасында фильм ойнату камераның ішкі температурасының көтерілуіне әкелуі мүмкін, соңдықтан фильмді ойнату автоматты түрде тоқтауы мүмкін. Егер бұл орын алса, камераның ішкі температурасы төмендегенше ойнату ажыратылады, соңдықтан қүатты өшіріп, камераның біраз салқындауын күтініз.

Фильм бірден қатып пайда болады.

 Автоэкспозициямен фильмін жазу кезінде экспозиция деңгейінде айтарлықтай өзгеріс ашықтық тұрақтанғанша жазудың бірден тоқтауына әкелуі мүмкін. Бұл жағдайда [ңм] режимінде жазыңыз (ढ)).

Фильм жай қимылда ойнатылады.

 Кадр жиілігі жоғары фильмдер 29,97 кадр/сек. немесе 25,00 кадр/сек. жылдамдығында жазылатындықтан, олар 1/4 жылдамдығында жай қимылда ойнатылады.

Теледидарда сурет көрінбейді.

- Теледидарыңыздың видео жүйесі үшін [У: Video system/ У: Видео жүйесі] параметрінің [For NTSC/NTSC үшін] немесе [For PAL/PAL үшін] параметріне дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.

Жалғыз фильм жазу үшін көптеген фильм файлдары бар.

 Фильм файлының өлшемі 4 ГБ-қа жетсе, басқа фильм файлы автоматты түрде жасалады (ப). Дегенмен, камерамен пішімделген SDXC картасын пайдалансаңыз, фильмді бір файлда ол 4 ГБ-тан асса да жаза аласыз.

Карта оқу құралы картаны анықтап танымайды.

Пайдаланылған карта оқу құралына және компьютердің операциялық жүйесіне байланысты SDXC карталары дұрыс анықталмауы мүмкін. Бұл жағдайларда, камераны компьютерге берілген интерфейс кабелімен жалғаңыз, одан кейін EOS Utility (EOS бағдарламалық жасақтамасы, 🚱) арқылы суреттерді компьютерге импорттаңыз.

Суреттердің өлшемін өзгерту немесе оларды қиып алу мүмкін емес.

- Бұл камера JPEG 52 суреттерінің, RAW суреттерінің немесе фотосуреттер ретінде сақталған 4К фильмдерінен кадр алу суреттерінің өлшемін өзгерте алмайды (²/₀).
- Бұл камера RAW суреттерін, [:: HDR PQ settings/[:: HDR PQ параметрлері] терезесінде [Enable/Kocy] мәніне орнатылған [HDR shooting[:]DR Q)(HDR арқылы түсіру[:DR Q)] параметрімен түсірілген суреттерді немесе фотосуреттер ретінде сақталған 4К фильмдерінен кадр алу суреттерін кесе алмайды (@).

Суретте жарық нүктелері пайда болады.

 Шамның ақ, қызыл немесе көк нүктелері үлкен сәулелер немесе ұқсас факторлар әсер еткен жағдайда түсірілген суреттерде пайда болуы мүмкін. Олардың көрінуін [Clean now, - /Қазір тазалау, -] әрекетін [4: Sensor cleaning/4: Сенсорды тазалау] астында (@)) орындау арқылы азайтуға болады.

Сенсорды тазалау барысында ысырма дыбыс шығарады.

 [Clean now, - /Қазір тазалау, -] параметрі таңдалғаннан кейін тазалау кезінде ысырмадан механикалық дыбыс болса да, ешқандай сурет картаға жазылмайды (2)).

Сенсорды авто тазалау жұмыс істемейді.

 Куат қосқышын < ON > және < OFF > қысқа уақыт ішінде қайталап бұрау [.m-] белгішесінің көрсетілуіне кедергі келтіруі мүмкін (🖗).

Компьютердің қосылым проблемалары

Суреттерді компьютерге импорттау мүмкін емес.

- Негізгі EOS Utility терезесінің көрсетілгенін тексеріңіз.
- Камера Wi-Fi арқылы қосылып қойған болса, ол интерфейс кабелімен қосылған ешқандай компьютермен байланыса алмайды.
- Қолданбаның нұсқасын тексеріңіз.

Қосылған камера мен компьютер арасындағы байланыс жұмыс істемейді.

EOS Utility бағдарламалық жасақтамасын (EOS бағдарламалық жасақтамасы) пайдалану кезінде [: Time-lapse movie/: Зақыт үзілісі бар фильмдер] параметрін [Disable/Θшіру] мәніне (:) орнатыңыз.



(1) Қате нөмірі(2) Себептер және қарсы әрекеттер

Камерада ақаулық бар болса, қате туралы хабар пайда болады. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Проблема шешілмесе, қате кодын (Еггхх) жазып алыңыз және қызмет көрсетуді сұраңыз.



[:] Оралған қосалқы құралдар

(1)	ST-E2 Speedlite жарқылдағының таратқышы
(2)	ST-E3-RT Speedlite жарқылдағының таратқышы
(3)	Speedlite EL-100
(4)	Speedlite 430EX III-RT/430EX III
(5)	Speedlite 470EX-AI
(6)	Speedlite 600EX II-RT
(7)	Macro Ring Lite MR-14EX II
(8)	Macro Twin Lite MT-26EX-RT
(9)	DM-E1 бағыттық стерео микрофоны
(10)	DM-E100 стерео микрофоны
(11)	Құлақаспаптар
(12)	GP-E2 GPS қабылдағышы
(13)	RS-60E3 қашықтық ауыстырып-қосқышы
(14)	RC-6 қашықтықтан басқару құралы
(15)	BR-E1 сымсыз қашықтан басқару құралы
(16)	RS-80N3 қашықтық ауыстырып-қосқышы
(17)	TC-80N3 таймерді қашықтықтан басқару контроллері
(18)	RA-E3 қашықтан басқару құралының адаптері ^{*8}
(19)	RF объективтері
(20)	ЕГ объективтері
(21)	EF-S объективтері
(22)	Орнату адаптері
(23)	Бау
(24)	Е2 қол бауы
(25)	РС-Е1/Е2 қорғаныс қалтасы
(26)	LP-E6NH батарея жинағы*1
(27)	LC-Е6 зарядтау құрылғысы
(28)	АС-Е6N айнымалы ток адаптері*2
(29)	DR-Е6 тұрақты ток жалғастырғышы ^{*2}
(30)	PD-E1 USB қуат адаптері*3
(31)	BG-R10 батарея тұтқасы
(32)	СВ-570 көлік батареясының кабелі
(33)	СВС-Е6 көлік батареясын зарядтау құрылғысы
(34)	HDMI кабелі ¹⁷
(35)	Теледидар/монитор
(36)	IFC-100U интерфейс кабелі (шамамен 1 м) ^{*4, 5}
(37)	IFC-400U интерфейс кабелі (шамамен 1 м) ^{*4, 6}
(38)	SD/SDHC/SDXC жад карталары
(39)	Карта оқу құралы
(40)	USB порты
(41)	Карта ұяшығы
(42)	Компьютер

* 1: LP-E6N/LP-E6 батарея жинағын да пайдалануға болады.

* 2: АСК-Е6 АТ адаптер жинағын да пайдалануға болады.

* 3: PD-E1 USB қуат адаптерімен зарядтау тек LP-E6NH/LP-E6N (LP-E6 емес) үшін қолжетімді.

* 4: Камера мен компьютер ушы:: USB С түрі.

* 5: IFC-100U пайдаланылған кездегі өткізу жиілігі SuperSpeed USB (USB 3.1 1-буын) көрсеткішіне тең.

* 6: IFC-400U пайдаланылған кездегі өткізу жиілігі Hi-Speed USB (USB 2.0) көрсеткішіне тең.

* 7: 2,5 м-ден ұзынырақ кабельді пайдаланыңыз. Камера ұшы — D түрі.

* 8: Үйлесімді қашықтан басқару құралы: RS-80N3/TC-80N3. Басқа қашықтықтан басқару құралдарын пайдалануға болмайды.

[',] режимінде

- ISO көрсеткіші автоматты түрде ISO 100–25600 ауқымында орнатылады.
- [Max for Auto/Авто үшін макс] параметрін [D: '¬ISO speed settings/D: '¬ISO көрсеткішінің параметрлері] терезесінде [H (204800)] мәніне (இ) орнату автоматты түрде орнату ауқымындағы максималды жылдамдықты H мәніне (ISO 204800 мәніне тең) дейін кеңейтеді.
- Автоматты түрде орнату ауқымындағы минималды жылдамдық [: Highlight tone priority/ : нашқ реңк артықшылығы] параметрі [Enable/Kocy] немесе [Enhanced/Жақсартылған] мәніне (:) орнатылған кезде ISO 200 болады. Максималды шек кеңейту [Max for Auto/Aвто үшін максималды] терезесінде орнатылған кезде де кеңейтілмейді.
- Автоматты түрде орнату ауқымындағы минималды жылдамдық [D]: Canon Log settings/D]: Canon Log параметрлері] параметрі [On/Қосу] мәніне (2) орнатылған кезде ISO 400 болады.

['^{щМ}] режимінде

- ISO көрсеткіші [AUTO/ABTO] параметріне орнатылып тұрғанда, ISO көрсеткіші ISO 100–25600 ауқымында автоматты түрде орнатылады.
- ISO авто орнатылған кезде, [Max for Auto/Авто үшін макс] параметрін [1]: " ISO speed settings/[1]: " SO көрсеткішінің параметрлері] терезесінде [H (204800]) мәніне (2) орнату автоматты түрде орнату ауқымындағы максималды жылдамдықты H мәніне (ISO 51200 мәніне тең) дейін кеңейтеді.

ISO көрсеткішін ISO 100-25600 ауқымында қолмен орнатуға болады. [ISO speed range/ISO көрсеткішінің ауқымы] параметрін [C: ', ISO speed settings/C: ', ISO көрсеткішінің параметрлері] терезесінде [H (204800)] мөніне (C) орнату қолмен орнату ауқымындағы максималды жылдамдықты H мәніне (ISO 204800 мәніне тен) дейін кеңейтеді.

 Автоматты түрде немесе қолмен орнату ауқымындағы минималды жылдамдық [G: Highlight tone priority/G: Ашық реңк артықшылығы] параметрі [Enable/ Қосу] немесе [Enhanced/Жақсартылған] мәніне (🚱) орнатылған кезде ISO 200 болады. ISO көрсеткішінің кеңейтімі орнатылса да, максималды шек кеңейтілмейді.

Автоматты түрде орнату ауқымындағы минималды жылдамдық []]: Canon Log settings/[]: Canon Log параметрлері] параметрі [On/Kocy] мәніне (]) орнатылған кезде ISO 400 болады. ISO 100–200 кеңейтілген ISO көрсеткішін (L) көрсетеді.

Ақпарат дисплейі

- 🗹 Фотосуретке түсіру экраны
- 🗹 фильм жазу экраны
- 🗹 Көрініс белгішелері
- 🗹 Ойнату экраны

Фотосуретке түсіру экраны

- < INFO > түймесі басылған сайын ақпарат дисплейі өзгереді.
 - Дисплей ағымда қолданылған параметрлерді ғана көрсетеді.



(1)	Максималды жарқыл
(2)	Қолжетімді түсірілімдер саны/Өздігінен түсіруді реттейтін таймер түсіргенше секунд
(3)	Фокус брекетингі/НDR/Бірнеше экспозиция/Бірнеше түсірілім шуын азайту/Шам таймері/Аралық таймері
(4)	Түсіру режимі
(5)	АҒ әдісі
(6)	АF операциясы
(7)	Сурет сапасы
(8)	Карта
(9)	Жетек режимі
(10)	Өлшеу режимі
(11)	Мульти функция құлпының ескертуі
(12)	Фокус брекетингі, бірнеше экспозиция немесе аралық таймері үшін қалған түсірілімдер саны
(13)	Электронды деңгей
(14)	Қолжетімді фильм жазу уақыты
(15)	Батарея деңгейі
(16)	Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) (IS режимі)
(17)	Гистограмма (Ашықтық/RGB)
(18)	Жылдам басқару түймесі
(19)	Жыпылықтаусыз түсіру
(20)	Ақ түс балансы/Ақ түс балансын түзету
(21)	Picture Style
(22)	Auto Lighting Optimizer (Авто жарықтылықты оңтайландырғыш)
(23)	Фотосуретті қиып алу/пропорция
(24)	АF нүктесі (1-нүктелі AF)

(25) (26) (27) (28) (28) (29) (27) (28) (28) (30) (30) (31) (30) (31) (31) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (32) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3		M (9999)30 29:59 **** (*)	
(28) (36) (29) (37) (30) (37) (30) (37) (31) (37) (31) (37) (31) (37) (32) (32) (31) (32)	(25) (26) (27)		(34)
(30) (31) (31) (31) (31) (31) (31) (31) (31	(28) (29)		FULL (36) Exp.SIM (37)
	(30)(31)		AUTO (39)
(32) (33) (41) (41)	(32) (33)		(40)

- (25) AEB/FEB
- (26) Қарау көмекшісі
- (27) HDR PQ
- (28) Жарқылға дайын/FE құлпы/Жоғары жылдамдықты синхрондау
- (29) Электрондық ысырма
- (30) Сенсорлы ысырма/Қалта жасау
- (31) АЕ құлпы
- (32) Ысырма жылдамдығы
- (33) Апертура мәні
- (34) Wi-Fi функциясы
- (35) Wi-Fi сигналының күші
- (36) Bluetooth функциясы
- (37) Экспозиция үлгілеуі
- (38) Үлкейту түймесі
- (39) ISO көрсеткіші
- (40) Highlight tone priority (Ашық реңк артықшылығы)
- (41) Экспозиция компенсациясы
- (42) Экспозиция деңгейінің көрсеткіші

Ескертпе

- < INFO > түймесін басуға жауап ретінде көрсетілетін ақпаратты көрсетуіңізге болады (20).
- Электронды деңгей камера HDMI арқылы теледидарға қосылғанда көрсетілмейді.
- Басқа белгішелер реттеулерді орнатқаннан кейін уақытша көрсетілуі мүмкін.

< INFO > түймесі басылған сайын ақпарат дисплейі өзгереді.

• Дисплей ағымда қолданылған параметрлерді ғана көрсетеді.



- (1) Батарея деңгейі
- (2) Қолжетімді фильм жазу уақыты/Өткен жазу уақыты
- (3) Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) (IS режимі)
- (4) Түсіру режимі
- (5) AF әдісі
- (6) Фильм жазу өлшемі
- (7) Авто жазу деңгейі (қолмен/жол енгізу)
- (8) Құлаққаптың дыбыс деңгейі
- (9) HDR фильмі
- (10) Фильмнің Servo AF нүктесі
- (11) Температура туралы ескерту
- (12) АF нүктесі (1-нүктелі AF)
- (13) Электронды деңгей
- (14) Гистограмма (Ашықтық/RGB)
- (15) Фильм жазу орындалуда
- (16) Жазу/ойнату үшін карта
- (17) Ақ түс балансы/Ақ түс балансын түзету
- (18) Picture Style
- (19) Auto Lighting Optimizer (Авто жарықтылықты оңтайландырғыш)
- (20) Үлкейту түймесі



(21)	Дыбыс жазу деңгейінің көрсеткіші (қолмен/жол енгізу)
(22)	Фильмнің өздігінен түсіруді реттейтін таймері
(23)	АЕ құлпы
(24)	Ысырма жылдамдығы
(25)	Мульти функция құлпының ескертуі
(26)	Canon Log
(27)	Апертура мәні
(28)	Wi-Fi функциясы
(29)	Wi-Fi сигналының күшi
(30)	Bluetooth функциясы
(31)	ISO көрсеткіші
(32)	Ашық реңк артықшылығы
(33)	Экспозиция компенсациясы

(34) Экспозиция деңгейінің көрсеткіші (өлшеу деңгейлері)

Ескерту

- < INFO > түймесін басуға жауап ретінде көрсетілетін ақпаратты көрсетуіңізге болады (😰).
- Электронды деңгей камера HDMI арқылы теледидарға қосылғанда көрсетілмейді.
- Электронды деңгейді, тор сызықтарын және гистограмманы фильм жазу кезінде көрсету мүмкін емес (және олар қазір көрсетіліп тұрса, фильм жазу дисплейді тазалайды).
- Жазу үшін қолжетімді уақыт фильм жазу басталғаннан кейін өткен уақытқа өзгереді.

Ескертпе

• Басқа белгішелер реттеулерді орнатқаннан кейін уақытша көрсетілуі мүмкін.

< (д⁺) > түсіру режимінде камера көрініс түрін анықтайды және барлық параметрлерді сәйкесінше орнатады. Анықталған көрініс түрі экранның жоғарғы сол жағында көрсетіледі.

	Нысан	нысан Реорle (Адамдар)		Адамдардан басқа нысандар				
Өң			Қозғалыс- та ^{∗1}	Табиғат/ сыртқы көрініс	Қозғалыс- та⁺¹	Жақын⁺²	Өң түсі	
	Ашық		R	đ	ÐŦ	₹	Cim	
	Артқы жарық			TIT.		1	C¥p	
Көк аспан қосылады			R	đ	N	₹	Korizzin	
	Артқы жарық			The second se	.	*	көплдір	
Күннің батуы			3		?	*3	Қызғылт сары	
Прожектор		A				Ś		
Күңгірт		F	7	C	t l	3	Қою көк	
Мосымен*1		*4*5	*3	2		3		

* 1: Фильм жазу кезінде көрсетілмейді.

*2: Бекітілген объектив қашықтық ақпаратына ие болғанда көрсетіледі. Кеңейтім трубкасы не жақыннан түсіру объективімен көрсетілген белгіше нақты көрініспен сәйкес келмеуі мүмкін. *3: Аныктауға болатындардан таңдалған көріністер белгішелері көрсетіледі.

* 4: Келесі шарттардың барлығы орындалғанда көрсетіледі:

Тусіру көрінісі күнгірт, түнгі көрініс және камера мосыға орнатылған.

* 5: Келесі объективтердің кез келгенімен көрсетіледі.

- · EF300mm f/2.8L IS II USM
- · EF400mm f/2.8L IS II USM
- · EF500mm f/4L IS II USM
- · EF600mm f/4L IS II USM

• 2012 жылы және одан кейін шығарылған Image Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы).

* Жай ысырма жылдамдығы *4 және *5-ші тармақтағы жағдайлар қолданылған кезде пайдаланылады.

Ескертпе

 Белгілі бір көріністер мен түсіру жағдайлары үшін, көрсетілген белгіше нақты көрініске сәйкес келмеуі мүмкін.

	(1) (10)
	(2) (3) (4) (5) (6) 50/55 err ? 10 0 100-001 (12) (13) (6) 1/[25 F8,0 12 - % err 0 100-001 (14)
	(7)(15) (8)(16) (9)(17)
(1)	HDR шығысының күйі/Қарау көмекшісі
(2)	Bluetooth функциясы
(3)	Wi-Fi сигналының күшi
(4)	Wi-Fi функциясы
(5)	Батарея деңгейі
(6)	Ағымдағы сурет саны/Барлық суреттер/Табылған суреттер саны
(7)	Ысырма жылдамдығы
(8)	Апертура мәні
(9)	Экспозиция компенсациясының шамасы
(10)	Компьютерге/смартфонға жіберіліп қойған
11	Rating (Бағалау)
(12)	Суретті қорғау
(13)	Карта немірі
(14)	Қалта немірі-Файл немірі
(15)	Сурет сапасы/Өңделген сурет/Қиып алу/Кадр алу
(16)	ISO көрсеткіші
(17)	Ашық реңк артықшылығы

Фотосуреттер үшін негізгі ақпарат дисплейі

🕛 Ескерту

- Егер сурет басқа камерамен түсірілген болса, белгілі бір түсіру ақпараты көрсетілмейді.
- Осы камерамен түсірілген суреттерді басқа камераларда ойнату мүмкін емес.

Фотосуреттер үшін толық ақпарат дисплейі



- Апертура мәні
- (2) Picture Style/Параметрлер
- (3) Ысырма жылдамдығы
- (4) Ақ түс балансын түзету/Брекетинг
- (5) Түсіру режимі/Бірнеше экспозиция/Кадр алу
- (6) Ақ түс балансы
- (7) Auto Lighting Optimizer (Авто жарықтылықты оңтайландырғыш)
- (8) Сурет сапасы/Өңделген сурет/Қиып алу
- (9) Экспозиция компенсациясының шамасы
- (10) Түсіру күні мен уақыты
- (11) Гистограмма (Ашықтық/RGB)
- (12) ISO көрсеткіші
- (13) Айналдыру жолағы
- (14) Жарқыл экспозициясы компенсациясының шамасы/HDR арқылы түсіру/Бірнеше түсірілім шуын азайту
- (15) Өлшеу режимі
- (16) Файл өлшемі
- (17) Ашық реңк артықшылығы

* RAW+JPEG/HEIF суретін түсіруде түсірілген суреттер үшін RAW файл өлшемдерін білдіреді.

* Сурет аймағын көрсететін объективтер пропорциялары орнатылып(🕲) және сурет сапасы үшін RAW немесе RAW

+JPEG орнатылып түсірілген суреттер үшін көрсетіледі.

* Қосылған қиып алу ақпараты бар суреттер үшін сызықтар сурет аймағын білдіру үшін көрсетіледі.

* Жарқыл экспозициясының компенсациясынсыз жарқылмен фотосуретке түсіру кезінде [6] белгішесі көрсетіледі.

* [1] серпінді жарқылмен фотосуретке түсірумен түсірілген суреттерді білдіреді.

* Әсер белгішесі (🕼) және динамикалық ауқымды реттеу шамасы HDR арқылы түсіруде түсірілген суреттер үшін көрсетіледі.

* [] бірнеше экспозициялы түсіруде түсірілген суреттерді білдіреді.

* [
] Бірнеше түсірілім шуын азайту мүмкіндігімен өңделген суреттерді білдіреді.

* [🖳] уақыт үзілісі бар фильмдер үшін сынақ түсірілімдерін білдіреді.

* [Д] RAW суретін өңдеу, өлшемін өзгерту, қиып алу немесе кадр алу әрекеттерін орындау арқылы жасалған және сақталған суреттерді білдіреді.

* [] қиып алынып, сақталған суреттерді білдіреді.

Фильмдер үшін толық ақпарат дисплейі



(1)	Фильмді ойнату
(2)	Фильм жазу режимі/Жоғары кадр жиілігі режимі
(3)	Сурет өлшемі
(4)	Кадр жиілігі
(5)	Қысу әдісі
(6)	lmage Stabilizer (Сурет тұрақтандырғышы) (IS режимі)
(7)	Жазу уақыты/Уақыт коды
(8)	Фильм жазу пішімі

*Қарапайымдылық үшін түсіндірмелер осы жерде көрсетілмеген фотосуреттердің негізгі/толық ақпарат дисплейінде де қамтылатын элементтер үшін қосылмаған.

Ескертпе

 Фильм жазу кезінде «*, *» белгісі [Picture Style] терезесіндегі [Sharpness/ Анықтық] параметрлерінің [Fineness/Дәлдік] және [Threshold/Шек] параметрлері үшін көрсетіледі.

EF объективтерін қолдайтын 12 түсірілім/сек. Үздіксіз түсіру

Келесі ЕF объективтері []] жетек режимінде 12 түсірілім/сек. үздіксіз түсіруді қолдайды.

EF24mm f/2.8 IS USM
EF28mm f/2.8 IS USM
EF35mm f/1.4L II USM
EF35mm f/2 IS USM
EF40mm f/2.8 STM
EF50mm f/1.8 STM
EF85mm f/1.4L IS USM
EF200mm f/2.8L II USM
EF300mm f/2.8L IS II USM
EF400mm f/2.8L IS III USM
EF500mm f/4L IS II USM
EF600mm f/4L IS II USM
EF600mm f/4L IS III USM
EF8-15mm f/4L Fisheye USM
EF11-24mm f/4L USM
EF16-35mm f/2.8L III USM
EF16-35mm f/4L IS USM
EF24-70mm f/2.8L II USM
EF24-70mm f/4L IS USM
EF24-105mm f/4L IS II USM
EF24-105mm f/3.5-5.6 IS STM
EF70-200mm f/2.8L IS III USM
EF70-200mm f/4L IS USM
EF70-200mm f/4L IS II USM
EF70-300mm f/4-5.6L IS USM
EF70-300mm f/4-5.6 IS II USM
EF100-400mm f/4.5-5.6L IS II USM
EF200-400mm f/4L IS USM Extender 1.4X

EF-S35mm f/2.8

EF-S10-18mm f/4.5-5.6 IS STM

EF-S15-85mm f/3.5-5.6 IS USM

EF-S18-55mm f/3.5-5.6 IS STM

EF-S18-55mm f/4-5.6 IS STM

EF-S18-135mm f/3.5-5.6 IS USM

EF-S18-135mm f/3.5-5.6 IS STM

EF-S55-250mm f/4-5.6 IS STM

Сипаттамалар

Түр: Сандық жалғыз объективті шағылыспайтын АF/AE камерасы

Объектив бекіткіші: Canon RF бекіткіші

Үйлесімді объективтер: Canon RF объективтерінің тобы

* EF-EOS R бекіткіш адаптерді пайдалану: Canon EF немесе EF-S объективтері (EF-M объективтерін қоспағанда)

Объективтің фокустау ұзындығы: Объективте көрсетілген фокустау ұзындығымен бірдей

* EF-S объективтерін пайдалану: Көрсетілген фокустау ұзындығынан шамамен 1,6 есе

Сурет сенсоры

Түр: CMOS сенсоры

Экран өлшемі	Шамамен 35.9×23.9 мм		
Тиімді пиксельдер*1*2	Ең көбі шамамен 20,1 мегапиксель		
Қос пиксельді CMOS AF	Қолдау көрсетілген		

* 1: Ең жақын 100000 мәніне дөңгелектенген.

*2: RF немесе EF объективтерін пайдалану. Тиімді пиксель есебі белгілі бір объективтер мен суретті ендеуде төмендеу болуы мүмкін.

Жазу жүйесі

Суретті жазу пішімі: Camera File жүйесінің 2.0 және Exif 2.31* нұсқасына арналған дизайн ережесімен үйлесімді

* Уақыт айырмашылығы ақпаратын қолдайды

Сурет түрі мен кеңейтімі

Сурет түрі		Кеңейтім
	JPEG	JPG
• •••••	HEIF	HIF
φοιοcyperrep	RAW	CD2
	C-RAW	
Фильмдер	ALL-I, IPB	MP4

Фотосурет жазу

Фотосуреттің пиксель есебі

Сурет сапасы		Жазылған пиксельдер				
		Пропорциялар				
		3:2	[1,6х (қиып алу)] ^{*1}	4:3	16:9	1:1
	L	Шамамен 20,0 мегапиксель (5472×3648)	Шамамен 7,7 мегапиксель (3408×2272)	Шамамен 17,7 мегапиксель (4864×3648)	Шамамен 16,8 мегапиксель (5472×3072)	Шамамен 13,3 мегапиксель (3648×3648)
JPEG	М	Шамамен 8,9 мегапиксель (3648×2432)		Шамамен 7,9 мегапиксель (3248×2432)	Шамамен 7,5 мегапиксель (3648×2048)	Шамамен 5,9 мегапиксель (2432×2432)
HEIF	S1	Шамамен 5,0 мегапиксель (2736×1824)		Шамамен 4,4 мегапиксель (2432×1824)	Шамамен 4,2 мегапиксель (2736×1536)	Шамамен 3,3 мегапиксель (1824×1824)
	S2	Шамамен 3,8 мегапиксель (2400×1600)	Шамамен 3,8 мегапиксель (2400×1600)	Шамамен 3,4 мегапиксель (2112×1600)	Шамамен 3,2 мегапиксель (2400×1344)	Шамамен 2,6 мегапиксель (1600×1600)
RAW	RAW/ CIRAW	Шамамен 20,0 мегапиксель (5472×3648)	Шамамен 7,7 мегапиксель (3408×2272)	Шамамен 20,0 мегапиксель (5472×3648)		

* Жазылған пиксельдер үшін мәндер ең жақын 100 000-шы мәнге дөңгелектелген.

* RAW/C-RAW суреттері [3:2] пропорциясында жасалады және орнатылған пропорциялар қосылады.

JPEG суреттері орнатылған пропорцияларда жасалады.

* 1: Шамамен 1,6 есе фокустау ұзындығының көрініс бұрышы.

Фотосуреттің файл өлшемі / Түсірілімдердің мүмкін саны / Үздіксіз түсіруге арналған максималды жарқыл

	Сурет сапасы Фа [Шаг		Мүмкін болатын	Максималды жарқыл [Арргох./ Шамамен] ^{*5}	
		Файл көлемі [Шамамен МБ]	Файл көлемі түсірілімдер [Шамамен МБ] [Арргох./ Шамамен] ^{*1}	Стандартты карта ^{*1}	Жоғары жылдамдықты карта ^{*2} (UHS-II)
	A L	7,1	4240	1000 немесе одан көп	1000 немесе одан көп
	al.	3,9	7720	1000 немесе одан көп	1000 немесе одан көп
	∎M	4,0	7470	1000 немесе одан көп	1000 немесе одан көп
JPEG ^{*4}	M	2,3	12710	1000 немесе одан көп	1000 немесе одан көп
	⊿ S1	2,8	10860	1000 немесе одан көп	1000 немесе одан көп
	∎S1	1,7	17460	1000 немесе одан көп	1000 немесе одан көп
	S2	1,8	16060	1000 немесе одан көп	1000 немесе одан көп
	A L	7,5	3940	770	1000 немесе одан көп
HEIF' ³	al.	5,8	5060	1000 немесе одан көп	1000 немесе одан көп
	∎M	4,4	6530	1000 немесе одан көп	1000 немесе одан көп
	M	3,5	8220	1000 немесе одан көп	1000 немесе одан көп
	▲ S1	3,0	9330	1000 немесе одан көп	1000 немесе одан көп
	S 1	2,5	11160	1000 немесе одан көп	1000 немесе одан көп
	S2	1,8	14100	1000 немесе одан көп	1000 немесе одан көп
5.00 <i>1</i> /1	RAW	21,8	1400	110	240
RAW ⁻⁴	CRAW	11,2	2750	240	1000 немесе одан көп
RAW+JPEG*4	RAW+	21,8+7,1	1050	91	160
RAW+JPEG*	CRAW+	11,2+7,1	1660	140	770
RAW+HEIE ^{*3}	RAW+	25,0+7,5	940	92	140
RAWTHEIF *	CRAW+	14,3+7,5	1420	140	380

* 1: Мүмкін болатын түсірілімдер саны мен стандартты максималды жарқыл UHS-I стандартымен үйлесімді 32 ГБ картаға Canon тексеру стандарттарына негізделіп қолданылады.

* 2: Түсірілімдер саны Сапоп тексеру стандарттарына негізделген UHS-II стандартымен үйлесімді 32 ГБ картаға қолданылады.

* 3: HDR арқылы түсірудің [HDR PQ] параметрі [Enable/Қосу] параметріне орнатылған кезде қолжетімді.

* 4: HDR арқылы түсірудің [HDR PQ] параметрі [Disable/Өшіру] параметріне орнатылған кезде.

* 5: Механикалық ысырмамен немесе электрондық 1-перде ысырмасымен шамамен 12 кадр/сек. жылдамдықта түсіріңіз.

* Файл өлшемі, мүмкін болатын түсірілімдер саны және максималды жарқыл түсіру жағдайларына (соның ішінде (1.6х (crop)/1.6х (киып алу)), пропорциялар, нысан, жад картасының жолағы, ISO көрсеткіш, / ticture Style және теңшелетін функциялар) байланысты әртүрлі болады.

Фильм жазу

Фильм жазу пішімі: МР4

Шамаланған жазу уақыты, фильмнің бит жиілігі және файл өлшемі

H.264/AVC (Canon Log : ӨШІРУЛІ, HDR PQ : ӨШІРУЛІ)

Фильм жазу өлшемі			Барлық жазу уақыты (Шамамен)		Фильмнің	Файл		
Out N YOOV	Кадр: (кадр	жиілігі /сек.)	Сысымлау алісі	8 (5	32 ГБ	128 ГБ	бит жиілігі (Шамамен Мбит/сек)	өлшемі (Шамамен МБ/мин.)
	NTSC	PAL						
	59,94	50,00	IPB (стандартты)	4 мин.	18 мин.	1 сағ. 13 мин.	230	1656
4K 0HD	29,97 23,98	25,00	IPB (стандартты)	8 мин.	35 мин.	2 сағ. 20 мин.	120	869
4K UHD (Уақыт үзілісі бар фильм)	29,97	25,00	ALL-I	2 мин.	9 мин.	36 мин.	470	3362
Full HD (Кадр жиілігі жоғары фильм)	119,88	100,00	IPB (стандартты)	8 мин.	35 мин.	2 сағ. 22 мин.	120	858
	59,94	50,00	IPB (стандартты)	17 мин.	1 сағ. 9 мин.	4 сағ. 37 мин.	60	440
Full HD	29,97 23,98	25,00	IPB (стандартты)	33 мин.	2 сағ. 15 мин.	9 сағ. 1 мин.	30	226
	29,97	25,00	ІРВ (Ашық)	1 сағ. 18 мин.	5 сағ. 15 мин.	21 сағ. 0 мин.	12	97
Full HD (Уақыт үзілісі бар фильм)	29,97	25,00	ALL-I	11 мин.	47 мин.	3 сағ. 9 мин.	90	644
Full HD (HDR фильмдері)	29,97	25,00	IPB (стандартты)	33 мин.	2 сағ. 15 мин.	9 сағ. 1 мин.	30	226

H.265/HEVC (Canon Log : ҚОСУЛЫ немесе HDR PQ : ҚОСУЛЫ)

Фильм жазу өлшемі			Барлық жазу уақыты (Шамамен)		Фильмнің бит	* -*-		
Фильм жазу	Кадр (кадр	жиілігі /сек.)	Сығымлау әлісі	о ГЕ	22 FE	129 FE	жиілігі (Шамамен Мбит/сек)	(Шамамен МБ/мин.)
+ nion naby	NTSC	PAL	овлонидау одног	0.5	0210	12010		
	59,94	50,00	IPB (стандартты)	3 мин.	12 мин.	49 мин.	340	2443
4K 0HD	29,97 23,98	25,00	IPB (стандартты)	6 мин.	24 мин.	1 сағ. 39 мин.	170	1227
4К UHD (Уақыт үзілісі бар фильм)	29,97	25,00	ALL-I	2 мин.	9 мин.	36 мин.	470	3362
Full HD (Кадр жиілігі жоғары фильм)	119,88	100,00	IPB (стандартты)	5 мин.	23 мин.	1 сағ. 34 мин.	180	1287
	59,94	50,00	IPB (стандартты)	11 мин.	46 мин.	3 сағ. 6 мин.	90	655
Full HD	29,97 23,98	25,00	IPB (стандартты)	22 мин.	1 сағ. 31 мин.	6 сағ. 6 мин.	45	333
	29,97	25,00	ІРВ (Ашық)	37 мин.	2 сағ. 30 мин.	10 сағ. 3 мин.	28	202
Full HD (Уақыт үзілісі бар фильм)	29,97	25,00	ALL-I	7 мин.	31 мин.	2 сағ. 6 мин.	135	966

* Бит жиілігі тек бейне шығысын білдіреді, дыбыс қосылмайды.

*Фильм жазу әрбір фильмге 29 мин. 59 сек. максималды жазу уақытынан асқан жағдайда үзіледі. (Уақыт Кадр жиілігі жоғары фильмдер үшін басқаша.) Дегенмен, түсіру жағдайларына немесе түсіру ортасына байланысты, камераның ішкі температурасы көтерілсе, жазылатын уақыт әрі қарай қысқа болуы мүмкін.

* Фильм жазу сапасы үшін қысу әдісі IPB немесе IPB Light (дыбыс: ААС) болған кезде немесе [🖸 :

Audio compression/, : Дыбысты қысу] параметрі [Enable/Қосу] параметріне орнатылғанда, дыбыс соңғы екі кадр үшін жазылмайды.

* Фильмдер Windows жүйесінде ойнатылған кезде, бейне және дыбыс синхрондаудан аздап тыс болуы мүмкін.

Карта өнімділігінің талаптары

	Фильм жа	SD ка	ртасы		
Ажыратымдылық	Кадр жиіліг NTSC	i (кадр/сек.) PAL	Сығымдау әдісі	H.264/MPEG-4 AVC (Canon Log : ӨШІРУЛІ, HDR PQ : ӨШІРУЛІ)	H.265/HEVC (Canon Log : ҚОСУЛЫ, HDR PQ : ҚОСУЛЫ)
4K UHD	59,94	50,00	ІРВ (стандартты)	UHS-I, UHS Speed Class 3 немесе одан жоғары	UHS-II, 60 немесе одан жоғары бейне жылдамдығының класы
	29,97 23,98	25,00	IPB (стандартты)	UHS-I, UHS Speed Class 3 немес одан жоғары	
	119,88	100,00	IPB (стандартты)	UHS-I, UHS Speed Class 3 немесе одан жоғары	
Full HD	59,94	50,00	IPB (стандартты)	SD Speed Class 10 немесе одан жоғары	UHS-I, UHS Speed Class 3 немесе одан жоғары
	29,97 23,98	25,00	IPB (стандартты)	SD Speed Class 6 немесе одан жоғары	
	29,97	25,00	ІРВ (Ашық)	SD Speed Class 4 немесе одан жоғары	
4К UHD (Уақыт үзілісі бар фильм)	29,97	25,00	ALL-I	60 МБ/сек. немесе одан жоғары оқу жылдамдығы	
Full HD (Уақыт үзілісі бар фильм)	29,97	25,00	ALL-I	30 МБ/сек. немесе одан жоғары оқу жылдамдығы	

* Кесілген фильмді жазу және Сандық фильм IS мүмкіндіктері ажыратылған кезде.

Кірістірілген және сыртқы микрофондар Кірістірілген микрофон: Стерео микрофондар Сыртқы микрофон ұясы: диаметрі 3,5 мм стерео мини ұясы

Медианы жазу

Жазу құралы: SD, SDHC, SDXC жад карталары Карта ұяшығы: Қос карта ұяшығымен жабдықталған

Көріністапқыш

Түр: OLED түсті электрондық көріністапқыш Экран өлшемі: 0,5 дюйм Нүкте саны: Шамамен 3 690 000 нүкте Үлкейту / көрініс бұрышы: Шамамен 0,76× / Шамамен 35,2° (шексіздікте 50 мм объективпен, –1 м⁻¹) Қамтылу: Шамамен. 100% (JPEG Large сурет сапасында (3:2) және шамамен 23 мм көз нүктесі): Шамамен. 20 мм (көздік объективтің соңынан –1 м⁻¹ қашықтықта) Диоптрикалық реттеу: Шамамен -4.0 - +2.0 м⁻¹ (дпт)

Экран

Түр: ТFT түсті сұйық кристалл мониторы Экран өлшемі: 3,0 дюйм (3:2 экран пропорциялары) Нүкте саны: Шамамен 1 620 000 нүкте Қарау бұрышы: Шамамен 170° тігінен және көлденеңінен Қамтылу: Тігінен және көлденеңінен шамамен 100% (L сурет сапасында және 3:2 пропорцияларында) Экран ашықтығы: Жеті ашытық деңгейінің біреуіне реттеледі Түс реңкін реттеу: Жылы реңк / Стандартты / Салқын реңк 1 / Салқын реңк 2 Сенсорлы экран тақтасының сипаттамалары: Сыйымдылықты сезу

HDMI

НDMI бейнесі / дыбыс шығысы: HDMI микро ШЫҒЫС ұясы (D түрі) / СЕС үйлесімді емес

НОМІ ажыратымдылығы: Авто / 1080р

Автофокус

Фокустау әдісі: Dual Pixel CMOS AF

Фокустау операциясы

	Фотосурет түсіру	Фильм жазу
AF операциясы	Бір түсірілім AF Servo AF Al Focus AF (Интеллектуалды авто көрініспен)	Бір түсірілім AF Фильмнің Servo AF нүктесі
Қолмен фокустау	Қолдау көрсетіледі	Қолдау көрсетіледі

Авто таңдау үшін қолжетімді АҒ аймақтарының саны

АГ аймағы		Көлденең: Шамамен 100%, Тік: Шамамен 100%	Көлденең: Шамамен 80%, Тік: Шамамен 80%	
АҒ аймағының саны	Фотосуреттер	Ең көбі 1053 аймақ (39×27)	E	
	Фильм	Ең көбі 819 аймақ (39×21)	Ең көөгөзтаймақ (зт×2т)	

АҒ нүктесі үшін таңдалатын позициялар

AF аймағы		Көлденең: Шамамен 90%, Тік: Шамамен 100%	
Позициялар	Фотосуреттер	Ең көбі 6072 позиция (92×66)	
	Фильм	Ең көбі 4968 позиция (92×54)	

* Көп функциялы басқару пультін пайдаланып таңдаған кезде.

Фокустау ашықтығының ауқымы (фотосуреттер түсіруде): EV –6,5 - 20 (f/1.2 объективімен, орталық АF нүктесі, Бір түсірілім AF, 23°С-та, ISO 100)

* Defocus Smoothing (DS) жабыны бар RF объективтерінен басқа

Фокустау ашықтығының ауқымы (фильм жазуда): EV -5 - 20 (f/1.2 объективімен*,

орталық АF нүктесі, Бір түсірілім AF, 23°С-та, ISO 100, 29,97 кадр/сек)

* Defocus Smoothing (DS) жабыны бар RF объективтерінен басқа

Экспозицияны басқару

Түрлі түсіру жағдайлары астындағы өлшеу функциялары

Элемент		Фотосурет түсіру Фильм жазу		
Өлшеу сенсоры		Сурет сенсорының шығыс сигналдарын пайдаланып 384 аймақты (24×16) елшеу		
Өлшеу режимі	Evaluative metering (Баға белгілейтін өлшеу)	Иә	Иә * Беттер [Ц+Tracking/Ц+Бақылау] функциясымен анықталған кезде	
	Жартылай өлшеу	Иә: Экранның шамамен 5,8 %-ы		
	Нүктелік өлшеу	Иә: Экранның шамамен 2,9 %-ы		
	Center-weighted average (Ортадан өлшенген орташа)	Иә	Иә * Ешқандай беттер анықталмаған кезде	
Ашықтық ауқымын өлшеу (23°С- та, ISO 100)		EV –3 - 20	EV -1 - 20	

Фотосуретке түсірудегі ISO көрсеткіші (ұсынылатын экспозиция индексі) Фотосуретке түсіруде ISO көрсеткішін қолмен орнату

Қалыпты ISO көрсеткіші	ISO 100–102400 (1/3- немесе 1-тоқтау қадамдарында)
Кеңейтілген ISO көрсеткіші	L (50)
(балама)	H (204800)

* [C] : Highlight tone priority/C] : Ашық реңк артықшылығы] параметрі орнатылған кезде, қолжетімді ISO көрсеткішінің ауқымы ISO 200 - 102400 аралығында болады.

* Кеңейтілген ISO көрсеткішін HDR режимінде немесе HDR PQ арқылы түсіру кезінде орнату мүмкін емес.

Фотосуретке түсірудегі ISO авто ауқымының параметрі

	Авто ауқым
ISO көрсеткіші	ISO 100-102400

* 1-тоқтау қадамдары
Фотосуретке түсірудегі ISO авто мәліметтері

Түсіру режимі	Жарқылсыз	Жарқылды пайдалану	
ه ⁺	ISO 100-25600	ISO 100-6400*4	
Р			
Τv	- ISO 100° ^{1/2} –102400' ²	ISO 100*1*2-6400*2*4	
Av			
М			
В	ISO 400*3	ISO 400*3*4	

* 1: ISO 200 [1 Highlight tone priority/ 2 : Ашық реңк артықшылығы] параметрі [Enable/Қосу] немесе [Enhanced/Жақсартылған] мәніне орнатылған кезде.

* 2: [Auto range/Авто ауқым] терезесінің [Maximum/Максималды] және [Minimum/Минималды] параметрлеріне байланысты әртүрлі болады.

* 3: Орнату ауқымынан тыс болса, ISO 400 мәніне ең жақын мәнге өзгертіледі.

*4: [Variable control of maximum ISO Auto limit for E-TTL/E-TTL ушін максималды ISO авто шегінің езгермелі басқару элементі] параметрімен үйлесімді емес объективті пайдалану кезінде ISO 1600.

Фильм жазу үшін ISO көрсеткіші

Фильм жазудағы ISO көрсеткішін қолмен орнату

	Highlight tone priority (Ашық реңк артықшылығы)	Қалыпты ISO көрсеткіші	Кеңейтілген ISO көрсеткіші
Kanuaru dun unan	Disable (Өшіру)	ISO 100-25600	ISO 100-H (204800)
қалыпты фильмдер	Өшіруден басқа	ISO 200-25600	
Canon Log фильмдері	on Log фильмдері Disable (fixed) (Өшіру (бекітілген)		ISO L (100)-H (204800)
HDR фильмдері ^{*1} / HDR PQ	Disable (Өшіру)	ISO 100-25600	
фильмдері	Өшіруден басқа	ISO 200-25600	

* 1/3 тоқтау қадамдарында 1 тоқтау

* Кеңейтілген ISO көрсеткіштері сол жылдамдықтарға «тең» болатын ретінде белгіленеді.

* 1: [Disable/Өшіру] параметріне бекітілген.

Фильм жазудағы ISO көрсеткішінің ауқымы

	Highlight tone priority (Ашық реңк артықшылығы)	Қалыпты ISO көрсеткіші	Кеңейтілген ISO көрсеткіші
Konumu dunu unon	Disable (Өшіру)	ISO 100-25600	ISO 100-H (204800)
қалыпты фильмдер	Өшіруден басқа	ISO 200-25600	
Canon Log фильмдері	Disable (fixed) (Өшіру (бекітілген)	ISO 400-25600	ISO 400-H (204800)
HDR фильмдері ^{*1} / HDR PQ	Disable (Өшіру)	ISO 100-25600	
фильмдері	Өшіруден басқа	ISO 200-25600	

* 1/3 тоқтау қадамдарында 1 тоқтау

* Кеңейтілген ISO көрсеткіштері сол жылдамдықтарға «тең» болатын ретінде белгіленеді.

* 1: [Disable/Өшіру] параметріне бекітілген.

Фильм жазуда ISO авто ауқымының максималды параметрі

Элемент	ISO көрсеткіші	
Авто үшін максималды	ISO 6400–H (204800)	
Time-lapse Max for Auto (Авто үшін максималды)	ISO 400-25600	

* Кеңейтілген ISO көрсеткіштері сол жылдамдықтарға «тең» болатын ретінде белгіленеді.

Ысырма

Фотосурет түсіру

Түр: Электронды түрде басқарылатын фокальді ысырма Ысырма режимі

Механикалық ысырма
Электрондық 1-перде
Электрондық ысырма

Ысырма жылдамдығы

[Mechanical/Механикалық] немесе [Elec. 1st-curtain/Элек.1-перде] орнатылған кезде		1/8000–30 сек., Шам
[Electronic/Электрондық] орнатылған кезде		1/8000-0.5 сек.
Х синхрондау	Механикалық ысырма	1/200 сек.
	Электрондық 1- перде	1/250 сек.

Фильм жазу

Түр: Ысырманы орау, сурет сенсорын пайдалану

Ысырма жылдамдығы:

Фильмнің автоэкспозициясы: 1/4000-1/30 сек.

Фильмдердің қол экспозициясы: 1/4000 Фильм жазудағы ISO көрсеткішінің ауқымы– 1/8⁻¹ сек.

* Түсіру режимі және кадр жиілігі бойынша өзгереді.

* [Enable/Қосу] параметріне орнатылған [High Frame Rate/Жоғары кадр жиілігі] параметрімен

1: 1/125 сек. (NTSC) немесе 1/100 сек. (PAL).

External flash (Сыртқы жарқыл)

Синхрондау контактілері: Тікелей қосу байланысы: Х синхрондау контактісі

* Максималды жарқылды синхрондау жылдамдығы: Электрондық 1-пердемен 1/250 сек., механикалық ысырмамен 1/200 сек.

Жетек

Жетек режимі және үздіксіз түсіру жылдамдығы

Жетек режимдері	Механикалық ысырма	Электрондық 1-перде	Электрондық ысырма
Бір түсіру	Иә	Иә	Иә
Жоғары жылдамдықты үздіксіз түсіру +	Ең көбі шамамен 12 түс/сек.		Fu (65) (100 (20)
Жоғары жылдамдықты үздіксіз түсіру	Ең көбі шамамен 6,0 түс/сек.	Ең көбі шамамен 8,0 түс/сек.	түс/сек. *EF-S объективтерінен
Төмен жылдамдықты үздіксіз түсіру	Ең көбі шамамен 3,0 түс/сек.		оасқа ооъективтер
Өздігінен түсіруді реттейтін таймер:10 сек / қашықтан басқару	Иә		
Өздігінен түсіруді реттейтін таймер:2 сек / қашықтан басқару	Иә		

Корпустағы суретті тұрақтандыру функциясы (IS режимі): Берілген

Ойнату

Элемент	Фотосуреттер	Фильм	
Үлкейту масштабтау дисплейі	1.5х–10х (15 деңгей)		
АF нүктесі дисплейі	Иә		
Тор дисплейі	Off (Өшірулі) / 3×3 / 6×4 / 3×3+диаг		
Бағалау	OFF / ★ - ★★★★★ Select images (Суреттер) тандау) / Select range (Аукымды тандау) / All images in folder (Қалтадағы барлық суреттер) / All images оn card (Қартадағы барлық суреттер) / All found images (Барлық табылған суреттер)		
Суретті іздеу	Іздеу шарттары Rating (Бағалау) / Date (Күн) / Folder (Қалта) / Protect (Қорғау) / Type of file (Файл түрі)		
Қорғау	Select images (Суреттерді таңдау) / Select range (Ауқымды таңдау) / All images in folder (Қалтадағы барлық суреттер) / Unprotect all images in folder (Қалтадағы барлық суреттің кортауын алуу) / All images on card (Қартадағы барлық суреттер) / Unprotect all images on card (Қартадағы барлық суреттердің короғауын алуу) / All found images (Барлық табылған суреттер)		
Камерадағы RAW суретін өңдеу	Қолдау көрсетіледі		
Өлшемін өзгерту	Қолдау көрсетіледі		
Қиып алу	Қолдау көрсетіледі		

Басып шығару кезегі (DPOF): DPOF 1.1 нұсқасына сай

Теңшеу (Т.Фн)

Теңшелетін функция: 21 теңшелетін функцияны орнатуға болады

Сыртқы интерфейс

Сандық ұя

Ұя түрі	USB C түрі
Тасымалдау	SuperSpeed USB (USB 3.1, 2-буын) баламасы
Қолданыстар	Компьютер байланысы үшін Камерада зарядтау / камераны PD-E1 USB қуат адаптерімен қуаттандыру

HDMI микро ШЫҒЫС ұясы: D түрі (Ажыратымдылық автоматты түрде ауысады) Сыртқы микрофонның кіріс ұясы: Диаметрі 3,5 мм стерео мини ашамен үйлесімді Құлақаспап ұясы: Диаметрі 3,5 мм стерео мини ашамен үйлесімді Қашықтан басқару ұясы: RS-60E3 қашықтық ауыстырып-қосқышы түріндегі ұяға қолдау көрсетіледі

Қуат көзі

Батарея жинағы

Үйлесімді батарея жинақтары	LP-E6NH/LP-E6N/LP-E6
Пайдаланылған мөлшер	1

USB арқылы батареяны зарядтау және камера қуаты: PD-E1 USB қуат адаптерін пайдалану

Айнымалы ток қуат көзі

Айнымалы ток адаптері	AC-E6N
Тұрақты ток жалғастырғышы	DR-E6

Мүмкін болатын түсірілімдер

Теңшелім	Түсіру әдісі	Батарея	Температура	Батареяның жарамдылық мерзімі (Шамамен түсірілімдер саны) АЕ: 100%	
				Smooth (Teric)	Power saving (Қуатты үнемдеу)
Тек камера корпусы	Көріністапқыш қосулы	LP-E6NH	23°C	250	380
			0°C	250	380
	Экран қосулы		23°C	360	510
			0°C	350	510
	Көріністапқыш қосулы (Эко режимі)		23°C	590	590
BG-R10 батарея тұтқасы	Көріністапқыш қосулы	Екі LP-E6NH батареясы	23°C		750
	Экран қосулы	Екі LP-E6NH батареясы	23°C		1020

* Толық зарядталған LP-E6NH батареясымен

Қолжетімді пайдалану уақыты

Пайдалану жағдайлары			Температура	Қолжетімді пайдалану уақыты
Шам экспозициясы үшін қолжетімді уақыт			23°C	Шамамен 5 сағ. 40 мин.
Live View арқылы түсіру үшін қолжетімді уақыт			23°C	Шамамен 4 сағ. 15 мин.
Фильмнің Servo AF нүктесі параметрімен фильм жазу үшін қолжетімді уақыт: Disable (Өшіру)	4K UHD	IPB (стандартты) 59,94 кадр/сек. / 50,00 кадр/сек.	23°C	Шамамен 1 сағ. 20 мин.
	Full HD	IPB (стандартты) 29,97 кадр/сек. / 25,00 кадр/сек.	23°C	Шамамен 2 сағ. 40 мин.
			0°C	Шамамен 2 сағ. 25 мин.
Уақыт үзілісі бар фильм жазу үшін қолжетімді уақыт	Full HD жазу аралығы: 5 сек.	Экран қосулы	23°C	Шамамен 2 сағ. 20 мин.
		Экран өшірулі	23°C	Шамамен 7 сағ. 55 мин.
Үздіксіз ойнату үшін қолжетімді уақыт	Фильмдер (қалыпты ойнату)		23°C	Шамамен 5 сағ. 35 мин.

* Толық зарядталған LP-E6NH батареясымен

Battery information (Батарея туралы ақпаратты)

Қалған сыйымдылық	1% қадамдарда 5 деңгейлі көрсеткіш
Түсірілімдер саны	Қолдау көрсетіледі
Зарядтау өнімділігі	3 деңгей
Батареяны тіркеу	Қолдау көрсетіледі (6-ға дейін)
Battery information (Батарея туралы ақпаратты)	Сериялық немір Алынған кездегі қалған сыйымдылық Күні

Өлшемдер және салмақ

Өлшемдер

(E)×(Б)×(Κ)	Шамамен 138,4×97,5×88,4 мм
-------------	----------------------------

* СІРА нұсқауларына негізделген.

Салмақ

Корпус (батарея мен жад картасын қосқанда)	Шамамен 680 г	
Тек корпус	Шамамен 598 г	

* Корпус қақпағынсыз салмақ

Жұмыс ортасы

Жұмыс температурасы: 0–40°С° Жұмыс ылғалдығы: 85% немесе одан аз

Wi-Fi

Стандарттарға сәйкес келу

Wi-Fi стандарты	Тасымалдау әдісі	
IEEE802.11b	DS-SS модулі	
IEEE802.11g		
IEEE802.11n		

Өткізу жиілігі (Орта жиілігі)

Жиілік	2412–2462 МГц
Арналар	1–11 арна

Қосылым, түпнұсқалықты растау және деректерді шифрлау әдістері

Байланыс әдісі	Authentication (Аутентификация)	Шифрлау	
Kasanau u vinu u uzani	WPA2-PSK	AES	
камераның кіру нүктесі	Ашу	Disable (Ouipy)	
	Aunt	WEP	
	Ашу	Disable (Ouipy)	
Инфрақұрылым	Ортақ кілт	WEP	
	WPA-PSK	ТКІР	
	WPA2-PSK	AES	

Bluetooth

Стандарттарға сәйкес келу: Bluetooth Specification 4.2 нұсқасымен үйлесімді (Bluetooth төмен энергия технологиясы) Тасымалдау әдісі: GFSK модулі

- Жоғарыдағы барлық деректер Canon сынау стандарттары және CIPA (Camera & Imaging Products Association) сынау стандарттары мен нұсқауларына негізделеді.
- Жоғарыда тізілген өлшемдері және салмағы СІРА нұсқауларына негізделеді (камера корпусының салмағын ескермегенде).
- Өнім сипаттамалары және көрінісі ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- Егер камераға жалғанған Сапоп шығармаған объективпен мәселе туындаса, тиісті объектив өндірушісіне хабарласыңыз.

- Сауда белгілері
- About MPEG-4 Licensing
- 🗹 Қосалқы құралдар

Сауда белгілері

- Adobe Adobe Systems Incorporated компаниясының сауда белгісі.
- Містоsoft және Windows АҚШ және/немесе басқа елдердегі Microsoft Corporation корпорациясының сауда белгісі немесе тіркелген сауда белгісі.
- Арр Store және macOS Apple Inc. корпорациясының АҚШ-тағы және басқа елдердегі тіркелген сауда белгілері.
- Google Play және Android Google LLC компаниясының сауда белгілері.
- IOS Сіѕсо компаниясының сауда белгісі немесе АҚШ-тағы және басқа елдердегі тіркелген сауда белгісі және лицензия бойынша пайдаланылады.
- QR Code Denso Wave Inc. корпорациясының сауда белгісі.
- SDXC логотипі SD-3C, LLC компаниясының сауда белгісі.
- HDMI, HDMI логотипі және High-Definition Multimedia Interface HDMI Licensing LLC компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.
- Wi-Fi CERTIFIED логотипі мен Wi-Fi Protected Setup белгісі Wi-Fi Alliance ұйымының сауда белгілері.
- Bluetooth [®] сөзі белгісі мен логотиптері Bluetooth SIG, Іпс. корпорациясының тіркелген сауда белгілері және осындай белгілерді Сапоп Іпс. корпорациясы лицензия бойынша пайдаланады. Басқа сауда белгілері мен сауда атаулары өздерінің сәйкес иелерінің меншігі болып табылады.
- Барлық басқа сауда белгілері өз иелерінің жеке меншігі болып табылады.

«This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.»

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD («»AVC VIDEO«») AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE <u>HTTP://WWW.MPEGLA.COM</u>

* Ескерту талап бойынша ағылшынша көрсетілген.

Түпнұсқа Canon қосалқы құралдарын пайдалану ұсынылады

Бұл өнім түпнұсқа Canon қосалқы құралдарын пайдаланған кезде оңтайлы өнімділікке қол жеткізуге арналған. Сондықтан, бұл өнімді түпнұсқа қосалқы құралдармен пайдалану қатаң ұсынылады.

Canon компаниясы түпнұсқа емес Canon қосалқы құралдарының ақауынан туындайтын ақаулықтар үшін (мысалы батареяның ағуы және/немесе жарылуы) осы өнімнің және/ немесе бұзылу, өрт, т.б. сияқты басқа жағдайлардың кез келген зақымына жауапты болмайды. Түпнұсқа емес қосалқы құралдардың бұзылуынан туындаған жөндеу жұмыстарының жөндеуге арналған кепілдікте осындай жөндеу жұмыстарын ақылы негізде сұрасаңыз да қамтылмайтынын ескеріңіз.

Ескерту

 LP-E6NH батарея жинағы тек Сапоп өнімдеріне арналған. Оны үйлесімді емес зарядтау құрылғысымен немесе өніммен пайдалану Сапоп жауапты бола алмайтын ақаулықтарға немесе сәтсіз оқияғаларға себеп болуы мүмкін.