

Kezelési kézikönyv

A következő fülekre kattintva a kézikönyv megfelelő szakaszához ugorhat.

ImageBrowser EX

CameraWindow

- EOS fényképezőgép-felhasználók: Ezekhez a műveletekhez a CameraWindow program helyett használja az EOS Utility programot. Ennek tudnivalói az *EOS Utility Kezelési kézikönyv* című (PDF formátumú) dokumentumban olvashatók.
- A fülek és gombok színe mutatja, hogy melyik szakasznál tart éppen – a zöld szín az ImageBrowser EX programot, a kék szín a CameraWindow programot jelöli.

ImageBrowser EX

Használati útmutató

CEL-SV5PA2F0



A kézikönyv szokásos jelölései, navigáció, a rendszerrel kapcsolatos szempontok

- A kézikönyv szokásos jelölései
- [Navigálás a kézikönyvben](#)
- [Támogatott operációs rendszerek](#)
- [Rendszerkövetelmények](#)

● A kézikönyv szokásos jelölései

Az alábbi címkék a kézikönyv egyes szakaszainak megkülönböztetésére szolgálnak:

Windows

A Windows-környezetek műveleteit jelöli.

Mac OS

A Mac OS-környezetek műveleteit jelöli.

A kézikönyv bizonyos esetekben a Windows-műveleteken keresztül mutatja be az útmutatókat. A Macintosh számítógépek billentyűzetén a 'Ctrl' billentyűnek a 'command', az 'Enter' billentyűnek a 'return' billentyű felel meg. A Macintosh rendszerű számítógépek felhasználói a jobb gombbal való kattintás helyett a 'command' billentyű lenyomva tartása mellett kattinthatnak az egérgommbal. A képernyőképek és magyarázatok főként a Windows rendszerre vonatkoznak. Egyes képernyőelemek a Mac OS rendszereken eltérhetnek.



Olyan óvintézkedéseket vagy információkat jelöl, amelyeket a kezelés során figyelembe kell venni. Ezeket a szakaszokat mindenképpen olvassa el.



A szoftver használatát megkönnyítő tanácsokat és kényelmes módszereket jelöl. Ezeket a szakaszokat tetszés szerint kihagyhatja.

● Navigálás a kézikönyvben

- A fülekre vagy gombokra kattintva egyéb oldalakra léphet.

Panellapok

Az oldal tetején látható fülekre kattintva megnyithatja az adott szakasz első oldalát.



Gombok

A kézikönyvben az oldal alján látható gombokra kattintva is lehet navigálni.



1 Ugrás a tartalomjegyzékhez
(📖 9).

2 Visszatérés a linkre kattintás előtt
megtekintett oldalra.

3 Ugrás az előző oldalra.

4 Ugrás a következő oldalra.

- A hivatkozásokra kattintva egyéb oldalakra léphet.

A kézikönyvben kék színnel megjelölt hivatkozásokra – például „XXXXX” vagy (📖 XX) – kattintva megnyithatja a jelzett oldalt.

● Támogatott operációs rendszerek

- A kézikönyv útmutatásait ábrázoló képernyőképek és eljárások a Windows 7 és Mac OS X 10.8 rendszer alapján készültek. Ha más verziójú operációs rendszert használ, akkor a megjelenő képernyők és eljárások eltérőek lehetnek.
- A képernyők és eljárások a fényképezőgép/kamera típusától függően is eltérőek lehetnek, és esetleg nem minden funkció érhető el, ahogyan ezt a jelen kézikönyv megfelelő részei is jelzik.
- Ha az internethez csatlakozik, használhatja az automatikus frissítési funkciót is. Megjegyzés: Internetkapcsolat nélkül az automatikus frissítés nem használható, így nem jut hozzá az időközben esetleg megjelent új funkciókhoz.

● Rendszerkövetelmények

■ Windows

Operációs rendszer	Windows 8 / 8.1 Windows 7 SP1
Számítógép	A fenti (előre telepített) operációs rendszerek valamelyikét futtató számítógép; az automatikus frissítéshez továbbá internetkapcsolat szükséges
Processzor (Állóképek)	1,6 GHz-es vagy nagyobb teljesítményű
Processzor (Videók)	[HD modellek] Core 2 Duo 1,66 GHz-es vagy nagyobb teljesítményű [Full HD modellek]* ¹ Kamerák: Core i5 3,0 GHz-es vagy nagyobb teljesítményű Digitális fényképezőgépek: Core i7 2,8 GHz-es vagy nagyobb teljesítményű
RAM (Állóképek)	64 bites: 2 GB vagy több 32 bites: 1 GB vagy több
RAM (Videók)	2 GB vagy több
Merevlemez szabad területe	ImageBrowser EX: 250 MB vagy több* ² PhotoStitch: 40 MB vagy több
Megjelenítés	1024 x 768 képpontos vagy nagyobb felbontás

*1 Ajánlott specifikáció Full HD felbontású videolejátszáshoz az ImageBrowser EX szoftverben.

*2 Tartalmazza a Silverlight 5.1 összetevőt (max. 100 MB).

Mac OS

Operációs rendszer	OS X 10.9* ¹ , 10.8* ¹
Számítógép	A fenti (előre telepített) operációs rendszerek valamelyikét futtató számítógép; az automatikus frissítéshez továbbá internetkapcsolat szükséges
Processzor (Állóképek)	Core 2 Duo vagy nagyobb teljesítményű
Processzor (Videók)	[HD modellek] Core 2 Duo vagy nagyobb teljesítményű [Full HD modellek]* ² Kamerák: Core i5 3,0 GHz-es vagy nagyobb teljesítményű Digitális fényképezőgépek: Core i7 2,8 GHz-es vagy nagyobb teljesítményű
RAM (Állóképek)	2 GB vagy több
RAM (Videók)	2 GB vagy több
Merevlemez szabad területe	ImageBrowser EX: 350 MB vagy több* ³ PhotoStitch: 50 MB vagy több
Megjelenítés	1024 x 768 képpontos vagy nagyobb felbontás

*1 Az OS X 10.9 és 10.8 rendszerrel kompatibilis számítógépek listája megtalálható az Apple webhelyén.

*2 Ajánlott specifikáció Full HD felbontású videolejátszáshoz az ImageBrowser EX szoftverben.

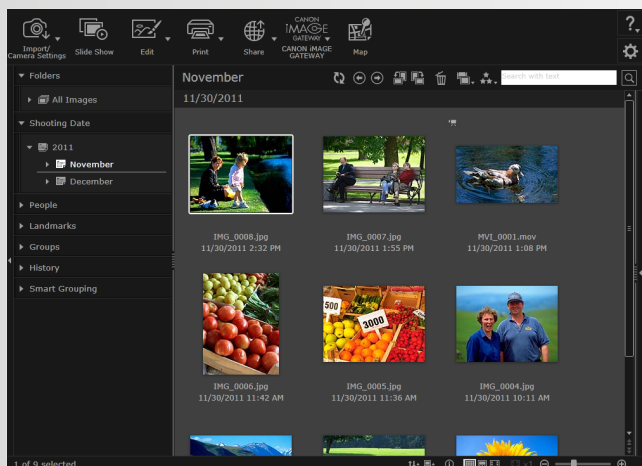
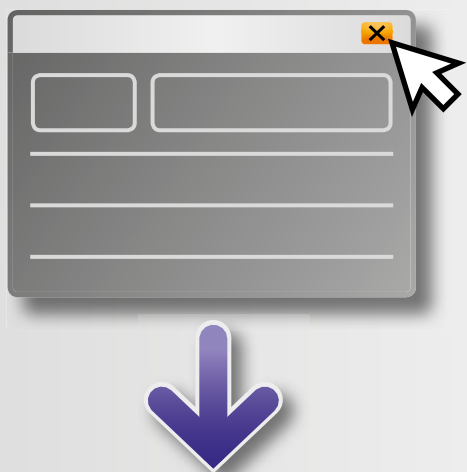
*3 Tartalmazza a Silverlight 5.1 összetevőt (max. 100 MB).



A kompatibilitással és az operációs rendszerek támogatott verzióival kapcsolatos legfrissebb információkért látogassa meg a Canon webhelyét.

A kézikönyvben leírt szoftver

A következő két program használatával képeket importálhat a számítógépre, és különféle műveleteket hajthat végre rajtuk.



●CameraWindow/EOS Utility

A képek alapszintű kezeléséhez, például képek fényképezőgépből/camcorderből történő importálásához.

- Nem EOS típusú fényképezőgépek/kamerák felhasználói számára: Ezekhez a műveletekhez használja a CameraWindow programot. Ennek tudnivalói a *CameraWindow Használati útmutató* című (PDF formátumú) dokumentumban olvashatók.
- EOS fényképezőgép-felhasználók: Ezekhez a műveletekhez használja az EOS Utility programot. Az EOS Utility 2.10-esnél korábbi verziói azonban nem kompatibilisek az ImageBrowser EX programmal. Ennek tudnivalói az *EOS Utility Kezelési kézikönyv* című (PDF formátumú) dokumentumban olvashatók.

●ImageBrowser EX

- Miután importálta a képeket a fényképezőgépről/kameráról, és bezárja a CameraWindow vagy az EOS Utility ablakát, a baloldalon megjelenik az ImageBrowser EX fő ablaka.
- Az ImageBrowser EX szoftver a számítógépre importált képek kezelésére használható. Az ImageBrowser EX szoftverrel böngészheti, szerkesztheti és kinyomtathatja a számítógépre letöltött képeket.



- A megjelenített információ automatikusan frissítődik, ha az ImageBrowser EX használata közben az operációs rendszer segédprogramjaival áthelyezi, törli vagy átnevezi az ImageBrowser EX által regisztrált mappákat, valamint az azokban tárolt képeket. Ha a megjelenített információ nem frissítődik automatikusan, kattintson az eszköztár  ikonjára.
- Az ImageBrowser EX szoftverben regisztrált mappák megtekintéséhez lásd: [„A személyre szabott beállítások konfigurálása”](#).



Az ImageBrowser EX szoftver önálló indítása

A számítógépre már importált képek tállózása, szerkesztése vagy nyomtatása céljából az ImageBrowser EX szoftver külön is elindítható a következők szerint:

Windows



ImageBrowser
EX

- Kattintson duplán az asztalon lévő ikonra.
- Kattintson a tálcán a 'Start' menü → 'Minden program' → 'Canon Utilities' → 'ImageBrowser EX' → 'ImageBrowser EX' ikonra.

Mac OS



- Kattintson az 'ImageBrowser EX' dokkoló ikonra.
- Nyissa meg az 'Alkalmazások' → 'Canon Utilities' → 'ImageBrowser EX' mappát, és kattintson duplán az 'ImageBrowser EX' ikonra.

A Súlyó elérése

A képernyőtől függően látható egy Súlyó gomb (?). Erre kattintva megjelenítheti a képernyőelemek leírását vagy útmutatóját.

Tartalomjegyzék

A kézikönyv szokásos jelölései, navigáció, a rendszerrel kapcsolatos szempontok	3
A kézikönyvben leírt szoftver	7
■ Bevezetés	10
Képek beolvasása	10
Nyomtatás	16
■ Alapvető műveletek	19
A képernyő elemei	19
Váltás a megjelenítési módok között	23
A böngészőterületen végrehajtható feladatok	24
Tulajdonságok ablak: Képadatok	25
Diavetítések megtekintése	26
Videó lejátszása	27
A szoftver frissítése és új funkciók beszerzése	28
■ Speciális műveletek	29
Képek rendszerezése	29
Állóképek szerkesztése	35
Képek megjelölése	41
Személyre szabott beállítások	44
Videók szerkesztése	45
Online szolgáltatások használata, képek küldése e-mailben	48
GPS	53
■ Függelék	56
Tárgymutató	56
Programok eltávolítása	57
A memóriakártya mappaszerkezete	58
Hibaelhárítás	60

Képek beolvasása

- Óvintézkedések a fényképezőgép/kamera és a számítógép csatlakoztatásakor
- Csak EOS fényképezőgépek: Képek beolvasása az EOS Utility segédprogrammal
- Nem EOS fényképezőgépek: Képek beolvasása a CameraWindow alkalmazással
- Képek beolvasása memóriakártyákról

● Óvintézkedések a fényképezőgép/kamera és a számítógép csatlakoztatásakor

- Amikor a fényképezőgépet/kamerát számítógéphez csatlakoztatja az interfészkábel, akkor az interfészkábelt közvetlenül az USB-porthoz csatlakoztassa. USB-elosztó használata esetén előfordulhat, hogy a szoftver nem működik megfelelően.
- A fényképezőgép/kamera csatlakoztatásakor más USB-eszközök használata (az USB-egeret és billentyűzetet kivéve) akadályozhatja a helyes működést. Ebben az esetben válassza le az egyéb eszközöket a számítógépről, majd csatlakoztassa újra a fényképezőgépet/kamerát.
- Ne csatlakoztasson több fényképezőgépet vagy kamerát ugyanahhoz a számítógéphez. Ezzel akadályozhatja a fényképezőgép/kamera megfelelő működését.
- Ne hagyja, hogy a számítógép alvó (vagy készenléti) állapotba lépjen, miközben interfészkábelen keresztül fényképezőgép/kamera csatlakozik hozzá. Ha mégis előfordulna ez az állapot, akkor hagyja az interfészkábelt a számítógéphez csatlakoztatva, és próbálja meg felébreszteni a számítógépet, miközben a fényképezőgép csatlakoztatva marad. Egyes számítógépek nem megfelelően térnek vissza az alvó állapotból, ha az alvó állapot közben kihúzzák az interfészkábelt. Az alvó és készenléti módokkal kapcsolatos részletekért olvassa el a számítógép felhasználói útmutatóját.
- Ne válassza le a fényképezőgépet/kamerát a számítógépről, amíg a monitoron a CameraWindow vagy EOS Utility képernyője látható.



- **Ha akkumulátorról üzemelő fényképezőgépet/kamerát csatlakoztat a számítógéphez, győződjön meg róla, hogy az eszköz teljesen fel van töltve, vagy használjon hálózati adaptert, illetve kompakt hálózati adaptert (ezeket a típustól függően esetleg külön kell beszerezni).**
- **Ha AA elemmel működő fényképezőgépet/kamerát csatlakoztat a számítógéphez, használjon megfelelő töltöttségű elemet, opcionál teljesen feltöltött AA típusú NiMH-akkumulátorokat vagy opcionális kompakt hálózati adaptert.**
- **A csatlakoztatás lépései a fényképezőgép/kamera használati útmutatójában olvashatók.**

● Nem EOS fényképezőgépek: Képek beolvasása a CameraWindow alkalmazással

A képek beolvasásához csatlakoztassa a fényképezőgépet/kamerát a számítógéphez, és tegye a következőket:

- Az *ImageBrowser EX Használati útmutató* utasításai csak akkor érvényesek, ha a programot megfelelően telepítették. A telepítési útmutatóért olvassa el a fényképezőgép/kamera használati útmutatóját.



- 1** Csatlakoztassa a fényképezőgépet/kamerát a számítógéphez a kapott interfészkábelrel.
- 2** Indítsa el a CameraWindow alkalmazást.
→ **Kapcsolja be a fényképezőgépet/kamerát, majd készítse elő a számítógéppel való kommunikációra.**
 - Amikor első alkalommal csatlakoztatja a fényképezőgépet/kamerát a számítógéphez a kapott interfészkábelrel, a CameraWindow automatikusan elindul.

► Fényképezőgép

Windows Hajtsa végre a következő lépéseket.

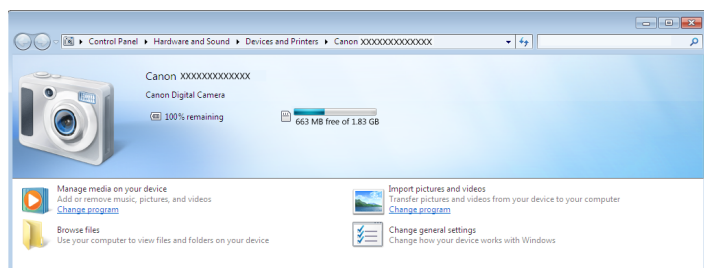
1. Kattintson a tálca ikonjára.
2. Amikor megjelenik a bal oldalon látható képernyő, kattintson a 'Program módosítása' hivatkozásra az ikon mellett.
3. Válassza a 'Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Képek letöltése a Canon fényképezőgépről a Canon CameraWindow segítségével' lehetőséget, majd kattintson az 'OK' gombra.
4. Kattintson duplán az ikonra.
 - A bal oldalon látható képernyőn kattintson duplán az 'Általános beállítások módosítása' hivatkozásra, és igény szerint adja meg a beállításokat. Ettől kezdve a kiválasztott program automatikusan elindul, amikor a fényképezőgép/kamera készen áll a kommunikációra.

Windows 8

Válassza a végrehajtani kívánt művelethez tartozó képernyőt, majd válassza a 'Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Képek letöltése a Canon fényképezőgépről a Canon CameraWindow segítségével' lehetőséget.

Windows Vista

A megjelenő képernyőn válassza a 'Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Képek letöltése a Canon fényképezőgépről a Canon CameraWindow segítségével' lehetőséget.



Windows XP

A megjelenő képernyőn válassza a 'Canon CameraWindow' lehetőséget, majd kattintson az 'OK' gombra.

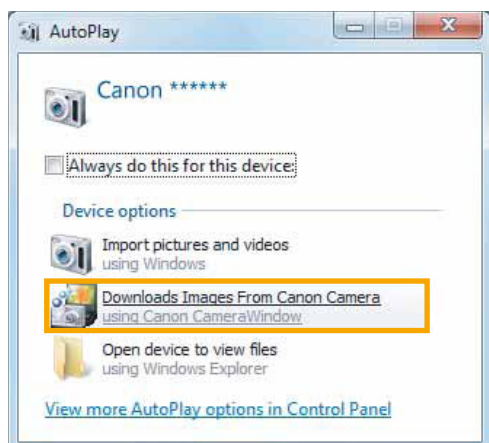
Mac OS

Ha a fényképezőgép és a számítógép később bármikor készen áll a kommunikációra, akkor automatikusan elindul a CameraWindow program.

Kamera

Windows

Válassza a 'Canon CameraWindow' lehetőséget, majd kattintson az 'OK' gombra.



Windows 8

Válassza a végrehajtani kívánt művelethez tartozó képernyőt, majd válassza a 'Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Képek letöltése a Canon fényképezőgépről a Canon CameraWindow segítségével' lehetőséget.

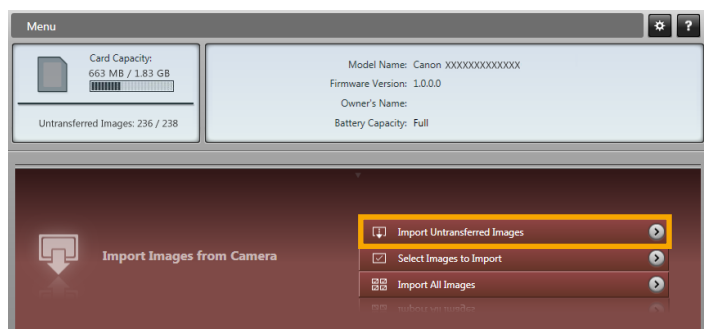
Windows XP/Windows Vista

Az 'Automatikus lejátszás' ablak megjelenésekor válassza a 'Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Képek letöltése a Canon fényképezőgépről a Canon CameraWindow segítségével' lehetőséget.

- Ha egyszerre kamerát és memóriakártya-olvasót is csatlakoztatott, akkor megjelenik egy párbeszédpanel, amelyen kiválaszthatja a kamera típusát. Erősítse meg, hogy a 'Canon Camera' vagy a kamera típusának neve látható, majd kattintson az 'OK' gombra.

Mac OS

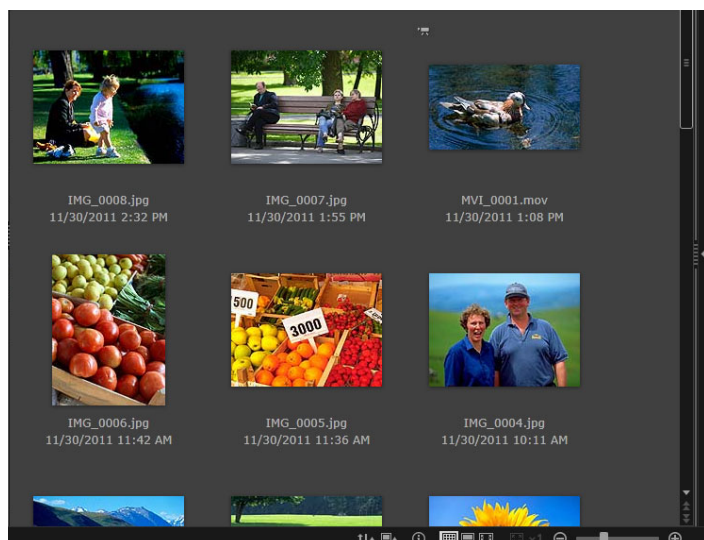
Ha a kamera és a számítógép legközelebb bármikor készen áll a kommunikációra, akkor elindul a CameraWindow program.



3

Kattintson a [Import Images from Camera/Képek beolvasása a fényképezőgépről], majd pedig az [Import Untransferred Images/Át nem töltött képek beolvasása] pontra.

- A program csak a számítógépre eddig át nem töltött képeket fogja letölteni.
- Ha használta a GPS-naplózó funkciót, akkor a naplófájlok is letöltődnek.



4 Kattintson a beolvasás után megjelenő képernyő [OK] gombjára, majd zárja be a CameraWindow programot.

Az ImageBrowser EX fő ablakában megjelennek a beolvasott képek.

- Az ImageBrowser EX első indításakor megjelenik egy képernyő, amelyen megadhatja, hogy hová kívánja menteni a beolvasott képeket. A célmappa kiválasztásához kövesse a megjelenő utasításokat.
- Ha a memóriakártyán túl sok (1000-nél több) kép van, akkor előfordulhatnak beolvasási problémák. Ebben az esetben memóriakártya-olvasóval olvassa be a képeket. A képek memóriakártya-olvasóval történő beolvasásának leírását lásd: „[Képek beolvasása memóriakártyákról](#)”.
- A videók beolvasása a nagyobb méretű fájlok miatt tovább tart.
- Kamerák esetében a 4 GB-nál nagyobb méretű fájlokat, illetve az 1 óránál hosszabb videofelvételeket szétvágja és több fájlként menti a készülék. Ha a szoftver ilyen fájlokat észlel, a CameraWindow ablakának bezárásakor üzenet jelenik meg. A [Yes/Igen] lehetőségre kattintva összefűzheti a fájlokat.

5 Kapcsolja ki a fényképezőgépet/kamerát.



Bár a fájlok összefűzése alatt az ImageBrowser EX szoftver tovább használható, működése lelassulhat, és a videofelvételek lejátszása esetleg nem lesz zökkenőmentes.

Windows

- Ha a Windows 7 beépített beolvasó funkciójával olvassa be a videókat, akkor előfordulhat, hogy azok nem jelennek meg az ImageBrowser EX programban. A beolvasáshoz használja a CameraWindow programot.
- Egyes Windows-verziókon előfordulhat, hogy a CameraWindow program a fényképezőgép/kamera csatlakoztatása ellenére sem indul el. Ebben az esetben kattintson a 'Start' menüre, és válassza a 'Minden program' → 'Canon Utilities' → 'CameraWindow' → 'CameraWindow' menüpontot.

Mac OS

- Ha a CameraWindow a fényképezőgép csatlakoztatása ellenére nem indul el, akkor kattintson a 'CameraWindow' dokkoló ikonjára.



A szétvágott videofájlokat olyan módon is összefűzheti, hogy a jobb gombbal a mappájukra kattint az ImageBrowser EX szoftverben, majd a megfelelő menüparancs választásával egyesíti őket.

● Csak EOS fényképezőgépek: Képek beolvasása az EOS Utility segédprogrammal

A képek beolvasásához csatlakoztassa az EOS fényképezőgépet a számítógéphez, majd hajtsa végre az alábbiakat.

- Ezek az utasítások csak akkor érvényesek, ha az EOS Utility segédprogramot megfelelően telepítették.
- A további részleteket a PDF-formátumban elérhető *EOS Utility Kezelési kézikönyv* tartalmazza.

1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez a tartozék interfészkábelrel.

2 Kapcsolja be a fényképezőgépet, és indítsa el az EOS Utility segédprogramot.

3 Állítsa be az EOS Utility segédprogramban, hogy a képek beolvasása után induljon el az ImageBrowser EX program.

1. Kattintson az EOS Utility menüképernyőjén a [Preferences/Beállítások] menüpontra.
2. A [Linked Software/Összekötött szoftver] lap [Software to link/Összekötni kívánt szoftver] mezőjében válassza az [ImageBrowser EX] lehetőséget, majd kattintson az [OK] gombra.

4 Kattintson a [Starts to download images/ Képek letöltésének indítása] pontra.

A beolvasott képek megjelennek az ImageBrowser EX fő ablakában.

- Az ImageBrowser EX első indításakor megjelenik egy képernyő, amelyen megadhatja, hogy hová kívánja menteni a beolvasott képeket. A célmappa kiválasztásához kövesse a megjelenő utasításokat (📖 13).

5 Lépjen ki az EOS Utility programból a [Quit/Kilépés] gombra kattintva, és kapcsolja ki a fényképezőgépet.

● Képek beolvasása memóriakártyákról

Az ImageBrowser EX a memóriakártyákon tárolt képek beolvasására is alkalmas. Ez a program EOS fényképezőgépekkel és egyéb fényképezőgépekkel/kamerákkal is használható.



► Először helyezze be a memóriakártyát a memóriakártya-olvasóba.

Windows

Amikor megjelenik a műveletválasztó képernyő, válassza a 'View/Download Images Using Canon ImageBrowser EX/ Képek megtekintése/letöltése a Canon ImageBrowser EX programmal' műveletet. Ekkor elindul az ImageBrowser EX, és megjelenik a képernyő a bal oldalon.

Mac OS

Amikor a memóriakártyát a memóriakártya-olvasóba helyezi, elindul az ImageBrowser EX program, és a bal oldalon megjelenik az ablak.

A megjelenő utasításokat követve importálja a képeket.

Nyomtatás

- Egyes képek lapra nyomtatása
- [Indexképek nyomtatása](#)



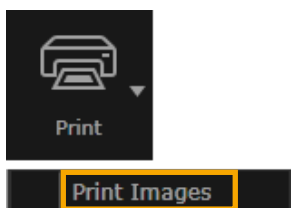
● Egyes képek lapra nyomtatása

Különálló képeket a következőképpen nyomtathat lapra:



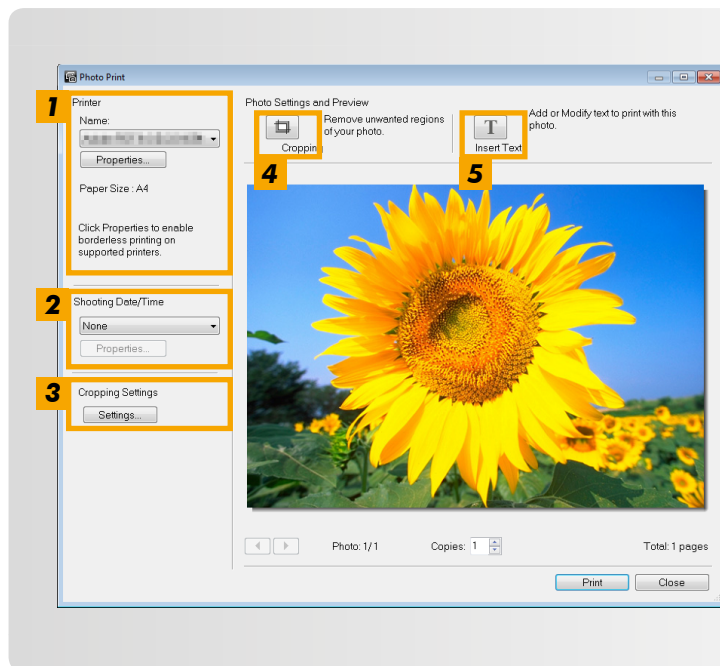
Videóból készített pillanatképek nyomtatása

Bár a videók nem nyomtathatók ki, de állóképek készíthetők belőlük, amelyek mentés után kinyomtathatók. Az állóképek videóból történő előállításához lásd a [„Több kép mentése videóból”](#) című fejezetet.

**1**

Válassza ki a nyomtatni kívánt képet, kattintson a [Print/ Nyomtatás] gombra, majd válassza a [Print Images/Képek nyomtatása] menüpontot.

2 Adja meg igény szerint a nyomtatási beállításokat.



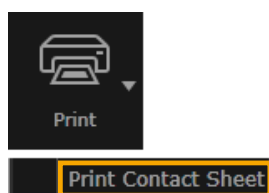
- 1 Itt adhatja meg a nyomtatót, a papírméretet, a szegély nélküli nyomtatás beállítását stb.
- 2 Kiválaszthatja, hogy milyen formátumban kerüljön a képre a felvétel dátuma és időpontja.
- 3 Megadhatja, hogy nyomtatás közben meg kell-e tartani a körülvágott képek oldalainak arányát.
- 4 Körülvághatja a képeket, ha a nem kívánt területeket nem szeretné kinyomtatni.
- 5 Nyomtatás előtt szöveget írhat a képekre.

3 Kattintson a [Print/Nyomtatás] gombra.

A nyomtató kinyomtatja a képeket.

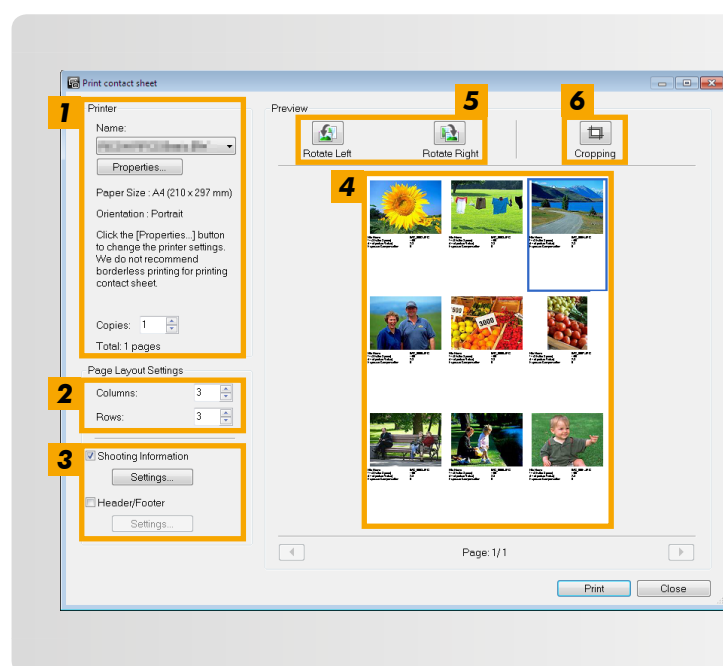
Indexképek nyomtatása

Indexképek a következőképpen nyomtathatók:



1 Válassza ki a nyomtatandó képeket, kattintson a [Print/Nyomtatás] gombra, majd válassza a [Print Contact Sheet/Indexkép nyomtatása] menüpontot.

2 Adja meg igény szerint a nyomtatási beállításokat.



1 Itt adhatja meg a nyomtatót, a papírméretet és az egyéb beállításokat.

2 A sorok és oszlopok számának megadására szolgál.

3 Beállíthatja a felvétel adatainak, a nyomtatási fejlécének és láblécének, illetve oldalszámainak nyomtatását.

4 Tekintse meg a nyomtatni kívánt képek előnézetét. Válassza ki továbbá az elforgatni vagy körülvágni kívánt képeket.

5 A kiválasztott képek elforgatása.

6 A kiválasztott képek körülvágása, hogy a nem kívánt területeket ne nyomtassa ki.

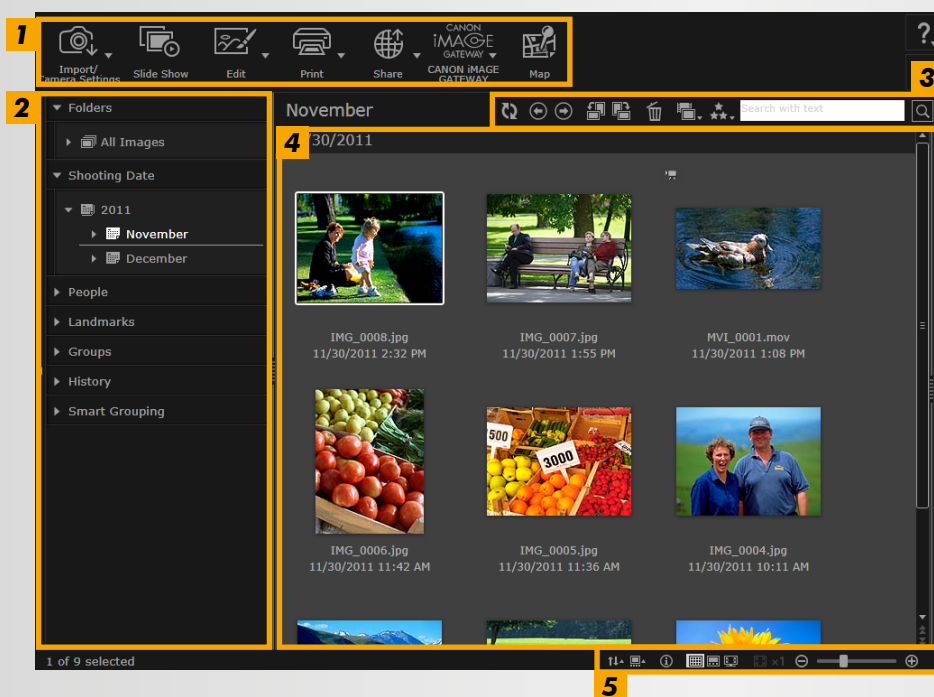
3 Kattintson a [Print/Nyomtatás] gombra.

A nyomtató kinyomtatja a képeket.

A képernyő elemei

- A főablak
- Fa nézet
- Indító terület
- Eszköztár
- Böngészővezérlő sáv

Főablak



- A látható gombok a fényképezőgép/kamera típusától függően változnak.

- 1 Indító terület**
A végrehajtandó feladatok kiválasztására szolgál.
- 2 Fa nézet**
A megjelenítendő mappák kiválasztása. A részletekért lásd: „Fa nézet”.
- 3 Eszköztár**
Képek elforgatására, törlésére, valamint egyéb feladatok végrehajtására szolgál. A részleteket lásd: „Eszköztár”.
- 4 Böngészőterület**
Ezen a területen a képek sorai láthatók.
A képekhez közeli ikonok képtulajdonságokat jeleznek. A részleteket lásd az alábbi „Tulajdonságikonok” szakaszban.
- 5 Böngészővezérlő sáv**
A böngészőterület megjelenítését szabályozó beállítások. A részleteket lásd: „Böngészővezérlő sáv”.

Tulajdonságikonok

Ezek az ikonok a böngészőterületen a képek mellett jelennek meg.



A készülék Panoráma funkciójával készült képek



RAW-kép

A 4:3-astól eltérő képaránnyal készített RAW-képek megtekintéséhez a Digital Photo Professional program (39) használható.



A készülék AEB módjában készült képek



Videók

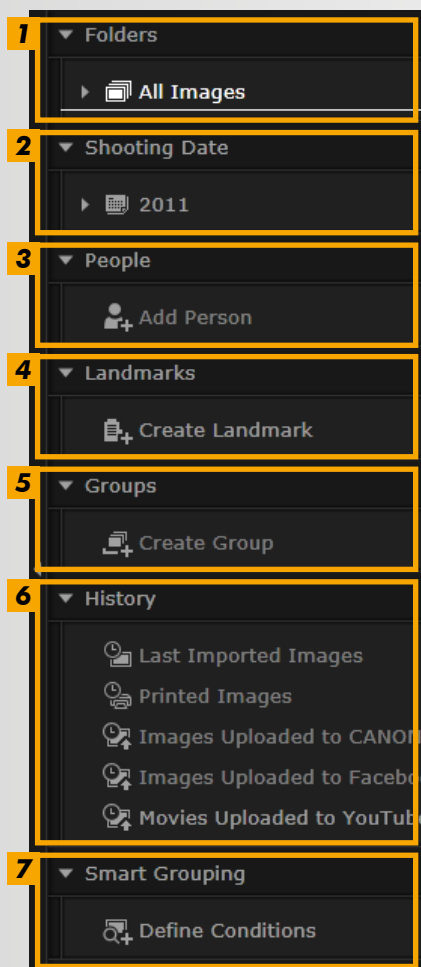


Földrajzi koordinátákkal megjelölt képek

Fa nézet

A beolvasott képek mappáként kezelhetők. Ha mappák, fényképezési dátum vagy egyéb feltétel szerint szeretné megjeleníteni vagy rendszerezni a képeket, akkor kattintson a fa nézet megfelelő elemére (mappájára).

- A CameraWindow vagy az EOS Utility a vele beolvasott képek tárolására alapértelmezés szerint új mappákat hoz létre, amelyeket a fényképezési dátummal nevez el.



1 [Folders/Mappák]

Megjeleníti a képeket tároló célmappákat.

2 [Shooting Date/Felvétel dátuma]

A képek a felvételek dátuma szerint rendszerezve. A képek egy dátum (év/hónap/nap) kiválasztásával böngészhetők.

3 [People/Személyek]

Ez a képernyő a képekhez társított, illetve a Face ID funkciót támogató fényképezőgépekről beolvasott személyneveket listázza. Jól használható, ha barátok, családtagok vagy más személyek felvételei között szeretne böngészni. (Csak a Face ID funkciót támogató fényképezőgépeken érhető el.)

4 [Landmarks/Tereptárgyak]

Tereptárgyak szerint elnevezett mappák. Itt a felvételek helyét vagy környékét leíró tereptárgyak nevének megadásával a képek az együttes megjelenítéshez a tereptárgyakat csoportosító konkrét mappákhoz rendelhetők hozzá.

5 [Groups/Csoportok]

Csoportok szerint elnevezett mappák. Tetszés szerinti csoportnevek megadásával a képek az együttes megjelenítéshez konkrét mappákhoz rendelhetők hozzá.

6 [History/Előzmények]

A nemrég importált vagy nyomtatott képek megjelenítése.

7 [Smart Grouping/Intelligens csoportosítás]

A mappák egyéni feltételek szerint hozhatók létre. Amikor megtörtént a képek importálása az ImageBrowser EX szoftverbe, a képeket a feltételek teljesülése alapján automatikusan a megfelelő mappákba rendezi. A részleteket lásd: „[Speciális képkeresési feltételek: Intelligens csoportosítás](#)”.

- A látható gombok a fényképezőgép/kamera típusától függően változnak.



A képek tárolási helye

A CameraWindow programmal beolvasott képek fényképezési dátum alapján elnevezett mappái alapértelmezés szerint a következő helyen található meg. Az ImageBrowser EX szoftverben regisztrált mappákat (vagy az ezekben a mappákban található képeket) ne helyezze át, ne törölje és ne nevezze át az operációs rendszer segédprogramjaival vagy más szoftvekkkel, amikor az ImageBrowser EX szoftver használatban van.

Windows

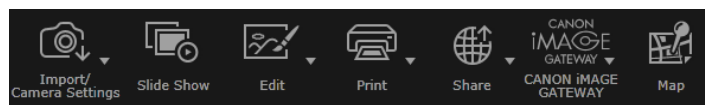
- Windows 8, Windows 7 vagy Vista: A C meghajtó 'Felhasználók' → 'XXXXX' (felhasználó bejelentkezési neve) → 'Képek' mappáján belül
- XP: A C meghajtó 'Documents and Settings' → 'XXXXX' (felhasználó bejelentkezési neve) → 'Dokumentumok' → mappáján belül, az állóképek a 'Képek' mappában; a videók a 'Videók' mappában (ez nem minden környezetben létezik)

Mac OS

Az indító lemez (például Macintosh HD) 'Felhasználók' → 'XXXXX' (felhasználó bejelentkezési neve) → 'Képek' mappájában

Indító terület

Az ImageBrowser EX program legtöbb funkciója a fő ablakban megjelenített indítógombokra kattintva, majd a megjelenő új ablak utasításait követve hajtható végre.


1

Kattintson a kívánt indítógombra.

Ha a gomb alatt menü jelenik meg, akkor válassza a kívánt menüpontot. Ezek a menüpontok a fényképezőgép/kamera típusától függően változnak.

2

Az utasításokat követve hajtsa végre a feladatot.

Indítógombok



[Import/Camera Settings/Beolvasás/Fényképezőgép beállításai]

Képek beolvasása, illetve visszatöltése a memóriakártyára.



[Slide Show/Diavetítés]

Diavetítés indítása a képekből.



[Edit/Szerkesztés]

A képek szerkesztése.



[Print/Nyomtatás]

Képek nyomtatása.



[Share/Megosztás]

A képeket e-mailekhez csatolhatja, valamint feltöltheti megosztó webhelyekre.



[CANON IMAGE GATEWAY]

A CANON IMAGE GATEWAY szolgáltatásainak igénybevétele.



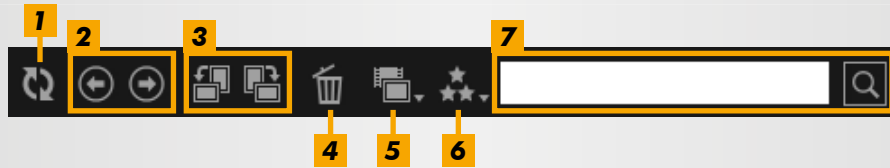
[Map/Térkép]

A földrajzi koordinátákkal megjelölt képek megjelenítése egy térképen. (Csak földrajzi koordinátákkal megjelölt képek esetén.)

- A látható gombok a fényképezőgép/kamera típusától függően változnak.

Eszköztár

Képek forgatására és egyéb feladatok végrehajtására szolgál.



1 Frissítés

A fa nézetben és a böngészőterületen megjelenő információk frissítése.

2 Előre/Vissza

További mappák megjelenítésére használhatók.

3 Elforgatás 90°-kal az óramutató járásával megegyező/ellentétes irányba

A kijelölt képek elforgatása 90°-kal balra vagy jobbra.

- Ha az eredeti képet szeretné a képernyőn megjelenített képnek megfelelően elforgatni, akkor kattintson rájuk a jobb egérgombbal, majd válassza a [Rotate According to Rotation Info/Elforgatás az elforgatási információknak megfelelően] menüpontot.

4 Törlés

A kijelölt képek törlése.

A törölt képek az asztal 'Lomtár' vagy 'Kuka' mappájába kerülnek.

5 Szűrés fájlkategória szerint

A böngészőterületen csak a kijelölt fájltypusú képek jelennek meg.

6 Szűrés osztályozás szerint

A böngészőterületen csak a megadott osztályozású képek jelennek meg.

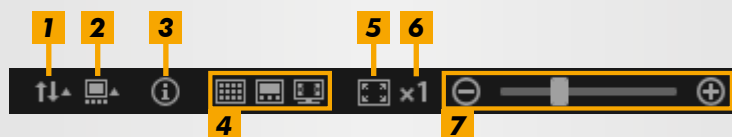
7 Szöveges keresés

Csak a leírásukban a megadott szöveget tartalmazó képek jelennek meg. A megfelelő képek a böngészőterületen láthatók.

- A képek kereshetők fájlnev, mappaelérési út, személyek neve (a Face ID funkciót támogató fényképezőgépekről beolvasott képek esetén) és a képekhez megadott információk (tereptárgyak neve, csoportnevek, címkék vagy megjegyzések) alapján.

Böngészővezérlő sáv

A böngészőterület megjelenítését szabályozó beállítások.



1 Rendezés

A képek rendezése a kiválasztott sorrendbe.

2 Képinformációk megjelenítése

Ezzel az ikonnal megjeleníthető/elrejthető a képekhez közeli tulajdonságikon, a fájlnev, a felvétel dátuma/idepontja és az osztályozás az indexképes megjelenítésben.

3 Képtulajdonságok megjelenítése

Megjeleníti a böngészőterülettől jobbra eső tulajdonságtáblázatot.

4 Váltás a megjelenítési módok között

Erre a gombra kattintva válthat a fő ablak megjelenítési módjai között.



Indexképes megjelenítés
Előnézet megjelenítése
Teljes képernyős megjelenítés

5 Ablakhoz igazítás

A képek átméretezése az ablak méretére. (csak előnézet megjelenítésekor érhető el)

6 Eredeti méretű kép

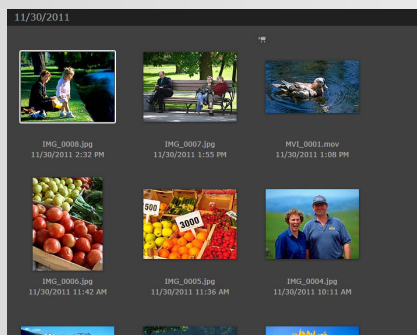
A kép megjelenítése az eredeti méretben. (csak előnézet megjelenítésekor érhető el)

7 Nagyítás és kicsinyítés

Előnézet megjelenítésekor nagyításra vagy kicsinyítésre, indexképes megjelenítéskor az indexképek átméretezésére használható.

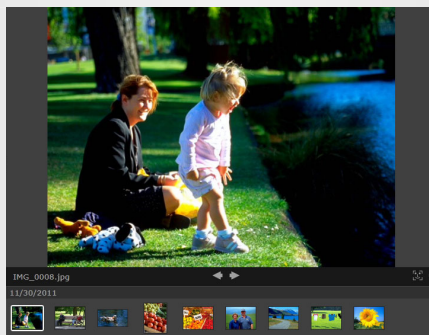
Váltás a megjelenítési módok között

A böngészőterületen az igényeknek megfelelő megjelenítési módot állíthat be.



Indexképes megjelenítés:

A képek sorokba rendezett kényelmes méretű indexképei között böngészhet.



Előnézet megjelenítése:

Az aktuális képet nagyobb méretben láthatja, miközben az indexképeket böngészi.



Teljes képernyős megjelenítés:

Az aktuális kép teljes képernyős megjelenítése.



Visszatérés a teljes képernyős megjelenítésből az eredeti megjelenítési módhoz

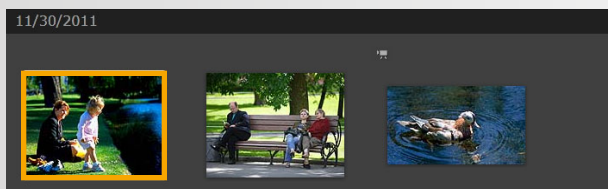
Az előző megjelenítéshez való visszatéréshez nyomja le az 'Esc' billentyűt, kattintson az aktuális állóképre, vagy kattintson duplán az aktuális videóra.

A böngészőterületen végrehajtható feladatok

A böngészőterületen a következő feladatok hajthatók végre:

■ Képek kiválasztása (indexképes megjelenítés)

A képek kattintással választhatók ki.



- Ha több képet szeretne kijelölni, akkor tartsa nyomva a 'Ctrl' billentyűt, miközben rájuk kattint.
- Egymás utáni képek együttes kijelöléséhez kattintson az első képre, tartsa lenyomva a 'Shift' billentyűt, majd kattintson az utolsó képre.



Kényelmes menüparancsok

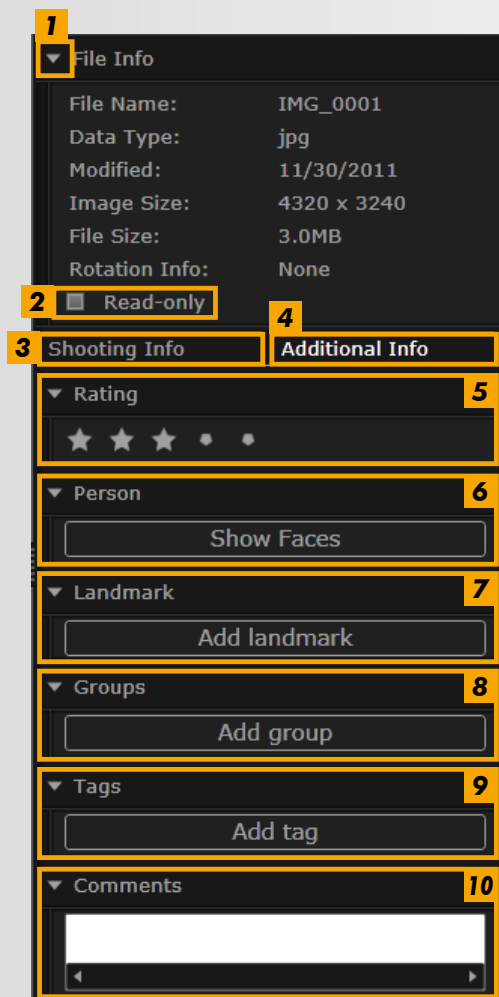
Ha a jobb gombbal a képernyő üres területére vagy egy képre kattint, akkor megjelenik egy helyi menü. Ez a menü a támogatott és kényelmes funkciókat foglalja össze egy helyen. Ha hatékonyabban szeretne dolgozni, próbálja ki ezeket.

A képnavigátor használata

Ha az előnézet megjelenítése közben kicsinyít vagy nagyít, a megjelenő navigátorablak jelzi az aktuális pozíciót. Ebben a navigátorablakban a   húzásával módosíthatja, hogy az ablakban a kép mely területe jelenjen meg.

Tulajdonságok ablak: Képadatok

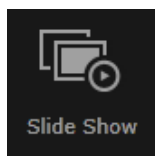
A képtulajdonságok megjelenítéséhez válasszon egy képet a böngészőterületen, majd kattintson a böngészővezérlő sáv  ikonjára.



- 1** Az elem adatainak megjelenítésére/elrejtésére szolgál.
- 2** **[Read-only/Csak olvasható]**
Megakadályozza, hogy felülírják vagy töröljék a képet.
- 3** **[Shooting Info/Felvétel adatai] lap**
A fényerő-hisztogramot, a záridőt, az expozíció-kompenzációt és egyéb exponálási adatokat jelenít meg.
- 4** **[Additional Info/További adatok] lap**
További képadatok megtekintése.
- 5** **[Rating/Osztályozás]**
A képek osztályozása igény szerint.
- 6** **[Person/Személy]**
A képhez hozzárendelt személyek azonosítása.
(Csak a Face ID funkciót támogató fényképezőgépeken érhető el.)
- 7** **[Landmark/Tereptárgy]**
A felvételek helyének vagy környékének megtekintése vagy megadása, igény szerint.
- 8** **[Groups/Csoportok]**
A csoport nevének megtekintése vagy megadása, igény szerint.
- 9** **[Tags/Címkék]**
A megjelenítés szűrésekor használt kulcsszavak megtekintése vagy megadása.
- 10** **[Comments/Megjegyzések]**
A képekhez tartozó megjegyzések megtekintése vagy megadása.

Diavetítések megtekintése

A diavetítések több képet jelenítenek meg egymás után, a teljes képernyőn.



► Kattintson a [Slide Show/Diavetítés] elemre.

A kijelölt mappában található képek egymás után megjelennek.

- Képek kijelölésével a diavetítés csak az adott képekre korlátozható.
- Az olyan diavetítésekben, amelyekben videó is szerepel, a következő kép a videó befejeződése után jelenik meg.

■ Diavetítés menüsor

A diavetítések alatt a következő menüsor jelenik meg.

- A menüsor elrejtődik, ha egy ideig nem mozditja meg az egeret.



1 Előző kép

2 Lejátszás/Szünet

3 Következő kép

4 Beállítások

Megadhatja, hogy egy kép mennyi ideig legyen látható, illetve beállíthatja a képek közötti áttűnéseket.

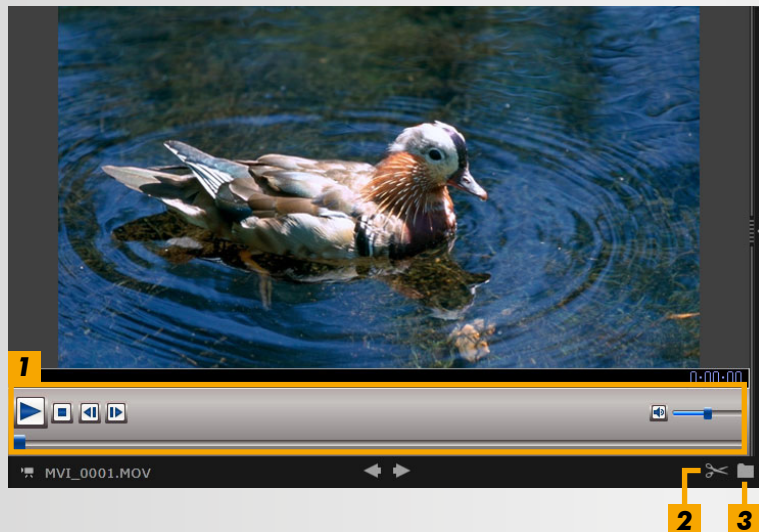
- Ezek a beállítások videókra nem érvényesek.

5 Kilépés

Videó lejátszása

A videók előnézet megjelenítésével vagy teljes képernyős megjelenítéssel játszhatók le [\(könyv 22\)](#).

Előnézet megjelenítése



- 1** Lejátszhatja a videót, beállíthatja a hangerőt. Lassított felvételek megjelenítése közben használhatja a lejátszási sebesség sávját és a valós idejű lejátszás gombját (1x). Ha az eredeti felvételi sebességgel szeretné lejátszani a videót, akkor kattintson a gombra.
- 2** Ide kattintva levághatja a felesleges jeleneteket a videó elejéről és végéről. Az összefoglaló videókban lehetőség van a nem szükséges jelenetek kijelölésére és törlésére is.
- 3** Állóképek mentése videóból.



Visszatérés a teljes képernyős megjelenítésből az eredeti megjelenítéshez

Az Előnézet megjelenítése való visszatéréshez nyomja le az 'Esc' billentyűt, vagy kattintson duplán a videóra.

A szoftver frissítése és új funkciók beszerzése

➤ Az ImageBrowser EX kézi frissítése

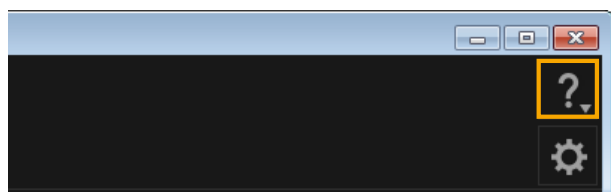
Az ImageBrowser EX naprakészen tartásához és a később megjelenő új funkciók megszerzéséhez tegye a következőket.

Amikor a számítógépet az internethez csatlakoztatja, az ImageBrowser EX automatikusan ellenőrzi, hogy vannak-e frissítések vagy új funkciók. Ha frissítés telepítésére vonatkozó üzenet jelenik meg, akkor a telepítéshez kövesse a megjelenített utasításokat.

Ha az internethez csatlakozik, használhatja az ImageBrowser EX automatikus frissítési funkcióját is. Ez a funkció kapcsolat nélkül nem érhető el.

● Az ImageBrowser EX kézi frissítése

Ha több fényképezőgéppel/kamerával rendelkezik, mindegyik készülékkel el kell végeznie az ImageBrowser EX szoftver frissítését, mert a funkciók és az adatok a fényképezőgéptől/kamerától függően eltérőek.



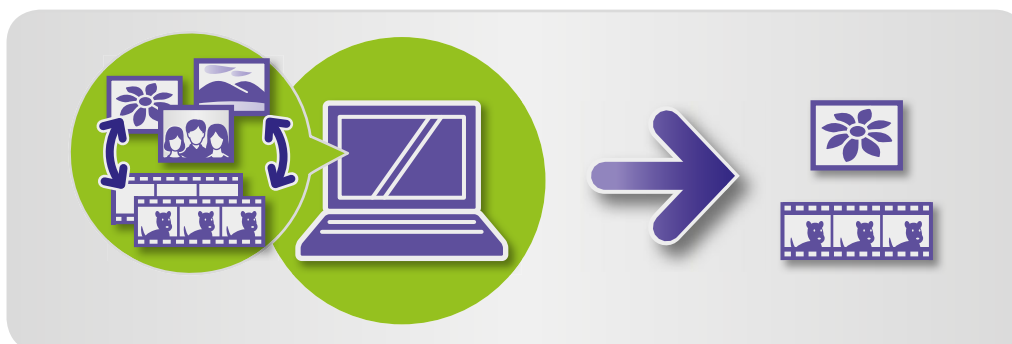
➤ Kattintson a **?** ikonra, majd válassza az [Update to latest version/Frissítés a legújabb verzióra] lehetőséget.



- Az ImageBrowser EX szoftver frissítéséhez vagy új szolgáltatásainak telepítéséhez rendszergazdai jogok szükségesek.
- Az ImageBrowser EX szoftver frissítéséhez vagy új szolgáltatásainak telepítéséhez internetelés szükséges. (Fiókkal kell rendelkeznie valamelyik internetszolgáltatónál, telepítenie kell egy böngészőt, és internetkapcsolatot kell létesítenie.)
- A szokásos interneteléshez hasonlóan ilyenkor is érvényesek lehetnek a szolgáltatói és hozzáférési díjak.
- Ha nincs lehetősége az automatikus frissítésre, akkor nyissa meg a Canon webhelyét, és keressen az ImageBrowser EX frissítéseire vagy új funkcióira vonatkozó információkat.
- Ha a kívánt szoftver használati útmutatója nem frissül automatikusan, akkor töltsse le a Canon webhelyéről.

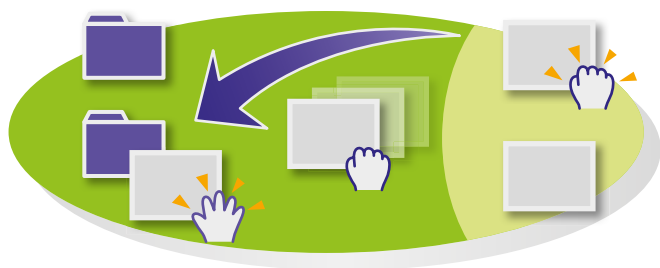
Képek rendszerezése

- Képek áthelyezése
- Képek megjelölése: Kategóriák
- A képek sorrendjének módosítása
- Azonosítóadatok megadása (csak Face ID-kompatibilis fényképezőgépeknél)
- Képkeresés
- Képek visszatöltése memóriakártyákra



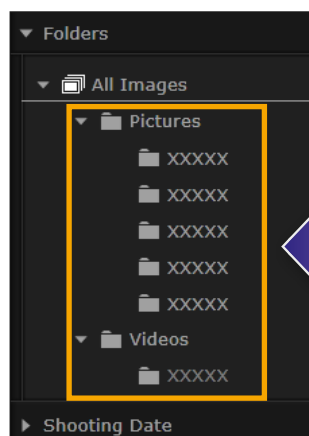
● Képek áthelyezése

A képek tetszés szerint áthelyezhetők más mappákba.

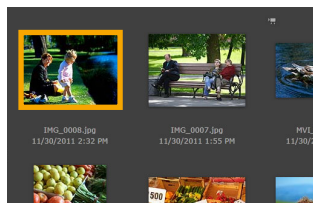


- **Ha másik mappába szeretne helyezni egy képet, akkor húzza az [All Images/ Minden kép] ág alatti célmappára, majd engedje fel az egérgombot.**

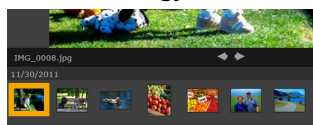
- Ha a kiválasztott eredeti képek a [Shooting Date/ Felvétel dátuma], [People/Személyek], [Landmarks/ Tereptárgyak], [Groups/Csoportok] vagy [History/ Előzmények] mappában vannak, és a célmappa az [All Images/Minden kép] mappában van, akkor a képeket csak másolja a szoftver. (Ebben az esetben az eredeti képek a helyükön maradnak.)



Indexképes megjelenítés



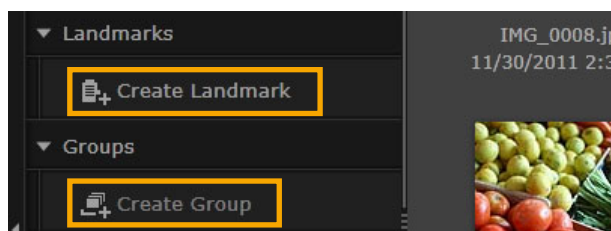
Előnézet megjelenítése



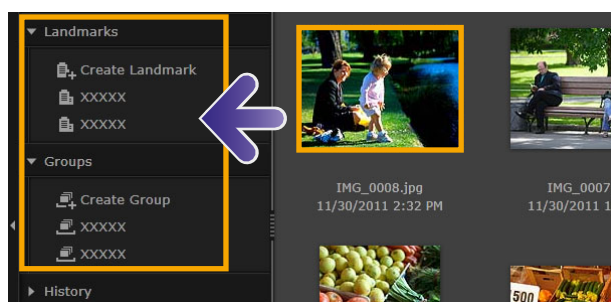
● Képek megjelölése: Kategóriák

Ha a képeket tereptárgyak vagy csoportok szerint szeretné rendszerezni, előbb hozza létre a tereptárgy vagy csoport mappáját, majd az adott kategóriához való hozzárendeléshez húzza a képeket az adott mappába.

A [Landmarks/Tereptárgyak] és a [Groups/Csoportok] mappákhoz regisztrált tényleges fájlokat a szoftver nem távolítja el arról a helyről, ahol azokat a számítógép tárolja. Ugyanakkor óvatosan kell eljárni a [Landmarks/Tereptárgyak] vagy a [Groups/Csoportok] mappákban található képek törlésekor, mert ez a művelet magukat a képfájlokat is törli.



- 1 Válassza a [Create Landmark/Tereptárgy létrehozása] vagy a [Create Group/Csoport létrehozása] pontot, és adja meg az új mappa nevét.**



- 2 A hozzárendeléshez húzza a mappába a képeket, majd engedje fel az egér gombját.**

Ezzel a képek meg vannak jelölve az adott mappához tartozóként.

Ha egy mappára rákattint, megjeleníti az adott mappához tartozó képeket.

- A [Landmarks/Tereptárgyak] vagy [Groups/Csoportok] mappák törlésével csak a mappa törlődik, a hozzárendelt képek nem.
- A képeken azért lehet kategóriák szerint keresést végezni, mert a kategóriákhoz hozzárendelt képek automatikusan meg lesznek jelölve az adott mappa adataival.



Csoportokat is létrehozhat, ha kijelöli a képeket, megnyitja a tulajdonságok ablakát, a [Additional Info/További adatok] fülre kattint, majd megadja a tereptárgyak vagy csoportok nevét.

● A képek sorrendjének módosítása

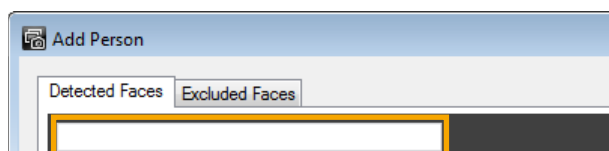
A böngésző területen a kiválasztott feltételeknek megfelelő sorrendbe állíthatók a képek.



- **Kattintson a böngészővezérlő sáv  , gombjára, majd válassza ki a menüből a megfelelő rendezési feltételt.**

Azonosítóadatok megadása (csak Face ID-kompatibilis fényképezőgépeknél)

Az ImageBrowser EX program automatikusan észleli az arcokat az importált képeken, és a képeket a személyek szerint csoportosítja. Az ImageBrowser EX programban azonosítóadatokat fűzhet a képekhez, így név alapján is kereshet a képek között.



1 Kattintson a fa nézetben a [People/Személyek] ág alatti [Add Person/Személy hozzáadása] pontra.

Megjelenik a személyes adatok bevitelére szolgáló képernyő.

Ha a csoportok közül törölni szeretné a nem kívánt arcokat, akkor kattintson az arckép jobb felső sarkában látható ikonra.

2 Adja meg a személy nevét.

Ha kész, nyomja le az 'Enter' billentyűt.

3 Válassza ki az adott személy ábrázoló képet, adjon meg egy nevet, amelyet a Face ID funkciót támogató fényképezőgépeken meg szeretne jeleníteni, majd kattintson az [OK] gombra.

4 Kattintson a [Close/Bezárás] gombra.

A felvett személy neve megjelenik a fa nézetben.



Személyes adatok védelme

- Ne felejtse el, hogy a személyek neve belekerül azoknak a képeknek az Exif-adataiba, amelyeknek használatával személyeket vesz fel az ImageBrowser EX programba. A személyek neve hasonló módon belekerül a kép Exif-adataiba, amikor megerősíti az arcok helyes felismerését [\(33\)](#). Ezért legyen óvatos, ha másnak is átadja a képeket, illetve ha a képeket feltölti az internetre, ahol sok ember megnézheti azokat. Mielőtt a képeket vagy videókat az ImageBrowser EX programból megosztówebhelyekre feltöltené, el is tudja távolítani a személyes adatokat [\(51\)](#).
- A bejegyzett azonosítóadatok törléséhez kattintson a jobb gombbal a személy nevére a fa nézetben, és válassza a [Delete/Törlés] menüpontot. (Ezzel a személy nevét is eltávolítja a kép Exif-adatai közül.)



Bejegyzett azonosítóadatok szerkesztése

Ha módosítani szeretné a személyek keresésére használt képeket, a regisztrált személyek nevét, illetve a személyek megjelenítésére használt képeket, kattintson a jobb gombbal a személy nevére a fa nézetben.

Az arc szerinti keresés feldolgozása

Sok kép esetén a képek arc szerinti keresése hosszabb ideig is tarthat. Ez a feldolgozási művelet még azt követően is folytatódhat, hogy bezárta az ImageBrowser EX szoftvert. A feldolgozás állapota a képernyő alján jobb oldalt található kis ablakban látható. A feldolgozás leállításához kattintson az [Exit/Kilépés] gombra.

Az ilyen feldolgozást megakadályozhatja, ha törli a jelet a [Keep analyzing face info even after exit/Arcadatok elemzésének folytatása kilépés után is] jelölőnégyzetet az ImageBrowser EX beállításainak [Face ID] lapján [\(44\)](#).

Azonosítóadatok szinkronizálása számítógép és fényképezőgép között (csak a Face ID funkciót támogató fényképezőgépeken)

A fényképezőgépen található adatok beolvasásával az ImageBrowser EX szoftverben regisztrálhatók a személyek a CameraWindow használatakor. Hasonló módon az ImageBrowser EX szoftverben megadott azonosítóadatok is használhatók a fényképezőgépen. A részletekért olvassa el a *CameraWindow Használati útmutató* című dokumentumot.



Ha fényképezőgépet csatlakoztat, és akár a fényképezőgépen, akár a számítógépen azonosítóadatok találhatók, megjelenik egy képernyő, amelyen megadhatja az azonosítóadatok automatikus szinkronizálásának beállításait. Ha inkább nem szeretné látni a szinkronizálási képernyőt a CameraWindow minden indulásakor, törölje a jelet a [Synchronize automatically/Automatikus szinkronizálás] jelölőnégyzetből.

Képkeresés

A böngészőterületen a következő módon tudja csak az adott feltételeknek megfelelő képeket megjeleníteni:

Szöveges keresés

A képek kereshetők fájlnev, mappanév, személyek neve (a Face ID funkciót támogató fényképezőgépekről beolvasott képek esetén) és a képekhez megadott információk (tereptárgyak neve, csoportnevek, címkék vagy megjegyzések) alapján.



► Írja be az eszköztáron a szövegmezőbe a képek leírását.

Keresés fájltypus szerint

A megjelenítést adott fájltypusok alapján, igény szerint csoportosíthatja. Kiválaszthatja az állóképeket vagy a videofájlokat.



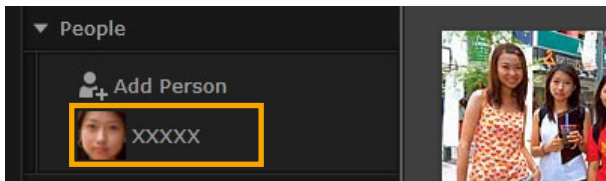
► Kattintson az eszköztáron a  ikonra, és válassza ki a fájltypust.

Keresés osztályozás szerint



► Kattintson az eszköztáron a  ikonra, és válassza ki az osztályozást (a csillagok számát).

■ Képek keresése arc alapján: Indexképes megjelenítés (csak a Face ID funkciót támogató fényképezőgépeken)



► Kattintson egy személy nevére a fa nézetben.

A böngésző területen megjelennek azok a képek, amelyeken szerepelhet az adott személy arca.

- A jobb alsó sarokban ikonnal megjelölt képeken nem biztos, hogy az adott személy látható. Ha az egérmutatót a keretre húzza, megjelenik az [Add this person?/Hozzáadja ezt a személyt?] üzenet. A személy hozzáadásához kattintson a ikonra. Egyébként kattintson az ikonra.

■ Képek keresése arc alapján: Előnézet megjelenítése (csak a Face ID funkciót támogató fényképezőgépeken)



1 Válasszon egy embereket ábrázoló képet, és jelenítse meg az előnézetét.

2 Kattintson a böngésző területen a ikonra.

A személyek neve megjelenik az arcuk alatt.

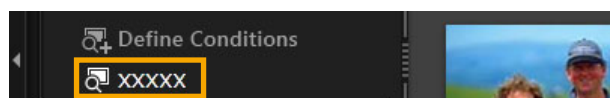
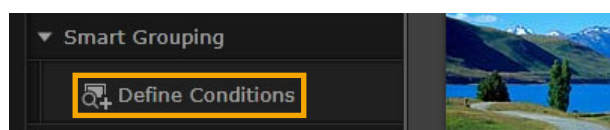
- A ikonnal megjelölt nevek lehet, hogy nem egyeznek az arccal. A személy felvételéhez vigye az egérmutatót a keret fölé, és kattintson a ikonra. Egyébként kattintson az ikonra.
- Ha a név mezőben csak látható, akkor kattintson a mezőre, és írja be a személy nevét.



Ha a képkeresés nem a várt módon működik, próbáljon meg állítani a [The number of similar faces displayed when searched by person/Személy szerinti kereséskor a megjelenített hasonló arcok száma] beállításon az ImageBrowser EX beállításainak [Face ID] lapján [\(44\)](#).

Például ha a keresési eredményekben nem a megfelelő képek szerepelnek, tolja el a csúszkát a [Min] végpont irányában, míg ha a kívánt képeket nem találja meg a program, tolja a [Max] végpont irányában.

Speciális képkeresési feltételek: Intelligens csoportosítás



1 Kattintson a fa nézetben a [Smart Grouping/Intelligens csoportosítás] → [Define Conditions/Feltételek megadása] parancsra.

Megjelenik a feltételek megadására szolgáló képernyő.

2 Adja meg a szűrési feltételeket.

- Feltételként a felvétel készítésének dátumát és az egyéb képadatokat adhatja meg.
- A további képadatokkal kapcsolatos részletes tudnivalókat lásd: „[Képek megjelölése](#)”.

3 Adja meg a feltételek nevét, majd kattintson az [OK] gombra.

Új mappa jön létre, és a megadott feltételeknek megfelelő képek megtekinthetők ebben a mappában.

- Még a később importált, de a feltételeknek megfelelő képek is automatikusan megjelennek a mappában.

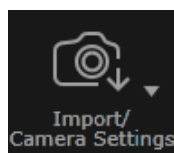


Járjon el óvatosan, ha képet töröl a [Smart Grouping/Intelligens csoportosítás] mappákból, mivel az eredeti képek törlődnek.

Képek visszatöltése memóriakártyákra

A számítógépre beolvasott képek memóriakártya-olvasó segítségével is visszatölthetők a fényképezőgépre. A visszatöltött képek megtekinthetők a fényképezőgépen.

- Az EOS Utility programmal nem tölthetők vissza képek közvetlenül az EOS fényképezőgépre.



Transfer Images to Memory Card

1 Helyezzen be a memóriakártya-olvasóba egy olyan memóriakártyát, amelyet a fényképezőgépben formázott.

2 Az ImageBrowser EX fő ablakában válassza ki a fényképezőgépre visszatölteni kívánt képet.

3 Kattintson az [Import/Camera Settings/Beolvasás/Fényképezőgép beállításai] pontra, majd válassza a [Transfer Images to Memory Card/Képek átvitele memóriakártyára] lehetőséget.



- Csak JPEG, MOV vagy MP4 formátumú (kivéve a kamerák MP4 formátumú videofelvételeit) tölthetők vissza, és csak az ezeket a formátumokat támogató fényképezőgépre. A részletekért olvassa el a fényképezőgép használati útmutatóját.
- A memóriakártyákra csak DCF-kompatibilis képek írhatók.
- Előfordulhat, hogy a képet nem lehet visszatölteni, ha azokat szerkesztették, vagy adataikat módosították a számítógépen.

Állóképek szerkesztése

• JPEG formátumú képek szerkesztése

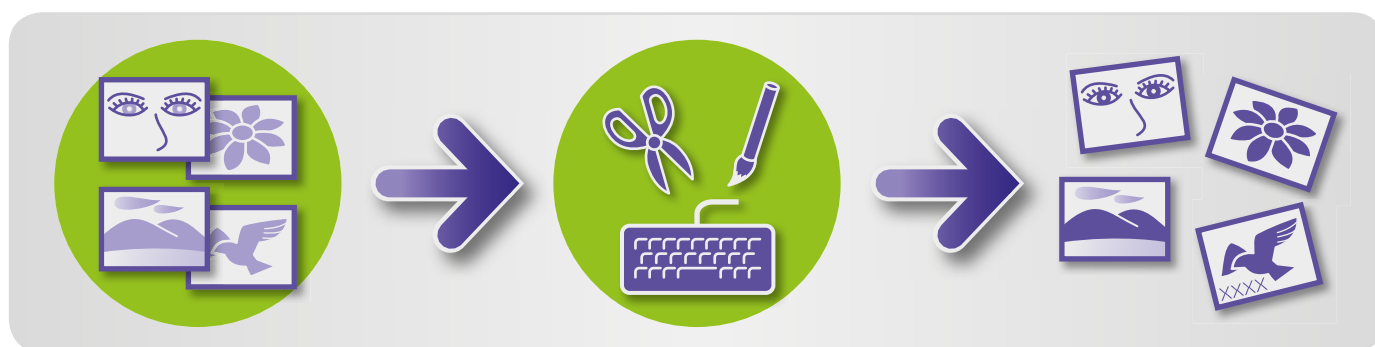
- A vörös szemek javítása
- Képek automatikus javítása
- Szín és fényesség beállítása
- Képélesség növelése a kontúrok hangsúlyozásával
- Képek körülvágása

➤ Képek feliratozása

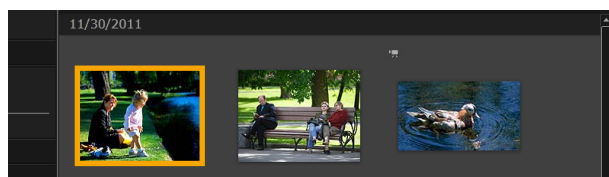
- Panorámakép létrehozása a PhotoStitch programmal

• RAW formátumú képek szerkesztése

- RAW formátumú képek feldolgozása a Digital Photo Professional programmal



A szerkesztési feladatok közös első lépései



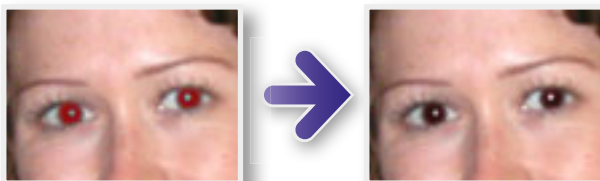
- 1** Jelölje ki a böngésző területen a szerkeszteni kívánt képet.



- 2** Kattintson az [Edit/Szerkesztés] indítógombra, majd válasszon egy szerkesztési lehetőséget a menüben.
- 3** A megjelenő utasításokat követve hajtsa végre a feladatot.

A vörös szemek javítása

Ha a szemeken a vakuvillanás miatt vörös szín jelenik meg, akkor állítsa vissza a természetes szemszínt.



► [Edit/Szerkesztés] → [Correct Red-eye/
Vörös szemek javítása]

Képek automatikus javítása

A képek színtónusa és fényessége automatikusan javítható.



► [Edit/Szerkesztés] → [Auto Correct/
Automatikus javítás]

Szín és fényesség beállítása

A kép színtónusa és fényessége különböző módszerekkel állítható be.



Windows

► [Edit/Szerkesztés] → [Adjust Color and
Brightness/Szín és fényesség beállítása]

- Az ezután megjelenő képernyőn egy hisztogram és tónusgörbék segítségével is módosíthatja a képet.

Mac OS

► [Edit/Szerkesztés] → [Adjust Color and
Brightness/Szín és fényesség beállítása]

► [Edit/Szerkesztés] → [Correct Levels/
Intenzitásszintek javítása]

► [Edit/Szerkesztés] → [Correct Tone
Curves/Tónusgörbék javítása]

Képelesség növelése a kontúrok hangsúlyozásával

Az emberek és tárgyak kontúrjainak kihangsúlyozásával élesebbé teheti a képeket.



► [Edit/Szerkesztés] → [Increase Sharpness/Élesség növelése]

Windows

Az életlenségi maszk [Radius/Sugár] annak a körnek a mérete, amelyben a program érzékeli a kontúrokat, míg a [Threshold/Küszöbérték] a kontúrok elkülönítéséhez használt referenciaérték.

Képek körülvágása

A képek körülvágásával eltávolíthatja a felesleges külső részeket a kívánt terület körül.



► [Edit/Szerkesztés] → [Crop Image/Kép körülvágása]

- A körülvágandó területet számértékek, illetve a képpoldalak arányának megadásával is meghatározhatja.

Képek feliratozása

A képeket a következőképpen feliratozhatja:

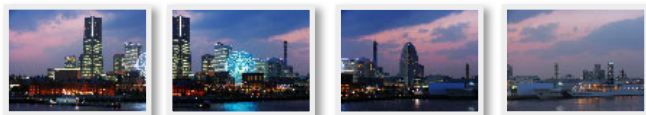


► [Edit/Szerkesztés] → [Insert Text/Szöveg beszúrása]

- A szövegelek finomításához jelölje be az [Antialias/Élsimítás] jelölőnégyzetet. A szöveg ekkor jobban beleolvad a háttérbe.

● Panorámakép létrehozása a PhotoStitch programmal

Ha úgy készít képsorozatot, hogy az egyes képek között kicsit elfordítja a fényképezőgépet, akkor a sorozatból széles panorámaképet készíthet.



► [Edit/Szerkesztés] → [Stitch Photos/
Képek összeillesztése]



Ha egy üzenet jelzi, hogy kevés a memória, akkor próbálja meg a következőt:

- Zárjon be minden programot a PhotoStitch kivételével.
- Próbálkozzon kevesebb képpel. Csökkentse a képek fájl méretét.
- Válassza a [Save/Mentés] lap [Adjust image/Kép módosítása] gombját, majd adjon meg kisebb méretet a [Saved Image Size/Mentett kép mérete] mezőben.

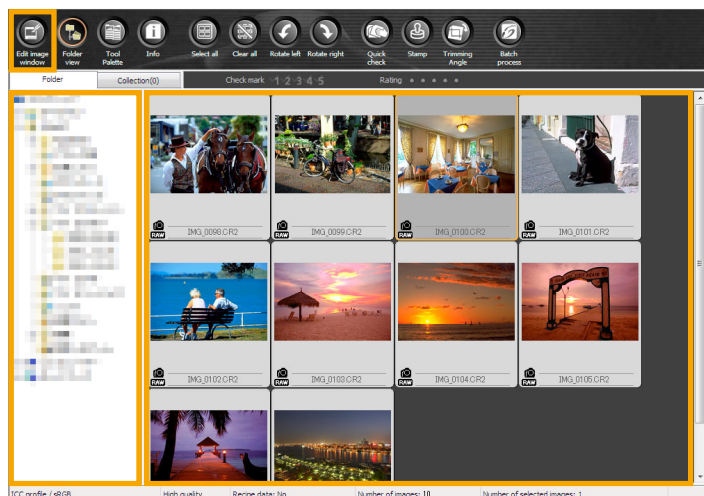


A PhotoStitch használata Panoráma funkcióval

A fényképezőgép Panoráma funkciójával készített képek esetében a PhotoStitch program automatikusan felismeri a képek sorrendjét és az összeillesztés irányát, ezáltal megkönnyíti a képek összeillesztését. (A Panoráma funkció nem minden fényképezőgép-/kameratípuson érhető el.)

● RAW formátumú képek feldolgozása a Digital Photo Professional programmal

A RAW formátumú képek JPEG vagy TIFF formátumúra alakíthatók.



1 Az ImageBrowser EX programban kattintson az [Edit/Szerkesztés] pontra, és válassza a [Process RAW Images/RAW-képek feldolgozása] parancsot.

Elindul a Digital Photo Professional program.

- A program a következőképpen is elindítható: Kattintson a 'Start' menü 'Minden program' vagy 'Programok' pontjára, majd válassza a 'Canon Utilities' → 'Digital Photo Professional XXX' (az XXX a verziószámot jelöli) → 'Digital Photo Professional' menüpontot.

2 Válassza ki a mappát, ahová menti a képeket.

3 Jelöljön ki egy képet.

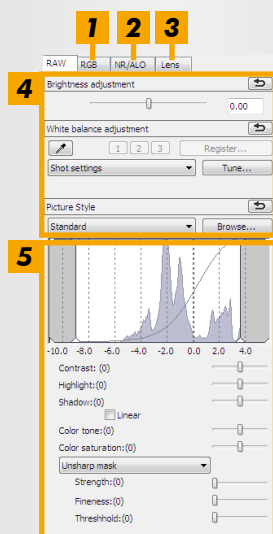
4 Kattintson a [Edit image window/ Képszerkesztő ablak] pontra.

Megjelenik az eszköztálaszték.

5 Az eszköztálaszték használatával igény szerint állítsa be a fényességet és a fehérregyensúlyt.

- A módosítás adatait (a képfeldolgozási körülményekre vonatkozó információt) a program a képhez tartozó „recept” formájában menti.
- A Digital Photo Professional programban a témához tartozó optimális képbeállításokat képstílus megadásával lehet elérni.
- A módosítható képtulajdonságok a fényképezőgép típusától függően eltérőek.

Eszköztálaszték a Digital Photo Professional programban



- A tónusgörbék használatával egyszerre az összes RGB-csatorna, illetve külön egy-egy csatorna állítható be.
- Csökkenthető az esti vagy nagy ISO-sebességgel készült felvételek zaja.
- Az EOS-fényképezőgépekkel készült képeken kijavítható az objektív torzítása.
- Beállítható a kép fényessége, a fehérregyensúly, illetve a képstílus.
- Állítható a kontraszt, a színtónus, a telítettség és az egyéb jellemzők.

Nyomtatás

Ha nyomtatni szeretne a Digital Photo Professional programból, akkor jelölje ki a képeket a fő ablakban, majd válassza ki a kívánt nyomtatási funkciót a [File/Fájl] menüből. A következő nyomtatási lehetőségek közül választhat:

Nyomtatási lehetőség	Leírás
Nyomtatás	A program automatikusan külön oldalakra rendezi a képeket.
Nyomtatás részletes beállítással	A képek elrendezése után oldalanként egy képet nyomtat. A képhez tetszés szerint címet, felvételi adatokat stb. adhat hozzá.
Indexképek nyomtatása	Sorokba rendezve egy lapra nyomtatja a képeket. (Beállíthatja a képek elrendezését és számozását, feliratozhatja a képeket stb. is.)



- **RAW formátum képek csak olyan fényképezőgépeken készíthetők, amelyek támogatják a RAW formátumot. A részletekért olvassa el a fényképezőgép használati útmutatóját.**
- **A programmal csak a Digital Photo Professional által támogatott RAW-képek dolgozhatók fel. A további tudnivalókért olvassa el a fényképezőgép használati útmutatóját.**
- **A működést részletesebben a *Digital Photo Professional Kezelési kézikönyv* ismerteti, amelyet az EOS fényképezőgépek felhasználói a tartozék CD-ROM használatával tudnak megtekinteni, más felhasználók pedig a Canon webhelyéről letölthetik.**

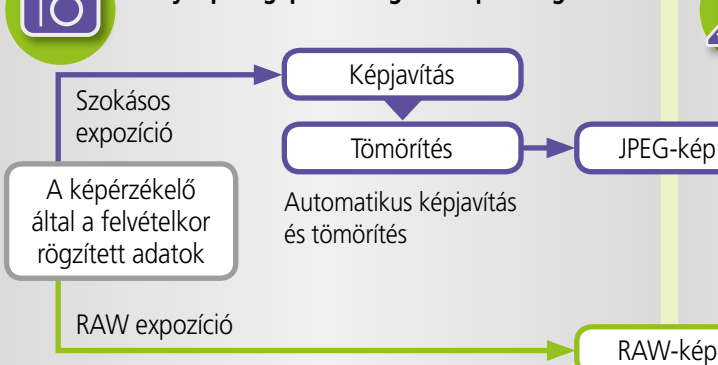


A RAW formátum definíciója

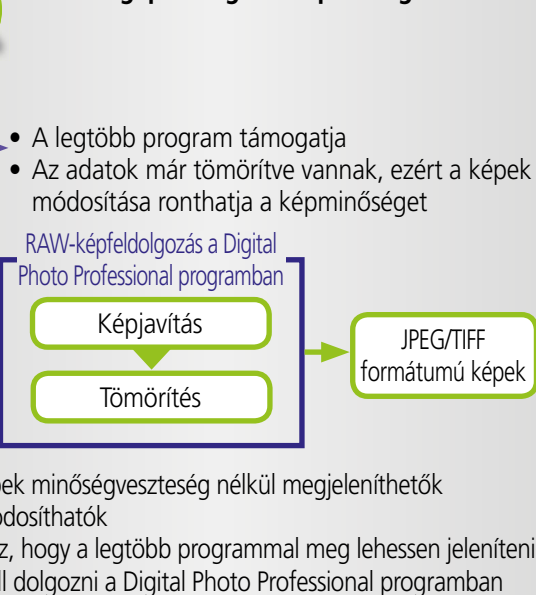
A RAW formátumú képfájlok módosítás nélkül tartalmazzák a fényképezőgép képérzékelője által rögzített adatokat. A JPEG formátumú képektől eltérően az adatok lényegében „nyers” (módosítás és tömörítés nélküliek), ami lehetővé teszi, hogy a számítógépen a képminőség romlása nélkül lehessen feldolgozni (átalakítani) a képeket.



Fényképezőgép által végzett képfeldolgozás



Számítógépen végzett képfeldolgozás



Képek megjelölése

- Képek osztályozása
- Képek megjelölése: Tereptárgyak és csoportok
- Képek megjelölése: Kulcsszó
- Képek megjelölése: Megjegyzés



A tulajdonságok ablakában (📖 25), adja meg igény szerint a kép adatait.



A képadatok típusai

A képek a következő további adatok használatával rendszerezhetők, megjeleníthetők vagy megjelölhetők.

Adat	Részletek	A megadás módja	Képkereséskor használható	Az indexképek alatt megjelenik
Osztályozás	A kedvenc képek osztályozásának lehetősége csillagokkal (☆)	• ImageBrowser EX • Digital Photo Professional • Fényképezőgép/kamera (Kedvencek beállítás) • Windows 8/Windows 7/ Windows Vista (minősítés)	☐	☐
Tereptárgy	A képek besorolása tereptárgy szerint (helyszínek vagy épületek, ahol a felvétel készült)	ImageBrowser EX	☐	×
Csoport	Képek besorolása csoportnév megadásával		☐	×
Megjelölés	A tárgy vagy esemény kiválasztása szerkeszthető listából		☐	×
Megjegyzés	A képeket igény szerint elláthatja megjegyzésekkel, leírhatja a felvétel készítésének körülményeit, emlékeit stb.		☐	×

- Az indexképek alatt megjelenő címkék a böngészővezérlő sáv  ikonjára kattintva választhatók ki.

● Képek osztályozása

Hatféle képosztályozás lehetséges: 1–5 csillag (☆, ☆☆, ☆☆☆, ☆☆☆☆, ☆☆☆☆☆), nincs osztályozás. Az osztályozás használatával a képek megjelenítése a kedvencekre szűkíthető (📖 22).



1 Nyissa meg a tulajdonságok ablakát, és kattintson az [Additional Info/További adatok] pontra.

2 A [Rating/Osztályozás] területen a képet a  vagy a  ikonra kattintva osztályozhatja.

- A képek a következőképpen is osztályozhatóak:
 - Kattintson a jobb gombbal a képekre, és rendeljen hozzájuk osztályozást a helyi menüből.
 - A fényképezőgépen/kamerán használhatja a „Kedvenc” beállítást.
 - A Digital Photo Professional 3.9-es vagy újabb verziójával



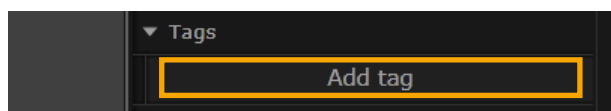
Fényképezőgépen/kamerán csak az ezt a funkciót támogató készülékek esetén van lehetőség a képek osztályozására. A részletekért olvassa el a fényképezőgép/kamera használati útmutatóját.

● Képek megjelölése: Tereptárgyak és csoportok

A képek ugyanúgy rendelhetők hozzá tereptárgyakhoz és csoportokhoz, mint kategóriákhoz (ismertetés: „[Képek megjelölése: Kategóriák](#)”).

● Képek megjelölése: Kulcsszó

A kulcsszavak a következőképpen adhatók meg. A képek között kulcsszó formájában megadott szavak alapján lehet keresni (📖 32).



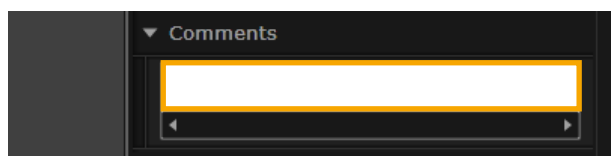
1 Nyissa meg a tulajdonságok ablakát, és kattintson az [Additional Info/További adatok] pontra.

2 Kattintson az [Add tag/Címke hozzáadása] pontra, és adja meg a kulcsszót.

- A képek címkéséhez kattintson a jobb gombbal a képre, és válassza ki a menüben a címkét.

● Képek megjelölése: Megjegyzés

A képekhez a következők szerint tetszőleges számú [Comments/Megjegyzések] megadható. A képek között lehet keresni a megadott megjegyzések alapján (📖 32).



1 Nyissa meg a tulajdonságok ablakát, és kattintson az [Additional Info/További adatok] pontra.

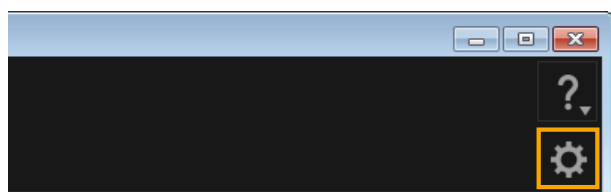
2 Írja be a szöveget a [Comments/Megjegyzések] mezőbe.

Személyre szabott beállítások

➤ A személyre szabott beállítások konfigurálása



● A személyre szabott beállítások konfigurálása



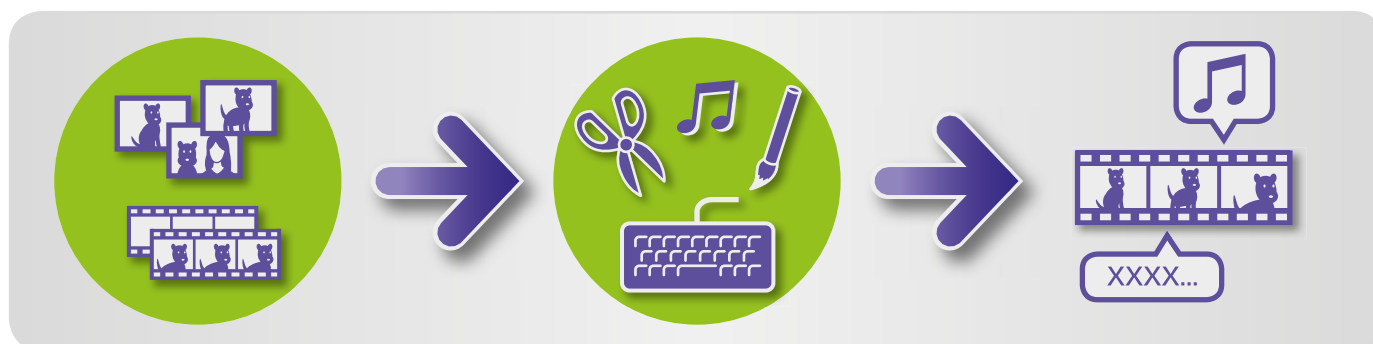
1 Kattintson az  ikonra.

2 Konfigurálja igény szerint a Beállítások képernyőn látható beállításokat.

- Egyes fényképezőgép-/kameratípusoknál előfordulhat, hogy a beállítások személyre szabásához másik célmappát kell megadnia. Ebben az esetben nyissa meg az ImageBrowser EX személyre szabható beállításait, és adjon meg egy mappát.

Videók szerkesztése

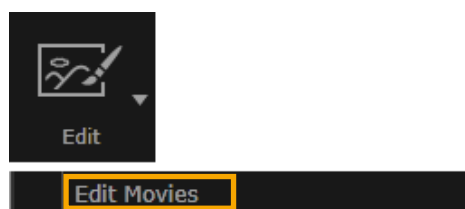
- Videók szerkesztése
- Több kép mentése videóból
- Az EOS videó-pillanatfelvételek szerkesztése (csak EOS fényképezőgépeknél)



Videók szerkesztése

A felvett videók és állóképek vágásával és összeállításával új videókat készíthet, valamint szerkesztheti a meglévőket.

A videókat feliratozhatja, háttérzenét keverhet alájuk, és különféle speciális effektekkel láthatja el őket.



- 1** Válasszon ki egy videót.
- 2** Kattintson az [Edit/Szerkesztés] gombra, majd válassza az [Edit Movies/Videók szerkesztése] menüpontot.
- 3** Az utasításokat követve hajtsa végre a feladatot.



- Az ily módon szerkesztett videók nem tölthetők vissza a fényképezőgépre.
- Ha a videó szerkesztése után módosítja a képfrekvenciát, akkor előfordulhat, hogy egyes jelenetek lejátszása nem lesz zökkenőmentes.
- A videók mentése időigényes lehet. Különösen a MOV formátumú videók mentése vehet igénybe hosszabb időt. A mentés időszükségletét nagymértékben befolyásolja a számítógép teljesítménye és a videó mérete (felbontása).



Támogatott videóhossz

A jobboldali táblázatban a videók mentésnél támogatott hossza látható. Ha ennél hosszabb videót próbál meg menteni, akkor egy üzenet jelenik meg. Ebben az esetben vágja meg a videót, vagy csökkentse a méretét (felbontását).

- Az EOS fényképezőgépekkel készített videókat, amelyeket ezzel a módszerrel szerkeszt, az ImageBrowser EX program mentés előtt az általa meghatározott formátumúra tömöríti. Ebből kifolyólag a videók tömörítési formátuma eltérhet attól, mint ami a fényképezőgépen meg van adva.

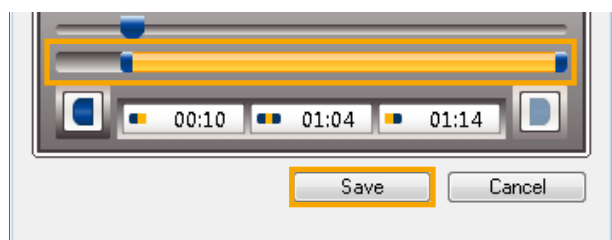
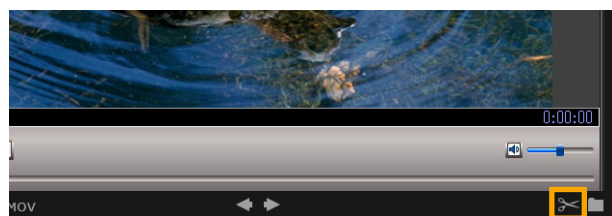
Méret (felbontás)	Max. hossz (MOV)	
	23,976 kép/mp / 25 kép/mp / 29,97 kép/mp*	50 kép/mp / 59,94 kép/mp*
1920×1080	Legfeljebb 10 perc	–
1280×720	Legfeljebb 20 perc	Legfeljebb 10 perc
640×480	Legfeljebb 30 perc	Legfeljebb 20 perc
320×240	Legfeljebb 60 perc	–

* A fényképezőgépeken a 23,976 kép/mp-es sebesség 24 kép/mp-ként, a 29,97 kép/mp 30 kép/mp-ként, az 59,94 kép/mp pedig 60 kép/mp-ként jelenik meg.

Méret (felbontás)	Max. hossz (MP4)
1280×720	Legfeljebb 30 perc

Videók vágása

A videó elejéről és végéről a következőképpen vághatja le a felesleges részeket:



1 Válasszon egy videót előnézet módban.

2 Kattintson a  ikonra.

3 A levágandó részek megadásához húzza be a baloldalon látható sáv két oldalát. A baloldali pont a videó kezdőpontját, a jobboldali pedig a végpontját jelöli.

4 Kattintson a [Save/Mentés] gombra.

- Az összefoglaló videóknak lehetőség van a nem szükséges jelenetek kijelölésére és törlésére is.

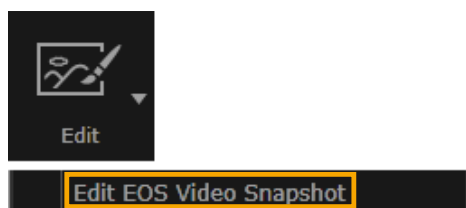
Több kép mentése videóból

A videók kedvenc jelenetei állóképekként menthetők.



- 1** Válasszon ki egy videót.
- 2** Kattintson az [Edit/Szerkesztés] gombra, majd válassza az [Extract Multiple Images from Movie/ Több kép mentése a videóból] menüpontot.
- 3** Az utasításokat követve hajtsa végre a feladatot.

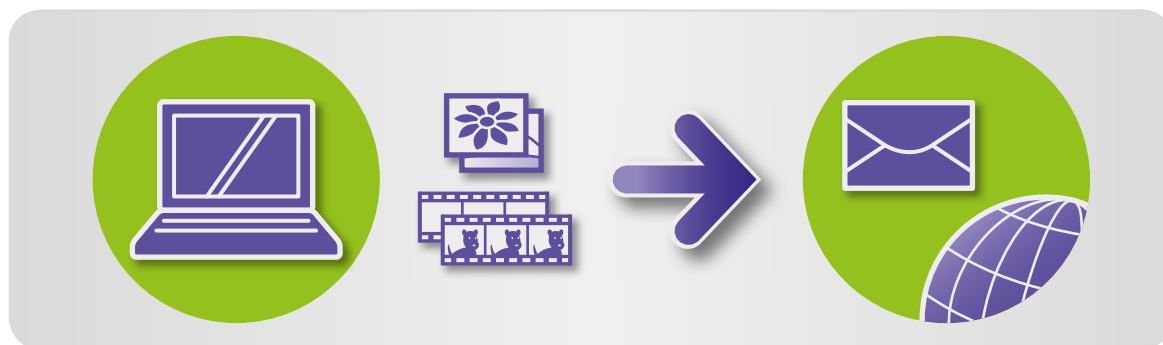
Az EOS videó-pillanatfelvételek szerkesztése (csak EOS fényképezőgépeknél)



- 1** Válasszon ki egy videópillanatfelvétel-albumot.
Annak megerősítésére, hogy a fájl videó-pillanatfelvétel, nyissa meg a fájl tulajdonságait.
- 2** [Edit/Szerkesztés] → [Edit EOS Video Snapshot/EOS videó-pillanatfelvételek szerkesztése]
Megnyílik az EOS Video Snapshot Task program.
 - A PDF formátumban elérhető *EOS Video Snapshot Task Kezelési kézikönyv* az EOS Video Snapshot Task súgójaiból is megnyitható.

Online szolgáltatások használata, képek küldése e-mailben

- Rendelkezésre álló szolgáltatások
- Az ImageBrowser EX kiterjesztett funkcióinak használata



● Rendelkezésre álló szolgáltatások

Az ImageBrowser EX programmal különféle online szolgáltatások vehetők igénybe. A CANON iMAGE GATEWAY szolgáltatásainak elérhetősége területenként változik.

■ CANON iMAGE GATEWAY

A CANON iMAGE GATEWAY webhely online fotószolgáltatásokat kínál a Canon fényképezőgépek/kamerák tulajdonosai számára. A regisztráció után, amely díjmentes, megoszthatja felvételeit online fotóalbumokban, és sok egyéb szolgáltatást is igénybe vehet. A CANON iMAGE GATEWAY webhely (<http://canon.com/cig>) felkeresésével aktuális tájékoztatást kaphat a világ különböző pontjain elérhető szolgáltatásokról. A regionális CANON iMAGE GATEWAY webhelyről szintén tájékoztatást kaphat a lakóhelyének környékén kínált szolgáltatásokról.

- Regisztráció a CANON iMAGE GATEWAY webhelyen (ingyenes)



- 1** Kattintson a [CANON iMAGE GATEWAY] pontra, és válassza a [Register/Regisztráció] lehetőséget.
- 2** Az utasításokat követve hajtsa végre a feladatot.



Regisztráció CD-ROM lemeztől

Tagságát a készülékhez kapott CD-ROM lemeztől is regisztrálhatja. Ebben az esetben kattintson a [Register/Regisztráció] gombra a CANON iMAGE GATEWAY telepítő párbeszédpanelén.

- A CANON iMAGE GATEWAY használata



► Kattintson a [CANON iMAGE GATEWAY] pontra, és válassza ki a kívánt lehetőséget.

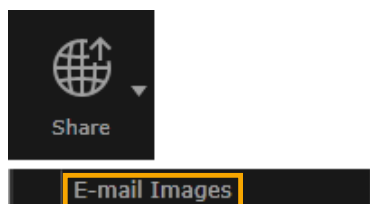
Az ImageBrowser EX kiterjesztett funkcióinak használata

- Képek csatolása e-mailekhez
Felvételeit e-mailek mellékleteiként is megoszthatja.
- Videók feltöltése a YouTube webhelyre
Videóit feltöltheti a YouTube webhelyre. (Előtte regisztrálni kell a Youtube szolgáltatásban. A részletekért látogassa meg a Youtube webhelyet.)
- Képek feltöltése a Facebookra
Felvételeit feltöltheti a Facebook oldalára. (Előtte regisztrálni kell a Facebook szolgáltatásban. A részletekért látogassa meg a Facebook webhelyet.)

Az ImageBrowser EX kiterjesztett funkcióinak használata

Képek csatolása e-mailekhez

A képek elküldhetők e-mailek mellékleteként.



1 Jelöljön ki egy képet.

2 Kattintson a [Share/Megosztás] gombra, válassza az [E-mail Images/Képek küldése e-mailben] menüpontot, majd adja meg a méretet, illetve igény szerint az egyéb beállításokat.

Windows

3 Kattintson az [Attach to Email/Csatolás e-mailhez pontra].

Ekkor elindul az alapértelmezett levelezőprogram, és megjelenik az üzenet írására szolgáló ablak. A kiválasztott képek mellékletként csatolva vannak az e-mailhez.

- Ha bejelölte a [Save to Folder/Mentés mappába] jelölőnégyzetet a [Custom Settings/Egyéni beállítások] terület [After Finishing the Task/A művelet befejezése után] részében, akkor a program a kijelölt célmappába menti a képeket.
- Ha a levelezőprogram nem indul el automatikusan, akkor mentse a képeket a számítógépre, indítsa el a levelezőprogramot, majd csatolja és küldje el a képeket. A képek mentésének helyét a [Custom Settings/Egyéni beállítások] között kell megadnia, ha szükséges.

Mac OS

3 Kattintson a [Finish/Befejezés] gombra.

Ekkor elindul az alapértelmezett levelezőprogram, és megjelenik az üzenet írására szolgáló ablak.

- A program a 'Felhasználók' → 'XXXXX' (felhasználó bejelentkezési neve) → 'Könyvtár' → 'Preferences' → 'SendEmailUserData' mappa 'Email Images' mappájába menti a képeket az indítólemezen.
- Ha a levelezőprogram nem indul el automatikusan, akkor indítsa el manuálisan az 'Alkalmazások' mappából.

4 Csatolja a mentett képeket az e-mailekhez.



Windows

A levelezőprogram csak akkor indul el automatikusan, ha a program MAPI-ügyfélként van konfigurálva a számítógépen.



A levelezőprogram automatikus indításának konfigurálása

Windows

- Windows 8, Windows 7: Először telepítenie kell egy levelezőprogramot. Az alapértelmezett levelezőprogram megváltoztatásához kattintson a 'Start' menüre, és válassza az 'Alapértelmezett programok' menüpontot.
- Windows Vista: Konfigurálja a szokásos levelezőprogram beállításait. A Windows Mail konfigurálásához például indítsa el a Windows Mail programot, majd az 'Eszközök' menüben válassza a 'Beállítások' → 'Alapértelmezett üzenetkezelő programok' → 'Ezen alkalmazás NEM az alapértelmezett levélkezelő' → 'Beállítás alapértelmezettként' lehetőséget.
- Windows XP: Indítsa el az Internet Explorert, majd válassza az 'Eszközök' menü 'Internetbeállítások' menüpontját. Adja meg a programot a 'Programok' lap 'E-mail' mezőjében.

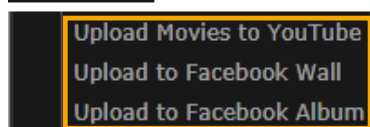
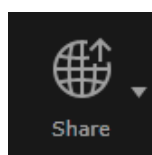
Mac OS

Kattintson duplán az 'Alkalmazások' mappa 'Levelezés' ikonjára a Mail program indításához. A 'Levelezés' menüben válassza a 'Beállítások' menüpontot, majd adja meg a programot az 'Általános' lapon.

Képek vagy videók feltöltése megosztówebhelyekre

Képek vagy videók a következőképpen tölthetők fel megosztówebhelyekre.

Használhatja a számítógépre már mentett képeket vagy videókat, de feltöltheti közvetlenül a fényképezőgépén lévőket is.



1

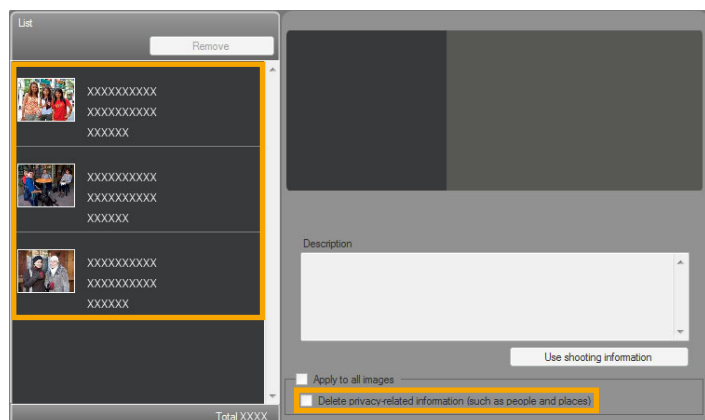
Jelölje ki az elküldendő képet vagy videót.

- A YouTube webhelyre csak videókat, a Facebook-albumokhoz csak képeket lehet kijelölni.

2

Kattintson a [Share/Megosztás] gombra, majd válasszon egy megosztówebhelyet.

Megjelenik a bal oldalon látható képernyő.



3 Feltöltés előtt igény szerint távolítsa el a személyes adatokat.

- Ha szeretné eltávolítani a személyes adatokat a kijelölt képekből vagy videókból, miután kijelölte a képet vagy videót a bal oldalon látható [List/Lista] területen, jelölje be a [Delete privacy-related information (such as people and places)/Adatvédelmi jellegű információk (például személyek és helyek) törlése] jelölőnégyzetet.
- A [List/Lista] területen található összes kép vagy videó személyes adatainak eltávolításához jelölje be az [Apply to all images/Minden képre érvényes] vagy az [Apply to all movies/Minden videóra érvényes] jelölőnégyzetet.

4 Adja meg a leírást, majd kattintson az [Upload/Feltöltés] gombra.**5 Adja meg a megosztówebhelyhez használt felhasználónevét és jelszavát, majd kattintson a [Log in/Bejelentkezés] gombra.**

- A webhelyek műszaki jellemzői és frissítései miatt a feltöltés korlátlan támogatása nem garantálható.
- Előfordulhat, hogy számítógépen szerkesztett képeket vagy videókat nem lehet feltölteni.
- A feltöltéshez internetkapcsolatra van szükség. Fiókkal kell rendelkeznie valamelyik internetszolgáltatónál, telepítenie kell egy böngészőt, és internetkapcsolatot kell létesítenie.
- A szokásos interneteléréshez hasonlóan ilyenkor is érvényesek lehetnek a szolgáltatói és hozzáférési díjak.
- A YouTube webhelyre legfeljebb 15 perc hosszúságú és 2 GB fájl méretű videók tölthetők fel.

GPS

➤ Földrajzi koordinátákkal megjelölt képek megjelenítése térképen: Map Utility



● Földrajzi koordinátákkal megjelölt képek megjelenítése térképen: Map Utility

A koordinátákkal megjelölt képek és GPS-naplók segítségével könnyedén megjelenítheti egy térképen, hogy hol készültek a felvételek, és merre járt a fényképezőgéppel.

A helyadatok könnyen bejegyezhetők és törölhetők is.

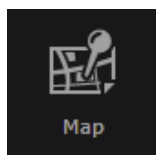
Ez a program a Google Maps™ segítségével jeleníti meg a képek készítési helyét és a bejárt utat. A programnak ehhez továbbítania kell a képekben és GPS-naplókban tárolt helyadatokat a szolgáltatónak.



- **A feltöltéshez internetkapcsolatra van szükség. Fiókkal kell rendelkeznie valamelyik internetszolgáltatónál, telepítenie kell egy böngészőt, és internetkapcsolatot kell létesítenie.**
- **A szokásos interneteléshez hasonlóan ilyenkor is érvényesek lehetnek a szolgáltatói és hozzáférési díjak.**
- **A Google, a Google Maps és a Google Earth a Google Inc. védjegye.**
- **A koordinátákkal megjelölt felvételek és GPS-naplók személyes azonosításra alkalmas adatokat tartalmazhatnak. Legyen óvatos, ha olyan helyen oszt meg fájlokat és tesz közzé képeket, ahol sok ember láthatja azokat.**
- **Ne használja a Map Utility programot olyan képekkel, amelyeket éppen szerkeszt a Digital Photo Professional programmal. Ezzel megakadályozhatja, hogy a módosításokat megfelelően mentse.**

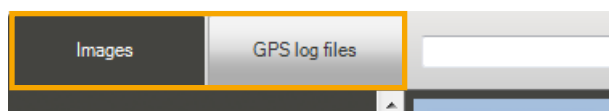
1

Jelöljön ki egy képet.

**2**

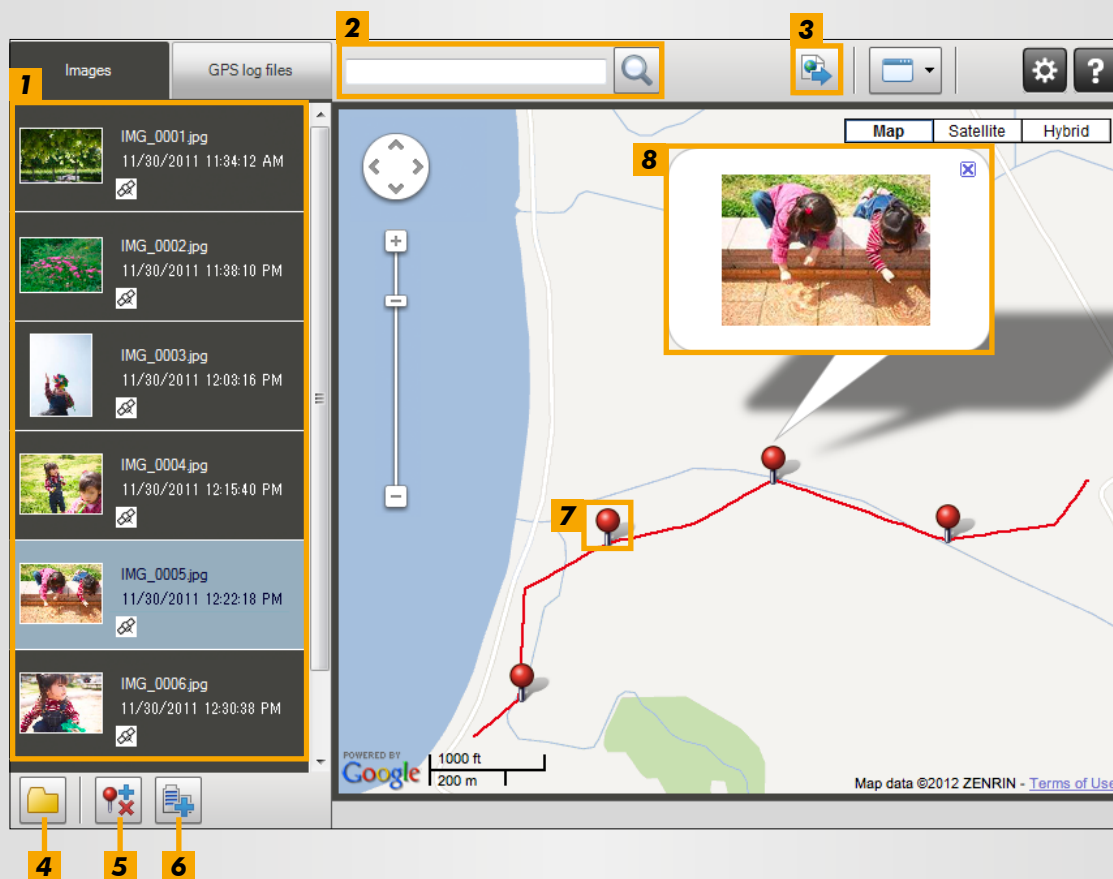
Kattintson a [Map/Térkép] pontra.

Ekkor elindul a Map Utility program.



3 Válasszon egy megjelenítési módot.

Útvonalak megjelenítése és szerkesztése



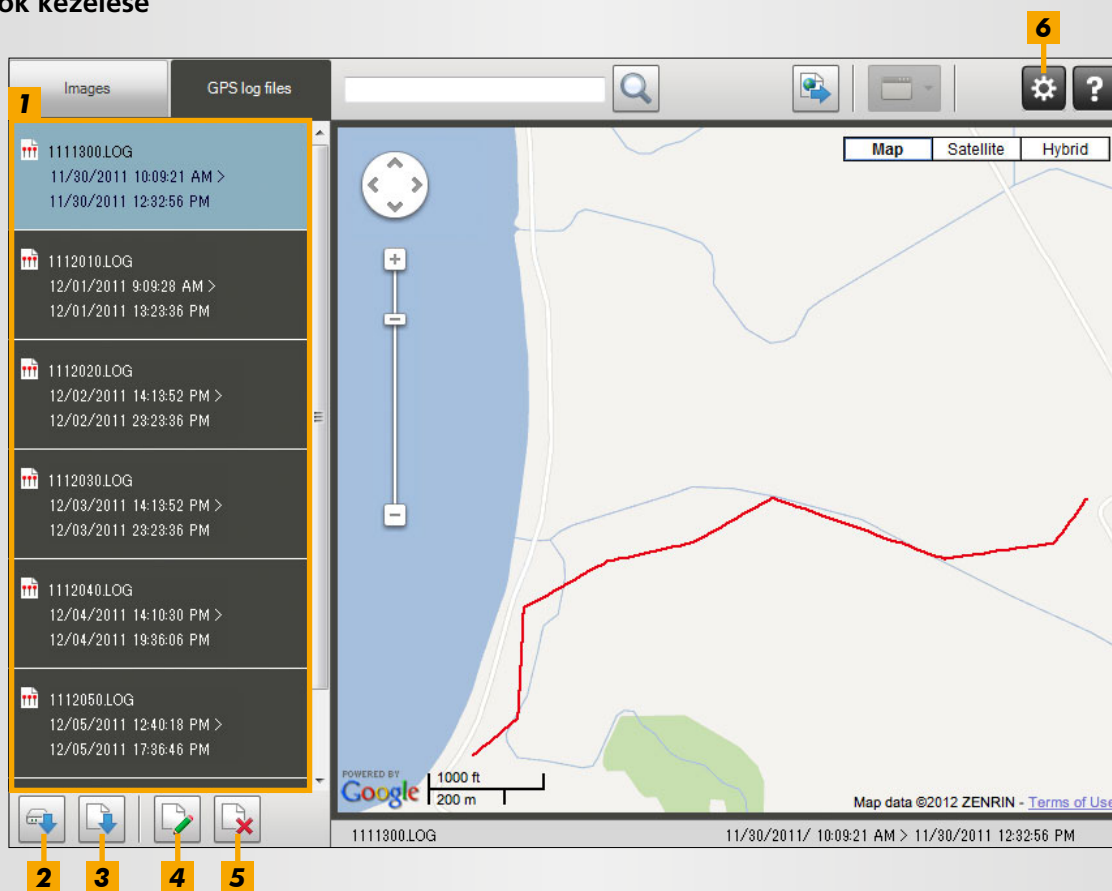
- 1** Az ImageBrowser EX programban listázza a kijelölt képeket.
- 2** Hely megadásával megkeresheti a megfelelő képeket.
- 3** Ide kattintva fájlokba exportálhatja a helyadatokat, és megjelenítheti azokat a Google Earth programban. (E fájlok használatához telepítenie kell a Google Earth programot. A megjelenítés a Google Earth bizonyos verzióiban pontatlan lehet.)
- 4** Képek hozzáadása.
- 5** Kép helyadatainak hozzáadása és eltávolítása.
- 6** Az aktuális térképterületen lévő képek megjelölése tereptárgy-nevekkel.
- 7** A felvételek készítési helyét gombostűk jelzik a térképen.
- 8** Az aktuális kép egy előugró ablakban látható.

- A látható gombok a fényképezőgép/kamera típusától függően változnak.



A Map Utility funkció a GPS-funkcióval ellátott, illetve az okostelefonok GPS-adatait használni képes fényképezőgéppel készített és földrajzi koordinátákkal megjelölt képekkel működik.

GPS-naplók kezelése



- 1** A GPS-naplófájlok listája.
 - 2** GPS-naplófájlok betöltése a fényképezőgépről vagy memóriakártyáról.
 - 3** GPS-naplófájl hozzáadása.
 - 4** GPS-napló időeltérési adatainak módosítása.
 - 5** GPS-naplófájl eltávolítása a listából.
 - 6** Ide kattintva szűrheti a megjelenített naplóinformációkat.
Ha szükséges, akkor az útvonalak jobb térképi megjelenítése érdekében módosítsa a megjelenítési feltételeket.
- A látható gombok a fényképezőgép/kamera típusától függően változnak.



A Map Utility funkció a naplózást támogatt fényképezőgépekkel rögzített GPS-naplókkal működik.

Tárgymutató

Képek beolvasása/visszatöltése



„Képek beolvasása fényképezőgépekről/
kamerákról”
„Képek beolvasása EOS fényképezőgépekről”
„Képek beolvasása memóriakártya-olvasókról”
„Kedvenc képek visszatöltése
a fényképezőgépre”

Képek szerkesztése



„Állóképek szerkesztése”
„RAW-képek átalakítása”
„Videók szerkesztése”

Nyomtatás



„Különálló képek nyomtatása”
„Képsorok nyomtatása mintaként”

Képek böngészése



„Képek teljes képernyős megjelenítése”
„Videók megjelenítése”
„Kép adatainak ellenőrzése”
„Diavetítések megtekintése”
„Képek keresése arc alapján”

Egyéb műveletek



„Szoftver/fényképezőgép működésének
beállítása”

Képek rendszerezése



„Képek mappákba rendezése”
„Képek kategóriákba rendezése”
„Képek keresése különböző feltételek alapján”
„Képek rendezése”

A kézikönyvben előforduló kifejezések keresése

Ez a kézikönyv Adobe Reader programmal olvasható. Adott szavak vagy kifejezések előfordulásainak megkereséséhez használja az Adobe Reader kereső funkcióját.

Windows



Mac OS



Ide írja be a keresendő szöveget.

Programok eltávolítása

Távolítsa el a programokat, ha már nincs szüksége rájuk, vagy ha a szoftverproblémák megoldásához újra kell telepítenie azokat.

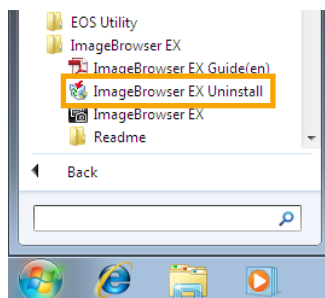
- Az alábbi példa az ImageBrowser EX eltávolítását mutatja be. Az egyéb programok ugyanilyen módon távolíthatók el.



- A következő feladat végrehajtásához rendszergazdai jogosultságok szükségesek.

Mac OS

- Ha a programmappa bármelyik mappája beolvasott képeket tartalmaz, akkor ügyeljen rá, hogy ezeket ne húzza a kukára a programmappával együtt.



Windows

1

Kattintson a 'Start' gombra, válassza a 'Minden program' vagy 'Programok' menüpontot, majd a 'Canon Utilities' → 'ImageBrowser EX' → 'ImageBrowser EX Uninstall/ ImageBrowser EX eltávolítása' menüpontot.

Ekkor megkezdődik a folyamat, amelynek során a rendszer eltávolítja az ImageBrowser EX programot a számítógépről.

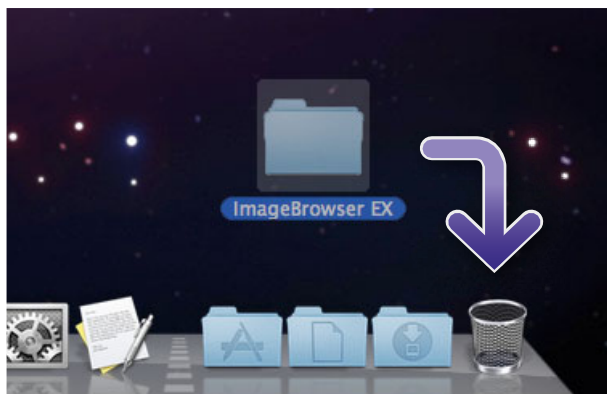
Mac OS

1

Húzza az 'ImageBrowser EX' mappát (az 'Alkalmazások' mappa 'Canon Utilities' almappájából) a 'Kuka' ikonra.

2

Ürítse ki a kukát.

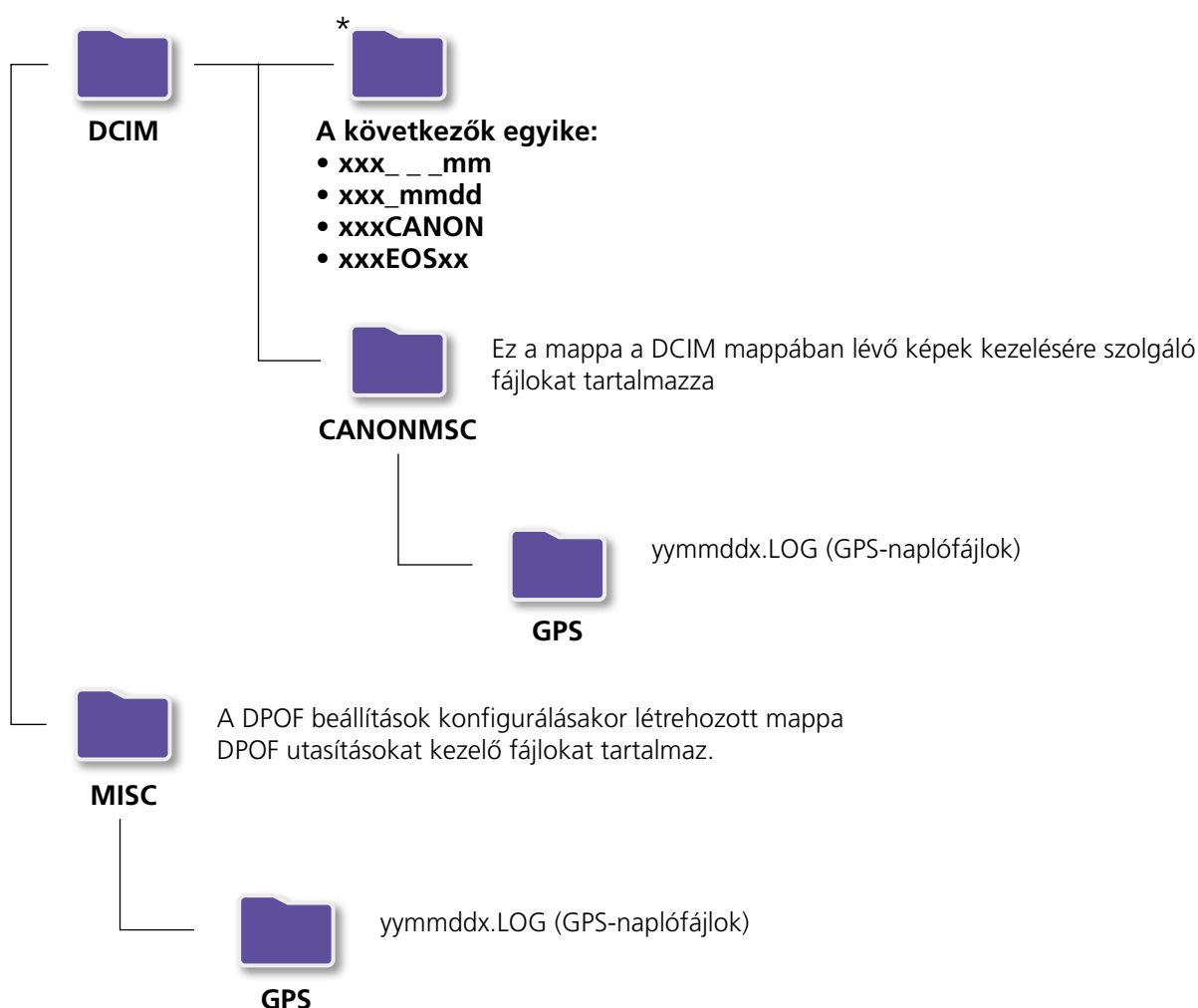


A memóriakártya mappaszerkezete

- Mappastruktúra
- A mappák tartalma
- Képfarmátumok

Mappastruktúra

A kézikönyvben leírt szoftverekkel használt fájlok a következő mappákban találhatók:



- xxx: 100 és 999 közötti szám; mm: a felvétel hónapja; dd: a felvétel napja.
- A GPS-naplófájlok (amelyek a 'GPS' mappában találhatók) neveiben az yy az évszám utolsó két számjegyét jelöli.
- *Minden ezektől különböző mappa képkezelő fájlokat tartalmaz. Ne nyissa meg és ne törölje ezeket.
- Előfordulhat, hogy az Ön fényképezőgépe/kamerája nem támogat egyes képfarmátumokat, így lehet, hogy nem jön létre mindegyik itt szereplő mappa.

A mappák tartalma

Fájlnév	Fájltípus
IMG_XXXX.JPG	JPEG formátumú képfájlok
_MG_XXXX.JPG	Az Adobe RGB színtérben rögzített JPEG-képfájlok
IMG_XXXX.CR2	RAW formátumú képfájlok
_MG_XXXX.CR2	Az Adobe RGB színtérben rögzített RAW-képfájlok
IMG_XXXX.CRW	RAW formátumú képfájlok
_MG_XXXX.CRW	Az Adobe RGB színtérben rögzített RAW-képfájlok
XXXX.TIF	EOS-1D vagy EOS-1Ds fényképezőgéppel készített RAW-képfájlok
STQ_XXXX.JPG	A készülék Panoráma funkciójával készült képfájlok
MVI_XXXX.MOV	Videofájlok
MVI_XXXX.AVI	Videofájlok
MVI_XXXX.MP4	Videofájlok
MDG_XXXX.MOV	Összefoglaló videofájlok
MDG_XXXX.MP4	Összefoglaló videofájlok

- Az XXXX egy négy számjegyből vagy betűből álló azonosítót jelöl.
- – a Panoráma funkcióval készített felvételeknél egy betűnek felel meg (az A betűvel kezdődően).

Képformátumok

Az ImageBrowser EX a következő Canon fényképezőgépekkel és kamerákkal készíthető képformátumokat támogatja:

Állóképek

- JPEG (.JPG)
A legtöbb fényképezőgép és kamera által használt képformátum. A képek az ismételt szerkesztés és mentés hatására szemcsessé válhatnak.
- RAW (.CRW/.CR2/.TIF)
A Canon által kifejlesztett és szerzői joggal védett képformátum, amellyel a képminőség romlása nélkül megőrizhető a digitális fényképezőgép képérzékelőjének kimenete. RAW formátum képek csak olyan fényképezőgépeken készíthetők, amelyek támogatják a RAW formátumot.
- TIFF (.TIF)
Széles körben használt képformátum.

Videofelvételek

Az ilyen formátumú fájlokat egy film ikon jelöli az ImageBrowser EX böngésző területén.

- AVI (.AVI)
Ez a Windows szabványos videoformátuma.
- MOV (.MOV)/MP4 (.MP4)
Széles körben használt videoformátum.

Hibaelhárítás

- Bevezető hibaelhárítási tanácsok
- [Problémák és megoldásaik](#)

Ez a szakasz a szoftverproblémák megoldásához nyújt útmutatást.

● Bevezető hibaelhárítási tanácsok

Probléma esetén először az alábbi pontokat ellenőrizze:

- Megfelel-e a számítógép a rendszerkövetelményeknek?
Keresse meg a rendszerkövetelményeket a fényképezőgép/kamera használati útmutatójában.
- Megfelelően csatlakoztatta a fényképezőgépet/kamerát a számítógéphez?
A csatlakoztatás lépései a fényképezőgép/kamera használati útmutatójában.
Győződjön meg arról is, hogy megfelelő kábelt használ, és az rendesen csatlakozik.
- Készen áll-e a fényképezőgép/kamera és a számítógép az adatok küldésére vagy fogadására?
Egyes fényképezőgépeket/kamerákat lejátszás módba kell állítani ahhoz, hogy adatokat lehessen küldeni vagy fogadni róluk a számítógépről. A részletekért olvassa el a fényképezőgép/kamera használati útmutatóját.
- Elegendő-e az akkumulátor töltése?
Ha akkumulátorról üzemelő fényképezőgépet/kamerát használ, győződjön meg róla, hogy megfelelően fel vannak töltve.
Ha a fényképezőgépet/kamerát számítógéphez csatlakoztatja, akkor hálózati adapter vagy kompakt hálózati adapter használatával megőrizheti az akkumulátorok töltését. Ezeket a típustól függően esetleg külön be kell szerezni.

● Problémák és megoldásaik

A következő problémák esetén próbálkozzon a javasolt megoldásokkal.

- Amikor a fényképezőgépet/kamerát a számítógéphez csatlakoztatja az interfészkábel, megjelenik a 'Hardver hozzáadása varázsló'.

Windows

A varázsló bezárásához kattintson a 'Mégse' gombra, majd ideiglenesen válassza le a fényképezőgépet/kamerát a számítógépről. Próbálja megoldani a problémát az előző oldalon felsorolt „[Bevezető hibaelhárítási tanácsok](#)” alapján.

- Az ImageBrowser EX programban beállított címkék (osztályozás, csoportnevek stb.) már ettől kezdve nem jelennek meg a képtulajdonságok között.

Windows

Mac OS

Az operációs rendszer segédprogramjaival vagy más szoftverrel nem szabad áthelyezni, törölni vagy átnevezni az ImageBrowser EX által regisztrált mappákat, valamint az azokban tárolt képeket, az ilyen műveletek ugyanis törölhetik az ImageBrowser EX programban hozzájuk rendelt osztályozásokat, csoportneveket és más képtulajdonságokat. Az ilyen problémák elkerülésével kapcsolatos tudnivalóért olvassa el a következő részeket: „[Fa nézet](#)”, „[Tulajdonságok ablak: Képadatok](#)”, „[Képek rendszerezése](#)”, illetve használja az ImageBrowser EX programot a képek és mappák kezelésére.

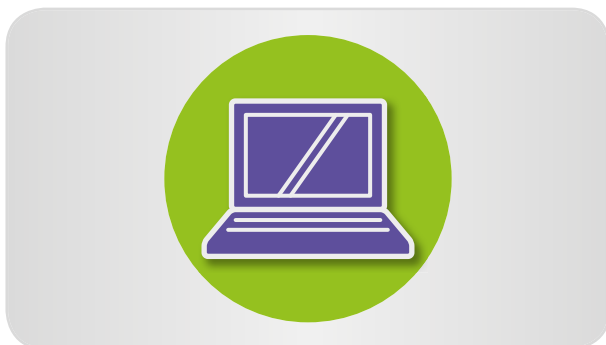
- A rendszer nem ismeri fel a fényképezőgépet/kamerát, Események párbeszédpanel/ Automatikus lejátszás/Eszközállapot nem jelenik meg, A képek nem olvashatók be (amikor a fényképezőgépet/kamerát a számítógéphez csatlakoztatja az interfészkábel)

Windows

Előfordulhat, hogy a rendszer más eszközként ismerte fel a fényképezőgépet/kamerát. Az eszközt a következőképpen távolítsa el:



A következő feladat végrehajtásához rendszergazdai jogosultságok szükségesek.



1

Nyissa meg az 'Eszközkezelő' ablakot.

Windows 8:

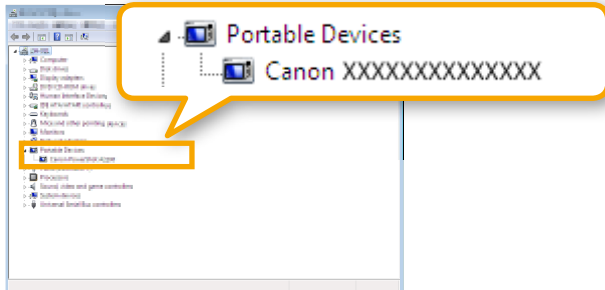
Kattintson a jobb gombbal a jobb alsó sarokra, és válassza az 'Eszközkezelő' parancsot.

Windows 7:

Kattintson a 'Start' gombra, majd válassza a 'Vezérlőpult' → 'Rendszer és biztonság' → 'Rendszer' → 'Eszközkezelő' lehetőséget.

Windows Vista:

Kattintson a 'Start' gombra, és válassza a 'Vezérlőpult' → 'Rendszer és karbantartás' → 'Eszközkezelő' lehetőséget.



Windows XP:

Kattintson a 'Start' gombra, és válassza a 'Vezérlőpult' → 'Teljesítmény és karbantartás' → 'Rendszer' lehetőséget. Váltson a 'Hardver' lapra, és kattintson az 'Eszközkezelő' gombra.

2 Kattintson az 'Egyéb eszközök', 'Hordozható eszközök' vagy 'Képkalkotó eszközök' bejegyzés melletti '+' jelre.

Ha a számítógép véletlenül más eszközként azonosította a fényképezőgépet/kamerát, akkor ezen kategóriák valamelyikében meg kell jelennie a 'Canon Camera' bejegyzésnek.

- Ha az 'Egyéb eszközök', 'Hordozható eszközök' vagy 'Képkalkotó eszközök' bejegyzés, vagy a fényképezőgép/kamera típusneve, illetve a 'Canon Camera' bejegyzés nem látható, akkor más tényezők okozhatják a problémát. Lépjen az 5. lépéshez, és próbálkozzon másik megoldással vagy későbbi időpontban.

3 Kattintson a jobb egérgombbal a fényképezőgép/kamera típusnévére vagy a 'Canon Camera' bejegyzésre, majd válassza az 'Eltávolítás' menüpontot.

4 A megerősítő üzenet megjelenésekor kattintson az 'OK' gombra.

Ha a fényképezőgép/kamera típusneve vagy a 'Canon Camera' bejegyzés többször is szerepel az 'Egyéb eszközök', 'Képkalkotó eszközök' vagy mindkét kategóriában, akkor mindegyik példányt törölje.

5 Zárja be az 'Eszközkezelő' és a 'Rendszer tulajdonságai' párbeszédpanelt.

ImageBrowser EX Használati útmutató

1. Tilos a jelen kézikönyv részbeni vagy teljes reprodukálása.
2. A kézikönyvben szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.
3. A kézikönyvben lévő ábrák és képernyőképek kis mértékben eltérhetnek a termékeken valóban megjelenőktől.
4. A fentiekől függetlenül a Canon nem vállal felelősséget a szoftver használatából eredő esetleges károkért.

CameraWindow

Használati útmutató

CEL-SV5PA2F0



A kézikönyv szokásos jelölései, navigáció, a rendszerrel kapcsolatos szempontok

- A kézikönyv szokásos jelölései
- Navigálás a kézikönyvben
- Támogatott operációs rendszerek
- Rendszerkövetelmények

● A kézikönyv szokásos jelölései

Az alábbi címkék a kézikönyv egyes szakaszainak megkülönböztetésére szolgálnak:

Windows

A Windows-környezetek műveleteit jelöli.

Mac OS

A Mac OS-környezetek műveleteit jelöli.

A kézikönyv bizonyos esetekben a Windows-műveleteken keresztül mutatja be az útmutatókat. A Macintosh számítógépek billentyűzetén a 'Ctrl' billentyűnek a 'command', az 'Enter' billentyűnek a 'return' billentyű felel meg.

A képernyőképek és magyarázatok főként a Windows rendszerre vonatkoznak. Egyes képernyőelemek a Mac OS rendszereken eltérhetnek.



Olyan óvintézkedéseket vagy információkat jelöl, amelyeket a kezelés során figyelembe kell venni. Ezeket a szakaszokat mindenképpen olvassa el.



A szoftver használatát megkönnyítő tanácsokat és kényelmes módszereket jelöl. Ezeket a szakaszokat tetszés szerint kihagyhatja.

● Navigálás a kézikönyvben

- A fülekre vagy gombokra kattintva egyéb oldalakra léphet.

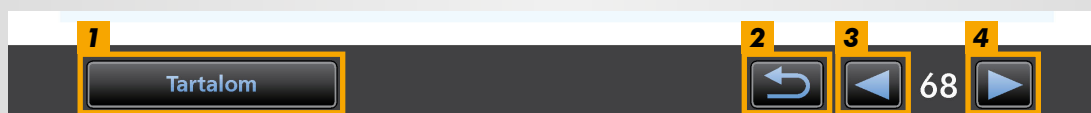
Panellapok

Az oldal tetején látható fülekre kattintva megnyithatja az adott szakasz első oldalát.



Gombok

A kézikönyvben az oldal alján látható gombokra kattintva is lehet navigálni.



1 Ugrás a tartalomjegyzékhez
(📖 69).

2 Visszatérés a linkre kattintás előtt
megtekintett oldalra.

3 Ugrás az előző oldalra.

4 Ugrás a következő oldalra.

- A hivatkozásokra kattintva egyéb oldalakra léphet.

A kézikönyvben kék színnel megjelölt hivatkozásokra – például „XXXXX” vagy (📖 XX) – kattintva megnyithatja a jelzett oldalt.

● Támogatott operációs rendszerek

- A kézikönyv útmutatásait ábrázoló képernyőképek és eljárások a Windows 7 és Mac OS X 10.8 rendszer alapján készültek. Ha más verziójú operációs rendszert használ, akkor a megjelenő képernyők és eljárások eltérőek lehetnek.
- A képernyők és eljárások a fényképezőgép/kamera típusától függően is eltérőek lehetnek, és esetleg nem minden funkció érhető el, ahogyan ezt a jelen kézikönyv megfelelő részei is jelzik.
- Ha az internethez csatlakozik, használhatja az automatikus frissítési funkciót is. Megjegyzés: Internetkapcsolat nélkül az automatikus frissítés nem használható, így nem jut hozzá az időközben esetleg megjelent új funkciókhoz.

● Rendszerkövetelmények

■ Windows

Operációs rendszer	Windows 8 / 8.1 Windows 7 SP1
Számítógép	A fenti (előre telepített) operációs rendszerek valamelyikét futtató, USB-porttal rendelkező számítógép; az automatikus frissítéshez továbbá internetkapcsolat szükséges
Processzor	1,6 GHz-es vagy nagyobb teljesítményű
Memória	64 bites: 2 GB vagy több 32 bites: 1 GB vagy több
Interfész	USB és Wi-Fi*1
Merevlemez szabad területe	150 MB vagy több
Megjelenítés	1024 x 768 képpontos vagy nagyobb felbontás

*1 A vezeték nélküli kapcsolatokhoz támogatott fényképezőgép szükséges.

■ Mac OS

Operációs rendszer	OS X 10.9*1, 10.8*1*2
Számítógép	A fenti (előre telepített) operációs rendszerek valamelyikét futtató, USB-porttal rendelkező számítógép; az automatikus frissítéshez továbbá internetkapcsolat szükséges
Processzor	Core 2 Duo vagy nagyobb teljesítményű
Memória	2 GB vagy több
Interfész	USB és Wi-Fi*3
Merevlemez szabad területe	150 MB vagy több
Megjelenítés	1024 x 768 képpontos vagy nagyobb felbontás

*1 Az OS X 10.9 és 10.8 rendszerrel kompatibilis számítógépek listája megtalálható az Apple webhelyén.

*2 OS X 10.8.2 vagy újabb szükséges a vezeték nélküli kapcsolatokhoz (csak támogatott fényképezőgépeknél).

*3 A vezeték nélküli kapcsolatokhoz támogatott fényképezőgép szükséges.

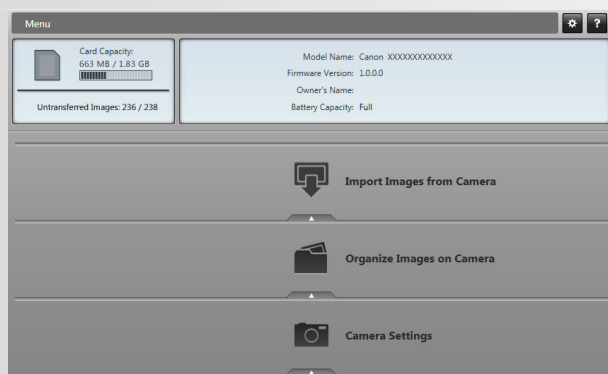


A kompatibilitással és az operációs rendszerek támogatott verzióival kapcsolatos legfrissebb információkért látogassa meg a Canon webhelyét.

A kézikönyvben leírt szoftver

A CameraWindow szoftver segítségével a következő feladatok hajthatók végre a számítógéphez csatlakoztatott fényképezőgépen (nem EOS típusú fényképezőgépen)/kamerán.

- EOS fényképezőgép-felhasználók: Ezekhez a műveletekhez használja az EOS Utility programot. Ennek tudnivalói az *EOS Utility Kezelési kézikönyv* című (PDF formátumú) dokumentumban olvashatók.



Végrehajtható feladatok például a következők:

- Képek importálása a fényképezőgépről/kameráról
- Képek rendszerezése a fényképezőgépen/kamerán

Tartalomjegyzék

A kézikönyv szokásos jelölései, navigáció, a rendszerrel kapcsolatos szempontok	65
A kézikönyvben leírt szoftver	68
■ Bevezetés	70
Képek beolvasása	70
■ Alapvető műveletek.....	74
A képernyő elemei	74
Képbeolvasási beállítások	77
A fényképezőgép képeinek rendszerezése	78
■ Speciális műveletek.....	79
Azonosítóadatok átvitele (csak Face ID-kompatibilis fényképezőgépeknél)	79
Személyre szabott beállítások	80
■ Függelék	82
Tárgymutató	82
Programok eltávolítása	83
A memóriakártya mappaszerkezete	84
Hibaelhárítás	86

Képek beolvasása

- Óvintézkedések a fényképezőgép/kamera és a számítógép csatlakoztatásakor
- Képek beolvasása a CameraWindow alkalmazással

● Óvintézkedések a fényképezőgép/kamera és a számítógép csatlakoztatásakor

- Amikor a fényképezőgépet/kamerát számítógéphez csatlakoztatja az interfészkábel, akkor az interfészkábelt közvetlenül az USB-porthoz csatlakoztassa. USB-elosztó használata esetén előfordulhat, hogy a szoftver nem működik megfelelően.
- A fényképezőgép/kamera csatlakoztatásakor más USB-eszközök használata (az USB-eget és billentyűzetet kivéve) akadályozhatja a helyes működést. Ebben az esetben válassza le az egyéb eszközöket a számítógépről, majd csatlakoztassa újra a fényképezőgépet/kamerát.
- Ne csatlakoztasson több fényképezőgépet vagy kamerát ugyanahhoz a számítógéphez. Ezzel akadályozhatja a fényképezőgép/kamera megfelelő működését.
- Ne hagyja, hogy a számítógép alvó (vagy készenléti) állapotba lépjen, miközben interfészkábelrel keresztül fényképezőgép/kamera csatlakozik hozzá. Ha mégis előfordulna ez az állapot, akkor hagyja az interfészkábelt a számítógéphez csatlakoztatva, és próbálja meg felébreszteni a számítógépet, miközben a fényképezőgép csatlakoztatva marad. Egyes számítógépek nem megfelelően térnek vissza az alvó állapotból, ha az alvó állapot közben kihúzzák az interfészkábelt. Az alvó és készenléti módokkal kapcsolatos részletekért olvassa el a számítógép felhasználói útmutatóját.
- Ne válassza le a fényképezőgépet/kamerát a számítógépről, amíg a monitoron a CameraWindow képernyője látható.
- Ezek a műveletek nem támogatottak, amennyiben vezeték nélküli hálózaton kapcsolódik Mac OS rendszerű számítógéphez: A fényképezőgép nevének módosítása, azonosítóadatok átvitele, valamint CANON iMAGE GATEWAY-kapcsolat beállítása.
 - A vezeték nélküli funkcióval kapcsolatban tudnivalókat a fényképezőgép-használati útmutatójának a vezeték nélküli funkcióról szóló része tartalmaz. (Csak vezeték nélküli hálózati kapcsolatot támogató fényképezőgépek esetén.)

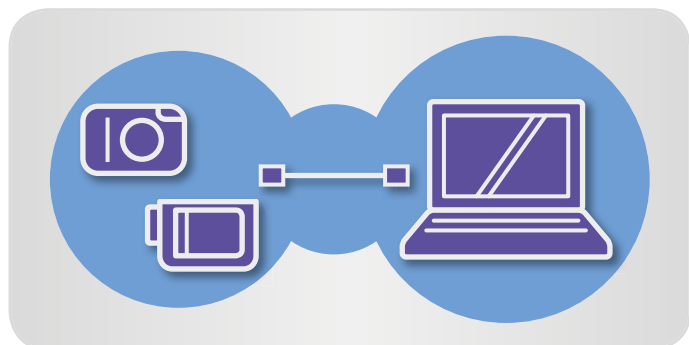


- **Ha akkumulátorról üzemelő fényképezőgépet/kamerát csatlakoztat a számítógéphez, győződjön meg róla, hogy az eszköz teljesen fel van töltve, vagy használjon hálózati adaptert, illetve kompakt hálózati adaptert (ezeket a típustól függően esetleg külön kell beszerezni).**
- **Ha AA elemmel működő fényképezőgépet/kamerát csatlakoztat a számítógéphez, használjon megfelelő töltöttségű elemet, opcionál teljesen feltöltött AA típusú NiMH-akkumulátorokat vagy opcionális kompakt hálózati adaptert.**
- **A csatlakoztatás lépései a fényképezőgép/kamera használati útmutatójában olvashatók.**

● Képek beolvasása a CameraWindow alkalmazással

A képek beolvasásához csatlakoztassa a fényképezőgépet/kamerát a számítógéphez, és tegye a következőket:

- A *CameraWindow Használati útmutató* utasításai csak akkor érvényesek, ha a programot megfelelően telepítették. A telepítési útmutatóért olvassa el a fényképezőgép/kamera használati útmutatóját.



1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet/kamerát a számítógéphez a kapott interfészkábelrel.

2 Indítsa el a CameraWindow alkalmazást.

→ **Kapcsolja be a fényképezőgépet/kamerát, majd készítse elő a számítógéppel való kommunikációra.**

- Amikor első alkalommal csatlakoztatja a fényképezőgépet/kamerát a számítógéphez a kapott interfészkábelrel, a CameraWindow automatikusan elindul.

► Fényképezőgép

Windows Hajtsa végre a következő lépéseket.

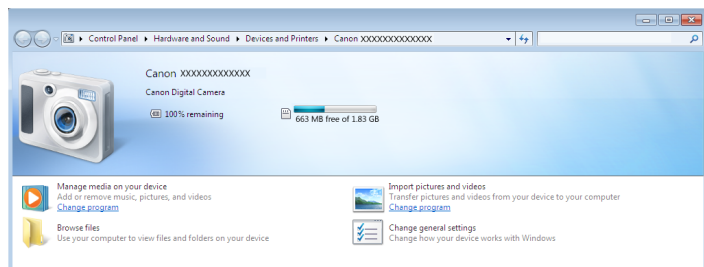
1. Kattintson a tálca  ikonjára.
2. Amikor megjelenik a bal oldalon látható képernyő, kattintson a 'Program módosítása' hivatkozásra az  ikon mellett.
3. Válassza a 'Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Képek letöltése a Canon fényképezőgépről a Canon CameraWindow segítségével' lehetőséget, majd kattintson az 'OK' gombra.
4. Kattintson duplán az  ikonra.
 - Kattintson duplán a bal oldali képernyő 'Általános beállítások módosítása' pontjára. Itt módosíthatja a beállításokat úgy, hogy ha a fényképezőgép/kamera és a számítógép legközelebb készen áll a kommunikációra, akkor automatikusan a CameraWindow program induljon el.

Windows 8

Válassza a végrehajtani kívánt művelethez tartozó képernyőt, majd válassza a 'Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Képek letöltése a Canon fényképezőgépről a Canon CameraWindow segítségével' lehetőséget.

Windows Vista

A megjelenő képernyőn válassza a 'Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Képek letöltése a Canon fényképezőgépről a Canon CameraWindow segítségével' lehetőséget.



Windows XP

A megjelenő képernyőn válassza a 'Canon CameraWindow' lehetőséget, majd kattintson az 'OK' gombra.

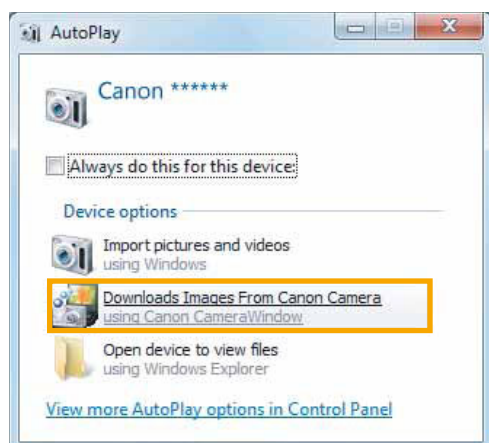
Mac OS

Ha a fényképezőgép és a számítógép később bármikor készen áll a kommunikációra, akkor automatikusan elindul a CameraWindow program.

Kamera

Windows

Válassza a 'Canon CameraWindow' lehetőséget, majd kattintson az 'OK' gombra.



Windows 8

Válassza a végrehajtani kívánt művelethez tartozó képernyőt, majd válassza a 'Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Képek letöltése a Canon fényképezőgépről a Canon CameraWindow segítségével' lehetőséget.

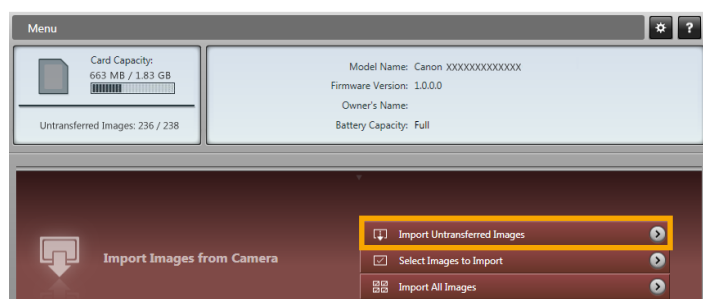
Windows XP/Windows Vista

Az 'Automatikus lejátszás' ablak megjelenésekor válassza a 'Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Képek letöltése a Canon fényképezőgépről a Canon CameraWindow segítségével' lehetőséget.

- Ha egyszerre kamerát és memóriakártya-olvasót is csatlakoztatott, akkor megjelenik egy párbeszédpanel, amelyen kiválaszthatja a kamera típusát. Erősítse meg, hogy a 'Canon Camera' vagy a kamera típusának neve látható, majd kattintson az 'OK' gombra.

Mac OS

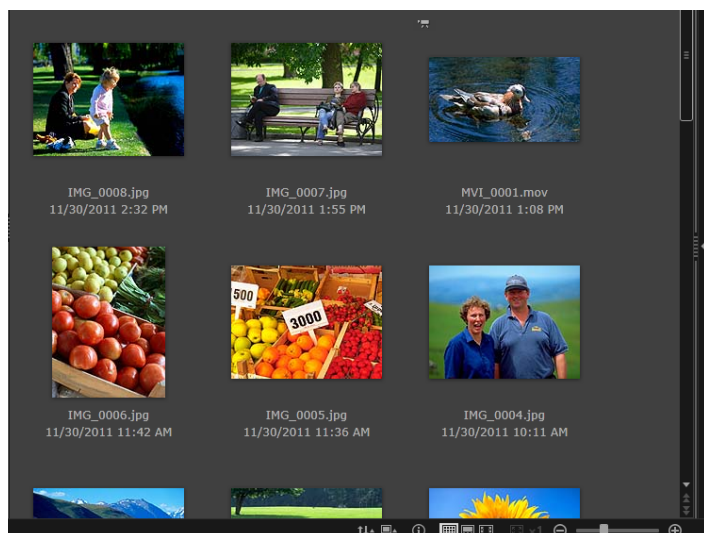
Ha a kamera és a számítógép legközelebb bármikor készen áll a kommunikációra, akkor elindul a CameraWindow program.



3

Kattintson a [Import Images from Camera/Képek beolvasása a fényképezőgépről], majd pedig az [Import Untransferred Images/Át nem töltött képek beolvasása] pontra.

- A program csak a számítógépre eddig át nem töltött képeket fogja letölteni.
- Ha használta a GPS-naplózó funkciót, akkor a naplófájlok is letöltődnek.



4 Kattintson a beolvasás után megjelenő képernyő [OK] gombjára, majd zárja be a CameraWindow programot.

Az ImageBrowser EX fő ablakában megjelennek a beolvasott képek.

- Az ImageBrowser EX első indításakor megjelenik egy képernyő, amelyen megadhatja, hogy hová kívánja menteni a beolvasott képeket. A célmappa kiválasztásához kövesse a megjelenő utasításokat.
 - Az ImageBrowser EX személyre szabott beállításainak részletes leírását a PDF formátumban elérhető *ImageBrowser EX Használati útmutató* tartalmazza.
- Ha a memóriakártyán túl sok (1000-nél több) kép van, akkor előfordulhatnak beolvasási problémák. Ebben az esetben memóriakártya-olvasóval olvassa be a képeket. A képek memóriakártya-olvasóval történő beolvasásának leírását lásd: „[Képek beolvasása memóriakártyákról](#)”.
- A videók beolvasása a nagyobb méretű fájlok miatt tovább tart.
- Kamerák esetében a 4 GB-nál nagyobb méretű fájlokat, illetve az 1 óránál hosszabb videofelvételeket szétvágja és több fájlként menti a készülék. Ha a szoftver ilyen fájlokat észlel, a CameraWindow ablakának bezárásakor üzenet jelenik meg. A [Yes/Igen] lehetőségre kattintva összefűzheti a fájlokat.

5 Kapcsolja ki a fényképezőgépet/kamerát.



Windows

- Ha a Windows 7 beépített beolvasó funkciójával olvassa be a videókat, akkor előfordulhat, hogy azok nem jelennek meg az ImageBrowser EX programban. A beolvasáshoz használja a CameraWindow programot.
- Egyes Windows-verziókon előfordulhat, hogy a CameraWindow program a fényképezőgép/kamera csatlakoztatása ellenére sem indul el. Ebben az esetben kattintson a 'Start' menüre, és válassza a 'Minden program' → 'Canon Utilities' → 'CameraWindow' → 'CameraWindow' menüpontot.

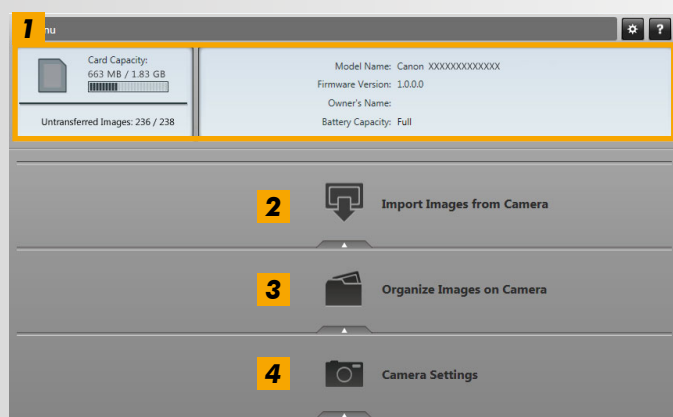
Mac OS

- Ha a CameraWindow a fényképezőgép csatlakoztatása ellenére nem indul el, akkor kattintson a 'CameraWindow' dokkoló ikonjára.

A képernyő elemei

- Menü képernyő
- Főablak

● Menü képernyő



- 1 A fényképezőgép/kamera adatai**
A fényképezőgép/kamera típusának azonosítása és a fennmaradó memóriakapacitás.
- 2 [Import Images from Camera/ Képek beolvasása a fényképezőgépről]**
A fényképezőgépen/kamerán tárolt képek számítógépre történő beolvasásának indítása
- 3 [Organize Images on Camera/ Képek rendszerezése a fényképezőgépen]**
A fényképezőgépen/kamerán tárolt képek védelmének beállítása, illetve forgatásának vagy törlésének indítása.
- 4 [Camera Settings/Fényképezőgép beállításai]**
A fényképezőgép/kamera beállításainak megadása. Konfigurálható beállítások többek között a következők:
 - Face ID-információk bejegyzése [\(31\)](#)
 - Megosztó webhelyek konfigurálása

- A látható gombok a fényképezőgép/kamera típusától függően változnak.

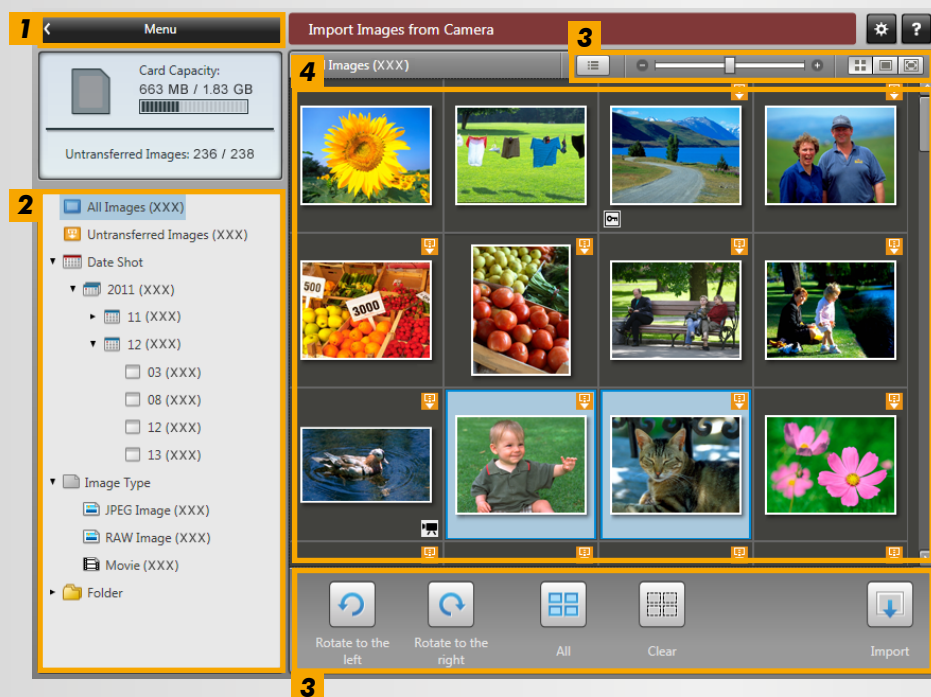


A CameraWindow működésének testreszabása

A program beállításai a képernyő jobb felső sarkában látható  gombra kattintva érhetők el. Ezen a képernyőn módosíthatja az indító képernyőt, az automatikus beolvasás beállításait, a képek mentésére használt célmappát, valamint a CameraWindow használatát megkönnyítő egyéb beállításokat.

Főablak

A képernyő megnyitásához kattintson a menüképernyő [Import Images from Camera/ Képek beolvasása a fényképezőgépről] pontjára, majd kattintson a [Select Images to Import/ Beolvasandó képek kiválasztása] pontra. Máskülönben kattintson a menüképernyőn az [Organize Images on Camera/Képek rendszerezése a fényképezőgépen] pontra, majd az [Organize Images/ Képek rendszerezése] pontra.



1 Visszatérés a menüképernyőre.

2 Fa nézet

A bal oldalon azok a fényképezőgépen/kamerán tárolt képek jelennek meg, amelyek megfelelnek az itt kiválasztott feltételeknek.

3 Böngészővezérlő sáv

A böngészőterület megjelenítését szabályozó beállítások.

A megjelenés a kiválasztott menüpontoktól függő.

4 Böngészőterület

A még nem beolvasott képeket ikon jelöli. A kijelölt képek kiemelése kék háttérrel.

- A látható gombok a fényképezőgép/kamera típusától függően változnak.

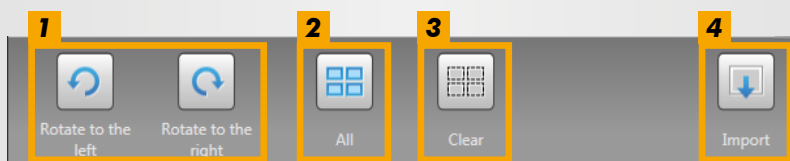
Böngészővezérlő sáv



- 1** Az exponálás dátumának/időpontjának megjelenítése elrejtése a képek alatt (indexképes megjelenítéskor).
- 2** Az indexképek méretének módosítása (indexképes megjelenítéskor).

- 3** Váltás a megjelenítési módok között.

-  Indexképes megjelenítés
Több kép indexképes megjelenítése.
-  Előnézet megjelenítése
Ha duplán kattint egy képre, azzal szintén az előnézetre vált.
-  Teljes képernyős megjelenítés



- 1** A kijelölt képek elforgatása 90°-kal balra vagy jobbra.
- 2** Az összes kép kijelölése.

- 3** A képkijelölés visszavonása.
- 4** A kijelölt képek beolvasása a számítógépre.

- Ha a képeket fényképezőgépen rendezi, eltérő funkciók jelennek meg ([78](#)).

Képbeolvasási beállítások

- A kijelölt képek beolvasása
- Az összes kép beolvasása

A kijelölt képek beolvasása

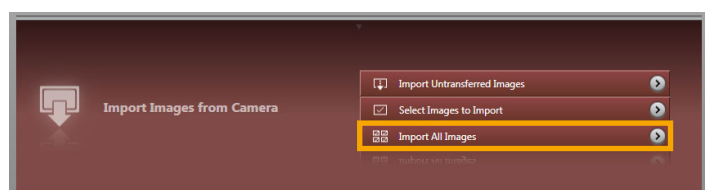
A kívánt, a fényképezőgépen/kamerán tárolt képek beolvasásához tegye a következőket:



- A beolvasni kívánt képek kiválasztására szolgáló képernyő megnyitásához kattintson a menüképernyő [Import Images from Camera/Képek beolvasása a fényképezőgépről] pontjára, majd kattintson a [Select Images to Import/Beolvasandó képek kiválasztása] pontra. Válassza ki a beolvasandó képeket, majd kattintson az  [Import/Beolvasás] gombra a képek számítógépre történő beolvasásához.

Az összes kép beolvasása

A fényképezőgépen/kamerán tárolt összes kép beolvasásához tegye a következőket:

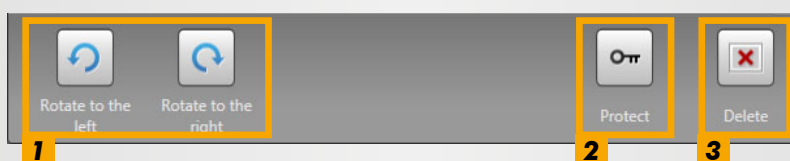


- Kattintson a menüképernyő [Import Images from Camera/Képek beolvasása a fényképezőgépről], majd [Import All Images/Minden kép beolvasása] pontjára.

A fényképezőgép képeinek rendszerezése

A fényképezőgépen/kamerán tárolt képek rendszerezésére szolgáló képernyő megnyitásához kattintson a CameraWindow menüképernyőjének [Organize Images on Camera/Képek rendszerezése a fényképezőgépen] pontjára, majd kattintson az [Organize Images/Képek rendszerezése] pontra. A mappákban található képeket indexképes módban tekintheti meg, ha a fa nézet területén kiválasztja a megfelelő mappát. Az indexképek a böngészőterületen láthatók.

Böngészővezérlő sáv



1 A kijelölt képek elforgatása 90°-kal balra vagy jobbra.

2 A kijelölt képek védelmének be- és kikapcsolása.

3 A kijelölt képek törlése.



Ha a  [Delete/Törlés] gombra kattint, akkor törli a kijelölt képeket a fényképezőgépről/kameráról. A képeket körültekintően törölje, mert a törölt képek nem állíthatók vissza.

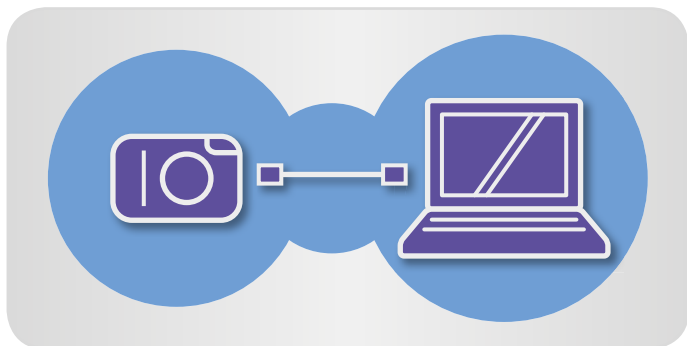
Azonosítóadatok átvitele (csak Face ID-kompatibilis fényképezőgépeknél)

Az ImageBrowser EX programban megadott azonosítóadatok a Face ID funkción keresztül a fényképezett személyek azonosítására használhatók.



Ha fényképezőgépet csatlakoztat, és akár a fényképezőgépen, akár a számítógépen azonosítóadatok találhatók, megjelenik egy képernyő, amelyen megadhatja az azonosítóadatok automatikus szinkronizálásának beállításait. Ha inkább nem szeretné látni a szinkronizálási képernyőt a CameraWindow minden indulásakor, törölje a jelet a [Synchronize automatically/Automatikus szinkronizálás] jelölőnégyzetből.

A fényképezőgépen található azonosítóadatok optimalizálása

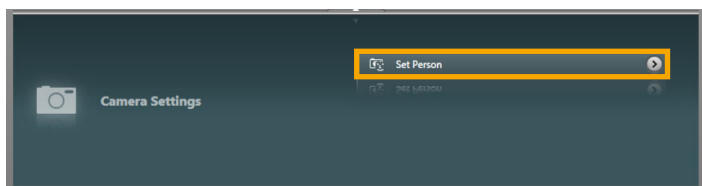


1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez, és várja meg, amíg elindul a CameraWindow.

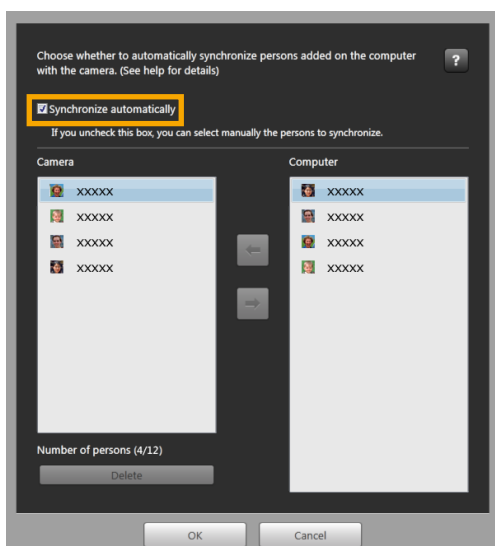
- A részleteket lásd a „[Képek beolvasása a CameraWindow alkalmazással](#)” fejezet 1–2. lépésében.

2 Amikor megjelenik a fényképezőgépen található azonosítóadatok szinkronizálására vonatkozó üzenet, kattintson a [Yes/Igen] gombra.

A fényképezőgépen található azonosítóadatok manuális szerkesztése



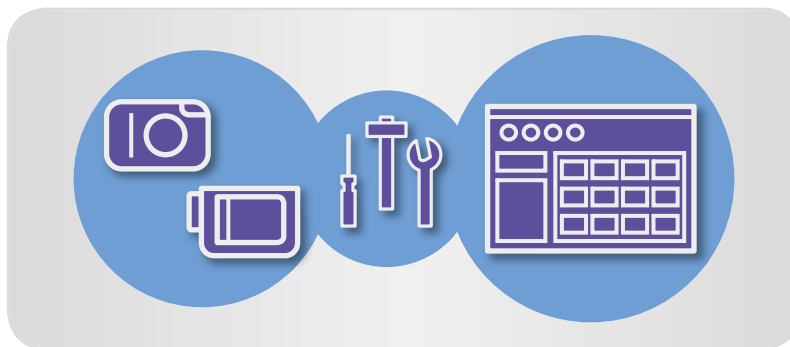
1 Kattintson a menüképernyő [Camera Settings/Fényképezőgép beállításai], majd [Set Person/Személy beállítása] pontjára.



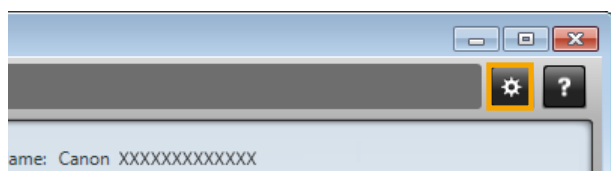
2 Törölje a jelet a [Synchronize automatically/Automatikus szinkronizálás] jelölőnégyzetből. Ettől kezdve ki tudja jelölni és szerkeszteni tudja manuális módon a személyes adatokat.

Személyre szabott beállítások

- A személyre szabott beállítások konfigurálása



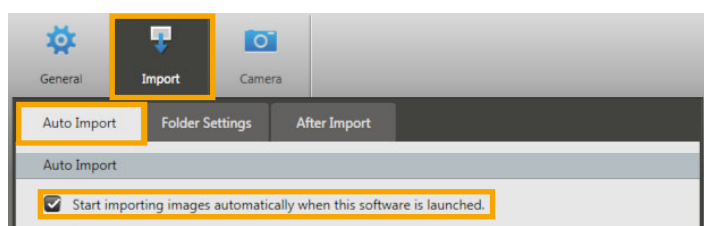
● A személyre szabott beállítások konfigurálása



- Kattintson a menüképernyő jobb felső részén a  ikonra.

■ Képek automatikus beolvasása a CameraWindow indításakor

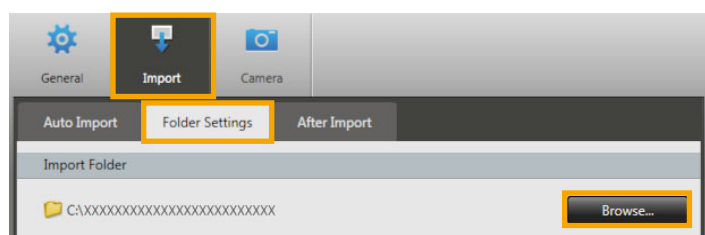
A CameraWindow programban a következő lépésekkel állíthatja be, hogy a program indításakor automatikusan elinduljon a képek beolvasása:



- 1** A személyre szabott beállítások képernyőjén kattintson az [Import/Beolvasás] fülre.
- 2** Az [Auto Import/Automatikus beolvasás] lapon jelölje be a [Start importing images automatically when this software is launched./A szoftver indításakor automatikusan olvassa be a képeket.] jelölőnégyzetet.

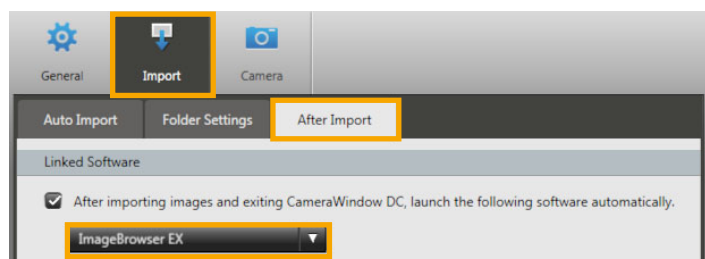
A célmappa módosítása

- A CameraWindow segítségével importált képek alapértelmezés szerint a 'Képek' mappába kerülnek.



- 1 A személyre szabott beállítások képernyőjén kattintson az [Import/Beolvasás] fülre.
- 2 Kattintson a [Folder Settings/Mappa beállításai] lap [Browse/Tallózás] gombjára, majd adja meg a célmappát a megjelenő képernyőn.

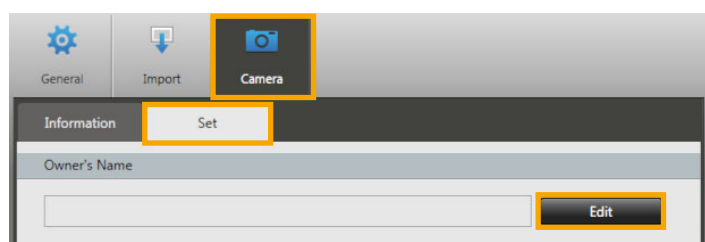
A beolvasás után indítandó program módosítása



- 1 A személyre szabott beállítások képernyőjén kattintson az [Import/Beolvasás] fülre.
- 2 Az [After Import/Beolvasás után] lapon kattintson az [ikonra], és válassza ki a beolvasás után elindítandó programot.

A fényképezőgép-tulajdonos nevének szerkesztése

A csatlakoztatott fényképezőgép tulajdonosának nevét a következő lépésekkel módosíthatja:



- 1 A személyre szabott beállítások képernyőjén kattintson a [Camera/Fényképezőgép] fülre.
- 2 Kattintson a [Set/Beállítás] lap [Edit/Szerkesztés] gombjára, és adja meg az új nevet a mezőben.
- 3 Kattintson a [Set/Beállítás] fülre.

Tárgymutató

Képek beolvasása



„Képek beolvasása fényképezőgépekről/
kamerákról”
„Kijelölt képek beolvasása”

Egyéb műveletek



„Szoftver/fényképezőgép működésének
beállítása”

● A kézikönyvben előforduló kifejezések keresése

Ez a kézikönyv Adobe Reader programmal olvasható. Adott szavak vagy kifejezések előfordulásainak megkereséséhez használja az Adobe Reader kereső funkcióját.

Windows



Mac OS



Ide írja be a keresendő szöveget.

Programok eltávolítása

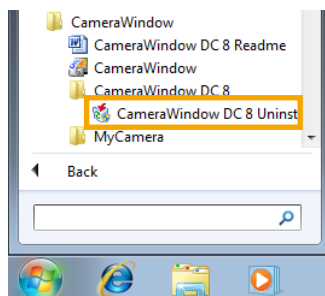
Távolítsa el a programokat, ha már nincs szüksége rájuk, vagy ha a szoftverproblémák megoldásához újra kell telepítenie azokat.



- A következő feladat végrehajtásához rendszergazdai jogosultságok szükségesek.

Mac OS

- Ha a programmappa bármelyik mappája beolvasott képeket tartalmaz, akkor ügyeljen rá, hogy ezeket ne húzza a kukára a programmappával együtt.



Windows

1

Kattintson a 'Start' gombra, válassza a 'Minden program' vagy 'Programok' menüpontot, majd a 'Canon Utilities' → 'CameraWindow DC 8' → 'CameraWindow DC 8 Uninstall/ CameraWindow DC 8 eltávolítása' menüpontot.

Ekkor megkezdődik a folyamat, amelynek során a rendszer eltávolítja a CameraWindow programot a számítógépről.

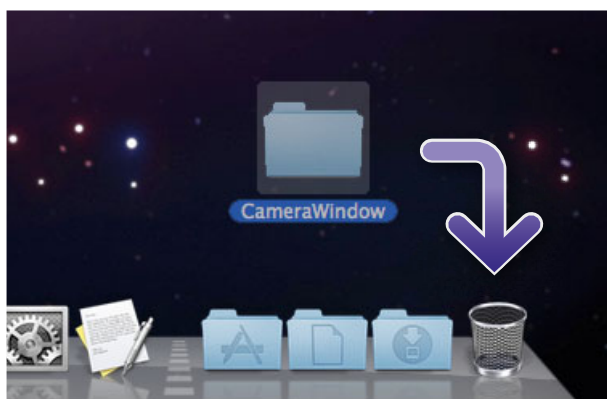
Mac OS

1

Húzza a 'CameraWindow' mappát (az 'Alkalmazások' mappa 'Canon Utilities' almappájából) a 'Kuka' ikonra.

2

Ürítse ki a kukát.

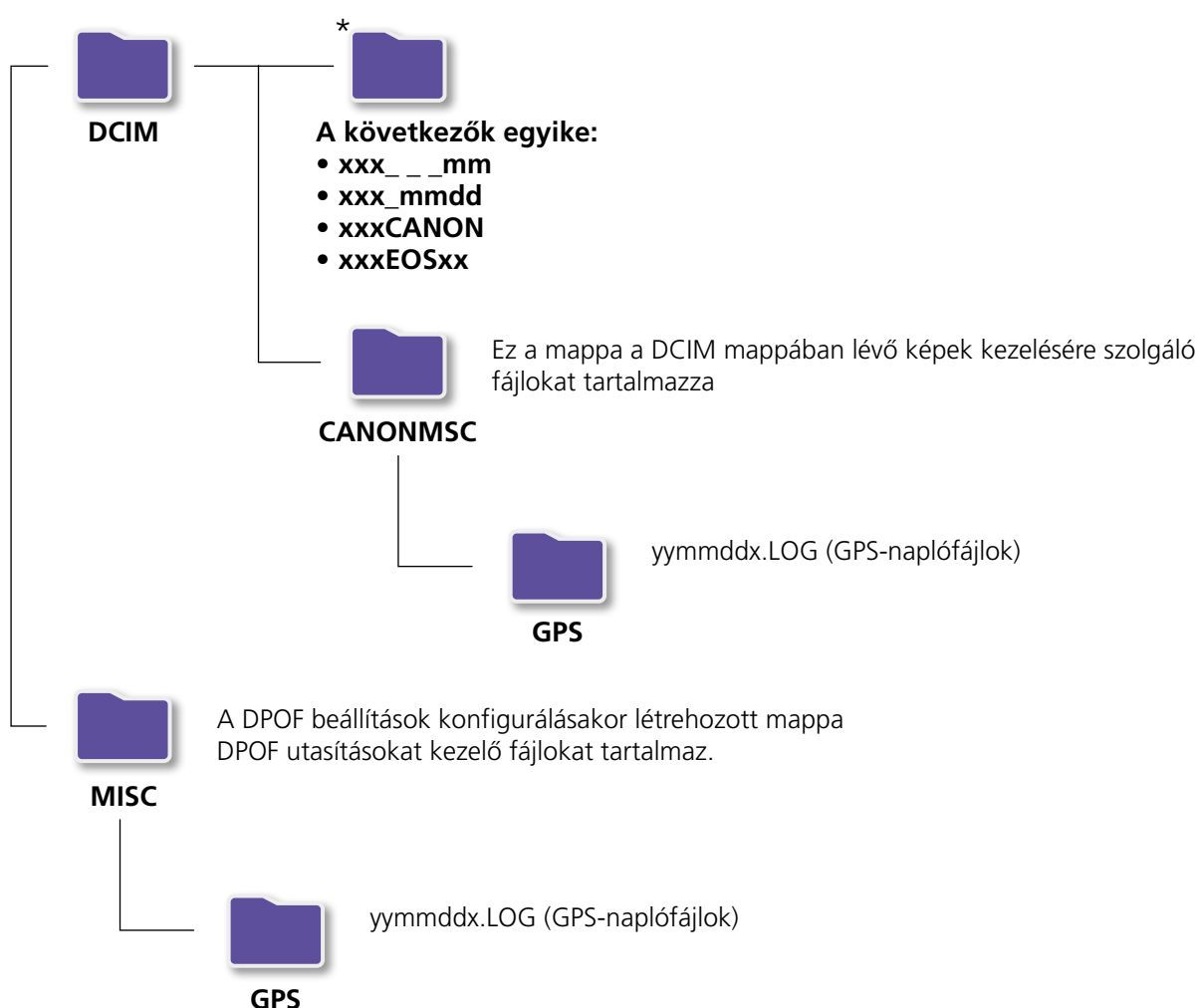


A memóriakártya mappaszerkezete

- Mappastruktúra
- [A mappák tartalma](#)

● Mappastruktúra

A kézikönyvben leírt szoftverekkel használt fájlok a következő mappákban találhatók:



- xxx: 100 és 999 közötti szám; mm: a felvétel hónapja; dd: a felvétel napja.
- A GPS-naplófájlok (amelyek a 'GPS' mappában találhatók) neveiben az yy az évszám utolsó két számjegyét jelöli.
- *Minden ezektől különböző mappa képkezelő fájlokat tartalmaz. Ne nyissa meg és ne törölje ezeket.
- Előfordulhat, hogy az Ön fényképezőgépe/kamerája nem támogat egyes képformátumokat, így lehet, hogy nem jön létre mindegyik itt szereplő mappa.

A mappák tartalma

Fájlnév	Fájltípus
IMG_xxxx.JPG	JPEG formátumú képfájlok
_MG_xxxx.JPG	Az Adobe RGB színtérben rögzített JPEG-képfájlok
IMG_xxxx.CR2	RAW formátumú képfájlok
_MG_xxxx.CR2	Az Adobe RGB színtérben rögzített RAW-képfájlok
IMG_xxxx.CRW	RAW formátumú képfájlok
_MG_xxxx.CRW	Az Adobe RGB színtérben rögzített RAW-képfájlok
xxxx.TIF	EOS-1D vagy EOS-1Ds fényképezőgéppel készített RAW-képfájlok
ST□_xxx.JPG	A készülék Panoráma funkciójával készült képfájlok
MVI_xxxx.MOV	Videofájlok
MVI_xxxx.AVI	Videofájlok
MVI_xxxx.MP4	Videofájlok
MDG_xxxx.MOV	Összefoglaló videofájlok
MDG_xxxx.MP4	Összefoglaló videofájlok

- Az xxxx egy négy számjegyből vagy betűből álló azonosítót jelöl.
- □ – a Panoráma funkcióval készített felvételeknél egy betűnek felel meg (az A betűvel kezdődően).

Hibaelhárítás

- Bevezető hibaelhárítási tanácsok
- [Problémák és megoldásaik](#)

Ez a szakasz a szoftverproblémák megoldásához nyújt útmutatást.

● Bevezető hibaelhárítási tanácsok

Probléma esetén először az alábbi pontokat ellenőrizze:

- Megfelel-e a számítógép a rendszerkövetelményeknek?
Keresse meg a rendszerkövetelményeket a fényképezőgép/kamera használati útmutatójában.
- Megfelelően csatlakoztatta a fényképezőgépet/kamerát a számítógéphez?
A csatlakoztatás lépései a fényképezőgép/kamera használati útmutatójában.
Győződjön meg arról is, hogy megfelelő kábelt használ, és az rendesen csatlakozik.
- Készen áll-e a fényképezőgép/kamera és a számítógép az adatok küldésére vagy fogadására?
Egyes fényképezőgépeket/kamerákat lejátszás módba kell állítani ahhoz, hogy adatokat lehessen küldeni vagy fogadni róluk a számítógépről. A részletekért olvassa el a fényképezőgép/kamera használati útmutatóját.
- Elegendő-e az akkumulátor töltése?
Ha akkumulátorról üzemelő fényképezőgépet/kamerát használ, győződjön meg róla, hogy megfelelően fel vannak töltve.
Ha a fényképezőgépet/kamerát számítógéphez csatlakoztatja, akkor hálózati adapter vagy kompakt hálózati adapter használatával megőrizheti az akkumulátorok töltését. Ezeket a típustól függően esetleg külön be kell szerezni.

● Problémák és megoldásaik

A következő problémák esetén próbálkozzon a javasolt megoldásokkal.

- Nem található a beolvasott képek.

Windows**Mac OS**

Lásd: „[A célmappa módosítása](#)”, valamint ellenőrizze, hogy hová szokta menteni a képeket.

- Amikor a fényképezőgépet/kamerát a számítógéphez csatlakoztatja az interfészkábel, megjelenik a 'Hardver hozzáadása varázsló'.

Windows

A varázsló bezárásához kattintson a 'Mégse' gombra, majd ideiglenesen válassza le a fényképezőgépet/kamerát a számítógépről. Próbálja megoldani a problémát az előző oldalon felsorolt „[Bevezető hibaelhárítási tanácsok](#)” alapján.

- A rendszer nem ismeri fel a fényképezőgépet/kamerát, Események párbeszédpanel/ Automatikus lejátszás/Eszközállapot nem jelenik meg, A képek nem olvashatók be (amikor a fényképezőgépet/kamerát a számítógéphez csatlakoztatja az interfészkábel)

Windows

Előfordulhat, hogy a rendszer más eszközként ismerte fel a fényképezőgépet/kamerát.

Az eszközt a következőképpen távolítsa el:



A következő feladat végrehajtásához rendszergazdai jogosultságok szükségesek.

**1**

Nyissa meg az 'Eszközkezelő' ablakot.

Windows 8:

Kattintson a jobb gombbal a jobb alsó sarokra, és válassza az 'Eszközkezelő' parancsot.

Windows 7:

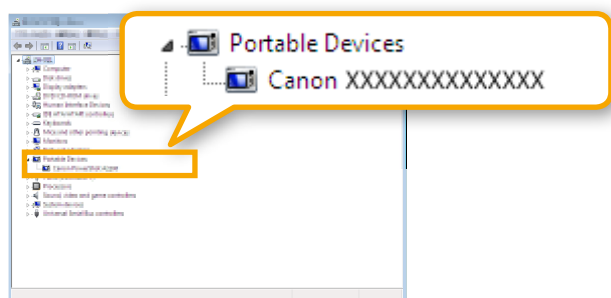
Kattintson a 'Start' gombra, majd válassza a 'Vezérlőpult' → 'Rendszer és biztonság' → 'Rendszer' → 'Eszközkezelő' lehetőséget.

Windows Vista:

Kattintson a 'Start' gombra, és válassza a 'Vezérlőpult' → 'Rendszer és karbantartás' → 'Eszközkezelő' lehetőséget.

Windows XP:

Kattintson a 'Start' gombra, és válassza a 'Vezérlőpult' → 'Teljesítmény és karbantartás' → 'Rendszer' lehetőséget. Váltson a 'Hardver' lapra, és kattintson az 'Eszközkezelő' gombra.



2 Kattintson az 'Egyéb eszközök', 'Hordozható eszközök' vagy 'Képalkotó eszközök' bejegyzés melletti '+' jelre.

Ha a számítógép véletlenül más eszközként azonosította a fényképezőgépet/kamerát, akkor ezen kategóriák valamelyikében meg kell jelennie a 'Canon Camera' bejegyzésnek.

- Ha az 'Egyéb eszközök', 'Hordozható eszközök' vagy 'Képalkotó eszközök' bejegyzés, vagy a fényképezőgép/kamera típusneve, illetve a 'Canon Camera' bejegyzés nem látható, akkor más tényezők okozhatják a problémát. Lépjen az 5. lépéshez, és próbálkozzon másik megoldással vagy későbbi időpontban.

3 Kattintson a jobb egérgombbal a fényképezőgép/kamera típusnévére vagy a 'Canon Camera' bejegyzésre, majd válassza az 'Eltávolítás' menüpontot.

4 A megerősítő üzenet megjelenésekor kattintson az 'OK' gombra.

Ha a fényképezőgép/kamera típusneve vagy a 'Canon Camera' bejegyzés többször is szerepel az 'Egyéb eszközök', 'Képalkotó eszközök' vagy mindkét kategóriában, akkor mindegyik példányt törölje.

5 Zárja be az 'Eszközkezelő' és a 'Rendszer tulajdonságai' párbeszédpanelt.

CameraWindow Használati útmutató

1. Tilos a jelen kézikönyv részbeni vagy teljes reprodukálása.
2. A kézikönyvben szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.
3. A kézikönyvben lévő ábrák és képernyőképek kis mértékben eltérhetnek a termékeken valóban megjelenőktől.
4. A fentiekől függetlenül a Canon nem vállal felelősséget a szoftver használatából eredő esetleges károkért.