

# SONY®

4-295-278-11(2)



IDT7

Tartalomjegyzék

Használati

További  
lehetőségek

Hibaelhárítás

Tárgymutató

## Digitális képkeret

**Kézikönyv**

HU



MEMORY STICK™

# S-Frame

DPF-HD1000/HD800/HD700



# Először ezt olvassa el!

Kezelési útmutató



# A csomag tartalma

- Digitális képkeret (1 db)
- Távvezérlő (1 db)
- Láb (1 db)
- Hálózati tápegység (1 db)
- Kezelési útmutató (ez az útmutató)
- CD-ROM (Digitális képkeret kézikönyv) (1 db)
- Jótállási jegy (1 db)

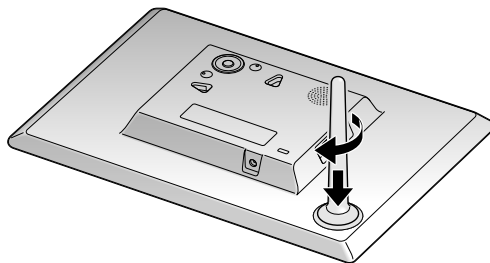
(Vannak olyan régiók, ahol a jótállási jegy nincs mellékelve.)

## ■ Az útmutató utasításai

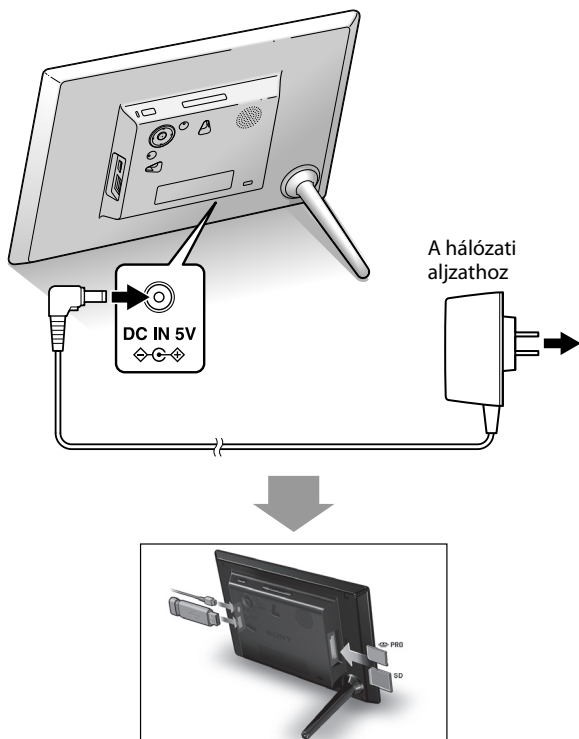
- A kézikönyvben található ábrák és képernyőfényképek nem feltétlenül azonosak a használat közben láthatóakkal.
- A digitális képkeret nem minden modellváltozata kapható minden országban, régióban.

## Kezdeti lépések

1



2

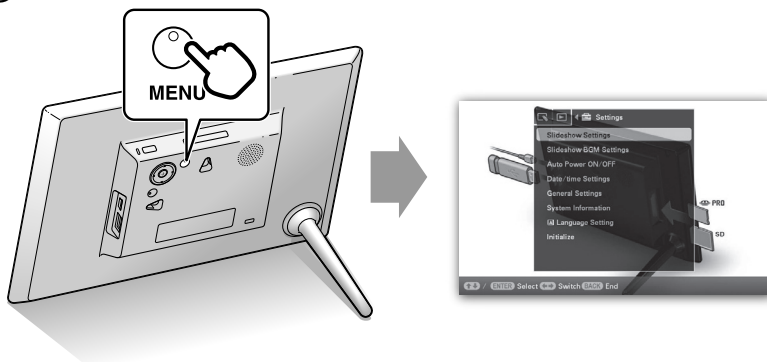


■ A demonstrációs képernyő hangerejének megváltoztatásához használja a ↓/↑ gombokat.

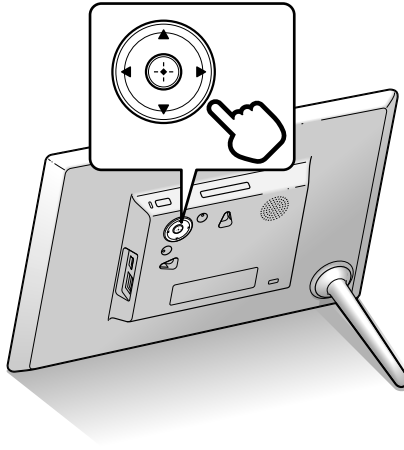
3

A legelső használatkor

①



- ② Válassza a [Language Setting]-et a menü nyelvének kiválasztásához, majd a [Date/Time Settings]-et a [Date] és [Time] beállításához a képernyőkijelzések segítségével.

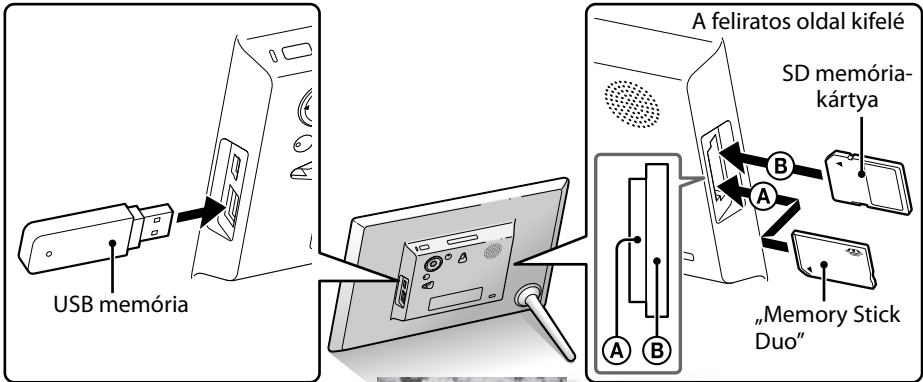


Ne tegye szűk helyre, például fal és szekrény közé a hálózati tápegységet.

# Élvezze a képkamerát használatát!

## Diavetítés használata

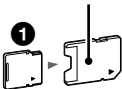
Helyezze be memóriakártyát vagy USB memóriát.



■ A következő típusú memóriakártyákat megfelelő adapterrel helyezheti be.

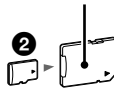
❶ miniSD /miniSDHC

miniSD/miniSDHC adapter



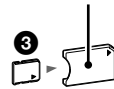
❷ microSD/SDHC

microSD/SDHC adapter



❸ „Memory Stick Micro”

„M2” adapter (Duo méretű)



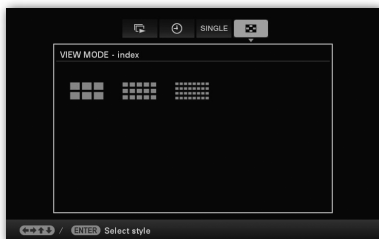
# A megjelenítési mód megváltoztatása



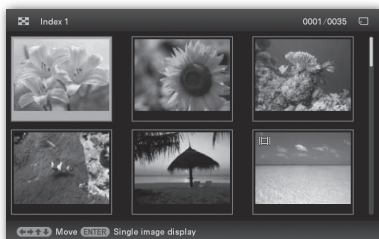


# Mozgókép lejátszása

1



2



3



Funkció

Nyomja meg

A hangerő beállítása

**VOL + VOL -**

Lejátszás szüneteltetése

**↵ (enter)**

A lejátszás folytatásához nyomja meg újból.

Gyorsított lejátszás hátra/gyorsított lejátszás előre



Nyomja meg a  (enter) gombot a kívánt helyen a normál lejátszáshoz történő visszatéréshez.

Lejátszás leállítása

**BACK**

## ■ Kompatibilis mozgókép fájlformátumok

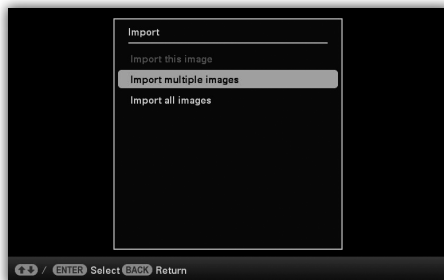
MPEG-4 AVC/H.264	Fájl kiterjesztése Legnagyobb felbontás Hangformátum	mp4, mts 1920 × 1080 Dolby Digital, AAC
MPEG-4 Visual	Fájl kiterjesztése Legnagyobb felbontás Hangformátum	mp4 1280 × 720 AAC-LC
MPEG-1 Video	Fájl kiterjesztése Legnagyobb felbontás Hangformátum	mpg 720 × 576 MPEG-1 Audio Layer 2
Motion JPEG	Fájl kiterjesztése Legnagyobb felbontás Hangformátum	mov, avi 1280 × 768 Lineáris PCM, $\mu$ -law, IMA-ADPCM
Legnagyobb bitsűrűség		28 Mbps
Legnagyobb képkocka-sűrűség		60 p

- Egyes fájlok az adatok típusától függően nem kompatibilisek.
- Másolásvédelemmel ellátott fájlokat nem lehet lejátszani.
- Lejátszás közben a memóriakártya adatátviteli sebességétől függően képkocka kiesés fordulhat elő.
- Lejátszás közben a megjelenített képkocka-szám néhány mozgókép fájl esetén csökkenhet.

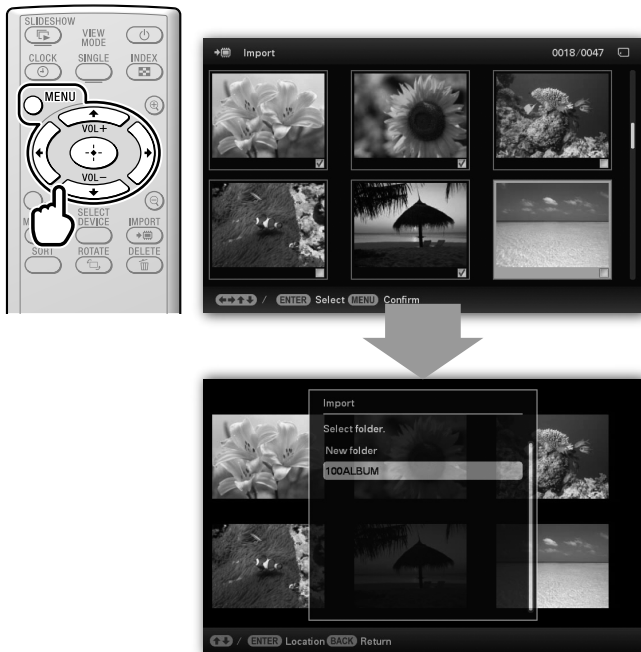
## Képek mentése a képeretere (importálás)

Miközben a kép megjelenik a képernyőn

1



**2** Válassza ki a kép(ek)et, amelyeket menteni szeretne a képernyőn megjelenő utasítások segítségével.



**3** Válassza ki a mappát és mentse el a képeket.

### ■ Kompatibilis képfájl formátumok\*<sup>1</sup>

JPEG	DCF 2.0, Exif 2.3, MPF tömörítetlen, MPF kiterjesztett* <sup>2</sup> , JFIF
TIFF	Exif 2.3 kompatibilis
BMP	1, 4, 8, 16, 24, 32 bites Windows formátum
RAW* <sup>3</sup>	SRF, SR2, ARW 2.2 (csak előnézet)

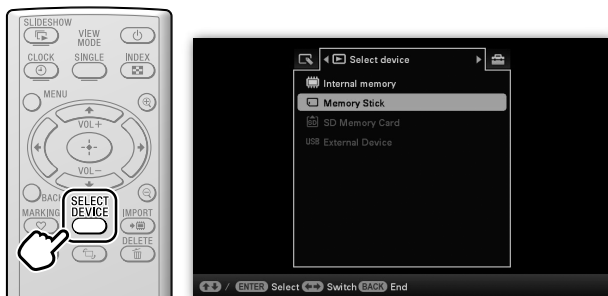
\*<sup>1</sup>: Egyes fájlok az adatok típusától függően nem kompatibilisek.

\*<sup>2</sup>: A fájlok nem jelennek meg a 3D-ben. A bemutató képek 2D-ben jelennek meg.

\*<sup>3</sup>: A Sony a fényképezőgéppel készült RAW fájlok indexképes előnézetben jelennek meg.

# A lejátszó eszköz kiválasztása

1



2

Válassza ki a kívánt lejátszási forrást.

## További lehetőségek

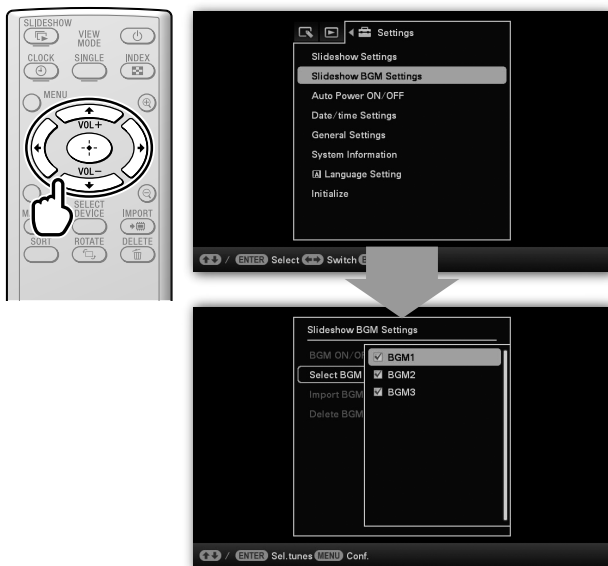
### Diavetítés lejátszása háttérzenével

1

Nyomja meg a MENU gombot.

2


 (Settings) → [Slideshow BGM Settings] → [Select BGM].



**3** Válassza ki a kívánt zenei fájlt, majd nyomja meg a MENU gombot.

**4** Indítsa el a diavetítést.

## ■ Zenefájl importálása

- 1 Helyezzen be egy memóriakártyát.
- 2 Nyomja meg a MENU gombot.
- 3  (Settings) → [Slideshow BGM Settings] → [Import BGM].
- 4 Válassza ki az 1. lépésben behelyezett memóriakártyát.
- 5 Válasszon ki egy zenei fájlt a képernyőn megjelenő utasítások segítségével.

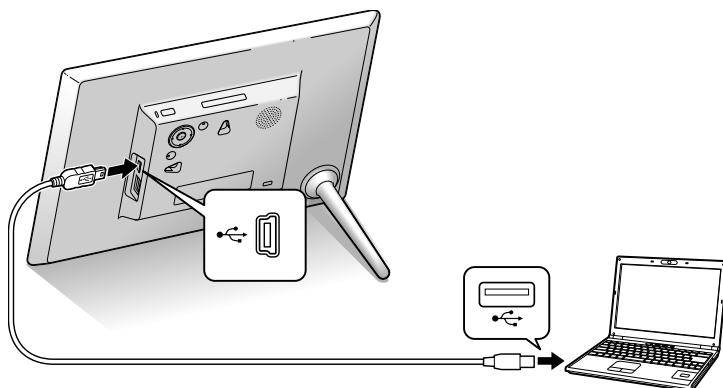
## ■ Kompatibilis zenei fájlformátumok

MP3	Fájl kiterjesztése Bitsűrűség Mintavételezési frekvencia	mp3, 32–320 kbps, támogatja a változó bitsűrűséget (VBR) 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
AAC	Fájl kiterjesztése Bitsűrűség Mintavételezési frekvencia	m4a, 32–320 kbps, támogatja a változó bitsűrűséget (VBR) 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Lineáris PCM	Fájl kiterjesztése Mintavételezési frekvencia	wav 44,1 kHz, 48 kHz

- Egyes fájlok az adatok típusától függően nem kompatibilisek.
- Másolásvédelemmel ellátott fájlokat nem lehet lejátszani.

## Képek másolása számítógépről

**1**

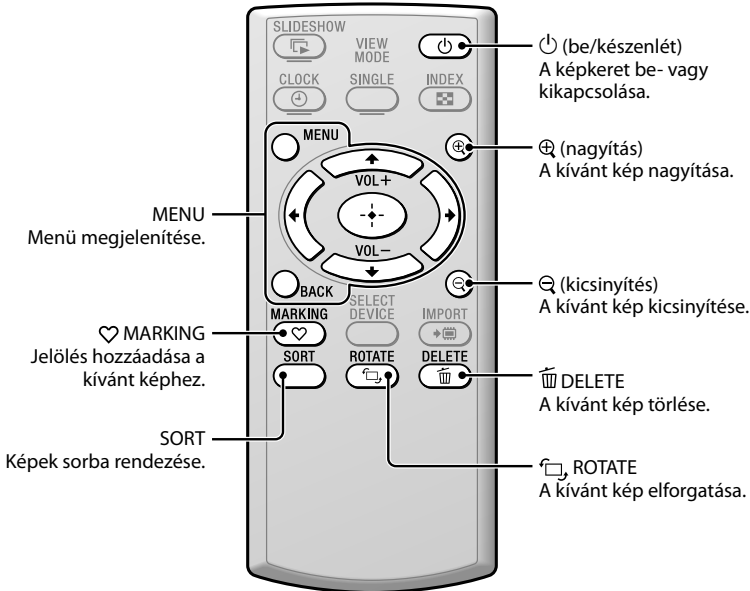


## 2 Használja a számítógépet a képek cseréjéhez.

Példa Microsoft Windows 7 SP1 esetére

- 1 Kattintson az [Open folder to view files]-ra, amikor az [AutoPlay] ablak megjelenik.
- 2 Vigye a kurzort az ablakba és jobb gombbal kattintson a [New], majd a [Folder] lehetőségekre.
- 3 Dupla kattintással nyissa meg az új mappát.
- 4 Másolja a képfájlokat az új mappába fogd-és-vidd módszerrel.

## További rendelkezésre álló funkciók



■ A képerket tájolásához illeszkedő automatikus képforgatás (álló/fekvő)



# Tudjon meg többet a képkeretről

Nézze meg a Digitális képkeret kézikönyvet a mellékelt CD-ROM-on.

## Hibaelhárítás

### Mit tegyek, ha a képkeret nem kapcsolódik be?

- Ellenőrizze, hogy a hálózati vezeték megfelelően van-e bedugva.

### Miért nem jeleníteni meg a képeket a képkeret?

- A memóriakártya nem megfelelően van behelyezve.
- A képfájl nem kompatibilis a DCF formátummal, vagy nem támogatja azt a képkeret.
- A képfájl sérült lehet.
- A képkeret akár 9999 képfájlt tud megjeleníteni.

### Mit tegyek, ha nem történik semmi a képkeret működtetésekor?

- Kapcsolja ki a képkeret, majd kapcsolja vissza újra.

### Miért nem játssza le a mozgóképet a képkeret?


- A képkeret a következő típusú mozgóképeket nem tudja lejátszani:
  - szerzői jogi védelemmel rendelkező filmek,
  - olyan filmeket, amelyek túllépik a legnagyobb számú képpont szélességet vagy magasságot.

(A fentiekben nem említett filmek működése sem garantálható.)

### Miért nem tudok importálni valamely fájlt a képkeretre?

- Kerülje a következőket miközben egy képet importál a belső memóriába. (A képkeret, a memóriakártya vagy az adatok meghibásodásához vezethet.)
  - A készülék kikapcsolása
  - A memóriakártya eltávolítása
  - Másik memóriakártya behelyezése
- Mozgókép fájlok importálása a belső memóriába a képkeret gombjaival nem lehetséges. Mozgókép importálásához csatlakoztassa a számítógépet a képkerethez és másolja a mozgóképet a számítógépről a képkeret belső memóriájába. A részleteket olvassa el a Digitális képkeret kézikönyvben.

### Miért nem tud a képkeret diavetítést háttérzenével lejátszani?

- Állítsa be a hangerőt.
- A [Slideshow BGM Settings] → [BGM ON/OFF]-ot állítsa [ON]-ra a menüben a  (Settings) fülön.

### Vásárlói támogatást nyújtó honlap

A termékkel kapcsolatos legfrissebb információkat az alábbi honlapon találhatja meg: <http://www.sony.net/>

# Minőségtanúsítás

## ■ Képkeret

Típusnév		DPF-HD1000	DPF-HD800	DPF-HD700
LCD-képernyő	LCD-kijelző	25,7 cm/10,1", TFT aktív mátrix	20 cm/8", TFT aktív mátrix	18 cm/7", TFT aktív mátrix
	Képpontok teljes száma	1 843 200 képpont (1024 × 3 (RGB) × 600 képpont)	1 152 000 képpont (800 × 3 (RGB) × 480 képpont)	
Bemeneti, kimeneti csatlakozók		USB csatlakozó (Mini-B típus, nagysebességű USB) USB csatlakozó (A-típus, nagysebességű USB) „Memory Stick PRO” (Duo)/SD memóriakártya aljzatok		
Belső memória tárhelye		2 GB (Kb. 4000 kép tárolható)*		
Energiaellátás		DC IN aljzat, 5 V, egyenáram		
Teljesítményfelvétel (A hálózati adapter nélkül) (A legnagyobb terhelésen)		8,5 W	8,5 W	8,0 W
Méretek (a láb felszerelt állapotában) (szé × ma × mé)		Kb. 258 mm × 177,6 mm × 122,9 mm	Kb. 220 mm × 151,4 mm × 117,8 mm	Kb. 191 mm × 132,4 mm × 97,4 mm
Tömeg		Kb. 600 g	Kb. 490 g	Kb. 370 g
Mellékelt tartozékok		Lásd „A csomag tartalma” szakaszban.		

\* A tárolható képek száma egy hozzávetőleges érték a képek átméretezéses importálásának esetére. Képek átméretezéses importálásakor azok önműködően kb. 2 000 000 képpont méretűre kerülnek átméretezésre. Ez függ a témától és a felvételi körülményektől.

## ■ Hálózati tápegység

Típusnév	AC-P5022
Energiaellátás	100–240 V, 50 Hz/60 Hz-es váltóáram, 0,4 A
Névleges kimeneti feszültség	5 V, egyenáram, 2,2 A
Méretek (szé × ma × mé)	Kb. 79 mm × 34 mm × 65 mm (kinyúlások nélkül)
Tömeg	Kb. 105 g

A külső megjelenés és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

4-295-498-01(2)

## Megjegyzések a filmek lejátszásával kapcsolatban

- A mozgókép fájlokkal kapcsolatban a részleteket olvassa el a film készítéséhez használt fényképezőgép mellékelt kezelési útmutatóját.
- Lejátszás közben a memóriakártya adataitól vagy az adatátviteli sebességtől függően képkocka kiesés fordulhat elő.
- Lejátszás közben a megjelenített képkocka-szám néhány mozgókép fájl esetén csökkenhet.



# Digitális képkeret

## Fontos információk útmutatója

### FIGYELEM!

Tűzveszély és áramütés elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadék vagy nedvesség hatásának.

A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, pl. virágvázát a készülékre.

### FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

–ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT!

#### VESZÉLY!

#### A TŰZ- ÉS ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN FIGYELMESEN KÖVESSE EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT!

Ha a dugasz alakja nem illeszkedik a hálózati aljzatba, akkor használjon megfelelő hálózati csatlakozó adaptert.

**Ne tegye ki az elemeket erős hőszugárzásnak például közvetlen napsütésnek, tűznek vagy hasonlóknak.**

#### Figyelem!

**Csak az előírt típusú csereakkumulátort használja. Ellenkező esetben személyi sérülés vagy tűz keletkezhet. A használt elemeket az utasításoknak megfelelően semmisítse meg.**

#### FIGYELMEZTETÉS

Az elem a szakszerűtlen kezelés következtében felrobbanhat. Ne töltsse fel, ne szerelje szét és ne dobja tűzbe.

Az ezen a terméken elvégzett vizsgálatok alapján megállapították, hogy a készülék megfelel az EMC Direktívák 3 méternél rövidebb csatlakozóvezetékek használatára vonatkozó határértékeinek.

#### Vigyázat

A bizonyos frekvenciáknál fellépő elektromágneses mezők befolyásolhatják e képkeret megjelenítési minőségét.

## Megjegyzés

Ha az adatátviteli folyamatot statikus elektromosság vagy elektromágneses tér megszakítja, indítsa újra a szoftvert, vagy húzza ki és dugja vissza az USB-vezetékét.



### **Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)**

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladék kezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.



### **Feleslegessé vált elemek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)**

Ez a szimbólum az elemek vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a termékhez mellékelt elemet ne kezelje háztartási hulladékként. Egyes elemeken ez a jelzés egy vegyjellel együtt van feltüntetve. A higany (Hg) vagy ólom (Pb) vegyjele akkor van feltüntetve, ha az elem több, mint 0,0005% higanyt vagy 0,004% ólomot tartalmaz. Az elemek hulladékként való elhelyezésének szakszerű módjával segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt állandó kapcsolat szükséges a beépített elemekkel, az elemek eltávolításához szakember szükséges. Az elemek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülék hasznos élettartamának végén adja le azt a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen. Más típusú elemek esetében olvassa el az útmutató azon szakaszát, mely az elemek szakszerű eltávolítását részletezi. Az elemeket adja le a használt elemek számára kijelölt hulladékgyűjtő helyen. A termék vagy az elemek újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

## Megjegyzés az EU irányelveket alkalmazó országok vásárlói számára

Ezt a terméket a Sony Corporation (Japán, Tokió, 1-7-1 Konan, Minato-ku) gyártotta. A termékbiztonsággal és az EMC irányelvekkel kapcsolatban a Sony Deutschland GmbH (Németország, 70327 Stuttgart, Hedelfinger Strasse 61.) a jogosult képviselő. Kérjük, bármely szervizeléssel vagy jótállással kapcsolatos ügyben, a különálló szerviz- vagy jótállási dokumentumokban megadott címekhez forduljon

# Övintézkedések

### Megjegyzések a hálózati tápegységről

- A hálózati tápegységet könnyen hozzáférhető, közelben lévő hálózati aljzathoz csatlakoztassa. A hálózati tápegység meghibásodása esetén azonnal húzza ki a hálózati aljzathoz.
- Ne tegye szűk helyre, például fal és szekrény közé a hálózati tápegységet.
- A készülék mindaddig áram alatt van, amíg a hálózati csatlakozóvezetékét nem húzta ki a hálózati aljzathoz, még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.

# Minőségtanúsítás

## ■ ■ Képeret

### LCD-képernyő

LCD-kijelző:

DPF-HD1000: 25,7 cm/10,1", TFT aktív mátrix

DPF-HD800: 20 cm/8", TFT aktív mátrix

DPF-HD700: 18 cm/7", TFT aktív mátrix

Képpontok teljes száma:

DPF-HD1000: 1 843 200 képpont (1024 × 3 (RGB) × 600 képpont)

DPF-HD800/HD700: 1 152 000 képpont (800 × 3 (RGB) × 480 képpont)

### LCD háttérvilágítás élettartama

20 000 óra (a fényerő felére csökkenéséig)

### Bemeneti, kimeneti csatlakozók

USB csatlakozó (Mini-B típus, nagysebességű USB)

USB csatlakozó (A-típus, nagysebességű USB)

„Memory Stick PRO” (Duo)/SD memóriakártya meghajtó

### Kompatibilis fájlformátumok\*1

#### Fénykép

JPEG: DCF 2.0, Exif 2.3, MPF tömörítetlen és MPF kiterjesztett\*2, JFIF

TIFF: Exif 2.3 kompatibilis

BMP: 1, 4, 8, 16, 24, 32 bites Windows formátum

RAW\*3: SRF, SR2, ARW 2.2 (csak előnézet)

#### Videó\*4 \*5 \*6

MPEG-4 AVC/H.264:

Fájl kiterjesztése: mp4, mts

Profil: Baseline profil, Main profil, High profil

Szint: alacsonyabb mint 4.2

Legnagyobb felbontás: 1920 × 1080

Hangformátum: Dolby Digital, AAC

MPEG-4 visual:

Fájl kiterjesztése: mp4

Profil: Simple profil, Advanced Simple profil, Advanced Coding Efficiency profil

Szint: alacsonyabb mint 6 (Simple profil), kevesebb mint 5 (Advanced Simple profil), kevesebb mint 4 (Advanced Coding Efficiency profil)

Legnagyobb felbontás: 1280 × 720

Hangformátum: AAC-LC

MPEG-1 videó:

Fájl kiterjesztése: mpg

Legnagyobb felbontás: 720 × 576

Hangformátum: MPEG-1 Audio Layer 2

Motion JPEG:

Fájl kiterjesztése: mov, avi

Legnagyobb felbontás: 1280 × 768

Hangformátum: Lineáris PCM,  $\mu$ -law, IMA-ADPCM

Legnagyobb bitsűrűség: 28 Mbps

Legnagyobb képkocka-sűrűség: 60p

#### Háttérzene\*4

MP3:

Fájl kiterjesztése: mp3

Bitsűrűség: 32–320 kbps, támogatja a változó bitsűrűséget (VBR)

Mintavételezési frekvencia: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

AAC:

Fájl kiterjesztése: m4a

Bitsűrűség: 32–320 kbps, támogatja a változó bitsűrűséget (VBR)

Mintavételezési frekvencia: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Lineáris PCM:

Fájl kiterjesztése: wav

Mintavételezési frekvencia: 44,1 kHz, 48 kHz

### A képpontok legnagyobb száma\*7

16 384 × 12 288 (Legfeljebb a 220 000 képpontos progresszív JPEG játszható le.)

### Fájlrendszer

FAT12/16/32/exFAT

## Kezelhető fájlok legnagyobb száma

9999 kép memóriakártyánként, belső eszközönként

## Belső memória tárhelye\*8

2 GB (kb. 4000 kép\*9 menthető el)

## Energiaellátás

DC IN aljzat, 5 V, egyenáram

## Teljesítményfelvétel

DPF-HD1000

[Hálózati tápegységgel]

Legnagyobb terhelésen: 11,3 W, normál üzemmódban: 6,3 W

[Hálózati tápegység nélkül]

Legnagyobb terhelésen: 8,5 W

DPF-HD800

[Hálózati tápegységgel]

Legnagyobb terhelésen: 10,7 W, normál üzemmódban: 5,5 W

[Hálózati tápegység nélkül]

Legnagyobb terhelésen: 8,5 W

DPF-HD700

[Hálózati tápegységgel]

Legnagyobb terhelésen: 10,1 W, normál üzemmódban: 5,0 W

[Hálózati tápegység nélkül]

Legnagyobb terhelésen: 8,0 W

\* A normál üzemmód az a teljesítményszint, amely a diavetítést lehetővé teszi a belső memóriában tárolt képekkel, az alapértelmezett beállításokkal, memóriakártyára behelyezése vagy külső eszköz csatlakoztatása nélkül.

## Üzemi hőmérséklet

5–35°C

## Méretetek

[Behelyezett lábbal]

DPF-HD1000

Kb. 258 mm × 177,6 mm × 122,9 mm (szé × ma × mé)

DPF-HD800

Kb. 220 mm × 151,4 mm × 117,8 mm (szé × ma × mé)

DPF-HD700

Kb. 191 mm × 132,4 mm × 97,4 mm (szé × ma × mé)

## Tömeg


DPF-HD1000: Kb. 600 g

DPF-HD800: Kb. 490 g

DPF-HD700: Kb. 370 g

(A hálózati tápegység és láb nélkül)

## Mellékelt tartozékok

Lásd a „Felkészülés:  A csomag tartalma” szakaszban a Digitális képkeret kézikönyvben.

## Hálózati tápegység (AC-P5022)

## Energiaellátás

100–240 V, 50/60 Hz-es váltóáram, 0,4 A

## Névleges kimenőfeszültség

--- 5 V, 2,2 A

## Méretetek

Kb. 79 mm × 34 mm × 65 mm (szé × ma × mé) (kinyúlások nélkül)

## Tömeg

Kb. 105 g

További részletek a hálózati tápegység adattábláján olvashatók.

A külső megjelenés és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

## A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt.

\*1: Egyes fájlok az adatok típusától függően nem kompatibilisek.

\*2: A fájlok nem jelennek meg a 3D-ben. A bemutató képek 2D-ben jelennek meg.

\*3: A Sony  $\alpha$  fényképezőgéppel készült RAW fájlok indexképes előnézetben jelennek meg.

\*4: Másolásvédelemmel ellátott fájlokat nem lehet lejátszani.

\*5: Lejátszás közben a memóriakártya adatátviteli sebességétől függően képkocka kiesés fordulhat elő.

\*6: Lejátszás közben a megjelenített képkocka-szám néhány mozgókép fájl esetén csökkenhet.


\*7:  $17 \times 17$ -re vagy annál többre szükség van. A 20:1 vagy nagyobb képarányú kép esetleg nem jelenik meg megfelelően. A 20:1-es képaránynál kisebb képarány esetén is léphet fel megjelenítési probléma képindex, diavetítés megjelenítéskor, vagy más alkalmakkor.

\*8: Tárhely számításakor az 1 GB egyenlő 1 000 000 000 bájtal, amelynek bizonyos részét az adatkezelés és/vagy az alkalmazás fájlljai foglalják el. A felhasználó által elérhető tárhely körülbelül 1,8 GB.

\*9: A tárolható képek száma egy hozzávetőleges érték a képek átméretezéses importálásának esetére.

Képek átméretezéses importálásakor azok önműködően kb. 2 000 000 képpont méretűre kerülnek átméretezésre. Ez függ a témától és a felvételi körülményektől.

## Védjegyek és szerzői jogok

- Az S-Frame, a Cyber-shot, az  $\alpha$ , a „Memory Stick” és a  a Sony Corporation védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei.
- A Microsoft, Windows, a Windows Vista a Microsoft Corporation védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy egyéb országokban.
- A Macintosh és a Mac operációsrendszer az Apple Inc. bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy egyéb országokban.
- Az SD logo, az SDHC logo, az SDXC logo az SD-3C LLC védjegye.
- Az iType™ és az alkalmazott betűkészletek a Monotype Imaging Inc. tulajdonát képezik.  
Az iType™ a Monotype Imaging Inc. védjegye.
- A „Dolby” a Dolby Laboratories védjegye.
- Az MPEG Layer-3 hangtömörítési technológia és szabadalom felhasználása a Fraunhofer IIS és Thomson engedélyével történt.
- Minden egyéb itt említett vállalat és terméknév a megfelelő vállalatok védjegye, vagy bejegyzett védjegye. Ezen kívül a ™ és ® jelzések nincsenek mindenütt feltüntetve a kezelési útmutatóban.

## **Megjegyzés a végfelhasználó szerződéshez**

•EZT A TERMÉKET AZ MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO SZEMÉLYES ÉS NEM KERESKEDELMI CÉLÚ HASZNÁLATÁRA ENGEDÉLYEZI EGY FOGYASZTÓNAK A KÖVETKEZŐKRE:

- (i) AZ MPEG-4 VISUAL STANDARD (MPEG-4 VIDEÓ) SZERINTI VIDEOANYAG KÓDOLÁSÁRA ÉS/VAGY
- (ii) MPEG-4 VIDEOFELVÉTELEK DEKÓDOLÁSÁRA, MELYEKET A FELHASZNÁLÓ SZEMÉLYES VAGY NEM ÜZLETI CÉLLAL KÓDOLT, ÉS/VAGY AMELYEK OLYAN VIDEOFORGALMAZÓ-TÓL SZÁRMAZNAK, AMELYET AZ MPEG LS MPEG-4 VIDEÓ NYÚJTÁRÁSA FELHATALMAZOTT.

ENGEDÉLY SEMMILYEN MÁS FELHASZNÁLÁSRA, KÖZVETVE SEM ADHATÓ. A REKLÁMCÉLÚ, BELSŐ ÉS ÜZLETI FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓAN TOVÁBBI INFORMÁCIÓT AZ MPEG LA, LLC ADHAT. LÁSD: [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

•EZT A TERMÉKET AZ AVC PATENT PORTFOLIO SZEMÉLYES ÉS NEM KERESKEDELMI CÉLÚ HASZNÁLATÁRA ENGEDÉLYEZI EGY FOGYASZTÓNAK A KÖVETKEZŐKRE:

- (i) AZ AVC STANDARD („AVC VIDEÓ”) SZERINTI VIDEOANYAG KÓDOLÁSÁRA ÉS/VAGY
- (ii) AVC VIDEOFELVÉTELEK DEKÓDOLÁSÁRA, MELYEKET A FELHASZNÁLÓ SZEMÉLYES VAGY NEM ÜZLETI CÉLLAL KÓDOLT, ÉS/VAGY AMELYEK OLYAN VIDEOFORGALMAZÓ-TÓL SZÁRMAZNAK, AMELYET AZ MPEG LS AVC VIDEÓ NYÚJTÁRÁSA FELHATALMAZOTT.

ENGEDÉLY SEMMILYEN MÁS FELHASZNÁLÁSRA, KÖZVETVE SEM ADHATÓ. ATOVÁBBI INFORMÁCIÓT AZ MPEG LA, LLC ADHAT. LÁSD: [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

---

4-295-499-11(1)

## **Az automatikus be-, kikapcsoló funkció alapértelmezett beállításáról**

Ez a készülék rendelkezik egy önműködő időzítővel a készülék be-, kikapcsolásához. Az „Auto power ON/OFF” funkció alapértelmezett beállítása „Auto off”. Ez a beállítás a környezetvédelem figyelembe vételével lett kialakítva, és a készülék készenléti módba lép, ha nem nyom meg gombot vagy nem helyez be kártyát a készülékbe körülbelül négy órán keresztül. Ha meg szeretné változtatni az „Auto power ON/OFF” beállítást, akkor lásd „Az automatikus be/ki időzítő” szakaszt a Digitális képerket kézikönyvben.



# Olvassa el a használat megkezdése előtt

Tartalomjegyzék

Használati

További  
lehetőségek

Hibaelhárítás

Tárgymutató

## Megjegyzések a lejátszásról

A hálózati tápegységet könnyen hozzáférhető hálózati aljzathoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a tápegység működésében, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozóaljzataból.

## A szerzői jogokról

CD-tartalmak, tv-műsorok, szerzői jogvédelem alá eső művek, pl. képek vagy kiadványok, illetve bármilyen egyéb, hasonló anyagok - kivéve a saját felvételeket vagy összeállításokat - másolása, szerkesztése vagy kinyomtatása csak saját vagy családi célra engedélyezett. Hacsak nem ön a szerzői jog tulajdonosa, vagy nincs birtokában a szerzői jog tulajdonosának felhatalmazása, a másolni kívánt anyagok az említett korlátozást meghaladó felhasználása sértheti a szerzői jogokat, és ezért a szerzői jog tulajdonosa kártérítési igénnyel léphet fel. Amikor ezzel a digitális képkerettel fényképeket jelenít meg, különösen ügyeljen arra, hogy a szerzői jogokat ne sértse meg. Portrék, arcképek engedély nélküli felhasználása vagy módosítása szintén sértheti a tulajdonos jogait. Vannak olyan bemutatók, előadások vagy kiállítások, amelyekben bármilyen fényképezés (képrögzítés) tilos.

## A rögzített tartalomra nincs jótállás

A Sony nem vállal semmilyen felelősséget a digitális képkeret vagy a memóriakártya használatából illetve meghibásodásából eredő véletlenszerű vagy következményes kárért, valamint a felvétel elvesztéséért.

## Készítsen biztonsági mentést

A digitális képkeret helytelen üzemeltetése vagy meghibásodása miatti adatvesztés elkerülése érdekében mindig másolja az adatokat egy biztonsági tárolóegységre.

## Az LCD-képernyőről

- Ne nyomja meg az LCD-képernyőt. A képernyő elszíneződhet, és meghibásodhat.
- Az LCD-képernyő meghibásodhat, ha hosszú ideig közvetlen napfény éri.
- Az LCD-képernyő rendkívül korszerű gyártástechnológiával készült, a hatékony képpontok aránya nagyobb mint 99,99%. Esetenként azonban fekete pontok és/vagy világos fénypontok (fehér, piros, kék vagy zöld) jelenhetnek meg az LCD-képernyőn. Ezek a pontok a gyártási folyamat természetes velejárói, és a lejátszás minőségét nem befolyásolják.
- Hideg helyen maradványkép (utófénylés) jelensége észlelhető a képernyőn. Nem hibajelenség.

## Az útmutató utasításairól

- Az útmutatóban található ábrák és képernyőfényképek a DPF-HD700 típusra vonatkoznak, ha másképp nincs feltüntetve. A kézikönyvben található ábrák és képernyőfényképek nem feltétlenül azonosak a használat közben láthatóakkal.
- Vannak olyan országok és területek, ahol a digitális képkeret egyes modellváltozatai nem kerülnek forgalomba.
- Az útmutatóban ismertetett utasítások a távvezérlőre vonatkoznak. Ha a készülék kezelőszerveivel a távvezérlőtől eltérően kell végrehajtani a műveletet, az útmutató hasznos tanácsban közli. Ha a távvezérlő gombjai és a képkeret gombjai különböző működési lehetőségeket jelentenek, akkor az külön jelzésre kerül.
- A memóriakártya kifejezés a kézikönyvben memóriakártyát vagy USB memóriát jelent, kivéve, ha további magyarázat máshogy jelzi.



# Tartalomjegyzék

---

## Használjuk!

Kezelőszervek azonosítása .....	4
Kompatibilis memóriakártyák/USB-memóriák .....	6
Felkészülés: ❶ A csomag tartalmának ellenőrzése .....	8
Felkészülés: ❷ A láb behelyezése .....	9
Felkészülés: ❸ A képeret bekapcsolása .....	11
Felkészülés: ❹ A képeret beállítása .....	13
Diavetítés .....	14
A lejátszási mód megváltoztatása .....	16
Mozgóképfeljátszása .....	20
Képek mentése a képeretre (importálás) .....	21
A lejátszási memória meghatározása .....	23

---

## További lehetőségek

Diavetítés lejátszása háttérzenével .....	24
A képméret és helyzet beállítása .....	27
Kedvenc bejegyzés hozzáadása .....	29
Képek rendezése (szűrés) .....	30
Kép törlése .....	31
Kép exportálása a belső memóriából .....	33
Az önműködő be-, kikapcsoló időzítő .....	35
A beállítások módosítása .....	38
Csatlakoztatás számítógéphez .....	42
Képek és zene másolása a számítógépről .....	44

---

## Hibaelhárítás

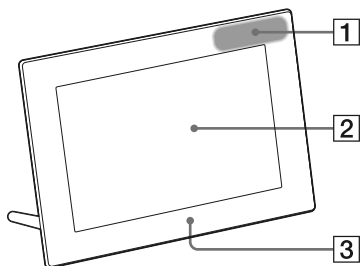
Hibaelhárítás .....	46
Óvintézkedések .....	53
Minőségtanúsítás .....	55

---

## Tárgymutató

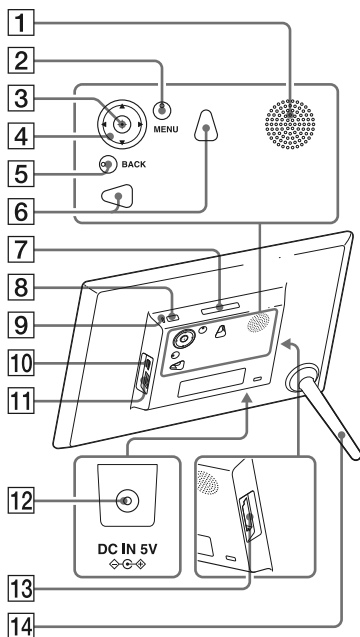
Tárgymutató .....	60
-------------------	----

# Kezelőszervek azonosítása



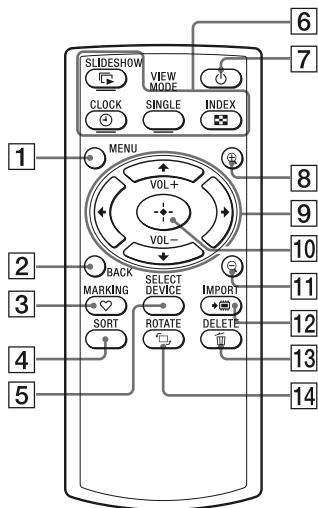
## Elülső oldal

- 1 Távvezérlés érzékelő
- 2 LCD-képernyő
- 3 Sony logo (9. oldal)

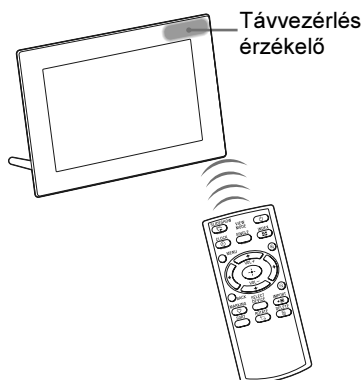
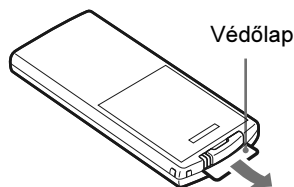


## Hátulós oldal

- 1 Hangszóró
- 2 MENU gomb
- 3 -+ (belépés) gomb
- 4 ↓/↑/←/→ gombok
- 5 BACK gomb
- 6 Lyukak a készülék falra függesztéséhez (10. oldal)
- 7 VIEW MODE gomb (16. oldal)
- 8 ⏻ (be/készlet) gomb
- 9 Készletli mód jelző
- 10 ⚡ USB Mini-B csatlakozó (14., 42. oldal)
- 11 ⚡ USB A csatlakozó (14. oldal)
- 12 DC IN aljzat (11. oldal)
- 13 Memóriakártya meghajtó (14. oldal)
- 14 Láb (9. oldal)



A mellékelt lítium elem (CR2025) már be van helyezve a távvezérlőbe. Húzza ki a védőlapot az ábrán látható módon.



## Távvezérlő

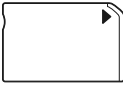

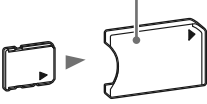
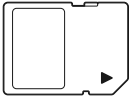

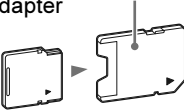

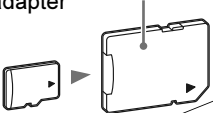

- 1 MENU gomb (38. oldal)
- 2 BACK gomb (20. oldal)
- 3 ♥ MARKING gomb (29. oldal)
- 4 SORT gomb (30. oldal)
- 5 SELECT DEVICE gomb (23. oldal)
- 6 VIEW MODE gombok
  - ▶ SLIDESHOW gomb (16. oldal)
  - ⌚ CLOCK gomb (16. oldal)
  - ◻ SINGLE gomb (16. oldal)
  - ▣ INDEX gomb (16. oldal)
- 7 ⏻ (be/készenlét) gomb (12. oldal)
- 8 🔍 (nagyítás) gomb (27. oldal)
- 9 ⬇️/⬆️/⬅️/⬇️ gombok (13. oldal)
- VOL +/VOL - (hangerő) gombok (20. oldal)
- 10 ↵ (belépés) gomb (13. oldal)
- 11 🔍 (kicsinyítés) gomb (27. oldal)
- 12 ➡️📺 IMPORT gomb (21. oldal)
- 13 🗑️ DELETED gomb (31. oldal)
- 14 ↺ ROTATE gomb (28. oldal)

## A távvezérlő használata

Íranyítsa a távvezérlő felső végét a képkéret távvezérlés érzékelője felé.

# Kompatibilis memóriakártyák/USB- memóriák

Csak a digitális fényképezőgép vagy azzal egyenértékű eszökből kivett memóriakártya (Memory Stick Duo és SD memóriakártya) vagy USB memória behelyezésével nézhet meg képeket a képereten.

A képeret által támogatott memória kártya/USB memória	Adapter
	<ul style="list-style-type: none"> <li>„Memory Stick Duo” („MagicGate”-tel kompatibilis vagy nem)</li> <li>„Memory Stick PRO Duo”</li> <li>„Memory Stick PRO-HG Duo”</li> </ul> <p>Nem szükséges</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>„Memory Stick Micro” („M2”)</li> </ul> <p>„M2” adapter (Duo méretű)</p> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>SD memóriakártya</li> <li>SDHC memóriakártya</li> <li>SDXC memóriakártya</li> </ul> <p>Nem szükséges</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>miniSD kártya</li> <li>miniSDHC kártya</li> </ul> <p>miniSD/miniSDHC adapter</p> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>microSD kártya</li> <li>microSDHC kártya</li> </ul> <p>microSD/microSDHC adapter</p> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB memória</li> </ul>



- A képkeret működése 32 GB vagy kisebb tárterületű, Sony Corporation által gyártott „Memory Stick Duo” kártyával került igazolásra.
- Az „M2” a „Memory Stick Micro” rövidítése. Ebben a szakaszban az „M2” a „Memory Stick Micro” megnevezésére használatos.
- A képkeret működése 2 GB vagy kisebb tárterületű SD memóriakártyával kártyával került igazolásra.
- A képkeret működése 32 GB vagy kisebb tárterületű SDHC memóriakártyával kártyával került igazolásra.
- A képkeret működése 64 GB vagy kisebb tárterületű SDXC memóriakártyával kártyával került igazolásra.
- Nem garantált, hogy minden típusú adattároló eszköz csatlakoztatása lehetséges.
- Ez a képkeret „Memory Stick Duo” bemenettel van ellátva. A (standard) „Memory Stick” kártyát nem lehet használni ebben a bemenetben.
- MiniSD/miniSDHC, microSD/microSDHC vagy a „Memory Stick Micro” használata esetén a csatlakoztatáshoz használjon megfelelő adaptert. Ha a kártyát egy adapter nélkül helyezi be, nem biztos, hogy ki tudja szedni.
- Ebben a képkeretben ne használjon olyan kártyaadaptert amelybe egy másik kártyaadapter van elhelyezve, amelybe memóriakártya van helyezve.
- A képkerethez nem tartozik kártyaadapter a szállítási csomag részeként.
- Nem garantált az összes SD memóriakártya hibátlan működése.
- További információkért lásd a „Megjegyzések a memóriakártyákról” szakaszt (53. oldal).

# Felkészülés: ① A csomag tartalmának ellenőrzése

Ellenőrizze, hogy a csomag tartalmazza-e az alábbiakat.

- Digitális képkeret (1 db)
- Távvezérlő (1 db)
- Láb (1 db)
- Hálózati tápegység (1 db)
- Kezelési útmutató (1 db)
- CD-ROM (A digitális képkeret kézikönyvével) (1 db)
- Jótállási jegy (1 db) (Bizonyos országokban nem a csomag része.)

Tartalomjegyzék

Használati

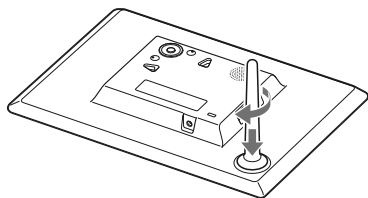
További  
lehetőségek

Hibaelhárítás

Tárgymutató

## Felkészülés: ② A láb behelyezése

Forgassa a lábat jobb felé ütközésig, hogy az rögzüljön a hátlapon található aljzatban.




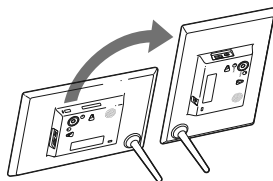
- Ne helyezze el a képkeret bizonytalan helyzetben vagy ferde felületen.


### A képkeret tájolásának megváltoztatása

A képkeret beállíthatja álló vagy fekvő tájolásban a láb kiszerelese nélkül.

Ha a képkeret függőlegesen helyezi el, a kijelző is önműködően elforgatja a képet, hogy az álló helyzetben legyen látható.

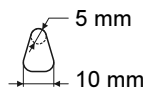
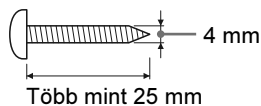
A hátsó oldalon a  nyilakkal feltüntetett irányok függenek a képkeret tájolásától.



- Ha álló helyzetbe fordítja a képkeretet, vagy kikapcsolja a készüléket, a Sony logo nem világít.
- A képkeret nem észleli és nem forgatja el a képek tájolását, ha az [Auto display orientation] értéke a  (Beállítások) fül [General Settings] beállításában [OFF].
- Mozgókép fájl lejátszásakor önműködően nem történik elforgatás, akkor sem, ha megváltoztatja a képkeret tájolását.
- Könnyebben becsavarhatja a lábat – ha eltávolította a képkeretből –, ha visszacsavaráskor egy gumit szorosan a lábra teker.
- Egy olyan digitális fényképezőgéppel készített képfájlt, amely nem támogatja az Exif elforgatási jelölését, nem lehet önműködően elforgatni.

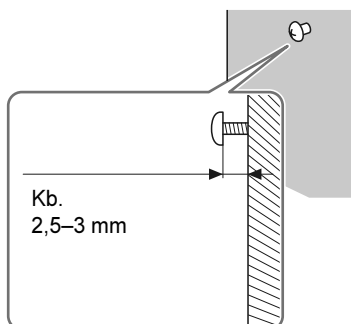
## A képeret falra függesztése

- 1 Készítsen elő olyan, a kereskedelemben kapható csavarokat, amelyek megfelelőek készülék hátulján lévő lyukakhoz.



Lyukak a készülék falra függesztéséhez

- 2 Csavarozza a kereskedelemben kapható csavarokat a falba.  
Ellenőrizze, hogy a csavarok 2,5–3 mm-re lógnak ki a falból.



- 3 Függesse a képeretet a falra a csavar fejének a hátoldalon lévő lyukba helyezésével.



- A fal anyagának megfelelő csavarokat használjon. A csavarok megsérülhetnek a fal anyagától függően. A csavarokat a falba vagy oszlopba tiplivel hajtja be.
- Határozottan húzza meg a csavarokat, hogy a képeret ne essen le a falról.
- Ha memóriakártyát szeretne visszahelyezni a képeretbe, akkor vegye le a falról és helyezze vissza a memóriakártyát, miközben a képeret stabil felületen van.
- Távolítsa el a lábat, ha a képeret a falon van felfüggesztve.
- Csatlakoztassa a hálózati adapter egyenáramú vezetékét a képerethez és függesse fel a képeretet a falra. Ezután csatlakoztassa a hálózati adaptert a hálózati aljzatba.
- A Sony nem vállal felelősséget a rögzítési hibákból, természeti katasztrófákból, más okokból adódó esetleges balesetekért vagy sérülésekért.
- A képeret leeshet, ha használja a gombokat miközben a falra van függesztve. Javasoljuk, hogy a távvezérlővel működtesse. Ha a képeret gombjaival működteti a képeretet, akkor fogja meg óvatosan, hogy ne essen le.

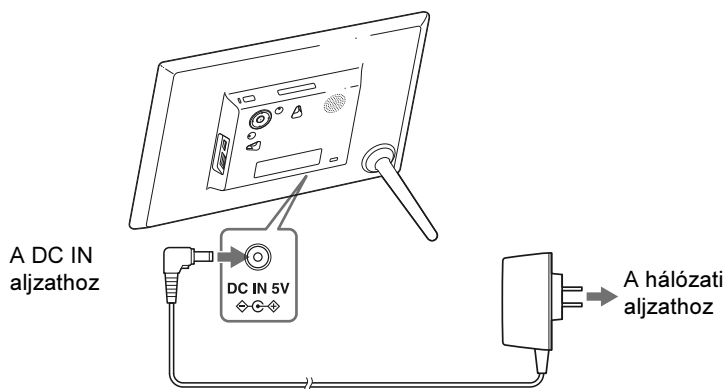


# Felkészülés: ③ A képeret bekapcsolása

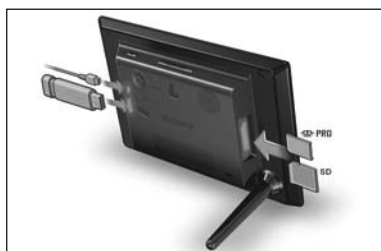
## A hálózati adapter csatlakoztatása

Csatlakoztassa a hálózati adaptert az ábrán látható módon.

A képeret önműködően bekapcsol.



Kezdőképernyő



### A legelső bekapcsoláskor

→ Lépjen a „Felkészülés: ④ A képeret beállítása” szakaszhoz (13. oldal).

### Ha a kezdeti beállítások már megtörténtek


→ Lépjen a „Diavetítés” szakaszhoz (14. oldal).




- Ha a képeret egy bizonyos ideje már nem volt működtetve, akkor a bemutató mód jelenik meg. A bekapcsoló gombtól eltérő gomb megnyomásakor a képernyő visszatér a kezdőképernyőre.
- A bemutató hangerejének megváltoztatásához használja a  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  gombot.

## A készülék be- és kikapcsolása

### A készülék bekapcsolása

Nyomja meg a  (be/készenlét) gombot.  
A készenlét jelző pirosról zöldre vált.


### A készülék kikapcsolása

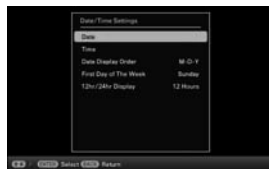
Tartsa nyomva a  (be/készenlét) gombot, amíg a készülék kikapcsol. A készenlét jelző zöldről pirosra vált.



- Ne kapcsolja ki a képerketet a hálózati adapternek a hálózati aljzataból vagy a DC IN aljzataból történő kihúzásával. Ez a képerket meghibásodásához vezethet.
- A hálózati tápegységet könnyen hozzáférhető, közelben lévő hálózati aljzathoz csatlakoztassa. A hálózati tápegység meghibásodása esetén azonnal húzza ki a hálózati aljzataból.
- Ne zárja rövide a hálózati tápegység csatlakozódugaszát valamilyen fémtárggyal, mert az üzemzavart okozhat.
- Ne tegye szűk helyre, például fal és szekrény közé a hálózati tápegységet.
- Amennyiben hosszú ideig nem használja a képerketet, húzza ki a hálózati adaptert a készülék DC IN aljzataból, és húzza ki a hálózati adaptert a hálózati aljzataból a használat után.
- A mellékelt hálózati adapter kizárólag ezzel a képerkettel használható. Más eszközökkel nem szabad használni.

## Felkészülés: ④ A képernet beállítás

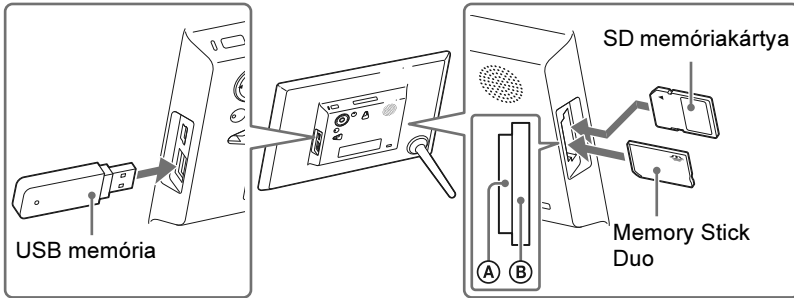
- 1 A kezdőképernyőn nyomja meg a MENU gombot.
- 2 A  $\leftarrow/\rightarrow$  gombokkal válassza ki a  (Beállítások) fület.
- 3 A  $\downarrow/\uparrow$  gombokkal válassza ki a [Language Setting]-et, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.
- 4 A  $\downarrow/\uparrow$  gombokkal válassza ki az LCD-képernyőn megjelenő nyelvet, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.
- 5 A  $\downarrow/\uparrow$  gombokkal válassza ki a [Date/Time Settings]-et, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.
- 6 Állítsa be a dátumot.
  - ① A  $\downarrow/\uparrow$  gombokkal válassza ki a [Date]-et, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.
  - ② A  $\leftarrow/\rightarrow$  gombokkal válassza ki a hónapot, napot és az évet, majd használja a  $\downarrow/\uparrow$  gombokat az érték beállításához, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.
- 7 Állítsa be az időt.
  - ① A  $\downarrow/\uparrow$  gombokkal válassza ki a [Time]-ot, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.
  - ② A  $\leftarrow/\rightarrow$  gombokkal válassza ki az órát, percet és másodpercet, majd használja a  $\downarrow/\uparrow$  gombokat az érték beállításához, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.
- 8 Válassza ki a dátumformátumot.
  - ① A  $\downarrow/\uparrow$  gombokkal válassza ki a [Date Display Order]-t, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.
  - ② A  $\downarrow/\uparrow$  gombokkal válassza ki a formátumot, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.
    - Y-M-D
    - M-D-Y
    - D-M-Y
- 9 Állítsa be a vasárnapot vagy a hétfőt a naptárban a hét kezdőnapjaként. A hét bármely napját beállíthatja, amely megjelenik a naptár kijelzése esetén a bal oldalon, a legszélén.
  - ① A  $\downarrow/\uparrow$  gombokkal válassza ki a [First Day of The Week]-et, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.
  - ② A  $\downarrow/\uparrow$  gombokkal válassza ki a [Sunday]-t vagy [Monday]-t, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.
- 10 Válassza ki az időkijelzést.
  - ① A  $\downarrow/\uparrow$  gombokkal válassza ki a [12hr/24hr Display] -t, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.
  - ② A  $\downarrow/\uparrow$  gombokkal válassza ki az időkijelzést-t, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.
- 11 Nyomja meg a MENU gombot.



# Diavetítés


## Helyezzen be memóriakártyát vagy USB memóriát

A memóriakártyát vagy az USB memóriát határozottan helyezze be a megfelelő nyílásba, hátlapjával a képernyő felé tartva. A lejátszás önműködően megkezdődik, és a képek a memóriakártyáról vagy USB memóriáról egymás után megjelennek diavetítésként.



A memóriakártyák címkéi kifelé nézzenek




- Ha a  (belépés) gombot megnyomja diavetítés közben, akkor az a kép megjelenik.



## A memóriakártya eltávolítása

A memóriakártyát a nyílásból a behelyezéssel ellentétes irányban távolítsa el. Ne távolítsa el a memóriakártyát miközben a képernyőn egy kép van megjelenítve. Ez károsíthatja a memóriakártyára rögzített adatokat. Jobb eljárás a menü megjelenítése a MENU gomb megnyomásával, a memóriakártya eltávolítása előtt.



- Ha a lejátszás akkor sem indul el, ha behelyezett egy memóriakártyát, akkor ellenőrizze a behelyezés irányát, majd újból helyezze be.
- Ha nincs memóriakártya behelyezve, vagy nincs kép tárolva a belső memórián, akkor önműködően a bemutató képernyő jelenik meg. A bemutató képernyő bezáródik, ha a képadatokkal rendelkező memóriakártyát helyez be, vagy a  (be/készenlét) gombon kívül bármelyik gombot megnyomja.










- Ne helyezzen be párhuzamosan több memóriakártyát és USB memóriát az / nyílásba illetve az USB-csatlakozóba. Ha párhuzamosan több memóriakártyát és USB memóriát helyez be a képkeretbe, akkor az károsodhat.
- Figyeljen a következőkre, ha egy diavetítést a memóriakártyán tárolt kép segítségével választ ki.
  - A memóriakártyák jellegzetességei miatt a képek megsérülhetnek, ha azokat túl sűrűn olvassák be.
  - Ne futtasson diavetítést hosszú ideig alacsony számú képpel. Ez adathibákat okozhat.
  - Javasoljuk, hogy a memóriakártyán lévő képekről gyakran készítsen biztonsági mentést.
- A diavetítés nem attól a ponttól folytatódik, ahol abbahagyásra került, ha kikapcsolja vagy alaphelyzetbe állítja a képkeretet.
- Ha a képernyő túl nagy fényerőre van állítva, akkor rosszul foghatja el. Figyeljen arra, hogy a képkeret fényerejét ne állítsa túl magasra használat közben.

# A lejátszási mód megváltoztatása


Megváltoztathatja a lejátszási módot vagy módosíthatja a megjelenítési stílust tetszés szerint más módon, kivéve diavetítés közben.

- 1 Nyomja meg a VIEW MODE gombot a távvezérlőn a kívánt lejátszási mód kiválasztásához.

A művelet gombja	Lejátszási mód
	 diavetítés Egyedi képeket jelenít meg a képernyőn egymás után.
	 óra és naptár Az órát vagy a naptárt jeleníti meg.
	<b>SINGLE</b> egyképes megjelenítés Egy képet jelenít meg a képernyőn.
	 képindex Bélyegképek megjelenítése

## 💡 Végrehajtás a képerkeret gombjaival.

- A VIEW MODE gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt lejátszási módot.












- 2 Válasszon ki egy stílust, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.

Lejátszási mód kiválasztási területe



Stílus kiválasztási területe









- Ha a kurzor a lejátszási mód kiválasztási területén található, akkor stílus kiválasztási területre a  megnyomásával léphet.
- Óra és naptár módban csak a  (Beállítások) fül működtethető.
- Az egyképes kijelzési mód esetén a  vagy  gombbal választhat megjelenítendő képet.
- Ha képindex üzemmódban a , ,  vagy  gombokkal kiválaszt egy képet és megnyomja a  (belépés) gombot, akkor az egyképes lejátszási mód kapcsol be.
- Bélyegképek megjelenítése közben a bélyegképek méretét a  /  gombokkal lehet megváltoztatni a bélyegképek számának változtatásához a képernyőn.



- Ha a képerkeret hosszabb ideig nem működteti, akkor a kurzor által éppen kijelzett lejátszási stílus kerül önműködően kiválasztásra.




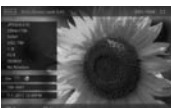
## Diavetítés stílusok

Stílus	Leírás	Képernyő példa
<b>Single View (Egyképes megjelenítés)</b>	Egyedi képeket jelenít meg a képernyőn egymás után.	
<b>Multi image View (Többképes megjelenítés)</b>	Egyszerre több képet jelenít meg. Mozgóképfájl esetén csak az első képkocka jelenik meg.	
<b>Clock View (Óra nézet)</b>	A pontos időt és dátumot jeleníti meg egy órán, miközben a képeket egymás után játssza le.	
<b>Calendar View (Naptár nézet)</b>	A pontos időt és dátumot jeleníti meg egy naptáron, miközben a képeket egymás után játssza le. Ebben a lejátszási stílusban a napi dátum és a pontos idő jelenik meg.	
<b>Time Machine (Időgép nézet)</b>	Minden képet a felvételkedészítés dátumát mutatva jelenít meg. Ebben a lejátszási stílusban a napi dátum és a pontos idő nem jelenik meg.	
<b>Random View (Véletlen nézet)</b>	A képeket a különböző diavetítési stílusok és hatások váltogatásával játssza le (39. oldal).	



- Beállíthatja a lejátszási időtartamot, a képhatást, a sorrendezési módszert, a színhatásokat vagy a lejátszási módot a Diavetítés képernyő kiválasztásával. Lásd a „Diavetítés beállításai” szakaszban (39. oldal).

## Egyképes lejátszási stílusok

Stílus	Leírás	Képernyő példa
<b>Entire Image (Teljes kép)</b>	A teljes képet jeleníti meg a képernyőn.	
<b>Fit to Screen (Képernyőbe illesztés)</b>	Az egész képernyőbe illesztve jeleníti meg a képet.	
<b>Entire Image (with Exif) (Teljes kép (Exif adatokkal))</b>	A teljes kép megjelenítése közben képinformációkat jelenít meg, például a kép sorszámát, a fájlnevét és a felvételkedészítés időpontját.	
<b>Fit to Screen (with Exif) (Képernyőbe illesztés (Exif adatokkal))</b>	A kép képernyőbe illesztése lejátszási mód közben képinformációkat jelenít meg, például a kép sorszámát, a fájlnevét és a felvételkedészítés időpontját.	



- A „Fit to Screen” és a „Fit to Screen (with Exif)” módok használata esetén az alábbi állapotok léphetnek fel bizonyos képek esetén.
  - A kép egy szélének egy része nem jelenik meg.
  - A teljes kép nem jelenik meg.



## Az információk képernyő áttekintése

Az alábbi információk jelennek meg.



### ① Lejátszási stílus (Egyképes megjelenítés üzemmódban)

- Entire Image
- Fit to Screen
- Entire Image (with Exif)
- Fit to Screen (with Exif)

### ② A megjelenített kép sorszáma/ Összes képek száma

A megjelenített kép bemeneti forrásának megjelölése az alábbiak szerint jelenik meg:

Ikon	Jelentés
	Belső memória
	„Memory Stick Duo” bemenet
	SD memóriakártya bemenet
USB	USB memória bemenet

### ③ A kép adatai

#### Fénykép megjelenítése közben

- Fájlformátum (JPEG (4:4:4), JPEG (4:2:2), JPEG (4:2:0), BMP, TIFF, RAW)
- Képpontok száma (szélesség × magasság)
- A képbeviteli eszköz gyártójának neve
- A képbeviteli eszköz modellneve
- Zársebesség (pl: 1/8)
- Rekeszérték (pl: F2.8)
- ISO érzékenység (pl: ISO800)
- Elforgatás információi

### Mozgóképfájl lejátszása közben

- Fájlformátum (AVI, MOV, MP4, MPEG-2 PS, MPEG-2 TS)
- Fájl mérete
- Lejátszás időtartama
- Mozgóképfájl méret (videó szélessége × videó magassága)
- Videó kodek
- Audio kodek

### ④ Beállítási információk

Ikon	Jelentés
	Védettség jelzése
	Társított fájl jelzése (akkor látható, ha létezik egy kapcsolódó fájl, például mozgóképfájl vagy e-mail bélyegkép képfájl).
	Akkor jelenik meg, ha kedvencként jegyzett be képet.
	Mozgóképfájl esetén jelenik meg.

### ⑤ A kép sorszáma (mappa szerinti sorszám)

Akkor látható, ha a kép DCF kompatibilis. Ha a kép nem felel meg a DCF szabványnak, akkor a fájl neve jelenik meg. Ha a fájlt számítógépen nevezte el, vagy nevezte át és a fájlnev tartalmaz nem alfanumerikus karaktereket, akkor a fájl neve nem biztos, hogy helyesen jelenik meg a képernyőn. Továbbá a számítógépen vagy más eszközön létrehozott fájl nevének első 10 karaktere jelenik meg legfeljebb.





- Csak alfanumerikus karakterek jelennek meg.

### ⑥ Felvételmegjelölés dátuma/ideje







- Mozgóképfájl esetén nem jelenik meg.

# Mozgókép lejátszása

- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 Válassza ki a lejátszani kívánt mozgókép fájlt.
- 3 Nyomja meg a  (belépés) gombot.  
A kiválasztott mozgókép fájl lejátszása megkezdődik.

## A hangerő beállítása

Használja a VOL +/VOL – gombot a mozgókép lejátszása vagy szüneteltetése közben.

Funkció	Teendő
A lejátszás szüneteltetése	Nyomja meg a  (belépés) gombot. A lejátszás folytatásához nyomja meg újból a  (belépés) gombot.
Gyorsított előre/hátra lejátszás	Nyomja meg a  gombot. Ha megnyomja a  (belépés) gombot, akkor a normál lejátszás attól a ponttól indul el.
A lejátszás leállítása	Nyomja meg a BACK gombot.



- A mozgókép fájlról függően a gyorsított előre/hátra lejátszás nem érhető el a képereten.
- A következő típusú mozgókép fájlokat nem tudja lejátszani a képereten:
  - szerzői jogvédelemmel ellátott mozgókép fájlok,
  - olyan mozgókép fájlok, amelyek túllépik a legnagyobb képpont szélességet vagy magasságot. (Nem garantáljuk a működést fentiekben nem említett mozgókép fájloktól eltérő esetekben.)
- Gyorsított előre/hátra lejátszás és lejátszás szüneteltetése nem elérhető Diavetítés közben.
- A szakaszokban felvett mozgókép fájlok visszajátszása nem lehetséges folyamatos lejátszásként. Egyesével játssza le a szakaszos fájlokat.
- Az adatok típusa vagy a memóriakártya átviteli sebessége miatt hiányzó képkockák előfordulhatnak.
- A mozgókép fájlokkal kapcsolatos részleteket olvassa el a fényképezőgép kezelési útmutatójában.


# Képek mentése a képkeretre (importálás)

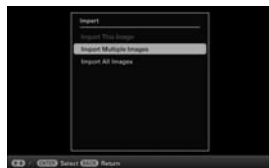
## Állóképek mentése

Ha a memóriakártyáról a belső memóriába lementi a képeket, akkor azok akkor is megjeleníthetők, ha a képkeretet memóriakártya nélkül használja.










- A képek belső memóriába történő mentések a menü [Image import size] beállításában előre eldöntheti, hogy a képek átméretezésre kerüljenek az optimális méretre, vagy tömörítés nélkül kerüljenek mentésre (41. oldal).
- Ha az [Image import size] beállítása [Resize], akkor akár 4000 képet is tárolhat a belső memórián. Az [Original] beállítása esetén a menthető képek száma az eredeti képfájl méretétől függően változhat.

- 1 Nyomja meg az  **IMPORT** gombot, amikor a memóriakártyán tárolt kép jelenik meg a képernyőn.




## A képkeret gombjaival történő működtetés

- ① Nyomja meg a **MENU** gombot amikor a memóriakártyán tárolt kép jelenik meg.
- ② A   gombbal válassza ki az  (Szerkesztés) fület és válassza az [Import]-ot a   gombbal, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.

- 2 Válasszon egy opciót és nyomja meg a  (belépés) gombot.

**[Import This Image]:** A kijelzett kép a belső memóriába másolódik.


Ezt az opciót nem lehet kiválasztani diavetítés közben.

**[Import Multiple Images]:** Válassza ki az importálandó képet a listából és nyomja meg a  (belépés) gombot.

Ha több képet szeretne importálni egyszerre, akkor ismételje meg ezt a lépést.


**[Import All Images]:** A képlista jelenik meg az összes képre bejelölt jelölőnégyzetekkel.

Nyomja meg a **MENU** gombot a mappaválasztó képernyő megjelenítéséhez.


3 Válassza ki a mappát, amelybe menteni szeretné a fájlokat, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.

Az importálandó képek megerősítését kérő képernyő jelenik meg.

Az [New folder] kiválasztásával önműködően egy új mappa jön létre.

4 Válassza a [Yes]-t, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.

A kép(ek) a megadott mappába másolódnak.

5 Nyomja meg a  (belépés) gombot, amikor a megerősítést kérő képernyő jelenik meg.



- Kerülje a következőket, miközben egy képet importál a belső memóriába. Károsíthatja a képkeretet, a memóriakártyát vagy az adatokat:
  - Kikapcsolás
  - Memóriakártya eltávolítása
  - Másik memóriakártya behelyezése

## Mozgóképek importálása




Mozgóképek fájlok importálása a memóriakártyáról a belső memóriába nem lehetséges. Mozgóképfájl importálásához először csatlakoztassa a képkeretet számítógéphez, majd másolja át a fájlt a számítógépről a képkeret belső memóriájába. A részletekkel kapcsolatban lásd a „Képek és zene másolása a számítógépről” szakaszt (44. oldal).

# A lejátszási memória meghatározása

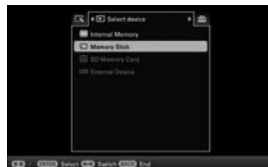
Meghatározhatja, hogy a készülék honnan játssza le a tartalmakat, memóriakártyáról, a belső memóriáról stb.

## 1 Nyomja meg a SELECT DEVICE-ot.

 **Végrehajtás a képkeret gombjaival.**

- Nyomja meg a MENU gombot, majd válassza a  (Eszköz kiválasztása) fület a / gombbal.


Ha a kiválasztani kívánt memóriakártya nincs behelyezve, akkor helyezze be most.









## 2 Válassza ki a megjeleníteni kívánt memória tartalmát, majd nyomja meg a (belépés) gombot.

A képek listája jelenik meg a kiválasztott memóriakártyán.



- Óra és naptár kijelzése közben nem választhatja ki a  (Eszköz kiválasztása) fület.



# Diavetítés lejátszása háttérzenével

- 1 Nyomja meg a MENU gombot, válassza ki a  (Beállítások) fület a  gombbal, majd válassza a [Slideshow BGM Settings]-et.
- 2 Válassza az [Import BGM]-et, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.
- 3 A beépített zenefájlok listájából válasszon ki egy műsorszámot, amelyet szeretne lejátszani, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.  
A kiválasztott fájl mellett a  kijelölő jelenik meg.
- 4 Ismétlje meg a 3. lépést, ha két vagy több fájlt szeretne kiválasztani.
- 5 Nyomja meg a MENU gombot.
- 6 Indítson el egy Diavetítést.  
Lásd a „Diavetítés” szakaszban (14. oldal).  
A kijelölővel  megjelölt zenei fájlok lejátszásra kerülnek.

## A hangerő beállítása

Használja a VOL +/VOL – gombot a mozgókép lejátszása vagy szüneteltetése közben.

## A háttérzene leállítása

Válassza ki a kijelölővel  jelölt fájlt, majd nyomja meg a  (belépés) gombot a kijelölő törléséhez.

Vagy válassza a [BGM ON/OFF]-ot a [Slideshow BGM Settings] menüpontban, majd állítsa [OFF]-ra.



- Csak a belső memóriába importált zenei fájlokat lehet lejátszani.
- A háttérzene gyorsított előre/hátra lejátszása nem lehetséges. Továbbá nem változtathatja meg a háttérzene fájlok lejátszási sorrendjét.
- Nem lehet lejátszani háttérzenét mozgókép lejátszása közben. A mozgókép hangja kerül lejátszásra a mozgóképpel. Mozgókép lejátszása után kisvártatva lejátszott kép háttérzeneje a következő zenefájl elejéről indul.

## Zenefájl importálása

A kedvenc zenéjét használhatja háttérzeneként, ha a képkeretre importálja azt.



- A zenefájl importálása előtt győződjön meg arról, hogy a fájl lejátszható a képkerettel. A lejátszható fájlokkal kapcsolatban lásd a háttérzene „Minőségtanúsítás” rész „Háttérzene” szakaszát (56. oldal).

- 1 Tegyen be egy memóriakártyát vagy USB memóriát, amely tartalmaz zenei fájlt, a képkeret nyílásába.
- 2 Nyomja meg a MENU gombot, válassza a (Beállítások) fület a / gombbal, majd a / gombbal válassza a [Slideshow BGM Settings]-et.
- 3 Válassza az [Import BGM]-et, majd nyomja meg a (belépés) gombot.
- 4 Válassza ki az 1. lépésben behelyezett memóriakártyát.
- 5 Válassza ki az importálni kívánt zenei fájlt a listából, majd nyomja meg a (belépés) gombot.  
A kiválasztott fájl mellett a kijelölő jelenik meg.  
A kijelölés törléséhez válassza a törölni kívánt fájlt, majd nyomja meg a (belépés) gombot.
- 6 Két vagy több fájl kiválasztásához ismételje meg az 5. lépést.
- 7 Nyomja meg a MENU gombot, amikor befejezte a zenei fájl(ok) kiválasztását.
- 8 Nyomja meg a (belépés) gombot, ha a megerősítést kérő képernyő jelenik meg.  
A kiválasztott zenei fájl a képkeret belső memóriájába másolódik.

### A belső memóriába importált zenei fájl törlése

- ① Válassza a [Delete BGM]-et a [Slideshow Settings] képernyő második lépésében, majd nyomja meg a (belépés) gombot.
- ② Válassza ki a törölni kívánt zenei fájlt a zenei fájlok listájából, majd nyomja meg a (belépés) gombot.
- ③ Nyomja meg a MENU gombot, majd nyomja meg a (belépés) gombot, amikor a megerősítést kérő képernyő jelenik meg.  
A kiválasztott zenei fájl törlésre kerül.





- Az importált zenei fájlok lejátszása csak diavetítés közbeni háttérzeneként lehetséges.
- A belső memóriában a gyár által tárolt BGM1 BGM2 és BGM3 zenei fájlokat nem lehet törölni.
- Akár 40 zenei fájlt importálhat a képeret belső memóriájába.
- Akár 200 zenei fájlt jeleníthet meg az importálandó zenei fájlok listájában.
- Csak a zenefájl neve kerül megjelenítésre. A dal címe és szerző neve nem jelenik meg.












# A képméret és helyzet beállítása

## Kép nagyítása/kicsinyítése

Egy képet nagyításához nyomja meg a  (nagyítás) gombot egyképes megjelenítés módban. A kinagyított kép kicsinyítéséhez nyomja meg a  (kicsinyítés) gombot.

Egy képet az eredeti méret 1,5-szöröse és (legfeljebb) 5-szöröse között nagyíthat fel. A kinagyított képet elmozgathatja.

### Végrehajtás a képeret gombjaival.


- 1 Nyomja meg a MENU gombot egyképes megjelenítés módban.
- 2 A / gombbal válassza ki az  (Editing) fület.
- 3 A / gombbal válassza ki a [Zoom]-ot, majd nyomja meg az  (belépés) gombot.
- 4 A / gombbal válassza ki a nagyítás értékét, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.


## Nagyított vagy kicsinyített kép mentése (Vágás és mentés)

1 Nyomja meg a MENU gombot a kinagyított vagy kicsinyített kép megjelenítése közben.


2 Válassza ki a mentés módját.


**[Save as new image]:** Egy kép mentése másodpéldányként.

1. Válassza ki a mentésre használandó memóriát, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.







2. Válasszon ki egy célmappát, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.

**[Overwrite]:** Az új kép felülírja a régi képet.

3 Válassza a [Yes]-t, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.

4 Amikor a megerősítést kérő üzenet jelenik meg nyomja meg a  (belépés) gombot. A kép mentésre kerül.




- Ha a kinagyított képet a /// gombokkal elmozgatja és megnyomja a MENU gombot az 1-es lépésben, akkor az éppen megjelenített kép méretével és képkivágásával kerül mentésre a kép.
- Megváltoztathatja a bélyegképek méretét a kép listában a  (nagyítás) vagy  (kicsinyítés) segítségével.



- Csak JPEG fájlokat tud felülírni (.jpg vagy .jpeg kiterjesztés).
- A kép felnagyítása csökkentheti a minőséget a kép méretétől függően.
- Mozcóképfájl nem nagyítható vagy kicsinyíthető.










## Egy kép elforgatása

Nyomja meg a  ROTATE gombot a távvezérlőn.

A gomb minden megnyomására a kép elfordul 90°-ot az óramutató járásával ellentétes irányba.



### Végrehajtás a képkeret gombjaival.

- ① Nyomja meg a MENU gombot egyképes megjelenítés módban.
- ② A   gombbal válassza ki az  (Editing) fület.
- ③ A   gombbal válassza ki a [Rotate]-t, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.
- ④ A   gombbal válassza ki az elforgatás szögét, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.





- A belső memóriában tárolt kép esetén a képforgatás adatok azután is megmaradnak, ha a készüléket kikapcsolja.
- A képindex képernyőt is elforgathatja.



- Kinagyított képet nem lehet elforgatni.
- Mozcóképfájlt nem lehet elforgatni.







# Kedvenc bejegyzés hozzáadása


Létrehozhat diavetítést a kedvenc bejegyzéssel ellátott képekből. Könnyedén leellenőrizheti a bejegyzések meglétét képindex vagy egyképes megjelenítés esetén.


1 Nyomja meg a  MARKING gombot, ha egy  jellel megjelölendő kép van megjelenítve.

 **Végrehajtás a képerkeret gombjaival.**

① Nyomja meg a MENU gombot, miközben egy kép van megjelenítve a képernyőn.



② A   gombbal válassza ki az  (Editing) fület, majd válassza a [Marking]-ot a   gombbal, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.

2 Válassza ki a kívánt jelet, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.

3 Válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.

**[Mark This Image]:** Az éppen látható kép kerül megjelölésre. (Ezt a tételt nem tudja kiválasztani diavetítés közben.)


**[Mark/Unmark Multiple Images]:** A képlista kerül megjelenítésre.

Válasszon egy megjelölendő képet a képlistából, majd nyomja meg a  (belépés) gombot. Egy kijelölés () jelenik meg a kiválasztott kép mellett. Ha több képet kíván megjelölni egyszerre, akkor ismétlje meg ezt a lépést.

**[Mark All Images]:** Megjelenik egy képlista, amelyben az összes kép mellett kijelölés szerepel.




4 Nyomja meg a MENU gombot.

Megerősítést kérő képernyő jelenik meg.

5 Válassza a [Yes]-t, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.

A kedvenc bejegyzés a kiválasztott kép(ek)-hez eltárolódik.

## Bejegyzés törlése

Válassza az [Unmark this image]-et vagy az [Unmark all images]-et, majd nyomja meg a  (belépés) gombot a 3-as lépésben. Vagy válasszon ki egy képet, amelyről törölni kívánja bejegyzést, majd nyomja meg a  (belépés) gombot a kijelölés () törléséhez.



- Sorrendbe állítás (szűrés) művelet közben (30. oldal) a képek, amelyek megfelelnek a követelményeknek, megjelennek a listában a 3. lépésben.



- A bejegyzés csak akkor kerül mentésre, ha a belső memóriában található képhez tartozik.
- A memóriakártyán tárolt képekhez tartozó bejegyzések törlésre kerülnek, amikor a készüléket kikapcsolja, vagy ha megváltoztatja a lejátszási eszközt.







# Képek rendezése (szűrés)


Rendezheti a belső memóriában vagy a memóriakártyán tárolt képeket dátum, mappa, kép tájolása (függőleges/vízszintes), bejegyzések vagy film/állóképek szerint.

1 Nyomja meg a SORT gombot miközben egy kép van megjelenítve a képernyőn.

 **Végrehajtás a képkeret gombjaival.**

① Nyomja meg a MENU gombot miközben egy kép van megjelenítve a képernyőn.

② A   gombbal válassza az  (Editing) fület, majd válassza a [Sort]-ot a  /  gombbal, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.

2 Válasszon ki egy sorba rendezési stílust, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.


**[Sort by date]:** Sorba rendezés a felvétel dátuma szerint.

**[Sort by folder]:** Sorba rendezés mappa szerint.


**[Sort by vertical/horizontal]:** Sorba rendezés kép tájolása szerint.

**[Sort by mark]:** Sorba rendezés bejegyzés szerint (29. oldal).

**[Sort by videos/photos]:** Sorba rendezés mozgóképek (videók) vagy állóképek (fényképek) szerint. A mozgókép fájlok vagy állókép fájlok kerülnek sorba rendezésre.

3 Válassza ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.

## Sorba rendezés megállítása

Nyomja meg a MENU gombot a sorba rendezett képek megjelenítése közben, majd válassza az [Exit sort (show all photos)]-t, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.


## A sorba rendezési stílus megváltoztatása

Nyomja meg a BACK gombot a sorba rendezett képek megjelenítése közben.










- Ne kapcsolja ki a képkeret, vagy ne távolítsa el a memóriakártyát sorba rendezés közben. Ez a képkeret vagy a memóriakártya meghibásodásához, illetve adathibához vezethet.
- A sorba rendezés önműködően megáll a következő esetekben:
  - Ha a lejátszási forrás (eszköz) megváltoztatásra kerül.
  - Ha a memóriakártyán található képek sorba lettek rendezve és a memóriakártya eltávolításra kerül.

# Kép törlése

1 Nyomja meg a  DELETE gombot a törölni kívánt kép megjelenítése közben.



 **Végrehajtás a képkkeret gombjaival.**

- 1 Nyomja meg a MENU gombot a törölni kívánt kép megjelenítése közben.
- 2 A   gombbal válassza az  (Editing) fület, majd válassza a [Delete]-et a   gombbal, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.

2 Válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.

**[Delete This Image]:** Az éppen megjelenített kép törlésre kerül. (Diavetítés módban ez a lehetőség nem választható.)


**[Delete Multiple Images]:** Egy képlista jelenik meg.

Válassza ki törölni kívánt képeket a képlistából, majd nyomja meg a  (belépés) gombot. Egy kijelölés  jelenik meg a kiválasztott kép mellett. Ha több képet szeretne törölni egyszerre, ismételje meg a műveletet.


**[Delete All Images]:** A képlista jelenik meg az összes képre bejelölt jelölőnégyzetekkel.

3 Nyomja meg a MENU gombot.

A törlést megerősítő képernyő jelenik meg.

4 Válassza a [Yes]-t, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.









A kép törlésre kerül.

5 Nyomja meg az  (belépés)-t, amikor a törlést megerősítő képernyő jelenik meg.



- Kerülje a következőket miközben egy képet töröl. Károsíthatja a képkkeretet, a memóriakártyát vagy az adatokat:
  - Kikapcsolás
  - Memóriakártya eltávolítása
  - Másik memóriakártya behelyezése
- Ha a [Cannot delete a protected file.] üzenet jelenik meg a képernyőn, akkor a képfájl számítógépen írásvédett állapotban mentették el. Ebben az esetben csatlakoztassa a képkkeretet a számítógéphez és törölje ki a fájlt a számítógép használatával.
- Ha törlés elkezdődött, a törölt képeket nem lehet visszaállítani, még akkor sem, ha abbahagyja törlést. Csak akkor törölje a képeket, ha biztos benne, hogy tényleg törölni szeretné azokat.

## A belső memória formázása


- 1 Nyomja meg a MENU gombot.
- 2 A   gombbal válassza ki a  (Beállítások) fület.
- 3 A   gombbal válassza ki a [Initialize]-t, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.
- 4 Válassza a [Format Internal Memory]-t, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.  
A belső memória formázását megerősítő képernyő jelenik meg.
- 5 Válassza a [Yes]-t, majd nyomja meg a  (belépés) gombot.



- Megjegyzendő, hogy a belső memórián tárolt összes kép törlődik formázáskor.
- A belső memória teljes tárhelye nem egyenlő a fennmaradó tárhellyel még azonnal a formázást követően sem.
- Ne formázza a belső memóriát csatlakoztatott számítógéppel.

# Kép exportálása a belső memóriából

A belső memóriából képeket exportálhat egy memóriakártyára.


- 1 Nyomja meg a MENU gombot a kép megjelenítése közben.
- 2 A  $\leftarrow/\rightarrow$  gombbal válassza ki a  (Beállítások) fület.
- 3 A  $\updownarrow$  gombbal válassza ki az [Export]-ot, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.



- 4 Válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.

**[Export This Image]:** Az éppen megjelenített kép exportálásra került az eszközre. (Ezt az opciót nem lehet kiválasztani diavetítés közben.)

**[Export Multiple Images]:** Egy képlista jelenik meg.

Válassza ki az exportálni kívánt képet a képlistából, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot. Egy kijelölés  jelenik meg a kiválasztott kép mellett. Ha több képet szeretne exportálni egyszerre, akkor ismételje meg ezt a lépést.

**[Export All Images]:** A képlista jelenik meg az összes képre bejelölt jelölőnégyzetekkel.

- 5 Nyomja meg a MENU gombot.

Az exportálás cél-memóriakártyájának kiválasztására szolgáló képernyő jelenik meg.

- 6 Válassza ki a memóriakártyát, amelyre a képet exportálni kívánja, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.



7 Válasszon ki egy célmappát, majd nyomja meg a **↵** (belépés) gombot.

Az exportálandó képek megerősítését kérő képernyő jelenik meg.

Ha a [New folder]-t választja, akkor a kép tárolásának mappája önműködően létrehozásra kerül.



8 Válassza a [Yes]-t, majd nyomja meg a **↵** (belépés) gombot.

A kép exportálásra kerül.

9 Nyomja meg a **↵** (belépés) gombot, amikor a megerősítést kérő képernyő jelenik meg.

A kép a megadott memóriakártyára másolódik.



- Kerülje a következőket, miközben egy képet exportál. Károsíthatja a képkeretet, a memóriakártyát vagy az adatokat:
  - Kikapcsolás
  - Memóriakártya eltávolítása
  - Másik memóriakártya behelyezése




- Bármely, a képkeret által fel nem ismert eszköz szürkével rajzolva jelenik meg, és nem lehet kiválasztani.
- Sorrendbe állítás (szűrés) művelet közben a képek, amelyek megfelelnek a követelményeknek, listaként jelennek meg.



# Az önműködő be-, kikapcsoló időzítő

Az időzítő funkció a képeret önműködő be- vagy kikapcsolására használhatja.

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.
- 2 A  $\leftarrow/\rightarrow$  gombbal válassza ki a  (Beállítások) fület.
- 3 A  $\uparrow/\downarrow$  gombbal válassza az [Auto Power ON/OFF]-t, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.



- 4 Válassza ki a [Setup Method]-ot, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot. Válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.

**[Advanced]:** Az önműködő be-, kikapcsolási funkciót a hét minden napjára egy óras egységekben állíthatja be.

**[Simple]:** Az önműködő be-, kikapcsolási funkciót egy perces lépésekben állíthatja be.

**[Auto off]:** Beállíthatja az önműködő kikapcsolás idejét, amennyivel egy meghatározott, működés nélkül töltött idő eltelté után a képeret kikapcsol. Kettő vagy négy órát adhat meg eltelt időként.

- 5 Válassza ki a [Time Setting]-et, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.

Az időt a kiválasztott beállítási módszer szerint állítsa be „Az idő beállítása” (36. oldal) szakaszban jelzettek szerint.

- 6 Nyomja meg a MENU gombot.

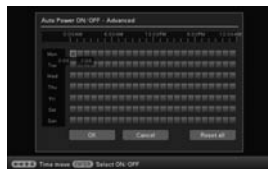
## Az idő beállítása

Végezze el a beállítást „Az önműködő be-, kikapcsoló időzítő” (35. oldal) 4. lépésben kiválasztott értéke szerint.

### Ha az [Advanced] van kiválasztva:

- 1 A  $\downarrow/\uparrow/\leftarrow/\rightarrow$  gombokkal állítsa be az időt, aminek eltelte után a készüléket önműködően be szeretné kapcsolni, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.

Az időt a hét minden napjára egy órás egységekben állíthatja be. A kiválasztott időzóna színe kékre változik, és a készülék bekapcsol.



- 2 A  $\downarrow/\uparrow/\leftarrow/\rightarrow$  gombokkal állítsa be az időt, aminek eltelte után a készüléket önműködően ki szeretné kapcsolni, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.

Az időt egy órás egységekben állítsa be a hét minden napjára. A kiválasztott időzóna színe szürkére változik, és a készülék kikapcsol.

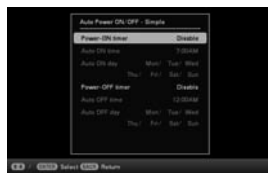
- 3 Nyomja meg az [OK]-t.



- A képkeret használata esetén a készülék önműködően kikapcsol abban az időben, amit beállított a [Power-OFF timer]-értékeként.

## Ha a [Simple] van kiválasztva:

- 1 Válasszon ki egy elemet, amelyre be szeretné állítani az időt.



Válassza ki a [Power-ON timer]-t vagy a [Power-OFF timer]-t, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot. Válassza ki az [Enable]-t, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.

- 2 Állítsa be az időt.

- ① Válassza ki az [Auto ON time]-t vagy az [Auto OFF time]-t, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.
- ② A  $\leftarrow/\rightarrow$  gombbal válassza ki az órát vagy a percet, majd a  $\downarrow/\uparrow$  gombbal állítsa be, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.

- 3 Válassza ki a hét napját


- ① Válassza ki az [Auto ON day]-t vagy az [Auto OFF day]-t, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.
- ② Válassza ki a hét napját, amelyen szeretné, hogy az időzítő aktiválódjon, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot. A hét kiválasztott napja kijelölésre kerül.
- ③ Vigye a kurzort az [OK]-ra, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.

## Ha az [Auto off] van kiválasztva:

Válassza a [2 Hour]-t, a [4 Hour]-t vagy a [Disable]-t, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.



# A beállítások módosítása

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.
- 2 A  $\leftarrow/\rightarrow$  gombbal válassza ki a  (Beállítások) fület.



- 3 A  $\uparrow/\downarrow$  gombbal válassza a módosítani kívánt elemet, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.  
A kiválasztott elem beállítási képernyője jelenik meg.




- 4 Válassza ki a módosítani kívánt beállítást, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.  
Ez lehetővé teszi a beállítás megváltoztatását (39. oldal).
- 5 Válasszon ki egy értéket, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.
- 6 Nyomja meg a MENU gombot.  
A készülék kilép a menüből.



- Ha a képernyő például Diavetítés módban van, akkor néhány beállítást nem lehet módosítani a 4. lépésben. Ezek szürkével rajzolva jelennek meg, és nem lehet őket kiválasztani.

## A gyári beállítások visszaállítása

- ① Nyomja meg a MENU gombot, majd válassza ki a  (Beállítások) fület a  $\leftarrow/\rightarrow$  gombbal.
- ② A  $\uparrow/\downarrow$  gombbal válassza az [Initialize]-t, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.
- ③ Válassza ki az [Initialize Settings]-t, majd nyomja meg a  $\rightarrow$  (belépés) gombot.  
A dátum/idő beállítás kivételével minden beállított érték visszaáll az alapértelmezett beállításokra.

## A lehetséges beállítások áttekintése

\*: A gyári beállítások csillaggal megjelölve szerepelnek. (Néhány alapértelmezett beállítás régióként változó lehet.)

### Diavetítés beállításai

Beállítás	Leírás
Photo Interval	A képek váltási időközét 3 mp., 7 mp.*, 20 mp., 1 perc, 5 perc, 30 perc, 1 óra, 3 óra, 12 óra vagy 24 óra értékre állítja be.
Video Duration	A mozgókép fájlok lejátszási időhosszát állítja be a fájlok elejétől számolva. A First 10 sec. (első 10 mp.), First 15 sec. (első 15 mp.), First 30 sec. (első 30 mp.), First 1 min. (első 1 p.), First 3 min. (első 3 p.) vagy Full Playback (teljes lejátszás)* lejátszási időértékeket adhatja meg.
Effect	<b>Center Cross:</b> Az átmenet a következő képre úgy történik, mintha az előző képet a középpontból a négy sarok felé tolnánk. <b>Vert. Blinds:</b> Az átmenet a következő képre úgy történik, mintha az előző képre felülről vízszintesen tolnánk az új képet. <b>Horiz. Blinds:</b> Az átmenet a következő képre úgy történik, mintha az előző képre oldalról függőlegesen tolnánk az új képet. <b>Fade*:</b> Az átmenet a következő képre úgy történik, mintha az előző képet elhalványítanánk miközben a következő képet felerősítanék. <b>Wipe:</b> Az átmenet a következő képre úgy történik, mintha az előző képet elhúznánk a következő kép megjelenítéséhez. <b>Random:</b> A képváltások a fenti öt hatás véletlenszerű változtatásával történnek.
Shuffle	<b>ON:</b> A képeket véletlenszerűen jeleníti meg. <b>OFF*:</b> A képeket az általános beállítások „Image Listing Order” értéke szerint jeleníti meg.
Color Effect	<b>Color*:</b> A képet színesben jeleníti meg. <b>Sepia:</b> A képet szepia színhatással jeleníti meg. <b>Monochrome:</b> A képet fekete-fehérben jeleníti meg.
Display Mode	<b>Entire Image:</b> A teljes képet jeleníti meg a képernyőn oldallevágás nélkül. (Bizonyos képek fekete színű felső, alsó, bal és jobb oldali sávval jelenhetnek meg.) <b>Fit to Screen*:</b> A képet úgy jeleníti meg, hogy kitölti a teljes képernyőt a képarány megváltoztatása nélkül, de bizonyos részeket levág a képből.



- Elképzelhető, hogy a képváltást nem lehet végrehajtani a diavetítésnél megadott időtartam idejében a stílus, a kép mérete vagy a választott színhatás miatt.
- Mozgóképek lejátszása esetén a film képe mindig színesben látható függetlenül a Color Effect beállítástól.
- Az eredeti kép adatai nem változnak meg még akkor sem, ha a Diavetítés beállításában a Lejátszási mód beállítása megváltoztatásra kerül.
- A Diavetítés kiválasztott stílusától függően elképzelhető, hogy a kép nem jelenik meg a kijelzőn a menüben beállított méretben.
- A mozgóképek fájlok lejátszása mindig Entire Image módban történik függetlenül a Lejátszási mód beállításaitól.

## Diavetítés BGM beállítások

Beállítás	Leírás
BGM ON/OFF	<b>ON*</b> : A diavetítés közben háttérzenét játszik le. <b>OFF</b> : A diavetítés közben nem játszik le háttérzenét.
Select BGM	A háttérzene kiválasztása a belső memória zenei fájljaiból (BGM1*, BGM2*, BGM3*).
Import BGM	Zenei fájlokat importál memóriakártyáról háttérzene felhasználásra.
Delete BGM	A belső memóriába importált zenei fájlokat törli.

## Auto Power ON/OFF

A képkéret önműködő be- és kikapcsolás időzítő funkcióját állítja be (35. oldal).

## Date/Time Settings

A dátumot, pontos időt, a hét első napját és továbbiakat állít be (13. oldal).

## General Settings

Beállítás	Leírás
Image Listing Order	A képek megjelenítési sorrendjét állítja be. Ez a beállítás [Diavetítés beállításai]-nak sorrendjére van hatással. <b>Shoot. Date:</b> A képeket a felvétel dátuma szerinti sorrendben jeleníti meg. <b>Number Order*:</b> A képeket hogy a fájl sorszáma szerinti sorrendben jeleníti meg.
Auto display orientation	<b>ON*/OFF:</b> A képkeret tájolásának értelmében a képeket önműködően elforgatja vagy sem.
LCD brightness	Beállítja az LCD-képernyő fényerejének értékét 1–10* érték között.
Image import size	<b>Resize*:</b> Átméretezi és lementi a képeket a memóriakártyáról a belső memóriába történő importálás közben. Több képet tud menteni. Azonban a képeknek nagyméretű számítógép monitoron vagy hasonlóan történő megjelenítésekor a képminőség rosszabb lehet, mint az eredeti. <b>Original:</b> A képeket a belső memóriába tömörítés nélkül menti. Nincs minőségromlás, de kevesebb képet tud menteni.
Sony logo ON/OFF	<b>ON*/OFF:</b> Beállítja, hogy a képkeret Sony logója meg van-e világítva vagy sem.

## System Information

Beállítás	Leírás
Version	A képkeret vezérlőprogramjának (firmware) verziószámát jeleníti meg.
Internal Memory	<b>Memory capacity:</b> Megjeleníti a legnagyobb rendelkezésre álló tárhelyet a belső memórián a kezdeti állapotban. <b>Remaining capacity:</b> Megjeleníti a belső memórián jelenleg rendelkezésre álló szabad tárhelyet.

## Language Setting

Az LCD-képernyő használatakor megjelenő nyelvet állítja be.

Japán, angol\*, francia, spanyol, német, olasz, orosz, koreai, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, holland, portugál, arab, perzsa, magyar, lengyel, cseh, thai, görög, török, maláj, svéd, norvég, dán, finn.

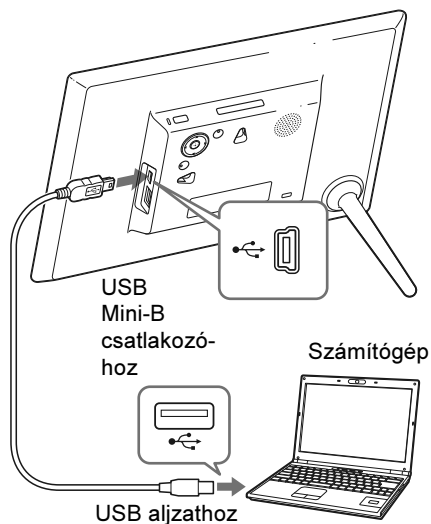
## Initialize

Beállítás	Leírás
Format Internal Memory	Formázza a belső memóriát (32. oldal).
Initialize Settings	Az összes beállítás (A [Date/Time Settings] dátum és idő értékének kivételével) beállítása az alapértelmezett értékre (38. oldal).

# Csatlakoztatás számítógéphez

A számítógéphez történő csatlakoztatás lehetővé teszi, hogy a belső memóriában tárolt képeket megtekintse a számítógépen, átmásolja őket a számítógépre és képeket másolhasson a számítógépről a képkeretre.

- 1 Csatlakoztassa a képkeret hálózati adapterét a hálózati aljzathoz, majd kapcsolja be a képkeretet.
- 2 Csatlakoztassa a számítógépet és a képkeret egy kereskedelmi forgalomban megvásárolható USB-vezetékkel.





## Rendszerkövetelmények

### Windows

**Javasolt operációsrendszer:** Microsoft Windows 7 SP1/Windows Vista SP2/Windows XP SP3

**Csatlakozó:** USB csatlakozó



### Macintosh

**Javasolt operációsrendszer:** Mac operációsrendszer X (10.4) vagy újabb

**Csatlakozó:** USB csatlakozó

## Lekapcsolódás a számítógépről

Húzza ki az USB-vezetékét vagy kapcsolja ki a képkeretet miután leválasztott a képkeretet a számítógépről az alábbiak szerint:

- 1 Kattintson a  (Hardver biztonságos eltávolítása) ikonra a tálcán.
- 2 Kattintson a  (Cserélhető lemez eltávolítása) ikonra.
- 3 Húzza ki az USB-vezetékét az utasítások szerint.



- Mini-B típusú USB-vezetékét használjon. Ha a kereskedelmi forgalomban kapható USB-vezetékét használ, akkor Mini-B típusú csatlakozóval szerelt változatot használjon (a Mini-B típusú USB csatlakozót a képkerethez csatlakoztassa), amely rövidebb mint 3 méter.
- Ha több USB-eszköz csatlakozik a számítógéphez, vagy elosztó (hub) használata esetén probléma léphet fel.
- Nem működtetheti a képkeret egy másik, használatban lévő USB-eszközzel.
- Ne húzza ki az USB-vezetékét adatátvitel közben.
- A rendszerkövetelményeknek megfelelő számítógépekkel sem garantált a működés.
- A képkeret működőképessége igazolásra került a számítógéphez USB kapcsolattal történő csatlakozás során. Ha a képkerethez más eszköz is csatlakozik, akkor ezek az eszközök nem biztos, hogy felismerik a képkeret belső memóriáját.
- Ne csatlakoztasson számítógépet a képkeret USB Mini-B csatlakozóján keresztül miközben USB memória eszköz csatlakoztatva van az USB-A csatlakozóhoz.
- USB elosztó (hub) vagy beépített USB elosztóval (hub-bal) rendelkező USB készülék elképzelt, hogy nem működik megfelelően.

# Képek és zene másolása a számítógépről



- Ez a szakasz a kapcsolatot egy magyar nyelvű Windows 7 SP1 operációsrendszerrel felszerelt számítógépen keresztül példázza. A használt operációsrendszertől függően a képernyőképek és az eljárások eltérőek lehetnek.

## 1 Csatlakoztassa a képernetet a számítógéphez.

Lásd a „Csatlakoztatás számítógéphez” szakaszt (42. oldal).

## 2 Amikor az [Automatikus lejátszás] ablak jelenik meg a számítógép képernyőjén, akkor kattintson a [Mappa megnyitása a fájlok megtekintéséhez] lehetőségre.

Ha az [Automatikus lejátszás] ablak nem jelenik meg, akkor válassza ki a cserélhető lemezt, majd nyissa azt meg.

A fájl típusától függően folytassa az eljárást a „Képek másolása” vagy „Zene másolása” szerint.

## Képek másolása

A „Képek és zene másolása a számítógépről” 2. lépésének fentiek szerinti elvégzése után járjon el az alábbiak szerint:

## 1 Vigye a kurzort az ablakba és jobb gombbal kattintson az [Új], majd a [Mappa] lehetőségekre.

Nevezze el ezt az új mappát. Ebben a kézikönyvben a „sony” nevet használjuk példaként.

## 2 Dupla kattintással nyissa meg a „sony” mappát.



## 3 Nyissa meg a mappát, amely tartalmazza a másolni kívánt képfájlokat, majd másolja át azokat fogd-és-vidd módszerrel.



- Ha a számítógépről a belső memóriába másol képeket, akkor a belső memóriában hozzon létre egy mappát és mentse a képeket abba a mappába. Ha nem hoz létre mappát, akkor csak legfeljebb 512 képet tud menteni. Ezen kívül a képek száma csökkenhet a fájlnev hossza vagy a használt karakterektől függően.
- Ha szerkeszti vagy menti a képfájlt a számítógépen, akkor a felvétel dátuma módosulhat vagy törölhető. Ebben az esetben a képek nem a felvételkészítési sorrendben jelennek meg a képindex megjelenítésekor.
- Ha a képfájlokat a számítógépről a belső memóriába menti, akkor a képek tömörítés nélkül kerülnek mentésre. Ennek eredményeképpen kevesebb képet tud menteni a képernet belső memóriájába.
- A számítógépen készített vagy szerkesztett képfájlok elképzelhető, hogy nem jelennek meg. Az olyan képfájlok, amelyek „Csak olvasható” jelölést kaptak számítógépen nem lehet törölhetőek a képerneten. Távolítsa le a „Csak olvasható” jelölést mielőtt a számítógépről a képernetre másolja a képeket.

## Zene másolása

A „Képek és zene másolása a számítógépről” (44. oldal) 2. lépésének fentiek szerinti elvégzése után járjon el az alábbiak szerint:

- 1 Vigye a kurzort az ablakba és kattintson duplán a [MUSIC] mappán.
- 2 Nyissa meg a mappát, amely tartalmazza a másolni kívánt zenei fájlokat, majd másolja át azokat fogd-és-vidd módszerrel a [MUSIC] mappába.



- A zenei fájlokat a [MUSIC] mappába másolja. Ha a [MUSIC] mappától eltérő mappába másolja, akkor nem lehet azokat lejátszani.

# Hibaelhárítás

Mielőtt szervizbe viszi a képeret, ellenőrizze az alábbi útmutatót a probléma esetleges megoldásához.

Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy Sony márkakereskedővel vagy szakszervizzel.

## ■ Hálózati áramforrás

### A készülék nem kapcsol be.

- Megfelelően be van dugva a hálózati csatlakozóvezeték?  
→ Dugja be megfelelően a csatlakozódugaszt.

### Semmi sem történik a képeret kezelésekor.

- Kapcsolja ki, majd be a képeretet (11. oldal).

## ■ Képek megjelenítése

### Nem jelennek meg képek a képernyőn.

- A memóriakártya megfelelően van behelyezve?  
→ Csatlakoztassa megfelelően a memóriakártyát (14. oldal).
- A memóriakártya tartalmaz digitális fényképezőgéppel készített vagy egyéb eszközzel rámentett képeket?  
→ Helyezzen be egy képeket tartalmazó memóriakártyát.  
→ Ellenőrizze a megjeleníthető fájlformátumot (55. oldal).
- A fájlformátum DCF kompatibilis?  
→ Elképzelhető, hogy a nem DCF kompatibilis fájlok nem jeleníthetők meg a képeretrel, akkor sem, ha számítógépen megjeleníthetők.
- A „No images on file.” üzenet jelenik meg.  
→ Helyezzen be a képeret által megjeleníthető képeket tartalmazó memóriakártyát.



Ez a hibaüzenet akkor jelenhet meg, amikor olyan memóriakártyát helyez be, amely csak a zenei fájlokat tartalmaz.

- A „Cannot open the image.” üzenet jelenik meg.  
→ A képeret nem tudja megjeleníteni vagy megnyitni azokat a képfájlokat, amelyek nem támogatott formátumúak.
- A „Memory card format not supported.” üzenet jelenik meg.  
→ A memóriakártyát a digitális fényképezőgépben vagy egyéb eszközben formázza meg. Használja a képeretet a belső memória inicializálásához. Inicializáláskor az összes fájl törlésre kerül.  
→ Az USB memóriát a számítógépben formázza meg.









---

## A képek nem a felvétel dátuma szerinti sorrendben jelennek meg.

- A képeket egy számítógépes alkalmazással szerkesztette?
  - Ha számítógépen szerkesztette vagy elmentette a képfájlt, akkor fájl dátuma módosul. A képek így felvételi dátum helyett a módosítási dátum szerinti sorrendben jelennek meg.

---

## Egyes képek nem jelennek meg.

- Képinde克斯 nézetben megjelennek a képek?
  - Ha a kép képinde克斯 nézetben megjelenik, de egyképes nézetben nem, elképzelhető, hogy a képfájl sérült, akkor is, ha az indexkép adatai megfelelőek.
  - Elképzelhető, hogy a nem DCF kompatibilis fájlok nem jeleníthetők meg a képerettel, akkor sem, ha számítógépen megjeleníthetők.
- A  vagy a  jelölés megjelenik a képinde克斯 nézetben?
  - A képeret nem támogatja a képfájl formátumát, például a számítógéppel létrehozott JPEG fájlok esetén. Válassza a  jelet, majd nyomja meg a  (belépés) gombot, a képernyő egyképes üzemmódba történő kapcsolásához. Amennyiben a  jel újra megjelenik, a kép nem jeleníthető meg.
  - A képeret támogatja a képfájlt, azonban az indexkép adat vagy a kép maga nem nyitható meg. Válassza a  jelet, majd nyomja meg a  (belépés) gombot. Amennyiben a  jel újra megjelenik, a kép nem jeleníthető meg.
- A képeket egy számítógépes alkalmazással hozta létre?
  - Ha a számítógépen nevezte el vagy nevezte át a fájlt, és a fájlnev nem csak alfanumerikus karaktert tartalmaz, elképzelhető, hogy a képeret nem tudja megjeleníteni.
- 8 vagy több mappaszint található a memóriakártyán?
  - A képeret a 8. szint után lévő fájlokat a képeret nem tudja megjeleníteni.

---

## A fájlnev nem jelenik meg megfelelően.

- Átnevezte a fájlt számítógéppel vagy egyéb eszközzel?
  - Ha a számítógépen nevezte el vagy nevezte át a fájlt, és a fájlnev nem csak alfanumerikus karaktert tartalmaz, elképzelhető, hogy a képeret nem tudja megjeleníteni. Továbbá a számítógépen vagy egyéb eszközön létrehozott fájl esetében a fájlnevből csak 10 karakter jelenik meg.


---

## A fájl nem jeleníthető meg.

- Képinformáció nélküli a fájl?
  - A csak zenei információt tartalmazó fájlok nem jeleníthetők meg.

## ■ Mozgóképfájl lejátszása

### A mozgóképfájl nem játszható le.

- A  jelölés látható képindex vagy egyképes nézetben?  
→ A mozgóképfájlt nem támogatja a képkeret (55. oldal).

### Gyorsított előre/hátra lejátszás nem működik.

- Bizonyos mozgóképfájlok esetén a gyorsított előre/hátra lejátszás nem érhető el a képkereten.


## ■ Képek mentése és törlése

### Nem lehet képet menteni.

- A memóriakártya írásvédett?  
→ Kapscolja ki az írásvédelmet, és próbálja ismét a mentést.
- Nincs LOCK pozícióban a memóriakártya törlésvédő kapcsolója?  
→ Csúsztassa a törlésvédő kapcsolót az írást engedélyező állásba.
- Megtelt a memóriakártya?  
→ Helyezzen be elegendő szabad hellyel rendelkező memóriakártyát, vagy töröljön felesleges képeket (31. oldal).
- A belső memória megtelt?  
→ Töröljön felesleges képeket (31. oldal).
- A képeket a számítógépről a képkeret belső memóriájába mentette mappa létrehozása nélkül a belső memórián?  
→ Ha nem hoz létre egy mappát, akkor legfeljebb 512 képet menthet. Ezen kívül a képek száma csökkenhet a fájlnev hossza vagy a használt karakterektől függően. Amikor a számítógépről a képeket a belső memóriára menti győződjön meg arról, hogy létrehoz egy mappát a belső memórián és a képeket abba a mappába menti.
- Az „Error reading the Memory Stick./SD Memory Card” vagy a „Write error on the Memory Stick./SD Memory Card” üzenet jelenik meg.  
→ Hiba történt a memóriakártyával. Ellenőrizze, hogy a memóriakártyát megfelelően helyezte-e be. Ha ez a hibaüzenet sűrűn megjelenik, akkor ellenőrizze a memóriakártya állapotát a képkerettől eltérő eszközzel.
- Az „Error reading the internal memory.” vagy a „Write error on the internal memory.” üzenet jelenik meg.  
→ Hiba történt a belső memóriában. Inicializálja a belső memóriát. A belső memória inicializálásakor vegye figyelembe, hogy a belső memóriába importált összes kép törlődik.
- A „The Memory Stick is protected.” üzenet jelenik meg.  
→ írásvédett Memory Stick-et helyezett be. A képeknek a képkerettel történő szerkesztéséhez és mentéséhez távolítsa el a védelmet egy a képkerettől eltérő eszközzel.

---

## Nem tud képet törölni.

- A memóriakártya írásvédett?
  - Kapcsolja ki az írásvédelmet, és próbálja ismét a mentést.
- Nincs LOCK pozícióban a memóriakártya törlésvédő kapcsolója?
  - Csúsztassa a törlésvédő kapcsolót az írást engedélyező állásba.
- „Memory Stick-ROM” adathordozót használ?
  - „Memory Stick-ROM” kártyáról nem lehet törölni, és nem lehet a kártyát formázni.
- A kép írásvédett formátumú?
  - Ellenőrizze a kép információi között az egyképes megjelenítési módban (18. oldal).
- A „Cannot delete a protected file.” üzenet jelenik meg.
  - A  jellel ellátott fájl „Csak olvasható” állapotú. A képkerettel nem tudja törölni.

---


## Véletlenül letörölt egy képet.

- A letörölt képeket nem lehet visszaállítani.

## ■ Zenei fájl importálása

---

### Nem tud zenei fájlt importálni.

- Olyan memóriakártyát helyezett be, amely csak zenei fájlokat tartalmaz?
  - Ha egy olyan memóriakártyát helyezett be, amely csak zenei fájlokat tartalmaz, akkor a [No images on file.] üzenet jelenik meg a képernyőn. Ebben az esetben ne cserélje ki a kártyát, csak nyomja meg a  (belépés) gombot.

## ■ Háttérzene lejátszása

---

### A zenei fájlok nem játszhatók le.

- A fájl lejátszható a képkerettel?
  - Ellenőrizze, hogy a zenei fájl lejátszható-e ezen a képkereten (56. oldal).
  - Semelyik zenei fájl nem lejátszható, ha nem tárolta azt a képkeret belső memóriáján.
- A [BGM ON/OFF] beállítása [OFF]?
  - Állítsa [ON] értékre (40. oldal).

---

### A mentett zenefájl nem lehet kiválasztani a Select BGM pontban.

- A zenefájlokat a belső memóriára számítógép használatával mentette?
  - A zenei fájlokat a belső memóriára számítógép használatával a [MUSIC] mappába mentse. Ha a zenei fájlt a [MUSIC] mappától eltérő mappába menti, akkor nem az jelenik meg a zene listában a Select BGM pontban és nem lehet azt lejátszani.

## ■ Képkeret

### Semmi sem történik a képkeret kezelésekor.

→ Kapcsolja ki, majd be a képkeretet (12. oldal).

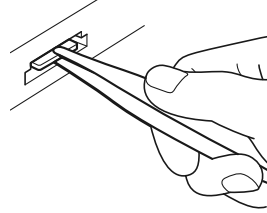
### A „Do you want to refresh the internal memory?” üzenet jelenik meg.

→ A frissítés műveletével kapcsolatban lásd „A frissítési mód” szakaszt (51. oldal).

### A memóriakártyát nem lehet kivenni.

→ Ha miniSD, microSD, vagy a Memory Stick Micro kártyát helyezett be helytelenül, akkor egy finom hegyű eszközzel, például csípessel vagy hegyes fogóval ki tudja azt venni.

Ebben az esetben ügyeljen arra, hogy a kártyát és/vagy a képkeretet nem rongálja meg.



## ■ Távvezérlő

### Semmi sem történik még akkor sem, ha a távvezérlőt használja.

- Az elemet megfelelően helyezte be a távvezérlőbe?
  - Cserélje ki az elemeket (51. oldal).
  - Az elemet megfelelő polaritással helyezze be (51. oldal).
- A távvezérlő felső végét a képkeret távvezérlés érzékelője felé irányította (5. oldal)?
- Van valamilyen akadály a távvezérlő és a távvezérlés érzékelő között?
- Kivette a védőlapot?
  - Távolítsa el a védőlapot (5. oldal).



## A frissítési mód

A készülék egyik jellemzője miatt a belső memórián hosszú ideig tárolt, vagy sokszor lejátszott fájl adatai esetleg meghibásodhatnak.

A képernyő önműködően felfrissíti a belső memórián található adatokat a belső memória állapotától függően, hogy ezeket a hibákat megakadályozza.

A frissítés szükségessége esetén egy megerősítést kérő üzenetet jelenik meg önműködően a képernyőn.

Válassza a [Yes]-t a frissítés megkezdéséhez. Ellenkező esetben a frissítés önműködően elindul, ha 30 másodpercen belül nem hajt végre semmilyen műveletet.

Ha a [No]-t választja, akkor a megerősítő képernyő újra megjelenik, amikor frissítésre van szükség.

Körülbelül 5 percet is igénybe vehet a belső memória frissítése.

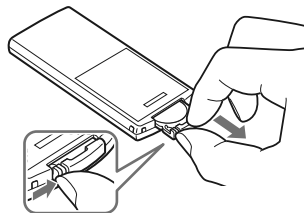


- A belső memória frissítése közben ne kapcsolja ki a készüléket. Ez meghibásodást okozhat.
- Javasoljuk, hogy készítsen időszakos biztonsági másolatot az adatok elvesztésének elkerülése érdekében.
- Kerülje a diavetítést kevesebb mint 10 kép használatával és 3 mp-es időtartam beállítással. Ez a belső memórián tárolt képek sérülését okozhatja.

## Az elem cseréje a távvezérlőben

Ha a távvezérlő nem működik, cserélje újra az elemet (CR2025 lítium elem).

- 1 Az elemtartó fülét megnyomva húzza ki az elemtartót.



- 2 Helyezzen be egy új elemet úgy, hogy az elem „+” oldala felfele néz és tolja vissza az elemtartót vissza a távvezérlőbe.



- A megadottól eltérő elem használata az elem tönkremenetelét okozhatja.
- A használt elemeket a helyi törvényi előírásoknak megfelelően dobja ki.
- Ne hagyja a távvezérlőt nagyon forró és párás helyen.
- Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön idegen anyag a távvezérlőbe, például az elem cseréjekor.
- Az elem nem megfelelő használata az elektrolit kifolyását és korróziót okozhat.
  - Ne töltsé újra az elemet.
  - Ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki az elemeket, nehogy a kifolyó elektrolit károsítsa.
  - Az elemek nem megfelelő behelyezése, rövidzárása, szétszerelése, túlhevítése vagy tűzbe dobása az elem törését és szivárgását okozhatja.
- Amikor a lítium elem kezd kimerülni, a távvezérlő működési távolsága lecsökkenhet, és elképzelhető, hogy a távvezérlő nem működik megfelelően. Ilyen esetben cserélje ki az elemet Sony CR2025 lítium elemre. Egyéb elemtípus alkalmazása tűz- és robbanásveszélyes.

### FIGYELEM!

Az elem a szakszerűtlen kezelés következtében felrobbanhat. Ne töltsé fel, ne szerelje szét és ne dobja tűzbe.

# Övintézkedések

## Üzembe helyezés

- A képerketet sima felületre helyezze.
- Ne ütögesse és ne ejtse le a képerketet.
- Ne tegye a képerketet olyan helyre, ahol az alábbi hatásoknak van kitéve:
  - bizonytalan helyzet,
  - kiemelkedően sok por,
  - szélsőségesen magas vagy alacsony, hőmérséklet,
  - rázkódás,
  - nedvesség,
  - közvetlen napfény.

## A hálózati tápegységről

- Ellenőrizze a hálózati aljzat alakját, amely az országtól vagy régiótól függően eltérő lehet. Ne használjon elektromos transzformátort (utazó átalakítót), mert ez túlmelegedést vagy hibát okozhat.
- Csak a képerkehez mellékelt hálózati tápegységet használja.

## Páralecsapódás

Ha a képerketet hideg helyről meleg helyre viszi, vagy erősen párás légterű, meleg szobában hagyja, a készülék belsejében páralecsapódás alakulhat ki.

Ilyen esetben a képerket nagy valószínűséggel nem fog működni, és meghibásodhat, ha mégis megpróbálja használni.

Ha páralecsapódás jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket és ne használja a képerketet egy bizonyos ideig.

## A készülék szállítása

A képerket szállítása előtt vegye ki a készülékből a memóriakártyát és a hálózati tápegységet, majd csomagolja vissza a képerketet (és tartozékait) az eredeti csomagolóanyagba. Ha már nincsenek meg az eredeti csomagolóanyagok, használjon azokhoz hasonló csomagolóanyagot, hogy a képerket ne sérüljön meg szállítás közben.

## Tisztítás

Ha az eszköz piszkos lesz, tisztítsa meg egy kevés semleges tisztítószerrel átitatott ronggyal, majd törölje szárazra. Ne használjon szerves oldószereket, például alkoholt vagy higítót, mert ezek elszíneződést vagy egyéb kárt okozhatnak a készülék felületkezelésén.

## Megjegyzések a memóriakártya használatához

### „Memory Stick Duo”

- A képerket által támogatott „Memory Stick Duo” típusokat lásd a „Memory Stick” kompatibilitási információk részben a Sony honlapján
- A képerket a FAT32 használatát támogatja. Azonban nem garantálható minden „Memory Stick Duo” média tökéletes használata.
- A „MagicGate” másolásvédelemmel ellátott adatok olvasása/írása nem lehetséges. A „MagicGate” a Sony által azonosításra és titkosításra kifejlesztett másolásvédelmi eljárás.
- A képerket nem támogatja a 8 bites párhuzamos adatátvitelt.

- Memory Stick Duo inicializálása esetén használja a digitális fényképezőgép inicializáló funkcióját. A számítógéppel történő inicializálás esetén elképzelhető, hogy a képek nem megfelelően jelennek meg.
- Az inicializálás végrehajtásakor minden írásvédett kép is törlődik. Ügyeljen arra, hogy ne töröljön fontos adatokat véletlenül.
- Ha az írásvédelem kapcsoló LOCK helyzetben van, nem tud adatokat felvenni vagy törölni.
- Ne ragasszon a mellékelt címkétől eltérőt a címke helyére. A mellékelt címke felhelyezésekor győződjön meg róla, hogy a címkét a megfelelő helyzetben helyezi fel. Győződjön meg róla, hogy a címke egyik széle sem nyúlik túl.
- A kártya szállításakor vagy tárolásakor helyezze azt a külön megvásárolható tartóba.
- Ne érintse meg kézzel vagy fémtárggyal a kártya érintkezőit.
- Ne hajlítsa meg, ne ejtse le, és ne tegye ki erős ütésnek a memóriakártyát.
- Ne szerelje szét és ne próbálja meg átalakítani a memóriakártyát.
- Ne tegye ki a memóriakártyát víz hatásának.
- Ne tárolja vagy használja a memóriakártyát az alábbi körülmények között:
  - Az előírt üzemi paramétereket meghaladó körülmények között, például a napon parkoló járműben, nyáron, a tűző napon vagy fűtőtest közelében.
  - Magas páratartalmú helyen vagy maró hatású anyagok közelében.
  - Elektrosztatikus vagy elektromágneses zajokkal terhelt környezetben.

## SD memóriakártya

- Egyes kereskedelemben kapható kártyaadapterek hátsó részén kinyúló rész található. Elképzelhető, hogy az ilyen típusú adapterek nem működnek a képkerettel.
- A másolásvédelemmel ellátott adatok olvasása és írása nem lehetséges.
- Ha memóriakártyát használ, ügyeljen arra, hogy megfelelő irányban helyezze be azt. A helytelen behelyezés károsíthatja a képkeretet.
- A memóriakártyát nem kell teljesen hosszában behelyezni, ezért ne erőltesse, mert a memóriakártya és/vagy a képkeret megsérülhet.
- Ne vegye ki a kártyát és ne kapcsolja ki a képkeretet amikor a képkeret adatok írását vagy olvasását végzi. Ellenkező esetben a tárolt adatok megsérülhetnek vagy törölődhetnek.
- Javasoljuk, hogy a fontos adatokról készítsen biztonsági másolatot.
- Elképzelhető, hogy a számítógépen feldolgozott adatok nem jelennek meg a képkereten.

# Minőség tanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a DPF-HD1000, DPF-HD800, DPF-HD700 típusú készülékek a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM. együttes rendeletben előírtak szerint megfelelnek a következő műszaki jellemzőknek.

## Képkkeret

Típusnév	DPF-HD1000	DPF-HD800	DPF-HD700
LCD-képernyő LCD-kijelző	25,7 cm (10,1"), TFT aktív mátrix	20 cm (8"), TFT aktív mátrix	18 cm (7"), TFT aktív mátrix
Képpontok száma	1 843 200 képpont (1024 × 3 (RGB) × 600 képpont)	1 152 000 képpont (800 × 3 (RGB) × 480 képpont)	
Látható képernyő terület A képernyő képaránya	16:10		
Tényleges látható méret	23,4 cm (9,2")	18,6 cm (7,3")	16,2 cm (6,4")
Képpontok száma	1 628 748 képpont (914 × 3 (RGB) × 594 képpont)	969 744 képpont (712 × 3 (RGB) × 454 képpont)	1 012 464 képpont (712 × 3 (RGB) × 474 képpont)
LCD háttérvilágítás élettartama	20 000 óra (a fényerő felére csökkenéséig)		
Bemeneti, kimeneti csatlakozók	USB aljzat (Mini-B típus, nagysebességű USB) USB aljzat (A-típus, nagysebességű USB) „Memory Stick PRO” (Duo)/SD memóriakártya aljzat		
Kompatibilis fájlformátumok*1 Fénykép	<b>JPEG:</b> DCF 2.0, Exif 2.3, MPF tömörítetlen, MPF kiterjesztett*2, JFIF <b>TIFF:</b> Exif 2.3 kompatibilis <b>BMP:</b> 1-, 4-, 8-, 16-, 24-, 32-bites Windows formátum <b>RAW*3:</b> SRF, SR2, ARW 2.2 (csak előnézet)		
Mozgóképek*4 *5 *6	<b>MPEG-4 AVC/H.264:</b> Kiterjesztés: mp4, mts Profil: Tömörítetlen, Main profil, High profil Szint: alacsonyabb mint 4.2 Legnagyobb felbontás: 1920 × 1080 Hangformátum: Dolby Digital, AAC <b>MPEG-4 képi:</b> Kiterjesztés: mp4 Profil: Simple profil, Advanced Simple profil, Advanced Coding Efficiency profil Szint: alacsonyabb mint 6 (Simple profil), alacsonyabb mint 5 (Advanced Simple profil), alacsonyabb mint 4 (Advanced Coding Efficiency profil) Legnagyobb felbontás: 1280 × 720 Hangformátum: AAC-LC <b>MPEG-1 videó:</b> Kiterjesztés: mpg Legnagyobb felbontás: 720 × 576 Hangformátum: MPEG-1 Audio Layer 2 <b>Motion JPEG:</b> Kiterjesztés: mov, avi Legnagyobb felbontás: 1280 × 768 Hangformátum: lineáris PCM, μ-law, IMA-ADPCM Legnagyobb bitsűrűség: 28 Mbps Legnagyobb képkocka-sűrűség: 60 p		

Tartalomjegyzék

Használati

További lehetőségek

Hibaelhárítás

Tárgymutató

Folytatódik ↓

Típusnév	DPF-HD1000	DPF-HD800	DPF-HD700
Háttérzene*4	<b>MP3:</b> Kiterjesztés: mp3 Bitsűrűség: 32–320 kbps, támogatja a változó bitsűrűséget (VBR) Mintavételezési frekvencia: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz		
	<b>AAC:</b> Kiterjesztés: m4a Bitsűrűség: 32–320 kbps, támogatja a változó bitsűrűséget (VBR) Mintavételezési frekvencia: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz		
	<b>Lineáris PCM:</b> Kiterjesztés: wav Mintavételezési frekvencia: 44,1 kHz, 48 kHz		
A képpontok legnagyobb száma*7	16 384 × 12 288 (Legfeljebb a 220 000 képpontos progresszív JPEG játszható le)		
Fájlrendszer	FAT12/16/32/exFAT		
Képfájl név	DCF formátum, 256 karakter 8 mappaszinten belül Ha a fájl neve nem alfanumerikus karaktereket tartalmaz, akkor lehetséges, hogy a kép nem jelenik meg a képeretben.		
Kezelhető fájlok legnagyobb száma	9999 fájl a memóriakártyán/belső eszközön		
Belső memória tárhelye*8	2 GB (Kb. 4000 kép*9 menthető.)		
Energiaellátás	DC IN aljzat, 5 V, egyenáram		
Teljesítményfelvétel	Legnagyobb terhelésen: 11,3 W	Legnagyobb terhelésen: 10,7 W	Legnagyobb terhelésen: 10,1 W
A hálózati tápegységgel	Normál üzemben: 6,3 W	Normál üzemben: 5,5 W	Normál üzemben: 5,0 W
A hálózati tápegység nélkül	Legnagyobb terhelésen: 8,5 W	Legnagyobb terhelésen: 8,5 W	Legnagyobb terhelésen: 8,0 W
Üzemi hőmérséklet	5–35°C		
Méretek (szé × ma × mé)	Kb. 258 mm × 177,6 mm × 122,9 mm	Kb. 220 mm × 151,4 mm × 117,8 mm	Kb. 191 mm × 132,4 mm × 97,4 mm
Behelyezett lábbal			
Falra függesztve	Kb. 258 mm × 177,6 mm × 27,5 mm	Kb. 220 mm × 151,4 mm × 29,4 mm	Kb. 191 mm × 132,4 mm × 28,1 mm
Tömeg (a hálózati tápegység és láb nélkül)	Kb. 600 g	Kb. 490 g	Kb. 370 g
Mellékelt tartozékok	Lásd a „Felkészülés: ❶ A csomag tartalmának ellenőrzése” szakaszban (8. oldal).		

## Hálózati tápegység

Típusnév	AC-P5022
Energiaellátás	100–240 V, 50/60 Hz, váltóáram, 0,4 A
Névleges kimenőfeszültség	5 V, egyenáram, 2,2 A
Méretek (szé × ma × mé)	Kb. 79 mm × 34 mm × 65 mm (kinyúlások nélkül)
Tömeg	Kb. 105 g

További részletek a hálózati tápegység adattábláján olvashatók.

A külső megjelenés és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt.

- \*1: Egyes fájlok az adatok típusától függően nem kompatibilisek.
- \*2: A fájlok nem jelennek meg a 3D-ben. A bemutató képek 2D-ben jelennek meg.
- \*3: A Sony  $\alpha$  fényképezőgéppel készült RAW fájlok indexképes előnézetben jelennek meg.
- \*4: Másolásvédelemmel ellátott fájlokat nem lehet lejátszani.
- \*5: Lejátszás közben a memóriakártya adatátviteli sebességétől függően képkocka kiesés fordulhat elő.
- \*6: Lejátszás közben a megjelenített képkocka-szám néhány mozgókép fájl esetén csökkenhet.
- \*7: 17 × 17-re vagy annál többre szükség van. A 20:1 vagy nagyobb képarányú kép esetleg nem jelenik meg megfelelően. A 20:1-es képaránynál kisebb képarány esetén is léphet fel megjelenítési probléma képindex, diavetítés megjelenítéskor, vagy más alkalmakkor.
- \*8: Tárhely számításakor az 1 GB egyenlő 1 000 000 000 bájjal, amelynek bizonyos részét az adatkezelés és/vagy az alkalmazás fájljai foglalják el. A felhasználó által elérhető tárhely körülbelül 1,8 GB.
- \*9: A tárolható képek száma egy hozzávetőleges érték a képek átméretezéses importálásának esetére. Képek átméretezéses importálásakor azok önműködően kb. 2 000 000 képpont méretűre kerülnek átméretezésre. Ez függ a témától és a felvételi körülményektől.

## Védjegyek és licenc

- Az **S-Frame**, a **Cyber-shot**, az **α**, a „**Memory Stick**”, a  a **MEMORY STICK**, a „**Memory Stick Duo**”, a **MEMORY STICK DUO**, a „**MagicGate Memory Stick**”, a „**Memory Stick PRO**”, a **MEMORY STICK PRO**, a „**Memory Stick PRO Duo**”, a **MEMORY STICK PRO DUO**, „**Memory Stick PRO-HG Duo**”, a **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, a „**Memory Stick Micro**”, a **MEMORY STICK MICRO**, az **M2**, a „**Memory Stick-ROM**”, a **MEMORY STICK-ROM**, a „**MagicGate**” és a **MAGICGATE** a Sony Corporation védjegye, illetve bejegyzett védjegye.
- A **Microsoft**, **Windows**, **Windows Vista**, a **Microsoft Corporation** védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy egyéb országokban
- A **Macintosh** és a **Mac** operációsrendszer az **Apple Inc.** bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy egyéb országokban.
- Az **SD logo**, az **SDHC logo**, az **SDXC logo** az **SD-3C LLC** védjegye.
- Az **iType™** és az alkalmazott betűkészletek a **Monotype Imaging Inc.** tulajdonát képezik. Az **iType™** a **Monotype Imaging Inc.** védjegye.
- A **Dolby** a **Dolby Laboratories** védjegye.
- Az **MPEG Layer-3** hangtömörítési technológia és szabadalom felhasználása a **Fraunhofer IIS** és **Thomson** engedélyével történt.
- Minden egyéb itt említett vállalat és terméknév a megfelelő vállalatok védjegye, vagy bejegyzett védjegye. Ezen kívül a <sup>™</sup> és <sup>®</sup> jelzések nincsenek mindenütt feltüntetve a kezelési útmutatóban.

## Megjegyzés a végfelhasználó szerződéshez

- EZT A TERMÉKET AZ MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO SZEMÉLYES ÉS NEM KERESKEDELMI CÉLÚ HASZNÁLATÁRA ENGEDÉLYEZI EGY FOGYASZTÓNAK A KÖVETKEZŐKRE:
  - (i) AZ MPEG-4 VISUAL STANDARD (MPEG-4 VIDEÓ) SZERINTI VIDEOANYAG KÓDOLÁSÁRA ÉS/VAGY
  - (ii) MPEG-4 VIDEOFELVÉTELEK DEKÓDOLÁSÁRA, MELYEKET A FELHASZNÁLÓ SZEMÉLYES VAGY NEM ÜZLETI CÉLLAL KÓDOLT, ÉS/VAGY AMELYEK OLYAN VIDEOFORGALMAZÓTÓL SZÁRMAZNAK, AMELYET AZ MPEG LS MPEG-4 VIDEÓ NYÚJTÁRÁSA FELHATALMAZOTT.
 ENGEDÉLY SEMMILYEN MÁS FELHASZNÁLÁSRA, KÖZVETVE SEM ADHATÓ. A REKLÁMCÉLÚ, BELSŐ ÉS ÜZLETI FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓAN TOVÁBBI INFORMÁCIÓT AZ MPEG LA, LLC ADHAT. LÁSD: [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
- EZT A TERMÉKET AZ AVC PATENT PORTFOLIO ELŐÍRÁSAI ALAPJÁN SZEMÉLYES ÉS NEM ÜZLETI JELLEGŰ FELHASZNÁLÁSRA ENGEDÉLYEZTÜK, AZ ALÁBBI CÉLOKRA:
  - (i) OLYAN AVC VIDEOFELVÉTELEK DEKÓDOLÁSÁRA, MELYEKET A FELHASZNÁLÓ SZEMÉLYES VAGY NEM ÜZLETI CÉLLAL KÓDOLT, ÉS/VAGY



(ii) OLYAN AVC  
VIDEOFELVÉTELEK  
DEKÓDOLÁSÁRA,  
MELYEKET A FELHASZNÁLÓ  
SZEMÉLYES VAGY NEM  
ÜZLETI CÉLLAL KÓDOLT, ÉS/  
VAGY AMELYEK OLYAN  
VIDEOFORGALMAZÓTÓL  
SZÁRMAZNAK, MELY  
ÉRVÉNYES ENGEDÉLLEL  
RENDELKEZIK AVC  
VIDEOFELVÉTELEK  
ELŐÁLLÍTÁSÁHOZ.

AZ ENGEDÉLY SEMMILYEN  
MÁS CÉLÚ FELHASZNÁLÁSRA  
NEM TERJED KI ÉS NEM  
ÉRTELMEZHETŐ EKKÉPPEN.  
TOVÁBBI INFORMÁCIÓK AZ  
ALÁBBI CÍMEN SZEREZHETŐK  
BE: MPEG LA, L.L.C.

Tartalomjegyzék

Használati

További  
lehetőségek

Hibaelhárítás

Tárgymutató

# Tárgymutató

## Szimbólumok

 (Beállítások) fül ..... 13, 35, 38
 (Diavetítés) mód ..... 16
<b>SINGLE</b> (Egyképes megjelenítés) mód ..... 16
 (Eszköz választása) fül ..... 23
 (Írásvédett fájl) ..... 19
 (Kedvenc bejegyzés) ..... 19, 29
 (Képipindex) mód ..... 16
 (Mozgóképfájl) ..... 19
 (Óra és naptár) mód ..... 16
 (Szerkesztés) fül ..... 21, 27, 28, 29, 30, 33
 (Társított fájl) ..... 19

## A

[Auto Power ON/OFF] ..... 35
Advanced ..... 36
Auto off ..... 37
Simple ..... 37

## B

Behelyezés
Memóriakártya ..... 14
USB memória ..... 14
Bejegyzés hozzáadása ..... 29
Bekapcsolás ..... 12
Belső memória formázása ..... 32
Bemutató ..... 11

## Cs

Csatlakoztatás
Számítógéphez ..... 42
USB memóriakártyához ..... 14

## D

[Date/Time Settings] ..... 40
Diavetítés ..... 14
Diavetítés lejátszása háttérzenével ..... 24

## Diavetítés stílusa

[Calendar View] ..... 17
[Clock View] ..... 17
[Multi image View] ..... 17
[Random View] ..... 17
[Single View] ..... 17
[Time Machine] ..... 17
Változtatás ..... 16

## E

### Egyképes nézet

[Entire Image] ..... 18
[Entire Image (with Exif)] ..... 18
[Fit to Screen] ..... 18
[Fit to Screen (with Exif)] ..... 18
Változtatás ..... 16

## F

Felfüggesztés falra ..... 10
Frissítési mód ..... 51

## G, Gy

[General Settings] ..... 41
Gyári beállítások visszaállítás ..... 38

## H

Hangerő ..... 20, 24
Hálózati tápegység ..... 11
Háttérzene ..... 24
Hibaelhárítás ..... 46

## I

Időzítő ..... 35
Importálás
Kép ..... 21
Zene ..... 25
Információs képernyő ..... 19

[Initialize].....	41	Megjelenítési mód .....	16
Belső memória.....	32	Egyképes megjelenítés .....	16
Beállítás .....	38	Diavetítés .....	16
<b>K</b>		Képindeks.....	16
Kedvenc bejegyzés hozzáadása .....	29	Óra és naptár .....	16
Kezdőképernyő .....	11	Mellékelt tartozékok.....	8
Kezelőszervek azonosítása.....	4	Memóriakártya	
Képek rendezése (szűrés).....	30	Adapter .....	6
Kép exportálása.....	33	Behelyezés .....	14
Kép forgatása .....	28	Kivétel .....	14
Kép kicsinyítése .....	27	„Memory Stick Duo” .....	14, 53
Kép nagyítása.....	27	SD memóriakártya.....	6, 54
Kép szerkesztése		Mentés (importálás)	
[Bejelölés] .....	29	Fényképek.....	21
[Exportálás] .....	33	Mozgóképek .....	22
[Forgatás] .....	28	MUSIC mappa.....	45
[Importálás] .....	21	<b>Ó</b>	
[Nagyítás, kicsinyítés].....	27	Óvintézkedések .....	53
[Sorba rendezés].....	30	<b>R</b>	
[Törlés] .....	31	Rendszerkövetelmények.....	43
Kikapcsolás .....	12	<b>S, Sz</b>	
Kompatibilis fájlformátumok.....	55	[Slideshow Settings].....	39
Kompatibilis memóriakártyák .....	6	Számítógép	
<b>L</b>		Csatlakoztatás számítógéphez .....	42
Láb behelyezése .....	9	Másolás számítógépről .....	44
[Language Setting].....	41	Lekapcsolódás a számítógépről.....	43
Lejátszás		[System Information] .....	41
Diavetítés.....	14	<b>T</b>	
Háttérzene.....	24	Távvezérlő .....	5, 51
Mozgóképek.....	20	Az elem cseréje a távvezérlőben .....	51
Lejátszási memória meghatározása.....	23	Tisztítás .....	53
<b>M</b>		Törlés	
Másolás		Kép.....	31
Kép .....	44	Zene .....	25
Zene .....	45	<b>U</b>	
		USB aljzat .....	14, 42

USB memória..... 6, 14

## **V**

Visszaállítás .....38

## **Z**

Zene

Törlés.....25

Importálás.....25

Lejátszás .....24

Tartalomjegyzék

Használati

További  
lehetőségek

Hibaelhárítás

Tárgymutató



**Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)**

*Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.*