

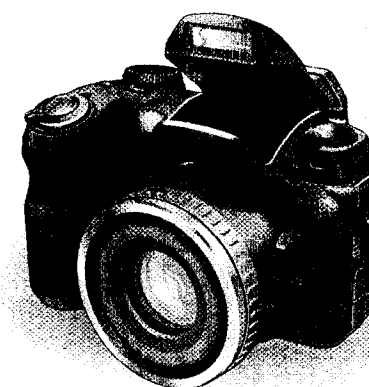
 **FUJIFILM**

digital
Tools for the imagination.

xD
xD-Picture Card™

Exif Print


PictBridge



DIGITAL CAMERA
FinePix S5100
DIGITAL CAMERA
FinePix S5500

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Ez a leírás bemutatja a FUJIFILM FinePix S5100/FinePix S5500 digitális fényképezőgépek helyes használatát. Kövesse figyelmesen az utasításokat.

1 Előkészületek

2 Alapműveletek

3 További funkciók

4 Beállítások

5 A szoftver telepítése

6 Képek megtekintése

 **FUJIFILM**

FUJIFILM Magyarország Kft.

1134 Budapest, Váci út 19.
Telefon: (1) 238-9400

www.fujifilm.hu

Figyelmeztetés

Tűz és áramütés elkerülése érdekében ne tegye ki a fényképezőgépet eső vagy más nedvesség hatásának.

Vásárlóknak az Amerikai Egyesült Államokban.

Az eszközöt teszteltük
 és az megfelel az FCC szabványoknak
 AZ OTTHONI ÉS IRODAI HASZNÁLAT SORÁN

FCC Állásfoglalás

Ez az eszköz megfelel az FCC szabályzat 15. pontjának, mely szerint az eszköznek meg kell felelnie a következő két elvárásnak: (1) Ez az eszköz nem gerjeszthet káros interferenciát, illetve (2) el kell viselnie a más eszközök által gerjesztett interferenciákat, beleértve azokat is, amelyek működési rendellenességet okozhatnak.

FIGYELMEZTETÉS

Ezt a felszerelést megvizsgáltuk és az FCC szabályzat 15. pontjában foglalt B osztály előírásainak megfelelőnek találtuk. Ezeket az előírásokat úgy tervezték, hogy elfogadható védelmet nyújtsanak a káros interferenciákkal szemben az otthoni használat során. Ez a felszerelés képes rádióhullámok generálására, használatára és kibocsátására, és nem megfelelő használat során zavarhatja a rádiókommunikációt. Interferencia szabályszerű használat során sem kizárható. Ha interferencia lép fel a készülék és egy rádió vagy tv készülék között (a fényképezőgép ki- és bekapcsolásával megállapítható), akkor a következő változtatások elvégzése ajánlott:

- Forgassa el vagy helyezze át a készülék vevőantennáját.
 - Növelje a távolságot a fényképezőgép és a vevőberendezés között
 - Csatlakoztassa a fényképezőgép hálózati csatlakozóját másik áramkörhöz tartozó konnektorba
 - Kérdezzen meg rádióval, tv-vel foglalkozó szakembert.
- Az ebben a használati útmutatóban kifejezetten nem engedélyezett bármilyen változtatás a garancia elvesztését vonja maga után.

Felhasználási megjegyzés:

Ahhoz, hogy a termék megfeleljen az FCC Szabályzat 15. pontjának, a fényképezőgépet a Fujifilm által forgalmazott A/V és USB kábellel, valamint DC csatlakozókábelrel kell üzemeltetni.

Vásárlóknak Kanadában

FIGYELMEZTETÉS

Ez a B osztályú digitális fényképezőgép megfelel a kanadai ICES-003 szabványnak.

Kérjük, olvassa el a Biztonsági Megjegyzéseket is (118. oldal) és csak azok megértése után használja a fényképezőgépet.

FONTOS

A szoftver használata előtt olvassa el ezt az oldalt.

FIGYELMEZTETÉS

MIELŐTT A FUJI PHOTO FILM CO., LTD. ÁLTAL GYÁRTOTT CD-ROM CSOMAGOLÁSÁT KIBONTANÁ, OLVASSA EL FIGYELMESEN A VÉGELHASZNÁLÓI SZERZŐDÉST. A SZOFTVERT CSAK AKKOR HASZNÁLHATJA, HA ELFOGADJA A SZERZŐDÉSBE FOGLALTAKAT. A CSOMAGOLÁS KIBONTÁSÁVAL ELFOGADJA A SZERZŐDÉST, ÉS EGYETÉRT AZZAL, HOGY ANNAK PONTJAIT ÖNMAGÁRA KÖTELEZŐ ÉRVÉNÝŰNEK TARTJA.

Végfelhasználói szerződés

Ez a Végfelhasználói Szerződés ("Szerződés") a Fuji Photo Film Co., Ltd. ("FUJIFILM") és Ön között jött létre, és megfogalmazza a FUJIFILM által kínált szoftver használatával kapcsolatos jogokat és kötelezettségeket. A CD-ROM harmadik féltől származó szoftvert tartalmaz. Amennyiben a szoftvert szolgáltató harmadik fél külön szerződést köt a szoftverre, a szerződés kikötésének vonatkoznia kell az általa biztosított szoftver használatára, a jelen szerződés kikötésén felül.

- Definíciók:
 - "Média": a jelen Szerződéssel együtt mellékelt "Software for FinePix AX" felirátú CD-ROM.
 - "Szoftver": a Médian rögzített szoftver.
 - "Dokumentáció": A szoftver használati útmutatója és a hozzá kapcsolódó írásos anyagok, amelyeket a Médához mellékelnek.
 - "Termék": a Média (beleértve a Szoftvert is) és a Dokumentáció együtt.
- A Szoftver használata:

A FUJIFILM át nem ruházható, nem kizárólagos jogot biztosít Önnek, hogy:

 - a) a Szoftver egy példányát bináris (végrealkalmazható) formában egy számítógépre telepítse;
 - b) használja a Szoftvert azon a gépen, amelyre telepítette; és
 - c) egy biztonsági másolatot készítsen a Szoftverről.
- Korlátozások:
 - 3.1 A Szoftver, a Média, vagy a Dokumentáció egészét vagy részét a FUJIFILM előzetes írásos hozzájárulása nélkül nem terjesztheti, licenyezheti, kölcsönözheti, sem egyéb módon harmadik félnek nem adhatja tovább. Szintén nem licenyezheti, nem ruházhatja át, sem más módon nem adhatja tovább a FUJIFILM által Önnek ebben a szerződésben biztosított jogok egészét vagy részét a FUJIFILM előzetes írásos hozzájárulása nélkül.
 - 3.2 A FUJIFILM külön erre vonatkozó engedélye nélkül a Szoftver másolása vagy reprodukálása tilos.
 - 3.3 Nem változtathatja, adaptálhatja, vagy fordíthatja le a Dokumentációt. Nem változtathatja vagy látoíthatja el a szerzői jog vagy egyéb védjegy jelzéseket sem, amelyek a Szoftverben, a Dokumentáción vagy ezekben megjelennek.
 - 3.4 A Szoftvert nem fordíthatja, ill. fejtheti vissza, semmilyen módon nem módosíthatja annak gépi kódú összetevőit, továbbá harmadik félnek sem adhat erre vonatkozó megbízást.
- Tulajdonjog

A Szoftver és a Dokumentáció védjegye és szerzői joga a FUJIFILM illetve egy

Európai Közöség: Megfelelőségi Nyilatkozat

Mi

Név: Fuji Photo Film (Europe) G.m.b.H.

Cím: Heesenstrasse 31

40549 Düsseldorf, Németország

kijelentjük, hogy a következő termék

Termék neve: FUJIFILM FinePix S5100 / FinePix S5500 digitális fényképezőgép

Gyártó neve: Fuji Photo Film Co., Ltd.

Gyártó címe: 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8620, Japan

megfelel a következő szabványoknak

Biztonság:	EN60065	
EMC:	EN55022:	1998 B osztály
	EN55024:	1998
	EN61000-3-2:	1995 + A1:1998 + A2:1998

az EMC direktíva (89/336/EEC, 92/31/EEC és 93/68/EEC) valamint az Alacsonyfrekvenciájú direktíva (73/23/EEC) szerint.



Düsseldorf, Németország

2004 szeptember 1.

Hely

Dátum

Alíráás/Vezérigazgató



Bij dit produkt zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA

Tartalom

Figyelmeztetés	2	A fényképezőgép kezelőszervei	8
FŐTÖS	2	Kijelzések az LCD monitoron	9
Európai Közösség: Megfelelőségi Nyilatkozat	3	■ Fényképezés mód	9
Előszó	6	■ Visszajátzás mód	9
A mellékelt tartozékok	7		

1 Előkészületek

AZ OBJEKTÍVVEDŐ SAPKA/SZÍJ/KÖZGYŰRŰ HASZNÁLATA	10
A lencsevédő sapka felhelyezése	10
AZ AKKUMULÁTOROK BEHELYEZÉSE	11
Használható akkumulátorok	12
A MÉDIA BEHELYEZÉSE	13
Az akkumulátor töltöttségének ellenőrzése	14
BE- ÉS KIKAPCSOLÁS / A DÁTUM ÉS IDŐ BEÁLLÍTÁSA	15
A DÁTUM ÉS IDŐ MÓDOSÍTÁSA	15
A DÁTUM KIJELEZÉSI SORRENDEJÉNEK MÓDOSÍTÁSA	15
A NYELV KIVÁLASZTÁSA	16

2 Alapműveletek

ALAPMŰVELETEK	17
FÉNYKÉPEZÉS MÓD	
FÉNYKÉPEK KÉSZÍTÉSE (MODE) AUTOMATA MÓD)	20
AZ LCD MONITOR HASZNÁLATA	23
AF-MEGVILÁGÍTÁS	24
A RÖGZITHETŐ KÉPEK SZÁMA	24
■ A rögzíthető képek átlagos száma xD-kártyánként	25
AZ AF/AE RÖGZÍTÉS HASZNÁLATA	26
A ZOOM HASZNÁLATA (OPTIKAI ZOOM/DIGITÁLIS ZOOM)	26
POZÍCIONÁLÓ HÁLÓ	
VISSZAJÁTÁS MÓD	
A KÉPEK MEGJELENÍTÉSE (VISSZAJÁTÁS)	27
Egy kép visszajátzása/A képek léptetése/Többképes visszajátzás	27
Nagyítás visszajátzás közben	28
KÉPEK TÖRLÉSE (EGY KÉP TÖRLÉSE)	29

3 További funkciók

FÉNYKÉPEZÉS	
FÉNYKÉPEZÉSI FUNKCIÓK	
ÉLESSEGÁLLÍTÁS (TÁRGYTÁVOLSÁG)	30
EXPOZÍCIÓ (ZÁRIDŐ ÉS BLENDE)	31
FELVÉTELKÉSZÍTÉS — A FÉNYKÉPEZŐGÉP BEÁLLÍTÁSA	32
MODE AUTO / PORTRÉ / TÁJKÉP / SPORT / ÉJSZAKAI FELVÉTELEK	34
PROGRAMAUTOMATIKA	35
■ ZÁRIDŐ-ELŐVÁLASZTÁS	36
■ BLENDE-ELŐVÁLASZTÁS	37
■ MANUÁLIS EXPOZÍCIÓ	38
MAKRO (KÖZELI FELVÉTELEK)	39
VAKU	40
■ Automata vaku	41
■ Vörös szem-effektus csökkentés	41
■ Derítés	42
■ Hosszú szinkron	42
■ Vörös szem + Hosszú szinkron	43
SOROZATFELVÉTEL	44
■ 3-képes sorozatfelvétellel	44
■ Expozíció-sorozat	44
■ Utolsó 3-képes sorozatfelvétellel	45
■ Hosszú sorozatfelvétellel	46
EXPOZÍCIÓ KOMPENZÁCIÓ	47
FOLYAMATOS AF	48
MANUÁLIS FOKUSZ	49
A MONITOR FÉNYEREJÉNEK ÁLLÍTÁSA	
F FOTÓ MÓD FÉNYKÉPEZÉS	
■ KÉPMINŐSÉG (A RÖGZÍTETT KÉPPONTOK SZÁMA)	50
A képmínőség beállítása Fényképezés módban	50
■ ERZÉKENYSÉG	51
■ FinePix COLOR	52
FÉNYKÉPEZÉS MENÜ	
A FÉNYKÉPEZÉS MENÜ HASZNÁLATA	53
A FÉNYKÉPEZÉS MENÜ	54
○ IDŐZITETT FELVÉTELKÉSZÍTÉS	54
■ FEHÉR-EGYENSÚLY	55
■ AF MÓD	57

■ KÖZÉPPONTOS	57
■ MULTI	57
■ TERÜLET	58
[O] FÉNYMÉRÉS	58
■ EXPOZÍCIÓ SOROZAT	59
■ KÉPKEMÉNYSEG	59
■ A VAKU FÉNYEREJÉNEK BEÁLLÍTÁSA	59

VISSZAJÁTÁS

VISSZAJÁTÁSI FUNKCIÓK	
VISSZAJÁTÁSI INFORMÁCIÓK	60
VISSZAJÁTÁS MENÜ	

■ EGY KÉP / MINDEN KÉP TÖRLÉSE	61
■ KÉPEK IRÁSVÉDELME: EGY KÉP / MINDEN KÉP VÉDELME / MINDEN KÉP FELOLDÁSA	63
■ AUTOMATIKUS VISSZAJÁTÁS	65
■ HANGLEMLÉKEZTETŐK RÖGZÍTÉSE	66
■ HANGLEMLÉKEZTETŐK VISSZAJÁTÁSA	68
■ Hanglemlékeztetők visszajátzása	68
■ VÁGÁS	69

F FOTÓ MÓD VISSZAJÁTÁS

■ NYOMTATÁSI PARAMÉTEREK MEGHATÁROZÁSA (DPOF)	71
■ DPOF: KÉPEK KIJELEZÉSE	72
■ DPOF: KIJELEZÉSEK VISSZAVONÁSA	74

VIDEO

VIDEO MÓD	
■ VIDEÓK FELVÉTELE	75
■ Rögzítési idő xD-kártyánként	75

F FOTÓ MÓD VIDEO

■ A KÉPMINŐSÉG BEÁLLÍTÁSA VIDEO MÓDBAN	77
--	----

VISSZAJÁTÁS MÓD

VIDEÓK VISSZAJÁTÁSA	78
■ Videók visszajátzása	78

4 Beállítások

■ A MONITOR FÉNYERŐ ÉS A HANGERŐ BEÁLLÍTÁSA	79
BEÁLLÍTÁSOK	
■ A SET-UP (BEÁLLÍTÁSOK) KÉPERNYŐ HASZNÁLATA	80
■ A SET-UP menü pontjai	81
ENERGIATAKARÉKOS MÓD	82
FORMÁZÁS	82
IDŐELTÉRÉS BEÁLLÍTÁSA	83
KÉPEK SORSZÁMOZÁSA	85
CCD-RAW	85

5 A szoftver telepítése

5.1 TELEPÍTÉS Windows operációs rendszeren	86
5.2 TELEPÍTÉS Mac OS 9.2 operációs rendszeren	88
5.3 TELEPÍTÉS Mac OS X operációs rendszeren	91

6 Képek megtekintése

6.1 A FÉNYKÉPEZŐGÉP CSATLAKOZTATÁSA	94
6.1.1 Az AC hálózati adapter használata (külön megvásárolható)	94
6.1.2 Csatlakoztatás TV-hez	95
6.2 CSATLAKOZTATÁS SZÁMÍTÓGÉPHEZ	95
6.2.1 Csatlakoztatás számítógéphez	98
6.2.2 Csatlakozás megszüntetése	99
6.3 A FinePixViewer szoftver használata	99
6.3.1 A FinePixViewer használata	99
6.3.2 A szoftver eltávolítása	101
6.4 NYOMTATÓHOZ VALÓ KÖZVETLEN CSATLAKOZTATÁS (PictBridge FUNKCIÓ)	101
6.4.1 Nyomtatni kívánt képek kiválasztása	101
6.4.2 Nyomtatni kívánt képek kiválasztása DPOF nélkül (nyomtatás egyenként)	102

Rendszerbővítési lehetőségek	104	Az AA-méretű Ni-MH akkumulátorok helyes használata	108
Külön megvásárolható kiegészítők	105	Az AC hálózati adapter	108
Az eldőt-objektívok használata	106	Az újratölthető Ni-MH akkumulátorok lemerítése	109
WL-FX9/WL-FX9B széles látószögű objektív	106	Megjegyzések az xD-kártyákról	110
TL-FX9/TL-FX9B teleobjektív	106	Figyelmeztető jelzések	111
A fényképezőgép helyes használata	107	Hibakeresési segédlet	113
Energiaellátás és az akkumulátorok	107	Műszaki adatok	115
Használható akkumulátorok	107	Kifejezések magyarázata	117
Megjegyzések az akkumulátorokról	107	Biztonsági megjegyzések	118

Előszó

■ Fotózás előtti tesztképek

Különösen fontos események (esküvő, külföldi út, stb.) fényképezése előtt mindig készítsen tesztképeket, hogy megbizonyosodhasson a gép megfelelő működéséről.

- A Fujifilm Magyarország és a Fuji Photo Film Co., Ltd nem vállal felelősséget a készülék hibás működéséből eredő károkért (pl. a fényképezés költségéért vagy a felvételek hiánya miatti bevételkiesésért).

■ Szerzői jogokkal kapcsolatos megjegyzések

A digitális fényképezőgéppel készített képek nem használhatók fel a téma jogtulajdonosának beleegyezése nélkül, mivel ez szerzői jogokat sért, kivéve, ha a képek csak személyes használatra készültek. Vegye figyelembe, hogy színpadi produkciók, szórakoztató programok és kiállítások csak bizonyos korlátozással fényképezhetők, még akkor is, ha a képek csak személyes használatra készültek. Kérjük, szintén vegye figyelembe, hogy a szerzői jogvédelem alatt álló felvételek vagy adatok továbbítása a memóriakártyákról (xD-kártyákról) csak a megfelelő szerzői jogok betartásával engedélyezett.

■ Folyadékkristály

Legyen óvatos a folyadékkristállyal, ha az LCD kijelző megsérült. A következő szituációk bármelyikének esetén kövesse a megadott utasításokat.

- Ha a folyadékkristály a bőrre kerül:
Ruháival törölje le a bőrfelületet, majd mossa le szappanos vízzel.
- Ha a folyadékkristály a szembe kerül:
Legalább 15 percen keresztül mossa az érintett szemet tiszta vízzel, majd kérje orvos segítségét.
- Ha a folyadékkristály a szervezetbe kerül:
Alaposan öblítse ki a száját vízzel. Igyon nagy mennyiségű vizet és próbáljon hányni. Ezután kérje orvos segítségét.

■ Megjegyzések az elektromos zavarokkal kapcsolatban

Ha a fényképezőgépet kórházban vagy repülőgépén kívánja használni, vegye figyelembe, hogy a fényképezőgép zavarhatja a kórház vagy a repülőgép műszereinek működését. Erről az érvényben lévő szabályzatok rendelkeznek.

■ A fényképezőgép kezelése

A fényképezőgép precíziós elektronikai alkatrészeket tartalmaz. A képek megfelelő rögzítése érdekében ne tegye ki a fényképezőgépet külső behatásoknak vagy rázkódásnak a képek mentése közben.

■ Márkavédjegyek

- A **xD** és az **xD-Picture Card** a Fuji Photo Film Co., Ltd védjegyei.
- Az IBM PC/AT az International Business Machines Corp. bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban.
- A Macintosh, Power Macintosh, iMac, PowerBook, iBook és Mac OS az Apple Computer, Inc. védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.
- Az Adobe Acrobat® Reader® az Adobe Systems Incorporated védjegye az USA-ban.
- A Microsoft, Windows, és a Windows logo a Microsoft Corporation védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. A Windows egy rövidített utalás a Microsoft® Windows® operációs rendszerre.
- * A "Designed for Microsoft® Windows® XP" logo csak a fényképezőgépre és a meghajtóprogramra vonatkozik.
- A többi cég- vagy termékelnevezés a megfelelő cégek védjegye vagy bejegyzett védjegye.

■ A televíziós rendszerek magyarázata

NTSC: National Television System Committee, színes televíziózási specifikáció, amelyet főleg az Egyesült Államokban, Japánban és Kanadában használnak.

PAL: Phase Alternation by Line, színes televíziós rendszer, amelyet főleg Európában és Kínában használnak.

■ Exif Print (Exif ver. 2.2)

Az Exif Print egy, a digitális fényképezőgépek számára továbbfejlesztett fájlformátum, amely az optimális nyomtatáshoz szükséges paramétereket is tartalmazza.

A mellékelt tartozékok

● LR6 AA-méretű alkáli elemek (4 db)



● 16 MB-os xD-kártya (1 db)

Antisztatikus tok mellékelve (1 db)



● Szíj (1 db)



● AR-FX5A közgyűrű (1 db)



● Objektívvédő sapka (1 db)

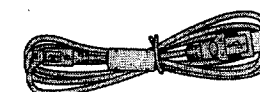


● A/V kábel (1 db)

(2.5 mm-es Jack dugó kettős csatlakozóval)
(kb. 1.5 m)



● USB (mini-B) kábel (1 db)



● CD-ROM (1 db)

A FinePix AX szoftverrel



● Használati útmutató (ez a könyv) (1 db)

A fényképezőgép kezelőszervei

* A zárójelek között az adott funkció leírásának oldalszáma látható.

Fókusz mód választó gomb rögzítő-kapcsolója

Exponáló gomb

[Főkapcsoló]

- 📷 Fényképezés mód (20.o.)
- ▶ Visszajátszás mód (27.o.)
- OFF Kikapcsolás

📷 Sorozatfelvétel gomb (43.o.)

⬆️ Expozíció kompenzáció gomb (46.o.)

Fókusz mód választó gomb

[Módválasztó tárcsa]

AUTO Automata mód (34.o.)

👤 Portré (34.o.)

🏔️ Tájkép (34.o.)

🏃 Sport (34.o.)

🌙 Éjszakai felvétel (34.o.)

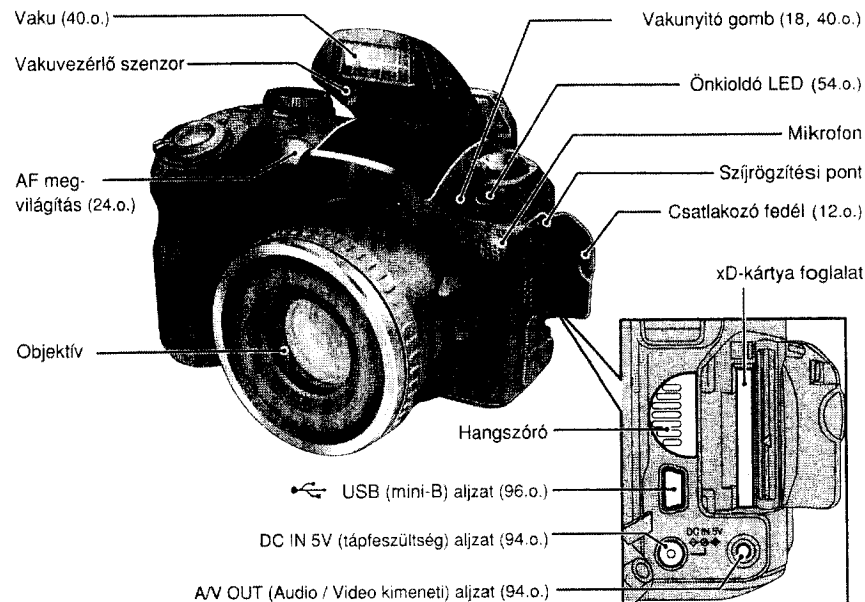
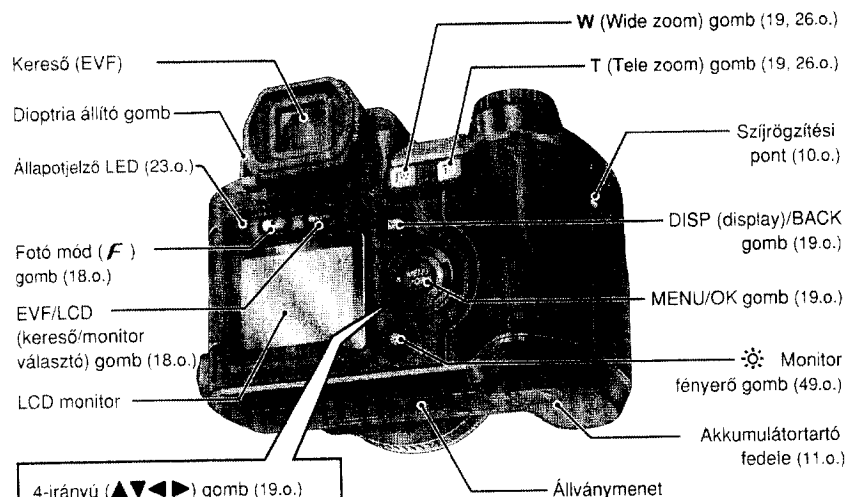
P Programautomatika (35.o.)

S Záródő-előválasztás (36.o.)

A Blende-előválasztás (37.o.)

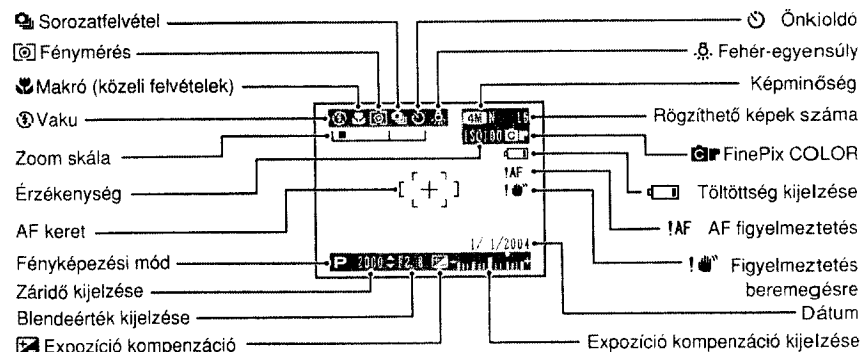
M Manuális expozíció (38.o.)

📹 Videó (75.o.)

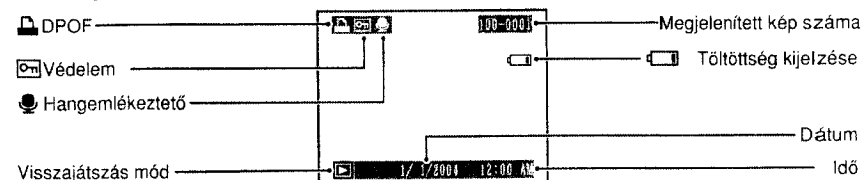


Kijelzés az LCD monitoron

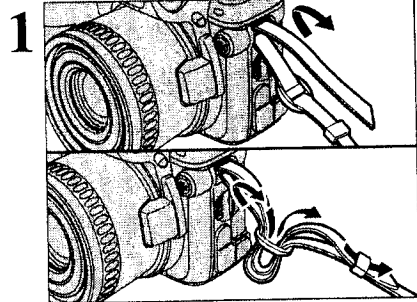
■ Fényképezés mód



■ Visszajátszás mód

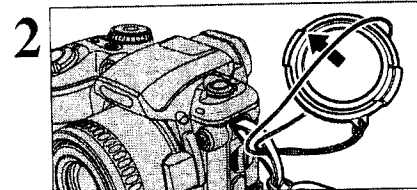


AZ OBJEKTÍVVEDŐ SAPKA / SZÍJ / KÖZGYŰRŰ HASZNÁLATA



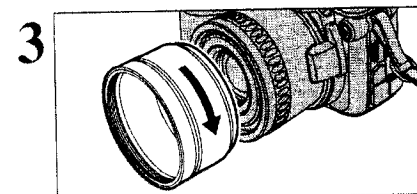
Fűzze át a szíjat a szíjrögzítési pontokon. Ha mindkét végét befűzte, feszítse meg és ellenőrizze, hogy biztonságosan lett-e rögzítve.

Hehelyesen rögzítse a szíjat, hogy elkerülhesse a fényképezőgép véletlen leejtését.



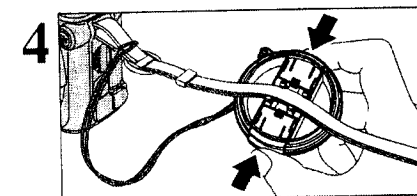
Fűzze át az objektívvedő sapka madzagját a szíjra.

Fűzze fel az objektívvedő sapkát, hogy elkerülhesse a véletlen elvesztését.



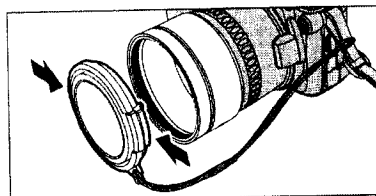
A közgyűrűt csavarja fel a nyíl irányában az objektívre.

A közgyűrűt mindig tartsa a fényképezőgépre rögzítve. Kizárja a nem kívánt fényhatásokat, védi az objektívet és az előtét-objektívek felszereléséhez is szükséges.



Az objektívvedő sapka rögzítése

Fényképezés közben rögzítse a sapkát a szíjra, hogy ne kerülhessen véletlenül a képbe.



Az objektívre való felszerelésekor enyhén nyomja meg két oldalról.

AZ AKKUMULÁTOROK BEHELYEZÉSE

Használható elemek és akkumulátorok

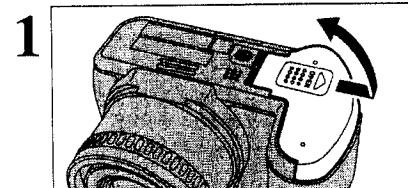
- LR6 AA-méretű alkáli elemek (4 db), vagy AA-méretű Ni-MH akkumulátorok (HR-AA) (4 db) (külön megvásárolható).

Kérjük, használjon ugyanolyan gyártmányú és kapacitású AA-méretű alkáli elemeket, hasonlóan a fényképezőgéphez mellékelt elemekhez.

Az elemek használata

- Soha ne használjon az alábbiakhoz hasonló elemeket vagy akkumulátorokat, mert ez komoly problémákat - szivárgást, túlmelegedést - okozhat:
 1. Repedt vagy hiányzó külső burkolatú elemeket vagy akkumulátorokat.
 2. Egyszerre különböző típusú vagy eltérő gyártóktól származó, illetve új és használt elemeket (akkumulátorokat) együtt.
- Ne használjon magán illetve Ni-Cd elemeket.
- Az elemek érintkezőinek szennyeződése, pl. ujjlenyomatok által, megrövidítheti az elemek élettartamát.
- Az AA-méretű alkáli elemek hasznos élettartama függ a gyártmánytól, és bizonyos más gyártmányú elemek hamarabb elöregedhetnek, mint a gyárilag szállított elemek. Azt is vegye figyelembe, hogy az alkáli elemek felépítése miatt a használati idejük alacsony hőmérsékleten jóval kevesebb (0°C és +10°C között). Ajánlatosabb ezért AA-méretű Ni-MH akkumulátorokat használni.
- Az AA-méretű Ni-MH akkumulátorok töltésére használja a külön megvásárolható Fujifilm töltőt.
- Az akkumulátorokkal kapcsolatban a 107-108. oldalakon további információkat olvashat.
- A Ni-MH akkumulátorok és az NH-10 akkumulátorok használati ideje kisebb, amikor újak, és csökkenthet, ha hosszabb ideig nem használja őket. A 108. oldalon további információkat talál.

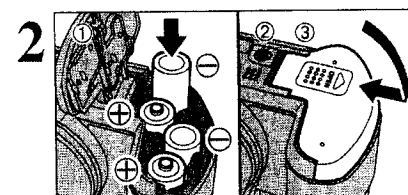
Külső burkolat



Kapcsolja ki a fényképezőgépet (az állapotjelző LED ne égjen), mielőtt kinyitja az akkumulátortartó fedelét.

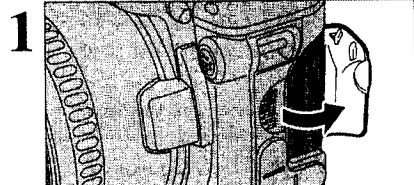
- Ha működés közben nyitja ki a fedelet, a fényképező kikapcsol.
- Ne erőltesse a fedelet.

A gép bekapcsolt állapotában ne nyissa ki a fedelet, mert ez kárt okozhatna az xD-kártyában vagy összezavarhatja az azon található kép adatokat.



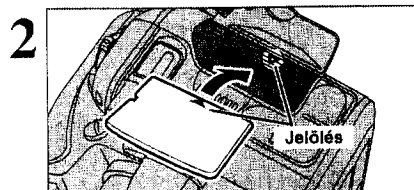
- 1 Helyezze be az elemeket polaritáshelyesen, ahogyan a jelzések mutatják.
- 2 Nyomja le az akkumulátortartó fedelét az akkumulátorokkal együtt.
- 3 Csúsztassa a helyére a fedelet.

A MÉDIA BEHELYEZÉSE



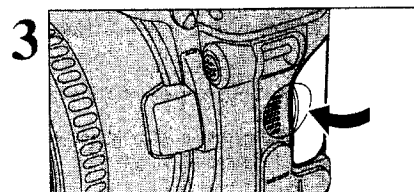
Állítsa a Főkapcsolót "OFF" állásba. Nyissa ki a csatlakozó fedelet, miután az állapotjelző LED kialudt.

Ha úgy nyitja ki a fedelet, hogy a fényképezőgép még be van kapcsolva, akkor a gép magától kikapcsol.



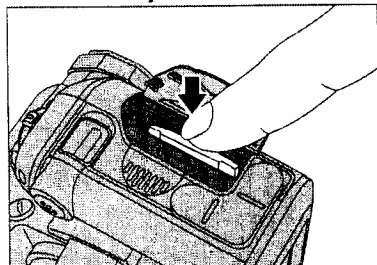
Illessze az xD-kártya foglalat jelölése mellé az xD-kártya jelölését, és nyomja be a kártyát a helyére.

Ha fordítva próbálja behelyezni a kártyát, az nem fog végig becsúszni a foglalatba. Vigyázzon, ne erőltesse a kártyát.



Csukja vissza a csatlakozó fedelet.

◆ Az xD-kártya kivétele ◆



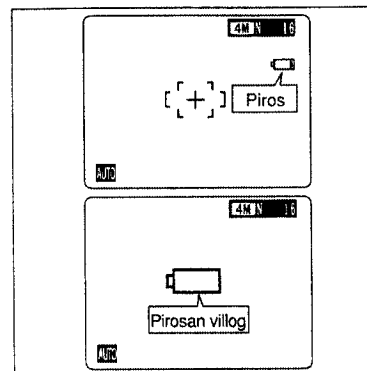
Kapcsolja ki a gépet, és nyissa ki a csatlakozó fedelet. Nyomja beljebb az xD-kártyát a foglalatba, majd lassan engedje el. A rögzítés oldódik, és az xD-kártya kiugrik a helyéről.

Az akkumulátorok feltöltöttségének ellenőrzése

Kapcsolja be a fényképezőgépet, és ellenőrizze a feltöltöttséget.

- ① Nincs ikon
- ② Pirosan világít
- ③ Pirosan villog

- ① Teljes feltöltöttség.
- ② Az elemek töltöttsége már nem elegendő. Hamarosan lemerülnek. Készítsen elő újabb elemeket.
- ③ Az elemek lemerültek. A képernyő rövidesen elsötétül, és a fényképező kikapcsol. Cserélje ki vagy tölts fel az elemeket / akkumulátorokat.



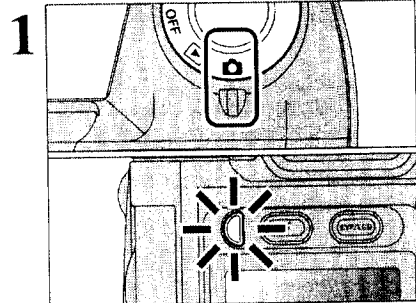
Az "" ikon kicsiben jelenik meg az LCD monitor jobb oldalán. Az "" ikon viszont a képernyő közepén jelenik meg nagyban.

- ☞ A működési módtól és az akkumulátorok típusától függően az átmenet a "" -ból a "" -ba gyorsabban is végbemehet.
- ☞ Az akkumulátorok felépítése miatt az alacsony töltöttség jelzése hamarabb is megjelenhet, ha hideg körülmények között használja a fényképezőt. Ez normális jelenség. Próbálja felmelegíteni az akkumulátorokat a zsebében, vagy más meleg helyen, mielőtt használni kezdi őket.
- * A töltöttség jelző
 - 1) A gép akkutöltöttségre vonatkozó becslése változó a működési módtól függően. Ezért még ha a "" vagy "" nem is jelenik meg a Visszajátzás módban, attól még megjelenhet, ha átkapcsol Fényképezés módba.
 - 2) Az elemtípustól és a töltöttségtől függően úgy is kikapcsolhat a gép, hogy előtte nem jelez ki alacsony töltöttséget. Ez főleg abban az esetben jelentkezhet, ha egy lemerült akkumulátort visszahelyez a gépbe. A 2) helyzetben helyezzen be új, vagy feltöltött akkumulátorokat/elemeket.

◆ Energiatakarékos funkció ◆

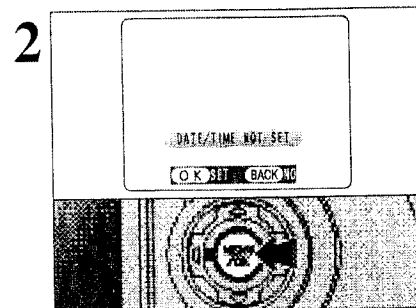
Ha ez a funkció aktív, akkor lekapcsolja az LCD monitort (Sleep mód), ha Ön 60 másodpercig nem nyúl a fényképezőgéphez (→82. oldal). Ha további 2 vagy 5 percig sem használja a gépet, akkor a funkció kikapcsolja a fényképezőgépet magát. Az újra bekapcsoláshoz kapcsolja ki a gépet egy pillanatra a Főkapcsolóval, majd állítsa vissza azt "" vagy "" állásba.

BE- ÉS KIKAPCSOLÁS / A DÁTUM ÉS IDŐ BEÁLLÍTÁSA



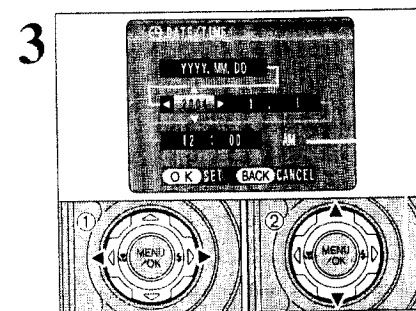
A Főkapcsoló segítségével kapcsolhatja be és ki a fényképezőgépet. Amikor bekapcsolja, az állapotjelző LED zölden világítani kezd.

Az objektív mozog, ha a gép a "☐" fényképezés módban van. Vigyázzon, hogy ne akadályozza az objektív mozgását.
Az objektív akadályozása esetén megjelenik a "ZOOM ERROR" vagy a "FOCUS ERROR" hibajelzés, és meg is sérülhet a szerkezet. Ne hagyjon ujjlenyomatot sem a lencsén, mert ezzel ronthatja a felvételek minőségét.



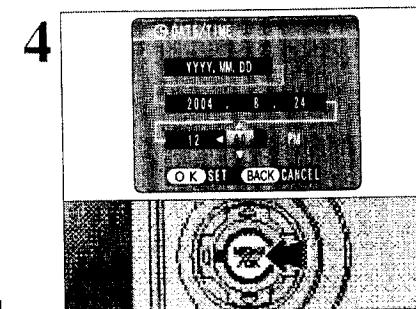
A fényképezőgép megvásárlásakor, az első bekapcsoláskor a dátum és az idő nem lesznek beállítva. A beállításához nyomja meg a "MENU/OK" gombot.

- Ha a bal oldalon látható üzenet nem jelenik meg, akkor lapozzon a "Dátum és idő módosítása" fejezethez a 15. oldalra, majd állítsa be a helyes dátumot és időt.
- Az üzenet akkor is megjelenik, ha kivette a gépből az akkumulátorokat és hosszabb ideig így hagyta a gépet.
- Ha csak később szeretné beállítani ezeket, akkor nyomja meg a "DISP/BACK" gombot.
- Amíg nem állítja be a dátumot és az időt, az üzenet minden bekapcsoláskor meg fog jelenni.



- A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki az Évet, Hónapot, Napot, Órát vagy Percet.
- A "▲" és "▼" gombokkal állítsa be a kívánt értéket.

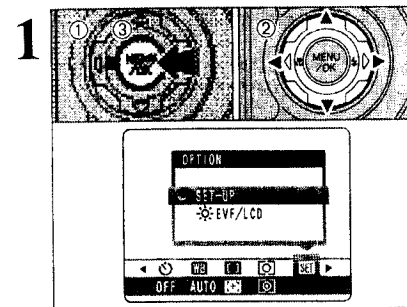
- A "▲" és "▼" gombok nyomva tartásával a számok folyamatosan változnak.
- Amikor az idő eléri a "12:00" órát, az AM/PM (délelőtt/délután) beállítás automatikusan átvált.



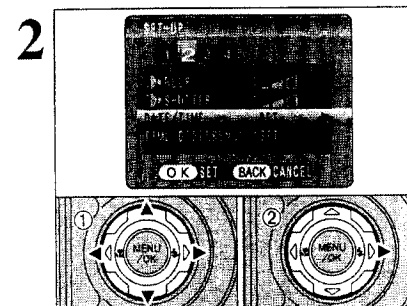
A dátum és idő beállítás után nyomja meg a "MENU/OK" gombot. Ezzel belép a Fényképezés vagy Visszajátzás módba.

- A gép megvásárlásakor ezek a beállítások üresek, és akkor is törlődnek, ha sokáig akkumulátor nélkül hagyja a gépet. Ha a hálózati adaptert használja, vagy több mint két óráig töltötte az akkumulátort, akkor ezután a gép kb. hat órán keresztül megőrzi a beállításokat, mindentféle áramellátás nélkül is (akkumulátor vagy hálózati adapter)

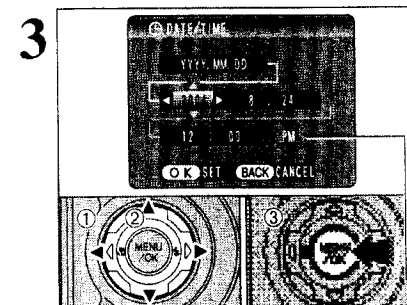
A DÁTUM ÉS IDŐ MÓDOSÍTÁSA / A DÁTUM KIJELEZÉSI SORRENDJÉNEK MÓDOSÍTÁSA



- A "MENU/OK" gombbal jelenítse meg a menüt az LCD monitoron.
- A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a "SET-UP" OPTION-t, majd a "▲" és "▼" gombokkal a "SET-UP"-ot.
- Nyomja meg a "MENU/OK" gombot.



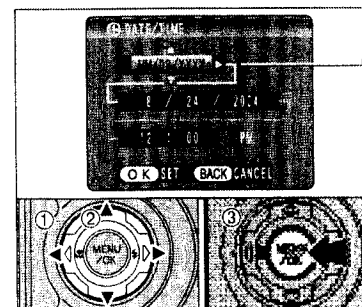
- A "◀" és "▶" gombokkal lépjen a 2-es pontra, majd a "▲" és "▼" gombokkal válassza ki a "DATE/TIME" pontot.
- Nyomja meg a "▶" gombot.



A dátum és idő beállítása

- A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki az Évet, Hónapot, Napot, Órát vagy Percet.
- A "▲" és "▼" gombokkal módosítsa a kívánt értéket.
- Mindig nyomja meg a "MENU/OK" gombot a beállítás jóváhagyásához.

- Ha lenyomva tartja a "▲" vagy "▼" gombot, akkor az érték folyamatosan változik.
- Amikor az idő átlépi a "12:00" órát, az AM/PM (délelőtt/délután) beállítás automatikusan átvált.



A dátumsorrend módosítása

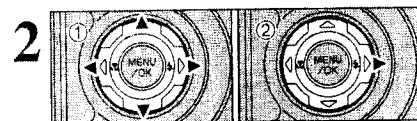
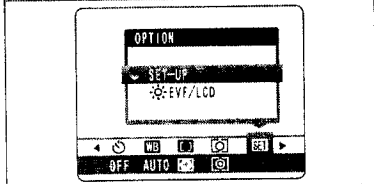
- A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a dátumsorrendet.
- A "▲" és "▼" gombokkal módosítsa a beállítást. Az alábbi táblázatot használhatja segítségül.
- A végén nyomja meg a "MENU/OK" gombot.

Dátumsorrend	Magyarázat
YYYY.MM.DD	A dátumsorrend: Év/Hónap/Nap.
MM/DD/YYYY	A dátumsorrend: Hónap/Nap/Év.
DD.MM.YYYY	A dátumsorrend: Nap/Hónap/Év.

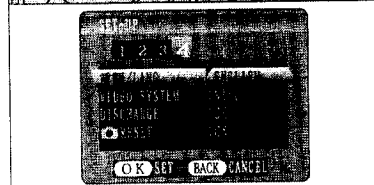
A NYELV KIVÁLASZTÁSA



- ① A "MENU/OK" gombbal jelenítse meg a menüt az LCD monitoron.
- ② A "▲", "▼", "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a "SET-UP" -ot a "OPTION" menüből.
- ③ Nyomja meg a "MENU/OK" gombot.



- ① Megjelenik a "SET-UP" képernyő. A "◀" és "▶" gombokkal lépjen a 4. pontra, majd a "▲" és "▼" gombokkal válassza ki a "言語/LANG." pontot.
- ② A "▶" gombbal válasszon: "ENGLISH", "FRANCAIS", "DEUTSCH", "ESPAÑOL", "中文" vagy "日本語". A "▶" gombbal végiglépkedhet a nyelvi beállításokon.



- ☞ A kézikönyvben angol nyelvű menü illusztrációk jelennek meg.
- ☞ A "OPTION" menüről részletesebben a 81. oldalon olvashat.

2 Alapműveletek

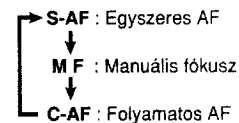
ALAPMŰVELETEK

Ez a fejezet a fényképezőgéppel végezhető alpműveleteket mutatja be.

● Fókusz mód választó gomb

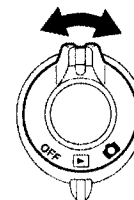
A rögzítő kapcsoló oldása után ezzel a gombbal választhat fókusz módot.

Fókusz mód



● Főkapcsoló

Be- és kikapcsolásra, valamint a "Fényképezés módba vagy" "Visszajátzás módba való kapcsolásra

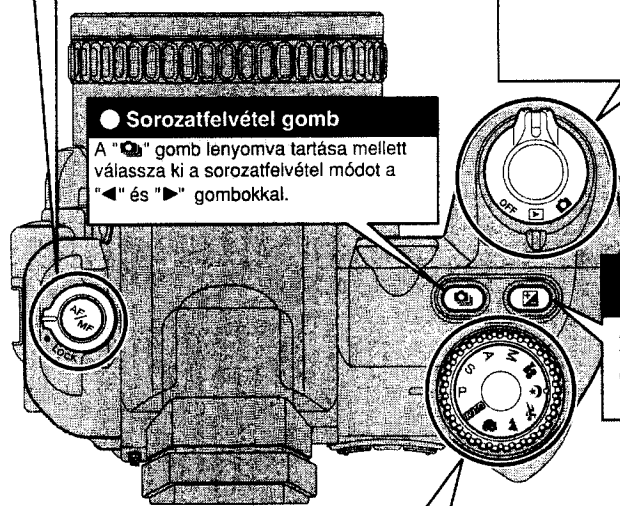


● Sorozatfelvétel gomb

A "S" gomb lenyomva tartása mellett válassza ki a sorozatfelvétel módot a "◀" és "▶" gombokkal.

● Expozíció kompenzáció gomb

A "C" gomb lenyomva tartása mellett válassza ki az expozíció kompenzációt a "◀" és "▶" gombokkal.



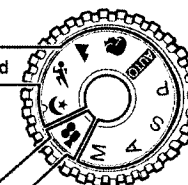
● Fényképezés mód választó tárcsa

Ennek segítségével választhat fényképezési módot.

AUTO Automata mód	P Programautomatika
Portré	S Záródő-előválasztás
Tájkép	A Blende-előválasztás
Sport	M Manuális expozíció
Éjszakai felvétel	Videó

Fényképezés mód

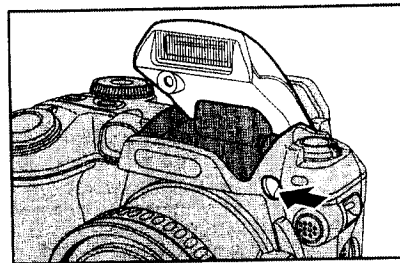
Videó mód



ALAPMŰVELETEK

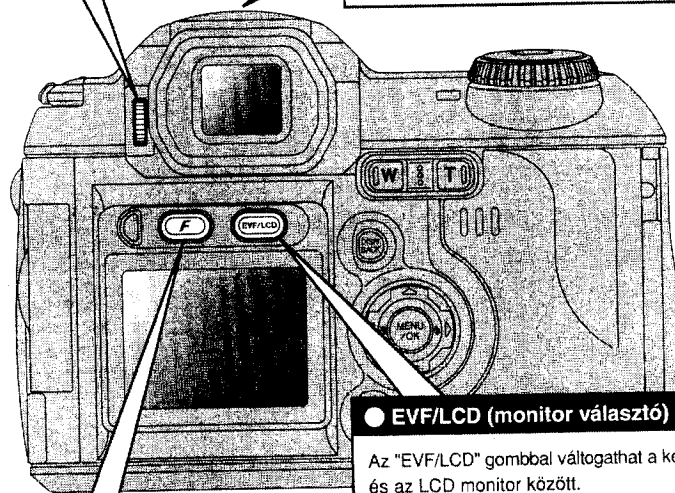
● Vakonyító gomb

Ezzel a gombbal nyithatja ki a vakut.



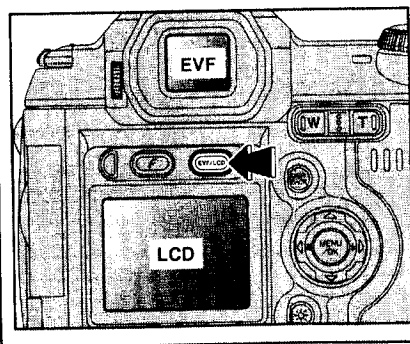
● Dioptria állító gomb

Láthatóbbá teszi a keresőben a képet. Állítsa be úgy a gombot, hogy az AF keret élesen látható legyen a keresőben.



● EVF/LCD (monitor választó) gomb

Az "EVF/LCD" gombbal váltogathat a kereső (EVF) és az LCD monitor között.



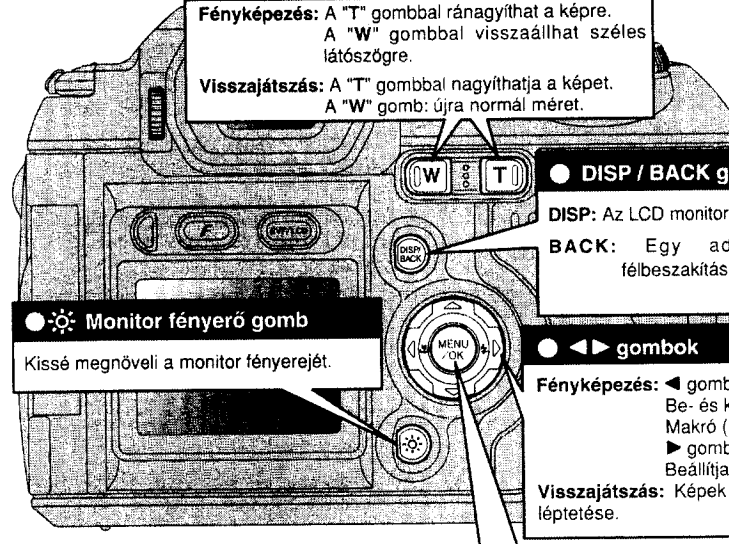
● Fotó mód (F) gomb

Fényképezés: A képminőség (rögzített képpontok száma), érzékenység és a FinePix COLOR beállítására.
Visszajátzás: DPOF paraméterek megadása.

● Zoom gombok

Fényképezés: A "T" gombbal ránagyíthat a képre. A "W" gombbal visszaállhat széles látószögre.

Visszajátzás: A "T" gombbal nagyíthatja a képet. A "W" gomb: újra normál méret.



● DISP / BACK gomb

DISP: Az LCD monitor kijelzéseit váltja.

BACK: Egy adott művelet félbeszakítása.

● Monitor fényerő gomb

Kissé megnöveli a monitor fényerejét.

● ◀▶ gombok

Fényképezés: ◀ gomb: Be- és kikapcsolja a Makró (M) módot. ▶ gomb: Beállítja a vakut ().

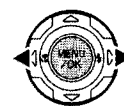
Visszajátzás: Képek vagy videófilm léptetése.

● A menük használata

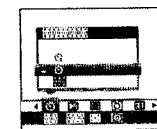
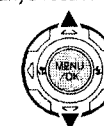
① Jelenítse meg a menüt:
Nyomja meg a "MENU/OK" gombot.



② Válasszon menüpontot:
Használja a négyirányú gomb bal vagy jobb irányú részét.



③ Válasszon beállítást:
Használja a négyirányú gomb fel vagy le irányú részét.



④ Hagyja jóvá a beállítást:
Nyomja meg a "MENU/OK" gombot.

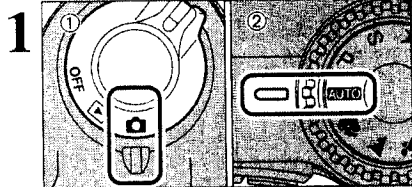


◆ A képernyő sугó megjelenése ◆

A következő lépéshez segítség jelenik meg az LCD monitor alján. Nyomja meg a jelzett gombot a folyamat folytatásához.
A jobb oldalon látható kép vágásához nyomja meg a "MENU/OK" gombot.



A négyirányú gomb egyes gombjai a használati útmutatóban fekete nyilakként jelennek meg. A függőleges irányúak jelzése ▲ és ▼, a vízszinteseké pedig ◀ és ▶.

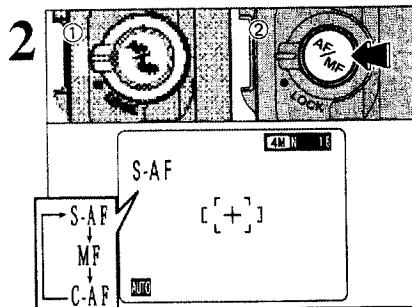


- ① Állítsa a Főkapcsolót "A" állásba.
- ② Állítsa a módválasztó tárcsát "AUTO" állásba.

● Fókusztartomány

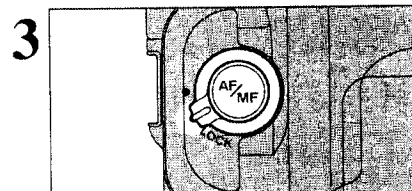
Széles látószög: kb. 90 cm-től végtelenig
Telefotó: kb. 2.0 m-től végtelenig

- ☛ 90 cm-nél közelebbi tárgyak esetén használja a Makró módot (→39.o.).
- ☛ Ha "CARD ERROR", "CARD NOT INITIALIZED", "CARD FULL" vagy "NO CARD" üzenet jelenik meg, lapozzon a 111. oldalra.

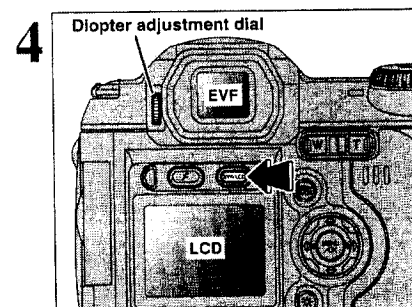


- ① Oldja a Fókusz mód választó gomb rögzítőkapcsolóját.
- ② A Fókusz mód választó gombbal válassza ki az "S-AF" fókusz módot.

- ☛ Az "MF" manuális fókusz és a "C-AF" folyamatos fókusz módokról további információkat talál a 47-48. oldalakon.

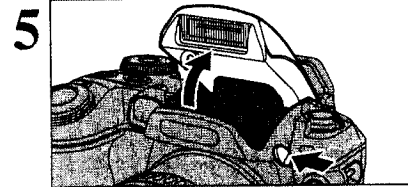


Rögzítse újra a Fókusz mód választó gombot a rögzítő kapcsolóval.



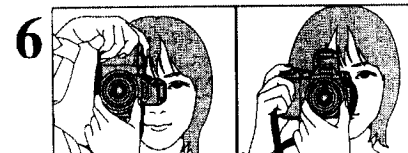
Az "EVF/LCD" gombbal válogathat a kereső (EVF) és az LCD monitor között. Nyomja meg az "EVF/LCD" gombot a kereső (EVF) kiválasztásához.
Ha az AF keret nehezen látható a keresőben, akkor a Dioptria állító gombbal állítson a fókuszra.

Az EVF/LCD beállítást a gép kikapcsolása vagy a működési mód váltása után is megőrzi.



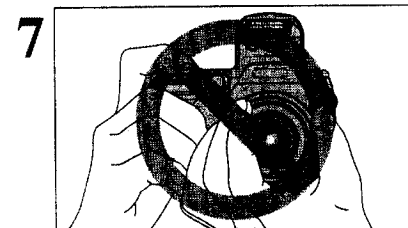
A vakunyító gombbal nyissa ki a vakut.

- ☛ A vaku nyitása után a képernyő egy rövid ideig elsötétülhet a vaku töltése miatt. A feltöltés közben az állapotjelző LED narancsszínűen villog.
- ☛ Ha a vakut nagyon poros környezetben vagy hőséssben használja, akkor fehér pontok jelenhetnek meg a képen, ahol a vaku fénye visszaverődik a porszemekről vagy a hőpelyhekről. Ilyen esetben kapcsolja ki a vakut.



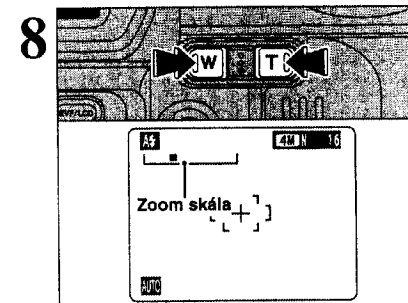
Támassza a könyökét a testéhez és mindkét kezével fogja meg a fényképezőgépet. A jobb hüvelykujját helyezze úgy, hogy működtetni tudja vele a zoom-ot.

- ☛ Ha felvételt készítés közben mozgatja a fényképezőgépet, a kép elmosódott lesz (beremegés). Használjon állványt, főleg ha sötétben készít felvételeket Vaku kikapcsolva üzemmódban.
- ☛ Az LCD monitor alján elfordulhat kisebb világosságbeli eltérés. Ez normális és a rögzített képet nem befolyásolja.



Vigyázzon, nehogy az ujjával vagy a szíjjal eltakarja az objektívet, a vakut, az AF megvilágítást vagy a vakuvezérlő szenzort. Ha eltakarja valamelyiket, a kép nem lesz megfelelő.

- ☛ Ellenőrizze, hogy az objektív tiszta-e. Ha nem, tisztítsa meg a 107. oldalon leírtak szerint.

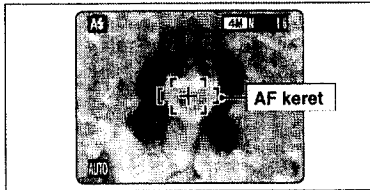


A látószög csökkentéséhez használja a "T" (telephoto) gombot. A látószög növeléséhez használja a "W" (nagy látószög) gombot. Ilyenkor a képernyőn megjelenik a zoom skála.

- Az optikai zoom gyújtótávolsága
(35 mm-es gépnek megfelelően)
Kb. 37 mm - 370 mm
Max. zoom: 10×

- ☛ A zoom beállítás a gép kikapcsolása után is megmarad.

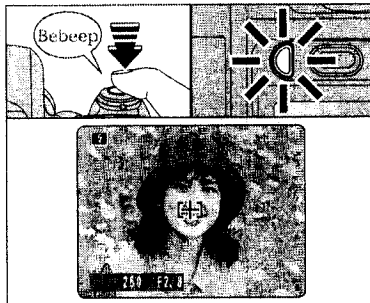
9



Az LCD monitor segítségével komponálja meg a képet úgy, hogy téma kitöltse az AF (Autofókusz) keretet.

Ha a téma nem esik az AF keretbe, akkor használja az AF/AE rögzítést (→25.o.).

10

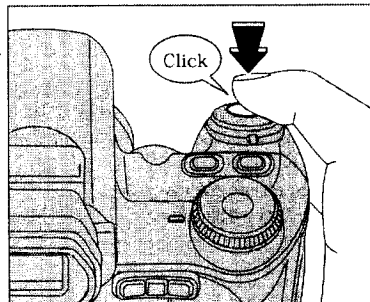


Nyomja le félig az exponáló gombot. A gép rövid dupla csippanást hallat, és beállítja az élességet. Az AF keret kisebb lesz, ekkor a gép beállítja a záridőt és a blendét. Az állapotjelző LED villogás helyett zölden világítani kezd.

- Az LCD monitoron látható kép világossága, színe stb. különbözhet a rögzített képtől. Ellenőrizze a képet, ha szükséges (→27.o.).
- Ha a gép nem csippan kettőt, és megjelenik az "AF" üzenet az LCD monitoron, akkor a fókuszálás nem sikerült.
- Amikor félig lenyomja az exponáló gombot, a képernyőn látható kép egy pillanatra kimerededik. Ez nem az a kép, amelyet a gép majd a kártyára rögzít.
- Ha megjelenik az "AF" üzenet az LCD monitoron (pl. a kép túl sötét a fókuszáláshoz), akkor álljon kb. 2 méterre a témától, és így készítse el a felvételt.

Mielőtt a vaku villan, a "V" ikon jelenik meg az LCD monitoron.

11



Nyomja le teljesen az exponáló gombot. A kattán hang után a fényképezőgép rögzíti a képet.

- Az exponáló gomb lenyomása és a kép rögzítése között eltelik egy rövid idő. Ha szükséges, nézze vissza a képet, hogy jól sikerült-e.
- Ha az exponáló gombot rögtön teljesen lenyomja, akkor a fényképezőgép az AF keret változtatása nélkül készíti el a képet.
- A felvétel elkészítésekor az állapotjelző LED narancssárgára vált. (Ilyenkor nem lehet új képet készíteni). Amikor a LED visszavált zöldre, akkor fényképezhet újra.
- Az állapotjelző LED narancssárgán villog a vaku feltöltése közben. Az LCD monitor ilyenkor ki is kapcsolhat egy pillanatra. Ez normális.
- A hibajelzésekről a 111-112. oldalakon olvashat.

◆ Autofókuszálásra alkalmatlan témák ◆

A FinePix S5100/FinePix S5500 fényképezőgép nagy pontosságú autofókusz mechanizmust használ. Azonban a következő esetekben előfordulhat, hogy nem sikerül beállítani a helyes élességet:

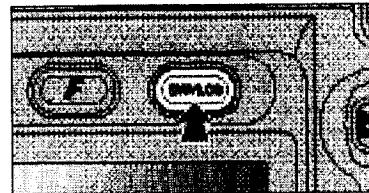
- Erősen fényvisszaverő tárgyak, pl. tükör, autókarszéria.
- Úvegen keresztül fényképezett témák.
- Rossz fényvisszaverő témák, pl. haj vagy szőrme.
- Körvonal nélküli tárgyak, pl. füst vagy lángok.
- Túl sötét témák.
- Ha kicsi a kontraszt a téma és a háttér között (pl. fehér falak, vagy a háttérrel azonos színű ruhában fényképezett személy).
- Gyorsan mozgó tárgyak.

- Ha olyan zavaró tárgy van az AF keret közelében (a témán kívül) amely sötét és világos részekkel rendelkezik és közelebb, illetve távolabb van, mint maga a téma (pl. ha olyan személyt fényképez, aki erősen kontrasztos elemekből felépülő háttér előtt áll).

Ilyen témák fényképezésekor használja az AF/AE rögzítést (→25. oldal).

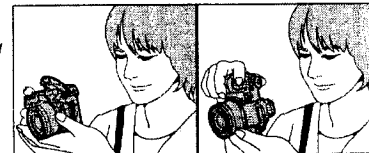
AZ LCD MONITOR HASZNÁLATA

1



Ha az LCD monitort szeretné használni, nyomja meg az "EVF/LCD" gombot.

2



Támassza a könyökét a testéhez és mindkét kezével fogja meg a fényképezőgépet. A jobb hüvelykujját helyezze úgy, hogy működtetni tudja vele a zoom-ot.

- Ha felvétélkészítés közben mozgatja a fényképezőgépet, a kép elmosódott lesz (beremegés). Használjon állványt, főleg ha sötétben készít felvételeket Vaku kikapcsolva üzemmódban.
- Az LCD monitor alján előfordulhat kisebb világosságbeli eltérés. Ez normális és a rögzített képet nem befolyásolja.

3



Az LCD monitor segítségével komponálja meg a képet úgy, hogy téma kitöltse az AF (Autofókusz) keretet.

- Az LCD monitoron látható kép világossága, színe stb. különbözhet a rögzített képtől. Ellenőrizze a képet, ha szükséges (→27.o.).

■ Az állapotjelző LED kijelzései

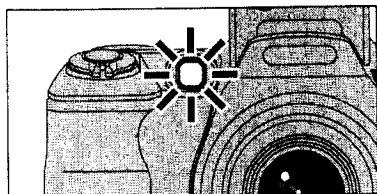
Kijelzés	Állapot
Zölden világít	Felvételre kész.
Zölden villog	AF/AE folyamatban, vagy figyelmeztetés beremegésre, illetve AF probléma. (Egyébként felvételre kész.)
Felváltva zölden és narancssárgán villog	Rögzítés az xD-kártyára (felvételre kész)
Narancssárgán világít	Rögzítés az xD-kártyára (felvételre nem kész)
Narancssárgán villog	Vaku töltése (a vaku nem villan)
Zölden villog (1 másodpercenként)	Energiatakarékos mód (→82. oldal)
Pirosan villog	● xD-kártya hibajelzések: No card loaded, card not formatted, incorrect format, card full, xD-Picture Card error ● Objektív mozgási hiba

* Ha az LCD monitor be van kapcsolva, akkor részletesebb hibajelzenetek jelennek meg (→111-112. oldal).

2

Alapműveletek

AF-MEGVILÁGÍTÁS

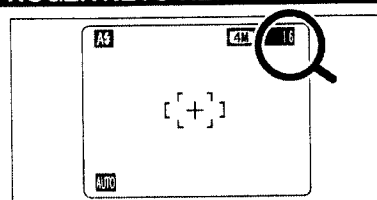


Gyengén megvilágított körülmények között, ha lenyomja félig az exponáló gombot, a fényképezőgép bekapcsolja az AF-megvilágítást (zöld). Ez megkönnyíti a fókuszálást 2m-en belül levő témákra.

Az AF-megvilágítás nem hatásos akkor, ha a gép telefoto állásban van (6x nagyítás, vagy több). Ilyenkor csak a széles látószögű állásban fényképezzen.

Ha az "AF" megjelenik a kijelzőn az AF-megvilágítás használata esetén is, akkor a gép nem tud fókuszálni. Álljon kb. 2m-re a témától, és próbálja újra.

A RÖGZÍTHETŐ KÉPEK SZÁMA



A kártyán rögzíthető képek száma az LCD monitoron látható.

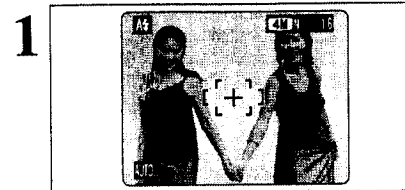
A 50. oldalon a képminőség változtatásáról olvashat.
A gyárilag beállított "M" képminőség a "M N".

A rögzíthető képek száma xD-kártyánként

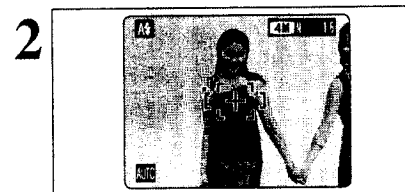
Az alábbi táblázat a fényképezőgéppel formázott xD-kártyánként tárolható képek számát mutatja. Minél nagyobb a kártya kapacitása, annál nagyobb lesz az eltérés a ténylegesen tárolható képek száma és az itt feltüntetett érték között. Az eltérő képfájl mérete a fényképezett témától is függ, ezért lehet, hogy nem is csökken a hátralévő képek száma fényképezés után, vagy akár kettővel is csökkenhet. Ezért a valóban rögzíthető képek száma nagyobb vagy kisebb is lehet az alább látható számoknál.

Képminőség	4M F	4M N	2M	1M	0M	RAW
Rögzített képpontok száma	2272 × 1704	2272 × 1704	1600 × 1200	1280 × 960	640 × 480	2272 × 1704
DPC-16 (16 MB)	8	16	25	33	122	1
DPC-32 (32 MB)	16	32	50	68	247	3
DPC-64 (64 MB)	33	66	101	137	497	7
DPC-128 (128 MB)	66	132	204	275	997	15
DPC-256 (256 MB)	134	266	409	550	1997	30
DPC-512 (512 MB)	268	532	818	1101	3993	61

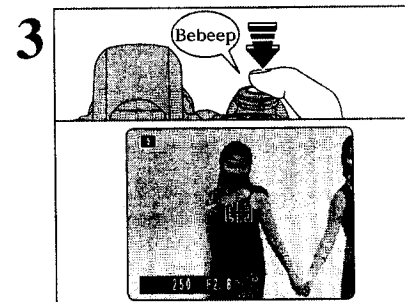
AZ AF/AE RÖGZÍTÉS HASZNÁLATA



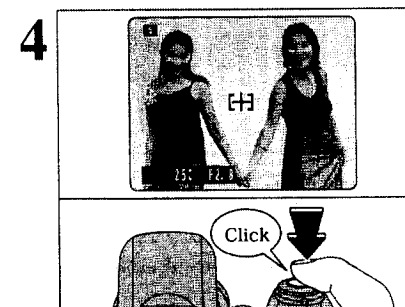
Az ilyen típusú felvételeknél a fotóalanyok (a két hölgy) kívül esnek az AF kereten, ezért az autofókusz nem működne rendesen, és a kép életlen lenne.



Fordítsa el a gépet úgy, hogy az egyik alany az AF keretbe essen.



Nyomja le félig az exponáló gombot (AF/AE rögzítés). A gép rövid dupla csippanást hallat, és beállítja az élességet. Az AF keret kisebb lesz, ekkor a gép beállítja a zárdőt és a blendét. Az állapotjelző LED villogás helyett zölden világítani kezd.



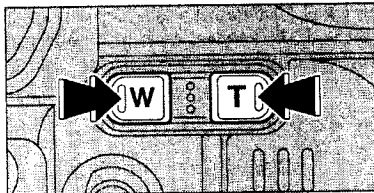
Tartsa lenyomva továbbra is az exponáló gombot. Mozdassa vissza a fényképezőgépet az eredeti pozícióba, és nyomja le teljesen a gombot.

Az AF/AE rögzítés műveletét exponálás előtt akár többször is elvégezheti.
Az AF/AE rögzítés minden felvételkedzés módban használható.

AF (Autofókusz)/AE (Auto-expozíció) rögzítés

A FinePix S5100/FinePix S5500 az exponáló gomb félig lenyomásakor a fókusz és expozíciós értékeket rögzíti (AF/AE rögzítés). Ha úgy szeretne fényképezni, hogy egy AF kereten kívül levő téma legyen éles, vagy változtatni szeretné az expozíciót a kép elkészítése előtt, akkor rögzítse az AF/AE beállításokat, és csak utána nyomja meg az exponáló gombot a kép végleges elkészítéséhez.

A ZOOM HASZNÁLATA (OPTIKAI ZOOM/DIGITÁLIS ZOOM)

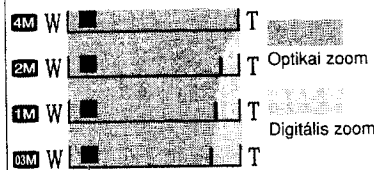


A Zoom gombokkal működtetheti a digitális zoom-ot, a "2M", "1M" és "0.3M" képmínőségek esetén.

Az optikai és a digitális zoom határán a "■" skálajelzés megáll. Nyomja meg ugyanazt a Zoom gombot még egyszer a zoom-olás folytatásához, ekkor a "■" jel tovább indul.

- A digitális zoom nem használható a "0.3M" képmínőség esetén.
- A képmínőség választásához információkat az 50. oldalon talál.
- Ha zoom-olás közben a kép élettelené válik, nyomja le félig az expozíció gombot az újrafókuszáláshoz.

Zoom skála



A "■" skálajelzés helyzete mindig a zoom aktuális pozícióját mutatja. Az elválasztóvonalról jobbra eső terület a digitális zoom-ot, míg az attól balra eső terület az optikai zoom-ot reprezentálja.

● Az optikai zoom tartománya*

Kb. 37 mm-370 mm, max. zoom: 10×

● A digitális zoom tartománya*

2M: kb. 370 mm-525 mm,

max. zoom: kb. 1.4×

1M: kb. 370 mm-659 mm,

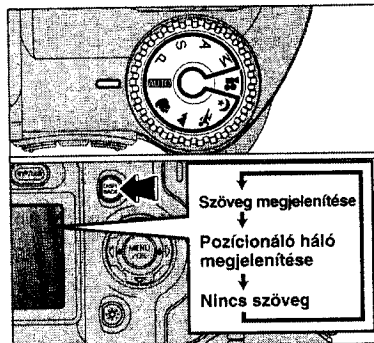
max. zoom: kb. 1.8×

0.3M: kb. 370 mm-1314 mm,

max. zoom: kb. 3.6×

* 35 mm-es gépnek megfelelően

POZÍCIONÁLÓ HÁLÓ

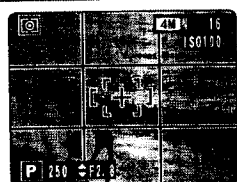


Válassza ki a pozícionáló hálót a Fényképezés módban. A "DISP/BACK" gombbal váltogathatja az LCD monitort. Nyomja addig a "DISP/BACK" gombot, amíg megjelenik a "Framing Guideline".

◆ Fontos ◆

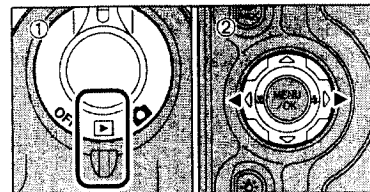
A kép megkomponálásakor mindig használja az AF/AE rögzítést. A funkció használata nélkül a képek élettelenek lehetnek.

A pozícionáló háló



Állítsa a témát két vonal metszéspontjába, vagy állítsa az egyik vízszintes vonalat párhuzamosra a horizonttal. A háló segítséget nyújt a téma méretének becsüléséhez és a kép egyensúlyának kialakításához.

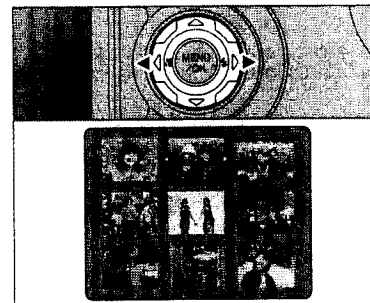
- A pozícionáló háló nem kerül rá a rögzített képre.
- A háló 9 kb. egyforma nagyságú részre osztja a képet. A később kinyomtatott kép esetleg majd elcsúszhat az itt látott képhez képest.



Egy kép visszajátszása

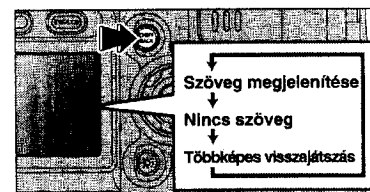
- Állítsa a Főkapcsolót a "P" állásba.
- A "▶" gombbal előre léphet a képek között, a "◀" gombbal pedig hátra.

- A Visszajátszás módba való átváltáskor a legutóbbi kép megjelenik az LCD monitoron.
- Ha visszajátszás közben kint van az objektív, és a fényképezőgép kb. 6 mp-ig nem használja, akkor biztonsági okokból az objektív automatikusan visszahúzódik.



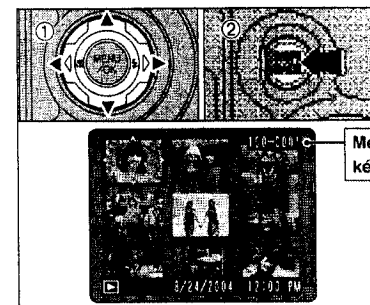
Kép kiválasztása

Ha a kisképes listából szeretne válogatni, nyomja le a "◀" vagy "▶" gombot kb. 1 mp-re.



Többképes visszajátszás

Visszajátszás módban a "DISP/BACK" gombbal váltogathatja az LCD monitor kijelzéseit. Addig nyomja a "DISP/BACK" gombot, amíg a többképes visszajátszás mód képe (9 kis kép) megjelenik.



- A "▲", "▼", "◀" és "▶" gombokkal mozgathatja a kurzort (narancssárga keretet) a kívánt képre. A "▲" vagy "▼" gombok többszöri megnyomásával a következő oldalra léphet.

Megjelenített kép száma

- A "DISP/BACK" gomb újbóli megnyomásával a kép megjelenik eredeti nagyságban.

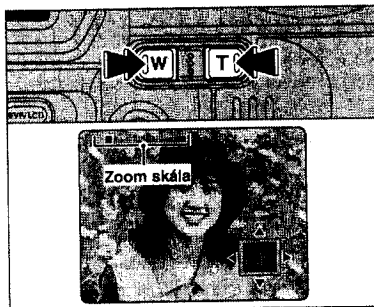
Az LCD monitor szöveges kijelzése 3 mp múlva eltűnik.

◆ A FinePix S5100/FinePix S5500-al megtekinthető képek ◆

Ezzel a géppel a FinePix S5100/FinePix S5500-on készített képek, illetve más, xD-kártyával működő FUJIFILM digitális fényképezővel készített képek nézhetők vissza (kivéve néhány nem tömörített típusú képet).

A FinePix S5100/FinePix S5500-on kívül más géppel készített képek esetén előfordulhat, hogy a megjelenítés vagy a digitális nagyítás nem fog működni.

VISSZAJÁTSZÁS MÓD KÉPEK MEGJELENÍTÉSE (VISSZAJÁTSZÁS)



A Zoom gombokkal kinagyíthatja egy kép részleteit, egy zoom skála segítségével.

- A "DISP/BACK" gombbal kiléphet a nagyítási funkcióból.
- A nagyítás nem használható a többképes visszajátszás módban.



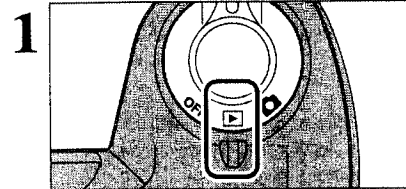
A "▲", "▼", "◀", és "▶" gombokkal eltolhatja a képet a kívánt irányba. Az aktuálisan megjelenített kép látható a navigációs ablakban is.

- A "DISP/BACK" gombbal kiléphet a nagyítási funkcióból.

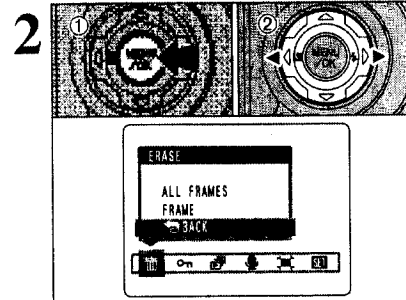
■ Zoom értékek

Képméret	Max. zoom:
4M (2272 × 1704 pixel)	Kb. 14.2×
3M (1600 × 1200 pixel)	Kb. 10.0×
1M (1280 × 960 pixel)	Kb. 8.0×
0M (640 × 480 pixel)	Kb. 4.0×

VISSZAJÁTSZÁS MÓD KÉPEK TÖRLÉSE (EGY KÉP TÖRLÉSE)

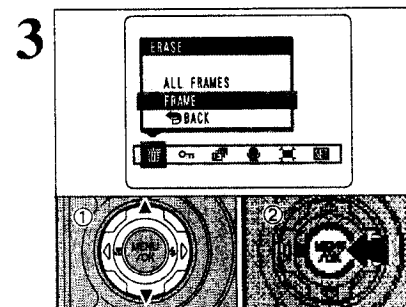


Állítsa a Főkapcsolót "I" állásba.



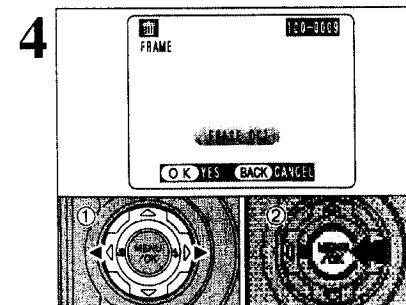
- Visszajátszás közben a "MENU/OK" gombbal léphet be a menübe.
- A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a "T" ERASE-t.

A törölt képeket (fájlokat) nem lehet visszahozni. A fontos képeket mentse el számítógépre vagy más adathordozóra.



- A "▲" és "▼" gombokkal válassza a "FRAME"-et.
 - Hagyja jóvá a választást a "MENU/OK" gombbal.
- Az összes kép törléséhez információkat talál a 61. oldalon.

- A törlés befejeztével a "▲" és "▼" gombokkal válassza ki a "BACK" pontot és nyomja meg a "MENU/OK" gombot.



- A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a törölni kívánt képet (fájlt).
 - A "MENU/OK" gombbal törölheti a képet (fájlt).
- Következő kép törléséhez ismétlje meg az ① és ② lépéseket.
- A törlések befejeztével nyomja meg a "DISP/BACK" gombot.

- A "MENU/OK" gomb többszöri megnyomásával egymás utáni képeket törölhet. Vigyázzon, nehogy fontos képeket töröljön.

2
Alapműveletek

Tárgytávolságnak a téma és a fényképezőgép közötti távolságot nevezzük.

A képet akkor lehet élesre állítani, ha helyesen állítja be a tárgytávolságot, és a kép élesen jelenik meg a keresőben vagy az LCD monitoron.

■ Háromféle élességállítási mód létezik

A háromféle mód: (1) Egyszeres Autofókusz (S-AF); (2) Folyamatos Autofókusz (C-AF); és (3) Manuális fókusz (MF).

S-AF : Ebben a módban a gép akkor fókuszál a témára, amikor félig lenyomja az exponáló gombot.

Akkor válassza ezt a módot, ha "P", "S", "A" vagy "M" módban fényképez.

C-AF : Ebben a módban a gép folyamatosan a kép közepén levő témára fókuszál. Mozgó témák fényképezésére használható. A 47. oldalon további részleteket talál.

MF : Tartsa lenyomva a  gombot, és a "T" és "W" gombokkal maga állíthatja a fókuszot. A 48. oldalon további részleteket talál.

■ Fókuszálási hibák és megoldások

Eset	Megoldás
A téma nem megfelelő az autofókuszáláshoz.	Használja az AF rögzítést (AF mód: AF (CENTER))*1 vagy MF.
A téma túl messze van.	Kapcsolja be vagy ki a Makró módot*2
A téma túl gyorsan mozog.	Használja a manuális fókuszot (MF) az élesség beállítására.

*1 Az AF rögzítés használata

Nyomja le félig az exponáló gombot a fókuszáláshoz.



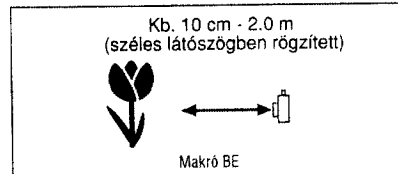
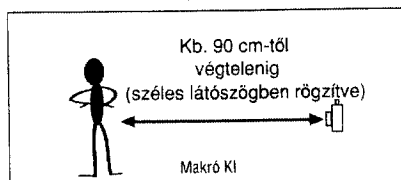
Állítsa élesre a témát.



Komponálja újra a képet és készítse el a felvételt.



*2 A Makró mód be és kikapcsolása



◆ Autofókuszálásra alkalmatlan témák ◆

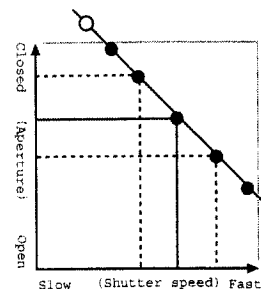
- Erősen fényvisszaverő tárgyak, pl. tükör, autókarrasszéria.
- Üvegen keresztül fényképezett témák.
- Rossz fényvisszaverő témák, pl. haj vagy szőrzet.
- Körvonal nélküli tárgyak, pl. füst vagy lángok.
- Túl sötét témák.
- Ha kicsi a kontraszt a téma és a háttér között (pl. fehér falak, vagy a háttérrel azonos színű ruhában fényképezett személy).

- Gyorsan mozgó tárgyak.

- Ha olyan zavaró tárgy van az AF keret közelében (a témán kívül) amely sötét és világos részekkel rendelkezik és közelebb, illetve távolabb van, mint maga a téma (pl. ha olyan személyt fényképez, aki erősen kontrasztos elemekből felépülő háttér előtt áll).

Az expozíció a fényképezőgép képérzékelőjét érő fény mennyiségére utal és a kép általános világosságát határozza meg.

Az expozíciót a záridő és a blende beállításai határozzák meg. Automatikus expozíció (AE) esetén a fényképezőgép maga határozza meg a fényviszonyoknak és a beállított érzékenységeknek megfelelő expozíciót.



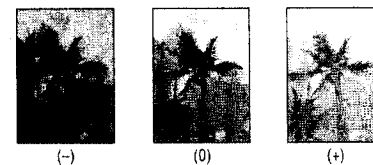
A bal oldali ábrán látható, hogy egy adott expozíciós szint megőrzéséhez hogyan változtathatók meg a záridő és a blende beállításai.

- Ha a blendenyílás egy egységgel kisebb lesz, akkor a záridőnek egy egységgel hosszabbnak kell lennie (egy ponttal balra felebb a grafikonon).
- Ha a blendenyílás egy egységgel nagyobb lesz, akkor a záridőnek egy egységgel rövidebbnek kell lennie (egy ponttal jobbra lejjebb a grafikonon).
- A fehér pontok olyan nem választható blende-záridő kombinációkat jelölnek, amelyek kívül esnek a beállítható tartományon.
- A "P", "S" és "A" fényképezési módokban többféle, az ábrázolt egyenesre eső beállítási kombináció választható ki.
- Expozíció kompenzációknak nevezik az expozíció olyan módosítását, amelynek során a beállításokat egy, az ábrán látható egyenessel párhuzamos másik egyenesről választjuk ki, a felvétel világosságának változtatásával.

◆ Ha nem sikerül beállítani a helyes expozíciót ◆

Expozíció kompenzáció:

Ez a funkció az automatikus élességállítással kapott expozíciót veszi alapul (0), majd növeli (+) illetve csökkenti (-) a kép világosságát. Az expozíció sorozat funkcióval 3 képet készíthet, egy alulexponáltat (-), egyet a referencia expozícióval (0) és egy túlexponáltat (+).



Záridő

Mozgó téma fényképezése esetén a záridő változtatásával "befagyaszthatja" a mozgást, illetve "mozgás benyomását" keltheti a képen.



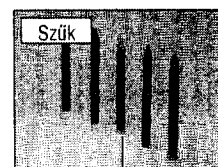
Befagyaszítja a mozgást.



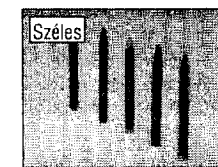
Rögzíti a mozgás nyomait is.

Blende

A blendenyílás változtatásával a képen beállíthatja a mélységélességet.



A téma előtti és mögötti tartomány is éles.



A háttér életlen.

FELVÉTELKÉSZÍTÉS - A FÉNYKÉPEZŐGÉP BEÁLLÍTÁSA

A beállítások előtt gondolja végig, milyen témát szeretne fényképezni és milyen képet szeretne kapni a végén. Az alábbiak segítséget nyújthatnak.

1 Válassza ki a Fényképezési módot. (→34-38, 75-76.o.)

AUTO

Minden beállítást a gép végez el, kivéve a Képmínőséget, az Érzékenységet és a FinePix COLOR-t.



A témának legjobban megfelelő értékeket állítja be automatikusan a gép. Úgy változtathatja meg a záridőt és a blendét, hogy a képen befagyassza a mozgást, mozgás benyomását keltse, vagy homályossá tegye a hátteret.

M



Minden beállítást a felhasználó végezhet el.

Filmfelvétel.

2 Állítsa be a fényképezési paramétereket. (→39-49.o.)



Makró

Közeleli felvételekhez.



Vaku

Sötét helyeken való fényképezéshez, hátulról megvilágított helyszínekhez stb.



Sorozatfelvétel

Sorozatfelvétel vagy expozíciósorozat készítéséhez (expozíció kompenzációval).



Expozíció kompenzáció

Az AE expozíciót használva 0 referenciapontként, ez a funkció világosítja (+) vagy sötétíti (-) a képet.

3 Készítse el a felvételt (ellenőrizze az expozíciót és az élességet → komponálja meg a képet → nyomja le teljesen az exponáló gombot).

★ Részletesebb beállításokhoz használja a menüt (→50-59, 77.o.)

Az alábbi táblázatban egy sor beállítási példa található. Próbáljon ki többféle beállítást is.

Az elérni kívánt hatás	Példa a beállításra
Mozgás benyomásának keltése.	Állítsa a módválasztó tárcsát "S" állásba és válasszon hosszú zárídot (és használjon állványt a beremegés elkerülésére).
A mozgás befagyasztása.	Állítsa a módválasztó tárcsát "S" állásba és válasszon rövid zárídot.
A főtéma kiemelése és a háttér befagyasztása.	Állítsa a módválasztó tárcsát "A" állásba és válasszon széles blendenyílást.
A mélységélesség növelése.	Állítsa a módválasztó tárcsát "A" állásba és válasszon szűk blendenyílást.
Adott fényforrás miatti vörösés vagy kékes árnyalat elkerülése.	Módosítsa a "Fehér egyensúly" beállítást a fényképezés menüben.
A pillanatfelvételek elmulasztásának megelőzése.	Fényképezzen AUTO módban (lásd: "Alapműveletek").
A helytelen expozíció megakadályozása, illetve a téma körvonalainak és részleteinek élessé tétele.	Használja az expozíció kompenzációt. Halvány háttér esetén növelje (+), sötét háttér esetén pedig csökkentse a kép világosságát.

A különböző módokban elérhető funkciók listája

Fényképezési mód		● AUTO	▲ PONTRE	▲ TÁJÉP	✕ SPORT	Ⓢ FELVÉTEL	Ⓒ ÉLESZAKAI	P	S	A	M	☎
Funkció												
☎ Makró		39.o.	IGEN	NEM	NEM	NEM	NEM	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
⚡ Vaku	A4 Automata vaku	41.o.	IGEN	IGEN	NEM	IGEN	NEM	IGEN	IGEN	NEM	NEM	NEM
	☉ Vörös szem-effektus cs.	41.o.	IGEN	IGEN	NEM	NEM	NEM	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
	⚡ Derítés	42.o.	IGEN	IGEN	NEM	IGEN	NEM	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
	S4 Hosszú szinkron	42.o.	NEM	IGEN	NEM	NEM	YES	IGEN	NEM	IGEN	NEM	NEM
	☉ Vörös szem + Hosszú szinkron	42.o.	NEM	IGEN	NEM	NEM	YES	IGEN	NEM	IGEN	NEM	NEM
☎ Sorozatfelvétel	☎ Első 3 kép	44.o.	IGEN		IGEN			IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
	☎ Expozíció sorozat	44.o.	NEM		NEM			IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
	☎ Utolsó 3 kép	44.o.	IGEN		IGEN			IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
	☎ Hosszú (40 képes)	45.o.	IGEN		NEM			NEM	NEM	NEM	NEM	NEM
Fókusz mód (S-AF/MF/C-AF)		30.o.	IGEN		IGEN			IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
☑ Expozíció kompenzáció		46.o.	NEM		NEM			IGEN	IGEN	IGEN	NEM	NEM
☎ Monitor fényerő beállítás		49.o.					IGEN					NEM

* A vaku nem használható sorozatfelvételnél.

A különböző módokban elérhető menüpontok listája

		A I A P beállítás	● AUTO	▲ PONTRE	▲ TÁJÉP	✕ SPORT	Ⓢ FELVÉTEL	Ⓒ ÉLESZAKAI	P	S	A	M	☎
FinePix fotó mód	☎ Képmínőség	50,77.o.	☎ N	IGEN		IGEN			IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN
	☎ ISO érzékenység	51.o.	AUTO *1	IGEN		IGEN			IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
	☎ FinePix COLOR	52.o.	F-STANDARD	IGEN		IGEN			IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
Menü-pontok	☎ Önkioldó	54.o.	OFF	IGEN		IGEN			IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
	☎ Fehér-egyensúly	55.o.	AUTO	NEM		NEM			IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
	☎ KÖZÉPP.	57.o.		NEM		NEM			IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
	☎ MULTI	57.o.	CENTER	NEM		NEM			IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
	☎ TERÜ.	58.o.		NEM		NEM			IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
	☎ [O] MULTI	58.o.		NEM		NEM			IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
	☎ [•] SZPOT	58.o.	MULTI	NEM		NEM			IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
	☎ [] ÁTLAG	58.o.		NEM		NEM			IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
	☎ Expozíció sorozat	59.o.	±1/3EV	NEM		NEM			IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
	☎ Képkeménység	59.o.	NORMAL	NEM		NEM			IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM
	⚡ Vaku (fényerő beállítás)	59.o.	±0	NEM		NEM			IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM

*1 Az AUTO beállítást csak az "AUTO" módban lehet használni.

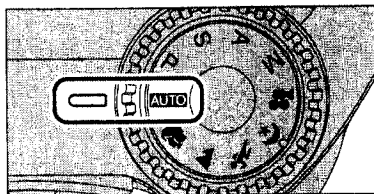
* Az AREA és a folyamatos AF(C-AF) nem használható együtt.

Ha a zárídot és a blende beállítása önmagában nem elegendő a helyes expozícióhoz:

Ha a felvételt túl világos,
csökkentse az ISO érzékenységet.

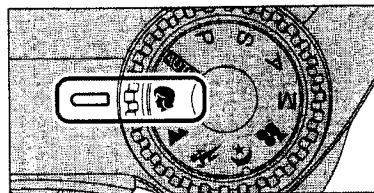
Ha a felvételt túl világos,
növelje az ISO érzékenységet.
Használjon vaku vagy alkalmazzon fényerő kompenzációt.

AUTO AUTO



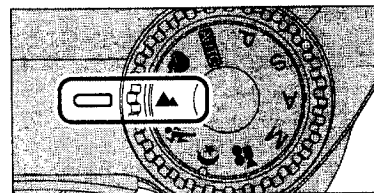
Állítsa a módváltó tárcsát "AUTO" állásba. Ez a legegyszerűbb felvételi mód, felhasználási területe a legtöbb helyzetre kiterjed.

 A használható vaku módokról a 33. oldalon olvashat.

 PORTRÉ

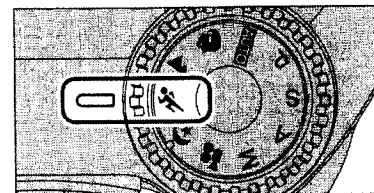
Állítsa a módváltó tárcsát  állásba. Portrék készítéséhez használható. Szépen adja vissza a bőrtónusokat, és lágyabb képeket rögzít.

 Az alapbeállítás a "100"-as érzékenység. Választhat azonban a helyzetnek jobban megfelelő érzékenységet is.
 A használható vaku módokról a 33. oldalon olvashat.

 TÁJKÉP

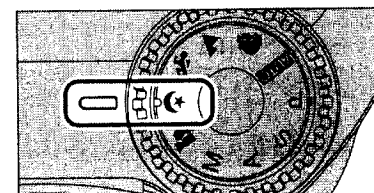
Állítsa a módváltó tárcsát  állásba. Ezt a módot nappali tájkép (pl. épületek vagy hegyek) készítésére használhatja. Tiszta, éles képet rögzít.

 Az alapbeállítás a "100"-as érzékenység. Választhat azonban a helyzetnek jobban megfelelő érzékenységet is.
 A vaku nem használható. Ha kinyitja a vakut, megjelenik a  ikon.

 SPORT

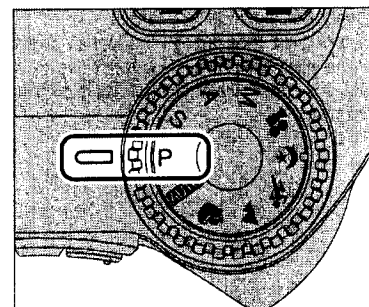
Állítsa a módváltó tárcsát  állásba. Ezt a módot sportesemények fotózására használhatja. Ilyenkor a gép rövid záridőket használ.

 Az alapbeállítás a "100"-as érzékenység. Választhat azonban a helyzetnek jobban megfelelő érzékenységet is.
 A használható vaku módokról a 33. oldalon olvashat.

 ÉJSZAKAI FELVÉTELEK

Állítsa a módváltó tárcsát  állásba. Ideális mód az esti vagy éjszakai felvételekhez. Az automatika a hosszabb (akár 3 másodperces) záridőket részesíti előnyben. A beremegés elkerülésére mindig használjon állványt.

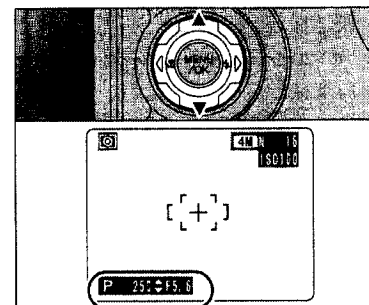
 Az alapbeállítás a "100"-as érzékenység. Választhat azonban a helyzetnek jobban megfelelő érzékenységet is.
 A használható vaku módokról a 33. oldalon olvashat.



Állítsa a módváltó tárcsát "P" (Programautomatika) állásba.

Ez egy automatikus mód, amely beállítja a záridőt és a blendét, de a fényképezőgép további funkcióit a felhasználó állíthatja be. A záridő és a blende-előválasztáshoz hasonlóan ez a mód is könnyen használható.

Programtöltés

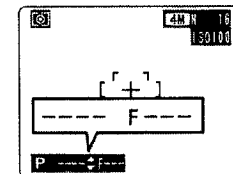


A  és  gombokkal különböző záridő és blendeérték kombinációkat választhat ki, az expozíció megváltoztatása nélkül. Ebben a módban a záridő és blende értékek sárga színben jelennek meg a kijelzőn.

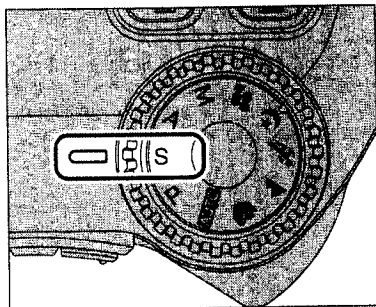
 A Programtöltés a következő helyzetekben automatikusan megszakad:

- Ha más felvételi módot választ ki
- Ha kinyitja a vakut
- Ha átkapcsol visszajátszás módba
- Ha kikapcsolja a gépet.

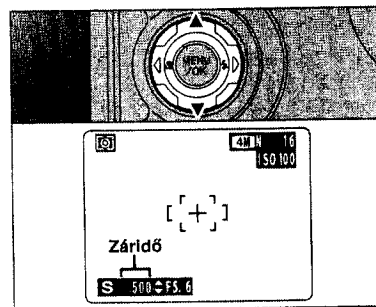
◆ A záridő és a blende kijelzése ◆



Ha a téma világossága átlépi a fényképezőgép fénymérési kontrollhatárait, akkor a záridő és a blende kijelzése helyén a "----" jelzés látható.



Állítsa a módválasztó tárcsát "S" állásba. Ez egy automatikus mód, amelyben azonban a záridőt a felhasználó adhatja meg. Rövid záridővel "befagyaszthatja" a mozgást, hosszú záridővel pedig mozgás benyomását keltheti a képen.



A ZÁRIDÓ BEÁLLÍTÁSA

A "▲" és "▼" gombokkal állíthatja be a záridőt.

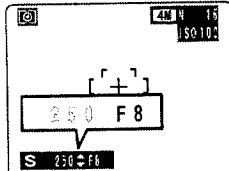
● Záridő értékek

3 mp-től 1/1000 mp-ig, 1/3 Fé lépésekben

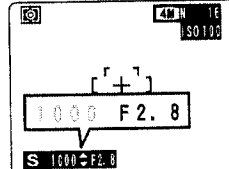
A kijelzőn megjelenő értékek különbözhetnek a specifikációban megadottaktól.

◆ A záridő és a blende kijelzése ◆

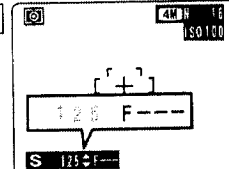
Túlexponált



Alulexponált



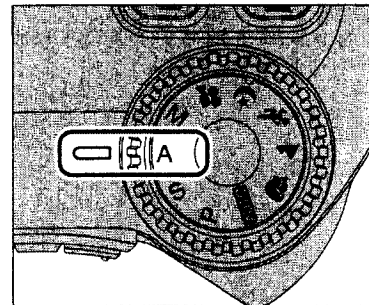
Fénymérés sikertelen



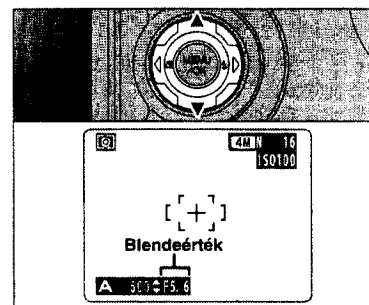
A rendkívül túlexponált témák esetén a blende kijelzése (F8) piros színben jelenik meg. Ebben az esetben válasszon rövidebb záridőt (egészen 1/1000 mp-ig).

A rendkívül alulexponált témák esetén a blende kijelzése (F2.8) piros színben jelenik meg. Ebben az esetben válasszon hosszabb záridőt (egészen 3 mp-ig).

Ha a téma világossága átlépi a fényképezőgép fénymérési kontrollhatárait, akkor a blende érték kijelzése helyén az "F---" jelzés látható. Ebben az esetben ismét nyomja le félig az expozíció gombot a mérés megismétléséhez, amíg a megfelelő érték meg nem jelenik.



Állítsa a módválasztó tárcsát "A" állásba. Ez egy automatikus mód, amelyben azonban a blendeértéket a felhasználó adhatja meg. Nyitott blendével a téma elmosódott háttér előtt fog megjelenni, szűk blendenyílásnál pedig az előtér és a háttér is éles lesz.



A BLENDE BEÁLLÍTÁSA

A "▲" és "▼" gombokkal állíthatja be a blendeértéket.

● Blende értékek

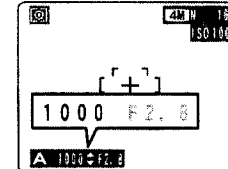
Széles látószög: F2.8 - F8, 1/3 Fé lépésekben

Telefotó: F3.1 - F9, 1/3 Fé lépésekben

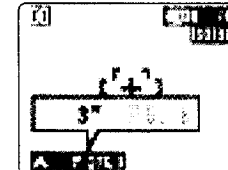
A kijelzőn megjelenő értékek különbözhetnek a specifikációban megadottaktól.

◆ A záridő és a blende kijelzése ◆

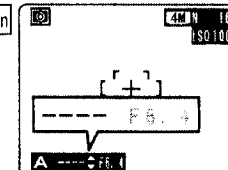
Túlexponált



Alulexponált



Fénymérés sikertelen

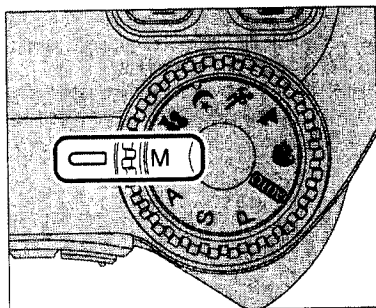


A rendkívül túlexponált témák esetén a záridő kijelzése piros színben jelenik meg. Ebben az esetben válasszon ki nagyobb blende értéket.

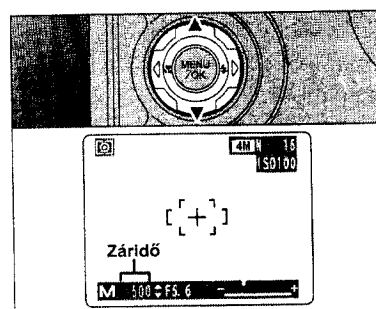
A rendkívül alulexponált témák esetén a záridő kijelzése piros színben jelenik meg. Ebben az esetben válasszon ki kisebb blende értéket.

Ha a Derítés vaku mód van kiválasztva, a leghosszabb záridő 1/60 mp.

Ha a téma világossága átlépi a fényképezőgép fénymérési kontrollhatárait, akkor a záridő kijelzése helyén a "----" jelzés látható. Ebben az esetben ismét nyomja le félig az expozíció gombot a mérés megismétléséhez, amíg a megfelelő érték meg nem jelenik.



Állítsa a módválasztó tárcsát "M" állásba.
A Manuális expozíció módban a záridőt és a blendét is tetszőlegesen állíthatja be.



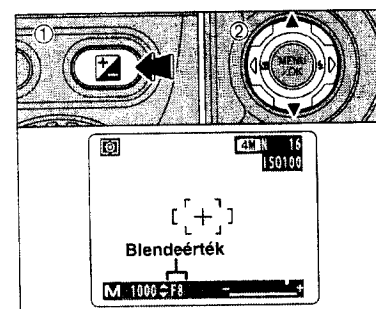
A záridő beállítása

A "▲" és "▼" gombokkal állíthatja be a záridőt.

● Záridő értékek

15 mp-től 1/2000 mp-ig, 1/3 Fé lépésekben

- ☞ A fényértékről (Fé) a 117. oldalon olvashat.
- ☞ Használjon állványt a beremegés elkerülésére.
- ☞ Hosszú expozíciós idők esetén a felvétel "zajos" lehet.
- ☞ Ha nagyon rövid záridővel (1/2000 mp) fényképez, fehér csíkok jelenhetnek meg a képen (→ 117.o.).
- ☞ Ha 1/1000 mp-nél rövidebb záridővel fényképez, a felvétel még a vaku használatakor is sötét lehet.



A blende beállítása

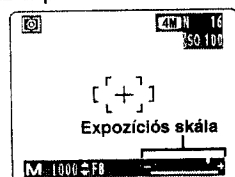
- 1 Tartsa lenyomva a "☑" gombot.
- 2 A "▲" és "▼" gombokkal állíthatja be a blende értéket.

● Blende értékek

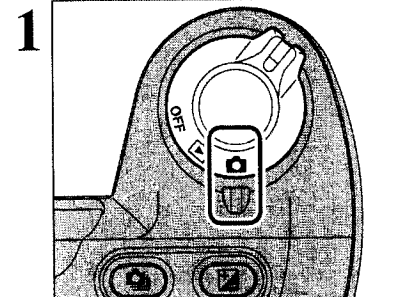
Széles látószög: F2.8 - F8, 1/3 Fé lépésekben
Telefotó: F3.1 - F9, 1/3 Fé lépésekben

- ☞ A kijelzőn megjelenő értékek különbözhetnek a specifikációban megadottaktól.

◆ Az expozíciós skála ◆



Az expozíció beállításakor hasznos lehet, ha figyelemmel kíséri az expozíciós skála kijelzéseit.
Ha a téma világossága átlépi a fényképezőgép fénymérési kontrollhatárait, akkor túlexponálás esetén a skála mutatója pozitív (+) irányba, alulexponálás esetén pedig negatív (-) irányba mozdul el (a "+" illetve a "-" jel sárga színben jelenik meg).



A Makró módban közeli felvételeket készíthet.
Állítsa a Főkapcsolót "☑" állásba.

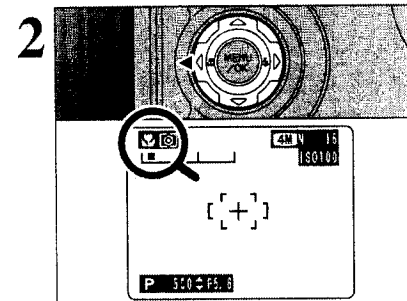
● Fókusztartomány

Széles látószög: kb. 10 cm - 2.0 m

Telefotó: kb. 90 cm - 2.0 m

● Vaku hatótávolsága

Kb. 30 cm - 2.0 m



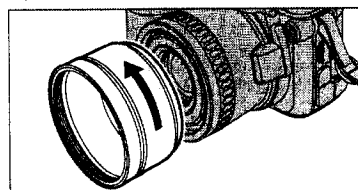
Nyomja meg a "☑ (◀)" Makró gombot. A "☑" ikon megjelenik a kijelzőn, jelezve, hogy most közeli felvételeket készíthet.

A Makró mód kikapcsolásához nyomja meg újra a "☑ (◀)" Makró gombot.

☞ A Makró mód kikapcsol a következő helyzetekben:

- A fényképezési mód átváltása "☑", "☑", "▲", "☑" vagy "☑" módba.
- A fényképezőgép kikapcsolása.
- ☞ Ha a vaku fénye túl erős, alkalmazzon vaku fényerő kompenzációt (→ 59. oldal).
- ☞ Ha sötétben fényképez (és megjelenik a "☑" beremegésre figyelmeztető ikon), használjon állványt.

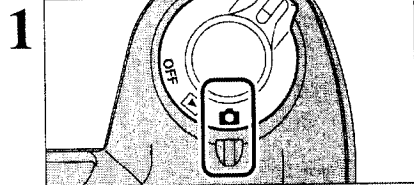
◆ A vaku használata ◆



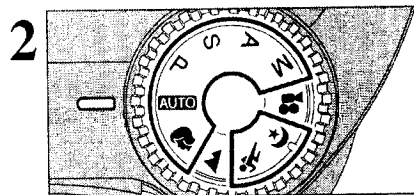
Ha a vakut is használja Makró módban, akkor vegye le a közgyűrűt.
Ha nem szereli le, akkor az elkészült kép alján látható lehet a közgyűrű árnyéka.



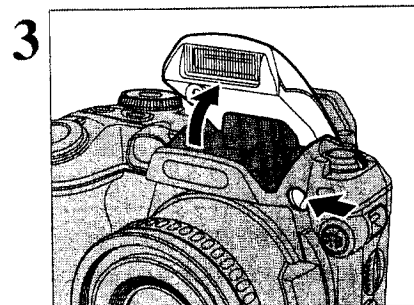
A felvétel típusának megfelelően 5 féle vaku mód közül választhat.



Állítsa a Főkapcsolót "OFF" állásba.



Állítsa a módválasztó tárcsát "AUTO", "P", "S", "A" vagy "M" állásba.



A vakunyitó gombbal nyissa ki a vakut.

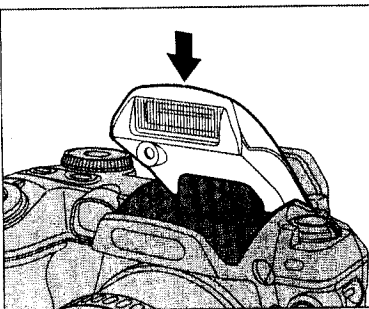
● A vaku hatótávolsága (AUTO)

Nagy látószög: kb. 30 cm - 5 m

Telefotó: kb. 80 cm - 4.5 m

- Ha 1/1000 mp-nél rövidebb záridővel fényképez, a felvétel még a vaku használata esetén is sötét lehet.
- A vaku nyitása után a képernyő elsötétülhet, amíg a vaku töltése folyik. Ilyenkor az állapotjelző LED narancssárga színben villog.

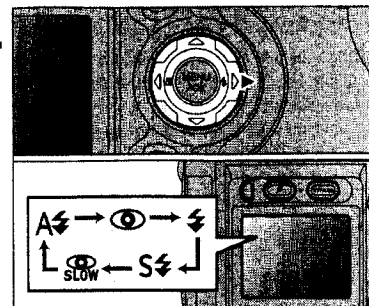
◆ Vaku nélküli mód ◆



Ha lecsukja a vakut, akkor a gép Vaku nélküli módba lép. Beltéri megvilágításnál, úvegen keresztül történő fényképezésnél használja ezt a módot, és olyan helyeken, mint pl. színház, vagy beltéri sportesemények, ahol túl nagy a távolság a vaku számára. Ilyen esetekben használja a megadott fehér egyensúlyt (→55. oldal), és a kép meg fogja tartani a környezeti megvilágítás által keltett hangulatot.

- Ha sötétben fényképez ebben a módban vaku nélkül, használjon állványt a kép elmosódásának elkerülésére.
- A 23..111. oldalakon olvashat a beremegés hibajelzésről.

4



A vaku módokat a "V" gomb többszöri megnyomásával váltogathatja.

- Ha a vakut nagyon poros környezetben vagy hőésben használja, akkor fehér pontok jelenhetnek meg a rögzített képen, ahol a vaku fénye visszaverődik a porszemcsékről vagy a hőpelyhekről. Ilyenkor használja a Vaku kikapcsolva módot.
- A vaku használatakor a képernyő elsötétülhet, amíg a vaku töltése folyik. Ilyenkor az állapotjelző LED narancssárga színben villog.
- A választható vaku módok a fényképezési módtól függenek (33. oldal)

Nyomja le félig az exponáló gombot. Ha a vaku be van kapcsolva, akkor megjelenik a "V" ikon az LCD monitoron.



● Automata Vaku

Normál fényképezés esetén használható. A vaku a körülményektől függően automatikusan működésbe lép, ha szükséges.

- Ha a vaku töltődése közben nyomja le teljesen az exponáló gombot, a kép a vaku használata nélkül fog elkészülni.



● Vörös szem - vörös szem csökkentés

Ezzel a módszerrel el lehet érni, hogy a fényképezett személy szeme normálisan jelenjen meg a képen gyenge fényviszonyok között is. A vaku egy elővillanást bocsát ki és aztán a fő villanás alatt készül el a kép. A vaku a körülményeket figyelembevéve fog villanni.

- Ha a vaku töltődése közben nyomja le teljesen az exponáló gombot, a kép a vaku használata nélkül fog elkészülni.

◆ Vörös-szem effektus ◆

Ha gyenge fényviszonyok között fényképez személyeket, a szemük néha vörösén jelenhet meg a képen. Ezt a szem belsejében a retináról visszaverődő fény okozza. A Vörös-szem effektus csökkentő módban ezt a hatást minimalizálhatjuk.

A következők figyelembevételével a módszer hatékonyabb lehet:

- Vegye rá a személyt, hogy nézzen az objektívbe.
- Mínél közelebből fényképezze a személyt.



Hosszú záródő

Hátulról megvilágított helyek esetén használja ezt a módot, pl. ablak előtt vagy fa árnyékában ülő személy, vagy esetleg olyan esetben, ha helyes színeket szeretne kapni erős fényben való fényképezéskor. Ilyenkor a vaku sötétben és világosban is villan.

Hosszú záródő

Ez a vaku mód hosszú záridőt használ. A segítségével éjszaka készíthet fényképet személyekről úgy, hogy a személyek is jól fognak látszani és az éjszakai háttér is. Az elmosódás elkerülése érdekében mindig használjon állványt.

A leghosszabb záridő

“C” Éjszakai felvétel: max. 3 mp.

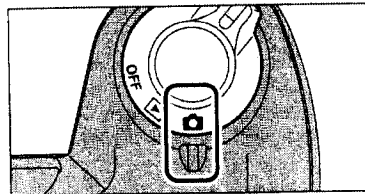
Vörös szem + Hosszú záródő

Kombinálja a hosszú szinkron és a vörös szem effektus csökkentés előnyeit.

A kép túlexponált lehet, ha világos helyszínt fényképez ebben a módban.

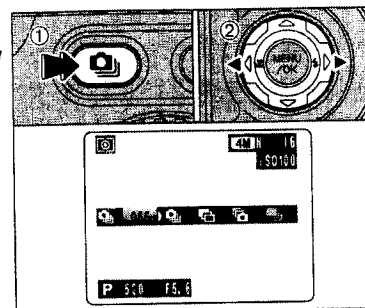
Ha éjszakai képet szeretne készíteni egy témáról erősen fényes háttér előtt, használja az “C” Éjszakai felvételek beállítását (=34. oldal).

1



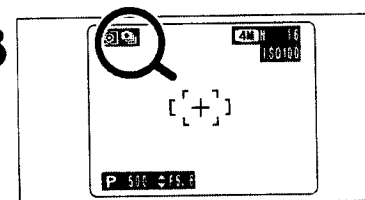
Állítsa a Főkapcsolót “OFF” állásba.

2



① Tartsa lenyomva a “S” Sorozatfelvétel gombot.
② A “◀” és “▶” gombokkal válassza ki a Sorozatfelvétel módot.
Engedje fel a “S” gombot.

3



A Sorozatfelvétel bekapcsolásakor a választott üzemmód megjelenik az LCD monitoron.

- 3: 3-képes sorozatfelvétel
- [+]: Expozíció sorozat
- [+]: Utolsó 3-képes sorozatfelvétel
- [+]: Hosszú sorozatfelvétel

Megjegyzések a Sorozatfelvételi módokról

- A Sorozatfelvétel addig tart, amíg lenyomva tartja az exponáló gombot. Expozíció sorozat esetén azonban elég csak egyszer lenyomni a 3 felvétel elkészítéséhez.
- Ha nincs elég hely az xD-kártyán, akkor csak annyi kép készül, amennyi még elfér a kártyán. Expozíció sorozat esetén ha nincs elég hely a 3 kép számára, akkor egy kép sem készül.
- A fókusz az első képnél állítja be a gép, és tovább nem változtat rajta.
- Az expozíciót az első képnél állítja be a gép, de a Hosszú sorozatfelvétel esetén az expozíciót menet közben is módosítja az aktuális képhez mérten.
- A sorozatfelvétel sebessége a záridőtől függ.
- A sorozatfelvétel sebessége nem függ a képminőségtől.
- A vaku nem használható. A gép a Vaku nélküli módot használja.
- A normál sorozatfelvétel, utolsó 3-képes sorozatfelvétel és Expozíció sorozat esetén a felvétel után mindig megjelenik az eredmény. A Hosszú sorozatfelvétel eredményét a gép megjelenítés nélkül eltávolítja.

3

További funkciók

3-képes sorozatfelvétel

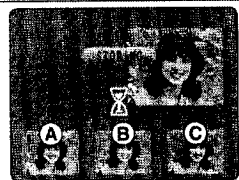
Hosszú sorozatfelvétel



Ebben a módban 3 felvételt készíthet egymás után (max. 3 kép/mp). Az elkészült képek megjelennek a monitoron (sorrendben balról jobbra), és rögzítésre kerülnek.

A maximális rögzíthető idő 3.3 másodperc az xD-kártyára.

Expozíciósorozat



Ebben a módban ugyanazt a jelenetet fényképezi le a gép három eltérő expozíciós beállítással. Három egymás utáni képet készít automatikusan.

Az (A) helyes expozícióval, a (B) túlexponált, a (C) pedig alulexponált.

Az expozíciós értékeket a fényképezés menüben állíthatja be.

● Expozíciós sorozat értékek (3 érték)

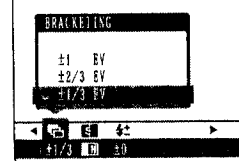
$\pm 1/3$ FÉ, $\pm 2/3$ FÉ, ± 1 FÉ

Ha az alulexponált vagy túlexponált kép kívül esik a fényképezőgép által kezelhető tartományon, akkor a képek nem készülnek el a beállított értékekkel.

Az expozíció sorozatot nem használhatja az "AUTO", "P", "A", "M", "S" és "M" módokban.

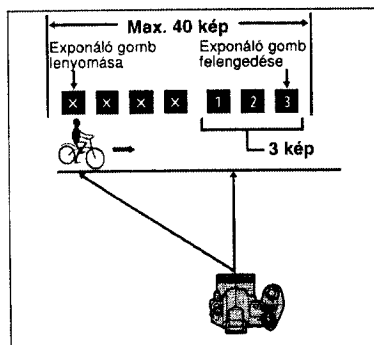
A beállított értékek módosítása

Jelenítse meg a menüt a "MENU/OK" gombbal, és módosítsa a beállítást a "BRACKETING" menüpontban (→ 59. oldal).



Utolsó 3-képes sorozatfelvétel

Hosszú sorozatfelvétel



Ebben a módban akár 40 képet is készíthet (max. 3 kép/mp sebességgel), és az utolsó 3-at rögzítheti is. Ha a 40. kép előtt engedi fel az exponáló gombot, a gép akkor is az addig elkészült képek közül az utolsó 3-at rögzíti.

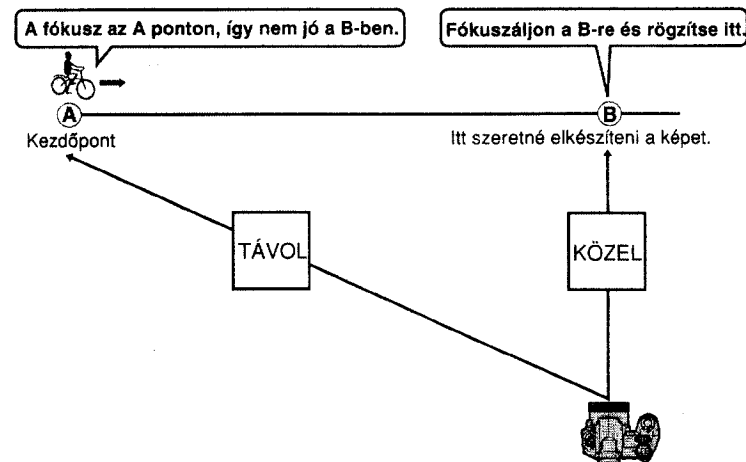
Ha nincs elég hely az xD-kártyán, akkor az 3-ból csak annyit rögzít, ahány elfér rajta.

◆ Mozgó tárgy élesre állítása ◆

Ha félig lenyomja az exponáló gombot, hogy ráfókuszáljon az (A) kezdőpontban levő tárgyra, akkor a tárgy később már nem lesz fókuszban, ha eléri a (B) pontot, ahol a kép készül.

Ilyen esetben először fókuszáljon rá a (B) pontra, és rögzítse a fókuszot, hogy ne mozduljon el.

A rögzítés jól használható, ha gyorsan mozgó tárgyat egyébként nehezen lehetne élesre állítani.



◆ Vaku ◆

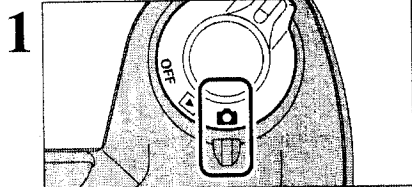
Ha Sorozatfelvételi módot választ, akkor a vaku a "Vaku nélküli" módba vált.

Amikor újra normál fényképezési módba vált, akkor a korábban használt vaku módot kapcsolja vissza a gép.

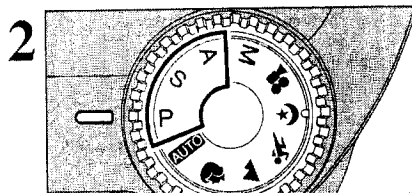


EXPOZÍCIÓ KOMPENZÁCIÓ

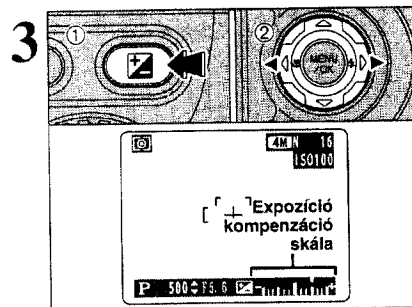
Olyan esetekben használja ezt a funkciót, amikor gondot okoz az optimális megvilágítás (expozíció) beállítása, pl. amikor a téma és a háttér között túl nagy a kontraszt.



Állítsa a Főkapcsolót "A" állásba.



Állítsa a módváltató tárcsát "P", "S" vagy "A" állásba.



① Tartsa lenyomva a "Fn" gombot.
② A "◀" és "▶" gombokkal állítsa be a kompenzációs értéket.

A kompenzáció előjelének kijelzése ("–" vagy "+") sárga színűre vált. Az expozíció kompenzáció beállítása közben a "Fn" ikon szintén sárgára vált, majd a beállítás után kék színűre vált.

● **Kompenzációs értékek**
–2 Fé-től +2 Fé-ig (13 érték 1/3 Fé lépésekben)

⚠ Az expozíció kompenzáció nem használható az "AUTO", "P", "S", "A", "M", "C", "L", "M" és "M" módokban.

⚠ Az expozíció kompenzációt a gép felfüggeszti az alábbi esetekben:
Ha a "4" (Derítés) vagy a "D" (Vörös szem-effektus csökkentés) módot használja és sötét témát fényképez.

Ez a beállítás a fényképezőgép kikapcsolása és a módváltató tárcsa más módba állítása esetén is megmarad (a "Fn" ikon látható). Ha már nincs szükség a kompenzációra, állítsa annak értékét "0"-ra.

◆ Az optimális expozíció beállítása ◆

Az expozíció kompenzációt addig állítsa, amíg eléri a kívánt optimális világos-sötét arányt a képen.

● Ha a téma túl világos:
Használjon negatív (–) kompenzációs értéket.
Az egész kép ettől sötétebb lesz.

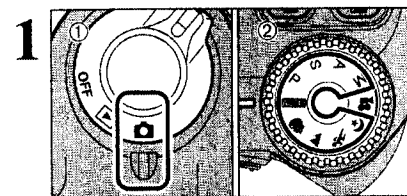
● Ha a téma túl sötét:
Használjon pozitív (+) kompenzációs értéket.
Az egész kép ettől világosabb lesz.

■ További segítség az értékekhez

- Hátról megvilágított portrék: +2 lépéstől +4 lépésig (+ $\frac{2}{3}$ Fé-től +1 $\frac{1}{3}$ Fé-ig)
- Nagyon világos helyszínek (pl. havas táj) és erősen fényvisszaverő tárgyak: +3 lépés (+1 Fé)
- Olyan képek, ahol a kép nagy részét az égbolt teszi ki: +3 lépés (+1 Fé)
- Pontszerűen megvilágított témák, főleg sötét háttér előtt: –2 lépés (– $\frac{2}{3}$ Fé)
- Kevéssé fényvisszaverő tárgyak, pl. fényőrdő: –2 lépés (– $\frac{2}{3}$ Fé)



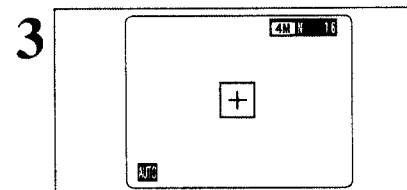
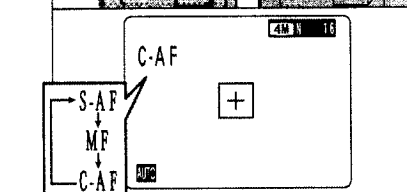
Ezzel a funkcióval mozgó témáról készíthet felvételt. Csökkenti a fókuszálásra fordított időt.



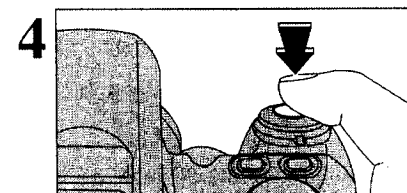
① Állítsa a Főkapcsolót "A" állásba.
② Állítsa a módváltató tárcsát "AUTO", "P", "S", "A", "M", "C", "L", "M" vagy "M" módba.



① Oldja a Fókusz mód választó gomb rögzítését.
② Állítsa a gombbal a fókusz módot "C-AF"-re.
③ Rögzítse újra a gombot a rögzítő kapcsolóval.



Komponálja meg úgy a képet, hogy a téma betöltse az AF keretet. A gép folyamatosan az AF keretben levő témára fog fókuszálni.



Nyomja le félig az exponáló gombot (AF/AF-L rögzítés), majd felengedés nélkül nyomja le teljesen. A gép rögzíti a képet.
A módszerrel lerövidíthető a fókuszálási idő.

⚠ A folyamatos AF nem használható AF TERÜLET vagy MF (Manuális Fókusz) módokban.
Az AF mód váltásáról lásd az 57. oldalt.

◆ Megjegyzések a folyamatos AF-ről ◆

Mivel a fényképezőgép folyamatosan fókuszál az exponáló gomb lenyomása nélkül is:

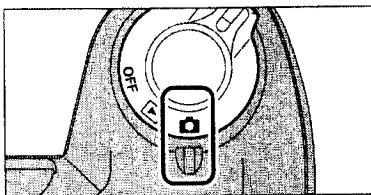
- Figyelje az akkumulátor töltöttségét, hiszen a gép ilyenkor több energiát fogyaszt, mint más fókusz módokban (S-AF és MF).
- Ha az energiatakarékos funkció ki van kapcsolva, akkor különösen figyelje az akkumulátor töltöttségét.

Lehetséges fényképezési módok:



Miután automatikusan beállította a fókusz az "S-AF" autofókusszal, ezzel a funkcióval manuálisan utánaállíthatja a fókuszt.

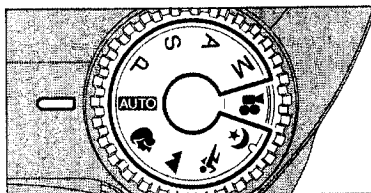
1



Állítsa a Főkapcsolót "M" állásba.

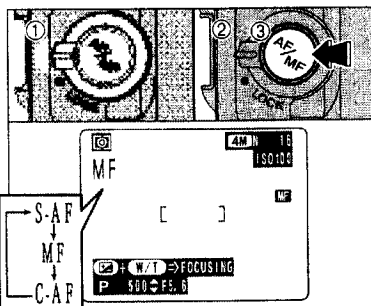
A manuális fókusz nem használható a "V" Videó módban.

2



Állítsa a módváltató tárcsát "AUTO", "C", "P", "S", "A" vagy "M" módba.

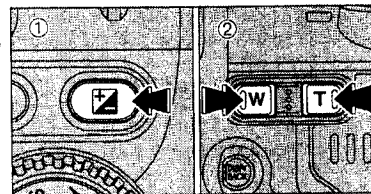
3



- Oldja a Fókusz mód választó gomb rögzítését.
- Állítsa a gombbal a fókusz módot "C-AF"-re, fókuszáljon a témára, és nyomja le félig az exponáló gombot. A fókusz a tárgyra áll rá.
- A Fókusz mód választó gombbal állítsa a fókusz módot "MF"-re. A fókuszpozíciót a gép rögzíti a tárgyra.

Ha a tárgy elmozdul, vagy a zoom beállítás megváltozik, ismételje meg a lépéseket a 2-től.

4



- Nyomja le a "T" gombot.
- A "T" és "W" gombokkal állítsa be a fókuszt. A kijelzőn ellenőrizze is a fókuszt.

[T]	Távolabb viszi a fókuszt.
[W]	Közelebb hozza a fókuszt.

◆ A manuális élességállítás ◆

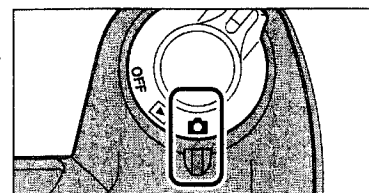
A kép nem lesz fókuszban, ha a fényképezőgép elmozdul. Használjon állványt a bemozdulás elkerülésére.

Lehetséges fényképezési módok:



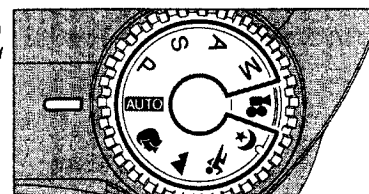
Ennek segítségével gyengén megvilágított körülmények között ellenőrizheti a kompozíciót.

1



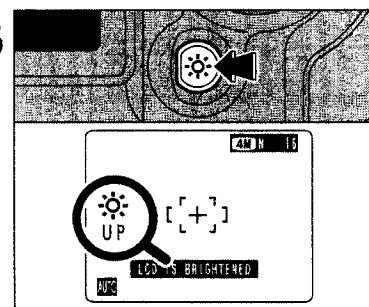
Állítsa a Főkapcsolót "M" állásba.

2



Állítsa a módváltató tárcsát "AUTO", "C", "P", "S", "A" vagy "M" módba.

3



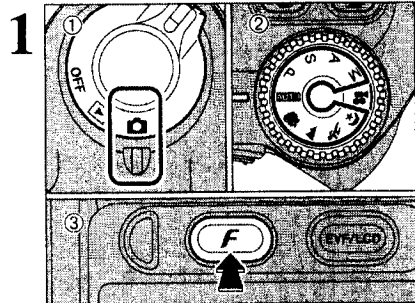
Nyomja meg a "☼" Monitor fényerő gombot. A "☼" ikon megjelenik a kijelzőn és a téma fényesebben látszik. A megnövelt fényerő kikapcsolása: Nyomja meg újra a "☼" Monitor fényerő gombot. A funkció egyébként minden exponálás után kikapcsol.

- Ez a funkció csak a kompozíció ellenőrzésére szolgál. A rögzített kép fényerejét nem növeli meg.
- Előfordulhat, hogy hiába növeli meg a fényerőt sötét helyen, a témát akkor sem fogja látni.
- Ha fenn akarja tartani a fényerősséget, akkor állítsa be azt a "☼ EVF/LCD" (LCD monitor fényerő) menüpontban. Ez a beállítás megmarad az exponálás és a gép kikapcsolása után is. Részleteket olvashat a 79. oldalon.

3

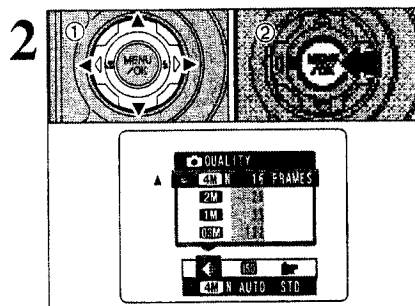
További funkciók

KÉPMINŐSÉG (A RÖGZÍTETT KÉPPONTOK SZÁMA)



- 1 Állítsa a Főkapcsolót "📷" állásba.
- 2 Állítsa a módválasztó tárcsát "A", "P", "S", "A" vagy "M" módra.
- 3 Nyomja meg az "F" gombot.

A képmínőség beállítása a gép kikapcsolása után és a fényképezési mód váltása után is megmarad.



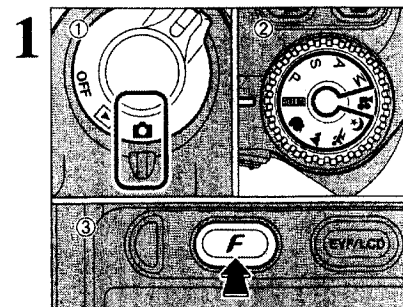
- 1 A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a "QUALITY" Képmínőség-et, majd a "▲" és "▼" gombokkal módosítsa a beállítást.
- 2 A "MENU/OK" gombbal hagyja jóvá a beállítást.

- ☛ A beállítások mellett jobbra látható értékek a rögzíthető képek számát jelenik.
- ☛ A képmínőség váltása esetén a rögzíthető képek száma is megváltozik (→24. oldal).

A Képmínőség Beállítása Felhasználási Példák

Képmínőség	Felhasználási példa
4M F (2272 × 1704)	Nyomtatás 6R (15.2 × 20.3 cm) / A5 méretben.
4M N (2272 × 1704)	Jobb képmínőség eléréséhez válassza a "4M F"-et.
2M (1600 × 1200)	Nyomtatás 4R (10.2 × 15.2 cm) / A6 méretben.
1M (1280 × 960)	Nyomtatás 3R (8.9 × 12.7 cm) méretben.
STD (640 × 480)	E-mailben vagy weboldalon való felhasználáshoz.

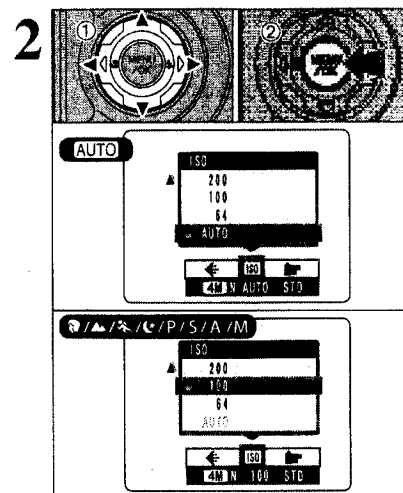
ISO ÉRZÉKENYSÉG



- 1 Állítsa a Főkapcsolót "📷" állásba.
- 2 Állítsa a módválasztó tárcsát "A", "P", "S", "A" vagy "M" módra.
- 3 Nyomja meg az "F" gombot.

☛ "M" Videó módban ne módosítsa az "ISO" érzékenységet.

Az érzékenység beállítását a gép kikapcsolás vagy fényképezési mód váltása után is megtartja.



- 1 A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki az "ISO" menüpontot, majd a "▲" és "▼" gombokkal módosítsa a beállítást.
- 2 A "MENU/OK" gombbal hagyja jóvá a beállítást.

Beállítható értékek

AUTO: AUTO/64/100/200/400

☛, ▲, ✖, ◀, ▶, P, S, A and M: 64/100/200/400

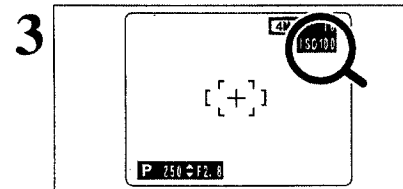
☛ A CCD-RAW esetén (→85.o.), csak a "64", "100" és "200" érzékenységek állíthatók be.

☛ Nagyobb érzékenységek beállítása esetén sötétebb helyeken is készíthet felvételeket, viszont a képen több lesz a zavaró hatás, a "képzaj" is. Bizonyos témák, pl. éjszakai égbolt fényképezése esetén csíkok is megjelenhetnek a képen. Állítsa be a környezetnek legmegfelelőbb érzékenységet.

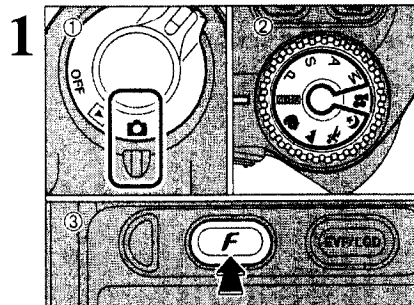
Ha az AUTO beállítást választja, akkor a fényképezőgép választja ki a téma világosságának legmegfelelőbb érzékenységet.

A "Műszaki adatok" részben (→115.o.) további információkat talál az AUTO beállításról.

Az AUTO beállítást az "A" Fényképezési módokban használhatja.



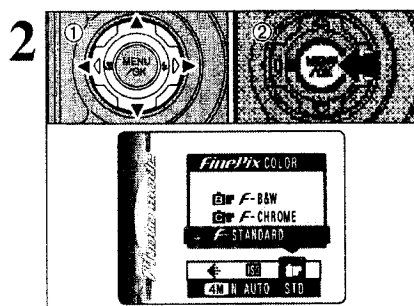
A "64", "100", "200" és "400" érzékenységi beállítások megjelennek az LCD monitoron is.



- ① Állítsa a Főkapcsolót a  állásba.
- ② Állítsa a módválasztó tárcsát a **"AUTO"**, , , , , **"P"**, **"S"**, **"A"** vagy **"M"** módba.
- ③ Nyomja meg az **"F"** gombot.

 Videó módban ne módosítsa a FinePix COLOR beállítást.

A FinePix COLOR beállítás a gép a kikapcsolás után vagy a fényképezési mód váltása után is megtartja.



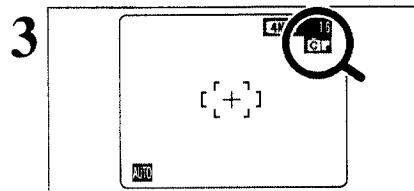
- ① A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a "FINEPIX" FinePix COLOR pontot, majd a "▲" és "▼" gombokkal módosítsa a beállítást.
- ② A "MENU/OK" gombbal hagyja jóvá a beállítást.

☛ Egyes képeken - pl. közeli vagy portréfelvételeken - az **F-CHROME** beállításnak kisebb lehet a hatása a vártnál.

Mivel az **F-CHROME** beállítás hatása függ a fényképezett témától, ezért a képeket **F-STANDARD** módban is készítse el. Vegye figyelembe, hogy a különbség esetleg nem lesz látható az LCD monitoron.

Az **F-CHROME** vagy **F-B&W** módban készített felvételek esetén a képminőség automatikus korrekciója az Exif Print-kompatibilis nyomtatókon felfüggesztésre kerül.

F-STANDARD	Normál kontrasztot és színtelítettséget állít be. Használja ezt a módot, ha általános felvételeket készít.
F-CHROME	Magas kontrasztot és színtelítettséget állít be. Ezáltal élénkebb felvételeket készíthet az olyan témákról, mint a kék égbolt vagy különböző virágok képei.
F-B&W	Ebben a módban a fényképezőgép a felvétel színeit fekete-fehérbe konvertálja.



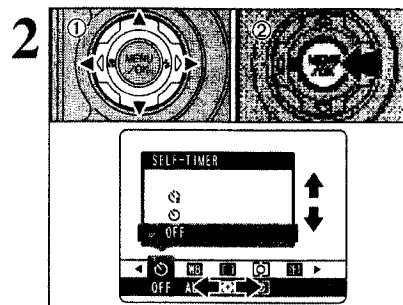
Az **F-CHROME** vagy az **F-B&W** beállítása esetén a képernyőn megjelenik a megfelelő ikon:

F-CHROME: 

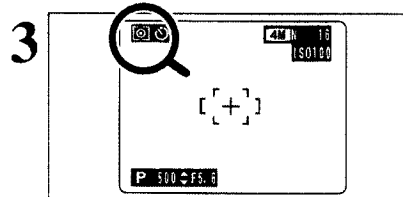
F-B&W: B



A "MENU/OK" gombbal jelenítse meg a menüt az LCD monitoron.



- ① A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd a "▲" és "▼" gombokkal a kívánt beállítást.
- ② A "MENU/OK" gombbal hagyja jóvá a beállítást.



Ha aktiválta a kívánt beállítást, akkor megjelenik az annak megfelelő ikon az LCD monitor bal felső sarkában.

☛ A menü képernyőjén elérhető beállítások választéka függ az aktuális fényképezési módtól.

© Cambridge University Press 2005

Olyankor használja ezt a módot, ha csoportképet készít, és Ön is rajta szeretne lenni a képen.

REF ID: A67167

Beállíthatja azt a fehér egyensúlyt, amely a kép készítésekor fennálló környezethez és megvilágításhoz illeszkedik.

AF Med 57.0

A fókusz módot állíthatja be.

[9] Fenwick, S. L. 1986.

Akkor módosítsa ezt a beállítást, ha a téma és a háttér világossága jelentősen különbözik, és a MULTI beállítás nem ad megfelelő fénymérési eredményt.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

Több egymás utáni kép készítése különböző
expozíciós beállításokkal.

19. KENNEDY, J. D. 1959. p. 59.

A téma körvonalainak lágyabbá vagy élesebbé tételére használható ez a beállítás, és a kép minőségének javítására is használható.

1950年10月1日

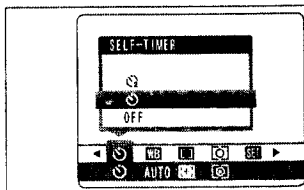
Úgy módosítsa ezt a beállítást, hogy a vaku a felvételi körülményeknek vagy az egyéni kreatív elképzeléseknek megfelelő teljesítménnyel villanjon.

IDŐZÍTETT FELVÉTELKÉSZÍTÉS

Fényképezési módok:



1



Az időzített önkijelzőt olyan esetekben használja, ha Ön is rajta szeretne lenni a képen.

Az önkijelző bekapcsolásakor a megfelelő ikon megjelenik a kijelzőn:

- ☺: A kép 2 másodperc elteltével készül el.
- ☺: A kép 10 másodperc elteltével készül el.

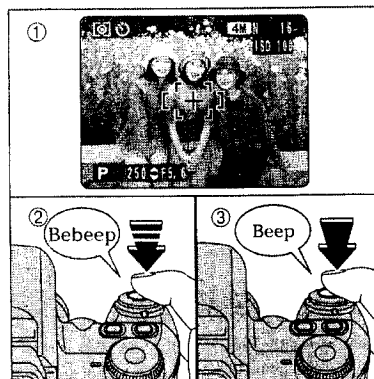
☞ Az időzített mód kikapcsol a következő esetekben:

- Ha elkészült a kép.
- Ha fényképezési módot vált.
- Ha átvált Visszajátzás módba.
- Ha kikapcsolja a gépet.

♦ A 2 mp-es időzítő használata ♦

Akkor hasznos, ha állványt használ, és el szeretné kerülni a fényképezőgép beremegését.

2



① Állítsa az AF keretet a tárgyra.

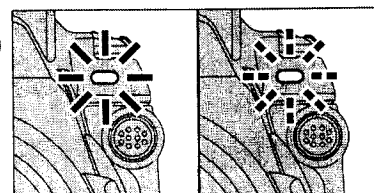
② Nyomja le félig az expozíció gombot a fókuszáláshoz.

③ Nyomja le teljesen az expozíció gombot az időzítő elindításához.

☞ Az AF/AE rögzítés is használható (→25.o.).

☞ Vigyázzon, hogy ne takarja el az objektívet az expozíció gomb lenyomásakor, mert ezzel akadályozhatja a megfelelő fókuszálást vagy expozíciót.

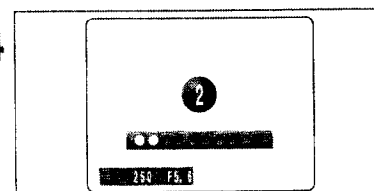
3



Az önkijelző LED kigyullad, majd villogni kezd, amíg a kép elkészül.

☞ Az időzítő leállításához nyomja meg a "DISP/BACK" gombot.

4

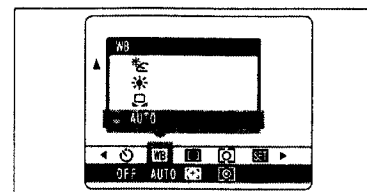


Egy számláló mutatja az LCD monitoron a kép felvételéig még hátralevő időt.

Az időzítő mód minden felvétel után automatikusan kikapcsol.

WB FEHÉR EGYENSÚLY

Lehetséges fényképezési módok:



Akkor használja ezt a beállítást, amikor olyan fehér-egyensúlyt szeretne képet készíteni, amely illeszkedik a környezethez és a fényviszonyokhoz.

AUTO módban bizonyos helyzetekben nem lehet a helyes fehér-egyensúlyt megkapni, pl. közeli portrék, vagy különleges megvilágítás mellett készített képek esetén. Ilyenkor válassza ki a fényforrásnak megfelelő fehér-egyensúlyt. További információkat talál a 117. oldalon.

AUTO : Automatikus beállítás
(A fényforrás eredeti fényének megfelelően)

☺ : Egyéni fehér-egyensúly

☺ : Kinti felvétel jó időben

☺ : Felvétel árnyékban

☺ : Fényképezés napfény színű neon mellett

☺ : Fényképezés melegfényű neon mellett

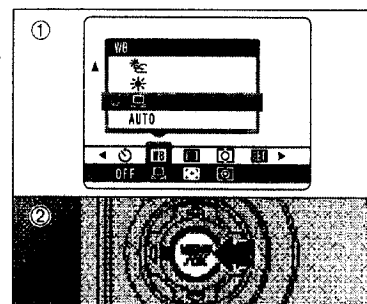
☺ : Fényképezés hidegfényű neon mellett

☺ : Fényképezés izzólámpafény alatt

* A vaku villanásakor a fényképezőgép a vakunak megfelelő fehér-egyensúlyt alkalmazza (kivéve az egyéni fehér-egyensúlyt). Ezért ha a fehér-egyensúlyt egy bizonyos hatást kíván elérni akkor ki kell kapcsolnia a vakut (→40. oldal).

☞ A színtónusok a felvételi viszonyoknak (pl. fényforrásoknak) megfelelően kis mértékben változhatnak.

1



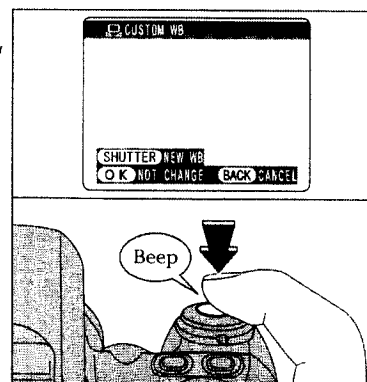
Egyéni fehér-egyensúly

Ezzel a funkcióval a környezet természetes fényviszonyaihoz vagy mesterségesen megvilágított környezethez igazíthatja a fehér-egyensúlyt. A funkció különleges hatások eléréséhez is alkalmazható.

① Válassza ki az "☺" egyéni fehér-egyensúlyt.

② Nyomja meg a "MENU/OK" gombot.

2



Az adott fényviszonyok között tartson az objektív elé egy fehér papírlapot úgy, hogy az kitöltse a teljes képet, majd a fehér-egyensúly beállításához nyomja le az expozíció gombot.

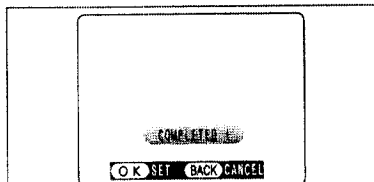
☞ A fehér-egyensúly nem befolyásolja a kijelzőn látható képet.

Az előzőleg beállított fehér-egyensúly használatához az expozíció gomb lenyomása nélkül nyomja meg a "MENU/OK" gombot.

3

További funkciók

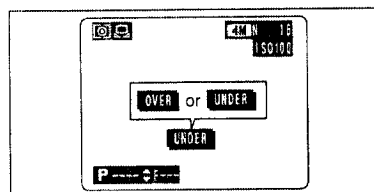
3



A helyes expozíció mérésének befejezésekor megjelenik a "COMPLETED" (Kész!) üzenet. Nyomja meg a "MENU/OK" gombot a beállítás jóváhagyásához.



- A beállított egyéni fehér-egyensúly értékét a fényképezőgép a következő módosításig megőrzi, még akkumulátorcseré esetén is.
- A kép rögzítése után ellenőrizze a "Color (White Balance)" beállítást.
 - Állítsa a főkapcsolót "WB" -ra (→27. oldal).



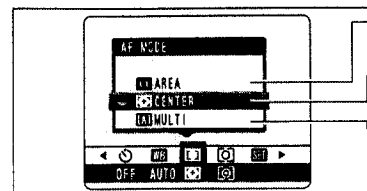
Ha megjelenik az "OVER" (Túlexponálás) vagy "UNDER" (Alulexponálás) jelzés, akkor a fényképezőgép nem a helyes expozícióval mérte le a fehér-egyensúlyt. Állítsa be ismét az expozíció kompenzációt: az "OVER" esetén negatív (-), az "UNDER" esetén pozitív (+) értéket.

◆ Példa ◆

Egy adott kép fehér-egyensúlyát fehér lap helyett színes papírlappal állíthatja be.

AF MÓD

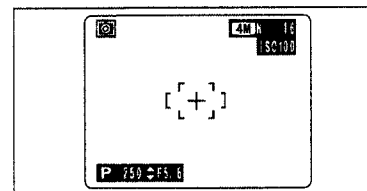
Lehetséges fényképezési módok:



AF MÓD (AF MÓD)

AF MÓD (AF MÓD)

AF MÓD (AF MÓD)



AF MÓD (AF MÓD)

A fényképezőgép a kijelző közepére állít élességet. Ez a funkció jól használható az AF/AE rögzítéssel együtt (→25. oldal).

Az AF mód csak akkor választható ki, ha a fókusz mód az S-AF (→20.o.).



AF MÓD (AF MÓD)

Ha félig lenyomja az exponáló gombot, a fényképezőgép a kontrasztosság alapján automatikusan felismeri a kijelző közepe táján levő témát, és az AF keretet az élesen megjelenő témára állítja.

Ha Makró módban fényképez, a fényképezőgép az LCD monitor közepére fókuszál.

Figyeljen oda, ha a kereső segítségével fényképez, mert a keresővel nem tudja ellenőrizni a fókuszot. A kép rögzítése után nézze vissza, és ellenőrizze, hogy fókuszban volt-e.



AF MÓD (AF MÓD)

Nyomja le félig az exponáló gombot. Az AF keret megjelenik az erős kontrasztú téma felett, a kép közepe közelében.

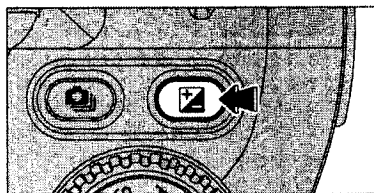


AF MÓD (AF MÓD)

Ha a gép nem tud ráfókuszálni a témára MULTI módban, akkor állítsa a fókuszálási módot CENTER-re, és használja az AF/AE rögzítést (→25. oldal).

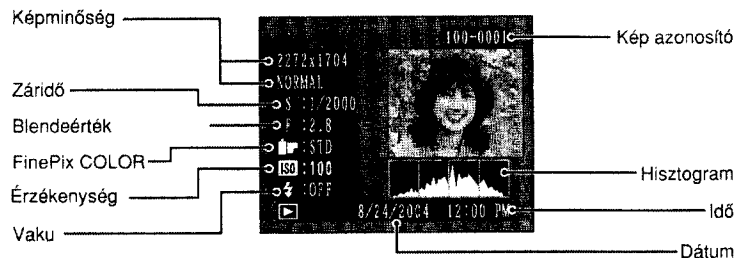
3

További funkciók



Fényképinformációkat jeleníthet meg, a "▶" gomb lenyomásával.

A funkció többképes visszajátszásnál nem használható (→27.o.)



Hisztogram

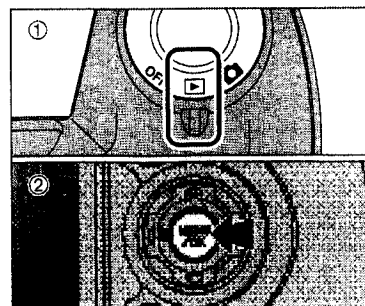
A hisztogram egy olyan grafikon, amely a világosság eloszlását mutatja egy képen belül (a vízszintes tengelyen a világosság, a függőlegesen a pixelek száma látható).

- ① **Optimális expozíció:** Mindenhol elég sok pixel látható, egy csúccsal a közepén.
- ② **Túlexponált:** Az erős fényű pixelek száma nagy, és az eloszlás görbéje balról jobbra emelkedik.
- ③ **Alúlexponált:** A gyenge fényű pixelek száma nagy, és az eloszlás görbéje jobbról balra emelkedik.



A grafikon alakja az adott témától függ.

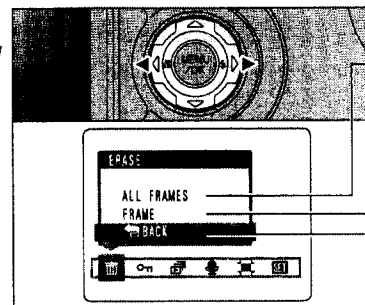
1



- ① Állítsa a Főkapcsolót "▶" állásba.
- ② A "MENU/OK" gombbal jelenítse meg a menüt az LCD monitoron.

A törölt képek (fájlok) nem visszahozhatók. A fontos képeket mentse el számítógépre vagy egyéb adathordozóra.

2



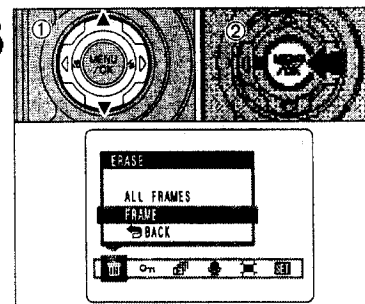
A "◀" és "▶" gombokkal válassza az "ERASE"-t.

Az összes nem védett kép (fájl) törlése.
A fontos képeket mentse el számítógépre vagy egyéb adathordozóra.

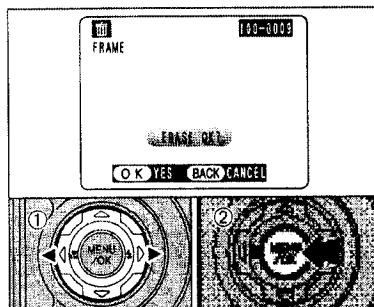
Csak a kívánt képet (fájlt) törli.

Kilépés törlés nélkül.

3



- ① A "▲" és "▼" gombokkal válassza ki az "ALL FRAMES"-t vagy a "FRAME"-et.
- ② Nyomja meg a "MENU/OK" gombot.

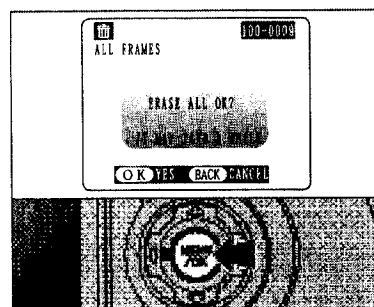


FRAME EGY KÉP TÖRLÉSE

- ① A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a törölni kívánt képet (fájlt).
- ② A "MENU/OK" gombbal törölheti a kijelzett képet (fájlt). Más képek törléséhez ismételje a fenti lépéseket. A befejezés után nyomja meg a "DISP/BACK" gombot.

☛ A "MENU/OK" gomb többszöri megnyomásával egymás után következő képeket törölhet. Vigyázzon, nehogy véletlenül fontos képet is töröljön.

☛ Írásvédett képeket nem lehet törölni. Oldja fel a kép védelmét, ha törölni szeretné (→63. oldal).



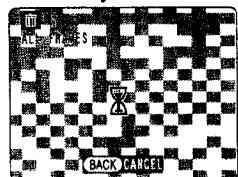
ALL FRAMES (MINDEN KÉP)

A "MENU/OK" gombbal minden képet (fájlt) törölhet.

☛ Írásvédett képeket nem lehet törölni. Oldja fel a kép védelmét, ha törölni szeretné (→63. oldal).

Ha megjelenik a "DPOF SPECIFIED ERASE OK?" vagy "DPOF SPECIFIED ERASE ALL OK?" üzenet, akkor nyomja meg újra a "MENU/OK" gombot a képek (képfájlok) törléséhez.

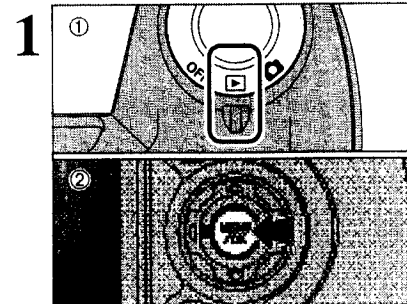
◆ A törlési folyamat leállítása ◆



A folyamatban levő törlés leállításához nyomja meg a "DISP/BACK" gombot. Néhány nem írásvédett kép (fájl) így megmarad.

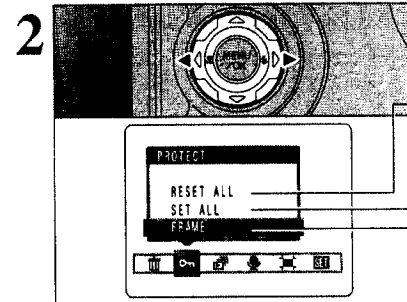
☛ Ha azonnal leállítja a törlési folyamatot, azért néhány kép törölni fog.

On KÉPEK ÍRÁSVÉDELME (EGY KÉP / MINDEN KÉP VÉDELME / MINDEN KÉP FELOLDÁSA)



- ① Állítsa a Főkapcsolót "▶" állásba.
- ② A "MENU/OK" gombbal jelenítse meg a menüt az LCD monitoron.

Az írásvédelem megakadályozza, hogy akaratlanul töröljön egy képet. A FORMÁZÁS funkció azonban minden képet (fájlt) töröl, az írásvédetteket is. (→82. oldal)



A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a "On" VÉDELEM pontot.

RESET ALL (MINDEN KÉP FELOLD)

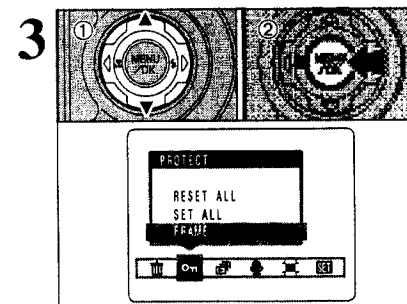
Minden képet felold a védelem alól.

SET ALL (MINDEN KÉP VÉDELTE)

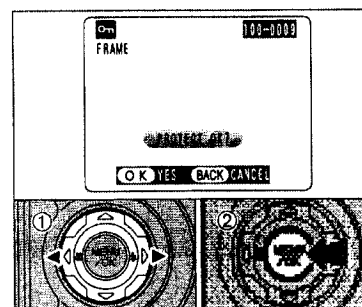
Minden képet írásvédetté tesz.

FRAME EGY KÉP VÉDELME

Csak a kiválasztott képet védi le/oldja fel.

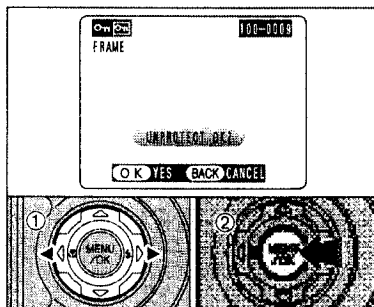


- ① A "▲" és "▼" gombokkal válassza ki a "FRAME", "SET ALL" vagy "RESET ALL" pontot.
- ② Hagyja jóvá a választást a "MENU/OK" gombbal.



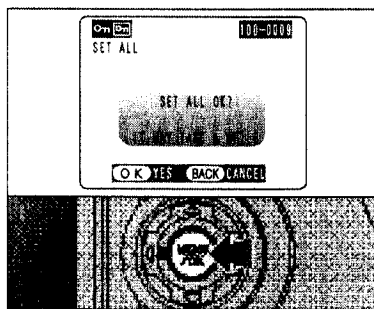
EGY KÉP VÉDELME

- ① A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a védeni kívánt képet.
- ② A "MENU/OK" gombbal védje le a megjelenített képet. Több kép levédéséhez ismételje az ① és ② lépéseket. A befejezéshez nyomja meg a "DISP/BACK" gombot.



EGY KÉP FELOLDÁSA

- ① A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki az írásvédett képet.
- ② A "MENU/OK" gombbal feloldhatja a megjelenő képet.



MINDEN KÉP LEVÉDELME

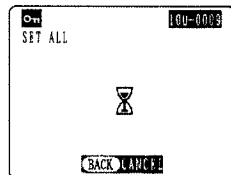
A "MENU/OK" gombbal írásvédetté teheti az összes képet.



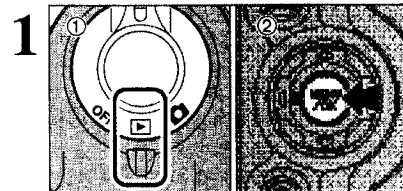
MINDEN KÉP FELOLDÁSA

A "MENU/OK" gombbal feloldhatja az összes képet a védelem alól.

A művelet félbeszakítása

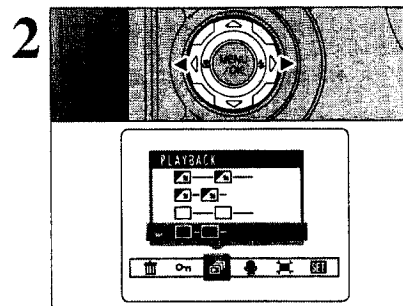


Ha a képfájlok túl nagyok, az összes levédése vagy feloldása túl hosszú időt vehet igénybe.
Ha a művelet közben szeretne egy fényképet készíteni vagy videót felvenni, akkor nyomja meg a "DISP/BACK" gombot. Ha utána folytatni szeretné a műveletet, akkor térjen vissza a 63. oldalra az 1. lépéshez.

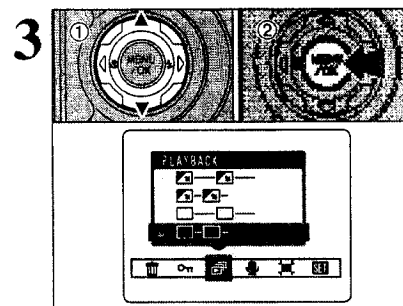


- ① Állítsa a Főkapcsolót "▶" állásba.
- ② A "MENU/OK" gombbal jelenítse meg a menüt az LCD monitoron.

⚡ Visszajátszás alatt nem működik az Energiatakarékos funkció.
⚡ A videók lejátszása automatikusan elkezdődik. Ha egy videó végét ért, a lejátszás automatikusan a következő videóra ugrik.



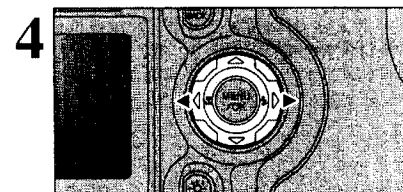
A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a "▶" VISSZAJÁTSZÁS-t.



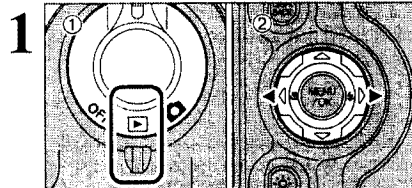
- ① A "▲" és "▼" gombokkal válassza ki a visszajátszás időközét és a képátmenet típusát.
- ② Nyomja meg a "MENU/OK" gombot. A képek egymás után megjelennek.

A visszajátszás félbeszakításához nyomja meg a "▲" gombot (vagy a MENU/OK gombot).

⚡ A "DISP/BACK" gomb egyszeri megnyomására megjelenik a képek sorszáma és a képernyő sugó is az LCD monitoron.



A "◀" és "▶" gombokkal léptetheti a képeket előre-hátra.



Az állóképekhez rögzíthet hanglemezkeztetőket is.

● **A hangfelvétel formátuma:** WAVE (→117.o.)
PCM formátumban

● **Hangfájl mérete:** kb. 480 KB
(30 másodperces felvétel esetén)

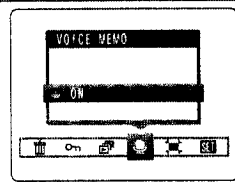
- ① Állítsa a Főkapcsolót "ON" állásba.
- ② A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a képet, amelyhez hangfelvételt szeretne rögzíteni.



① A "MENU/OK" gombbal jelenítse meg a menüt az LCD monitoron.

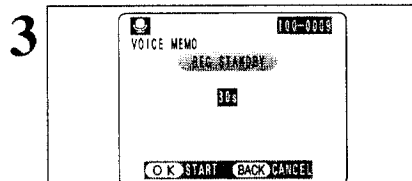
② A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a "🗣️" VOICE MEMO-t.

③ Nyomja meg a "MENU/OK" gombot.

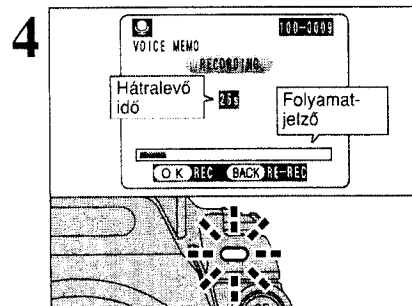


🔊 Videóhoz nem lehet hanglemezkeztetőt rögzíteni.

🔊 Ha megjelenik a "[PROTECTED FRAME]" üzenet, akkor oldja fel a képet az írásvédelem alól.



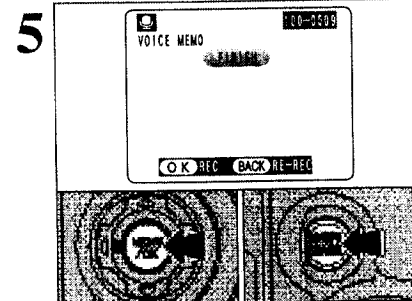
Megjelenik a "REC-STANDBY" üzenet az LCD monitoron. A "MENU/OK" gombbal elkezdheti a felvételt.



A rögzítés alatt a fényképezőgép kijelzi a hátralevő időt, és az önkioldó LED is villog.

Ha a fennmaradó rögzítési idő már csak 5 mp, akkor az önkioldó LED-je gyorsabban kezd villogni.

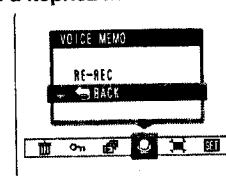
🔊 A hangrögzítés megszakításához nyomja meg ismét a "MENU/OK" gombot.



30 mp rögzítési idő elteltével az LCD monitoron megjelenik a "FINISH" felirat.

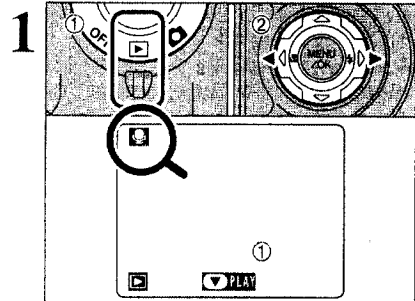
A befejezéshez: Nyomja meg a "MENU/OK" gombot.
Újra rögzítéshez: Nyomja meg a "BACK (DISP)" gombot.

◆ Ha a képhez már tartozik hanglemezkeztető ◆



Ha olyan képet választ ki, amelyhez már tartozik hanglemezkeztető, akkor az LCD monitoron megjelenő üzenet segítségével eldöntheti, hogy a képhez szeretne-e új hangfelvételt rögzíteni.

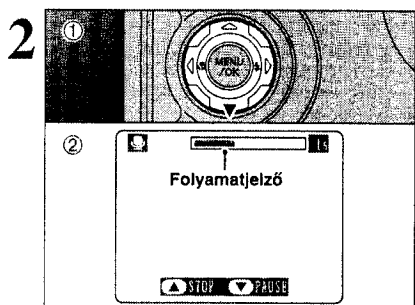
🔊 Ha megjelenik a "[PROTECTED FRAME]" üzenet, akkor oldja fel a kép írásvédelmét.



- ① Állítsa a Főkapcsolót "▶" állásba.
② A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a felvételt, amelyhez tartozó hangemlékeztetőt le szeretné játszani.

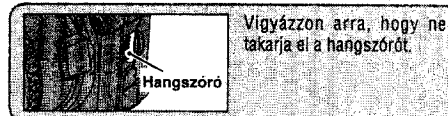
Többképes visszajátszás esetén nem lehet hangemlékeztetőket visszajátszani. A "DISP/BACK" gomb kétszeri megnyomásával kapcsoljon egyképes visszajátszás módba.

A "▶" ikon jelzi a hangemlékeztető meglétét.



- ① A "▼" gombbal visszajátszhatja a hangemlékeztetőt.
② Az LCD monitoron megjelenik a visszajátszási idő és egy folyamatjelző is.

Ha a hang nem hallható, állítsa be a hangert (→79. oldal).

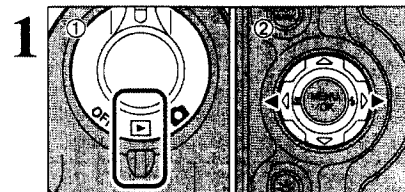


A hangemlékeztetők visszajátszása

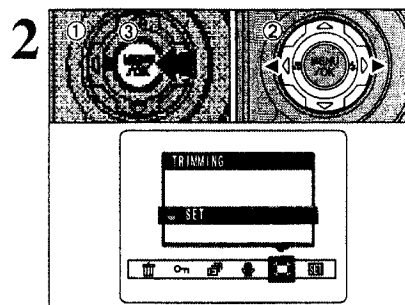
	Vezérlés	Leírás
Lejátszás		A visszajátszás végén a hangemlékeztető lejátszása automatikusan megáll.
Szünet/Folytatás		Szünetelteti a visszajátszást A "▼" gomb ismételt megnyomásával folytathatja a visszajátszást.
Stop		A visszajátszás megállítása. * Ha megállította a visszajátszást, akkor a "◀" és "▶" gombokkal az előző illetve következő fájlra léphet.
Előre/Hátra		Lejátszás közben a "◀" és "▶" gombokkal ugorhat előre illetve hátra a hangfájlon belül. * A lejátszás szüneteltetése közben ezek a gombok nem működnek.

Kompatibilis hangfájlok

A FinePix S5100 / FinePix S5500 fényképezőgéppel az ezen a gépen rögzített, valamint a más FUJIFILM fényképezőgépekkel xD-kártyára rögzített, maximum 30 másodperces hangfájlokat játszhatja le.



- ① Állítsa a Főkapcsolót "▶" állásba.
② A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a vágni kívánt képet.

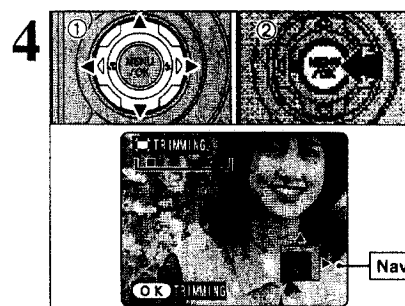


- ① A "MENU/OK" gombbal jelenítse meg a menüt az LCD monitoron.
② A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a "✂" VÁGÁS-t.
③ Nyomja meg a "MENU/OK" gombot.



A "T" és "W" gombokkal visszajátszás közben kinagyíthatja az adott képet. A megjelenő zoom skála segít a műveletben.

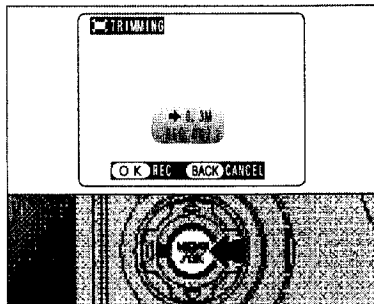
A "DISP/BACK" gombbal visszatérhet a lejátszáshoz.



- ① A "▲", "▼", "◀" és "▶" gombokkal eltolhatja a látott képrészletet.
② A "MENU/OK" gombbal levághatja a képet.
Az aktuális kép megjelenik a navigációs ablakban is.

A "DISP/BACK" gombbal visszatérhet a lejátszáshoz.

5



A rögzített kép méretének ellenőrzése után nyomja meg a "MENU/OK" gombot. A vágott kép külön fájlként kerül rögzítésre.

■ Képméretek

2M	Nyomtatás 4R (10.2 × 15.2 cm) / A6 méretben.
1M	Nyomtatás 3R (8.9 × 12.7 cm) méretben.
03M	E-mailben vagy weboldalon való felhasználáshoz.



A DPOF (Digital Print Order Format - Digitális Nyomtatás Előrendelés Formátum) segítségével a digitális fényképezőgéppel memóriakártyára rögzített képekhez rendelhetünk nyomtatási paramétereket. A paraméterekkel - többek között - meghatározhatja, hogy a médián levő képek közül melyiket szeretné kinyomtatni.

A következő oldalakon található leírás részletesen ismerteti a nyomatok előrendelését a FinePix S5100 / FinePix S5500 fényképezőgéppel.

A FinePix S5100 / FinePix S5500 géppel a DPOF beállítások révén képenként csak egy nyomtatot rendelhet.

* Vegye figyelembe, hogy egyes nyomtatókon nem állítható be a dátum és az idő kinyomtatása, vagy nem határozható meg a nyomatok száma.

* A nyomtatási paraméterek meghatározása során az alábbi hibaüzenetek jelenhetnek meg.

DPOF SPECIFIED. ERASE OK ?

DPOF SPECIFIED. ERASE ALL OK ? (⇒62.oldal)

A kép törlésekor a hozzá tartozó DPOF beállítások is törlődnek.

RESET DPOF OK ? (⇒72.oldal)

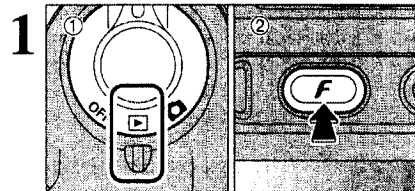
Ha egy másik fényképezőgépen beállított nyomtatási paramétereket tartalmazó médiát használ, akkor a régebbi paramétereket az újak felülírják.

DPOF FILE ERROR (⇒112.oldal)

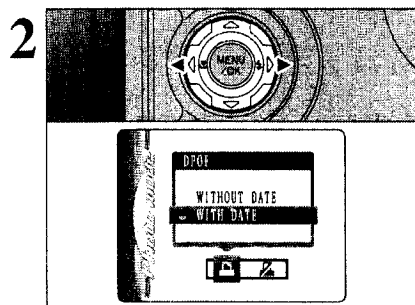
Egy médián legfeljebb 999 kép nyomtatási paraméterei tárolhatók.

3

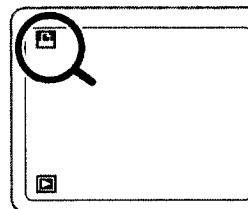
További funkciók



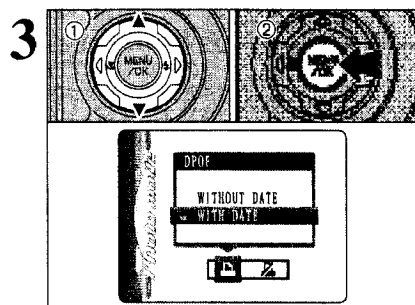
- ① Állítsa a Főkapcsolót "F" állásba.
- ② Nyomja meg az "F" gombot.



A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a "DPOF"-et.



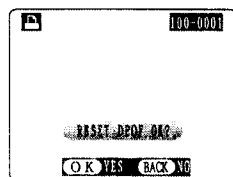
Visszajátszás közben ellenőrizze, hogy a "DPOF" ikon megjelenik a beállított DPOF paraméterek esetén.



- ① A "▲" és "▼" gombokkal válassza ki a "WITH DATE"-t vagy "WITHOUT DATE"-et. Ha a "WITH DATE"-et választja, a dátum is rákerül a nyomatra.
- ② Nyomja meg a "MENU/OK" gombot.

Ha a "WITH DATE"-et választja, akkor a dátum is rákerül a képre a nyomtatási szolgáltató vagy a DPOF-kompatibilis printer segítségével (a nyomtató képességeitől függően esetleg mégsem jelenik meg a dátum).

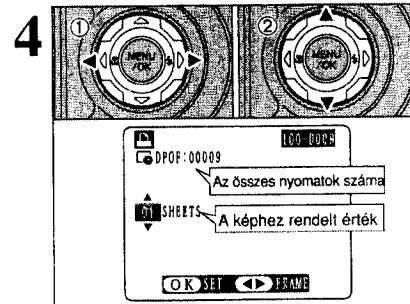
◆ Ha a DPOF paramétereket egy másik gépen állították be ◆



Ha olyan kép jelenik meg, melyhez egy másik gépen állították be a DPOF paramétereket, akkor a "RESET DPOF OK?" üzenet jelenik meg.

A "MENU/OK" gomb törli az összes kép DPOF beállításait. Ekkor újra be kell állítani ezeket a paramétereket.

A "DISP/BACK" gombbal visszaléphet a paraméterek törlése nélkül.



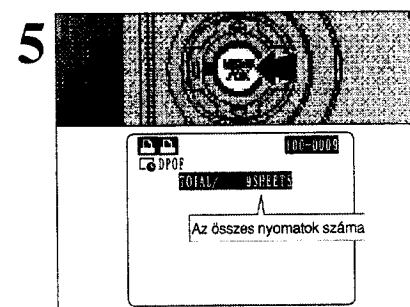
① A "◀" és "▶" gombokkal jelenítse meg a képet, amelyhez DPOF paramétereket szeretne beállítani.

② A "▲" és "▼" gombokkal állítsa be a nyomtatni kívánt példányszámot max. 99-ig. Állítsa 0-ra, ha nem szeretne nyomtatni az adott képből.

A többi kép beállításához ismételje az ① és ② lépéseket.

☞ Egy xD-kártyán összesen 999 képhez rendelhet DPOF beállításokat.
☞ Videókhoz és CCD-RAW formátumú képekhez nem rendelhet DPOF beállításokat.

Ha beállítás közben megnyomja a "DISP/BACK" gombot, az új beállítások törölődnek. Ha előzőleg volt beállítva DPOF paraméter, akkor az változatlanul megmarad.



Nyomja meg a "MENU/OK" gombot a beállítás jóváhagyásához.

Ha a "DISP/BACK" gombot nyomja meg, akkor nem állít be DPOF paramétert.

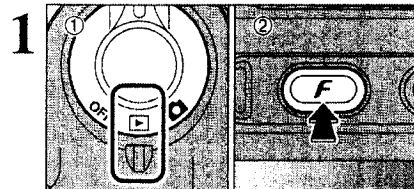
◆ DPOF törlése ◆

Egy adott kép DPOF beállításának törléséhez a 3 lépés végrehajtása után tegye a következőket:

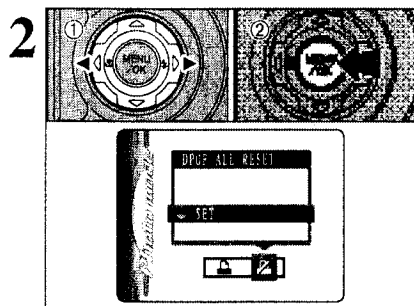
- ① A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a képet, amelynek a DPOF beállítását törölni szeretné.
- ② Állítsa a nyomatok számát 0-ra.

Több kép DPOF törléséhez ismételje meg az ① és ② lépéseket.

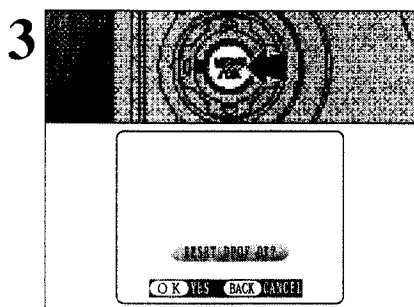
A végén nyomja meg a "MENU/OK" gombot.



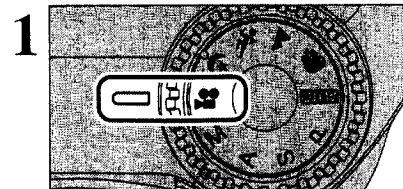
- ① Állítsa a Főkapcsolót "F" állásba.
② Nyomja meg az "F" gombot.



- ① A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a "DPOF ALL RESET"-et.
② Nyomja meg a "MENU/OK" gombot.



Megjelenik egy üzenet.
Az összes DPOF törléséhez nyomja meg a "MENU/OK" gombot.



Állítsa a módváltó tárcsát "V" állásba.
A "V" Videó módban filmfelvételt készíthet hangfelvétellel együtt.

- **Specifikációk**
Motion JPEG mono hanggal
- **Képmínőség választás**
 320 (320 × 240 pixel)
 160 (160 × 120 pixel)
- **Képfrekvencia:** 30 kép másodpercenként
A képfrekvencia sebességről a 117. oldalon olvashat.

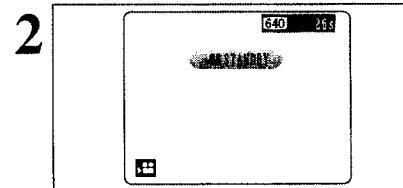
- ☞ A képmínőség beállításáról a 77. oldalon olvashat.
- ☞ A felvethető videó idő az xD-kártyán még található szabad hely csökkenésével együtt csökken.
- ☞ Mivel a videófilmet a gép folyamatosan rögzíti az xD-kártyára felvétel közben, hiba léphet fel, ha az áramellátás hirtelen megszakad (ha kinyitja az akkumulátortartó fedelét, vagy kihúzza a hálózati adaptert).

Előfordulhat, hogy más fényképezőgépen nem játszhatók vissza az itt felvett videók.

Rögzítési idők xD-kártyáknént

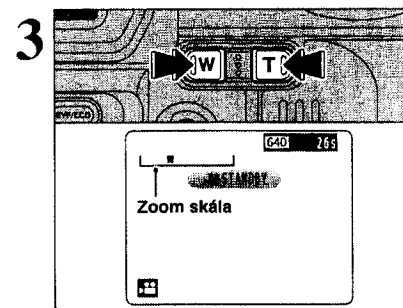
* Ezek a rögzítési idők a fényképezőgépben megformázott új xD-kártyák használata esetén érvényesek. A gyakorlatban a rögzítési idő az xD-kártya szabad tárhelykapacitásától függően eltérő lehet.

	320 (30 képkocka/mp)	160 (30 képkocka/mp)
DPC-16 (16 MB)	13 mp.	26 mp.
DPC-32 (32 MB)	27 mp.	54 mp.
DPC-64 (64 MB)	55 mp.	109 mp.
DPC-128 (128 MB)	111 mp.	219 mp.
DPC-256 (256 MB)	223 mp.	7.3 min.
DPC-512 (512 MB)	7.4 min.	14.6 min.



Az LCD monitoron megjelenik a még rögzíthető idő és a "STANDBY" üzenet.

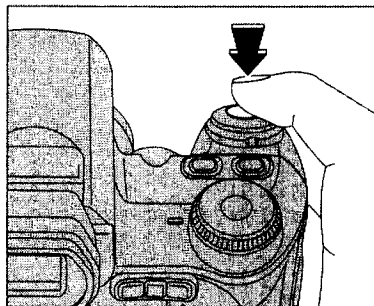
☞ A hangfelvétel közben különösen figyeljen oda, hogy ne takarja el a mikrofont az ujjával stb. (→9. oldal).



A "T" és "W" gombokkal most fókuszálhatja a képet. A felvétel elindítása után már nem lehet fókuszálni.

- **Az optikai zoom tartománya**
(35 mm-es gépnek megfelelően)
Kb. 37 mm-370 mm
Max. zoom: 10×
- **Fókusz tartomány**
Széles látószög: kb. 90 cm-től végtelenig
Telefotó: kb. 2.0 m-től végtelenig

4

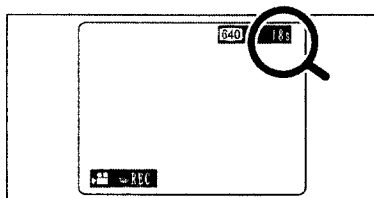


A felvétel kezdéséhez nyomja le teljesen az exponáló gombot.

- ☞ A felvétel közben az LCD monitor világossága és színe különbözhet attól, ami a felvétel kezdete előtt látszott.
- ☞ Nem kell lenyomva tartani az exponáló gombot.

Az exponáló gomb lenyomásakor a fókuszt rögzíti a gép, az expozíció és a fehér egyensúly viszont automatikusan idomul a témához.

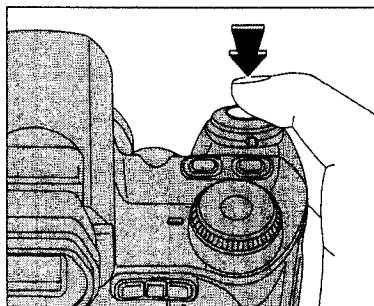
5



Egy számláló jelenik meg az LCD monitor jobb felső sarkában, amely a hátralevő időt mutatja.

- ☞ Ha a téma világossága változik felvétel közben, akkor az erre reagáló objektív hangja esetleg hallatszani fog a hangfelvételen.
- ☞ Kültéri felvételek esetén szélzúgás hangja is megjelenhet a hangfelvételen.
- ☞ Ha a hátralevő idő lejárt, a felvétel megáll, és a videót a gép rögzíti az xD-kártyán.

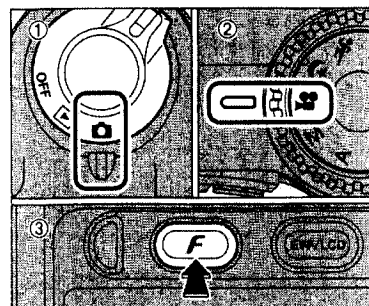
6



Az exponáló gomb megnyomásakor a felvétel leáll, és a videót a gép rögzíti az xD-kártyára.

- ☞ Ha indítás után azonnal leállítja a felvételt, 1 mp-nyi anyag akkor is rákerül az xD-kártyára.

1

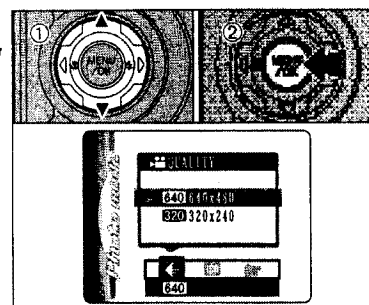


- 1 Állítsa a Főkapcsolót "☹" állásba.
- 2 Állítsa a módválasztó tárcsát "☹" állásba.
- 3 Nyomja meg az "F" gombot.

- ☞ "☹" Videó módban ne módosítsa az "ISO" (érzékenység) beállítását.
- ☞ "☹" Videó módban ne módosítsa a "FINEPIX COLOR" beállítását.

A képminőség beállítását a fényképezőgép kikapcsolás vagy a felvételi mód váltása után is megtartja.

2



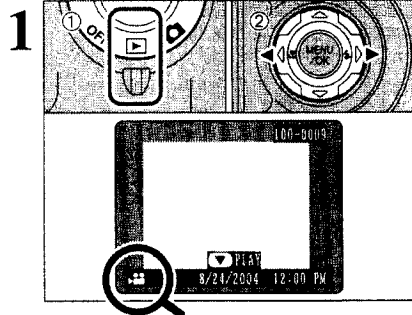
- 1 A "▲" és "▼" gombokkal módosítsa a beállítást.
- 2 A "MENU/OK" gombbal hagyja jóvá a beállítást.

Képminőség

Képminőség	Felhasználási példa
640 (640 × 480)	jobb képminőség
320 (320 × 240)	hosszabb videók felvétele

3

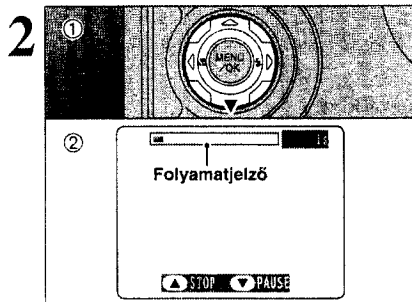
További funkciók



- 1 Állítsa a Főkapcsolót "F" állásba.
- 2 A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a kívánt videó fájlt.

Videókat nem lehet többképes módban visszajátszani. A "DISP/BACK" gomb kétszeri megnyomásával válassza ki az egyképes visszajátszás módot.

Megjelenik a "F" ikon.



- 1 A "▼" gombbal indítsa el a filmet.
- 2 Az LCD monitoron megjelenik a lejátszási idő és a folyamatjelző.

Vigyázzon, hogy ne takarja el a hangszórót.
Ha a hang nem jól hallható, állítsa be a hangerőt (→79. oldal).
Ha a film témája túl világos volt, akkor függőleges fehér csíkok vagy vízszintes fekete csíkok jelenhetnek meg visszajátszáskor. Ez normális jelenség.

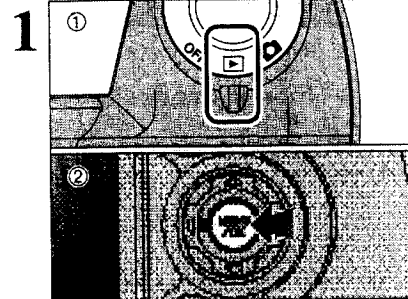
A videók egyvel kisebb méretben jelennek meg, mint a fényképek.

■ Videók lejátszása

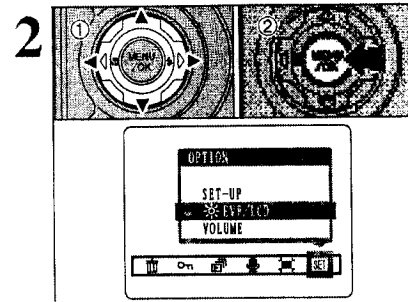
	Vezérlés	Leírás
Lejátszás		A lejátszás elkezdődik. A film végén leáll.
Szünet/Tovább		Szünetet tart a lejátszás közben. A "▼" gombbal folytathatja.
Stop		Megállítja a lejátszást. * A "◀" és "▶" gombokkal tovább- vagy visszaléphet a következő / előző filmre.
Előre/Hátra		A "◀" és "▶" gombokkal előre/hátra tekerheti a filmet.
Ugrás		A "◀" és "▶" gombokkal léptetheti a filmet a szünet módban. A "◀" és "▶" lenyomva tartásával gyorsan is haladhat a filmen belül.

◆ Videófájlok lejátszása ◆

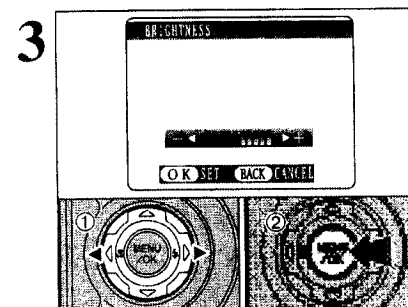
- Előfordulhat, hogy más fényképezőgépen felvett videofilmeket nem tud lejátszani.
- Ha számítógépen szeretné lejátszani a filmet, akkor másolja át a videófájlt az xD-kártyáról a számítógép merevlemezére, és játssza vissza onnan.



- 1 Állítsa a Főkapcsolót "F" vagy "F" állásba.
- 2 A "MENU/OK" gombbal jelenítse meg a menüt az LCD monitoron.



- 1 A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a "SET-UP" OPTION-t, majd a "▲" és "▼" gombokkal válassza ki az "EVF/LCD"-t, illetve a "VOLUME"-t.
- 2 Nyomja meg a "MENU/OK" gombot.

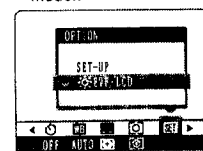


- 1 A "◀" és "▶" gombokkal állíthatja a monitor fényerejét, illetve a hangerőt.
- 2 A "MENU/OK" gombbal hagyja jóvá a beállítást.

◆ A SET-UP menü pontjai ◆

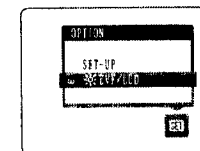
A SET menüben rendelkezésre álló menüpontok választéka különbözik a "F" és a "F" módban.

- "AUTO", "P", "S", "A", "M" fényképezési módok

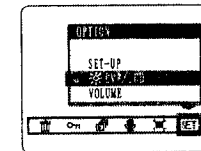


* P, S, A, M

- "F" Videó mód



- "F" Visszajátszás mód

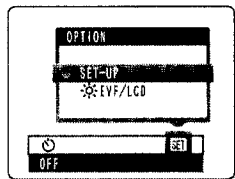


SET-UP (BEÁLLÍTÁSOK)

SET A BEÁLLÍTÁSOK KÉPERNYŐ HASZNÁLATA

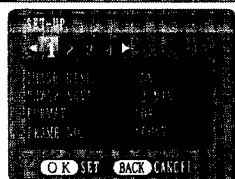
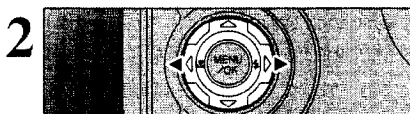


- ① A "MENU/OK" gombbal jelenítse meg a menüt az LCD monitoron.
- ② A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a "SET" OPTION-t, majd a "▲" és "▼" gombokkal a "SET-UP" pontot.
- ③ A "MENU/OK" gomb lenyomására megjelenik a SET-UP képernyő.

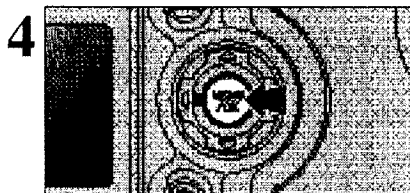
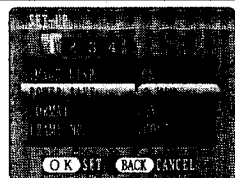


☑ Mindig kapcsolja ki a fényképezőt, ha elemet szeretne cserélni. Ha bekapcsolt állapotban kinyitja az elemtartó fedelét vagy kihúzza az AC hálózati adaptert, akkor előfordulhat, hogy a fényképezőgép beállításai törlődnek és visszaállnak a gyári értékekre.

A "◀" és "▶" gombokkal lépjen az 1-4 opció valamelyikére.



- ① A "▲" és "▼" gombokkal válasszon menüpontot.
- ② A "◀" és "▶" gombokkal módosítsa a beállítást, majd a "▶" gombbal válasszon: "FORMAT", "DATE/TIME", "TIME DIFFERENCE", "DISCHARGE" vagy "RESET".



A módosítások után a "MENU/OK" gombbal hagyja jóvá a beállításokat.

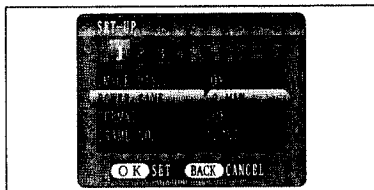
SET-UP menüpontok

	Menüpont	Kijelzés	Alapbeállítás	Magyarázat	oldal
1	IMAGE DISP.	ON/OFF	ON	Meghatározza, hogy a fényképezés után megjelenjen-e az elkészült kép rövid időre ellenőrzés céljából.	-
	POWER SAVE	2 MIN/5MIN/OFF	2 MIN	Meghatározza, hogy energiatakarékossági célból kikapcsoljon-e az LCD monitor, ha egy ideig nem használja a gépet.	82
	FORMAT	OK	-	Minden fájlt töröl.	82
	FRAME NO.	CONT./RENEW	CONT.	Meghatározza, hogy a képeket folyamatosan sorszámozza-e, vagy mindig előlről kezdődjön a számozás.	85
2	▶ BEEP	OFF/1/2/3	2	A gombok lenyomásakor hallható hang erősségét állíthatja be.	-
	▶ SHUTTER	OFF/1/2/3	2	Az exponáláskor hallható hang erősségét állíthatja be.	-
	DATE/TIME	SET	-	A dátum és az idő módosítása.	15
	TIME DIFFERENCE	SET	-	Az időzóna eltérést állítja be.	83
3	AF ILLUMINATOR	ON/OFF	ON	Be- illetve kikapcsolja az AF-megvilágítást.	-
	ZOOM POSITION	RESET/RESUME	RESET	Megadja, hogy a fényképezőgép eltárolja-e az objektív helyzetét kikapcsoláskor. Ha igen, akkor bekapcsoláskor az objektív visszaáll az eltárolt helyzetbe.	-
	USB MODE	📷/📷 WEB/📷/📷	📷	📷: DSC (Mass storage device) mód Ez a mód lehetővé teszi, hogy egyszerűen másoljon rá vagy töltsön le képeket az xD-kártyáról.	96
				📷 WEB: WEB Kamera Ezzel a funkcióval videokonferenciákat hozhat létre az Internethez kapcsolt PC-k segítségével. * Csak Windows XP SP1 esetén	95
4	CCD-RAW	OFF/ON	OFF	📷: PictBridge Ha rendelkezésre áll egy PictBridge funkciót támogató nyomtató, akkor a számítógép használata nélkül is lehet közvetlenül képeket nyomtatni, a nyomtatóhoz való csatlakozás segítségével.	101
				A képminőséget CCD-RAW-ra állítja. Ilyen formátum esetén a fényképezőgép nem végez képfeldolgozást, ezért a képeket utólag számítógépen kell feldolgozni.	85
	言語/LANG.	日本語/ENGLISH/ FRANCAIS/DEUTSCH/ ESPAÑOL/ITALIAN/ 中文	ENGLISH	Az LCD monitoron megjelenő feliratok nyelvét állítja be.	16
	VIDEO SYSTEM	NTSC/PAL	-	A kimenő videojel típusát állítja be: NTSC vagy PAL.	-
4	DISCHARGE	OK	-	Lemeríti az újratölthető akkumulátort.	109
	📷 RESET	OK	-	Töröl minden beállítást (kivéve a DATE/TIME, TIME DIFFERENCE, LANG. és VIDEO SYSTEM beállítások) és a gyári alapértékekre állítja őket. A "▶" gomb megnyomásakor a gép jóváhagyást kér. Ekkor nyomja meg újra a "MENU/OK" gombot.	-

SET-UP (BEÁLLÍTÁSOK)

* A SET-UP menü megjelenítése (→80.o.)

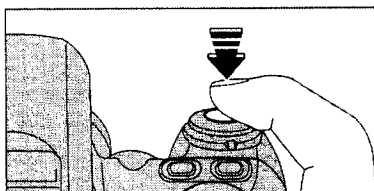
ENERGIATAKARÉKOS MÓD



Ebben a módban, ha 60 másodpercig nem használja a fényképezőgépet, akkor a képernyő kikapcsol (Sleep üzemmód) és az állapotjelző LED villogni kezd 1 mp-ként. Ha további 2 vagy 5 percig nem nyúl a fényképezőgéphez, akkor az kikapcsol. Akkor használja ezt a funkciót, ha a lehető legtávolabb szeretné üzemeltetni a gépet egy akkumulátorról.

⚡ Az energiatakarékos mód nem működik automatikus visszajátszáskor, lemerítés és USB kapcsolat közben.

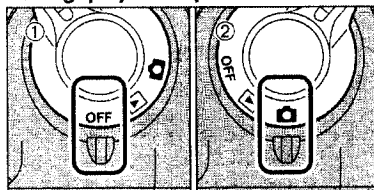
A Sleep funkció nem működik SET-UP és Visszajátszás módban, de a gép kikapcsol 2 vagy 5 perc után, ha addig nem használja.



Ha a gép Sleep üzemmódban van, az exponáló gomb félig lenyomásával "felébresztheti".

⚡ Az exponáló gombon kívül más gombokkal is felébresztheti a fényképezőgépet.

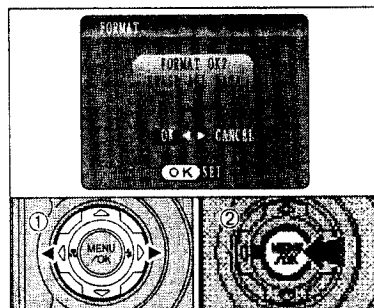
◆ A gép újrabekapcsolása ◆



Ha az Energiatakarékos funkció lekapcsolta a gépet (2 vagy 5 perc után):

- ① Állítsa a Főkapcsolót "OFF" állásba.
- ② Állítsa vissza a Főkapcsolót "☺" vagy "▶" állásba.

FORMÁZÁS



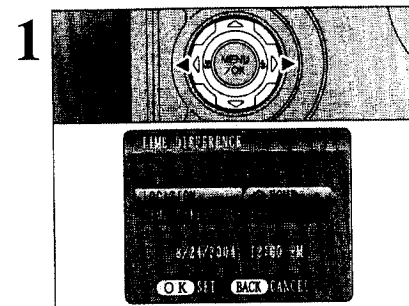
A formázás törli az összes képet (fájlt). Inicializálja az xD-kártyát a használat előtt. A fontos képeket (fájlokat) mentse el számítógépre vagy más adathordozóra.

- ① A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki az "OK"-t.
 - ② A "MENU/OK" gomb megnyomásakor az összes fájl törlődik, és az xD-kártya formázásra kerül.
- A formázás törli az írásvédett képeket is.

⚡ Ha megjelenik a "CARD ERROR", "WRITE ERROR", "READ ERROR" vagy "CARD NOT INITIALIZED" üzenet, akkor olvassa el a 111-112. oldalakat a formázás előtt.

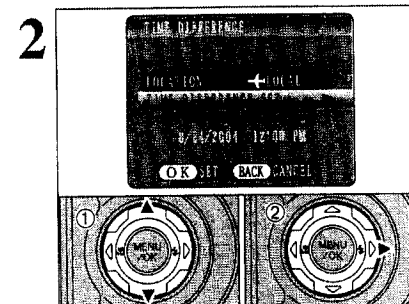
IDŐELTÉRÉS BEÁLLÍTÁSA

Itt beállíthat egy, az aktuális időtől való eltérést. Fényképezéskor a gép figyelembe veszi ezt az időeltérést. Akkor használja ezt a funkciót, ha más időzónába utazik.

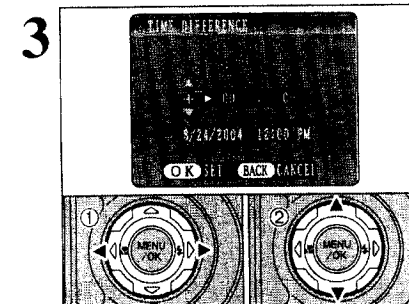


A "◀" és "▶" gombokkal válthat az "HOME (OTTHONI)" és a "LOCAL (HELYI)" között. Időeltérés beállításához válassza a "LOCAL"-t.

HOME: Otthoni idő.
LOCAL: A célszám helyi ideje.



- ① A "▲" és "▼" gombokkal válassza a "TIME DIFFERENCE"-t (időeltérés).
- ② Nyomja meg a "▶" gombot.

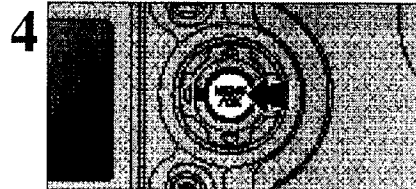


- ① A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a +/-t, órát vagy percet.
- ② A "▲" és "▼" gombokkal módosítsa a beállítást.

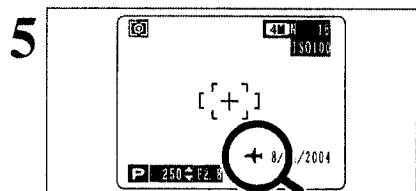
● Beállítható időeltérések
-23:45 -tól +23:45 -ig (15 perces lépésekben)

SET-UP (BEÁLLÍTÁSOK)

* A SET-UP menü megjelenítése (→80.o.)



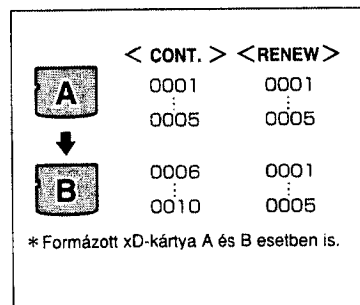
A beállítás végeztével nyomja meg a "MENU/OK" gombot.



Ha a világító beállítása mellett kapcsolja Fényképezés üzemmódba a gépet, akkor 3 másodpercre megjelenik a "+" ikon az LCD monitoron.

Utazásról való visszatérés után mindig váltson vissza "HOME"-ra.

KÉPEK SORSZÁMOZÁSA



Megadható, hogy a gép a képeket folyamatosan számozza-e, vagy mindig előlről kezdődjön a számozás.

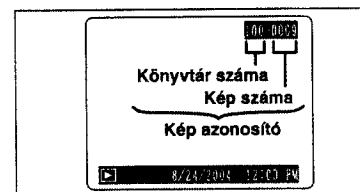
CONT. : A képek sorszámozása a legutóbb használt xD-kártya utolsó sorszámtól kezdődik.

RENEW: A képek minden xD-kártyán a "0001" sorszámtól kezdődnek.

A "CONT." beállítás könnyebbé teszi a képek rendszerezését, mert biztosítja, hogy nem lesz két ugyanolyan nevű kép a számítógépre való letöltések során.

Ha "RESET" műveletet haj végre, a számozási beállítás ("CONT." vagy "RENEW") a "CONT." lesz, az aktuális sorszám pedig marad, nem vált vissza "0001"-re.

Ha az aktuális xD-kártya már tartalmaz nagyobb sorszámú képet, mint a legnagyobb sorszámú kép a legutóbbi xD-kártyán, akkor a jelenlegi kártya legmagasabb sorszámtól folytatódik a képek sorszámozása.



A képazonosító sorszám két részből áll. Az utolsó négy számjegy a kép száma, az első 3 számjegy pedig a könyvtár sorszámt jelenti.

Amikor xD-kártyát cserél, mindig kapcsolja ki a gépet az elemtartó fedél kinyitása előtt. Ha nem kapcsolja ki, a képsorszámozási információk elvesznek.

A sorszám 0001 és 9999 között lehet. Ha túllépte a 9999-et, a könyvtár száma 100-ról 101-re vált. A maximális sorszám a 999-9999.

A sorszám formátuma különbözhet más fényképezőgépeken használt sorszámtól.

Ha megjelenik a "FRAME NO. FULL" üzenet, lapozzon a 111. oldalra.

CCD-RAW

A CCD-RAW bekapcsolása esetén a fényképezőgép nem végez képfeldolgozási műveleteket a CCD érzékelőtől kapott képeken. Ezért ezeket a műveleteket a számítógépen kell elvégezni.

A mellékelt RAW FILE CONVERTER LE szoftverrel elvégezheti ezeket a műveleteket a számítógépen. A program segítségével könnyen hozhat létre TIFF formátumú képeket is.

* A képek létrehozásához a FinePixViewer szoftvernek telepítve kell lennie a számítógépen.

Az alábbi funkciók nem használhatók a CCD-RAW módban.

Felvétel közben	Digitális zoom, Sorozatfelvétel, és FinePix Fotó mód (képmínőség, érzékenység (ISO 400) és FinePix COLOR) nem használhatók.
Visszajátszás közben	A képmínőség visszajátszás közben (1280 × 960). A kép nagyítható akár 800%-ra is, de a vágott képeket nem lehet elmenteni.

Telepítés előtt ellenőrizze

A szoftver használatához számítógépének az alábbi hardver- és szoftverkövetelményeknek kell megfelelnie. A telepítés megkezdése előtt ellenőrizze a számítógépét.

Operációs rendszer*1	Windows 98 (beleértve a Second Edition-t is) Windows Millennium Edition (Windows Me) Windows 2000 Professional*2 Windows XP Home Edition*2 Windows XP Professional*2
CPU	200 MHz Pentium vagy jobb ajánlott (800 MHz Pentium III vagy jobb ajánlott Windows XP esetén)
RAM	64 MB minimum (128 MB minimum Windows XP esetén), 256 MB vagy több ajánlott
Szabad tárhely a merevlemezén	Telepítéshez ajánlott: 450 MB minimum Működéshez szükséges: 600 MB minimum (Az ImageMixer VCD2 for FinePix használata esetén: 2 GB vagy több)
Megjelenítés	800 × 600 pixel vagy jobb, 16-bit színek, vagy jobb (Az ImageMixer VCD2 for FinePix használata esetén: 1024 × 768 vagy jobb)
Internet kapcsolat*3	- A FinePix Internet Szolgáltatás vagy az e-mail csatolás funkció használatához Internet csatlakozás és e-mail továbbító szerver - Csatlakozási sebesség: 56 k vagy jobb ajánlott

*1 Modellek, amelyeken a fenti operációs rendszerek valamelyikét előre telepítette

*2 A szoftverek telepítésekor Rendszeradminisztrátorként kell bejelentkezni (pl. "Administrator").

*3 A Fine

◆ Megjegyzések ◆

- A fényképezőgépet az USB (mini-B) kábellel közvetlenül a számítógéphez csatlakoztassa. Előfordulhat, hogy a szoftver nem működik megfelelően, ha hosszabbító kábelt használ, vagy ha a fényképezőgépet USB hub-on keresztül csatlakoztatja.
- Ha a számítógépen több USB port is van, ezek közül bármelyiket használhatja.
- A biztos csatlakozás érdekében az USB csatlakozót ütközésig tolja be a foglalatba. Rossz csatlakozás esetén előfordulhat, hogy a szoftver nem működik rendesen.
- Több USB eszköz egyidejű használata esetén nincs garancia a hibátlan működésre.
- A szoftver nem használható Windows 95 és Windows NT rendszereken.
- Házilag összeépített vagy frissített operációs rendszerrel működő számítógépek esetén a működés nem garantált.
- Ha újratelepíti, vagy eltávolítja a FinePixViewer-t, az Internet menü és a FinePix Internet Szolgáltatás igénybevételeéhez szükséges felhasználói azonosító és jelszó törlődik a számítógépről. Az újratelepítés után kattintson a [Register now] (most regisztráljon) gombra, gépelje be a már regisztrált felhasználói nevét és jelszavát, majd ismét töltse le a menüt.
- A Video Chat használatához Windows XP Professional (Szervízsomag 1-gyel) vagy Windows XP Home Edition (Szervízsomag 1-gyel) szükséges hangkártyával, mikrofonnal és Windows Messenger 5.0 vagy újabbal együtt. Ha router-t használ, ellenőrizze, hogy az kompatibilis a Windows Messenger-rel.

A szoftver telepítésének befejezéséig ne csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez.

1 Telepítse a FinePixViewer programot a Quick start guide-ban leírtak szerint.

◆ A telepítő manuális indítása ◆

- Kattintson duplán a "My Computer" ikonra.
 - Windows XP felhasználók válasszák a "My Computer"-t a "Start" menüben.
- A jobb egérgombbal kattintson a "FINEPIX" CD-ROM ikonra a "My Computer" ablakban, majd az "Open"-re.
- Kattintson duplán a "SETUP"-ra vagy "SETUP.exe"-re a CD-ROM ablakban.



- A számítógép beállításaitól függően a megjelenő fájlnevek az alábbiak szerint különbözhetnek.
- A fájl kiterjesztések (3-betűs rövidítések, melyek a fájl típusát jelzik) nem mindig jelennek meg (pl. Setup.exe vagy Setup).
- A szövegek csupa nagybetűsek is lehetnek (pl. Setup vagy SETUP).

◆ Más alkalmazások telepítése ◆

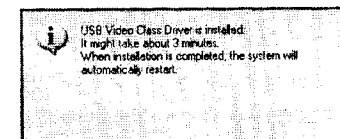
Telepítés közben megjelenhetnek az ImageMixer VCD2 for FinePix vagy WINASPI telepítését kérő üzenetek. Telepítse ezeket a képernyőn megjelenő utasítások szerint. Szükség esetén megjelennek az alkalmazások telepítési képernyői.

2 A számítógép újraindítása után a megjelenő utasítások szerint telepítse a DirectX meghajtóprogramokat, majd ismét indítsa újra a számítógépet. Ha korábban már telepítette a DirectX legújabb verzióját, akkor erre a telepítésre nem kerül sor.

- Ha a legújabb verzió telepítve volt, akkor ez az ablak nem jelenik meg.
- A telepítés alatt ne vegye ki a CD-ROM-ot a meghajtóból.

3 Az újraindítás után az USB Video Class meghajtóprogram kerül installálásra.

- Ha a legújabb verzió telepítve volt, akkor ez az ablak nem jelenik meg.
- A meghajtóprogram csak Windows XP SP 1 alatt kerül telepítésre.



4 Az újraindítás után megjelenik az "Installation of the FinePixViewer has been completed" (A FinePixViewer telepítése befejeződött) üzenet.

5.2 TELEPÍTÉS Mac OS 9.2 operációs rendszeren

Telepítés előtti ellenőrzés

A szoftver használatához számítógépének az alábbi hardver- és szoftverkövetelményeknek kell megfelelnie. A telepítés megkezdése előtt ellenőrizze számítógépét.

Kompatibilis Macintoshok	Power Macintosh G3*1, PowerBook G3*1, Power Macintosh G4, iMac, iBook, Power Macintosh G4 Cube vagy PowerBook G4
Operációs rendszer	Mac OS 9.2.2*2
RAM	64 MB minimum*3, 256 MB vagy több ajánlott (ImageMixer VCD2 for FinePix használatkor: 128 MB vagy jobb)
Szabad tárhely a merevlemezén	A telepítéshez szükséges: 400 MB minimum A működéshez szükséges: 600 MB minimum (ImageMixer VCD2 for FinePix használatkor: 2 GB vagy jobb)
Megjelenítés	800 × 600 pixel vagy jobb, legalább 32,000 szín (ImageMixer VCD2 for FinePix használatkor: 1024 × 768 vagy jobb)
Internet csatlakozás**	- A FinePix Internet Szolgáltatás vagy az e-mail csatolás funkció használatához: Internet csatlakozás és e-mail továbbító szoftver. - Csatlakozási sebesség: 56k vagy jobb ajánlott

*1 Alapfelszerelésben USB porttal rendelkező modellek

*2 Kérjük, vegye figyelembe, hogy a szoftver Mac OS X Classic környezetben nem működik megfelelően.

*3 Szükség esetén kapcsolja be a virtuális memóriát.

*4 A Fine

◆ Megjegyzések ◆

- A fényképezőgépet az USB (mini-B) kábellel közvetlenül a számítógéphez csatlakoztassa. Előfordulhat, hogy a szoftver nem működik megfelelően, ha a hosszabbító kábelt használ, vagy ha a fényképezőgépet USB hub-on keresztül csatlakoztatja.
- A biztos csatlakozás érdekében az USB csatlakozót ütközésig tolja be a foglalatba. Rossz csatlakozás esetén előfordulhat, hogy a szoftver nem működik rendesen.
- Több USB eszköz egyidejű használata esetén nincs garancia a hibátlan működésre.
- Macintosh számítógépeken a RAW FILE CONVERTER LE számára legalább 400 MB virtuális memóriát foglaljon le. Ha egyszerre több alkalmazást is használ, a többi számára is foglalja le a memóriát.

1 Kapcsolja be a Macintosh-t és indítsa el a Mac OS 9.2.2 rendszert.

☞ A szoftver telepítésének befejezéséig ne csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez.

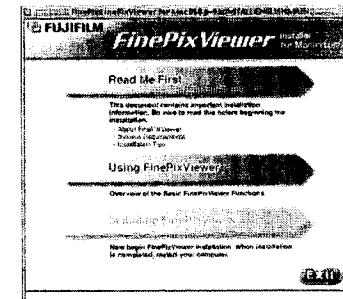
2 Ha behelyezi a mellékelt CD-ROM-ot a meghajtóba, megjelenik a [FinePix] meghajtóikon. Kattintson duplán az ikonra, és megjelenik az ablak.

☞ Ha a "FinePix" ablak nem jelenik meg automatikusan, kattintson duplán a CD-ROM ikonjára.

3 Kattintson duplán az "Installer for MacOS9"-re a telepítő elindításához.

4 Megjelenik az Installer képernyője. Kattintson az [Installing FinePixViewer] gombra.

☞ További információért kattintson a [Read Me First] (Olvasd el) gombra és a [Using FinePixViewer] (A FinePixViewer használata) gombra.

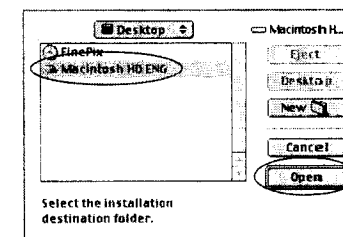


5 Megjelenik a telepítés folytatásának jóváhagyását kérő üzenet. Kattintson az [OK] gombra.

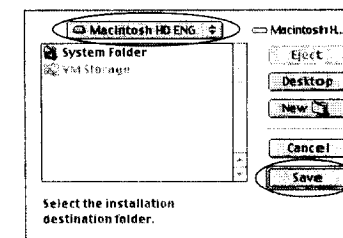
6 Megjelenik a User License Agreement (Szoftver Felhasználói Szerződés). Olvassa el a szerződést, és ha annak feltételeivel egyetért, kattintson az [Agree] (Egyetértek) gombra. Ha a [Disagree] (Nem értek egyet) gombra kattint, a telepítésre nem kerül sor.

7 Válassza ki a FinePixViewer telepítési célmappáját.

① A célmappa megnyitásához kattintson az [Open] gombra.



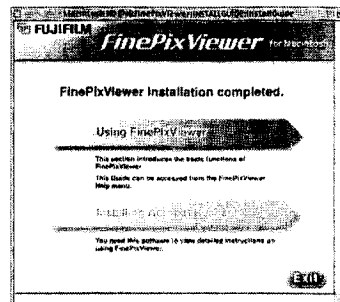
② Kattintson a [Save] gombra.



8 A megjelenő utasítások szerint telepítse az ImageMixer VCD2 for FinePix programot.

5.2 TELEPÍTÉS Mac OS 9.2 operációs rendszeren

- 9 A gép újraindítása után megjelenik a "FinePixViewer installation completed" (A FinePixViewer telepítése befejeződött) üzenet. Kattintson a "Using FinePixViewer" (A FinePixViewer használata) pontra a FinePixViewer alapfunkcióinak megismeréséhez.



- 10 Az Acrobat Reader telepítéséhez kattintson az "Install Acrobat Reader" pontra.
 Az Adobe Systems Acrobat Reader szoftvere a FinePixViewer User's Guide című (PDF formátumú) útmutató olvasásához szükséges.
 Ha korábban már telepítette a legújabb verziót, akkor ez a művelet nem szükséges.

- 11 A megjelenő utasítások szerint végezze el a telepítést.

◆ Az Acrobat Reader későbbi telepítése... ◆

- ① Kattintson duplán a "FinePix" CD-ROM ikonra, a CD-ROM ablakának megnyitásához.
- ② Kattintson duplán a "FinePixViewer for MacOS9" ⇒ "Acrobat Reader" ⇒ "English" mappákra.
- ③ Kattintson duplán az "English Reader Installer"-re.
- ④ A megjelenő utasítások szerint végezze el a telepítést.

5.3 TELEPÍTÉS Mac OS X operációs rendszeren

Telepítés előfeltételei

A szoftver használatához számítógépének az alábbi hardver- és szoftverkövetelményeknek kell megfelelnie. A telepítés megkezdése előtt ellenőrizze számítógépét.

Kompatibilis Macintoshok	Power Macintosh G3*, PowerBook G3*, Power Macintosh G4, iMac, iBook, Power Macintosh G4 Cube vagy PowerBook G4, vagy Power Macintosh G5
Operációs rendszer	Mac OS X (10.2.6 - 10.3.3 verziókkal kompatibilis)
RAM	192 MB minimum, 256 MB vagy több ajánlott
Szabad tárhely a merevlemezén	A telepítéshez szükséges: 200 MB minimum A működéshez szükséges: 400 MB minimum (ImageMixer VCD2 for FinePix használatkor: 2 GB vagy jobb)
Megjelenítés	800 × 600 pixel vagy jobb, legalább 32,000 szín (ImageMixer VCD2 for FinePix használatkor: 1024 × 768 vagy jobb)
Internet csatlakozás**	- A FinePix Internet Szolgáltatás vagy az e-mail csatolás funkció használatához: Internet csatlakozás és e-mail továbbító szoftver. - Csatlakozási sebesség: 56k vagy jobb ajánlott

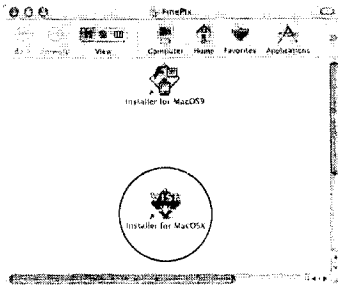
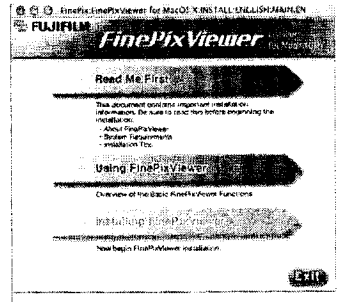
*1 Alapfelszerelésben USB porttal rendelkező modellek

*2 A Fine

◆ Megjegyzések ◆

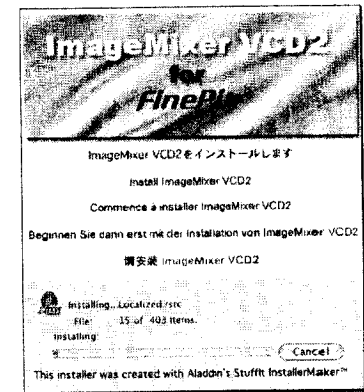
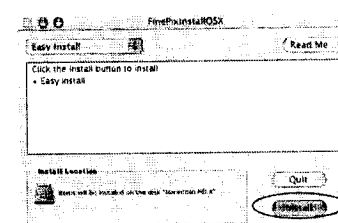
- A fényképezőgépet az USB (mini-B) kábellel közvetlenül a számítógéphez csatlakoztassa. Előfordulhat, hogy a szoftver nem működik megfelelően, ha a hosszabbító kábelt használ, vagy ha a fényképezőgépet USB hub-on keresztül csatlakoztatja.
- A biztos csatlakozás érdekében az USB csatlakozót ütközésig tolja be a foglalatba. Rossz csatlakozás esetén előfordulhat, hogy a szoftver nem működik rendesen.
- Több USB eszköz egyidejű használata esetén nincs garancia a hibátlan működésre.
- Macintosh számítógépeken a RAW FILE CONVERTER LE számára legalább 400 MB virtuális memóriát foglaljon le. Ha egyszerre több alkalmazást is használ, a többi számára is foglalja le a memóriát.

5.3 TELEPÍTÉS Mac OS X operációs rendszeren

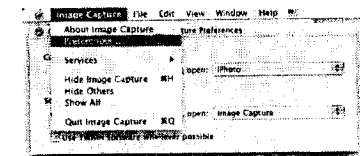
- 1 Kapcsolja be a Macintosh-t és indítsa el a Mac OS X rendszert. Ne indítson el más alkalmazást.
- 2 Ha behelyezi a mellékelt CD-ROM-ot a meghajtóba, megjelenik a [FinePix] meghajtóikon. Kattintson duplán az ikonra, és megjelenik az ablak.
 
- 3 Kattintson duplán az "Installer for MacOS X" (Telepítő a Mac OS X-hez) pontra.
- 4 Megjelenik az Installer képernyője. Kattintson az [Installing FinePixViewer] gombra.
 
 - További információkért kattintson a [Read Me First] (Olvasd el) gombra és a [Using FinePixViewer] (A FinePixViewer használata) gombra.
- 5 Az "Authenticate" (Bejelentkezés) párbeszédablak jelenik meg. Adja meg a rendszeradminisztrátor nevét és jelszavát, aztán kattintson az [OK] gombra.*

*A rendszeradminisztrátor account-ja használatos a Mac OS X telepítéséhez, és a felhasználói adatokat a System Preferences alatt az Accounts párbeszédablakból tudhatja meg.
- 6 Megjelenik a "License" (Liszensz szerződés) párbeszédablak. Olvassa el gondosan a szerződést, és ha egyetért annak tartalmával, kattintson az [Accept] (Elfogadom) gombra.
- 7 Megjelenik a "Read me" párbeszédablak. Kattintson a [Continue] gombra.

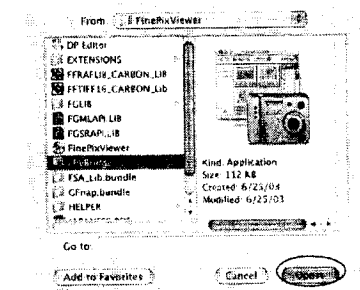
- 8 Megjelenik a "FinePixInstallOSX" ablak. Kattintson az "Install" gombra a FinePixViewer és a RAW FILE CONVERTER LE. telepítéséhez.



- 9 Az ImageMixer VCD2 telepítője automatikusan elindul, és megjelenik a folyamatjelzőt tartalmazó ablak. (A telepítés néhány percet igénybe vehet.)
- 10 Amikor megjelenik a "FinePixViewer installation completed" üzenet, nyomja meg a kilépés gombot.
- 11 Indítsa el az "Image Capture"-t az "Applications" mappából.
- 12 Módosítsa az Image Capture beállításokat. Válassza ki a "Preferences..."-t az "Image Capture" menüből.



- 13 Válassza az "Other..."-t a "When a camera is connected, open"-ből.
- 14 Válassza az "FPVBridge"-et a "FinePixViewer" mappából az "Applications" mappában, és kattintson az "Open" gombra.



- 15 Válassza a "Quit Image Capture"-t az "Image Capture" menüből.

6.1 A FÉNYKÉPEZŐGÉP CSATLAKOZTATÁSA

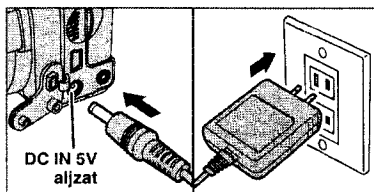
6.1.1 Az AC hálózati adapter használata (külön megvásárolható)

Mindig használja a FUJIFILM AC-5VH/AC-5VHS típusú hálózati adaptert (→105.o.).

Az AC hálózati adaptert olyan esetekben használja, amikor az áramellátás váratlan megszakadása problémákat okozhat, pl. ha fájlokat tölt át a számítógépre. Ezen kívül a hálózati adapter használata biztosítja, hogy fényképezés vagy lejátszás közben ne kelljen foglalkoznia az elemek töltöttségével.

⚡ Mielőtt csatlakoztatná vagy kihúzná a hálózati adaptert, mindig kapcsolja ki a fényképezőgépet.

Ha úgy csatlakoztatja az AC hálózati adaptert, hogy a fényképezőgép be van kapcsolva, akkor megszakad a gép áramellátása, és az nem rögzíti az éppen elkészített képeket és videókat. Az előzetes kikapcsolás elmulasztása károsíthatja a médiát és hibákat okozhat a fényképezőgép és a számítógép csatlakoztatásában is.

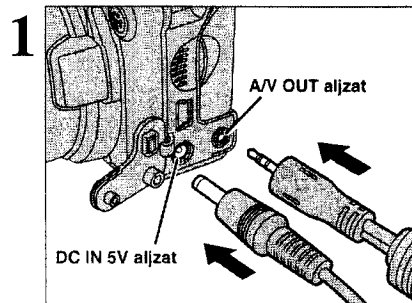


Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép ki van-e kapcsolva. Csatlakoztassa az AC hálózati adaptert a "DC IN 5V" aljzatba, és a konnektorba.

- ⚡ A gépet könnyen elérhető hálózati csatlakozó közelében használja.
- ⚡ A hálózati csatlakozó alakja országonként változó
- ⚡ A hálózati adapter használatáról további információkat olvashat a 108. oldalon.

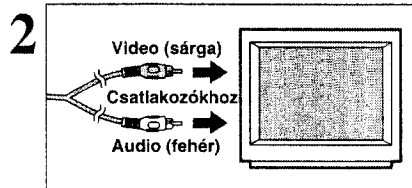
Az AC hálózati adapter nem alkalmas az AA-méretű NI-MH akkumulátorok feltöltésére. Ezek feltöltéséhez használja a külön megvásárolható akkumulátortöltőt (→105. oldal)

6.1.2 Csatlakoztatás TV-hoz



Kapcsolja ki a fényképezőgépet és a TV-t. Csatlakoztassa a (fényképezőgéphez mellékelt) A/V kábelt az "A/V OUT" (Audio/Videó kimeneti) aljzatba.

- ⚡ Ha van a közelben szabad hálózati csatlakozó, akkor a fényképezőgépet az AC-5VH hálózati adatterről üzemeltesse.



Csatlakoztassa a kábel másik végét a TV készülék A/V bemeneti csatlakozójába. Ezután kapcsolja be a fényképezőt és a TV-t, és a szokásos módon fényképezzen vagy játssza vissza a felvételeket.

- ⚡ Az A/V kábel csatlakoztatása után az LCD monitor kikapcsol.
- ⚡ A TV készülék videó bemenetéről a TV használati útmutatójában olvashat.

6.2 CSATLAKOZTATÁS SZÁMÍTÓGÉPHEZ

6.2.1 A számítógéphez való csatlakoztatás

A "Csatlakoztatás számítógéphez" című fejezet leírja, hogyan csatlakoztassa a gépet számítógéphez az USB kábellel és elmagyarázza a csatlakoztatás alatt használható funkciók használatát.

Ha az adatforgalom során megszakik az áramellátás, az adatátvitel nem lesz megfelelő. Mindig használja az AC hálózati adaptert, ha a fényképezőgépet a számítógéphez csatlakoztatja.

Az első csatlakoztatáskor olvassa el az 5. fejezetet.

Először a szoftvert telepítse. A programtelepítés előtt még ne csatlakoztassa a két gépet.



CD-ROM
(FinePix AX Szoftver)

☞ DSC (Nagy mennyiségű adatátvitel) mód

Ennek segítségével egyszerűen olvashat be képeket az xD-kártyáról, és írhat ki rá képeket. (→96. oldal)

📷 WEB WEB CAM (Web Kamera) mód

Ebben a módban az Internetre csatlakozva videokonferenciákat szervezhet.

- ⚡ A WEB Kamera funkció csak a Windows XP SP1-n működik.
- ⚡ A WEB Kamera funkció használatához a Microsoft Windows Messenger 5.0 (vagy újabb) szükséges.
- A szoftver letöltéséhez és használatához ugorjon az alábbi "A Video Chat használata a Windows Messenger-ben" című rész ③-as pontjára. Letöltheti a Messenger honlapjáról.
- ⚡ A képek a TV-n nem jelennek meg.
- ⚡ Ha a Video Chat-et használja a WEB Kamera funkcióval, akkor a partner PC-jén is a Windows XP SP1-nek kell telepítve lennie.

A "☞" és "📷 WEB" módok között a SET-UP (Beállítások) képernyőn váltogathat.

◆ A Video Chat használata a Windows Messenger-ben ◆ Számítógéphez való csatlakoztatás

- ① Csatlakoztassa az AC hálózati adapter dugóját a "DC IN 5V" aljzatba, majd csatlakoztassa a hálózati dugót a konnektorba.
- ② Kapcsolja be a gépet Fényképezés módban (→14. oldal).
- ③ Állítsa az "USB MODE"-ot a "SET-UP" menüben "📷 WEB"-re (→80. oldal).
- ④ Kapcsolja ki a fényképezőgépet (→14. oldal).
- ⑤ Kapcsolja be a számítógépet.
- ⑥ Az USB kábellel csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez.
- ⑦ Kapcsolja be a fényképezőt Fényképezés módban. (→14. oldal).
- ⑧ A Video Chat Windows Messenger-rel való használatához olvassa el a "How to use FinePixViewer" részt a CD-ROM-ról telepített program HELP menüjében.



- ⚡ Ellenőrizze, hogy az USB kábel a helyes irányban van csatlakoztatva, és hogy a dugók teljesen be vannak-e nyomva a helyükre.

- Megjelenik a "📷 WEB CAMERA" felirat az LCD monitoron.
- Az USB kapcsolat közben az Energiatakarékos funkció és az automatikus kikapcsolás nem működik.

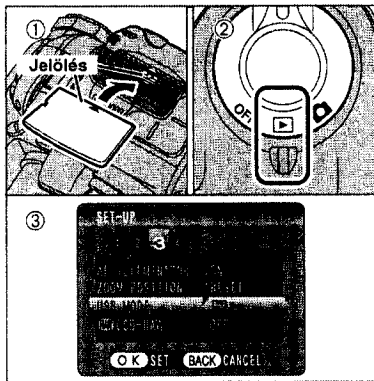
A csatlakozás megszüntetése

- ① Lépjön ki minden, a fényképezőgépet használó alkalmazásból (FinePixViewer stb.).
- ② Kapcsolja ki a fényképezőgépet (→12. oldal).
- ③ Húzza ki az USB kábelt a fényképezőgépéből.

6.2 CSATLAKOZTATÁS SZÁMÍTÓGÉPHEZ

CSATLAKOZTATÁS DSC MÓDBAN

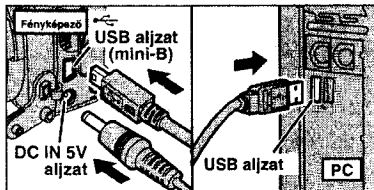
1 Készítse elő a fényképezőgépet



- ① Helyezzen egy xD-kártyát a fényképezőgépbe. Csatlakoztassa a hálózati adapter csatlakozóját a gép "DC IN 5V" aljzatába, majd az adaptert a konnektorba.
- ② Kapcsolja be a gépet a "POWER" gombbal.
- ③ Állítsa az "USB MODE"-ot a "SET-UP" (Beállítások) menüben " " -ra (→80. oldal). Kapcsolja ki a fényképezőgépet.

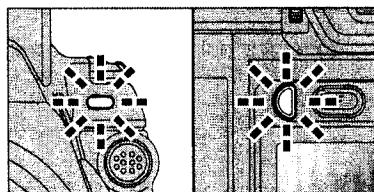
⚠ Ha kommunikáció közben megszakad az áramellátás, az xD-kártyán levő képek megsérülhetnek.

2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez



- ① Kapcsolja be a számítógépet.
- ② Az USB kábellel csatlakoztassa a fényképezőt a számítógéphez.
- ③ Kapcsolja be a fényképezőt.

⚠ Ellenőrizze, hogy az USB kábel a helyes irányban van csatlakoztatva, és hogy a dugók teljesen be vannak-e nyomva a helyükre.



- A két gép közötti adaforgalom során az önkilódó LED-je villog, és az állapotjelző LED is villog, zölden és narancssárgán felváltva.
- Megjelenik a " " felirat a kijelzőn.
- Az USB kapcsolat alatt az Energiatakarékos funkció és az automatikus kikapcsolás nem működik.

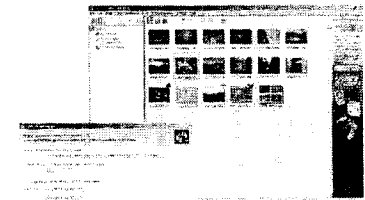
- ⚠ Az xD-kártya kivétele előtt mindig szüntesse meg a számítógéppel való összeköttetést a 98. oldalon leírtak szerint.
- ⚠ Ne húzza ki az USB kábelt, amikor kommunikáció zajlik a két gép között. A csatlakoztatás megszüntetéséhez olvassa el a 98. oldalt.

3 Készítse elő a számítógépet

Windows 98 / 98 SE / Me / 2000 Professional / Macintosh

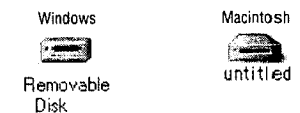
⚠ A telepítés során szükség lehet a Windows CD-ROM-ra. Ilyenkor a képernyőn megjelenő utasítások szerint cserélje ki a CD-ROM-ot.

- A FinePixViewer automatikusan elindul, és megjelenik a Save Image Wizard ablak (Save Image párbeszédablak). Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a képek elmentéséhez. A képek elmentése nélkül a "Cancel" gombbal léphet tovább.



* Windows 98 SE képernyő

- Egy "kivehető lemez" ikon jelenik meg, és ennek segítségével fájlokat vehet át a számítógépre és fordítva.



Ha a fentiek nem sikerültek, akkor hiányzik valamelyik szoftver vagy meghajtóprogram a számítógépről. Telepítse a szükséges programokat, majd újra csatlakoztassa a fényképezőgépet.

Windows XP

- ① Megjelenik a "Found New Hardware" (Új hardvert találtam) üzenet a képernyő jobb alsó sarkában. A beállítások végén ez az üzenet eltűnik. Nincs egyéb tennivaló.



⚠ Ez a lépés a későbbi kapcsolatokhoz nem szükséges.

- ② Állítsa be a paramétereket az "AutoPlay" párbeszédablakban.

• Ha a FinePixViewer szerepel a tennivalók listáján

Válassza ki a "Viewing images using FinePixViewer" (Képek megtekintése FinePixViewer-rel) pontot, majd jelölje be az "Always do the selected action" (Mindig ezt tegye) négyzetet. (Ez a jelölőnégyzet nem mindig jelenik meg). Az [OK] gombbal indítsa el a FinePixViewer-t.

• Ha a FinePixViewer nem szerepel a tennivalók listáján

Válassza ki a "Take no action" (Ne tegyen semmit) pontot, majd jelölje be az "Always do the selected action" (Mindig ezt tegye) négyzetet. (Ez a jelölőnégyzet nem mindig jelenik meg). Kattintson az [OK] gombra, és indítsa el a FinePixViewer-t.

- ③ Megjelenik egy új "kivehető lemez" ikon a "My Computer" (Sajátgép) ablakban.

A FinePixViewer automatikusan elindul, és megjelenik a Save Image Wizard ablak (Save Image párbeszédablak). Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a képek elmentéséhez. A képek elmentése nélkül a "Cancel" gombbal léphet tovább.

◆ Az ikonokról ◆

A fényképezőgép legközelebbi csatlakoztatásakor a "kivehető lemez" ikon és a hozzárendelt név "FinePix" ikonra és névre változik.

Folytassa a "USING FinePixViewer" elolvasásával a 99. oldalon.

6

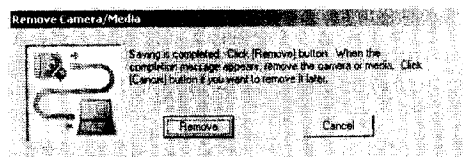
Képek megtekintése

6.2 CSATLAKOZTATÁS SZÁMÍTÓGÉPHEZ

6.2.2 A csatlakoztatás megszüntetése

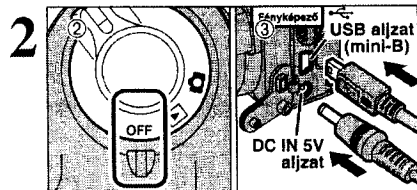
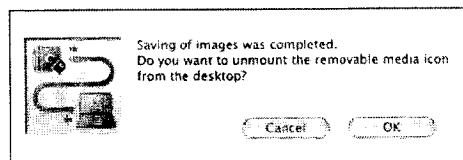
1 Windows

Ha a kép elmentésre került, megjelenik a "Remove Camera/Media" (Fényképező eltávolítása) ablak. (Save Image Wizard Windows). A csatlakozás megszüntetéséhez kattintson a [Remove] gombra.



Macintosh

Ha a kép elmentésre került, megjelenik a "Remove Camera/Media" (Fényképező eltávolítása) ablak. (Save Image párbeszédablak). A csatlakozás megszüntetéséhez kattintson az [OK] gombra.



- ① Amikor megjelenik az "It is now safe to disconnect the camera" (Mostmár biztonságosan eltávolíthatja a fényképezőt) üzenet, kattintson az [OK] gombra, és megszüntetheti a csatlakozást.
- ② Kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- ③ Húzza ki az USB kábelt a fényképezőgépből.

6.3 A FinePixViewer használata

6.3.1 A FinePixViewer használatának elsajátítása

A FinePixViewer program funkcióiról bővebben a Help (Súgó) menü "How to Use FinePixViewer" (A FinePixViewer használata) pontjában olvashat.

◆ Macintosh ◆

● A "How to Use FinePixViewer"... (A FinePixViewer használata) elolvasása

Telepítse az Adobe Systems Acrobat Reader programját. Az Acrobat Reader telepítéséről az 57. oldalon olvashat.

☞ Az Acrobat Reader használatáról az Acrobat Reader "Help" (Súgó) menüjében olvashat.

● Ami a "How to Use FinePixViewer"... (A FinePixViewer használata) menüben található

A "How to Use FinePixViewer" egy sor funkciót mutat be, .

■ Példa: Diabemutatók megjelenítése

- ① Kattintson a "How to Use FinePixViewer" (A FinePixViewer használata) pontra a FinePixViewer Help (Súgó) menüjében.
- ② Kattintson a "Basic Operation" (Alapműveletek) pontra, majd a megjelenő menüben a "Basic Slide Show Operations" (Diabemutatók megjelenítése) pontra.
- ③ Megjelenik a "Basic Slide Show Operations" témakörrel kapcsolatos információ. Az előző oldal megtekintéséhez kattintson a "<<<" gombra, a következő oldal megtekintéséhez pedig a ">>>" gombra.

6.4.2 A szoftver eltávolítása

Csak akkor távolítsa el a szoftvert, ha már nincs rá szüksége, illetve ha a telepítés sikertelen volt.

Windows

- ① Bontsa a fényképezőgép csatlakozását.
- ② Lépjen ki minden futó alkalmazásból.
- ③ Nyissa meg a "My Computer" (Sajátgép), majd a "Control Panel" (Vezérlőpult) ablakot, és kattintson duplán az "Add/Remove Programs" (Programok telepítése és törlése) pontra.



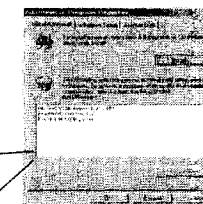
- ④ Megjelenik az "Add/Remove Programs Properties" (Program összetevők telepítése és törlése) ablak. Válassza ki az eltávolítani kívánt szoftvert (a FinePixViewer-t vagy a meghajtóprogramot), majd kattintson az [Add/Remove] (Hozzáad/Eltávolít) gombra.

<A FinePixViewer eltávolításához>

FinePix Viewer Ver.4.2

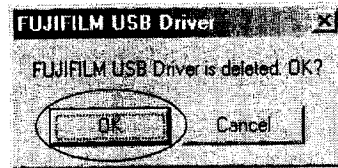
<A meghajtóprogram eltávolításához>

FUJIFILM USB Driver



6.3 A FinePixViewer használata

- ⑤ Ha megjelenik a jóváhagyást kérő üzenet, kattintson az [OK] gombra. Körültekintően ellenőrizze a kiválasztott elemeket, mivel az [OK] gomb megnyomása után a folyamatot nem lehet leállítani.



- ⑥ Megkezdődik az automatikus eltávolítás.
Amikor befejeződött, nyomja meg az [OK] gombot.

Macintosh

Mac OS 9.2

■ Az Exif Launcher és a FinePixViewer eltávolítása

- ① Miután a FinePixViewer "Settings" (Beállítások) menüjében kiválasztható "Exif Launcher Settings" paranccsal kilépett az Exif Launcher-ből, húzza át az Exif Launcher fájlt a System mappa "Startup Items" mappájából a Trash-be. Azután a "Special" menüben válassza ki az "Empty Trash" (Kuka ürítése) parancsot.
- ② Lépjen ki a FinePixViewer-ből, és húzza át a FinePixViewer mappát is a Kukába (Trash). Azután a "Special" menüben válassza ki az "Empty Trash" (Kuka ürítése) parancsot.

Mac OS X

■ A FinePixViewer eltávolítása

Lépjen ki a FinePixViewer-ből. Húzza át a FinePixViewer mappát a Kukába (Trash). Azután a "Special" menüben válassza ki az "Empty Trash" (Kuka ürítése) parancsot.

6.4 NYOMTATÓHOZ VALÓ KÖZVETLEN CSATLAKOZTATÁS (A PictBridge FUNKCIÓ)

Ha rendelkezésre áll egy, a PictBridge funkciót támogató nyomtató, akkor a képek nyomtatásához a fényképezőgépet közvetlenül is csatlakoztathatja a nyomtatóhoz, számítógép használata nélkül.

⚠ Előfordulhat, hogy a PictBridge funkcióval az esetlegesen nem fényképezőgéppel készített képeket nem tudja kinyomtatni.

6.4.1 A nyomtatóval való képek kiválasztása

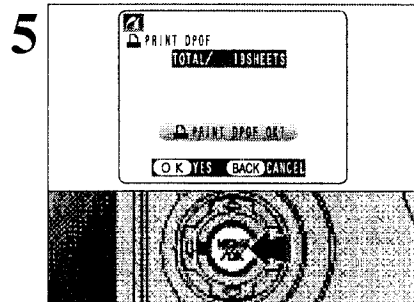
- 1
- Állítsa a Főkapcsolót "▶" állásba.
 - Állítsa az "USB MODE" paramétert a "SET-UP" menüben a "▶" állásba (→80. oldal).
 - Kapcsolja ki a gépet.
-
- Ne csatlakoztasson számítógépet, ha az "USB MODE" paraméter a "▶" állásban van. Ha véletlenül mégis csatlakoztatott számítógépet, lapozzon a 114. oldalra.

- 2
- Csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtatóhoz az USB kábellel.
 - Kapcsolja be a nyomtatót.
-
- ⚠ A fényképezőgéppel nem tud olyan nyomtatási paramétereket beállítani, mint pl. papírméret, vagy nyomtatási minőség.
⚠ Kérjük, használja a külön megvásárolható AC-5VH adaptert a művelet alatt.
⚠ A fényképezőgépen formázott xD-kártyát használjon.

- 3
-
- Állítsa a Főkapcsolót "▶" állásba.
Megjelenik a "CHECKING USB" üzenet, majd megjelenik a menü az LCD monitoron.
- ⚠ Ha a menü nem jelenik meg, ellenőrizze, hogy az USB mód a "▶" állásban van-e.
⚠ A nyomtatótól függően esetleg nem minden funkció működik.

- 4
- A "▲" és "▼" gombokkal válassza ki a "PRINT DPOF" menüpontot.
 - Nyomja meg a "MENU/OK" gombot.
-
- ⚠ Ha megjelenik a "NOT SET DPOF" üzenet, akkor DPOF paraméterek nincsenek megadva.
⚠ A DPOF nyomtatás működéséhez a DPOF paramétereket előre be kell állítani a FinePix S5100/FinePix S5500-on (→72. oldal).
⚠ Ha a nyomtató nem támogatja a dátumnyomtatást, akkor a dátum nem fog megjelenni a fényképen, még akkor sem, ha a "WITH DATE" be van állítva a DPOF paraméterek között.

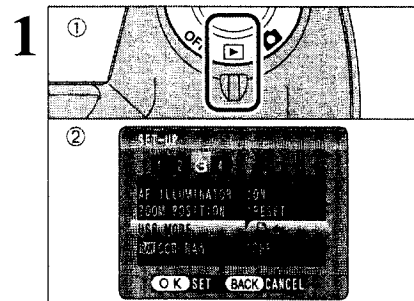
6.4 NYOMTATÓHOZ VALÓ KÖZVETLEN CSATLAKOZTATÁS (PictBridge FUNKCIÓ)



A "MENU/OK" gombbal letöltheti az adatokat a nyomtatóba és kinyomtathatja a DPOF paraméterekben meghatározott képeket.

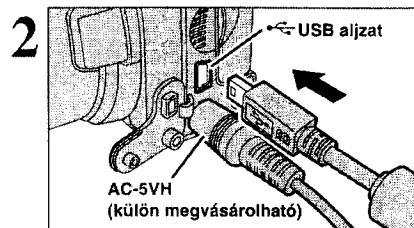
A nyomtatás megállításához nyomja meg a "DISP/BACK" gombot. A nyomtatástól függően lehet, hogy a nyomtatás nem áll meg azonnal, illetve valahol a közepén áll meg. Ha nyomtatás közben áll le a folyamat, kapcsolja ki- majd be a fényképezőgépet.

6.4.2 Nyomtatni kívánt képek kiválasztása DPOF nélkül (egy kép nyomtatása)



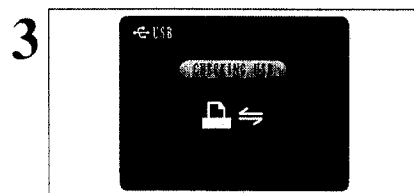
- ① Állítsa a Főkapcsolót "P" állásba.
- ② Állítsa az "USB MODE" paramétert a "SET-UP" menüben a "D" állásba (→80.oldal).
- ③ Kapcsolja ki a gépet.

Nem csatlakoztasson számítógépet, ha az "USB MODE" paraméter a "D" állásban van. Ha véletlenül mégis csatlakoztatott számítógépet, lapozzon a 114. oldalra.



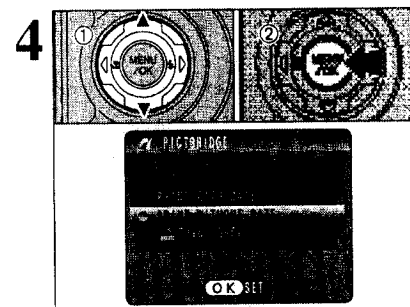
- ① Csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtatóhoz az USB kábellel.
- ② Kapcsolja be a nyomtatót.

A fényképezőgéppel nem tud olyan nyomtatási paramétereket beállítani, mint pl. papírméret, vagy nyomtatási minőség.
Kérjük, használja a külön megvásárolható AC-5VH adaptert a művelet alatt.
A fényképezőgépen formázott xD-kártyát használjon.



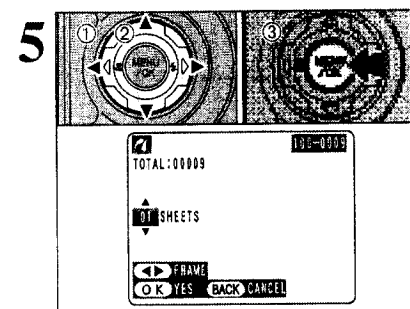
Állítsa a Főkapcsolót "P" állásba. Megjelenik a "CHECKING USB" üzenet, majd megjelenik a menü az LCD monitoron.

Ha a menü nem jelenik meg, ellenőrizze, hogy az USB mód a "D" állásban van-e.
A nyomtatótól függően esetleg nem minden funkció működik.



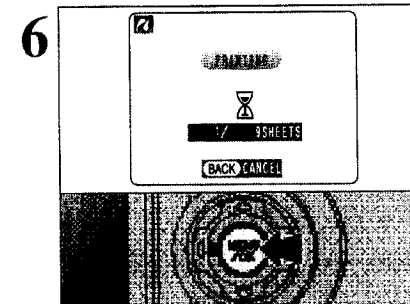
- ① A "▲" és "▼" gombokkal válassza ki a "PRINT WITH DATE" vagy "PRINT WITHOUT DATE"-et. Ha a "PRINT WITH DATE"-et választja, a dátum rákerül a nyomtatott képekre.
- ② Nyomja meg a "MENU/OK" gombot.

A "PRINT WITH DATE" nem beállítható abban az esetben, ha olyan nyomtatót csatlakoztat, amely nem támogatja a dátumnyomtatást.



- ① A "◀" és "▶" gombokkal jelenítse meg a fájlt, amelyhez a nyomtatást be szeretné állítani.
 - ② A "▲" és "▼" gombokkal állítsa be a nyomtatni kívánt számát 1-99-ig. Ha nem szeretne példányt egy képből, állítsa a példányszámot 0-ra.
- Több kép nyomtatási paramétereinek beállításához ismételje az ① és ② lépéseket.
- ③ A beállítás végeztével nyomja meg a "MENU/OK" gombot.

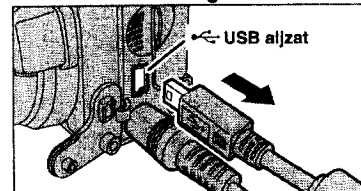
Videóból származó képeket nem lehet kinyomtatni.



A "MENU/OK" gombbal letöltheti az adatokat a nyomtatóba és az kinyomtatja a megadott számú nyomtatot.
A "DISP/BACK" gombbal leállíthatja a nyomtatást.

A nyomtatás megállításához nyomja meg a "DISP/BACK" gombot. A nyomtatástól függően lehet, hogy a nyomtatás nem áll meg azonnal, illetve valahol a közepén áll meg. Ha nyomtatás közben áll le a folyamat, kapcsolja ki- majd be a fényképezőgépet.

◆ Csatlakozás megszüntetése ◆

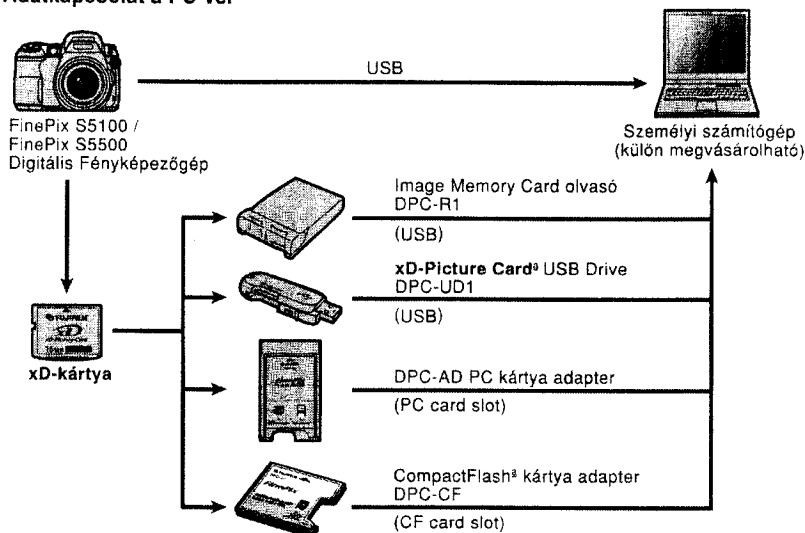


- ① Ellenőrizze, hogy a "PRINTING" felirat nincs a fényképezőgép kijelzőjén.
- ② Kapcsolja ki a fényképezőt. Húzza ki az USB kábelt.

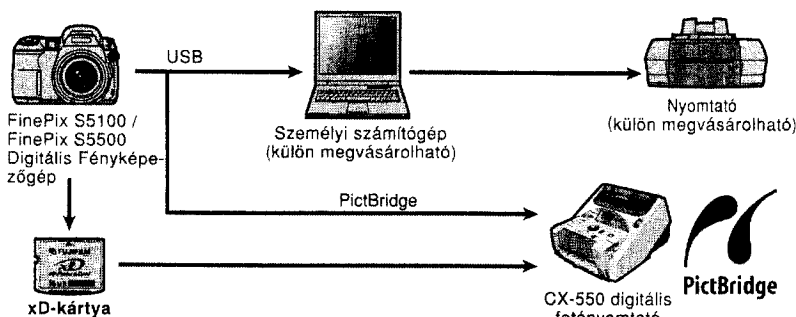
Rendszerbővítési lehetőségek

► A FinePix S5100 / FinePix S5500 fényképezőgép együttes használata más FUJIFILM termékekkel a felhasználói igények széles skáláját elégíti ki.

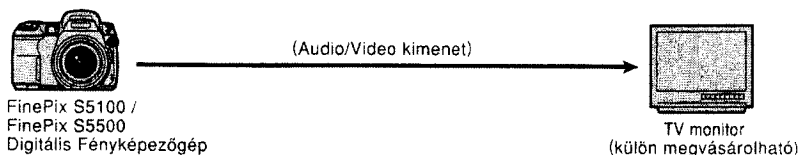
■ Adatkapcsolat a PC-vel



■ Nyomatás



■ Audio/Video kimenet



Külön megvásárolható tartozékok

► A külön megvásárolható tartozékok könnyebbé tehetik a FinePix S5100/FinePix S5500 használatát. Az adott tartozék használatához olvassa el a hozzá mellékelt használati útmutatót. Látogasson el a FUJIFILM hivatalos honlapjára, ahol elolvashatja a kiegészítőkkel kapcsolatos legfrissebb híreket. <http://home.fujifilm.com/products/digital/index.html>

● xD-kártya

Különböző xD-kártyák vásárolhatók. A következő típusú xD-kártyákat használja:
DPC-16 (16 MB)/DPC-32 (32 MB)/DPC-64 (64 MB)/DPC-128 (128 MB)/
DPC-256 (256 MB)/DPC-512 (512 MB)



● Fujifilm 2HR-3UF akkumulátor

A 2HR-3UF 2 darab nagykapacitású AA-méretű nikkel fém-hidrid (Ni-MH) akkumulátort tartalmaz.



● Fujifilm BK-NH/BK-NH2 akkumulátortöltő akkumulátorral (Európai vagy nagy-britanniai típusú dugóval)

A BK-NH/BK-NH2 magát a BCH-NH/BCH-NH2 gyorsító és a 2 db Ni-MH akkumulátort tartalmazza. A BCH-NH/BCH-NH2 kb. 120 perc alatt tölt fel 2 db Ni-MH akkumulátort. Egysszerre 4 Ni-MH akkumulátor tölthető.



● AC-5VH/AC-5VHS hálózati adapter

Hosszabb idejű fényképezés, illetve a FinePix S5100/FinePix S5500 és a számítógép csatlakoztatása esetén javasolt az AC-5VH/AC-5VHS hálózati adapter használata.

* A hálózati adapter, és a csatlakozó alakja országonként különböző.



● SC-FXS5 tok

Speciális bőr/poliészter védőtok, amely szállításkor a fényképezőgép por és kisebb ütődések elleni védelmét szolgálja.

● DPC-R1 kártyaolvasó

A DPC-R1 lehetővé teszi a képfájlok számítógép és memóriakártya (xD-kártya és SmartMedia) közötti gyors és kényelmes áttöltést. A nagy sebességű fájltranszfer érdekében a DPC-R1 USB interfészt használ.

● Windows 98/98 SE, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP vagy iMac, Mac OS 8.6 to 9.2.2, Mac OS X (10.1.2 to 10.2.2) operációs rendszerekkel, illetve az USB-t alapkiépítésben tartalmazó számítógépekkel kompatibilis.

● 16 MB - 512 MB-os xD-kártyákkal, valamint 4 MB - 128 MB-os, 3,3V-os SmartMedia kártyákkal kompatibilis.



● DPC-AD kártyaadapter

A PC kártya adapter lehetővé teszi az xD-kártyák és a SmartMedia kártyák szabványos, ATA-kompatibilis (PCMCIA 2.1) PC kártyakénti (Type II) használatát.

● 16 MB - 512 MB-os xD-kártyákkal, valamint 2 MB - 128 MB-os, 3,3V-os SmartMedia kártyákkal kompatibilis.



● DPC-CF CompactFlash kártyaadapter

Ha ebbe a kártyaolvasóba helyezi az xD-kártyát, akkor azt CompactFlash kártyaként (Type I) használhatja.

● Windows 95/98/98 SE/Me/2000 Professional/XP
● Mac OS 8.6 - 9.2/X (10.1.2 - 10.1.5)



● DPC-UD1 xD-kártya USB meghajtó

Ez egy kompakt xD-kártya olvasó. Csatlakoztassa az USB porthoz, és máris olvashat/írhat xD-kártyákat. (Meghajtószoftvert sem kell telepítenie, kivéve Windows 98/98 SE-n.)

● Kompatibilis a 16 MB-512 MB-os xD-kártyákkal.
● Windows 98/98 SE/Me/2000 Professional/XP
● Mac OS 9.0 - 9.2/X (10.0.4 - 10.2.6)



Az előtét-objektívek használata

WL-FX9/WL-FX9B széles látószögű objektív

A fókusz távolságot 0.79x-es szorzóval módosítja (széles látószög: 29 mm-nek megfelelően) az objektív F-stop értékének megváltoztatása nélkül.

• Specifikációk

Nagyítás:	0.79x
Lencse összeállítás:	3 lencse 3 csoportban
Tartomány:	Kb. 0.9 m-től végtelenig
Méret:	70 mm átmérő × 32 mm
Súly:	Kb. 185 g
Tartozékok:	AR-FX9 közgyűrű (lásd a megjegyzéseket alább), Lencsevédő sapka (első és hátsó), védőtok

* A burkolat színétől eltekintve a WL-FX9 és a WL-FX9B specifikációi azonosak.

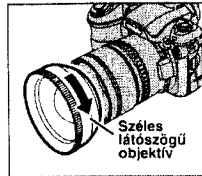
WL-FX9:	Ezüst
WL-FX9B:	Fekete

Ehhez az objektívhez a FinePix S5100/FinePix S5500-hoz mellékelt AR-FX5A jelű közgyűrűt kell használni. Az ehhez az előtét objektívhez mellékelt közgyűrűt ugyanis az S5100/S5500-hoz nem használható (a típusa AR-FX9, és a FinePix 4900 zoom/6900 zoom/S602 zoom/S7000 és S20Pro gépekhez használható).

Ezt az objektívet a fényképezőgéphez csak a széles látószögű módjában használja.

A beépített vaku nem használható, amikor az előtét objektív fel van szerelve.

A kereskedelemben kapható szűrők használhatók az objektívhez, amikor a közgyűrű fel van szerelve, de egyszerre csak egyet használjon.



Csavarja fel az objektívet a nyíl irányába.

TL-FX9/TL-FX9B teleobjektív

A fókusz távolságot 1.5x-es szorzóval módosítja (telefotó: 555 mm-nek megfelelően) az objektív F-stop értékének megváltoztatása nélkül.

• Specifikációk

Nagyítás:	1.5x
Lencse összeállítás:	3 lencse 3 csoportban
Tartomány:	Kb. 5.0 m-től végtelenig
Méret:	65 mm átmérő × 55 mm
Súly:	Kb. 100 g
Tartozékok:	AR-FX9 közgyűrű (lásd a megjegyzéseket alább), Lencsevédő sapka (első és hátsó), védőtok

* A burkolat színétől eltekintve a TL-FX9 és a TL-FX9B specifikációi azonosak.

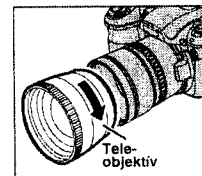
TL-FX9:	Ezüst
TL-FX9B:	Fekete

Ehhez az objektívhez a FinePix S5100/FinePix S5500-hoz mellékelt AR-FX5A jelű közgyűrűt kell használni. Az ehhez az előtét objektívhez mellékelt közgyűrűt ugyanis az S5100/S5500-hoz nem használható (a típusa AR-FX9, és a FinePix 4900 zoom/6900 zoom/S602 zoom/S7000 és S20Pro gépekhez használható).

Ezt az objektívet a fényképezőgéphez csak a teleobjektív módjában használja.

A beépített vaku nem használható, amikor az előtét objektív fel van szerelve.

A kereskedelemben kapható szűrők használhatók az objektívhez, amikor a közgyűrű fel van szerelve, de egyszerre csak egyet használjon.



Csavarja fel az objektívet a nyíl irányába.

A fényképezőgép helyes használata

▶ Olvassa el ezeket az információkat a "Biztonsági megjegyzésekkel" (118. oldal) együtt, hogy a fényképezőgépet biztonságosan a megfelelő módon használhassa.

■ Kerülendő helyek

Ne tárolja és ne használja a fényképezőgépet a következő helyeken:

- Esőben, nagyon nedves, szennyezett vagy poros helyeken
- Közvetlen napsütésben, illetve nagyon magas hőmérsékletnek kitéve, pl. nyáron zárt autóban
- Nagyon hideg helyeken
- Erős rázkódásnak kitett helyeken
- Füstös vagy gőzös környezetben
- Erős mágneses terek (pl. elektromotorok, transzformátorok vagy mágnesek) közelében
- Vegyi anyagok, pl. rovarirtók közelében
- Gumi vagy bakelit termékekkel együtt hosszabb ideig

■ Homok vagy víz károsító hatása

A FinePix S5100/FinePix S5500 fényképezőgép nagyon érzékeny a vízre és a homokra. Ha strandon, vagy víz közelében van, ügyeljen arra, hogy a fényképezőgép ne kerüljön vízbe, vagy homokba. Ne helyezze a gépet nedves felületre. A fényképezőgépbe került víz vagy homok helyrehozhatatlan hibákat okozhat.

■ Páraletcsapódás

Ha a fényképezőgépet hirtelen hideg helyről melegre viszi, a gép belsejében vagy az optikán vízcseppek (pára) csapódhatnak le. Ilyen esetben kapcsolja ki a gépet és várjon egy órát, mielőtt újra használni kezdené. Ezenkívül az xD-kártyán is képződhet páralecsapódás. Ebben az esetben vegye ki az xD-kártyát, és várjon egy keveset, mielőtt újra használja.

Energiaellátás és az akkumulátorok

Használható akkumulátorok

- A fényképezőgéphez AA méretű alkáli elemeket vagy nikkelfém-hidrid akkumulátorokat használjon. Ne használjon a FinePix S5100/FinePix S5500 géphez AA méretű mangán vagy nikkelfém-kadmium (Ni-Cd) elemeket, mivel a használatukkor keletkező hőenergia sérülést illetve hibás működést okozhat.
- Az alkáli elemek élettartama változó lehet a típustól függően, így a vásárolt elem használati ideje rövidebb is lehet, mint a fényképezőgéphez mellékelt elemeké.

Mejegyzések az akkumulátorokról

Az elemek nem rendeltetésszerű használatra szivárgáshoz, túlmelegedéshez, tűzhöz vagy robbanáshoz vezethet. Mindig tartsa szem előtt az alábbi biztonsági megjegyzéseket.

- Ne melegítse az elemeket és ne dobja őket tűzbe.
- Ne tárolja és szállítsa együtt az elemeket más fémtárgyakkal, pl. hajfű, stb. (zárlatveszély)
- Ne érintkezzenek az elemek vízzel, és az érintkezők maradjanak szárazak.
- Soha ne próbálja meg deformálni vagy szétszedni az elemeket (akkumulátorokat).
- Ne tegye ki az elemeket nagyobb ütéseknek.
- Ne használjon szivárgó, deformált, elszíneződött elemeket.
- Ne tárolja az elemeket nagyon meleg vagy nyirkos helyen.
- Kisgyermek ne férhessenek hozzá az elemekhez.
- Az elemek polaritása (+ és -) legyen helyes.
- Ne használjon együtt régi és új elemeket, és lemerült /felöltöttet sem.

■ Ha a fényképezőgépet hosszabb ideig nem használja

Ha hosszabb ideig nem kívánja használni a fényképezőgépet, akkor vegye ki az elemeket (akkumulátorokat) és a médiát.

■ A fényképezőgép tisztítása

- Az objektív, az LCD monitor, a kereső és az AF érzékelő tisztításához használjon légtűvös porcesetelt, majd óvatosan törölje le a fényképezőgépet egy száraz, puha ruhával. Ha az objektíven makacs szennyeződések vannak, akkor óvatosan tisztítsa meg azt egy kis objektív tisztító folyadék és speciális FUJIFILM lencsetisztító papír segítségével.
- Ne tegye ki sűrűdésnek az objektív, az LCD monitor, és a kereső felületét, mert ezek nagyon sérülékenyek.
- A fényképezőgép többi részét puha, száraz ruhával tisztítsa, ne használjon illékony anyagokat, pl. higítót, vagy benzint, mert ezek reakcióba léphetnek a fényképezőgép anyagával és deformálhatják azt.

■ Bánásmód utazás közben

Repülőtéren ne tegye a fényképezőgépet a beadott bőröndbe. A reptéri csomagkezelés során a bőrönd erős rázkódásnak lehet kitéve, és a fényképező belseje megsérülhet, még ha külső sérülés nyoma nem is látható.

- Ne használjon különböző típusokat sem egyszerre.
- Ha hosszabb ideig nem kívánja használni a fényképezőt, akkor vegye ki az elemeket (akkumulátorokat). (Ne felejtse el, hogy ilyenkor a dátum és az idő beállítások törlődnek.)
- Az elemek melegek lehetnek közvetlenül használat után. A gép kikapcsolása után várjon egy keveset, mielőtt kivenné az elemeket, amíg azok lehűlnek.
- Alacsony hőmérsékleten az elemek teljesítménye észrevehetően csökken, különösen az alkáli elemeké. Hideg körülmények között használat előtt melegítse fel egy kicsit az elemeket (pl. a zsebében). Ha melegítő párnát használ, akkor ne tegye az elemeket közvetlenül a párnára.
- Az akkumulátorok érintkezéskor kerülő szennyeződés (pl. ujjlenyomat) jelentősen csökkentheti az elkészíthető felvételek számát. Használat előtt egy száraz, puha ruhával óvatosan tisztítsa meg az érintkezőket.

⚠ Bármilyen jellegű szivárgás esetén alaposan tisztítsa meg az elemtartót, majd helyezzen be új elemeket (akkumulátorokat).

⚠ Ha az elemek (akkumulátorok) belsejében érintkezésbe kerül a kezével, vagy a ruhájával, akkor bő vízzel mossa le azt. Az elemek (akkumulátorok) belsejében lévő savak szivárgása esetén az érintkezést azonnal le kell mosni. Ha az érintkezést nem mossa ki a szeméből, azonnal forduljon orvoshoz.

Az AA méretű Ni-MH akkumulátorok használata

- A digitális fényképezőgépek működésének energiátörésaként az AA méretű Ni-MH akkumulátorok (röviden: Ni-MH akkumulátorok) számos tulajdonságban felülmúlják az alkáli elemeket, pl. több felvétel elkészítésére elegendő energiát adnak. Az eredeti teljesítményük megőrzése azonban megfelelő bánásmódot igényel.
- A hosszú ideig nem használt akkumulátorok "deaktiválódhatnak". Ezenkívül a csak részben lemerült Ni-MH akkumulátorok többszöri feltöltése az ún. "memória effektus" kialakulásához vezet. A "deaktiválódott" vagy "memória effektusban szenvedő" akkumulátorok feltöltésüket követően csak rövid ideig biztosítanak energiát. A probléma elkerülésére többször is merítse le és töltsen fel az akkumulátorokat a fényképezőgép Lemerítés funkciójával. Ha többször is megismétli ezt a műveletet, megoldható a "memória effektus" és a "deaktiválódás" miatti ideiglenes teljesítménycsökkenés problémája, és az akkú teljesítménye visszaállítható az eredeti szintre. A deaktiválódás és a memóriaeffektus a Ni-MH akkumulátorok jellemző tulajdonsága, és az ezek nem hibajelenségek. Az akkumulátorok lemerítéséről a 109. oldalon olvashat.

Ha alkáli elemekről üzemelteti a gépet, akkor ne használja a Lemerítés funkciót.

- A Ni-MH akkumulátorokat (külön megvásárolható) FUJIFILM akkumulátortöltővel lehet újratölteni. Az akkumulátortöltő helyes használatáról annak használati útmutatójában olvashat.
- Az akkumulátortöltővel csak előírt típusú akkumulátorokat töltsön.
- Feltöltés alatt az akkumulátorok melegednek.
- A fényképezőgép felépítéséből adódóan még kikapcsolt állapotában is fogyaszt egy minimális mennyiségű áramot. Különösen arra ügyeljen, hogy ha hosszú ideig a fényképezőgépben hagyja a Ni-MH akkumulátorokat, akkor azok annyira lemerülhetnek, hogy akár a feltöltés ellenére is használhatatlannokká válnak.
- Használaton kívül a Ni-MH akkumulátorok önmaguktól is lemerülnek, és ezáltal csökken az élettartamuk.
- A túlzottan lemerített Ni-MH akkumulátorok rövid idő alatt használhatatlannokká válnak (pl. vakuvillanással lemerített akkuk). Az akkumulátorok lemerítéséhez használja a fényképezőgép erre való funkcióját.
- A Ni-MH akkumulátorok élettartama véges. Ha egy akkumulátor többszöri lemerítés és feltöltés után is csak rövid ideig használható, akkor elképzelhető, hogy elérte hasznos élettartama végét.

- Az elhasznált elemek (akkuk) kezelése
Az elhasznált elemek (akkumulátorok) hulladékkezelését csak az érvényes helyi rendelkezéseknek megfelelően végezze.

Az AC hálózati adapter

Az áramellátáshoz csak a külön megvásárolható AC-5VH/AC-5VHS hálózati adaptert használja. Az AC-5VH/AC-5VHS-től eltérő adapter használata kárt okozhat a fényképezőgépben.

- A hálózati adapter csak beltéri használatra való.
- Az adapter dugóját megfelelően csatlakoztassa a fényképezőgép DC bemeneti aljzatába.
- Mielőtt kihúzná a hálózati adapter csatlakozóját, mindig kapcsolja ki a fényképezőgépet. A csatlakozót ne a kábelnél fogva húzza ki.
- A hálózati adaptert csak a meghatározott digitális fényképezőgéphez használható.
- Használat közben a hálózati adapter felmelegedhet. Ez normális jelenség.
- Ne szerelje szét a hálózati adaptert. Ez veszélyes lehet.
- Ne használja az adaptert nagyon meleg vagy nagyon páráos helyen.
- Ne tegye ki az adaptert erős ütéseknek.
- Az adapter halk, bűgő hangot adhat. Ez normális jelenség.
- Ha az adaptert rádió közelében használja, az zavarhatja a rádióadást. Ilyenkor vigye messzebb a rádiót az adaptertől.

Az újratölthető Ni-MH akkumulátorok lemerítése

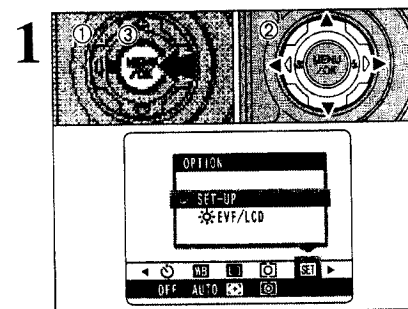
A "Discharging rechargeable batteries" (Újratölthető akkumulátorok lemerítése) funkció csak Ni-MH akkumulátorokkal használható.

A "Discharging rechargeable batteries" funkciót ne használjuk alkáli elemek esetén, mert az elemek teljesen le fognak merülni.

A következő esetekben használja a "Discharging rechargeable batteries" funkciót:

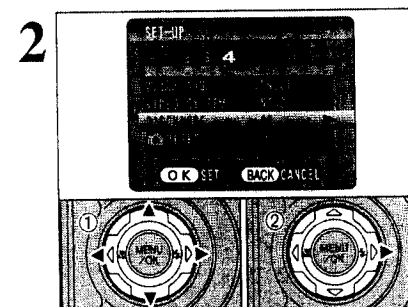
- Ha normál feltöltés után csak egy rövid ideig használható az akkumulátor
- Ha hosszú ideje nem használta az akkumulátort
- Amikor új Ni-MH akkumulátorokat vásárol

Ne használja a "Discharging rechargeable batteries" funkciót hálózati adapter vagy a dokkolóállomás használatakor, mert ilyenkor a funkció nem meríti le a Ni-MH akkumulátorokat.

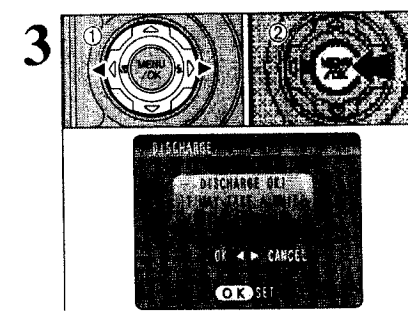


- 1 Nyomja meg a "MENU/OK" gombot.
- 2 A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki a "OPTION" t, majd a "▲" és "▼" gombokkal a "SET-UP"-ot.
- 3 Nyomja meg újra a "MENU/OK" gombot.

Ne használja ezt a funkciót alkáli elemek lemerítésére.



- 2 A "◀" és "▶" gombokkal lépjen a 4. opcióra, és a "▲" és "▼" gombokkal válassza ki a "DISCHARGE" pontot.
- 2 Nyomja meg a "▶" gombot.



- 3 A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki az "OK"-t.
- 2 Nyomja meg a "MENU/OK" gombot. A lemerítés elkezdődik. Amikor a töltöttségjelző pirosan villogni kezd és a lemerítés befejeződik, a fényképezőgép kikapcsol.

A lemerítés maximum 15 órán át tarthat.
A lemerítés megállításához nyomja meg a "DISP/BACK" gombot.

Megjegyzések az xD-kártyákról

A memóriakártya

- Az xD memóriakártya (xD-Picture Card) egy olyan új adatrögzítési eszköz, amelyet kifejezetten a digitális fényképezőgépekhez fejlesztettek ki. Minden xD-kártya tartalmaz egy beépített felvétel memóriachipet (NAND flash memória), amely a képek tárolását végzi. Mivel a kártya az adatokat elektronikusan tárolja, az elmentett képek módosíthatók és törölhetők.
- Új vagy számítógépen megformázott memóriakártya használata esetén mindig formázza meg azt a fényképezőgépben.

Adatvédelem

- A következő esetekben fennáll az adatvesztés lehetősége. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a FUJIFILM nem vállal felelősséget az elvesztett adatokból eredő károkért.
- Ha a kártya használata (pl. rögzítés, törlés, formázás és visszajátszás) közben azt kiveszik a fényképezőgépből vagy megszüntetik az áramellátást.
- Ha a felhasználó vagy más személy nem rendeltetésszerűen használja a kártyát.
- Mentsen el minden fontos adatot egy másik médiumra (MO lemezre, CD-re, merevlemezre).

Az xD-kártyák kezelése

- Az xD kártyákat tartsa távol a kisgyermkektől. Az xD-kártyák tárolásakor figyeljen arra, hogy a kártyák ne kerülhessenek gyermekek kezébe, mert a gyermekek lenyelhetik azokat. Az xD kártya lenyelése fulladást okozhat. Ha egy gyermek lenyelt egy xD kártyát, azonnal kérjen orvosi segítséget.
- Tartsa az xD-kártyát egyenesen, amikor behelyezi a fényképezőgép megfelelő foglalatába.
- A memóriakártya érzékeny elektromos eszköz. Ne hajlítsa meg, ne ejtse el a kártyát és ne tegye ki azt erős fizikai behatásoknak.
- Ne használja vagy tárolja a memóriakártyát nagyon meleg, nedves vagy korrodáló környezetben.
- Ha a memóriakártya szennyeződött, tiszta, száraz, puha ruhával tisztítsa meg azt.
- Tároláskor vagy szállításkor tartsa az xD kártyákat a megfelelő speciális tokokban.
- A memóriakártya hosszú ideig megbízhatóan használható, azonban egy idő után már nem képes a felvételek tárolására és visszajátszására. Ebben az esetben cserélje ki a kártyát egy újra.
- Soha ne vegye ki az xD-kártyát és ne kapcsolja ki a fényképezőgépet adatmentés, törlés vagy formázás közben, mert ez tönkretetheti az xD-kártyát.
- A FinePix S5100/FinePix S5500 fényképezőgéppel az xD-kártyák használata javasolt.
- A Nem FUJIFILM által gyártott kártyák használata esetén a fényképezőgép minősége nem garantált.
- Hosszabb idejű aktív használat (fényképezés, visszajátszás) során az xD kártya felmelegedhet. Ez teljesen normális jelenség.
- Ne ragasszon címkéket az xD kártyára. Ha a címke leválik, az a kártya behelyezésekor, illetve kivételekor problémákat okozhat.

Az xD-kártya számítógépes használata

- Ha olyan xD-kártyára szeretne képeket rögzíteni, amelyet előzőleg számítógéppel használtak, akkor mindenekelőtt formázza meg az xD-kártyát a fényképezőgépben.
- Ha a kártyát a fényképezőgépben formázza meg, majd felvételeket készít, akkor azok egy automatikusan létrehozott mappába kerülnek. Ezután a fényképezőgép a

felvételeket folyamatosan ebbe a mappába menti.

- A számítógépen ne változtassa meg a mappák nevét és ne törölje azokat, mert ilyenkor a fényképezőgép nem fogja tudni használni az xD-kártyát.
- A kép- és videófájlok törlését mindig a fényképezőgépben végezze.
- A képek szerkesztéséhez először másolja át azokat a számítógép merevlemezére.
- Csak a fényképezőgép által is használt típusú fájlokat másoljon a kártyára.

Műszaki adatok

Típus

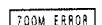
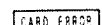
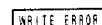
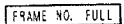
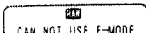
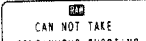
Memória típusa
Üzemi feltételek

Méretek

Képmemória-kártya digitális fényképezőgépekhez (xD kártya)
NAND-típusú flash memória
Hőmérséklet:
0°C - +40°C
Páratartalom:
max. 80%. (lecsapódás nélkül)
25 mm × 20 mm × 2.2 mm
(Sz × M × H)

Figyelmeztető jelzések

Az alábbi táblázat az LCD monitoron megjelenő figyelmeztetéseket írja le.

Megjelenő figyelmeztetés	Magyarázat	Tennivaló
 (Pirisan világít)  (Pirisan villog)	A fényképezőgépben lévő elemek (akkumulátorok) töltöttsége alacsony vagy nulla.	Helyezzen be új elemeket vagy teljesen feltöltött akkumulátorokat.
	Nagy a beremegés valószínűsége, mivel a záródó hosszú.	Használjon vakut. Egyes témákhoz és módokhoz állvány használata javasolt.
Blende/Záródó kijelzés (Pirisan kijelzeve)	A téma kívül esik az AE hatótávolságán.	A felvételt el lehet készíteni, de az expozíció nem lesz megfelelő.
!AF	Az AF (autofókusz) nem működik helyesen.	- Ha a kép túl sötét, készítse el a felvételt a tárgytól kb. 2 m-re. - Használja az AF rögzítést.
 FOCUS ERROR  ZOOM ERROR	Fényképezőgép működési hiba.	- Kapcsolja be újra a fényképezőgépet, és vigyázzon, hogy ne érintse meg az objektívet. - Kapcsolja ki és újra be a fényképezőgépet. Ha a hibáüzenet újra megjelenik, keresse fel a FUJIFILM kereskedőt.
 NO CARD	A fényképezőgépben nincs xD-kártya.	Helyezzen be egy xD-kártyát.
 CARD NOT INITIALIZED	- Az xD-kártya nincs megformázva. - Az xD kártya érintkezői szennyeződtek.	- Formázza meg az xD-kártyát. - Egy puha, száraz ruhával tisztítsa meg az xD-kártya érintkezőit. Szükséges lehet az xD-kártya megformázása is. Ha a hibáüzenet továbbra is megmarad, cserélje ki az xD-kártyát. - Keresse fel a FUJIFILM kereskedőt.
 CARD ERROR	- Az xD-kártya érintkezői szennyeződtek - Az xD-kártya megsérült. - Az xD-kártya nincs megfelelően megformázva. - Fényképezőgép hiba.	- Egy puha, száraz ruhával tisztítsa meg az xD-kártya érintkezőit. Szükséges lehet az xD-kártya megformázása is. Ha a hibáüzenet továbbra is megmarad, cserélje ki az xD-kártyát. - Keresse fel a FUJIFILM kereskedőt.
 CARD FULL	Az xD-kártya megtelt.	Töröljön néhány felvételt vagy helyezzen be olyan xD-kártyát, amin még elegendő tárhely van.
 WRITE ERROR	- Az adatok rögzítése az xD-kártya hibája vagy az xD-kártya és a fényképezőgép helytelen érintkezése miatt nem lehetséges. - Az elkészített felvételt nem lehet az xD-kártyára menteni, mert a fájl nagyobb, mint a kártya szabad kapacitása.	- Vegye ki és helyezze be ismét az xD-kártyát, vagy kapcsolja ki és ismét be a fényképezőgépet. Ha a hibáüzenet továbbra is megmarad, keresse fel a FUJIFILM kereskedőt. - Használjon új xD-kártyát.
 BUSY	A rögzítés időzítése nem helyes, mert az xD-kártyát számítógépen formázták.	Használjon a fényképezőgépben formázott xD-kártyát.
 FRAME NO. FULL	A képek száma elérte a 999-9999 tartományt.	- Helyezzen be a fényképezőgépbe egy megformázott médiát. - A Beállítás menüben a Fájl sorszámozást (FRAME NO.) állítsa újraindítottá ("RENEW"). - Kezden el fényképezni. (A felvételek sorszámozása "100-0001"-től újakezdődik.) - A Beállítás menüben a Fájl sorszámozást (FRAME NO.) állítsa folyamatosra ("CONT.")
 CAN NOT USE F-MODE  CAN NOT TAKE CONTINUOUS SHOOTING	A CCD-RAW be van kapcsolva a "SET-UP" menüben.	Állítsa a CCD-RAW beállítást "OFF"-ra a "SET-UP" menüben. (→81.o.)

Figyelmeztető jelzések

Megjelenő figyelmeztetés	Magyarázat	Tennivaló
READ ERROR	- A visszajátszott kép mentése nem volt megfelelő. - Az xD-kártya érintkezői szennyeződtek	- A felvételeket nem lehet visszajátszani. - Egy puha, száraz ruhával tisztítsa meg az xD-kártya érintkezőit. Szükséges lehet az xD-kártya megformázása is. Ha a hibaüzenet továbbra is megmarad, cserélje ki az xD-kártyát. - Keresse fel a FUJIFILM kereskedőt. - A videókat nem lehet visszajátszani.
PROTECTED FRAME	- Írásvédett fájlt próbált meg törölni. - Írásvédett fájlhoz próbált hangfelvételt készíteni.	- Az írásvédett felvételeket nem lehet törölni. Előbb szüntesse meg a fájl védelmét. - Írásvédett fájlhoz nem lehet hangfelvételt hozzáadni. Előbb szüntesse meg a fájl védelmét.
ERROR	- A hangfájl hibás. - Fényképezőgép hiba..	- A hangfájlt nem lehet visszajátszani. - Keresse fel a FUJIFILM kereskedőt.
CAN NOT TRIM	0.3M formátumú vagy RAW típusú képet próbált vágni.	Ilyen formátumú képet nem lehet vágni.
CAN NOT TRIM	- Olyan képet próbált vágni, amelyet nem a FinePix S5100/FinePix S5500-en készíthettek. - A képfájl hibás.	Ilyen formátumú képet nem lehet vágni.
DPOF FILE ERROR	Több mint 1000 képhez adott meg nyomtatási paramétereket a DPOF beállításoknál.	Egy médián legfeljebb 999 kép nyomtatását lehet előrendelni. Azokat a képeket, amelyekhez nyomtatási beállításokat akar megadni, másolja át egy másik médiára, majd azon adja meg a DPOF beállításokat.
CAN NOT SET DPOF	Olyan képhez vagy videóhoz próbált meg DPOF paramétereket beállítani, amelyet a DPOF nem támogat.	Ilyen formátumhoz nem lehet nyomtatási DPOF paramétereket beállítani.
COMMUNICATION ERROR	A gép nincs PC-hez vagy a nyomtatóhoz csatlakoztatva.	- Ellenőrizze az USB kábel csatlakozásait. - Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
PRINTER ERROR	PictBridge figyelmeztetés.	- Lehet, hogy kifogyott a papír, vagy a tinta. - Kapcsolja ki- majd újra be a nyomtatót. - Olvassa el a nyomtató használati útmutatóját.
PRINTER ERROR RESUME?	PictBridge figyelmeztetés.	Lehet, hogy kifogyott a papír, vagy a tinta. A nyomtatás automatikusan újraindul, ha a hiba megszűnt. Ha a hibaüzenet még mindig megjelenik, nyomja meg a "MENU/OK" gombot a nyomtatás folytatásához.
CANNOT BE PRINTED	PictBridge figyelmeztetés.	- Forduljon a nyomtató használati útmutatójához, és ellenőrizze, hogy a nyomtató támogatja-e a JFIF-JPEG vagy Exif-JPEG képfarmátumokat. Ha nem, akkor a nyomtatóval nem tudja kinyomtatni a képeket. - Videókat nem lehet kinyomtatni. - A FinePix S5100/FinePix S5500-n készítette a képeket? Lehet, hogy más gépeken készített képeket nem tud kinyomtatni.
PRINTING	PictBridge figyelmeztetés.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a PictBridge funkciót támogató FUJIFILM nyomtatót nyomtat. Forduljon a nyomtató használati útmutatójához további információért.

Hibakeresési segédlet

► Ha meghibásodásra gyanakszik, még ellenőrizze az alábbiakat is.

Hibajelenség	Lehetséges okok	Megoldások
Nincs áram.	- Az elemek (akkumulátorok) lemerültek. - Fordítva helyezte be az akkumulátorokat. - Nem megfelelően zárta be az elemtartó fedelét. - A hálózati adapter csatlakozója kicsúszott a konnektorból.	- Helyezzen be új akkumulátorokat. - A megfelelő irányba helyezze be az elemeket (akkumulátorokat). - Megfelelően zárja be az elemtartó fedelét. - Csatlakoztassa újra az adaptert.
Az energiaellátás működés közben megszakad.	Az elemek (akkumulátorok) lemerültek.	Helyezzen be új elemeket vagy teljesen feltöltött akkumulátorokat.
Az akkumulátorok gyorsan lemerülnek	- Nagyon hideg helyen használja a fényképezőgépet. - Az érintkezők szennyeződtek - Az akkumulátorokat többször már nem lehet újratölteni. - Az akkumulátorok deaktiválódtak, vagy a kapacitásuk lecsökkent a memória-effektus miatt.	- Tegye az akkumulátorokat a zsebébe vagy más meleg helyre, hogy felmelegedjen, aztán közvetlenül a fényképezés előtt tegye vissza azokat a fényképezőgépbe. - Törölje le az akkumulátor érintkezőit egy tiszta, száraz ruhával. - Helyezzen be új vagy feltöltött akkumulátorokat. - A lemerítés funkció segítségével állítsa vissza az akkumulátor teljes kapacitását.
Az exponáló gomb lenyomásakor nem készül el a felvétel.	- A fényképezőgépben nincs xD-kártya. - Az xD-kártya megtelt. - Az xD-kártya nincs megformázva. - Az xD-kártya érintkezői szennyeződtek. - Az xD-kártya megsérült. 2 percig nem használta a fényképezőgépet. - Az elemek (akkumulátorok) lemerültek.	- Helyezzen be egy xD-kártyát. - Helyezzen be új xD-kártyát vagy töröljön néhány felvételt. - Formázza meg az xD-kártyát. - Egy puha, száraz ruhával tisztítsa meg az xD-kártya érintkezőit. - Helyezzen be egy új xD-kártyát. - Kapcsolja be a fényképezőgépet. - Helyezzen be új elemeket vagy teljesen feltöltött akkumulátorokat.
Nem használható a vaku.	- Az exponáló gombot a vaku töltése közben nyomta meg. - A vaku nincs kinyitva. - A módválasztó tárcsa "▲" Tájkép állásban van.	- Várjon, amíg a vaku teljesen feltöltődik. - Nyissa ki a vakut. - Váltson fényképezési módot.
Nem lehet vaku üzemmódokat kiválasztani.	A módválasztó tárcsa "▲", "☀", "☾" vagy "☾" állásban van.	A vaku automatikusan az adott témához van beállítva. Váltson másik fényképezés módba, ha más vaku módot szeretne használni.
A visszajátszott kép a vaku használata ellenére túl sötét.	- A téma túl messze van. - Az újjal eltakarta a vakut vagy a vakuvezérlő szenzort.	- A felvétel elkészítése előtt menjen közelebb a témához. - Tartsa helyesen a fényképezőgépet.
Az expozíció kompenzáció nem állítható be.	A módválasztó tárcsa "AUTO", "☀", "▲", "☾", "☾" vagy "M" állásban van.	Váltson fényképezési módot.
Csak a Vaku nélküli mód működik.	Sorozatfelvétel van kiválasztva.	Kapcsolja ki a sorozatfelvételt.
A felvétel elmosódott.	- Az objektív szennyeződött. - A lefényképezett téma túl sötét. - A témát Makró (közel) módban fényképezte le. - Közel felvételt készített a Makró mód kiválasztása nélkül. - Olyan témát fényképez, amelynél nem működik az autofókusz.	- Tisztítsa meg az objektívet. - A kép elkészítésekor mintegy 2 m-re álljon a témától. - Lépjön ki a Makró módból. - Válassza ki a Makró módot. - Használja az AF/AE rögzítést.
A képen pöttyök jelennek meg.	A képet hosszú záridővel készítette magas hőmérsékletű környezetben.	Ez a CCD-k jellemzője, és nem jelent hibát.
A fényképezőgép nem ad ki hangot.	- A hangerő alacsonyra van állítva. - Eltakarta a mikrofont a felvétel alatt. - Valami eltakarja a hangszórót visszajátszás közben.	- Állítsa be a hangerőt. - Ne takarja el a mikrofont a felvétel közben. - Ne takarja el a hangszórót lejátszás közben.

Hibakeresési segédlet

► Ha meghibásodásra gyanakszik, még ellenőrizze az alábbiakat is.

Hibajelenség	Lehetséges okok	Megoldások
Egy kép törlése módban nem lehet képet törölni.	Néhány felvétel írásvédett lehet	Oldja fel a felvételek védelmét azon a fényképezőgépen, amelyen a védelmet beállították.
Az ERASE ALL (Minden kép törlése) funkció nem törli az összes felvételt.		
A menük és az üzenetek nem angol nyelvűek.	A beállítás menü "言語/LANG." pontjában az angoltól (English) eltérő nyelvet választott ki. (→81. oldal).	① A "MENU/OK" gombbal jelenítse meg a menüt az LCD monitoron. ② A "◀" és "▶" gombbal válassza ki a "SET-UP"-ot (megjelenik a SET-UP képernyő). ③ A "◀" és "▶" gombokkal lépjen a 3.pontra és válassza ki a "言語/LANG."-ot. ④ A "◀" és "▶" gombokkal válassza ki az "ENGLISH"-t. ⑤ Nyomja meg a "MENU/OK" gombot.
Nincs kép és hang a TV-n.	• Nem megfelelően csatlakoztatta a fényképezőgépet a TV-hez. • A TV-n valamelyik "TV" csatorna van kiválasztva. • A videó kimenet beállítása nem jó.	• Csatlakoztassa helyesen a gépet. • Állítsa a TV bemenetet "VIDEO"-ra. • Váltsa át a beállítást "NTSC"-re vagy "PAL"-ra (→81. oldal).
The TV image is black and white.	A videó kimenet beállítása nem jó.	Váltsa át a beállítást "NTSC"-re vagy "PAL"-ra (→81. oldal).
A fényképezőgép és a PC csatlakoztatása alatt az elkészített kép a fényképezőgép LCD monitorán jelenik meg.	• Nem csatlakoztatta megfelelően az USB kábelt a fényképezőgéphez és/vagy a számítógéphez. • A számítógép nincs bekapcsolva.	• Csatlakoztassa megfelelően az USB kábelt. • Kapcsolja be a számítógépet.
A módválasztó tárcsa használatakor semmi nem történik.	• Fényképezőgép hiba. • Lemerültek az elemek.	• Vegye ki az elemeket egy pillanatra a gépből, vagy húzza ki a hálózati adaptert. Ezután tegye vissza az elemeket, vagy csatlakoztassa az adaptert, és próbálja újra. • Helyezzen be új vagy feltöltött akkumulátorokat.
A fényképezőgép már nem működik megfelelően.	Előre nem látható hiba merült fel.	Rövid időre vegye ki az akkumulátorokat a gépből vagy húzza ki a hálózati adaptert. Ezután állítsa helyre az áramellátást és próbálja újra. Ha a hiba továbbra is fennáll, keresse fel a FUJIFILM szervizt.
A PictBridge funkció nem használható.	A " " nincs kiválasztva a "SET-UP" menü USB módjában.	Válassza ki a " " -t a SET-UP menü USB pontjában.
A fényképezőgép számítógéphez volt csatlakoztatva, amikor az USB módot átváltotta " " -ra.		Az ① - ③ lépésekkel szüntesse meg a csatlakozást a számítógéphez. • Windows ① Megjelenik a "New Hardware Found" varázsló (vagy a "Scanner and Camera" varázsló). Ha nem jelenne meg, ugorjon a ③ lépésre. ② Kattintson a [Cancel] gombra. ③ Húzza ki a számítógép csatlakozást. • Macintosh ① Megjelenik a meghajtó ablak. Ha nem jelenik meg, ugorjon a ③ lépésre. ② Kattintson a [Cancel] gombra. ③ Húzza ki a számítógép csatlakozást.

Műszaki adatok

Rendszer	
Típus	FinePix S5100/FinePix S5500 digitális fényképezőgép
Hasznos képpontok száma	4.0 millió pixel
CCD érzékelő	1/2.7" CCD Összes képpont száma: 4.23 millió pixel
Rögzített képpontok száma	Állókép: 2272 × 1704 pixel/1600 × 1200 pixel/1280 × 960 pixel/ 640 × 480 pixel (4:3/3:2/16:9/18:9) Videó: 640 × 480 pixel (30 képkocka/mp mono hanggal) 320 × 240 pixel (30 képkocka/mp mono hanggal)
Tároló média	xD-kártya (16/32/64/128/256/512 MB)
Fájlformátum	Állókép: Tömörítve: JPEG (Exif ver. 2.2) Tömörítés nélkül: CCD-RAW (RAF) * Design rule for Camera File System compliant DPOF kompatibilis Videó: AVI format, Motion JPEG Audió: WAVE format, Monaural sound
Objektív	Fujinon 10× optikai zoom, F2.8-F3.1
Blende	F2.8-F8 10 lépés széles látószögben/F3.1-F9 10 lépés telefoto esetén, 1/3 Fé lépésekben Manuális/Auto választható
Gyújtótávolság	f=5.7 mm - 57 mm (35 mm-es gépra vetítve 37 mm - 370 mm-nek megfelelő)
Digitális zoom	4:3: kb. 1.4× / 16:9: kb. 1.8× / 18:9: kb. 3.6× (10× optikai zoom lencsével együtt: Max. zoom: 35.5×)
Tárgytávolság-tartomány	Normál: Széles látószög: Kb. 90 cm-től végtelenig Telefoto: Kb. 2.0 m-től végtelenig Makró: Széles látószög: Kb. 10 cm - 2.0 m Telefoto: Kb. 90 cm - 2.0 m
Záridő	AUTO / P / S / A / M / P: 1/4 mp. - 1/2000 mp. S: 3 mp. - 1/1000 mp. A: 1/4 mp. - 1/1000 mp. M: 15 mp. - 1/2000 mp.
Fókusz	TTL kontraszt-típus, Autofókusz, Manuális fókusz
Érzékenység	AUTO / AUTO (ISO 64 - 320-nak megfelelő, körülményektől függően) 64/100/200/400 P / S / A / M: ISO 64/100/200/400-nak megfelelő (CCD-RAW esetén: ISO 64/100/200)
Fénymérés	TTL 64-zónás mérés, Multi, Szpot, Átlag
Expozíció vezérlése	Program AE (AUTO, P, S, A, M), Záridő-előválasztás AE, Blende-előválasztás AE, Manuális expozíció
Expozíció kompenzáció	-2.0 Fé - +2.0 Fé 1/3 Fé lépésekben (Programautomatika, záridő-előválasztás és Blende-előválasztás esetén)
Fehér-egyensúly	Automatikus (AUTO, P, S, A, M) Manuális módok, 8 pozíció választható (P, S, A, M)
Kereső	0.33", 115,000 pixeles elektronikus kereső, kb. 100% lefedettség
LCD monitor	1.5", alacsony hőmérsékletű poliszilícium TFT 115,000 pixellel. Kb. 100% lefedettség
Vaku	Automata vaku vezérléssenzorral Hatótávolság: Széles látószög: Kb. 30 cm - 5.0 m (Kb. 30 cm - 2.0 m: Makró) Telefoto: Kb. 80 cm - 4.5 m Vaku módok: Automata, Vörös szem-effektus csökkentés, Derítés, Kikapcsolt vaku, Hosszú szinkron, Vörös szem + Hosszú szinkron
Önkioldó	Kb. 2 mp./10 mp.
Sorozatfelvétel	Első 3-képes: Rögzített képek száma: 3-ig (akár 0.3 mp-ként) Utolsó 3-képes: Rögzített képek száma: az exponáló gomb felengedése előtti utolsó 3 kép (akár 0.3 mp-ként) Hosszú sorozatfelvétel Rögzített képek száma: 40-ig (akár 0.6 mp-ként)
Felvételi funkciók	Pozicionáló háló, képsorszám memória
Visszajátszási funkciók	Vágás, Automatikus visszajátszás, Többképes visszajátszás, Hangemlékeztető
Egyéb funkciók	PictBridge, Nyelvek (日本語, English, Français, Deutsch, Español, Italiano, 中文), FinePix foto mód (F-mód), WEB kamera, akkumulátorok lemerítése
A/V kimenet	NTSC/PAL választható

Műszaki adatok

Be- és kimeneti csatlakozók

A/V kimeneti aljzat	2.5 mm-es jack
USB aljzat	Számítógéppel való adatkapcsolathoz
DC bemenet	Csatlakozás az AC-5VH/AC-5VHS (külön megvásárolható) hálózati adapter számára

Energiaellátás és egyéb

Energiaellátás	Használja az alábbiak egyikét: • 4×AA-méretű alkáli elem • 4×AA-méretű Ni-MH (Nikkel-fémhidrid) akkumulátor (külön megvásárolható) • AC-5VH/AC-5VHS hálózati adapter (külön megvásárolható)						
Az akkumulátor működése alatt rögzíthető képek száma	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Akkumulátor típusa</th><th>Bekapcsolt LCD monitorral</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alkáli elemek</td><td>Kb. 200 kép</td></tr> <tr> <td>2300 mAh-s Ni-MH akkumulátorok</td><td>Kb. 400 kép</td></tr> </tbody> </table> A Camera & Imaging Products Association (CIPA) szabványa szerint (részlet): Mindig olyan alkáli elemeket használjon, mint amilyen a géphez gyárilag mellékeltek. Ha Ni-MH akkumulátorokat használ, akkor használjon Fujifilm Ni-MH újratölthető akkumulátorokat. A tároló média xD-kártya legyen. A képek rögzítésekor: legyen 23°C környezeti hőmérséklet, az LCD monitor legyen bekapcsolva, a zoom-ot teljes széles látószögű teljes telefotó állásig kell mozdítani (és vissza) 30 másodpercenként, a vakut teljes fényerőn kell használni minden második képnél, és minden tizedik kép után ki kell kapcsolni a gépet, majd újra be. • Megjegyzés: Mivel a rögzíthető képek száma az alkáli elemek kapacitásától, vagy a Ni-MH akkumulátorok töltöttségétől függ, ezért az itt közölt adatok a tetszőleges elemekkel való működésre nem garantáltak. Alacsony hőmérsékleten kevesebb képre elegendő az elemek energiája.	Akkumulátor típusa	Bekapcsolt LCD monitorral	Alkáli elemek	Kb. 200 kép	2300 mAh-s Ni-MH akkumulátorok	Kb. 400 kép
Akkumulátor típusa	Bekapcsolt LCD monitorral						
Alkáli elemek	Kb. 200 kép						
2300 mAh-s Ni-MH akkumulátorok	Kb. 400 kép						

Üzemi feltételek	Hőmérséklet: 0°C - +40°C; 80% páratartalom, vagy kevesebb (lecsapódás nélkül)
A fényképezőgép méretei (Sz×M×H)	112,7 mm × 81,1 mm × 79,3 mm (tartozékok és kiegészítők nélkül)
A fényképezőgép tömege	Kb. 340 g (tartozékok, akkumulátor, és xD-kártya nélkül)
Menetkész tömeg	Kb. 480 g (akkumulátorral és xD-kártyával)
Tartozékok	Lásd: 7. oldal
Kiegészítők	Lásd: 105. oldal

A rögzíthető képek átlagos száma xD-kártyánként

A rögzíthető képek, filmhossz, ill. fájlméretek a felvett témától is függenek bizonyos mértékben. Azt is vegye figyelembe, hogy a táblázatban szereplő szám és a ténylegesen felvett képek száma közötti eltérés a nagyobb kapacitású xD-kártyáknál nagyobb lehet.

Képméret	4M F	4M N	2M	1M	0.5M	RAW	Videó 640	Videó 320
Rögzített pixelek száma	2272 × 1704	1600 × 1200	1280 × 960	640 × 480	2272 × 1704	640 × 480	320 × 240	
Képfájl mérete	1.9 MB	960 KB	620 KB	460 KB	130 KB	8.3 MB	—	—
DPC-16 (16 MB)	8	16	25	33	122	1	13 mp.	26 mp.
DPC-32 (32 MB)	16	32	50	68	247	3	27 mp.	54 mp.
DPC-64 (64 MB)	33	66	101	137	497	7	55 mp.	109 mp.
DPC-128 (128 MB)	66	132	204	275	997	15	111 mp.	219 mp.
DPC-256 (256 MB)	134	266	409	550	1997	30	223 mp.	7.3 min.
DPC-512 (512 MB)	268	532	818	1101	3993	61	7.4 min.	14.6 min.

- * A specifikációk külön figyelemzés nélkül változhatnak. A FUJIFILM nem vállal felelősséget bármilyen, ennek a kézikönyvnek a hibás mivoltából eredő kárért.
- * Az LCD monitort és az EVF keresőt modern, precíziós technológiával készítik. Ettől függetlenül apró világos pontok, illetve elütő színek (különösen szövegek körül) megjelenhetnek. Ezek a kijelző felépítéséből adódó tulajdonságai, és nem jelentenek hibát. A rögzített képen ezek a hibák nem jelennek meg.
- * Digitális fényképezőgép hibás működését okozhatja rádióinterferencia is (elektromos mezők, statikus elektromosság, hálózati zaj stb.)
- * Az objektív felépítéséből adódóan a kép szélei torzítottak tűnhetnek. Ez normális jelenség, és nem jelent hibát.

Kifejezések magyarázata

AF/AE rögzítés:

Ha a FinePix S5100/FinePix S5500 fényképezőgépen félig lenyomja az exponáló gombot, az élesség és megvilágítás beállításai rögzülnek (AF/AE rögzítés). Az AF/AE rögzítés segítségével jó eredményeket érhet el olyan esetekben, amikor a fotótémát nem a kép közepén helyezné el, illetve amikor az expozíció beállítása után szeretné újrakomponálni a képet.

Automatikus energiatakarékos funkció:

Ha a bekapcsolt fényképezőgépet legalább 60 másodpercig nem használja, akkor ez a funkció energiatakarékosági okból kikapcsolja a monitort (energiatakarékos készenléti mód). Ha bizonyos ideig ezután sem végez semmilyen műveletet a fényképezőgéppel, akkor az automatikusan kikapcsol. A funkció időzítőjét ezen a fényképezőgépen 2 vagy 5 percre állíthatja be.

- Az automatikus kikapcsolás felfüggesztésre kerül, ha a fényképezőgépet számítógéphez csatlakoztatja, automatikus visszajátszás esetén, illetve a funkció kikapcsolásakor.

Deaktiválódott akkumulátorok

Ha hosszú ideig használaton kívül tárolja a Ni-MH akkumulátort, akkor annak belsejében megnövekedhet az áramképződést akadályozó anyagok koncentrációja, ami az akkumulátor "elalvásához" vezet. Ebben az állapotban az akkumulátort deaktiválódottnak nevezik.

A megátott áramképződés miatt a deaktiválódott Ni-MH akkumulátorok eredeti teljesítménye nem állítható vissza.

DPOF:

Digital Print Order Format

A DPOF egy olyan formátum, amely a nyomtatáshoz szükséges adatok tárolását teszi lehetővé a memóriakártyán. A DPOF segítségével kijelölhetők a nyomtatni kívánt képek és meghatározható a nyomatok száma.

Fényérték (Fé):

A fényérték (EV – Exposure Value) jelölő szám. A fényérték a téma fényessége és a film vagy a CCD képérzékelő érzékenysége alapján határozzák meg. Fényesebb téma esetén az érték magasabb, sötétebbnél alacsonyabb. Ahogy a fény mennyisége változik, a digitális fényképezőgép a blende és a záríró módosításával állandó szinten tartja a képérzékelőre jutó fény mennyiségét.

Ha a képérzékelőre érő fény mennyisége megduplázódik, a fényérték 1-gyel növekedik. Hasonlóképpen, ha a fény mennyisége a felére csökken, a fényérték is 1-gyel csökken.

Képráfrissítési sebesség (kép/mp):

A képráfrissítési sebesség az egy másodperc alatt megjelenített képek (képkockák) számát jelöli. Például, ha folyamatosan 1 másodpercenként 10 képet készít, akkor a képráfrissítési sebesség 10 kép/mp lesz.

Összehasonlításképpen a TV készülék képernyőjének képráfrissítési sebessége 30 képkocka/mp.

JPEG:

Joint Photographics Experts Group

Színes képek tömörítésére és tárolására használt formátum. Minél nagyobb a tömörítési arány, annál nagyobb a kitömörített (helyreállított) kép minőségromlása.

A memória-effektus

Ha egy Ni-MH akkumulátort többször is úgy tölt fel, hogy az még nem merült le teljesen, akkor csökkenhet annak teljesítménye. Ezt a jelenséget nevezik "memória effektusnak".

Motion JPEG:

Ez egy AVI (Audio Video Interleave) típusú mozgóképfájl-formátum, amely a képeket és hangot külön állományként kezeli. Az egyes képek rögzítése JPEG formátumban történik. A Motion JPEG fájlokat a QuickTime program 3.0 vagy újabb verzióval lehet visszajátszani.

PC kártya:

A PC Card szabványnak megfelelő kártyák általános elnevezése.

PC Card szabvány:

A PCMCIA által meghatározott szabvány.

PCMCIA:

Personal Computer Memory Card International Association (US).

Fénycsíkok:

A CCD képérzékelő jellemzője, hogy ha nagyon erős fényforrásban vagy tükröződő napfényben fényképez, akkor a felvételen fénycsíkok jelenhetnek meg.

WAVE:

Windows operációs rendszereken a hangfájlok rögzítésekor alkalmazott szabvány. A fájlok kiterjesztése ".WAV", az adat vagy tömörített, vagy tömörítetlen formában rögzíthető. Ez a fényképezőgép tömörítetlen formátumot használ.

A WAVE fájlokat a számítógépen a következő programok segítségével lehet visszajátszani:

Windows: MediaPlayer

Macintosh: QuickTime Player

* QuickTime 3.0 vagy újabb verzió

Fehér-egyensúly:

Az emberi szem a megvilágítás típusától függetlenül minden esetben fehérnek látja a fehéret. Digitális fényképezőgépeken és más hasonló eszközökben felvétel előtt először a megvilágításhoz kell hangolni a színeket. Ez a folyamat a fehér-egyensúly beállítása. A fehér-egyensúlyt automatikusan beállító funkció elnevezése: Automatikus fehér-egyensúly beállítás.



Az Exif Print egy, a digitális fényképezőgépek számára továbbfejlesztett fájlformátum, amely az optimális nyomtatáshoz szükséges paramétereket is tartalmazza.

Biztonsági megjegyzések

- A FinePix S5100/FinePix S5500 fényképezőgép megfelelő használatához olvassa el a "Biztonsági megjegyzéseket" és a fényképezőgép használati útmutatóját is (ezt a kézikönyvet).
- A megjegyzések elolvasása után tárolja ezt a füzetet biztonságos helyen.

Az ikonokról

A következő ikonok ebben a Használati útmutatóban jelennek meg, és veszélyre vagy sérülés lehetőségére hívják fel a figyelmet, ha a felhasználó nem követi az ikon után olvasható utasításokat és ezáltal helytelenül használja a terméket.

VIGYÁZAT

Ez az ikon súlyos veszélyre hívja fel a felhasználó figyelmét. Az utasítások be nem tartása halált vagy súlyos sérülést okozhat.

FIGYELEM

Ez az ikon azt jelöli, hogy az utasítások be nem tartása személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

Az alábbi ikonok a figyelmeztetések természetére utalnak.



A háromszög alakú ikonok fontos információkra hívják fel a figyelmet ("Fontos").



Az áthúzott kör olyan tevékenységre hívja fel a figyelmet, amelynek folytatása minden esetben tilos ("Tilos").



A teli körben lévő felkiáltójel a szükséges lépések elvégzésére hívja fel a felhasználó figyelmét ("Szükséges").

VIGYÁZAT!

Hiba esetén kapcsolja ki a fényképezőgépet, vegye ki az elemeket (akkumulátorokat), húzza ki a hálózati adapter csatlakozóját.



A fényképezőgép használatának folytatása, amikor az tűstől vagy szokatlan szagot bocsát ki, tüzet vagy áramütést okozhat.

- Keresse fel a FUJIFILM kereskedőt.

Ne engedje, hogy a fényképezőgép belsejébe víz vagy idegen anyag kerüljön.



Ha a gépbe víz vagy idegen anyag kerül, kapcsolja ki a fényképezőgépet, vegye ki az elemeket (akkumulátorokat) és húzza ki a hálózati adapter csatlakozóját. A további használat tüzet vagy áramütést okozhat.

- Keresse fel a FUJIFILM kereskedőt.

Ne használja a fényképezőgépet a fürdőszobában vagy a zuhany alatt. Ez tüzet vagy áramütést okozhat.



Ne próbálja meg módosítani vagy szétszerelni a fényképezőgépet. (Soha ne nyissa ki a gépházat!) Ne használja a fényképezőgépet, ha leejtette azt vagy a váz megsérült.



Ez tüzet vagy áramütést okozhat.

- Keresse fel a FUJIFILM kereskedőt.

Ne módosítsa, ne melegítse fel, ne csavarja vagy húzza a csatlakozókábelt, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.



Megsérülhet a kábel, ami tüzet vagy áramütést okozhat.

- Ha a kábel megsérült, keresse fel a FUJIFILM kereskedőt.

Ne tegye a fényképezőgépet instabil felületre.



A fényképezőgép leeshet és sérülést okozhat.

Ne próbáljon mozgás közben fényképezni.



Ne használja a fényképezőgépet séta vagy vezetés közben. Elcsúszhat vagy közlekedési balesetet okozhat.

Ne érjen a fényképezőgép fém részéhez villámlás közben.



Ez áramütést okozhat, mivel a fényképezőgép a villámlásból indukált áramot tovább vezet.

Csak az előírt típusú elemeket (akkumulátorokat) használja.



Az elemeket (akkumulátorokat) a jelzett polaritás (+ és -) jelzésnek megfelelően helyezze be.

VIGYÁZAT!

Ne melegítse, ne módosítsa és ne szerelje szét az elemeket (akkumulátorokat).

Ne ejtse le és ne tegye ki erős fizikai behatásnak az elemeket (akkumulátorokat).

Ne próbáljon lítium vagy alkáli elemeket újratölteni.

Ne tárolja az elemeket (akkumulátorokat) fém tárgyak közelében.

Csak az előírt akkumulátortöltőt használja az akkumulátorok feltöltéséhez. A fenti tevékenységek bármelyike robbanást, szivárgást, tüzet és sérülést okozhat.

Csak az ehhez a fényképezőgéphez előírt elemeket (akkumulátorokat), illetve hálózati adaptert használja. Ne használjon más feszültséget, mint amit a hálózati elosztó mutat.

Más energiatárolás használata tüzet okozhat.

Ha az akkumulátor szivárog, és a folyadék érintkezik a bőrével, ruházatával, vagy a szemébe kerül, az sérülést, illetve látáscsökkenést és vakaságot is okozhat. Azonnal mossa le az érintett felületet bő, tiszta vízzel, és haladéktalanul forduljon orvoshoz.

Az előírt akkumulátortöltőtől kívül ne használjon más töltőket az akkumulátorok feltöltéséhez.

Az akkumulátortöltőt a Fujifilm HR-3UF Ni-MH akkumulátorok töltésére tervezték. Ha más típusú akkumulátorokat tölt a töltővel, az akkumulátorok szivárgását, túlhevülését vagy robbanását okozhatja.

Az elemek (akkumulátorok) eltávolítása után, valamint tárolásuk során, takarja le az érintkezőket szigetelőszalaggal.

• Más fémtárgyakkal vagy elemekkel (akkumulátorokkal) történő érintkezésük tüzet vagy robbanást okozhat.

Vigyázzon, nehogy a kisgyermekek hozzáférhessenek az xD kártyához.

Mivel az xD kártyák igen kicsik, a kisgyermek véletlenül lenyelhetik azokat. Az xD kártyákat mindig olyan helyen tárolja, ahol a kisgyermek nem férhetek hozzájuk. Ha egy gyermek lenyel egy xD kártyát, azonnal hívjon orvosi segítséget.

FIGYELEM!

Ne használja a fényképezőgépet olaj vagy vízgőzben, magas páratartalmú vagy poros környezetben. Ez tüzet vagy áramütést okozhat.

Ne hagyja a fényképezőgépet nagyon magas hőmérsékletnek kitett helyen. Ne hagyja a fényképezőgépet lezárt járműben vagy közvetlen napsütésben. Ez tüzet okozhat.

A készüléket tartsa távol a kisgyermekektől. A készülék egy kisgyermek kezében sérülést okozhat.

Ne tegyen nehéz tárgyakat a fényképezőgép. A nehéz tárgy leeshet és sérülést okozhat.

Ne mozgassa a fényképezőgépet, amíg a hálózati csatlakozótó be van dugva. A csatlakozás bontásakor ne a kábelnél fogva húzza ki a hálózati adaptert. Megsérülhet a kábel, ami tüzet vagy áramütést okozhat.

Ne használja a hálózati adaptert, ha a csatlakozók megsérültek, vagy a foglalat csatlakozása kilazult. Ez tüzet vagy áramütést okozhat.

Semmiel ne takarja le a fényképezőgépet és a hálózati adaptert. Azok felmelegedhetnek, burkolatuk deformálódhat, és tűz keletkezhet.

Amikor tisztítja a fényképezőgépet vagy hosszabb ideig nem szándékozik használni, vegye ki az elemeket (akkumulátorokat) és húzza ki a hálózati adapter kábelét. Ha ezt nem teszi meg, az tüzet vagy áramütést okozhat.

A töltés befejeződése után húzza ki a töltőt a konnektorból. Ha nem húzza ki a konnektorból a töltőt, az tüzet okozhat.

Ha túl közel használja a vakut a fényképezett személy szeméhez, az ideiglenes látáscsökkenést okozhat. Különösen akkor vigyázzon, ha csecsemőket és gyermekeket fényképez.

Eltávolítsa az xD kártya hirtelen kipattanhat a helyéről. A kártya kivétele előtt az ujjával fogja meg a kártyát.

Kérje a fényképezőgépe rendszeres belső tisztítását és ellenőrzését. Ha por gyülemlik fel a fényképezőgép belsejében, az tüzet vagy áramütést okozhat. • 2 évente kérje egy FUJIFILM kereskedőtől a belső tisztítást.