

EOS-1D X Mark II (G)

Návod k použití klasické sítě LAN



NÁVOD K POUŽITÍ

Úvod

Možnosti nabízené funkcemi kabelové sítě LAN

Funkce kabelové sítě LAN fotoaparátu umožňují následující:



Seznam kapitol

	Úvod	2
1	Základní nastavení sítě	7
2	Přenos snímků na server FTP	21
3	Dálkové ovládání pomocí softwaru EOS Utility	39
4	Dálkové ovládání pomocí serveru WFT	43
5	Dálkové ovládání pomocí smartphonu	59
6	Synchronizace času fotoaparátů	67
7	Ukončení připojení a opětovné připojení	71
8	Kontrola a úprava nastavení připojení	75
9	Pokyny k řešení potíží	87
10	Referenční informace	103

Obsah

	Úvod	2
	Seznam kapitol Konvence použité v tomto návodu	. 3 . 6
1	Základní nastavení sítě	7
	Připojení kabelu LAN Příprava Základní nastavení komunikační funkce Zobrazení průvodce připojením	. 8 . 9 12 16
2	Přenos snímků na server FTP	21
	Konfigurace nastavení připojení serveru FTP Přenos jednotlivých snímků Dávkový přenos Zobrazení přenesených snímků	22 27 32 37
3	Dálkové ovládání pomocí softwaru EOS Utility	39
	•	
	Konfigurace nastavení připojení softwaru EOS Utility	40 42
4	Konfigurace nastavení připojení softwaru EOS Utility Používání programu EOS Utility Používání programu EOS Utility Používání programu EOS Utility Dálkové ovládání pomocí serveru WFT Používání programu EOS Utility	40 42 13
4	Konfigurace nastavení připojení softwaru EOS Utility Používání programu EOS Utility Dálkové ovládání pomocí serveru WFT Z Konfigurace nastavení připojení serveru WFT Z Zobrazení serveru WFT Z Prohlížení snímků Dálkové snímání [Camera control/Ovládání fotoaparátu] Dálkové snímání [Simple control/Jednoduché ovládání] S	40 42 13 44 46 49 51 56
4	Konfigurace nastavení připojení softwaru EOS Utility Používání programu EOS Utility Používání programu EOS Utility Používání programu EOS Utility Dálkové ovládání pomocí serveru WFT Používání programu EOS Utility Konfigurace nastavení připojení serveru WFT Používání serveru WFT Zobrazení serveru WFT Prohlížení snímků Dálkové snímání [Camera control/Ovládání fotoaparátu] Polákové snímání [Simple control/Jednoduché ovládání] Dálkové ovládání pomocí smartphonu State St	40 42 13 44 46 49 51 56 59

6	Synchronizace času fotoaparátů	67
	Synchronizace času	
7	Ukončení připojení a opětovné připojení	71
	Ukončení připojení Opětovné připojení	72 73
8	Kontrola a úprava nastavení připojení	75
	Zobrazení obrazovky Nastavení připojení Změna nastavení Uložení a načtení nastavení Obrazovka nastavení funkce	76 78 82 84
9	Pokyny k řešení potíží	87
	Reakce na chybové zprávy Pokyny k řešení potíží Kontrola nastavení sítě	
10	Referenční informace	103
	Vytvoření a uložení titulků Ruční nastavení adresy IP Specifikace kabelové sítě LAN Rejstřík	104 106 108 113

Konvence použité v tomto návodu

- V tomto návodu označuje výraz "přístupový bod" přístupové body, bezdrátové směrovače a další zařízení bezdrátové sítě LAN, která přenášejí signál sítě LAN.
- Zde uvedené postupy proveďte až poté, co nastavíte dané prostředí sítě LAN a serveru FTP. Informace ohledně nastavení tohoto prostředí naleznete v dokumentaci k příslušným zařízením nebo získáte od jejich výrobců.
- Přečtěte si návod k použití fotoaparátu a seznamte se s jeho ovládáním před provedením následujících pokynů.

lkony v tomto návodu

- < > : Označuje hlavní ovladač.
- <>> : Označuje rychloovladač.
- < 🔅 > : Označuje multiovladač.
- <set>> : Označuje tlačítko nastavení.
- * Kromě výše uvedených ikon naleznete v tomto návodu také ikony a symboly relevantních operací a funkcí vyobrazené na tlačítkách a displeji LCD fotoaparátu.

(str. **) : Čísla referenčních stránek s dalšími informacemi.

- (): Varování předcházející potenciálním problémům při obsluze.
- T : Doplňkové informace.

Základní předpoklady

- U všech operací vysvětlených v tomto návodu se předpokládá, že je vypínač napájení nastaven do polohy <ON>.
- Vychází se z předpokladu, že pro veškerá nastavení nabídek, uživatelské funkce atd. jsou nastaveny výchozí hodnoty.
 - Přenos a prohlížení snímků a dálkové snímání vyžadují odpovídající znalosti konfigurace vaší kabelové sítě LAN a serveru FTP. Společnost Canon neposkytuje podporu pro konfiguraci kabelových sítí LAN ani serverů FTP.
 - Upozorňujeme, že společnost Canon nepřebírá zodpovědnost za jakoukoli ztrátu či poškození fotoaparátu způsobené chybnými nastaveními sítě nebo serveru FTP. Kromě toho společnost Canon nemůže nést zodpovědnost za jakékoli jiné ztráty či škody způsobené použitím fotoaparátu.
 - Při použití funkcí kabelové sítě LAN zaveďte náležité zabezpečení na své vlastní riziko a podle svého vlastního uvážení. Společnost Canon nemůže nést odpovědnost za jakékoli ztráty nebo poškození způsobené neoprávněným přístupem nebo jiným prolomením zabezpečení.

Základní nastavení sítě

Proveďte základní nastavení sítě pomocí obrazovky nabídky na displeji LCD fotoaparátu.

Připojení kabelu LAN



Připojení kabelu LAN

 Odklopte kryt konektoru Ethernet RJ-45 a poté pomocí kabelu LAN připojte fotoaparát k počítači, přístupovému bodu apod.

Kabel LAN

Použijte vysoce stíněný kabel STP (Shielded Twisted Pair) Gigabit Ethernet kategorie 5e nebo vyšší.

Typy připojení

K připojení fotoaparátu k počítači, smartphonu apod. přes síť LAN můžete využít následující typy připojení.



Příprava

Pokyny k připojení vám pomohou připojit fotoaparát k již vytvořené síti. Počítač, smartphone apod. připojte k dané síti předem, abyste je poté mohli připojit k fotoaparátu.

[Přenos FTP]

Pořízené snímky můžete přenést na server FTP. Snímky lze přenášet automaticky bezprostředně po jejich vyfotografování nebo je možné vybrat a přenést snímky později.

Operační systémy počítače

K použití možnosti [**Přenos FTP**] je vyžadováno, aby byl v počítači nainstalován jeden z následujících operačních systémů. Kromě toho musí být počítač předem nastaven pro použití jako server FTP.

- Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8.1, Windows 8.1 Pro
- Windows 7 (Professional, Enterprise nebo Ultimate Edition pro 32bitové nebo 64bitové systémy)
- Windows Vista (Business, Enterprise nebo Ultimate Edition pro 32bitové nebo 64bitové systémy)

Informace ohledně nastavení počítače jako serveru FTP naleznete v dokumentaci k příslušnému zařízení nebo získáte od jeho výrobce. Upozorňujeme, že následující operační systémy použít nelze, protože nenabízí funkce serveru FTP.

- Windows 7 Home Premium
- Windows Vista Home Premium nebo Home Basic Edition

[EOSUtility]

Pomocí aplikace EOS Utility (software EOS) můžete provést dálkové snímání přes kabelovou síť LAN.

Dálkové snímání a téměř všechny funkce ovládání fotoaparátu pomocí softwaru EOS Utility jsou podporovány díky tomu, že se namísto propojovacího kabelu využívá kabelová síť LAN.

Vyžaduje počítač s nainstalovanou aplikací EOS Utility (software EOS).

[Server WFT]

Webový prohlížeč počítače, smartphonu nebo jiného zařízení můžete snadno využít k pokročilému dálkovému snímání a prohlížení snímků uložených ve fotoaparátu – je to stejně jednoduché jako prohlížení webových stránek.

Prohlížeče

Kompatibilita s tímto fotoaparátem je potvrzena u následujících operačních systémů a webových prohlížečů. V závislosti na vašem prostředí se funkčnost může lišit.

- Windows 8.1, Windows 7: Google Chrome verze 44
- Windows 8.1, Windows 7: Internet Explorer 11
- OS X (verze 10.10): Safari verze 8.0
- iOS (verze 8.4): Safari
- Android (verze 4.4): Google Chrome
- * Funkčnost ve všech výše uvedených operačních systémech a webových prohlížečích nelze zaručit u všech koncových zařízení.
- * Dostupné, pouze pokud jsou ve webovém prohlížeči povoleny soubory cookie.
- * Dostupné, pouze pokud je ve webovém prohlížeči povolen jazyk JavaScript.
- * Filmy lze přehrávat pouze ve webových prohlížečích, které podporují HTML 5.

[Smartphone]

Pomocí smartphonu nebo tabletu můžete provést základní dálkové snímání a prohlížet snímky uložené ve fotoaparátu. Chcete-li použít tuto funkci, musí být fotoaparát připojen

k přístupovému bodu přes kabelovou síť LAN.

Ve smartphonu se systémem iOS nebo Android musí být nainstalována bezplatná aplikace Camera Connect.

- Aplikaci Camera Connect si lze stáhnout z obchodu App Store nebo Google Play.
- Verze operačních systémů podporované aplikací Camera Connect naleznete na stránce pro její stažení.
- Rozhraní a funkčnost fotoaparátu a aplikace Camera Connect se mohou měnit v důsledku aktualizací firmwaru fotoaparátu, aktualizací aplikace Camera Connect, systému iOS nebo Android apod. Funkce fotoaparátu nebo aplikace se pak mohou lišit od ukázkových obrazovek nebo pokynů uvedených v tomto návodu.
 V tomto návodu a na displeji LCD fotoaparátu jsou jako

"smartphone" označovány smartphony a tablety.

[Synchron. času mezi fotoaparáty]

Čas hlavního fotoaparátu můžete nastavit až v 10 vedlejších fotoaparátech. Mějte na paměti, že se i po synchronizaci bude vyskytovat nepatrná hranice chyby mezi časy hlavního fotoaparátu a vedlejších fotoaparátů, nanejvýš ±0,05 sekundy.

Synchronizaci můžete provést pouze mezi fotoaparáty stejného modelu.

Základní nastavení komunikační funkce

Nejprve nakonfigurujte základní nastavení komunikační funkce.

Nastavení komunikační funkce



Videosystém Pro PAL Info baterie Cišténi snimače Nastavení GPS Rychlost pro HDMI AUTO

Nastavení komunikao	ce
Funkce komunikace	Zakázat
) Povolit

Zapněte fotoaparát.

Vyberte položku [Nastavení komunikace].

- Stiskněte na fotoaparátu tlačítko <MENU>.
- Na kartě [¥3] vyberte položku [Nastavení komunikace] a stiskněte tlačítko <()>.

Pro položku [Funkce komunikace] nastavte možnost [Povolit].

 Nyní je dostupná položka [Nastavení sítě].

Pokud je položka [D1: Násobná expozice] nastavená na jinou možnost než [Zakázat], nelze vybrat položku [Y3: Nastavení komunikace].

Registrace přezdívky

Nastavte přezdívku, která bude sloužit k identifikaci fotoaparátu. Když se fotoaparát prostřednictvím sítě LAN připojí k jinému zařízení, zobrazí se na tomto zařízení jeho přezdívka.

Videosystém Info baterie Čištěni snímače Nastavení Komunika Nastavení GPS Rychlost pro HDMI	Pro PAL	1	 Vyberte položku [Nastavení komunikace]. Na kartě [♥3] vyberte položku [Nastavení komunikace] a stiskněte tlačítko <€)>.
Nastavení komunika Funkce komunikace Nastavení sítě	rce Povolit MENU 5	2	 Vyberte položku [Nastavení sítě]. Nastavte položku [Funkce komunikace] na možnost [Povolit] a poté vyberte položku [Nastavení sítě].
Nastavení sítě Nastavení připojení Nastavení funkce Synchron. času mez Přezdívka Popis chyby	Odpojit i fotoaparáty EOS-1DX2	3	Vyberte položku [Přezdívka].



OK

Storno

Zadejte přezdívku.

- Pokyny pro zadávání znaků naleznete na další straně.
- Zadejte 1 až 10 libovolných znaků.

Ukončete nastavení.

- Po dokončení stiskněte tlačítko <MENU>.
- V potvrzovacím dialogu vyberte možnost [OK] a stisknutím tlačítka<
 <i>
 <i>
 přejděte zpět na obrazovku nabídky.

Základní nastavení komunikační funkce jsou tímto dokončena.

Informace o synchronizaci času fotoaparátů naleznete na straně 67. Informace o dalších funkcích začínají na straně 16.

U připojení LAN je přezdívka vyžadována. Je tedy třeba zadat alespoň jeden znak.

Ve výchozím nastavení je přezdívkou název fotoaparátu.

Použití virtuální klávesnice



- Změna oblasti pro zadávání Stisknutím tlačítka <Q> můžete přepínat mezi horní a dolní oblastí pro zadávání.
- Přesunutí kurzoru Kurzor můžete v horní oblasti přesouvat pomocí voliče <[®] > nebo<<[®] >.

Zadávání textu

Otáčením voliče < ()> nebo < ()> vyberte požadovaný znak ve spodní oblasti a poté jej stisknutím tlačítka <()> zadejte. V poli [*/*] v pravém horním rohu obrazovky můžete zkontrolovat, kolik znaků jste již zadali a kolik jich můžete zadat.

Odstranění znaku

Jeden znak odstraníte stisknutím tlačítka < m>.

Dokončení zadávání textu

Stisknutím tlačítka <MENU> potvrdíte zadaný řetězec znaků a ukončíte zadávání. Pokud se zobrazí potvrzovací dialog, ukončíte postup výběrem možnosti [**OK**].

Zrušení zadávání textu

Stisknutím tlačítka <INFO.> zrušíte zadaný text a ukončíte zadávání. Pokud se zobrazí potvrzovací dialog, ukončíte postup výběrem možnosti [**OK**].

Zobrazení průvodce připojením

Tato část popisuje postup podle pokynů k připojení. Jestliže se zobrazí chybová zpráva, přečtěte si část "Pokyny k řešení potíží" v kapitole 9 (str. 87) a zkontrolujte nastavení.

- Pokud v průběhu konfigurace s využitím pokynů k připojení stisknete tlačítko spouště nebo použijete jiný ovládací prvek fotoaparátu, pokyny se zavřou. Nepoužívejte tlačítko spouště ani jiné ovládací prvky, dokud konfiguraci nedokončíte.
- Na kartě [¥2] nastavte položku [Autom. vypnutí] na možnost [Zakázat]. Pokud je aktivována funkce automatického vypnutí napájení, obrazovka s pokyny pro připojení se v průběhu konfigurace zavře.



Povolit

Funkce komunikace

Nastavení sítě

Vyberte položku [Nastavení komunikace].

 Na kartě [¥3] vyberte položku [Nastavení komunikace] a stiskněte tlačítko <()>.

Vyberte položku [Nastavení sítě].

- Nastavte položku [Funkce komunikace] na možnost [Povolit] a poté vyberte položku [Nastavení sítě].
- Vyberte položku [Nastavení připojení].



I	Vastav	vení připojení	
1	SET1	Nespecifik.	i i
5	SET2	Nespecifik.	l l
\$	SET3	Nespecifik.	
\$	SET4	Nespecifik.	
\$	SET5	Nespecifik.	1
\$	SET6	Nespecifik.	
		Odpojit	MENU ᠫ

Nastavení připojení SET1 Přípojit Průvodce připojením Změnit Ulož/nač. nast. na kartu Vymazat nastavení Potvrzení zadání

Volba způsobu komuni	kace
Přenos FTP	
O EOSUtility	
O Server WFT	
O Smartphone	
Storno	ОК



▲ Vyberte položku [SET*].

Vyberte položku [Průvodce připojením].

- Zobrazí se obrazovka [Volba způsobu komunikace].
- Kontrolka <LAN> na fotoaparátu bude zeleně blikat.

Vyberte způsob komunikace.

- Vyberte způsob komunikace podle postupu na straně 9.
- Vyberte možnost [OK] a stisknutím tlačítka <()> přejděte na další obrazovku.

Vyberte možnost [Drátový].

 Vyberte možnost [OK] a stisknutím tlačítka <
 přejděte na další obrazovku.

Nast. IP adresy	
 Autom. nastavení 	
O Ruční nastavení	
Storno	ОК

8 Vyberte možnost [Autom. nastavení].

- Výběrem položky [OK] a stisknutím tlačítka <@> zobrazte obrazovku nastavení pro způsob komunikace (str. 19).
- Pokud nastavení možnosti [Autom. nastavení] způsobí chybu nebo pokud chcete zadat nastavení ručně, prostudujte si stranu 106.

Adresu IP Ize nastavit automaticky pouze v prostředích se servery DHCP nebo přístupovými body či směrovači vybavenými funkcemi serveru DHCP, jako jsou funkce pro automatické přiřazování a automatickou konfiguraci adres IP a souvisejících nastavení.

Dokončení nastavení pro způsob komunikace

Následující pokyny se týkají obrazovek nastavení, které se liší v závislosti na způsobu komunikace. Přečtěte si stránku, na které je popsán vybraný způsob komunikace.

Přenos FTP

Režim FTP	
● FTP	
O FTPS	
Storno	ОК

Kapitola 2 (str. 21)

EOS Utility

Aktiv. pá	rovaci zařízení	
Storno	OK	•

Kapitola 3 (str. 39)

Server WFT



Kapitola 4 (str. 43)

Smartphone



Kapitola 5 (str. 59)





Přenos snímků na server FTP

Po připojení k serveru FTP můžete přenášet snímky uložené ve fotoaparátu do počítače.

Pomocí přenosu FTP můžete na server FTP automaticky přenášet snímky bezprostředně po vyfotografování i více snímků v dávkách.

Pokyny v této kapitole jsou pokračováním kapitoly 1.

Konfigurace nastavení připojení serveru FTP

Tyto pokyny navazují na informace uvedené v kapitole 1.



Server FTP	
Nastavení adresy	
Nastavení čísla portu	00021
Adresa	а
192.168.	1.20
Storno	OK

Název serveru	
192.168.1.20	12/32
	0614
<pre>.@/:;!?()[]<>+ abcdefghijklmnop+ ABCDEFGHIJKLMNOP+ *#,+=\$%&'"{}</pre>	0123456789 qrstuvwxyz QRSTUVWXYZ
INFO. Storno	MENU OK

Server FTP		
192.168.1.	20	\$
0123456789		۲
简 价 INFO. Storno	MEN	DOK

Vyberte režim FTP.

- Pokud chcete přenos FTP zabezpečit pomocí kořenového certifikátu, vyberte možnost [FTPS].
- Informace o nastavení kořenového certifikátu naleznete na straně 25.
- Vyberte možnost [OK] a stisknutím tlačítka
 (SET) > přejděte na další obrazovku.

Vyberte možnost [Nastavení adresy].

Zobrazí se virtuální klávesnice.

3 Zadejte název serveru FTP nebo adresu IP.

- Pokud jste adresu IP nastavili na možnost [Autom. nastavení] nebo adresu DNS na možnost [Ruční nastav.], zobrazí se obrazovka uvedená vlevo.
- Pokyny pro operace na obrazovce naleznete v části "Používání virtuální klávesnice" (str. 15).
- Pokud jste adresu DNS nastavili na možnost [Zakázat], zobrazí se obrazovka uvedená vlevo.
- K přesunutí na požadovanou pozici pro zadání v horní oblasti použijte volič < >> a pro výběr číslice volič<
 >. Stisknutím tlačítka < >> vložíte vybranou číslici.

Server FTP		
Nastavení adresy		
Nastavení čísla po	rtu 00021	
Adresa 192.168.1.20		
Storno	ОК	

Pasivní režim	
O Povolit	
 Zakázat 	
Storno	ОК





A Nastavte číslo portu.

- Hodnota [Nastavení čísla portu] je obvykle 00021.
- Vyberte možnost [OK] a stisknutím tlačítka <
 přejděte na další obrazovku.

Nastavte pasivní režim.

- Vyberte možnost [OK] a stisknutím tlačítka <
 přejděte na další obrazovku.
- Pokud se v kroku 8 zobrazí chyba 41 ("Nelze se připojit k FTP serveru"), může problém vyřešit nastavení položky [Pasivní režim] na možnost [Povolit].

Nastavte adresu proxy serveru.

 Vyberte možnost [OK] a stisknutím tlačítka <()> přejděte na další obrazovku.

Nastavte způsob přihlašování.

 Vyberte možnost [OK] a stisknutím tlačítka <
 přejděte na další obrazovku.

Cílová složka	
 Kořenová složka 	
O Vybrat složku	
Storno	ОК

Vyberte cílovou složku.

- Chcete-li snímky uložit do kořenové složky zadané v nastaveních serveru FTP, vyberte položku [Kořenová složka] (str. 37).
- Položku [Vybrat složku] zvolte v případě, že chcete zadat cílovou složku v kořenové složce. Pokud žádná taková složka neexistuje, bude vytvořena automaticky.
- Vyberte možnost [OK] a stisknutím tlačítka <()> přejděte na další obrazovku.
- Kontrolka <LAN> na fotoaparátu se rozsvítí zeleně.

Vyberte možnost [OK].

 Stiskněte tlačítko < (ET) >. Zobrazí se obrazovka dokončeného připojení.



Nastavení dokončeno

OK

Vyberte možnost [OK].

 Stisknutím tlačítka < se) > se vrátíte na obrazovku [Nastavení sítě].

Nastavení připojení pro přenos FTP je tímto dokončeno. Během přenosu snímků bliká zeleně kontrolka <LAN> na fotoaparátu.

Import kořenového certifikátu pro FTPS

Pokud je při konfiguraci připojení nastaven režim FTP na možnost [FTPS], je třeba do fotoaparátu importovat stejný kořenový certifikát serveru FTP.

- Do fotoaparátu lze importovat pouze kořenový certifikát s názvem "root.cer", "root.crt" nebo "root.pem".
- Do fotoaparátu lze importovat pouze jeden soubor kořenového certifikátu. Kartu obsahující soubor kořenového certifikátu vložte předem.



Nastavení komunikace		
Funkce komunikace	Povolit	
Nastavení sítě		

Nastavení sítě	
Nastavení připojení	Odpojit
Nastavení funkce	
Synchron. času mezi	fotoaparáty
Přezdívka	EOS-1DX2



Vyberte položku [Nastavení komunikace].

 Na kartě [¥3] vyberte položku [Nastavení komunikace] a stiskněte tlačítko <()>.

Vyberte položku [Nastavení sítě].

- Nastavte položku [Funkce komunikace] na možnost [Povolit] a poté vyberte položku [Nastavení sítě].
- Vyberte položku [Nastavení funkce].
- Vyberte položku [Nastavení přenosu FTP].



 Na obrazovce z kroku 6 vyberte položku [Vymazat kořenový certifikát] a odstraňte kořenový certifikát importovaný do fotoaparátu. Výběrem položky [Zobrazit detaily kořen. cert.] zkontrolujte vystavitele, předmět, dobu platnosti a další informace.

Certifikát můžete importovat z karty vybrané u položky [Zázn./přehr.] nebo [Přehrávání] v nabídce [¥1: Funk.zázn.+volba karty/složky].

Přenos jednotlivých snímků

Automatický přenos snímků po pořízení každého snímku

Každý snímek lze ihned po vyfotografování automaticky přenést na server FTP. I během přenosu snímků můžete pokračovat ve fotografování.

- Před zahájením fotografování se přesvědčte, že je ve fotoaparátu vložena karta. Pokud budete fotografovat bez zaznamenávání snímků, nebudou snímky přenášeny.
- Mějte na paměti, že není podporován automatický přenos filmů během snímání. Filmy po dokončení záznamu přeneste podle pokynů uvedených na stranách 32 až 36.



Nastavení přenosu FT	Р
Autom. přenos	Zakázat
Typ/velik. přenosu	
Přenos pomocí SET	Zakázat
Nast.kořen.cert.	
	MENU ᠫ

Vyberte položku [Autom. přenos]. Vyberte možnost [Povolit].





6 Vyfotografujte snímek.

Vyfotografovaný snímek bude přenesen na server FTP.

Při kontinuálním snímání jsou snímky přenášeny na server FTP v pořadí, v němž byly vyfotografovány.

- Vyfotografované snímky se také ukládají na kartu.
- Veškeré snímky, pro které se přenos nezdaří nebo je přerušen, budou přeneseny automaticky po obnovení připojení (str. 31). Tyto snímky lze také přenést později v dávkách (str. 32).

Přenos aktuálního snímku

Stačí zobrazit snímek a stisknutím tlačítka <(iii)> jej přenést. I během přenosu snímků můžete pokračovat ve fotografování.

Nastavení přenosu FTP	
Autom. přenos	Zakázat
Typ/velik. přenosu	
Přenos pomocí SET	Zakázat
Nast.kořen.cert.	
	MENU ᠫ

Vyberte položku [Přenos pomocí SET].

- Na obrazovce nastavení přenosu FTP vyberte položku [Přenos pomocí SET].
- Vyberte možnost [Povolit].



Vyberte snímek.

- Stiskněte tlačítko < >> na fotoaparátu.
- Vyberte snímek k přenosu a stisknutím tlačítka <@)> jej přeneste.
- Pomocí této funkce nelze přenášet filmy. Vyberte film a stisknutím tlačítka <@> zobrazte panel pro přehrávání filmů.

Nastavení konkrétní velikosti nebo typu snímků, které mají být přeneseny

Můžete vybrat, které snímky se přenesou při záznamu snímků různých velikostí na kartu CF a kartu CFast současně, popřípadě při pořizování snímků typu RAW+JPEG.

Pokud chcete nastavit velikost nebo typ přenášených snímků, vyberte v kroku 5 na straně 28 položku [**Typ/velik. přenosu**].

Nastavení přenosu FTP	1	Vyberte položku [Typ/velik.
Autom. přenos	Zakázat	přenosu].	
Typ/velik. přenosu		• •	
Přenos pomocí SET	Zakázat		
Nast.kořen.cert.			
Typ/velik. přenosu		Vyberte velikost a	typ snímků,
Větší/menší JPEG	Větší JPEG	které chcete přena	ášet.
RAW nebo sRAW	Větší RAW	-	
Přenos RAW+JPEG	Pouze JPEG	Větší/menší JPEG	Větší JPEG
			Menší JPEG
		RAW nebo sRAW	Větší RAW
	MENU ᠫ		Menší RAW
		Přenos RAW+JPEG	Pouze JPEG
			Pouze RAW
			RAW+JPEG

- Chcete-li přenášet menší snímky typu JPEG, pokud je fotoaparát nastaven tak, aby větší snímky typu JPEG zaznamenával na jednu kartu CF nebo CFast a menší snímky typu JPEG na druhou kartu, nastavte položku [Větší/menší JPEG] na možnost [Menší JPEG].
- Pokud je fotoaparát nastaven na záznam snímků typu RAW na jednu kartu CF nebo CFast a snímky typu JPEG na druhou, určete, které snímky chcete přenést v nastavení [Přenos RAW+JPEG].
 Stejné nastavení proveďte rovněž v případě, že jsou snímky typů RAW a JPEG zaznamenávány současně na jednu kartu.
- Když se na kartu CF i kartu CFast zaznamenávají snímky stejné velikosti, přenesou se snímky zaznamenané na kartu vybranou pomocí možnosti [Zázn./přehr.] nebo [Přehrávání] pod položkou [Funk.zázn.+volba karty/složky] na kartě [¥1].

Automatické opakování, pokud přenos selže



Pokud dojde k selhání přenosu, bude červeně blikat kontrolka <LAN> na fotoaparátu. V takovém případě stiskněte tlačítko <MENU>, vyberte položku [Nastavení komunikace] na kartě [¥3] a stiskněte tlačítko <). Pokud se zobrazí obrazovka uvedená vlevo, zkontrolujte chybové číslo a podle pokynů na straně 88 odstraňte příčinu chyby.

Po odstranění příčiny chyby se automaticky znovu přenesou snímky, jejichž přenos předtím selhal. Pokud je tato možnost aktivována, fotoaparát se znovu automaticky pokusí o přenos, který se nezdařil, ať je používán automatický přenos nebo přenos vyfotografovaných snímků prostřednictvím FTP. Upozorňujeme, že pokud zrušíte přenos snímků nebo pokud fotoaparát vypnete, přenos snímku se automaticky znovu nezahájí. Vyhledejte si informace na straně 32 a přeneste snímek.

Pokud nastavíte funkci úspory energie na obrazovce [Nastavení funkce] (str. 84), odhlásí se fotoaparát ze serveru FTP po dokončení přenosu a ukončí se připojení LAN.

Dávkový přenos

Po dokončení fotografování lze podle potřeby vybrat více snímků a přenést je současně. Můžete také přenášet neodeslané snímky nebo snímky, které nebylo možné odeslat dříve. Před přenosem lze ke snímku přidat titulek.

I během přenosu snímků můžete pokračovat ve fotografování.

Výběr snímků k přenosu

Výběr snímku



Vyberte položku [Přenos snímku].

- Na kartě [D] vyberte položku
 [Přenos snímku] a stiskněte tlačítko
 ()
- Přenos snímku Výběř/přenos sním. Přenos RAW+JPEG Přenos s titulkem



Vyberte položku [Výběr/přenos sním.].

Vyberte možnost [Výb.sním.].



Výběr/přenos sním.		11	1
✓ Snímky k přenosu		7	
O Přenesené	O Přenesené snímky		
Výb.sním.	Výb. 🖿	Všech.sn.	
Přenos	s FTP	MENU ᠫ	

Vyberte snímky, které chcete přenést.

- Otáčením voliče < > vyberte snímek, který chcete přenést, a stiskněte tlačítko <).
- Otáčením voliče < ○> zobrazte symbol [√] v levé horní části obrazovky a stiskněte tlačítko <()>.
- Pokud stisknete tlačítko <Q> a otočíte voličem <²/₁> proti směru hodinových ručiček, můžete vybrat snímek ze zobrazení tří snímků. Zpět do zobrazení jednotlivých snímků se vrátíte otočením voliče <²/₁> ve směru hodinových ručiček.
- Chcete-li vybrat další snímky pro přenos, opakujte krok 4.

Přeneste snímek.

- Vyberte položku [Přenos FTP] a stiskněte tlačítko < (ET) >.
- Výběrem možnosti [OK] v potvrzovacím dialogu přeneste snímek.
- Tímto způsobem lze přenést také snímky vybrané pomocí možností [Výb.]] a [Všech.sn.].

Pokud během přenosu pořízených snímků nastavíte přepínač snímání s živým náhledem/snímání filmů do polohy <'\, >, bude přenos dočasně pozastaven. Nastavením přepínače do polohy < > > přenos snímků obnovíte.

- Můžete přenášet také filmy. Avšak po přesunutí přepínače snímání s živým náhledem/snímání filmů do polohy <'\, snímky přenášet nelze. Nastavte přepínač do polohy < > a uskutečněte přenos.
- V jedné dávce lze vybrat až 9 999 snímků.
- Pokud je vybrána možnost [Výb.sním.], můžete sledovat historii přenosu v levé horní části obrazovky. Žádný symbol: Není vybrán. √: Vybrán pro přenos. X: Přenos selhal. ○: Přenos proběhl úspěšně.
- Postupy pro položku [Přenos RAW+JPEG] (str. 35) a výše uvedené kroky 1 až 4 lze také provést v případě, že fotoaparát není připojen k serveru FTP.





Vyberte možnost [Výb.] a poté možnost [Nepřenesené snímky složky]. Pokud vyberete složku, vyberou se všechny snímky v dané složce, které dosud nebyly přeneseny na server FTP.

Po výběru možnosti [**Neúsp. přenes. sním. složky**] se vyberou ty snímky ve zvolené složce, jejichž přenos selhal.

Po výběru možnosti [Vymaz.historii přenosu slož.] dojde k vymazání historie přenosu snímků ve vybrané složce. Po vymazání historie přenosu můžete vybrat možnost [Nepřenesené snímky složky] a znovu přenést všechny snímky ve složce.

Všechny snímky



Pokud je vybrána možnost [Všech.sn.] a vyberete možnost [Nepřenesené snímky z karty], vyberou se všechny snímky na kartě, které dosud nebyly přeneseny na server FTP. Popis možností [Neúsp. přenes. sním. z karty] a [Vymaz.historii přenosu karty.] naleznete výše, v části "Výběr =:.

Přenos snímků typu RAW+JPEG

Přenos snímku	
Přenos RAW+JPEG	Pouze JPEG Pouze RAW RAW+JPEG

U snímků typu RAW+JPEG můžete zadat, které snímky se mají přenést. V kroku 2 na straně 32 vyberte položku [Přenos RAW+JPEG] a zvolte snímky k přenosu: [Pouze JPEG], [Pouze RAW] nebo [RAW+JPEG].

 Nastavení [Přenos RAW+JPEG] se přepíná spolu s nastavením [Přenos RAW+JPEG] v nabídce
 [Ý3: Nastavení komunikace] → [Nastavení sítě] → [Nastavení funkce] → [Nastavení přenosu FTP]
 → [Typ/velik. přenosu] (str. 30).

Práce s nabídkou v průběhu přenosu snímků

Nabídku lze používat i v době, kdy jsou přenášeny snímky. Z důvodu zamezení potížím při přenosu nejsou však některé položky nabídky během přenosu dostupné. Jedná se například o položky [Nastavení sítě], [Ochrana snímků], [Smazání snímků], [Formátovat kartu] a [Funk.zázn.+volba karty/složky].

Přidání titulku před přenosem

Pokud v kroku 2 na straně 32 vyberete možnost [**Přenos s titulkem**], můžete před přenosem ke každému snímku přidat uložený titulek. To je vhodné, pokud chcete například informovat příjemce o objemu snímků k tisku. Titulek je přidán i ke snímkům uloženým ve fotoaparátu.

- Titulky přidané ke snímkům můžete zkontrolovat prozkoumáním informací Exif v uživatelských komentářích.
- Pokyny pro vytvoření a uložení titulků naleznete na straně 104.







Vyberte položku [Přenos s titulkem].

- Zobrazí se poslední přehraný snímek.

Nastavte titulek.

- Vyberte položku [Titulek] a stiskněte tlačítko < (ser)>.
- Otáčením voliče < > vyberte obsah titulku a stiskněte tlačítko < ().

Vyberte položku [Přenos].

 Snímek se přenese s titulkem.
 Po dokončení přenosu se znovu zobrazí obrazovka [Přenos snímku].

Na obrazovce [Přenos s titulkem] nelze vybrat snímky ručně. Chcete-li pro přenos s titulkem vybrat jiný snímek, přehrajte jej před provedením těchto kroků.
Zobrazení přenesených snímků

Snímky přenesené na server FTP jsou uloženy v následující složce zadané v nastavení serveru FTP.

Cílové složky pro server FTP

- Ve výchozím nastavení serveru FTP jsou snímky ukládány na jednotce [C] → složka [Inetpub] → složka [ftproot], popřípadě v podsložce této složky.
- Pokud byla kořenová složka cíle přenosu v nastavení serveru FTP změněna, obraťte se na správce serveru FTP, na který byly snímky přeneseny.

Složky pro ukládání snímků

Ve výchozím nastavení budou přenesené snímky ukládány do kořenové složky zadané v nastaveních serveru FTP, a to do automaticky vytvořené struktury složek, například A/DCIM/100EOS1D. Pokud však pro záznam a přehrávání vyberete kartu CF, vytvoří se automaticky struktura složek A/DCIM/100EOS1D apod., a pokud vyberete kartu CFast, vytvoří se struktura B/DCIM/100EOS1D apod. (Snímky se ukládají odděleně, snímky z karty CF do složky A a snímky z karty CFast do složky B.)



Dálkové ovládání pomocí softwaru EOS Utility

Pomocí softwaru EOS Utility můžete prohlížet snímky uložené ve fotoaparátu a ukládat je do počítače. Software EOS Utility navíc umožňuje na dálku pořizovat s fotoaparátem snímky a měnit jeho nastavení.

Téměř všechny funkce ovládání fotoaparátu pomocí softwaru EOS Utility jsou podporovány díky tomu, že se namísto propojovacího kabelu využívá kabelová síť LAN.

- Pokyny v této kapitole jsou pokračováním kapitoly 1.
- Před nastavením připojení nainstalujte aplikaci EOS Utility do počítače (str. 10).

Konfigurace nastavení připojení softwaru EOS Utility

Tyto pokyny navazují na informace uvedené v kapitole 1.

- K navázání připojení je nutné provést určité operace v počítači.
 Podrobné informace najdete v návodu k použití počítače.
- Proces nastavení probíhá následovně (uvedený příklad je pro operační systém Windows 8.1).

Postup pro fotoaparát 1



Vyberte možnost [OK].

 Vyberte možnost [OK] a stiskněte tlačítko <@>. Zobrazí se následující zpráva. Symboly "****** představují posledních šest číslic adresy MAC fotoaparátu.



Postup v počítači



- V počítači spusťte software 'EOS Utility.
- V aplikaci EOS Utility klikněte na tlačítko [Pairing over Wi-Fi/LAN/ Párování přes Wi-Fi/LAN].
 - Pokud se zobrazí zpráva související s branou firewall, vyberte možnost [Yes/Ano].



Klikněte v počítači na tlačítko [Connect/Připojit].

- Vyberte fotoaparát, k němuž se chcete připojit, a klikněte na tlačítko [Connect/Připojit].
- Pokud se zobrazí více fotoaparátů, vyberte příslušný fotoaparát podle adresy MAC zobrazené na displeji LCD fotoaparátu.
- Adresu MAC zjistíte také na obrazovce [Nastavení funkce] (str. 84).

Postup pro fotoaparát 2





Vyberte možnost [OK].

- Jakmile fotoaparát zjistí počítač, na kterém jste v kroku 4 kliknuli na tlačítko [Connect/Připojit], zobrazí se obrazovka uvedená vlevo.
- Vyberte možnost [OK] a stiskněte tlačítko <€)>. Zobrazí se obrazovka dokončeného připojení.
- Vyberte možnost [OK].
 - Stisknutím tlačítka < (ET) > se vrátíte na obrazovku [Nastavení sítě].
 - Kontrolka <LAN> na fotoaparátu se rozsvítí zeleně.

Nastavení připojení k aplikaci EOS Utility je tímto dokončeno.

 Pokud budete po spárování stále společně používat stejný fotoaparát a počítač a nezměníte nastavení, není potřebné znovu provádět párování.

Používání programu EOS Utility

Pokyny k programu EOS Utility naleznete v příručce EOS Utility návod k použití. Kromě dálkového snímání jsou dostupné různé operace fotoaparátu.

6	EOS Utility 3
EOS	
	Download images to computer
Ó	Remote Shooting
\$	Camera settings
ø	
Control your	
	Preferences Quit

 U pohybujících se objektů se jejich pohyb nemusí zobrazit plynule v závislosti na rychlosti přenosu snímků kabelové sítě LAN.

 Během připojení nelze vybrat položky [Násobná expozice], [Zpracování snímku RAW], [Výřez] ani [Změnit velikost].

Dálkové ovládání pomocí serveru WFT

Pomocí webového prohlížeče můžete zobrazit snímky uložené ve fotoaparátu nebo je uložit do počítače, smartphonu apod. Dále pak můžete na dálku měnit nastavení fotoaparátu a fotografovat.

Pokyny v této kapitole jsou pokračováním kapitoly 1.

Konfigurace nastavení připojení serveru WFT

Tyto pokyny navazují na informace uvedené v kapitole 1.

Zadejte přihlašovací jméno a heslo k propojení fotoaparátu a počítače. Zde zadané přihlašovací jméno a heslo se použijí v počítači při připojování k fotoaparátu.



Účet WFT		ľ
Přihlašovací jméno		ľ
Heslo		
Storno	ОК	

Účet WFT			
Přihlašovací jméno EOS			
Heslo			
Storno	ок 🕨		

Vyberte položku [Uživatel *].

 Pomocí serveru WFT můžete fotoaparát připojit až ke třem zařízením. Výběrem čísla uživatele předejdete konfliktům v případech, kdy se současně připojí další uživatelé z jiných zařízení.

Vyberte položku [Přihlašovací jméno] nebo [Heslo].

 Zobrazí se virtuální klávesnice. Informace o zadávání přihlašovacího jména a hesla naleznete na straně 15.

Vyberte možnost [OK].

- Znovu se zobrazí obrazovka z kroku 1.
- Chcete-li přidat další uživatele, opakujte kroky 1 až 3.

Účet WFT Uživatel 1 EOS Uživatel 2 Uživatel 3 Nastavte přihlašovací jméno uživatele a heslo. Vyžadováno pro přístup k prohlížeči. Storno OK +	4	 Vyberte možnost [OK]. Vyberte možnost [OK] a stiskněte tlačítko <@>. Zobrazí se obrazovka dokončeného připojení.
SET3 Nastavení dokončeno OK	5	 Vyberte možnost [OK]. Stisknutím tlačítka <@> se vrátíte na obrazovku [Nastavení sítě].

Nastavení připojení k serveru WFT je tímto dokončeno.

Nastavení účtu WFT můžete změnit na obrazovce [Nastavení funkce] (str. 84). Na obrazovce [Nastavení funkce] můžete změnit také nastavení čísla portu. Za normálních podmínek není nutné číslo portu (80) měnit.

Zobrazení serveru WFT

Ve webovém prohlížeči zobrazte server WFT – obrazovku pro ovládání fotoaparátu. Nejprve je třeba propojit fotoaparát s počítačem,

smartphonem apod. prostřednictvím sítě LAN.

Pro přístup k fotoaparátu ze smartphonu je třeba použít přístupový bod (str. 8).

Kontrola adresy IP fotoaparátu

Pro přístup k fotoaparátu zadejte do pole adresy webového prohlížeče adresu IP fotoaparátu, která se zobrazí v kroku 6.



Nastavení komunikac	:e
Funkce komunikace	Povolit
Nastavení sítě	

Nastavení	sítě		
Nastavení	připojení	Server WFT	
Nastavení	funkce		
Synchron.	času mezi	fotoaparáty	

Nastav	Nastavení připojení			
SET1	Přenos FTP	몲		
SET2	EOSUtility	융		
SET3	Server WFT	몲		
SET4	Nespecifik.			
SET5	Nespecifik.			
SET6	Nespecifik.			
	Odpojit	MENU ᠫ		

Vyberte položku [Nastavení komunikace].

- Na kartě [¥3] vyberte položku [Nastavení komunikace] a stiskněte tlačítko <()>.
- Vyberte položku [Nastavení sítě].
 - Nastavte položku [Funkce komunikace] na možnost [Povolit] a poté vyberte položku [Nastavení sítě].
- Vyberte položku [Nastavení připojení].
- Vyberte položku
- [SET* Server WFT].

Nastavení připojen	í SET3	
Průvodce připojení	m	
Změnit		
Ulož/nač. nast. na l	artu	
Vymazat nastavení		
Potvrzení zadání		
	MENU ᠫ	
Potvrzení zadání	2(1-3)	
Potvrzení zadání	2¢(1-3)	6
Potvrzení zadání TCI Nast. IP adresy	2 \$ (1-3) 9/IP Autom. přířaz.	6
Potvrzení zadání TCI Nast. IP adresy	2¢(1-3) <u>P/IP</u> Autom. přířaz. 192.168.100.101	6
Potvrzení zadání TCI Nast. IP adresy Maska podsite	2¢(1-3) 2/IP Autom. přiřaz. 192.168.100.101	6
Potvrzení zadání Nast. IP adresy Maska podsite Brána	2¢(1-3) 2/IP Autom. přiřaz 192.168.100.101	6
Potvrzení zadání TCH Nast. IP adresy Maska podsite Brána Server DNS	2 (1-3) 9 <u>/</u> P Autom. přířaz. 192.168.100.101	6

Připojení na server WFT

Vyberte položku [Potvrzení zadání].

Zobrazí se nastavení.

Zkontrolujte nastavení.

- Otáčením voliče < > zobrazíte ostatní obrazovky.
- Poznamenejte si adresu IP.
- Po kontrole nastavení ukončíte stisknutím tlačítka <MENU> potvrzovací dialog.

Spusťte webový prohlížeč.

 Spusťte webový prohlížeč v počítači, smartphonu apod.



R Zadejte příslušnou adresu URL.

- Do pole adresy zadejte adresu IP, kterou jste si poznamenali v kroku 6.
- Stiskněte klávesu < Enter>.

Windows Security
Iexplore The serve the is asking for your user name and password. The server report that is from WFT SERVE. Warning: Your user name and password will be sert using basic authentication on a connection that isn't secure.
User name Password Remember my credentials
OK Cancel

9 Vyplňte položky [Přihlašovací jméno] a [Heslo].

- Vyplňte položky [Přihlašovací jméno] (User name/jméno uživatele) a [Heslo], které jste nastavili podle pokynů na straně 44.
- Kliknutím na tlačítko [OK] se zobrazí obrazovka serveru WFT.

10 Vyberte požadovaný jazyk.

V dolní části obrazovky vyberte jazyk.



 Server WFT lze použít, pouze pokud webový prohlížeč podporuje jazyk JavaScript.

 Během připojení nelze vybrat položky [Násobná expozice], [Zpracování snímku RAW], [Výřez] ani [Změnit velikost].

Prohlížení snímků

Snímky uložené na kartě fotoaparátu můžete prohlížet následujícím způsobem.









Stiskněte tlačítko [▶ Viewer/ ▶ Prohlížeč].

 Zobrazí se obrazovka prohlížení snímků.

Vyberte kartu a složku.

- Stisknutím karty [CF] nebo [CFast] vyberte kartu.
- Stisknutím názvu složky na pravé straně vybrané karty vyberte složku z rozevíracího seznamu.

Vyberte požadovaný snímek.

- Pokud chcete zobrazit další snímky, přejděte na příslušnou obrazovku stisknutím tlačítek []] nebo
 [] v dolní části obrazovky.
- Kliknutím na rozevírací seznam v pravém horním rohu obrazovky můžete zadat, kolik miniatur se zobrazí na jedné obrazovce.
- Když doplníte zatržítko [v] do pole vedle možnosti [s], obrazovka se bude automaticky obnovovat.
- U filmů se vedle názvu souboru zobrazí ikona [MOV] nebo [MPA].



A Stáhněte snímky.

- Když vyberete miniaturu snímku, snímek se zobrazí ve větší velikosti.
- Stisknutím tlačítka [] snímek stáhnete
- Stisknutím tlačítka [zobrazíte předchozí nebo následující snímek
- Stisknutím tlačítka [5] se vrátíte na obrazovku prohlížení snímků.

Obrazovka pro přehrávání fotografií



Obrazovka pro přehrávání filmů



Upozorňujeme, že v důsledku nízkého výkonu počítače, smartphonu nebo prohlížeče se snímky mohou zobrazovat pomalu, popřípadě se nemusí zobrazit vůbec nebo může selhat jejich stahování do daného zařízení.

Dálkové snímání [Camera control/Ovládání fotoaparátu]

Server WFT můžete použít k dálkovému snímání.

Stiskněte tlačítko [🗖 Camera control/ D Ovládání fotoaparátu]. Zobrazí se obrazovka Camera contro pokročilého snímání. Simple control (1) (2) (3) (4) (5) (6)



- Kontrola stavu baterie (1)
- (2) Režim řízení
- (3) Režim AF

► Viewer

n

- (4) Počet možných snímků
- Tlačítko přepínání AF/MF (5)
- Tlačítko spouště (6)
- Tlačítko AF (7)
- (8) Clona
- (9) Rychlost závěrky
- (10) Režim měření
- (11) Citlivost ISO
- (12) Kvalita záznamu snímků

- Nabídka (13)
- Připravenost blesku (14)
- (15) Tlačítko snímání fotografií s živým náhledem
- (16) Tlačítko snímání filmů
- Režim snímání (17)
- (18) Kompenzace expozice
- Vvvážení bílé (19)
- (20) Tlačítko ručního zaostřování
- Tlačítko zmenšení (21)
- (22) Tlačítko zvětšení
- (23) Tlačítko přepínání velikosti snímku s živým náhledem
- Metoda AF (24)

2 Přesuňte přepínač režimů zaostřování na objektivu do polohy < AF>.

Pokud stisknete a uvolníte tlačítko spouště (6), fotoaparát automaticky zaostří a pořídí snímek.

- Režim řízení (2) zobrazuje režim řízení nastavený ve fotoaparátu. Upozorňujeme, že i když je režim řízení fotoaparátu nastaven na kontinuální snímání, bude pomocí dálkového fotografování možno fotografovat pouze jednotlivé snímky.
 - Pokud je přepínač snímání s živým náhledem/snímání filmů nastaven do polohy <¹, nebude snímání možné.
 - Snímání s potlačením mihotání se automaticky nastaví na možnost [Zakázat].
 - Pokud je nastaveno blokování zrcadla na jakoukoli jinou možnost než [Zakázat], nebude snímání možné. Nastavte tuto funkci na možnost [Zakázat] v nabídce (13).

Při použití jednosnímkového automatického zaostřování (One-Shot AF) nedojde k pořízení snímku, pokud není dosaženo zaostření. Zobrazte obraz živého náhledu a zaostřete ručně.

Zobrazení obrazu živého náhledu pro snímání







Zobrazte obraz živého náhledu.

 Stiskněte tlačítko snímání fotografií s živým náhledem (15).

Upravte zaostření. Použití automatického zaostřování

 Automatické zaostřování zapnete výběrem možnosti [ON] u tlačítka AF (7).

Ruční zaostřování

a < »» >.

Pokud chcete zaostřit blíže, stiskněte tlačítko < < >, < < > nebo < < >. Pokud chcete zaostřit více do dálky, stiskněte tlačítko < > >, < > > nebo < >>.

- K dispozici jsou tři úrovně nastavení zaostření.
 - < < > > >: Největší přírůstek
 - < < > < > >: Střední přírůstek
 - < < > < > : Nejmenší přírůstek

 Pokud se obraz živého náhledu nezobrazí, povolte snímání s živým náhledem v nabídce (13).

 Chcete-li zajistit, aby bylo zobrazení obrazu živého náhledu citlivější, stiskněte tlačítko přepínání velikosti snímku s živým náhledem (23).
 Obraz živého náhledu se zobrazí v menší velikosti, čímž se zvýší jeho citlivost. Původní velikost obnovíte opětovným stisknutím tohoto tlačítka.





- Výběrem položky nastavení (například kvalita záznamu snímků) zobrazíte podrobnosti nastavení, které můžete nakonfigurovat.
- Proveďte nastavení podle potřeby.

Vyfotografujte snímek.

- Stiskněte tlačítko spouště (6). Jakmile uvolníte tlačítko, fotoaparát pořídí snímek.
- Zobrazí se vyfotografovaný snímek.
- Vyfotografované snímky se ukládají na kartu fotoaparátu.
- Informace o stahování snímků najdete v části "Prohlížení snímků" (str .49).



Pokud k fotoaparátu přistupuje současně více zařízení, může při fotografování dojít k zastavení obrazu živého náhledu.

Záznam filmů



Stisknutím tlačítka snímání filmů (16) zobrazte obrazovku snímání filmů.

- Postupy nastavení jsou stejné jako při fotografování.
- Stiskněte tlačítko spouště (6). Po uvolnění tlačítka se zahájí snímání filmu.
- Během snímání filmu se červená ikona [●] na tlačítku spouště (6) změní na bílou [□].
- Znovu úplně stiskněte tlačítko spouště (6). Po uvolnění tlačítka se ukončí snímání filmu.

Dálkové snímání [Simple control/Jednoduché ovládání]

Obrazovka základního snímání sice nenabízí podrobné nastavení funkcí, ale díky svému kompaktnímu provedení se hodí pro fotografování na dálku pomocí smartphonu nebo jiného zařízení s malou obrazovkou.



Stiskněte tlačítko [horizon Simple control/horizon Jednoduché ovládání].

 Zobrazí se obrazovka základního snímání a obraz živého náhledu.







Upravte zaostření.

 Přesuňte přepínač režimů zaostřování na objektivu do polohy < AF>.

Použití automatického zaostřování

 Automatické zaostřování zapnete výběrem možnosti [ON] u tlačítka AF.

Ruční zaostřování

Vyfotografujte snímek.

- Stiskněte tlačítko spouště. Jakmile uvolníte tlačítko, fotoaparát pořídí snímek.
- Zobrazí se vyfotografovaný snímek.
- Vyfotografované snímky se ukládají na kartu fotoaparátu.
- Informace o stahování snímků najdete v části "Prohlížení snímků" (str. 49).

Záznam filmů

Stisknutím tlačítka [✿] nebo ['☴] přepnete mezi obrazovkou fotografování a obrazovkou snímání filmů.

- Postupy nastavení jsou stejné jako při fotografování.
- Stiskněte tlačítko spouště.
 Po uvolnění tlačítka se zahájí snímání filmu.
- Během snímání filmu se červená ikona [●] na tlačítku spouště změní na bílou [□].
- Znovu zcela stiskněte tlačítko spouště. Po uvolnění tlačítka se ukončí snímání filmu.



Dálkové ovládání pomocí smartphonu

Pomocí smartphonu můžete prohlížet snímky uložené ve fotoaparátu a ukládat je do smartphonu. Navíc můžete na dálku pořizovat s fotoaparátem snímky a měnit jeho nastavení.

- Pokyny v této kapitole jsou pokračováním kapitoly 1.
- Před nastavením připojení nainstalujte do smartphonu aplikaci Camera Connect (str. 11).

Konfigurace nastavení připojení smartphonu

Tyto pokyny navazují na informace uvedené v kapitole 1.

K navázání připojení je nutné provést určité operace na smartphonu.
 Podrobné informace naleznete v návodu k použití smartphonu.

Postup pro smartphone



	New camera found. Select camera to connect to.	ľ
Cam	eras	
<	Canon EOS Nickname:Canon MAC address:	,

Spusťte aplikaci Camera Connect ve smartphonu.

 Když se na displeji LCD fotoaparátu zobrazí obrazovka [Čekání na připojení], spusťte ve smartphonu aplikaci Camera Connect.

Vyberte fotoaparát, který chcete připojit ke smartphonu.

- V seznamu [Cameras/Fotoaparáty] v aplikaci Camera Connect klepněte na fotoaparát, k němuž se chcete připojit.
- Pokud se zobrazí více fotoaparátů, vyberte příslušný fotoaparát podle adresy MAC zobrazené na displeji LCD fotoaparátu.

Adresu MAC fotoaparátu lze zjistit také na obrazovce [Nastavení funkce] (str. 84).

Postup pro fotoaparát



Název zařízení nastavený v aplikaci Camera Connect

Připojte se k fotoaparátu.

- Po navázání připojení se na displeji LCD fotoaparátu zobrazí obrazovka uvedená vlevo.
- Chcete-li určit, které snímky se zobrazí, stiskněte tlačítko
 NFO.>. Pokyny pro nastavení najdete v kroku 7 na straně 65.
- Vyberte možnost [OK] a stiskněte tlačítko <@>). Zobrazí se obrazovka dokončeného připojení.
- Ve smartphonu se zobrazí hlavní obrazovka aplikace Camera Connect.
- Kontrolka <LAN> na fotoaparátu se rozsvítí zeleně.

Vyberte možnost [OK].



Stisknutím tlačítka < (1) > se vrátíte na obrazovku [Nastavení sítě].

Nastavení připojení ke smartphonu je tímto dokončeno.

- Název zařízení můžete zkontrolovat nebo změnit na obrazovce nastavení v aplikaci Camera Connect.
 - V době připojení je deaktivována funkce automatického vypnutí napájení fotoaparátu.

Ovládání fotoaparátu pomocí smartphonu

Smartphone s nainstalovanou aplikací Camera Connect můžete používat k prohlížení snímků uložených ve fotoaparátu a k fotografování na dálku.

Hlavní okno aplikace Camera Connect



Níže jsou popsány hlavní funkce aplikace Camera Connect. Dotknutím se obrazovky se naučíte jednotlivým postupům obsluhy.

[Images on camera/Snímky ve fotoaparátu]

- Můžete si prohlížet snímky uložené ve fotoaparátu.
- Snímky uložené ve fotoaparátu můžete uložit do smartphonu.
- Se snímky uloženými ve fotoaparátu můžete provádět operace, jako je odstranění.

[Remote shooting/Dálkové fotografování]

- Pomocí smartphonu můžete zobrazit obraz živého náhledu fotoaparátu.
- Můžete snímat pomocí dálkového ovládání.

[Camera settings/Nastavení fotoaparátu]

Můžete změnit nastavení fotoaparátu.

(Tlačítko nastavení)

 Použitím tohoto tlačítka získáte přístup k různým nastavením aplikace Camera Connect.

- Pokud je připojení ukončeno během dálkového snímání filmu, bude fotoaparát reagovat takto:
 - Pokud je přepínač snímání s živým náhledem/snímání filmů nastaven do polohy <'\, snímání filmu bude pokračovat.
 - Pokud je přepínač snímání s živým náhledem/snímání filmů nastaven do polohy < 1 >, snímání filmu bude ukončeno.
 - Pokud je přepínač snímání s živým náhledem/snímání filmů nastaven do polohy < > a režim film byl nastaven v aplikaci Camera Connect, nelze snímat ovládáním fotoaparátu.
 - Během připojení nelze vybrat položky [Násobná expozice], [Zpracování snímku RAW], [Výřez] ani [Změnit velikost].
 - Při dálkovém fotografování se může zpomalit rychlost automatického zaostřování.
 - V závislosti na stavu připojení může zobrazení snímku nebo uvolnění závěrky proběhnout pomaleji.
 - Při ukládání snímků do smartphonu nelze pořídit snímek ani po stisknutí tlačítka spouště fotoaparátu. Může se rovněž vypnout displej LCD fotoaparátu.
 - I když se v seznamu zobrazují filmy formátu MOV, nelze je do smartphonu uložit. Upozorňujeme, že v závislosti na operačním systému smartphonu nemusí být možné ukládat filmy formátu MP4.
- Připojení se ukončí, pokud přepnete vypínač napájení fotoaparátu do polohy <OFF> nebo pokud otevřete kryt slotu karty.
 - Pokud do smartphonu odešlete snímky typu RAW, uloží se jako zmenšené snímky typu JPEG.
 - V době připojení je deaktivována funkce automatického vypnutí napájení fotoaparátu.
 - V době připojení je doporučeno zakázat funkci úspory energie smartphonu.

Nastavení snímků pro zobrazení

Ve fotoaparátu si můžete nastavit, které snímky bude možné ve smartphonu zobrazit. Snímky lze určit během nastavování připojení nebo po jeho ukončení.



Nastavení komunikace			
Funkce komunikace	Povolit		
Nastavení sítě			

Nastavení sítě	3
Nastavení připojení Odpojit	-
Nastavení funkce	
Synchron. času mezi fotoaparáty	
	-

Nastavení připojení				
SET1	Přenos FTP	뮮		
SET2	EOSUtility	뮮		
SET3	Server WFT	뮮		
SET4	Smartphone	몲		
SET5	Nespecifik.			
SET6	Nespecifik.			
	Odpojit	MENU ᠫ		

Nastavení připojení	SET4
Připojit	
Průvodce připojením	
Změnit	
Ulož/nač. nast. na kartu	

Vyberte položku [Nastavení komunikace].

- Na kartě [¥3] vyberte položku [Nastavení komunikace] a stiskněte tlačítko <(st)>.
- Vyberte položku [Nastavení sítě].
 - Nastavte položku [Funkce komunikace] na možnost [Povolit] a poté vyberte položku [Nastavení sítě].
- Vyberte položku [Nastavení připojení].
- Vyberte položku [SET* Smartphone].

Vyberte položku [Změnit].

0

Pokud je položka [**Zobrazit. sn.**] nastavena na jakoukoli jinou možnost než [**Všechny snímky**], nebude dálkové snímání možné.

Při opětovném připojování ke smartphonu zkontrolujte před navázáním připojení nastavení snímků určených k zobrazení.

Změnit	SET4		Vyberte položku [Zobrazit. sn.].
Smartphone	Drátový		
20018211. 511.	Všechny snímky		
Název nastavení TCP/IP			
Zobrazit. sn.			
	MENU 5		
Zobrazit. sn.		7	Vyberte položku.
O Všechny snímky	ích dpí		• Vyberte možnost [OK] a stisknutím
O Vybrat podle hod	nocení		tlačítka <জ∋ zobrazte obrazovku
O Rozsah čísel soub	oru		nastavení.
Storno	ОК		

[Všechny snímky]

Všechny snímky ve fotoaparátu budou k dispozici pro zobrazení.

[Snímky z posledních dní]



Nastavení zobrazitelných snímků na základě data pořízení. Lze zvolit snímky pořízené až před devíti dny.

- Vyberte položku a stiskněte tlačítko < (set) >.
- Pokud je vybrána možnost [Snímky z posledních dní], zobrazí se snímky pořízené až nastavený počet dní před aktuálním datem. Když se zobrazí rámeček <\$> pro určení počtu dnů, zadejte otočením voliče <\$> požadovaný počet dnů a poté stisknutím tlačítka <\$=> výběr potvrďte.
- Vyberte možnost [OK] a stisknutím tlačítka <@> nastavte snímky pro zobrazení.

[Vybrat podle hodnocení]

★Vybrat p	odle hodnoceni	1
★Vše	25	100-0001
		a Martin Com
[**]		and the second s
[23]	12	100-0510
[::]	8	
$[\times]$		

Nastavení zobrazitelných snímků na základě přidaného hodnocení (nebo absence hodnocení) nebo typu hodnocení.

 Vyberte hodnocení a poté stisknutím tlačítka <(si) > nastavte snímky pro zobrazení.

[Rozsah čísel souboru] (Vybrat rozsah)



První snímek Poslední snímek

Nastavení zobrazitelných snímků výběrem prvního a posledního snímku v seznamu uspořádaném podle čísel souborů.

- Otáčením voliče < > vyberte první snímek, který má být nastaven pro zobrazení.
- 2 Stisknutím tlačítka <() > otevřete obrazovku pro výběr snímků. Vyberte snímek pomocí voliče <()>. Pokud stisknete tlačítko <Q> a otočíte voličem
 > proti směru hodinových ručiček, můžete vybrat snímek ze zobrazení náhledů.
- 3 Vyberte snímek a stisknutím tlačítka <(set) > volbu potvrďte.
- 4 Provedením stejné operace určete poslední snímek, který má být nastaven pro zobrazení. Vyberte snímek vyfotografovaný později než snímek, který jste vybrali jako první.
- 5 Po zadání prvního a posledního snímku vyberte možnost [OK] a stiskněte tlačítko <(£)>.

Synchronizace času fotoaparátů

Čas hlavního fotoaparátu můžete nastavit až v 10 vedlejších fotoaparátech. Mějte na paměti, že se i po synchronizaci bude vyskytovat nepatrná hranice chyby mezi časy hlavního fotoaparátu a vedlejších fotoaparátů, nanejvýš ±0,05 sekundy.



Synchronizace času

Propojte fotoaparáty vzájemně kabelem LAN. Při použití více vedlejších fotoaparátů připojte tyto fotoaparáty pomocí kabelů LAN k rozbočovači a rozbočovač připojte kabelem LAN k hlavnímu fotoaparátu.

Kroky 1 až 5 jsou stejné pro hlavní fotoaparát i vedlejší fotoaparáty.



Nastavení komunikac	e
Funkce komunikace	Povolit
Nastavení sítě	
Nastavení sítě	

Nastavení sítě		
Nastavení připojení	Odpojit	
Nastavení funkce		
Synchron. času mezi	fotoaparáty	
Přezdívka	EOS-1DX2	



Vyberte položku [Nastavení komunikace].

 Na kartě [¥3] vyberte položku [Nastavení komunikace] a stiskněte tlačítko <()>.

Vyberte položku [Nastavení sítě].

 Nastavte položku [Funkce komunikace] na možnost [Povolit] a poté vyberte položku [Nastavení sítě].

Vyberte položku [Synchron. času mezi fotoaparáty].

 Po připojení k jinému zařízení se zobrazí obrazovka [Nastaví [Nastavení připojení] na [Odpojit]].
 Výběrem položky [OK] připojení ukončíte.

Vyberte možnost [OK].

Čas lze synchronizovat mezi stejnými modely fotoaparátů.

Pokud hlavní fotoaparát a vedlejší fotoaparáty tvoří odlišné modely, nebude možno čas synchronizovat.





6

Synchron. času mezi	fotoaparáty		
O Hlavní			
O Vedlejší			
23/02/2016 13:30:00			
Storno	ОК		



Vyberte možnost [Drátový].

 Vyberte možnost [OK] a stisknutím tlačítka <@> přejděte na další obrazovku.

Nastavte hlavní fotoaparát.

- Vyberte možnost [Hlavní] a stiskněte tlačítko < (ET) >.
- Vyberte možnost [OK] a stisknutím tlačítka <
 přejděte na další obrazovku.
- Jakmile se zobrazí další obrazovka, hlavní fotoaparát je připraven. Chcete-li nastavit vedlejší fotoaparáty, přejděte ke kroku 7.

Nastavte vedlejší fotoaparáty.

- Po konfiguraci nastavení vedlejšího fotoaparátu podle kroků 1 až 5 na předchozí straně vyberte možnost [Vedlejší].
- Vyberte možnost [OK] a stisknutím tlačítka <()> přejděte na další obrazovku.
- Na zobrazené obrazovce vyberte možnost [OK].
- Chcete-li nastavit čas ve více vedlejších fotoaparátech, proveďte tyto kroky pro každý fotoaparát.
- Na displeji LCD hlavního fotoaparátu se zobrazí počet rozpoznaných vedlejších fotoaparátů.



Na hlavním fotoaparátu vyberte položku [OK].

- Zkontrolujte počet vedlejších fotoaparátů a poté vyberte položku [OK].
- Čas vedlejších fotoaparátů se synchronizuje s časem hlavního fotoaparátu.



 Výběrem položky [OK] se vrátíte na obrazovku [Nastavení sítě].

Ukončení připojení a opětovné připojení

Ukončení připojení

🖸 AF 🖻			
Videosystém	Pro PAL		
Info baterie			
Čištění snímače			
Nastavení komunikace			
Nastavení GPS			
Rychlost pro HDMI	AUTO		



Nastavení připojení Přenos FTP Nastavení funkce Synchron. času mezi fotoaparáty

Nastavení sítě

Přezdívka

Vyberte položku [Nastavení komunikace].

 Na kartě [¥3] vyberte položku [Nastavení komunikace] a stiskněte tlačítko < (SET) >.

Vyberte položku [Nastavení sítě].

Nastavte položku [Funkce komunikace] na možnost [Povolit] a poté vyberte položku [Nastavení sítě].

Vyberte položku [Nastavení připojení].

Nasta	vení připojení		Λ
INUSLU	veni pripojeni		4
		몲	-
SET2	EOSUtility	品	
SET3	Server WFT	몲	
SET4	Smartphone	品	
SET5	Nespecifik.		
SET6	Nespecifik.		
	Odpojit	MENU ᠫ	

F0S-1DX2

MENU S

Vyberte položku [Odpojit].

Připojení se ukončí.
Opětovné připojení

AF AF Set Ur3 Videosystém Pro PAL Info baterie Čištění snímače Nastavení komunikace Nastavení GPS Rychlost pro HDMI AUTO	 Vyberte položku [Nastavení komunikace]. Na kartě [¥3] vyberte položku [Nastavení komunikace] a stiskněte tlačítko <€€)>.
Nastavení komunikace Funkce komunikace Povolit Nastavení sítě MENU 5	 Vyberte položku [Nastavení sítě]. Nastavte položku [Funkce komunikace] na možnost [Povolit] a poté vyberte položku [Nastavení sítě].
Nastavení sítě 3 Nastavení připojení Odpojit Nastavení funkce Synchron. času mezi fotoaparáty Přezdívka EOS-1DX2 Popis chyby MENU 5	Vyberte položku [Nastavení připojení].
Nastaveni připojení SET1 Přenos FTP 음 SET2 EOSUtility 움 SET3 Server WFT 움 SET4 Smartphone 움 SET5 Nespecifik. SET6 Nespecifik. Odpojit MILLIN S	 Vyberte položku [SET*]. Vyberte z uložených nastavení to, které chcete využít k připojení.
Nastavení připojení SETI Připojit Průvodce připojením Změnit Ulož/nač. nast. na kartu Vymazat nastavení Potvrzení zadání MENU 🗢	 Vyberte položku [Připojit]. Připojení se obnoví. Pokud byla změněna nastavení na cílovém zařízení, nakonfigurujte nastavení pro připojení k fotoaparátu znovu.





Kontrola a úprava nastavení připojení

Zobrazení obrazovky Nastavení připojení

Zkontrolujte, změňte nebo odstraňte nastavení připojení uložená ve fotoaparátu.



Nastavení komunikace		
Funkce komunikace	Povolit	
Nastavení sítě		
	MENU 🖆	

Vyberte položku [Nastavení komunikace].

 Na kartě [¥3] vyberte položku [Nastavení komunikace] a stiskněte tlačítko <(s)>.

Vyberte položku [Nastavení sítě].

 Nastavte položku [Funkce komunikace] na možnost [Povolit] a poté vyberte položku [Nastavení sítě].

Nastavení sítě	
Nastavení připojení	Odpojit
Nastavení funkce	
Synchron. času mezi	fotoaparáty
Přezdívka	EOS-1DX2
	MENU ᠫ

Vyberte položku [Nastavení připojení].

Vyberte nastavení.

 Z uložených nastavení vyberte to, které chcete zkontrolovat.

Nastav	rení připojení		4
SET1	Přenos FTP	몲	
SET2	EOSUtility	윪	
SET3	Server WFT	몲	
SET4	Smartphone	몲	
SET5	Nespecifik.		
SET6	Nespecifik.		
	Odpojit	MENU 🕤	

Nastavení připojení	SET1	
Připojit		1
Průvodce připojením		
Změnit		
Ulož/nač. nast. na kartu		
Vymazat nastavení		
Potvrzení zadání		
	MENU ᠫ	

Zkontrolujte nebo změňte nastavení.

 Vyberte položku a stiskněte tlačítko
 (s), poté zkontrolujte nebo změňte nastavení na zobrazené obrazovce.

[Připojit] (str. 73)

Výběrem této možnosti znovu navážete připojení. V potvrzovacím dialogu vyberte možnost [**OK**] a stisknutím tlačítka <(ii) > navažte připojení.

[Průvodce připojením]

Pomocí průvodce připojením nastavte připojení. Dokončete nastavení podle pokynů uvedených na obrazovce. Pokud jsou nastavení již uložená, dojde k jejich přepsání.

[Změnit] (str. 78)

Změňte nastavení připojení uložená ve fotoaparátu.

[Ulož/nač. nast. na kartu] (str. 82, 83)

Uložte nastavení připojení uložená ve fotoaparátu na kartu nebo načtěte nastavení připojení uložená na kartě do fotoaparátu.

[Vymazat nastavení]

Odstraňte nastavení připojení uložená ve fotoaparátu. Výběrem možnosti [**OK**] v potvrzovacím dialogu odstraňte nastavení.

[Potvrzení zadání]

Zkontrolujte nastavení připojení uložená ve fotoaparátu. Po výběru položky [**Potvrzení zadání**] se zobrazí nastavení.

Změna nastavení

Nastavení provedená pomocí průvodce připojením lze změnit následujícím způsobem. Můžete také změnit nastavení, která nelze nastavit pomocí průvodce připojením, jako je řešení situace, kdy je na server FTP odeslán snímek se stejným názvem souboru, jaký má již existující soubor.



Vyberte položku [Změnit].

 Na obrazovce [Nastavení připojení], která se zobrazí v kroku 5 (str. 77), vyberte možnost [Změnit].

Vyberte položku, kterou chcete změnit.

 Vyberte položku a stiskněte tlačítko<

 (ii)>. Zobrazí se obrazovka nastavení.

[Název nastavení]

MENU

Nastavení lze pojmenovat. Vyberte položku [Název nastavení] a poté zadejte název pomocí virtuální klávesnice (str. 15).

[TCP/IP]

TCP/IP	
Nast. IP adresy	والمتركب في
Server DNS	Name of Addition
Adresa DNS	
IP adresa	
Maska podsítě	
Brána	
Zabezpečení	

Nakonfigurujte nastavení sítě, jako je adresa IP nebo zabezpečení.

[Server FTP]

Server FTP	
Cílový server	
Přihlašovací heslo	
Cílová složka	
Adresářová struktura	Fotoap.
Přepsat tentýž soub.	Povolit
Pasivní režim	Zakázat
Proxy server	

Tato položka je součástí nastavení připojení k serveru FTP. Nakonfigurujte nastavení serveru FTP.

[Zobrazit. sn.] (str. 64)

Tato položka je součástí nastavení připojení ke smartphonu. Informace o nastavení naleznete na straně 64.

Zabezpečení IP (IPsec)

Toto nastavení se konfiguruje pomocí položek [TCP/IP] \rightarrow [Zabezpečení].

Architektura IPsec představuje sadu standardů pro šifrovanou komunikaci prostřednictvím sítě Internet. Poskytuje efektivní zabezpečení bezdrátových i kabelových sítí LAN. Chcete-li tuto funkci použít, je třeba povolit položku IPsec v nastaveních sítě v počítači. Při použití zabezpečení IPsec ve fotoaparátu je podporován pouze režim přenosu s použitím šifrování 3DES či AES a ověřování SHA-1. Mějte na paměti, že do pole [**Adresa určen**í] na obrazovce nastavení je nutné zadat adresu IP počítače pro komunikaci s fotoaparátem.

Struktura adresářů cílové složky

Konfiguruje se pomocí položek [Server FTP] → [Adresářová struktura].

Výběrem položky [**Fotoap**.] se v kořenové složce serveru automaticky vytvoří struktura složek odpovídající fotoaparátu (například A/DCIM/ 100EOS1D), do níž se budou ukládat snímky. Pokud jste změnou nastavení položky [**Cílová složka**] vytvořili v kořenové složce podsložku, vytvoří se v této složce automaticky struktura složek pro ukládání snímků, jako například A/DCIM/100EOS1D. Vyberete-li položku [**Výchozí**], bude k ukládání snímků použita

kořenová složka. Jestliže jste podsložku v kořenové složce vytvořili změnou nastavení položky [**Cílová složka**], budou snímky ukládány do této složky.

Přepisování souborů se stejným názvem

Toto nastavení se konfiguruje pomocí položek [Server FTP] \rightarrow [Přepsat tentýž soub.].

Když je položka [Přepsat tentýž soub.] nastavena na možnost [Zakázat]

Pokud již v cílové složce na serveru FTP existuje soubor se stejným názvem, nový soubor se uloží s příponou sestávající z podtržítka a čísla, jako například IMG_0003_1.JPG.

Opakované odesílání snímků v případě, že se původní přenos nepodařil

Jestliže znovu odešlete soubor snímku, který nemohl být původně přenesen, nemusí v některých případech dojít k přepsání existujícího souboru, přestože je fotoaparát nakonfigurován pro přepisování souborů se stejným názvem. Pokud k tomu dojde, nový soubor se uloží s příponou sestávající z podtržítka, písmena a čísla, jako například IMG_0003_a1.JPG.

Pasivní režim

Konfiguruje se pomocí položek [Server FTP] → [Pasivní režim]. Toto nastavení je třeba povolit v síťových prostředích chráněných branou firewall. Pokud se zobrazí chyba 41 ("Nelze se připojit k FTP serveru"), může být po nastavení položky pasivního režimu na hodnotu [Povolit] umožněn přístup k serveru FTP.

Uložení a načtení nastavení

Nastavení připojení lze uložit na kartu a použít je pro jiné fotoaparáty. Ve fotoaparátu, který chcete použít, lze také použít nastavení připojení nakonfigurované v jiných fotoaparátech.

Uložení nastavení

Nastavení připojení	SET1	4
Připojit		
Průvodce připojením		
Změnit		
Ulož/nač. nast. na kartu		
Vymazat nastavení		
Potvrzení zadání		
	MENU ᠫ	
		- 8
Ulož/nač. nast. na kartu	SET1	1
Ulož/nač. nast. na kartu Uložit nastavení na kartu	SET1	4
Ulož/nač. nast. na kartu Uložit nastavení na kartu Načíst nastavení z karty	SET1	4
Ulož/nač. nast. na kartu Uložit nastavení na kartu Načíst nastavení z karty	SET1	4
Ulož/nač. nast. na kartu Uložit nastavení na kartu Načíst nastavení z karty	SET1	4
Uložinač. nast. na kartu Uložit nastaveni na kartu Načist nastaveni z karty	SET1	
Ulož/nač. nast. na kartu Uložit nastaveni na kartu Načíst nastaveni z karty	SET1	
Ulož/nač. nast. na kartu Uložit nastavení na kartu Načíst nastavení z karty	SET1	

Vyberte položku [Ulož/nač. nast. na kartu].

 Na obrazovce [Nastavení připojení], která se zobrazí v kroku 5 (str. 77), vyberte možnost [Ulož/nač. nast. na kartu].

Vyberte položku [Uložit nastavení na kartu].

Uložit nastave	ıí	1
Uložit na Wi	astavení LAN jako TNPF01 NIF	
Storno	ОК	1
INFO. Změnit r	azev souboru	

Vyberte možnost [OK].

- Název souboru je určen automaticky fotoaparátem: znaky WFTNPF, po nichž následuje číslo (01 až 99) a přípona NIF. Soubor můžete přejmenovat podle potřeby stisknutím tlačítka [INFO].
- Nastavení se uloží jako soubor na kartě.
- Nastavení se uloží jako soubor v oblasti karty, která se zobrazí při otevření karty (v kořenovém adresáři).

Na jednu kartu lze uložit pouze deset souborů nastavení z fotoaparátu. Pokud chcete uložit více než deset souborů, použijte další kartu.

Načtení nastavení

Nastavení připojení	SET1
Připojit	
Průvodce připojením	
Změnit	
Ulož/nač. nast. na kartu	
Vymazat nastavení	
Potvrzení zadání	
	MENU 5

Ulož/nač. nast. na kartu	SET1
Uložit nastavení na kartu	
Načíst nastavení z karty	
	MENU ᠫ

Načíst nastaveni Vybrat soubor nastavení LAN WFTNPF06.NIF WFTNPF01.NIF WFTNPF05.NIF WFTNPF04.NIF WFTNPF03.NIF WFTNPF02.NIF MENU S



Vyberte položku [Ulož/nač. nast. na kartul.

 Na obrazovce [Nastavení připojení], která se zobrazí v kroku 5 (str. 77), vyberte možnost [Ulož/nač. nast. na kartul.

Vyberte položku [Načíst nastavení 2 vyw. z karty].

Vyberte soubor nastavení.

Vyberte soubor nastavení pro příslušné síťové prostředí.

Vyberte možnost [OK].

Informace ze souboru nastavení budou načteny do sady nastavení s vybraným číslem.

I když pomocí počítače nebo jiného zařízení uložíte na kartu více než deset. souborů nastavení, zobrazí se jich ve fotoaparátu na obrazovce načtení nastavení pouze deset. Pokud chcete načíst jedenáct nebo více souborů nastavení, načtěte nejprve prvních deset souborů. Poté načtěte zbývající soubory z karty, která neobsahuje již nahrané soubory nastavení.

Obrazovka nastavení funkce

Na obrazovce [**Nastavení funkce**] můžete nakonfigurovat nastavení pro přenos FTP a server WFT, nastavit funkci úspory energie a zkontrolovat adresu MAC.

Zobrazení obrazovky nastavení funkce

MENU 🕤

Ô AF	Þ Ý	<u>.</u>
		SET UP3
Videosystém	Pro	PAL
Info baterie		
Čištění sníma	če	
Nastavení ko	munikace	
Nastavení GP	S	
Rychlost pro	HDMI	AUTO

Nastavení komunikace

Funkce komunikace Povolit Nastavení sítě

Vyberte položku	[Nastavení
komunikace].	

 Na kartě [¥3] vyberte položku [Nastavení komunikace] a stiskněte tlačítko <(m)>.

Vyberte položku [Nastavení sítě].

 Nastavte položku [Funkce komunikace] na možnost [Povolit] a poté vyberte položku [Nastavení sítě].



 Zobrazí se obrazovka [Nastavení funkce].





[Nastavení přenosu FTP]

Nastavení přenosu F	TP
Autom. přenos	Zakázat
Typ/velik. přenosu	
Přenos pomocí SET	Zakázat
Nast.kořen.cert.	
	MENU ᠫ

Nakonfigurujte nastavení přenosu FTP. Informace o nastavení naleznete na straně 21.

[Nastavení serveru WFT]

Nastavení serveru WFT	
Účet WFT	
Číslo portu	
	MENU ᠫ

Nakonfigurujte nastavení serveru WFT. Můžete nastavit účet WFT a číslo portu.

- Pokyny pro nastavení účtu WFT naleznete na straně 44.
- Za normálních podmínek není nutné číslo portu (80) měnit.

[Úspora energie]

Přenos FTP

Pokud při nastavené možnosti [**Povolit**] nebude po určitou dobu přenesen žádný snímek, fotoaparát se odhlásí od serveru FTP a ukončí připojení k síti LAN. Když bude fotoaparát připraven na přenos snímků, připojení se automaticky obnoví.

EOS Utility / Server WFT / Smartphone Pokud při nastavené možnosti [Povolit] nebude po určitou dobu navázána žádná komunikace, za účelem úspory energie se sníží přenosová rychlost.

[Adresa MAC]

Můžete zkontrolovat adresu MAC fotoaparátu. Adresa MAC fotoaparátu se zobrazí v poli [**Drátový**].

Pokyny k řešení potíží

Reakce na chybové zprávy

Pokud se na displeji LCD fotoaparátu zobrazí chybová zpráva týkající se kabelové sítě LAN, pokuste se s využitím příkladů nápravných opatření uvedených v této části odstranit příčinu chyby. V případě chyby bliká na fotoaparátu červená kontrolka <LAN>. Podrobné informace o chybách lze také zkontrolovat na kartě [♥3] po výběru položek [Nastavení komunikace] → [Nastavení sítě] → [Popis chyby].

11 (str. 89)	12 (str. 89)			
21 (str. 89)	22 (str. 91)	23 (str. 92)	24 (str. 92)	
41 (str. 94)	42 (str. 96)	43 (str. 96)	44 (str. 96)	45 (str. 97)
46 (str. 98)	47 (str. 98)			
73 (str. 99)				
81 (str. 99)				
91 (str. 99)				

Zobrazí-li se zpráva [Čekání na obnovu přenosu...]



Pokud po fotografování dojde k selhání přenosu snímků prostřednictvím FTP, zobrazí se obrazovka uvedená vlevo a bude červeně blikat kontrolka <LAN> fotoaparátu. Zkontrolujte chybové číslo a odstraňte příčinu chyby. Po odstranění příčiny chyby se automaticky znovu přenesou snímky, jejichž přenos předtím selhal. Upozorňujeme, že pokud zrušíte přenos snímků nebo pokud fotoaparát vypnete, přenos snímku se automaticky znovu nezahájí. Vyhledejte si informace na straně 32 a přeneste snímek.

11: Cíl připojení nenalezen

- V případě, že je zvolena možnost [EOSUtility], je spuštěna aplikace EOS Utility?
- Spusťte software EOS Utility a opětovně navažte připojení (str. 40).
- V případě, že je zvolena možnost [Smartphone], je spuštěna aplikace Camera Connect?
- Navažte připojení pomocí aplikace Camera Connect (str. 60).

12: Cíl připojení nenalezen

- Jsou cílové zařízení a přístupový bod zapnuty?
- Zapněte cílové zařízení a přístupový bod a poté chvíli počkejte. Pokud stále nelze připojení navázat, proveďte znovu postup pro navázání připojení.

21: Server DHCP nepřidělil žádnou adresu

U fotoaparátu zkontrolujte následující:

- Ve fotoaparátu je adresa IP nastavena na možnost [Autom. nastavení]. Jedná se o správné nastavení?
- Pokud nepoužíváte server DHCP, nakonfigurujte nastavení ve fotoaparátu po výběru možnosti [Ruční nastavení] pro adresu IP (str. 106).

U serveru DHCP zkontrolujte následující:

- Je zapnuto napájení serveru DHCP?
- Zapněte server DHCP.
- Má server DHCP k dispozici dostatek adres pro přiřazení?
- Zvyšte počet adres přiřazovaných serverem DHCP.
- Počet používaných adres můžete snížit odpojením některých zařízení, kterým server DHCP přiřadil adresy, ze sítě.
- Funguje server DHCP správně?
- Zkontrolujte nastavení serveru DHCP a ověřte, zda správně funguje jako server DHCP.
- V případě potřeby požádejte správce sítě, aby zkontroloval dostupnost serveru DHCP.

U sítě jako takové zkontrolujte následující:

- Obsahuje síť směrovač nebo obdobné zařízení fungující jako brána?
- V případě potřeby požádejte správce sítě o adresu síťové brány a zadejte ji do fotoaparátu (str. 101, 106).
- Zkontrolujte, zda je nastavení adresy brány správně zadáno ve všech síťových zařízeních, včetně fotoaparátu.

22: DNS server neodpovídá

U fotoaparátu zkontrolujte následující:

- Ve fotoaparátu je adresa DNS nastavena na možnost [Ruční nastav.]. Jedná se o správné nastavení?
- Pokud server DNS nepoužíváte, zvolte pro nastavení adresy DNS ve fotoaparátu možnost [Zakázat] (str. 106).
- Odpovídá nastavení adresy IP serveru DNS ve fotoaparátu skutečné adrese serveru?
- Ve fotoaparátu nastavte adresu IP, která odpovídá adrese používaného serveru DNS (str. 101, 106).

U serveru DNS zkontrolujte následující:

- Je zapnuto napájení serveru DNS?
- Zapněte server DNS.
- Jsou na serveru DNS správně nastaveny adresy IP a odpovídající názvy?
- Zkontrolujte, zda jsou na serveru DNS správně zadány adresy IP a příslušné názvy.
- Funguje server DNS správně?
- Zkontrolujte nastavení serveru DNS a ověřte, zda je řádně funkční jako server DNS.
- V případě potřeby požádejte správce sítě, aby zkontroloval, zda je server DNS k dispozici.

U sítě jako takové zkontrolujte následující:

- Obsahuje síť směrovač nebo obdobné zařízení fungující jako brána?
- V případě potřeby požádejte správce sítě o adresu síťové brány a zadejte ji do fotoaparátu (str. 101, 106).
- Zkontrolujte, zda je nastavení adresy brány správně zadáno ve všech síťových zařízeních, včetně fotoaparátu.

23: Duplicitní adresa IP

U fotoaparátu zkontrolujte následující:

- Používá v síti, do které je připojen fotoaparát, jiné zařízení stejnou adresu IP jako fotoaparát?
- Změňte adresu IP fotoaparátu tak, abyste zabránili použití stejné adresy, jakou používá jiné zařízení v síti. Můžete také změnit adresu IP zařízení, které má duplicitní adresu.
- Pokud je v síťovém prostředí se serverem DHCP nastavena pro adresu IP fotoaparátu možnost [Ruční nastav.], změňte nastavení na možnost [Autom. nastavení] (str. 18).

24: Proxy server neodpovídá

U fotoaparátu zkontrolujte následující:

- Pro nastavení proxy serveru ve fotoaparátu je vybrána možnost [Povolit]. Jedná se o správné nastavení?
- Pokud proxy server nepoužíváte, zvolte pro nastavení proxy serveru možnost [Zakázat] (str. 23).
- Odpovídají nastavení položek [Nastavení adresy] a [Číslo portu] ve fotoaparátu nastavením odpovídajících položek proxy serveru?
- Nakonfigurujte adresu proxy serveru a číslo portu ve fotoaparátu tak, aby odpovídaly nastavení proxy serveru (str. 23).
- Jsou nastavení proxy serveru fotoaparátu správně zadána na serveru DNS?
- Zkontrolujte, zda je na serveru DNS správně zadána položka [Adresa] proxy serveru.

U proxy serveru zkontrolujte následující:

- Je zapnuto napájení proxy serveru?
- Zapněte proxy server.
- Funguje proxy server správně?
- Zkontrolujte nastavení proxy serveru a ověřte, zda správně funguje jako proxy server.
- V případě potřeby požádejte správce sítě o adresu a číslo portu proxy serveru a zadejte je do fotoaparátu.

U sítě jako takové zkontrolujte následující:

- Obsahuje síť směrovač nebo obdobné zařízení fungující jako brána?
- V případě potřeby požádejte správce sítě o adresu síťové brány a zadejte ji do fotoaparátu.
- Zkontrolujte, zda je nastavení adresy brány správně zadáno ve všech síťových zařízeních, včetně fotoaparátu.

41: Nelze se připojit k FTP serveru

U fotoaparátu zkontrolujte následující:

- Odpovídá nastavení adresy IP serveru FTP ve fotoaparátu skutečné adrese serveru?
- Nakonfigurujte adresu IP ve fotoaparátu tak, aby odpovídala skutečné adrese serveru FTP (str. 22).
- Odpovídá nastavení položky [Nastavení čísla portu] pro server FTP ve fotoaparátu skutečnému číslu portu serveru FTP?
- Nakonfigurujte ve fotoaparátu i na serveru FTP stejné číslo portu (obvykle 21). Nakonfigurujte číslo portu ve fotoaparátu tak, aby odpovídalo skutečnému číslu portu serveru FTP (str. 23).
- Jsou nastavení serveru FTP fotoaparátu správně zadána na serveru DNS?
- Zkontrolujte, zda je na serveru DNS správně zadána položka [Název serveru] serveru FTP. Zkontrolujte, zda je ve fotoaparátu správně zadána položka [Název serveru] pro server FTP (str. 22).

U serveru FTP zkontrolujte následující:

- Funguje server FTP správně?
- Nakonfigurujte správně počítač tak, aby fungoval jako server FTP.
- V případě potřeby požádejte správce sítě o adresu a číslo portu serveru FTP a zadejte je do fotoaparátu.
- Je zapnuto napájení serveru FTP?
- Zapněte server FTP. Je možné, že je server vypnutý na základě aktivace režimu úspory energie.
- Odpovídá nastavení adresy IP serveru FTP (položka [Adresa]) ve fotoaparátu skutečné adrese serveru?
- Nakonfigurujte adresu IP ve fotoaparátu tak, aby odpovídala skutečné adrese serveru FTP (str. 22).
- Je povolena brána firewall nebo jiný bezpečnostní software?
- Některý software zabezpečení omezuje přístup k serveru FTP pomocí brány firewall. Změňte nastavení brány firewall tak, aby umožňovala přístup k serveru FTP.
- Přístup k serveru FTP můžete být schopni zajistit nastavením položky [Pasivní režim] ve fotoaparátu na možnost [Povolit] (str. 81).
- Připojujete se k serveru FTP pomocí širokopásmového směrovače?
- Některé širokopásmové směrovače omezují přístup k serveru FTP pomocí brány firewall. Změňte nastavení brány firewall tak, aby umožňovala přístup k serveru FTP.
- Přístup k serveru FTP můžete být schopni zajistit nastavením položky [Pasivní režim] ve fotoaparátu na možnost [Povolit] (str. 81).

U sítě jako takové zkontrolujte následující:

- Obsahuje síť směrovač nebo obdobné zařízení fungující jako brána?
- V případě potřeby požádejte správce sítě o adresu síťové brány a zadejte ji do fotoaparátu (str. 101, 106).
- Zkontrolujte, zda je nastavení adresy brány správně zadáno ve všech síťových zařízeních, včetně fotoaparátu.

42: FTP server odmítl připojení

U serveru FTP zkontrolujte následující:

- Je server FTP nakonfigurován tak, aby omezoval přístup pouze k některým adresám IP?
- Změňte nastavení serveru FTP, aby umožňovala přístup z adresy IP nakonfigurované ve fotoaparátu pomocí položky [IP adresa] v nastaveních protokolu TCP/IP.

43: Nelze se připojit k FTP serveru. Ze serveru byl přijat chybový kód.

U serveru FTP zkontrolujte následující:

- Překročili jste maximální počet připojení k serveru FTP?
- Odpojte od serveru FTP některá síťová zařízení nebo zvyšte maximální počet připojení v nastavení serveru FTP.

44: Nelze se odpojit od FTP serveru. Ze serveru byl přijat chybový kód.

- K této chybě dojde, pokud se fotoaparátu z nějakého důvodu nepodaří odpojit od serveru FTP.
- Vypněte server FTP i fotoaparát a znovu je zapněte.

45: Nelze se přihlásit k FTP serveru. Ze serveru byl přijat chybový kód.

U fotoaparátu zkontrolujte následující:

- Je položka [Přihlašovací jméno] ve fotoaparátu zadána správně?
- Zkontrolujte přihlašovací jméno pro přístup k serveru FTP. V hodnotě nastavení se rozlišují velká a malá písmena, proto je také zkontrolujte. Zkontrolujte, zda je ve fotoaparátu zadáno správné přihlašovací jméno (str. 23).
- Je položka [Přihlašovací heslo] ve fotoaparátu zadána správně?
- Pokud je na serveru FTP nakonfigurováno přihlašovací heslo, zkontrolujte velká a malá písmena, abyste se přesvědčili, že je heslo ve fotoaparátu shodné (str. 23).

U serveru FTP zkontrolujte následující:

- Umožňují práva uživatele na serveru FTP čtení, zápis a přístup k protokolu?
- Nakonfigurujte práva uživatele pro server FTP tak, aby umožňovala čtení, zápis a přístup k protokolu.
- Je složka zadaná jako cíl přenosu na serveru FTP vytvořena pomocí znaků ve formátu ASCII (str. 15)?
- Pro název složky použijte znaky ve formátu ASCII.

46: Pro datovou relaci byl přijat chybový kód z FTP serveru

- U serveru FTP zkontrolujte následující:
 - Připojení bylo serverem FTP ukončeno.
 - Restartujte server FTP.
 - Umožňují práva uživatele na serveru FTP čtení, zápis a přístup k protokolu?
 - Nakonfigurujte práva uživatele pro server FTP tak, aby umožňovala čtení, zápis a přístup k protokolu.
 - Umožňují práva uživatele přístup k cílové složce na serveru FTP?
 - Nakonfigurujte práva uživatele pro přístup k cílové složce na serveru FTP tak, aby umožňovala ukládání snímků z fotoaparátu.
 - Je zapnuto napájení serveru FTP?
 - Zapněte server FTP. Je možné, že je server vypnutý na základě aktivace režimu úspory energie.
 - Je pevný disk na serveru FTP zaplněn?
 - Zvyšte dostupné volné místo na pevném disku.

47: Dokončení přenosu souboru snímku nebylo potvrzeno FTP serverem

- K této chybě dojde, pokud se fotoaparátu z nějakého důvodu nepodaří přijmout ze serveru FTP potvrzení o dokončení přenosu souborů snímků.
- Vypněte server FTP a fotoaparát, znovu je zapněte a poté opět přeneste snímky.

73: Čas nebylo možné synchronizovat

- Dodržujete správný postup při vytváření připojení mezi hlavním fotoaparátem a vedlejšími fotoaparáty?
- Při používání hlavního fotoaparátu a vedlejších fotoaparátů dodržujte správné pokyny (str. 68 až 70).
- Nejsou vedlejší fotoaparáty příliš daleko od hlavního fotoaparátu?
- Přibližte vedlejší fotoaparáty k hlavnímu fotoaparátu.

81: Připojení drátové LAN přerušeno

- Je kabel LAN řádně připojen?
- Znovu připojte kabel LAN mezi fotoaparát a server. Mohlo také dojít k přerušení kabelu, zkuste proto použít k připojení zařízení jiný kabel.
- Je zapnut rozbočovač nebo směrovač?
- Zapněte rozbočovač či směrovač.
- Je zapnuto napájení serveru FTP?
- Zapněte server FTP. Je možné, že je server vypnutý na základě aktivace režimu úspory energie.

91: Jiná chyba

- Došlo k problému s jiným chybovým číslem než 11 až 81.
- Vypněte vypínač napájení fotoaparátu a znovu jej zapněte.

Pokyny k řešení potíží

Pokud nastane problém, nejprve zkontrolujte fotoaparát a připojené zařízení podle těchto pokynů k řešení potíží. Pokud se vám nepodaří problém vyřešit pomocí těchto pokynů k řešení potíží, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon.

Nelze přenést snímky na server FTP.

 Chcete-li pořízené snímky přenést na server FTP, nastavte přepínač snímání s živým náhledem/snímání filmů do polohy < ->.
 Po přesunutí přepínače snímání s živým náhledem/snímání filmů do polohy < ->> snímky přenášet nelze.

Nelze se znovu připojit ke smartphonu.

- I když se jedná o kombinaci stejného fotoaparátu a stejného smartphonu, opětovné připojení nemusí být navázáno ani po výběru stejného identifikátoru SSID, pokud jste změnili nastavení nebo vybrali odlišné nastavení. V takovém případě odstraňte nastavení připojení fotoaparátu z nastavení sítě Wi-Fi ve smartphonu a nastavte připojení znovu.
- Pokud je ponechána spuštěná aplikace Camera Connect během opětovného nastavování připojení, připojení se nemusí navázat. V takovém případě aplikaci Camera Connect ukončete a znovu spusťte.

Kontrola nastavení sítě

Windows

Otevřete [**Command Prompt/Příkazový řádek**] systému Windows, zadejte příkaz ipconfig/all a stiskněte klávesu <**Enter**>. Zobrazí se adresa IP přiřazená počítači spolu s maskou podsítě, bránou a informacemi o serveru DNS.

Mac OS

V operačním systému Mac OS X spusťte aplikaci [**Terminal**/ **Terminál**], zadejte příkaz ifconfig -a a stiskněte klávesu <**Return**>. Adresa IP přiřazená počítači se zobrazí v položce [**en0**] u položky [**inet**] ve formátu "***.***.***.

 * Informace o aplikaci [Terminal/Terminál] naleznete v nápovědě k operačnímu systému Mac OS X.

Chcete-li zabránit použití stejné adresy IP pro počítač a další zařízení v síti, pak v procesech popsaných na straně 106 změňte při konfiguraci adresy IP přiřazené fotoaparátu číslici, která se nachází nejvíce vpravo.

Příklad: 192.168.1(10)

Zabezpečení

Jestliže není správně nastaveno zabezpečení, mohou se objevit následující problémy.

Neoprávněný přístup k síti Jiné osoby se zlými úmysly mohou získat neoprávněný přístup do vámi používané sítě s cílem ukrást, změnit nebo zničit informace. Kromě toho se můžete stát obětí jiných typů neoprávněných přístupů, např. zosobnění (kde někdo předstírá totožnost jiné osoby k získání přístupu k neoprávněným informacím) nebo springboard útoky (kde někdo získá neoprávněný přístup do sítě a použije ho ke skrytí své identity při průniku do jiných systémů).

Aby k těmto typům problémů nedocházelo, musíte síť důkladně zabezpečit.



Referenční informace

104

Vytvoření a uložení titulků

Provedením následujících kroků můžete vytvořit titulky a uložit je do fotoaparátu, jak je popsáno v části "Přidání titulku před přenosem" (str. 36). K vytváření a ukládání titulků použijte počítač, ve kterém je nainstalována aplikace EOS Utility.

Informace o povolení použití aplikace EOS Utility přes síť LAN naleznete v kapitole "Dálkové ovládání pomocí softwaru EOS Utility" na straně 39.



Spusťte program EOS Utility a vyberte položku [Camera settings/Nastavení fotoaparátu].

 Zobrazí se obrazovka nastavení fotoaparátu.

Vyberte položku [WFT Captions/ Titulky WFT].

 Zobrazí se obrazovka pro vytváření titulků.



Register tox to use with [Transfer with caption] feature. 1 Canon 2 1 3 2		WFT Captions	\$
1 Canon 2 1 3 2	R (T	egister text to use with 'ransfer with caption] feature.	
2 1 3 2	1	Canon	
3 2	2	1	
	3	2	
4 3	4	3	

Zadejte titulek nebo titulky.

- Můžete zadat až 31 znaků (ve formátu ASCII).
- Chcete-li načíst data titulků uložená ve fotoaparátu, vyberte položku [Load settings/Načíst nastavení].

12	11		
13	12		
14	13		
15	14		
	Load settings	Apply to camera	
		Close	

4 Uložte titulky ve fotoaparátu.

 Kliknutím na tlačítko [Apply to camera/Použít ve fotoaparátu] uložte nové titulky ve fotoaparátu.

Ruční nastavení adresy IP

Nastavte adresu IP ručně. Zobrazené položky se budou lišit v závislosti na způsobu komunikace.

Nast. IP adresy		1
 Autom. nastavení 		
O Ruční nastavení		
Storno	ОК	

192.100.1.2	
255.255.255.0	
Zakázat	
Zakázat	
Zakázat	
	255.255.255.0 Zakázat Zakázat Zakázat

Vyberte položku [Ruční nastavení].

 Vyberte možnost [OK] a stisknutím tlačítka <@> přejděte na další obrazovku.

Vyberte položku, kterou chcete nastavit.

- Vyberte položku a stiskněte tlačítko <@>. Zobrazí se obrazovka pro zadání čísla.
- Chcete-li použít bránu, adresu DNS nebo protokol IPsec, vyberte možnost [Povolit], zadejte údaj [Adresa] a stiskněte tlačítko <





Zadejte požadované hodnoty.

- K přesunutí na požadovanou pozici pro zadání v horní oblasti použijte volič < >> a pro výběr číslice volič<
 >. Stisknutím tlačítka < >> vložíte vybranou číslici.
- Stisknutím tlačítka <MENU> nastavíte zadané hodnoty a přejdete zpět na obrazovku pro krok 2.

IP adresa	192.168.1.3
Maska podsítě	255.255.255.0
Brána	Zakázat
Adresa DNS	162.168.11.1
Zabezpečení IP	Zakázat
Storno	OK

Vyberte možnost [OK].

- Po dokončení nastavení všech položek vyberte položku [OK] a stiskněte tlačítko <(E)>.
- Zobrazí se obrazovka nastavení způsobu komunikace.
- Pokud si nejste jisti, jaké údaje zadat, prostudujte si část "Kontrola nastavení sítě" (str. 101) nebo požádejte o pomoc správce sítě či jinou osobu, která má dostatečné informace o dané síti.

Specifikace kabelové sítě LAN

■Kabelová síť LAN

Ethernet: 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T Zabezpečení: IPsec

Funkce sítě LAN Přenos ETP⁻ Automatický přenos

Prenos FTP.	Automaticky prenos
	Výběr a přenos snímků
	Přenos pomocí tlačítka SET
	Přenos s titulky
	* Podporována technologie FTPS
EOS Utility:	Funkce dálkového ovládání přes kabelovou síť LAN pomocí aplikace EOS Utility
Server WFT:	Ovládání fotoaparátu, jednoduché ovládání
	Prohlížení a stahování snímků
Smartphone:	Snímky lze pomocí smartphonu prohlížet, ovládat
	a přijímat.
	K dispozici je dálkové ovládání fotoaparátu pomocí smartphonu.
Synchronizace	
času fotoaparátů:	Synchronizace času až 10 vedlejších fotoaparátů s časem hlavního fotoaparátu
	Hranice chyby synchronizace s hlavním
	fotoaparátem: přibližně ±0,05 sekundy
	 Čas lze synchronizovat mezi stejnými modely fotoaparátů.

■Počet možných snímků

Počet možných snímků při využití funkce [Autom. přenos] (přibližně snímků)

Teplota	Normální teplota (23 °C)	Nízká teplota (0 °C)
Počet možných snímků	1 050	900

* Hodnoty uvedené výše platí pro plně nabitý bateriový zdroj LP-E19 při zapnuté funkci [Úspora energie] a vychází ze způsobů měření stanovených asociací CIPA (Camera & Imaging Products Association).

 Všechny výše uvedené údaje vychází ze způsobů měření stanovených společností Canon a ze způsobů měření a směrnic stanovených asociací CIPA (Camera & Imaging Products Association).
Ochranné známky

- Microsoft a Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.
- Macintosh a Mac OS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích.
- UPnP je ochranná známka společnosti UPnP Implementers Corporation.
- Všechny další ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.





Rejstřík

Α

Adresa DNS	106
Adresa IP	18, 106
Adresa MAC	.40, 86
Automatické vypnutí napájení	
Automatický přenos snímků	27

В

Brána	106
С	
Camera Connect	11, 62
Cílová složka2	24, 37, 80
Č	
Číslo portu	23
D	
Dálkové snímání42, 5	51, 56, 62
Dávkový přenos	32
E	
EOS Utility1	10, 39, 42
F	
Filmy5	50, 55, 57
FTPS	22
Н	
Heslo	44
Historie přenosu	33
Hlavní fotoaparát	69
СН	
Chybové zprávy	
J	

Jednoduché ovládání	
(Dálkové snímání)	56
JPEG	30

Κ

Kabelová síť LAN	17
Klávesnice	15

Μ

Maska podsítě 101, 106

Ν

Nastavení	82
Načtení	83
Uložení	82
Nastavení funkce	84

0

Opakovaný přenos	31
Opětovné připojení	73
Ověření	79
Ovládání fotoaparátu	
(Dálkové snímání)	51

Ρ

Pasivní režim	81
Párování	
Počet možných snímků	108
Prohlížeče	10, 47
Prohlížení snímků	49, 62
Proxy server	
Průvodce připojením	16
Přenesené snímky	37
Přenos FTP	9, 21
Přenos jednotlivých snímků	
Přenos po vyfotografování	
Přenos pomocí SET	
Přenos snímků	21
Přepisování souborů	
sestejným názvem	80
Přezdívka	13
Přihlašovací jméno	44

Rejstřík

R

RAW	30
RAW+JPEG	30
Režim FTP	22
v	

Ř

Řešení potíží......87 S

-	
Server DHCP	18
Server DNS	101
Server FTP	21
Server WFT	10, 43
Síť	7
Složky	24, 37
Smartphone	
Směrovač	
Synchronizace	
času fotoaparátů	

Т

TCP/IP	78
Titulky	36, 104
U	
URL	47
Ú	
Účet (WFT)	
V	
Vedlejší fotoaparát	69
Vybrat složku	24
W	
Webový prohlížeč	10, 47
Z	
Zabezpečení IP (IPsec).	79

Zabezpečení IP (IPsec)	79
Zobrazitelné snímky	64
Způsob přihlašování	23



CANON INC. 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japonsko

Evropa, Afrika a Blízký východ

CANON EUROPA N.V.

PO Box 2262, 1180 EG Amstelveen, Nizozemsko

Informace o vaší místní kanceláři Canon naleznete v záručním listu nebo na webu www.canon-europe.com/Support

Výrobek a příslušná záruka jsou v evropských zemích poskytovány společností Canon Europa N.V.

Popisy uvedené v tomto návodu k použití jsou aktuální k lednu 2016. Informace o kompatibilitě s jakýmikoli produkty uvedenými na trh po tomto datu získáte v libovolném servisním středisku Canon. Nejnovější verzi návodu k použití naleznete na webu společnosti Canon.

CEL-SW6EA2H0 © CANON INC. 2016