

SONY®



Tartalomjegyzék

Működés  
szerinti kereső

HOME/MENU  
Keresés

Index

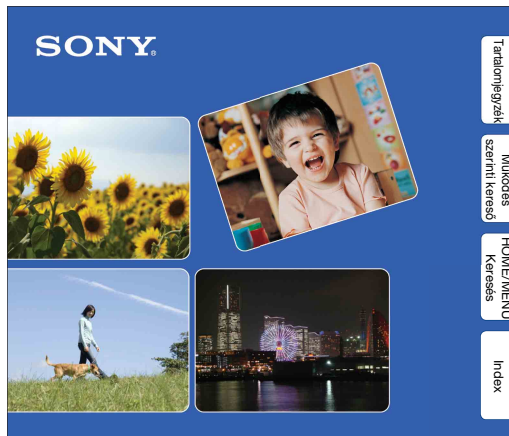
# Cyber-shot

## *A Cyber-shot kézikönyve*

**DSC-T90/T900**

# A kézikönyv használata

Kattintson a bal felső részen lévő gombra a hozzá tartozó oldalra lépéshez. Legjobban akkor használható, ha megtekinteni kívánt funkciót keres.



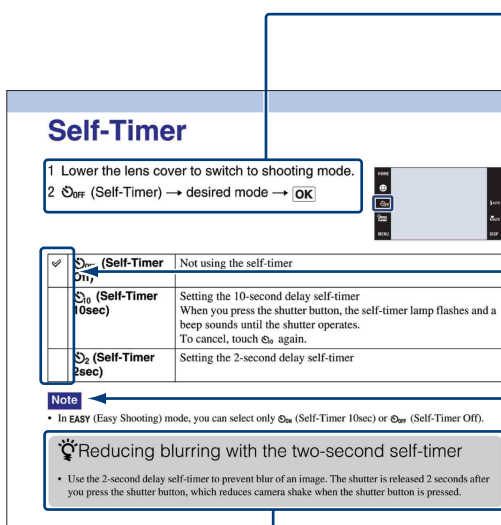
← Információ keresése funkció alapján.

← Információ keresése működés alapján.

← Információ keresése a HOME/MENU elemei között.

← Információ keresése kulcsszó alapján.

## A kézikönyvben használt jelek és jelölések



A kézikönyvben a műveletek sorrendjét nyilak (→) jelölik. Az elemeket a jelzett sorrendben kell megérintenie a képernyőn. A jeleket úgy mutatjuk, ahogy azok a fényképezőgép alapértelmezett beállításban megjelennek.

Az alapértelmezett beállítást ✓ jelöli.

A fényképezőgép helyes használata szempontjából fontos figyelmeztetéseket és korlátozásokat jelöl.

Hasznos információkat jelöl.

# A fényképezőgép használatával kapcsolatos megjegyzések

## Megjegyzések a használható „Memory Stick” egységekkel kapcsolatban (külön megvásárolható)



„Memory Stick Duo”:  
a fényképezőgéphez  
„Memory Stick Duo” kártyát  
használhat.



„Memory Stick”:  
a fényképezőgéphez  
nem használhat  
„Memory Stick” kártyát.

## Más típusú memóriakártyák nem használhatók.

- A „Memory Stick Duo”-ról bővebben a 169. oldalon olvashat.

## Amikor „Memory Stick Duo”-t „Memory Stick”-kompatibilis készülékkel használ

A „Memory Stick Duo”-t úgy használhatja, hogy azt a (külön megvásárolható) „Memory Stick Duo” adapterbe helyezi.



„Memory Stick Duo” adapter

## Megjegyzések az akkumulátoregységről

- Töltse fel az akkumulátoregységet (mellékelt), mielőtt először használja a fényképezőgépet.
- Az akkumulátor akkor is feltölthető, ha nem merült le teljesen. Még ha az akkumulátoregység nincs is teljesen feltöltve, akkor is használhatja az energiával részlegesen feltöltött akkumulátoregységet.
- Ha hosszabb ideig nem kívánja az akkumulátoregységet használni, akkor merítse le a meglévő töltést, vegye ki az akkumulátoregységet a fényképezőgépből, és tárolja száraz, hűvös helyen. Ezzel karbantartja az akkumulátoregység-funkciókat.
- A felhasználható akkumulátoregységekkel kapcsolatos részletekről a 171. oldalon olvashat.

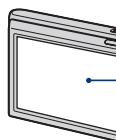
## Carl Zeiss lencse

A fényképezőgép Carl Zeiss lencsével rendelkezik, mely éles képek kiváló kontrasztú visszaadására alkalmas.

A fényképezőgép lencséje a németországi Carl Zeiss minőségi szabványok szerint, a Carl Zeiss által hitelesített minőségbiztosítási rendszer felügyeletével készült.

## Az LCD-képernyőre és a lencsére vonatkozó megjegyzések

- Az LCD-képernyő rendkívül nagy pontosságú gyártástechnológiával készült, így a képpontok legalább 99,99%-a ténylegesen működőképes. Ennek ellenére néhány apró fekete és/vagy fényes (fehér, piros, kék vagy zöld színű) pont jelenhet meg az LCD-képernyőn. Ezek a pontok a gyártási folyamat velejárói, és nem befolyásolják a felvétel minőségét.



Fekete, fehér, piros, kék vagy zöld pontok

- Ha vízcsepp vagy más folyadék kerül az LCD-képernyőre, azonnal törölje le a képernyőt egy puha ruhával. Az LCD-képernyőn hagyott folyadékok árthatnak a készülék minőségének, és meghibásodást okozhatnak.
- Hibás működéshez vezethet, ha az LCD-képernyő vagy a lencse hosszabb ideig közvetlen napsugárzásnak van kitéve. Körültekintően járjon el, amikor a fényképezőgépet az ablak közelében vagy a szabadban helyezi el.
- Ne nyomja meg az LCD-képernyőt. Ez a képernyő elszíneződéséhez, illetve hibás működéshez vezethet.
- Hideg helyen az LCD-képernyőn szellemkép jelenhet meg. Ez nem jelent hibás működést.
- Óvja a lencsét az ütésektől, és kerülje az erővel történő mozgását.

## A Kézikönyvben felhasznált képek

A Kézikönyvben példaként felhasznált fényképek csupán reprodukciók, és nem ezzel a fényképezőgéppel készített felvételek.

## Az ábrákról

Ha máshogy nem jelezzük, a kézikönyv ábráin a DSC-T900 készülék látható.

## A fényképezőgép használatával kapcsolatos megjegyzések

A kézikönyv használata .....	2
A fényképezőgép használatával kapcsolatos megjegyzések .....	3
Működés szerinti kereső .....	8
HOME/MENU Keresés .....	11
Részek azonosítása (DSC-T900) .....	15
Részek azonosítása (DSC-T90) .....	16
Az érintőképernyő használata .....	17
A DISP (Képernyő Kijelző) beállítás megváltoztatása .....	18
A belső memória használata .....	20

## Fényképezés

Intelligens autom. beállítás .....	21
Helyszínválasztás .....	22
Egyszerű fényképezés .....	24
Automatikus program .....	25
Mozgókép ü.mód .....	26
Mozgókép felvétel ü.mód .....	27
Mosoly exponálás .....	28
Zoom .....	29
Önkioldó .....	30
Makró/Közelifókusz .....	31
Vaku .....	32
Fókusz .....	33
Fénymérési mód .....	35
ISO .....	36
EV .....	37

---

## Megtekintés

Fényképek megtekintése .....	39
Lejátszási zoom .....	40
Indexkép .....	41
Diabemutató.....	42
Töröl .....	45
Széles zoom.....	46
Ideiglenesen elforgatott megjelenítés .....	47
Mozgóképek megtekintése .....	48

---

## HOME

HOME tételek .....	11
--------------------	----

---

## MENU (Fényképezés)

MENU elemek (Fényképezés) .....	13
---------------------------------	----

---

## MENU (Megtekintés)

MENU elemek (Megtekintés).....	14
--------------------------------	----

---

## TV

Kép megtekintése SD TV-n (DSC-T900) .....	125
Kép megtekintése HD TV-n (DSC-T900).....	126
Kép megtekintése SD TV-n (DSC-T90) .....	131
Kép megtekintése HD TV-n (DSC-T90).....	132

---

## Számítógép

Windows számítógép használata .....	134
A szoftver telepítése (mellékelt) .....	136
A „PMB (Picture Motion Browser)”-ről .....	137
Képek megtekintése számítógépen .....	138
A „Music Transfer” használata (mellékelt) .....	142
Macintosh számítógép használata .....	143
„Cyber-shot - A következő lépés” megtekintés .....	146

---

## Nyomtatás

Fényképek nyomtatása .....	147
Nyomtatás közvetlenül a fényképezőgépről, PictBridge-kompatibilis nyomtató segítségével .....	148
Nyomtatás szaküzletben .....	150

---

## Hibaelhárítás

Hibaelhárítás .....	151
Figyelmeztető jelzések és üzenetek .....	162

---

## Egyéb

A fényképezőgép használata külföldön — Tápforrások .....	168
A „Memory Stick Duo”-ról .....	169
Az akkumulátoregységről .....	171
Az akkumulátortöltőről .....	172

---

## Index

Index .....	173
-------------	-----

# Működés szerinti kereső

A beállításokat hagyja a fényképezőgépre	Intelligens autom. beállítás ..... 21
	Helyszínválasztás ..... 22
	Színhely felismerés ..... 93
Portré fényképezése	Lágy kattintás ..... 22
	Szürkületi portré ..... 22
	Mosoly exponálás ..... 28
	Színhely felismerés ..... 93
	Arcfelismerés ..... 96
	Csukott szem csökkentés ..... 99
	Vörösszem cs ..... 100
Étel-csendéletek fényképezése	Gasztronómia ..... 22
Témák közeli fényképezése	Makró ..... 31
	Közeli fókusz lehetséges ..... 31
Mozgó témák fényképezése	Nagy zársebesség ..... 23
	Mozgókép ü.mód ..... 26
	Sorozatkép ..... 84
Fényképezés elmosódás nélkül	Nagyérzékenység ..... 22
	Nagy zársebesség ..... 23
	2 másodperces késleltetésű időzítő ..... 30
	ISO ..... 36, 87
	SteadyShot ..... 103
Fényképezés ellenfényben	Állandó vaku ..... 32
	Színhely felismerés ..... 93
	DRO ..... 101



Fényképezés sötét helyen	Nagyérzékenység..... 22 Lassú szinkron. (vaku be)..... 32 ISO..... 36, 87
Az expozíció beállítása	Hisztogram ..... 19 EV ..... 37, 86
A fókusz helyének megváltoztatása	Az érintőképernyő használata ..... 17 Fókusz ..... 33, 91 Arcfelismerés ..... 96
A képméret módosítása	Képméret ..... 80
Képek törlése	Töröl ..... 45, 117 Formáz..... 55
Nagyított képek megjelenítése	Lejátszási zoom ..... 40 Kivág ..... 113
Teljes képernyős képek megjelenítése	DISP (Képernyő Kijelző)..... 18 Széles zoom..... 19, 46 Ideiglenesen elforgatott megjelenítés ..... 47 Képméret ..... 80
Képek szerkesztése	Retusál..... 113 Festés ..... 115 Többszörös átméretezés ..... 116
Képsorozat lejátszása sorrendben	Diabemutató ..... 42
Fényképezés a könnyen látható kijelzőkkel	Egyszerű fényképezés ..... 24

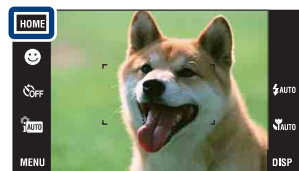
Képek nyomtatása dátummal	A „PMB (Picture Motion Browser)”-ről ..... 137
A dátum és az idő beállításainak megváltoztatása	Óra beállítások ..... 78
Beállítások inicializálása	Inicializál..... 63
Fényképek nyomtatása	Nyomtat..... 147
Megtekintés TV-n	Kép megtekintése SD TV-n..... 125, 131 Kép megtekintése HD TV-n..... 126, 132
Az opcionális kiegészítőkkel kapcsolatos információk	„Cyber-shot - A következő lépés” ..... 146

# HOME/MENU Keresés

## HOME tételek

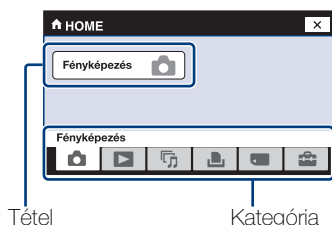
A HOME képernyőn a fényképezőgép funkciói a kényelmes kezelés érdekében széles kategóriákba rendezve találhatók. Ilyen kategória például a felvétel, megtekintés vagy a fényképek nyomtatása.

1 Érintse meg a **HOME**-ot, hogy megjelenjen a HOME képernyő.




2 Érintse meg a kívánt kategóriát → a kívánt elemet → **OK**.

Nyomja le félig az exponálógombot, hogy visszatérjen a fényképezés üzemmódba.



Kattintson az alábbi táblázat „Tételek” fejléce alatt felsorolt elemek egyikére ahhoz, hogy a hozzá tartozó oldalra lépjen.

Kategória	Tételek	
📷 Fényképezés	Fényképezés	
📺 Képeket tekint meg	Dátum szerint*	
	Esemény megtekint.*	
	Kedvencek*	
	Mappa megtek.	
🎵 Diabemutató	Diabemutató	
	Zene eszköz	Zene letölt. Zene formáz.
🖨️ Nyomtat	Nyomtat	
💾 Memóriakezelés	Memória eszköz – "Memory Stick" eszköz*	Formáz FELVmappa lh FELVmappa cs FELV. mappa törlés Másolás Fájlsorszám
	Memória eszköz – Belső memória eszköz	Formáz Fájlsorszám

Kategória	Tételek	
 Beáll.ok	Fő beállítások – Fő beállítások 1	Csipogás Funkció tár Inicializál Kalibráció Ház Bemutató
	Fő beállítások – Fő beállítások 2	HDMI felbontás (csak DSC-T900 esetén) HDMI-VEZÉRLÉS (csak DSC-T900 esetén) COMPONENT Videó ki TV TÍPUSA USB csatl.
	Fényképezés beáll. – Fényképezés beállításai 1	AF segédfény Rácsvonal Digitális zoom
	Fényképezés beáll. – Fényképezés beállításai 2	Autom. Irány Auto.V.nézés
	Óra beállítások	
	Language Setting	

\* Ezeket a tételeket csak akkor jelzi ki, amikor egy „Memory Stick Duo” van behelyezve.

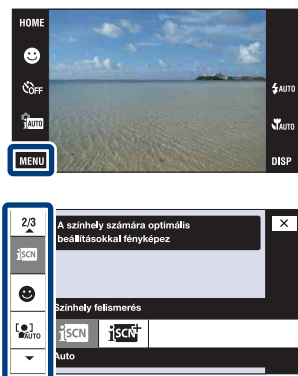
### Megjegyzések

- A képernyőn csak az elérhető tételek láthatók.
- A HOME képernyő PictBridge vagy USB csatlakozás esetén nem jeleníthető meg.

# MENU elemek (Fényképezés)

Itt a fényképezés üzemmód képernyőjén megjelenő, a könnyű beállítást lehetővé tévő funkciók jelennek meg.

- 1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.
  - 2 Érintse meg a **MENU**-t a menüképernyő megjelenítéséhez.
  - 3 Érintse meg a kívánt menüelemet → a kívánt üzemmódot → **OK**.
- A **[X]** jel jelenik meg, amikor a kívánt elemet már kiválasztotta.



Az alábbi táblázatban ✓ jelöli az elérhető, — jelöli a nem elérhető funkciókat. A [Helyszínválasztás] alatti ikonok az elérhető Helyszínválasztás üzemmódokat jelölik. Kattintson az alábbi táblázat „Menütelek” alatt felsorolt elemek egyikére ahhoz, hogy a hozzá tartozó oldalra lépjen.


FELV. üz. mód	iAUTO	PGM	Helyszínválasztás	EASY	
Menütelek					
Képméret	✓	✓	✓	✓	✓
Vaku	—	—	—	✓	—
FELV. üz. mód	✓	✓		—	—
EV	✓	—	✓	—	✓
ISO	—	—		—	—
Fehér egyensúly	—	✓		—	
Víz alatti fehéregyensúly	—	—		—	
Fókusz	—	—	—	—	
Fénymérési mód	—	—	—	—	✓
Színhely felismerés	✓	—	—	—	—
Mosolyérzékelés mértéke	✓	✓		—	—
Arcfelismerés	✓	✓		—	—
Vakuszint	—	✓	—	—	—
Csukott szem csökkentés	—	—		—	—
Vörösszem cs	✓	✓		—	—
DRO	—	✓	—	—	—
Szín üzemmód	—	✓	—	—	✓
SteadyShot	—	✓		—	✓
Fényképezés beáll.	✓	✓	✓	—	✓


## Megjegyzés

- Csak azok az elemek láthatók a képernyőn, amelyek minden üzemmódban rendelkezésre állnak.

## MENU elemek (Megtekintés)
















Itt a megtekintés üzemmód képernyőjén megjelenő, a könnyű beállítást lehetővé tévő funkciók jelennek meg.

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 Érintse meg a **MENU**-t a menüképernyő megjelenítéséhez.
- 3 Érintse meg a kívánt menüelemet → a kívánt üzemmódot → **OK**.

A  jel jelenik meg, amikor a kívánt elemet már kiválasztotta.



Az alábbi táblázatban ✓ jelöli az elérhető, — jelöli a nem elérhető funkciókat. Kattintson az alábbi táblázat „Menütételek” alatt felsorolt elemek egyikére ahhoz, hogy a hozzá tartozó oldalra lépjen.

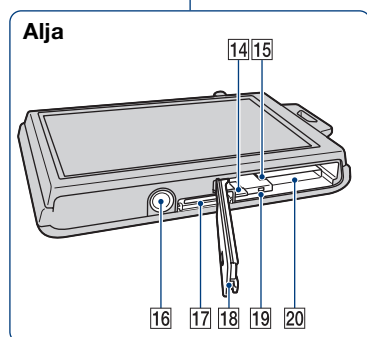
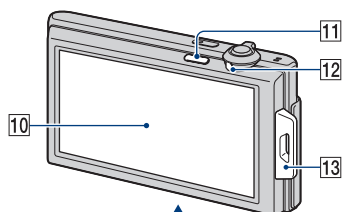
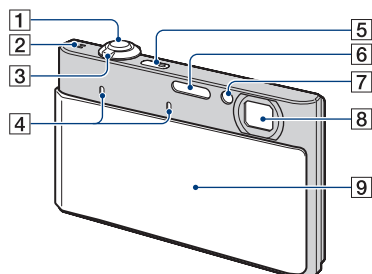
Megtekintő üzemmód Menütételek	„Memory Stick Duo”				Belső memória
	Dátum szerint	Esemény megtekint.	Kedvencek	Mappa megtek.	Mappa megtek.
 (Dátumlista)	✓	—	—	—	—
 (Esemény lista)	—	✓	—	—	—
 (Mappa kiválaszt.)	—	—	—	✓	—
 (Megtekintő üzemmód)	✓	✓	✓	✓	—
 (Arcok szerinti szűrés)	✓	✓	✓	—	—
 (Diabemutató)	✓	✓	✓	✓	✓
 (Kedvenceket Ad/ Eltávolít)	✓	✓	✓	—	—
 (Retusál)	✓	✓	✓	✓	✓
 (Festés)	✓	✓	✓	✓	✓
 (Többszörös átméretezés)	✓	✓	✓	✓	✓
 (Töröl)	✓	✓	—	✓	✓
 (Véd)	✓	✓	✓	✓	✓
DPOF	✓	✓	✓	✓	—
 (Nyomtat)	✓	✓	✓	✓	✓
 (Forgatás)	✓	✓	✓	✓	✓
 (Hangerő beállítások)	✓	✓	✓	✓	✓

### Megjegyzés

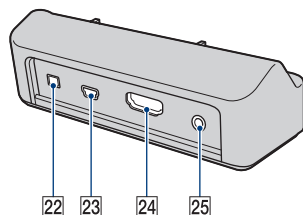
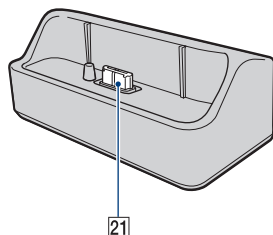
- Csak azok az elemek láthatók a képernyőn, amelyek minden üzemmódban rendelkezésre állnak.

# Részek azonosítása (DSC-T900)

## Fényképezőgép

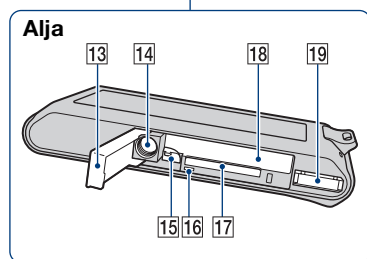
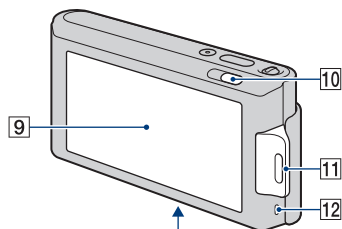
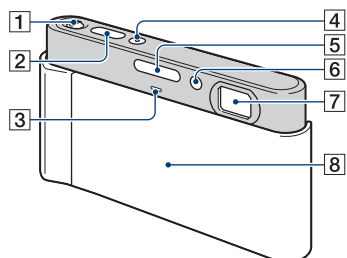


## Többkimenetű állvány



- 1** Exponálógomb
- 2** Hangszóró
- 3** Zoom (W/T) kar (29, 40)
- 4** Mikrofon
- 5** ON/OFF (Bekapcsoló) gomb
- 6** Vaku
- 7** Önkioldó jelzője/Mosolyexponálás lámpa/AF segédfény
- 8** Lencse
- 9** Lencsevédő
- 10** LCD-képernyő/érintőképernyő
- 11** ▶ (Lejátszás) gomb (39)
- 12** Üzem mód kapcsoló
- 13** Fül a csuklósíj/markolat számára
- 14** Akkumulátorkioldó kar
- 15** Akkumulátorbehelyező nyílás
- 16** Állványcsatlakozó
- 17** Többcélú csatlakozó
- 18** Akkumulátor/„Memory Stick Duo” fedél
- 19** Memóriaműködés jelző
- 20** „Memory Stick Duo” nyílás
- 21** Fényképezőgép csatlakozó
- 22** DC IN aljzat
- 23** USB aljzat
- 24** HDMI aljzat
- 25** A/V OUT (STEREO) kimeneti sztereó csatlakozó

# Részek azonosítása (DSC-T90)



- 1 Zoom (W/T) kar (29, 40)
- 2 Exponálógomb
- 3 Mikrofon
- 4 ON/OFF (Bekapcsoló) gomb
- 5 Vaku
- 6 Önkijelző jelzője/Mosolyexponálás lámpa/AF segédfény
- 7 Lencse
- 8 Lencsevédő
- 9 LCD-képernyő/érintőképernyő
- 10 ▶ (Lejátszás) gomb (39)
- 11 Fül a csuklósíj/markolat számára
- 12 Hangszóró
- 13 Akkumulátor/„Memory Stick Duo” fedél
- 14 Állványcsatlakozó
- 15 Akkumulátorkijelző kar
- 16 Memóriaműködés jelző
- 17 „Memory Stick Duo” nyílás
- 18 Akkumulátorbehelyező nyílás
- 19 Többcélú csatlakozó



# Az érintőképernyő használata

A képernyőn látható gombokat megérintve beállíthatja a fényképezőgép funkcióit.



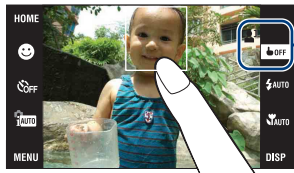
<b>OK</b>	A következő képernyőre lép.
<b>BACK</b>	Visszalép az előző képernyőre.
<b>X</b>	Visszatér fényképezés/lejátszás üzemmódba.
<b>OFF</b>	Állítsa képernyőkijelzést a lejátszási üzemmódban a [Csak kép]-re.
<b>▲/▼/◀/▶</b>	Megjeleníti a nem látható, beállítani kívánt elemeket a képernyőn.

## Megjegyzések

- Az érintőképernyő kezeléséhez nyomja meg finoman az ujjával vagy a mellékelt festőtollal a felületet. A túl erős nyomás, illetve a mellékelt festőtolltól eltérő hegyes tárgy használata kárt tehet az érintőképernyőben.
- Ha fényképezés közben a képernyő jobb felső részét megérinti, a gombok és az ikonok egy időre eltűnnek. A gombok és az ikonok újra megjelennek, ha leveszi az ujját a képernyőről.

## A képernyő megérintése a fókusz beállításához

A tárgyat az érintőképernyőn megérintve egy keret jelenik meg, majd az exponálógombot félig lenyomva a fényképezőgép a keretre fókuszál. Ha a keretben arc található, a fókuszálás mellett automatikusan az optimális fényerősség és szín beállítása is megtörténik.



<b>[ ]</b>	A készülék arcot érzékel a megérintett helyen.
<b>[ ]</b>	A készülék arctól eltérő témát érzékel.
<b>OFF</b>	A funkció kikapcsolása.

## Megjegyzések

- Ezt a funkciót nem használhatja, ha digitális zoomot használ, miközben **Q** (Közele fókusz lehetséges) üzemmódban vagy **EASY** (Egyszerű fényképezés) üzemmódban fényképez.
- Ezt a funkciót nem használhatja, ha a **T** (Tájkép), **M** (Szürkület), **H** (Gasztronómia), **S** (Tűzijáték) vagy **A** (Víz alatti) üzemmódok valamelyikét választotta a Színhely kiválasztásakor.

# A DISP (Képernyő Kijelző) beállítás megváltoztatása

Érintse meg a **DISP** gombot a képernyőn a kijelzésválasztó képernyő megjelenítéséhez.



## Megjegyzés

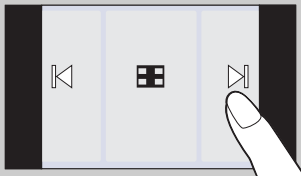
- Az [Fényesség]-től eltérő beállítást a fényképezéshez és a lejátszáshoz külön kell elvégezni.

## Kijelzés beállítása

Beállítja, hogy megjelenjenek-e a kezeléshez szükséges gombok és ikonok a képernyőn.

✓	<b>(Normál)</b>	A kezelőgombok és az ikonok megjelennek.	
	<b>(Egyszerű)</b>	Csak a kezelőgombok jelennek meg.	
	<b>(Csak kép)</b>	A kezelőgombok és az ikonok nem jelennek meg.	

## 💡 A [Csak kép] lejátszás használata



- Válasszon ki egy képet a képernyő bal és jobb oldalának megérintésével. Amikor megérinti a képernyő közepét, akkor ideiglenesen a [Normál] kijelzési üzemmódot választotta ki. Érintse meg az **OFF**-t a képernyő jobb felső sarkában, hogy visszatérjen a [Csak kép] kijelzési üzemmódba.
- A [Normál] vagy [Egyszerű] kijelzés üzemmódban érintse meg az **OFF**-t, hogy áttérjen a [Csak kép] kijelzésre. Érintse meg a képernyő közepét, hogy visszatérjen az előző kijelzési üzemmódba.

## Széles zoom

Egyképes üzemmódban a 4:3 és 3:2 méretarányú képek 16:9 méretarányban jelennek meg. Ilyen esetben a kép tetejének és aljának egy kis része nem látszik.

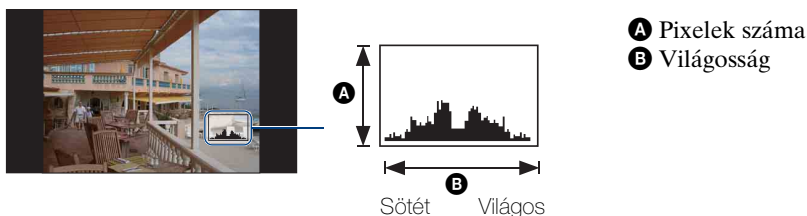


### Megjegyzés

- A Széles Zoom nem használható mozgóképekhez vagy 16:9 méretarányú képekhez.

## Hisztogram

A hisztogram a kép világosságát ábrázoló grafikon. A grafikus kijelzőn nyomon követhető a kép fényviszonyai: ha a jobb oldalon áll, akkor a kép világos, ha a bal oldalon, sötét.



### Megjegyzések

- A hisztogram egyképes lejátszás közben is megjelenik, de az expozíció nem módosítható.
- A hisztogram nem jelenik meg, amíg mozgóképet rögzít, mozgóképet játszik le, álló helyzetű képet tekint meg, fényképeket forgat el, Ideiglenesen elforgatott megjelenítést vagy Széles, vagy Széles Zoomot használ (4:3, 3:2).
- A fényképezés és a lejátszás közben megjelenített hisztogram között nagy különbség jelentkezhet, ha:
  - A vaku villan.
  - A zársebesség kicsi vagy nagy.
- Előfordulhat, hogy a más fényképezőgéppel felvett képek esetében a hisztogram nem jelenik meg.

## Fényesség

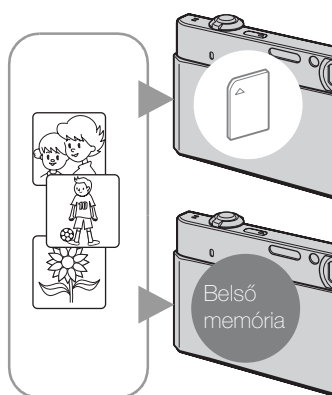
Beállítja az LCD képernyő fényerejét. Ha erős külső megvilágításban nézi a fényképeket, és a [Fényesség]-et [Normál]-ra állította, akkor állítsa vissza [Világos]-ra. Az akkumulátor viszont ilyen beállítás mellett gyorsabban lemerül.

## Képek száma

Beállíthatja, hogy az indexképernyőn 12 vagy 20 kép jelenjen meg.

# A belső memória használata

A fényképezőgép belső memóriája körülbelül 11 MB. Ez a memória nem vehető ki. Ha nincs a fényképezőgépben „Memory Stick Duo”, a belső memória segítségével akkor is rögzíthet képeket.



## Ha a fényképezőgépben „Memory Stick Duo” található

**[Felvétel]:** A képek rögzítése a „Memory Stick Duo”-ra történik.

**[Lejátszás]:** A „Memory Stick Duo”-n lévő képeket játssza le.

**[Menü, Beállítások, stb.]:** A „Memory Stick Duo”-n tárolt képeken különféle műveletek végezhetők.

## Amikor nincs behelyezve „Memory Stick Duo”

**[Felvétel]:** A képeket a belső memória segítségével rögzíti.

**[Lejátszás]:** A belső memóriában lévő képeket játssza le.

**[Menü, Beállítások, stb.]:** A belső memórián tárolt képeken különféle műveletek végezhetők el.

## A belső memóriában tárolt képadatokról

Azt ajánljuk, hogy a következő módszerek egyikének segítségével készítsen hibamentes másolatot (biztonsági mentést) az adatokról.

### Az adatok átmásolása (biztonsági mentése) számítógépének egy merevlemezére

Úgy végezze el a 138 – 139. oldalon lévő műveleteket, hogy a fényképezőgépben nincsen „Memory Stick Duo”.

### Adatok másolása (biztonsági mentése) a „Memory Stick Duo”-ra

Készítsen elő egy elegendő szabad tárhelytel rendelkező „Memory Stick Duo”-t, majd végezze el a [Másolás] részben leírt műveletet (59. oldal).

### Megjegyzések

- A „Memory Stick Duo”-n lévő képek nem importálhatók a belső memóriába.
- Egy kábellel USB kapcsolatot teremtve a fényképezőgép és a számítógép között, a belső memóriában tárolt adatokat letöltheti a számítógépre. A számítógépen lévő adatokat azonban nem exportálhatja a belső memóriába.

# Intelligens autom. beállítás

Lehetővé teszi a fényképezést automatikus beállításokkal.

Mikor a DSC-T900-t használja, állítsa az üzemmódot a  (Állókép)-re.

1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.

2  (FELV. ümód) →  (Intelligens autom. beállítás) →  vagy 



## Megjegyzés









- A vaku üzemmód beállítása  [Automatikus vaku] vagy  [Vaku ki].

## A Színhely felismerésről

A Színhely felismerés intelligens automatikus beállítás üzemmódban működik. A funkció segítségével a fényképezőgép automatikusan felismeri a fényképezés körülményeit, és elkészíti a fényképet.



Színhely Felismerés ikon

- A fényképezőgép felismeri a következőket:  (Szürkület),  (Szürkületi portré),  (Szürkület állvánnyal),  (Ellenfény),  (Ellenfényű portré),  (Tájkép),  (Makró) vagy  (Portré), és kijelzi a felismert helyszín ikonját. A részletekről a 93. oldalon olvashat.

## Ha olyan tárgy fényképét készíti el, amelyre nehéz ráfókuszálni


- A legkisebb felvételi távolság kb. 8 cm (W), 50 cm (T) (a lencsétől). Ha a legkisebb felvételi távolságnál közelebb lévő tárgyat kíván fényképezni, használja a Közeleli fókusz üzemmódot.
- Ha a fényképezőgép nem tud automatikusan a tárgyra fókuszálni, az AE/AF rögzítéskijelzés lassan villogni kezd, és nem hallható a csipogás. Módosítsa a kép kompozícióját, vagy változtassa meg a fókusz beállítását (33. oldal).

### A következő esetekben a fókuszálás nehézkes lehet:


- Sötét van, és a tárgy távol található.
- A tárgy és a háttér közt gyenge a kontraszt.
- A tárgy üvegen keresztül látható.
- A tárgy gyorsan mozog.
- A képen fényt visszaverő vagy fényes felületek találhatók.
- A tárgy ellenfényben, vagy villogó fényforrás található a képen.

# Helyszínválasztás

Lehetővé teszi a fényképezést a helyszíntől függő előzetes beállításokkal.

Mikor a DSC-T900-t használja, állítsa az üzemmódot  (Állókép)-re.

1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.

2  (FELV. ümód) → kívánt üzemmód → **OK**







vagy

 (FELV. ümód) → **SCN** (Helyszínválasztás) →




kívánt üzemmód → **OK**



 <b>(Nagyérzékenység)</b>	Lehetővé teszi, hogy az élettenséget csökkentve, vaku nélkül fényképezzen rossz fényviszonyok között is.	
 <b>(Lágy kattintás)</b>	Lehetővé teszi lágy tónusú fényképek készítését portrék, virágok, stb. számára.	
 <b>(Tájkép)</b>	Távolra fókuszál, ezzel egyszerű fényképezést tesz lehetővé távoli színhelyek esetén. Tiszta égboltot, fákat, virágokat élénk színben fényképez.	
 <b>(Szürkületi portré)</b>	Lehetővé teszi az éles képek készítését éjszakai háttér előtt álló személyekről, miközben hűen visszaadja a helyszín hangulatát.	
 <b>(Szürkület)</b>	Lehetővé teszi éjszakai képek készítését nagy távolságban lévő helyekről anélkül, hogy a környezet megvilágítását természetellenesen megnövelné.	
 <b>(Gasztronómia)</b>	Kiválasztja a Makro üzemmódot, lehetővé téve az étel elrendezések fényképezését finom világos színekkel.	
 <b>(Tengerpart)</b>	Lehetővé teszi a tiszta víz kékjének fényképezését, amikor tenger- vagy tóparton fényképez.	
 <b>(Hó)</b>	Lehetővé teszi tiszta képek rögzítését és megelőzi a színek egybeolvadását havas helyszíneken, illetve teljes egészében fehér környezetben fényképezve.	

 <b>(Tűzijáték)</b>	Használatával a tűzijátékot teljes ragyogásában rögzítheti.	
 <b>(Víz alatti)</b>	Lehetővé teszi, hogy víz alatt egy tokban (víz alatti tokban) természetes színekkel fényképezzen.	
 <b>(Nagy zarsebesség)</b>	Lehetővé teszi, hogy elkapjon gyorsan mozgó tárgyakat a szabadban vagy más világos helyen. • A zarsebesség nő, így a sötét helyen készült fényképek sötétebbek lesznek.	

### Megjegyzés






















- A  (Szürkületi portré),  (Szürkület) vagy  (Tűzijáték) fényképezési üzemmódokban a zarsebesség kisebb, a képek könnyebben lesznek elmosódottak. Az elmosódás megelőzésére állvány használata javasolt.

## A Helyszínválasztás üzemmódban használható funkciók

A fényképezőgépen számos előre beállított felvételi mód áll rendelkezésre, hogy mindig a környezeti viszonyoknak megfelelő beállítással készíthessen képet. ✓ jelöli az elérhető, – a nem elérhető funkciókat.

A „Vaku” alatt kijelzett ikonok jelölik az elérhető üzemmódokat.

A Helyszínválasztás üzemmódtól függően egyes funkciók nem elérhetők.

	Makró be/ Közel fókusz	Vaku	Arcfelismerés/ Mosoly exponálás	Sorozatkép/ Expozíció- korrekció	Fehér egyensúly	Vörösszem cs	Csukott szem csökkentés	Steady- Shot
	✓/–		✓	–	✓* <sup>1</sup>	–	–	✓
	✓/–	✓	✓* <sup>2</sup>	✓	–	✓	✓	✓
	–/–		–	✓	–	✓	–	✓
	✓/–	 SL	✓	–	–	✓	–	✓
	–/–		–	–	–	–	–	✓
	✓/✓		–	–	✓	–	–	–
	✓/–		✓	✓	–	✓	–	✓
	✓/–		✓	✓	–	✓	–	✓
	–/–		–	–	–	–	–	✓
	✓/✓		–	✓	✓* <sup>3</sup>	–	–	✓
	✓/–		✓	✓	–	✓	–	✓


\*<sup>1</sup> [Vaku] a [Fehér egyensúly]-hoz nem választható.


\*<sup>2</sup> [Amikor megérinti] az [Arcfelismerés]-hez nem választható.

\*<sup>3</sup> Használhatja a [Víz alatti fehér egyensúly] opciót a [Fehér egyensúly] helyett.

# Egyszerű fényképezés

Lehetővé teszi a legkevesebb szükséges funkcióval történő fényképezést. A Képméret, a Vaku és az Önkioldó beállítások változtathatók meg. A szövegméret megnő, a kijelzések könnyebben láthatók lesznek.

Mikor a DSC-T900-t használja, állítsa az üzemmódot  (Állókép)-re.

- 1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.
- 2  (FELV. ümód) → **EASY** (Egyszerű fényképezés) → **OK**



## Megjegyzés




- Az akkumulátor hamarabb lemerül, mivel a képernyő fényereje automatikusan növekszik.

## A Képméret, Vaku és az Önkioldó módosítása



**Képméret:** **MENU** → [Képméret] → [Nagy] vagy [Kicsi] → **OK**

**Vaku:** **MENU** → [Vaku] → [Auto] vagy [Ki] → **OK**









**Önkioldó:**  (Önkioldó) →  (Önkioldó ki) vagy  (Önkioldó 10 mp) → **OK**

## A Színhely felismerésről

A Színhely felismerés Egyszerű fényképezési üzemmódban működik. A funkció segítségével a fényképezőgép automatikusan felismeri a fényképezés körülményeit, és elkészíti a fényképet.




Színhely Felismerés ikon




- A fényképezőgép felismeri a következőket:  (Szürkület),  (Szürkületi portré),  (Szürkület állvánnyal),  (Ellenfény),  (Ellenfényű portré),  (Tájkép),  (Makró) vagy  (Portré), és kijelzi a felismert helyszín ikonját. A részletekről a 93. oldalon olvashat.



# Automatikus program

Lehetővé teszi a fényképezést az automatikusan beállított expozícióval (zárssebesség és rekesznyílás). A Fókusz, Fénymérési mód, ISO és EV beállító gombjai megjelennek a képernyő alján. Különbféle beállításokat is kiválaszthat a menü segítségével.

Mikor a DSC-T900-at használja, állítsa az üzemmódot  (Állókép)-re.


- 1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.
- 2  (FELV. ümód) →  (Automatikus program)  
→ 






# Mozgóképférf. mód

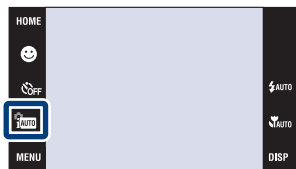
Lehetővé teszi mozgóképférf. rögzítését hanggal együtt.

## DSC-T900:

- 1 Állítsa az üzemmód kapcsolót  (mozgóképférf.) állásba.
- 2 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtja le a lencsevédőt.
- 3 Nyomja le teljesen az exponálógombot.
- 4 A felvétel megállításához nyomja meg az exponálógombot teljesen.

## DSC-T90:




- 1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtja le a lencsevédőt.
- 2  (FELV. üz.mód) →  (Mozgóképférf. üz.mód) → 
- 3 Nyomja le teljesen az exponálógombot.
- 4 A fényképezés megállításához nyomja le az exponálógombot teljesen.



# Mozgókép felvétel ü.mód






Lehetővé teszi, hogy a helyszíntől függő előre beállított beállításokkal fényképezzen amikor a fényképezőgép Mozgókép ü.mód-ban van.

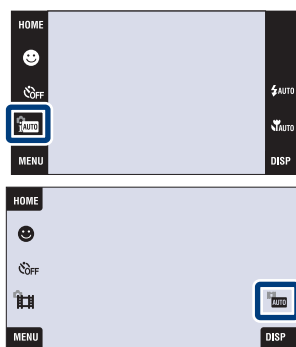
## DSC-T900:




- 1 Állítsa az üzemmód kapcsolót  (mozgókép) állásba.
- 2 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.
- 3  (Mozgókép felvétel ü.mód) → kívánt üzemmód → 



## DSC-T90:


- 1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.
- 2  (FELV. ü.mód) →  (Mozgókép ü.mód) → 
- 3  (Mozgókép felvétel ü.mód) → kívánt üzemmód → 




✓	 (Auto)	Lehetővé teszi, hogy automatikusan állított expozícióval fényképezzen mozgóképet.
	 (Nagyérzékenység)	Lehetővé teszi, hogy mozgóképet nagy érzékenységgel fényképezzen akár kevés fény mellett.
	 (Víz alatti)	Lehetővé teszi, hogy víz alatt egy tokban (víz alatti tokban) természetes színekkel fényképezzen.


# Mosoly exponálás

Ha a fényképezőgép mosolyt érzékel, a zár automatikusan kiold.


Mikor a DSC-T900-t használja, állítsa az üzemmódot  (Állókép)-re.

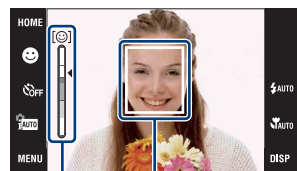
- 1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.
- 2 Érintse meg a  (Mosoly ikon)-t.

### 3 Várakozás mosoly érzékelésére.

Ha a mosoly szintje meghaladja a jelzés  pontját, a fényképezőgép automatikusan képeket készít.

Ha megnyomja az exponáló gombot a Mosolyexponálás közben, akkor a fényképezőgép készít egy képet, és visszatér a Mosolyexponálás üzemmódba.






- 4 A fényképezés leállításához érintse meg ismét a  (Mosoly ikon)-t.



Arcérzékelés-keret

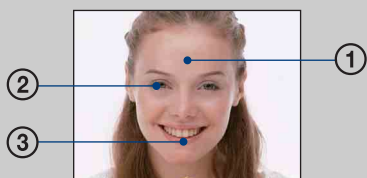
Mosolyérzékelés érzékenységeének kijelzése

## Megjegyzések

- A Mosoly Exponálás üzemmóddal történő fényképezés automatikusan befejeződik, ha a „Memory Stick Duo” vagy a belső memória megtelik.
- A körülményektől függően előfordulhat, hogy a mosoly érzékelése helytelen.
- A Digitális Zoom nem használható.
- Amikor a Színhelyválasztásban  (Tájkép),  (Szürkület),  (Gasztronómia),  (Tűzijáték) vagy  (Víz alatti) van kiválasztva, akkor nem tudja használni a Mosolyexponálást.



## Útmutatás a mosoly jobb megörökítéséhez



- ① Ne takarja el a szemet frufruval.  
Ne takarja el az arcot kalappal, álarccal, napszemüveggel, stb.
- ② Próbálja az arcot úgy beállítani, hogy az a fényképezőgéppel szemben és minél inkább vele egy síkban legyen. Húzza össze a szemeit.
- ③ Nyitott szájjal mosolyogjon. A mosoly könnyebben felismerhető, ha a fogak látszanak.

- A zár kiold, ha az érzékelt személyek valamelyike mosolyog.
- Az [Arcfelismerés] (96. oldal) segítségével kiválaszthatja az arcfelismeréskor elsőbbséget élvező személyt.
- Ha fényképezőgép nem érzékel mosolyt, akkor állítson a [Mosolyérzékelés mértéke]-n a beállítás MENU-ben.

# Zoom

Fényképezés közben kinagyíthatja a képet. A fényképezőgép optikai zoomja akár 4x-esére is képes kinagyítani a képeket.

1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.

2 Mozgassa a zoom (W/T) kart.

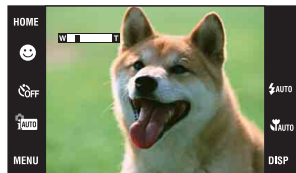
Mozgassa a zoom (W/T) kart a T oldal felé a közelítéshez, illetve a W oldalra az eredeti mérethez.

- Ha a zoomarány meghaladja a 4x-es értéket, lásd a 75. oldalt.

**T oldal**



**W oldal**



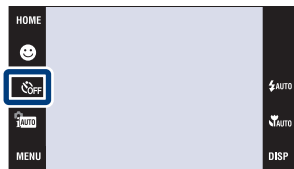
## Megjegyzés





- Mozgóképfelvétel közben a fényképezőgép lassan zoomol.

# Önkioldó



1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtja le a lencsevédőt.

2  OFF (Önkioldó) → kívánt üzemmód → 



✓	 OFF (Önkioldó ki)	Nincs időzítő
	 10 (Önkioldó 10 mp)	10 másodperces késleltetésű időzítő beállítása Az exponálógomb megnyomásakor az önkioldó jelző villogni kezd, és csipogás hallható, míg a felvétel el nem készül. A visszavonáshoz érintse meg a  -t ismét.
	 2 (Önkioldó 2 mp)	2 másodperces késleltetésű időzítő beállítása

## Megjegyzés

- EASY (Egyszerű fényképezés) üzemmódban csak  ON (Önkioldó 10 mp) illetve  OFF (Önkioldó ki) választható.



Az elmosódottság csökkentése a két másodperces önkioldóval

- Használja a 2 másodperces időzítőt, hogy megelőzze a kép elmosódását. A zár az exponálógomb megnyomása után 2 másodperccel old ki, csökkentve ezzel a gomb megnyomásakor jelentkező beremegést.




# Makró/Közei fókusz

Használja ezt a beállítást gyönyörű közeli képek készítésére, valamint kisméretű tárgyak fényképezésére, például rovarok, virágok.





1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.


2  AUTO (Makró) → kívánt üzemmód → **OK**







✓	 AUTO (Auto)	A fényképezőgép automatikusan átfókuszál a távoli tárgyról közeli fényképezéshez. <ul style="list-style-type: none"><li>• Normál esetben állítsa ebbe az üzemmódba a fényképezőgépet.</li></ul>
	 (Makró be)	A fényképezőgép elsősorban a közeli tárgyra fókuszál. Válassza a Makró be opciót, ha közeli tárgyakat fényképez. <ul style="list-style-type: none"><li>• A zoom teljes W oldalra állítása ajánlott.</li></ul>
	 Q (Közei fókusz lehetséges)	Használja ezt az üzemmódot, ha még a Makró felvételnél is kisebb távolsággal kíván fényképezni. Rögzítve a W oldalon: Kb. 1 – 20 cm

## Megjegyzések




- Makró és Közei fókusz üzemmódban fényképezve az Automatikus Fókusz sebessége lecsökken.
- Nem tudja kiválasztani a  (Makró be)-t, amikor a fényképezőgép az intelligens automatikus beállítási üzemmódban van.
- A makró üzemmód mindig  AUTO (Auto), amikor a fényképezőgép mozgókép üzemmódban vagy mosolyexponálásban van.
- Közei fókusz üzemmód használatakor ügyeljen a következőkre.
  - Nem tudja használni a Helyszín felismerés vagy Arcfelismerés funkciót.
  - Ez az üzemmód eltűnik, ha kikapcsolja a készüléket, vagy ha a fényképező üzemmódot egy másikra állítja.
  - Ebben az üzemmódban használható vaku üzemmód beállítások a következők:  (Vaku be) vagy  (Vaku ki) csak.

- 1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.
- 2  AUTO (Vaku) → kívánt üzemmód → **OK**



✓	 AUTO <b>(Automatikus vaku)</b>	A vaku villan, ha nincs elegendő fény, illetve ellenfény van.
	 (Vaku be)	A vaku mindig működik.
	 SL (Lassú szinkron. (vaku be))	A vaku mindig működik. Sötét helyen a zársebesség lassú azért, hogy a vaku hatótávolságán kívül eső háttérrel is tisztán felvegye.
	 (Vaku ki)	A vaku nem működik.

## Megjegyzések

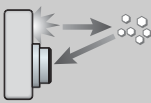
- A vaku kétszer villan. Az első villanás a fény mennyiségét állítja be.
- A vaku töltése közben a  kijelzés látható.
- A vaku Sorozatkép vagy Expozícióeltolás üzemmódban nem használható.
- A  (Vaku be) vagy  (Lassú szinkron. (vaku be)) nem elérhető, amikor a fényképezőgép az intelligens automatikus beállítási üzemmódban van.



Ha „fehér, kör alakú foltok” jelennek meg a vakuval készített fényképeken

Ezt a lencse közelében szálló részecskék (por, pollen, stb.) okozzák. A fényképezőgép vakuja kiemeli őket, melyek így fehér, kör alakú foltokként jelennek meg.

Fényképezőgép






A levegőben lévő részecskék  
(por, pollen, stb.)



Alany



## Hogyan csökkenthetők a „fehér, kör alakú foltok”?

- Világítsa meg a helyiséget, és vaku nélkül fényképezze le az alanyt.
- Válassza az  (Nagyérzékenység) üzemmódot a Helyszínválasztás menüben. ( (Vaku ki) automatikusan kiválasztva.)
- Még akkor is, ha az  (Nagyérzékenység) üzemmódot választja ki a Helyszínválasztás menüben, a zársebesség esetleg lassabb kevésbé megvilágított vagy sötét helyeken. Ebben az esetben használjon állványt, vagy az exponológomb megnyomása után szorítsa a kezét a testéhez.



# Fókusz

Módosíthatja a fókuszálási módot. Használja ezt a menüt, ha az automatikus fókusz üzemmódban nehéz elérni a megfelelő fókuszt.

Az AF az „Auto Focus”, azaz a fókuszt automatikusan beállító funkció rövidítése.

A **PGM** (Automatikus program) üzemmódban használt lépések a következők. A mozgókép-felvétel közbeni fókuszálás részleteiről a 91. oldalon olvashat.



Mikor a DSC-T900-t használja, állítsa az üzemmódot **☑** (Állókép)-re.

1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtja le a lencsevédőt.

2 **AUTO** (FELV. ümód) → **PGM** (Automatikus program) → **OK**

3 **[Fókusz]** (Fókusz) → kívánt üzemmód → **OK**



✓ <b>[Fókusz]</b> (Több AF)	<p>Automatikusan a keresőkeret teljes tartományában lévő tárgyra fókuszál. Ha fényképezés üzemmódban félig lenyomja az exponálógombot, zöld keret jelenik meg a fókuszált terület körül.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ha az Arcfelismerés funkció aktív, az automatikus fókusz az arcokat elsőbbséggel kezeli.</li> <li>Amikor a Színhelyválasztás <b>[Víz alatti]</b>-ra van állítva, akkor fókusz működése átáll vizalatti fényképezésre. Amikor az exponálógombot félig lenyomva a fényképezőgép beállította a fókuszt, nagy, zöld színű keret jelenik meg.</li> </ul>	 <p>AF tartománykereső-keret (Csak fényképhez)</p>
<b>[Közép]</b> (Közép AF)	<p>Automatikusan a keresőkeret közepén lévő tárgyra fókuszál. Az AF rögzítéssel együtt használva a kívánt módon alakíthatja a fénykép kompozícióját.</p>	 <p>AF tartománykereső-keret</p>
<b>[Pontsz]</b> (Pontsz.AF)	<p>Különlegesen kis tárgyakra vagy egy keskeny területre fókuszál automatikusan. Az AF rögzítéssel együtt használva a kívánt módon alakíthatja a fénykép kompozícióját. Tartsa stabilan a fényképezőgépet, hogy az AF tartománykereső-keret biztosan megtalálja a tárgyat.</p>	 <p>AF tartománykereső-keret</p>

	<b>0.5 m/1.0 m/ 3.0 m/7.0 m/ ∞ (végtelen távolság)</b>	<p>Automatikusan és gyorsan fókuszál az előzőleg beállított távolság környéki területre (félig manuális). Ez az üzemmód akkor hasznos, ha ismételten egy olyan tárgyat fényképez, amely azonos távolságra van, vagy amikor az automatikus fókuszálással nehéz éles fókuszt elérni, olyankor amikor párán vagy üvegen keresztül fényképez egy tárgyat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A keresőkeret tetszőleges tartományában elhelyezkedő tárgyra fókuszál félmanuális üzemmódban.</li> </ul>
--	--	---

### Megjegyzések

- Amikor [Digitális zoom]-ot vagy [AF segédfény]-t használ, akkor az AF tartomány kereső keret beállítását letiltja, és az AF tartománykereső keretet pontozott vonal jelöli. Ebben az esetben a fényképezőgép a képernyő közepén elhelyezkedő tárgyakra fókuszál.
- Ha a fókuszt a [Több AF]-tól eltérő üzemmódra állítja, akkor az [Arcfelismerés] mindig [Amikor megérinti].
- Aktivált Mosoly exponálás funkció közben a fókusz rögzített beállítása [Több AF].
- A félmanuális távolságbeállításban előfordulhat hiba.



### Az elsőbbséget élvező alany gyors kiválasztása



A képernyő megérintésével megjelenik egy keret, és az exponáló gomb félig lenyomásával a keretet fókuszba hozhatja.

# Fénymérési mód

Kiválaszthatja a fénymérési üzemmódot, amely meghatározza, hogy a fényképezőgép a tárgy mely részére mérjen az expozíció beállításakor.

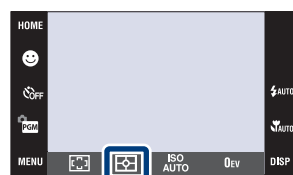
A **PGM** (Automatikus program) üzemmódban használt lépések a következők. A fénymérési üzemmódok mozgókép-felvétel közbeni használatáról részletesen a 92. oldalon olvashat.

Mikor a DSC-T900-t használja, állítsa az üzemmódot a **☰** (Állókép)-re.

1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtja le a lencsevédőt.

2 **AUTO** (FELV. ümód) → **PGM** (Automatikus program) → **OK**

3 **☰** (Fénymérési mód) → kívánt üzemmód → **OK**



✓	<b>☰ (Több)</b>	A felvételi területet több részre felosztja, és minden egyes részen mérést végez. A fényképezőgép meghatároz egy jól kiegyensúlyozott expozíciót (többminta fénymérés).
	<b>☷ (Közép)</b>	Megméri a kép közepét, majd az ott lévő tárgy fényerőssége alapján meghatározza az expozíciót (középsúlyozásos fénymérés).
	<b>● (Pontszerű)</b>	Csak a tárgy egy részét méri meg (pontoszerű fénymérés). Használata akkor ajánlott, ha a tárgy erős ellenfényben áll, vagy ha a tárgy és a háttér között erős a kontraszt. <div data-bbox="873 1074 1057 1234" data-label="Image"> </div> <p><b>Pontszerű fénymérési célkereszt</b>                      Pozíciók a tárgyon</p>

## Megjegyzések

- A fénymérési üzemmód rögzített beállítása [Több], ha megérinti a képernyőt a fókuszálandó pont kiválasztásához.
- Ha fénymérést a [Több]-től eltérő üzemmódra állítja, akkor az [Arcfelismerés] mindig [Amikor megérinti].
- Aktivált Mosoly exponálás funkció közben a Fénymérés üzemmód rögzített beállítása [Több].

Beállítja a fényérzékenységet.

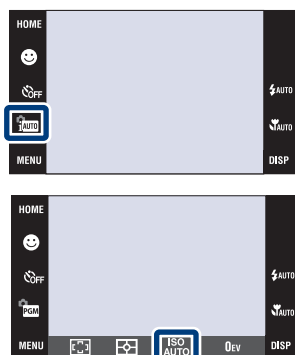
A **PGM** (Automatikus program) üzemmódban használt lépések a következők. A Színhelyválasztás **(Víz alatti)** beállítás esetében az ISO érzékenységről a 87. oldalon olvashat.

Mikor a DSC-T900-t használja, állítsa az üzemmódot a **(Állókép)**-re.

1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtja le a lencsevédőt.

2 **AUTO** (FELV. ümód) → **PGM** (Automatikus program) → **OK**

3 **ISO AUTO** (ISO) → kívánt szám → **OK**



✓	<b>ISO AUTO (Auto)</b>	Automatikusan beállítja az ISO érzékenységet.
	ISO / ISO / ISO / ISO / 80 / 100 / 200 / 400 / ISO / ISO / ISO / ISO 800 / 1600 / 3200	Amikor sötét helyen vagy mozgó tárgyat fényképez, az ISO-érzékenység növelésével (nagyobb szám választása) a kép elmosódottsága csökkenthető.

## Megjegyzés

- Csak [ISO AUTO], [ISO 80]-tól [ISO 800]-ig választhat ki, mikor a fényképezési üzemmódnak Sorozatképet vagy Expozícióeltolást választ, vagy mikor a [DRO] [DRO plus]-ra van állítva.



## Az ISO-érzékenység beállítása (Ajánlott Expozíciós Index)

Az ISO-érzékenység sebesség-besorolás olyan képrögzítő eszközök számára, melyekben fényt befogadó képérzékelő található. Még ha az expozíció azonos is, az ISO-érzékenységtől függően a képek különbözőek lehetnek.



### Nagy ISO-érzékenység

Még sötét helyen fényképezve is világos képet eredményez, miközben a nagy zársebesség miatt csökken az elmosódottság. A kép viszont egyre zajosabbá válik.



### Alacsony ISO-érzékenység

Lágyabb képet rögzít. Azonban ha nem elegendő mértékű az expozíció, a kép sötétté válhat.

Az expozíciót manuálisan, 1/3 EV lépésekben állíthatja be -2,0 EV és +2,0 EV között.

A **PGM** (Automatikus program) üzemmódban használt lépések a következők. Más fényképezési üzemmódokról a 86. oldalon olvashat részletesen.

Mikor a DSC-T900-et használja, állítsa az üzemmódot **☑** (Állókép)-re.

1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtja le a lencsevédőt.

2 **AUTO** (FELV. ümód) → **PGM** (Automatikus program)  
→ **OK**

3 **0EV** (EV) → kívánt szám → **OK**

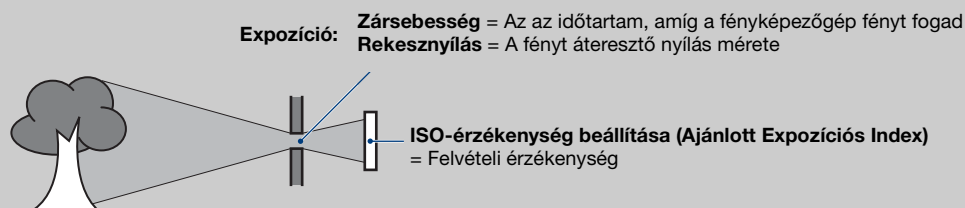


## Megjegyzés

- Ha a fényképezett tárgy különösen világos vagy sötét helyen van, illetve vakut használ, előfordulhat, hogy az expozíció-korrektció nem hatékony.

## 💡 Az expozíció beállítása a még szebb képekért

Különbféle képeket készíthet az expozíció és az ISO-érzékenység beállításával. Az expozíció az a fénymennyiség, amelyet a fényképezőgép fogad, amikor kinyitja a rekeszt.



Túlexponálás = túl sok fény  
Fehéres kép



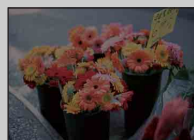
**Alacsonyabb EV beállítás –**



Helyes exponálás






**Magasabb EV beállítás +**



Alulexponálás = túl kevés fény  
Sötétebb kép

# Fényképek megtekintése

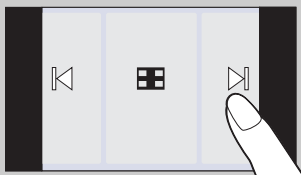
- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 Válasszon képet a /I/ gombokkal.



## Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy más fényképezőgéppel készített képek nem játszhatók le. Játssza vissza az ilyen képeket a Megtekintés mappában (**HOME** →  (Képeket tekint meg) → [Mappa megtek.]).

## A DISP (képernyő kijelzés) beállítás [Csak kép] üzemmódját használva



- Válasszon ki egy képet a képernyő bal és jobb oldalának megérintésével. Amikor megérinti a képernyő közepét, akkor ideiglenesen a [Normál] kijelzési üzemmódot választotta ki. Érintse meg az **OFF**-ot a képernyő jobb felső sarkában, hogy visszatérjen a [Csak kép] kijelzés üzemmódba.
- A [Normál] vagy [Egyszerű] kijelzés üzemmódban érintse meg az **OFF**-ot, hogy áttérjen a [Csak kép] kijelzésre. Érintse meg a képernyő közepét, hogy visszatérjen az előző kijelzési üzemmódba.
- Ha lejátszás közben kíván képet kinagyítani, érintse meg a képernyő közepét a gombok és ikonok ideiglenes megjelenítéséhez, majd érintse meg a fent leírt műveletekkel nagyítani kívánt részt.

## Más fényképezőgéppel készített képek megtekintése

Ha a fényképezőgépbe helyez egy „Memory Stick Duo”-t, amelyen ezzel és egyéb fényképezőgéppel készített képek vannak, megjelenik egy képernyő a visszajátszási mód kiválasztásához.


„Csak regisztrált képek lejátszása” és „Minden kép lejátsz. mappa megtek.”

A „Csak regisztrált képek lejátszása” opció beállítása esetén a fényképezőgép a kiválasztott Megtekintő üzemmódban játssza le a képeket. Előfordulhat, hogy a más fényképezőgéppel készített képek egy része ekkor nem jeleníthető meg.

Ha a „Minden kép lejátsz. mappa megtek.”-t kiválasztja, a Megtekintő Üzemmód Mappa Megtekintésre vált, és minden képet visszajátszik.

# Lejátszási zoom

Lejátssza a nagyított képet.

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 Érintse meg a területet, amit fel szeretne nagyítani.




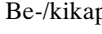

A fénykép ekkor a korábbi méret kétszeresére nagyítva, a megérintett területtel a közepén jelenik meg. A képet a zoom (W/T) kart a T oldalra tolva is kinagyíthatja.

- 3 Állítsa be a zoomarányt és a pozíciót.

Ahányszor megérinti a képet, az tovább nagyítva jelenik meg.



A teljes kép kijelzett részét mutatja

Gomb	Művelet
	Beállítja a pozíciót.
	Megváltoztatja a zoomarányt.
	Be-/kikapcsolja a  gombokat.
	Érvényteleníti a lejátszás zoomot.





## A nagyított kép mentése

- A Kivágás funkcióval mentheti a kinagyított képet (**MENU** → [Retusál] → [Kivág]).




# Indexkép

Egyszerre több képet jelenít meg. Ha vissza kíván térni az egyképes képernyőhöz, érintse meg a mozaikképet az indexképernyőn.

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2  (Indexkép) → érintse meg a / gombokat a lapozáshoz







## A kijelzés formátumának módosítása

Érintse meg a  (Megtekintő üzemmód)-ot, hogy megváltoztassa a képek visszajátszásának módját (Megtekintő üzemmód), amikor egy „Memory Stick Duo” van behelyezve a fényképezőgépbe.





Megtekintő üzemmód

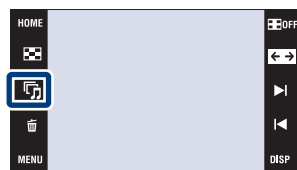
-  (Dátum szerint): → 49. oldal
-  (Esemény megtekint.): → 50. oldal
-  (Kedvencek): → 51. oldal
-  (Mappa megtek.): → 52. oldal

- Ha megérinti a **DISP**-t az index üzemmódban, akkor beállíthatja az index képernyőn megjelenő képek számát 12-re vagy 20-ra.

# Diabemutató

A fényképet a gép automatikusan, egymás után játssza le képhatásokkal és zenével.

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2  (Diabemutató) → kívánt üzemmód → **OK** → [Indít]
- 3 A diavetítés befejezéséhez érintse meg a képernyőt, majd a [Kilép] gombot.







## Megjegyzések

- Mozgóképeket nem játszhat le.
- A [Kép]-től eltérő beállításokat a fényképezőgép eltárolja azok következő megváltoztatásáig.

## Kép

Kiválasztja a megjelenítendő képek csoportját.

✓	<b>Mind</b>	Sorban lejátssza az összes fényképet egy diabemutatóval.
	<b>Ez a dátum</b>	Diabemutató keretében lejátssza az aktuálisan kiválasztott dátum-tartomány képeit, ha a megtekintés módja  (Dátum szerint).
	<b>Eme esemény</b>	Diabemutató keretében lejátssza az aktuálisan kiválasztott eseménycsoport képeit, ha a megtekintés módja  (Esemény megtekint.).
	<b>1. – 6. Kedvencek</b>	Az állóképeket diabemutatóként játssza le egy, az aktuálisan kiválasztott Kedvencek számban, amikor a megtekintés üzemmód  (Kedvencek)-re van állítva.
	<b>Mappa</b>	Diabemutató keretében lejátssza az aktuálisan kiválasztott mappa képeit, ha a megtekintés módja  (Mappa megtek.).

## Megjegyzés

- A beállítás rögzített értéke [Mappa], ha a fényképezőgép a belső memóriába rögzíti a képeket.

## Trükkök

Lejátszási sebességet és hangulatot választ a diavetítésekhez.

✓	<b>Egyszerű</b>	Egyszerű, a képeket előre meghatározott időközönként váltó diabemutató. A lejátszás ideje az [Időköz] opciónál beállítható, így sokáig gyönyörködhet képeiben.
	<b>Nosztalgia</b>	Hangulatos, filmet idéző diabemutató.
	<b>Stílusos</b>	Stílusos diabemutató, amely közepes tempóban mutatja be a képeket.
	<b>Aktív</b>	Gyors tempójú, mozgalmas képek lejátszásához illő diabemutató.

## Zene

Kiválasztja a diavetítés alatt játszandó zenét. Egynél több zeneszámot is választhat háttérzenének. Az érintőképernyőn található «+/-» gombokkal beállíthatja a zene hangerejét.

	<b>Némítás</b>	BGM használat kikapcsolva.
✓	<b>Music1</b>	Az [Egyszerű] diabemutató alapértelmezett beállítása.
	<b>Music2</b>	A [Nosztalgia] diabemutató alapértelmezett beállítása.
	<b>Music3</b>	A [Stílusos] diabemutató alapértelmezett beállítása.
	<b>Music4</b>	Az [Aktív] diabemutató alapértelmezett beállítása.

## Időköz

Beállítja a képernyőváltások időközét. A beállítás az [Auto]-hoz kötött, ha nem az [Egyszerű]-t választotta [Trükkök]-ként.

	<b>1 mp.</b>	Beállítja a képek megjelenítési időközzeit az [Egyszerű] diabemutatóhoz.
✓	<b>3 mp.</b>	
	<b>5 mp.</b>	
	<b>10 mp.</b>	
	<b>Auto</b>	Az időközt a kiválasztott [Trükkök] tételhez állítja.

## Ismétlés

Be-/kikapcsolja a diavetítés ismétlését.

✓	<b>Be</b>	Végtelenítve játssza le a fényképeket.
	<b>Ki</b>	Az összes kép lejátszása után a diabemutató véget ér.

## Háttérzene kiválasztása

CD-ről vagy MP3 formátumban tölthet át zenefájlt a fényképezőgépre, és lejátszhatja azt a diavetítés alatt. Zene áttöltéséhez telepítse a „Music Transfer” szoftvert (mellékelt) a számítógépére. További részletekről a 142. és 145. oldalon olvashat.

- A fényképezőgépre legfeljebb négy zeneszámot menthet (Az előre beállított 4 zeneszám (Music1 – Music4) helyére tölthet fel zenéket).
- A kamerával visszajátszható zenefájlok maximális hossza egyenként kb. 5 perc lehet.
- Ha sérülés vagy egyéb hibás működés miatt nem tud lejátszani egy zenefájlt, akkor hajtsa végre a [Zene formáz.] -ást (54. oldal), és tölts fel a zenét még egyszer.



# Töröl

Lehetővé teszi a nem kívánt fényképek kiválasztását törléshez. Képeket szintén törölhet a MENU-ből (117. oldal).

## Megjegyzések





- Amikor a belsőmemóriát használja kép rögzítésre, akkor a Megtekintés Üzem mód [Mappa megtek.]-re van állítva.
- Ha a megtekintés módja [Kedvencek], nem lehet képeket törölni.

## Képek törlése egyképes üzemmódban

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 Jelenítse meg a törölni kívánt képet →  (Töröl) → [OK]





## Képek törlése indexképes üzemmódban

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 Érintse meg az  (Indexkép) gombot az indexképes megjelenítéshez.
- 3  (Töröl) → érintse meg a törölni kívánt képet →  → [OK]
  - Érintse meg a ✓ jellel ellátott képet a ✓ jel törléséhez.



A képek kiválasztásakor átválthat az indexképes és az egyképes kijelzési mód között.






Az indexképernyőn a  gombot megnyomva átválthat egyképes kijelzésre, az egyképes képernyőn a  gombot megnyomva visszatérhet az indexképes kijelzésre.

- Az egyképes és az indexképes megjelenítés között [Kedvenceket Ad/Eltávolít], [Véd] és [DPOF] esetén is átválthat.

# Széles zoom

Egyképes üzemmódban a 4:3 és 3:2 méretarányú képek 16:9 méretarányban jelennek meg. Ilyen esetben a kép tetejének és aljának egy kis része nem látszik.



- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 Érintse meg a  (Széles zoom)-ot.
- 3 Hogy kilépjen a Széles Zoomból, érintse meg a  (Széles zoom)-ot még egyszer.

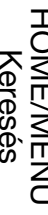


## Megjegyzés

- A Széles Zoom nem használható mozgóképekhez és 16:9 képekhez.

## Tartalómjegyzék

# Működés szerinti kereső







- 





## Index

- 47
- <sup>HU</sup>

# Mozgóképek megtekintése

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódba.
- 2 Válasszon ki egy mozgóképet a /I/ jellel.
- 3 Érintse meg a  (Lejátszás) gombot.



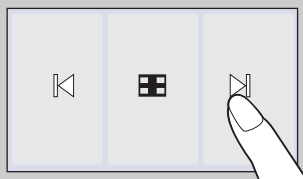
Gomb	Lejátszási funkció
 VOL	Hangerő-szabályozás
	Normál lejátszás
	Leállítás
	Gyors visszatekerés/Gyors előretekerés



## Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy más fényképezőgéppel készített képek nem játszhatók le.



A DISP (képernyő kijelzés) beállítás [Csak kép] üzemmódját használva




- Válasszon ki egy képet a képernyő bal és jobb oldalának megérintésével. Amikor megérinti a képernyő közepét, akkor ideiglenesen a [Normál] kijelzési üzemmódot választotta ki. Érintse meg az -ot a képernyő jobb felső sarkában, hogy visszatérjen a [Csak kép] kijelzés üzemmódba.
- A [Normál] vagy [Egyszerű] kijelzés üzemmódban érintse meg az -ot, hogy áttérjen a [Csak kép] kijelzésre. Érintse meg a képernyő közepét, hogy visszatérjen az előző kijelzési üzemmódba.



# Dátum szerint

A képeket dátum szerint választja szét. Ez bizonyos fényképek visszakeresésekor hasznos, mivel a képek dátum szerint kerülnek csoportosításra.

1 **HOME** →  (Képeket tekint meg) → [Dátum szerint] → **OK**



2 Válassza ki a megjeleníteni kívánt dátumot a / gombok segítségével.




## Megjegyzések

- Ezt az elemet a fényképezőgép nem jelzi ki, ha a belső memóriát használja a fényképek rögzítésére.
- Ha a más fényképezőgépekkel készített képeket nem lehet lejátszani ezen a fényképezőgépen, a megtekintéshez használja a [Mappa meitek.] opciót.



A Lejátszás ikon kiválasztása a naptár szerint

Érintse meg a  (Dátumlista) gombot indexképes üzemmódban. Ezután kiválaszthatja a dátumlistás megjelenítésben a megjelenítendő képek készítésének dátumát.




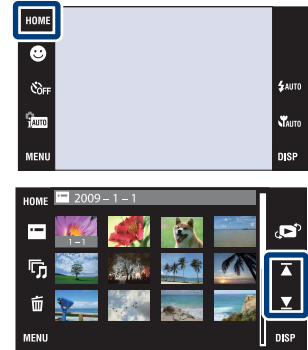
Dátumlista





# Esemény megtekint.

Automatikusan, dátum és gyakoriság szerint szétválogatja a képeket, majd csoportosítva jeleníti meg azokat.

- 1 **HOME** →  (Képeket tekint meg) → [Esemény megtekint.] → **OK**




- 2 Válassza ki a megjeleníteni kívánt eseménycsoportot a / gombokkal.

## Megjegyzések

- Ezt az elemet a fényképezőgép nem jelzi ki, ha a belső memóriát használja a fényképek rögzítésére.
- Ha a más fényképezőgépekkel készített képeket nem lehet lejátszani ezen a fényképezőgépen, a megtekintéshez használja a [Mappa meglek.] opciót.



A lejátszandó kép kiválasztása az eseménylista segítségével

Érintse meg az  (Esemény lista) gombot indexképes üzemmódban. Ezután kiválaszthatja az eseménylistából a megjelenítendő kép eseménycsoportját. A „PMB” szoftverrel (mellékelt) esemény nevet adhat a csoportoknak. Az eseménynevek bevitelének részletes leírása a „PMB Guide”-ban olvasható.



Esemény lista



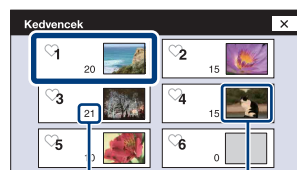
Esemény neve

# Kedvencek

Az összes olyan Kedvencek csoporthoz tartozó képet megjeleníti, melybe képet regisztrált (111. oldal).

1 **HOME** →  (Képeket tekint meg) → [Kedvencek] → **OK**

2 Érintse meg a megjeleníteni kívánt Kedvencek csoport számát.



A Kedvencek közé választott fényképek száma


A legutóbbi dátummal rendelkező képek megjelenítése

## Megjegyzések



- Ezt az elemet a fényképezőgép nem jelzi ki, ha a belső memóriát használja a fényképek rögzítésére.
- Ha a más fényképezőgépekkel készített képeket nem lehet lejátszani ezen a fényképezőgépen, a megtekintéshez használja a [Mappa megtek.] opciót.

# Mappa megtek.

Képeket jelenít meg a [Memória eszköz] [FELVmappa lh] opciójával létrehozott minden egyes mappához.


1 **HOME** →  (Képeket tekint meg) → [Mappa megtek.] → **OK**

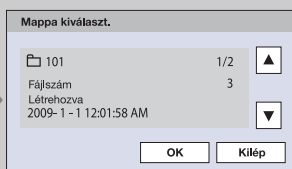


2 Válassza ki a megjeleníteni kívánt mappát a / segítségével.



## A lejátszás mappa kiválasztása

Érintse meg a  (Mappa kiválaszt.) gombot indexképes üzemmódban. Ezután kiválaszthatja a lejátszani kívánt kép mappáját.




Mappa kiválaszt.

- Amennyiben csak egy mappa létezik, hozzon létre egy felvételmappát.
- Ezt az elemet a fényképezőgép nem jelzi ki, ha a belső memóriát használja a fényképek rögzítésére.

# Zene letölt.

A CD-ROM-on (mellékelt) található „Music Transfer” segítségével kicserélheti a fényképezőgépen található háttérzenéket.

- 1 **HOME** →  (Diabemutató) → [Zene eszköz] → **OK** → [Zene letölt.] → **OK**


Az „Csatlakoztassa a PC-hez” üzenet jelenik meg.

- 2 Hozzon létre USB kapcsolatot a fényképezőgép és a számítógép között, majd indítsa el a „Music Transfer”-t.
- 3 Kövesse a képernyőn levő utasításokat a zenefájlok cseréjéhez.



# Zene formáz.

A fényképezőgépen tárolt összes háttérzenét törölheti. Ez olyankor használható, ha a háttérzenék fájljai sérültek és nem játszhatók le.

- 1 **HOME** →  (Diabemutató) → [Zene eszköz] → **OK** → [Zene formáz.] → **OK** → [OK]



A gyári háttérzenék visszaállítása a fényképezőgépre

A CD-ROM-on (mellékelt) található „Music Transfer” segítségével visszaállíthatja a gyári zenefájlokat.


① Hozzon létre USB kapcsolatot a fényképezőgép és a számítógép között.

② Indítsa el a „Music Transfer”-t, és állítsa vissza a gyári zenefájlokat.

- A „Music Transfer” használatának részleteiről lásd a „Music Transfer” sugóját.

# Formáz

Ez formázza a „Memory Stick Duo”-t illetve a belső memóriát. A kereskedelemben kapható „Memory Stick Duo” eszközök már formázottak, és azonnal használhatók.

- 1 **HOME** →  (Memóriakezelés) → [Memória eszköz] → **OK** → [Formáz] → **OK** → [OK]




## Megjegyzés

- Ügyeljen arra, hogy a formázás visszavonhatatlanul töröl minden adatot, beleértve a zárolt képeket is.

# FELVmappa lh

Készít egy mappát a „Memory Stick Duo”-n a képek mentéséhez.

Amíg létre nem hoz egy másik mappát, illetve kiválaszt egy másik rögzítési mappát, a képek az újonnan létrehozott mappába kerülnek.

- 1 **HOME** →  (Memória kezelés) → [Memória eszköz] → **OK** → [FELVmappa lh] → **OK** → **OK**



## Megjegyzések

- Ezt az elemet a fényképezőgép nem jelzi ki, ha a belső memóriát használja a fényképek rögzítésére.
- Mikor behelyez a fényképezőgépbe egy olyan „Memory Stick Duo”-t, amelyet más készülékkel használt, és képeket készít, akkor automatikusan új mappa jön létre.
- Egy mappában legfeljebb 4 000 kép tárolható. Amikor megtelik egy mappa, a készülék automatikusan új mappát hoz létre.



## A mappákról

- Új mappa létrehozása után megváltoztathatja a mentés célmappáját (57. oldal), és kiválaszthatja a képek megtekintésének mappáját (107. oldal).



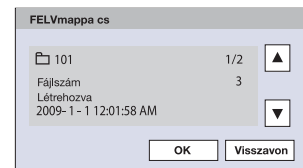
# FELVmappa cs

Megváltoztatja azt a mappát a „Memory Stick Duo”-ban, amelyet jelenleg használ a fényképek mentésére.

1 **HOME** →  (Memóriakezelés) → [Memória eszköz] → **OK** → [FELVmappa cs] → **OK**



2 Válassza ki a mappát, amelybe menteni szeretne  
→ Érintse meg az [OK] jelet.




## Megjegyzések

- Ezt az elemet a fényképezőgép nem jelzi ki, ha a belső memóriát használja a fényképek rögzítésére.
- Nem tudja kiválasztani a következő mappát, mint mentési mappát.
  - „100” mappa
  - Az a mappa, amelynek számában csak „□□□MSDCF” vagy „□□□MNV01” szerepel.
- A rögzített képeket nem helyezheti át másik mappába.

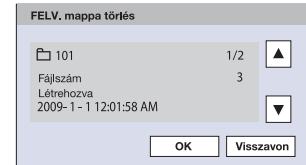
# FELV. mappa törlés

Kitörli azt a mappát a „Memory Stick Duo”-ban, amelyet jelenleg képek mentésére használ.

- 1 **HOME** →  (Memória kezelés) → [Memória eszköz] → **OK** → [FELV. mappa törlés] → **OK**



- 2 Válassza ki a mappát, amelyet törölni szeretne  
→ Érintse meg az [OK] jelet.




## Megjegyzések

- Ezt az elemet a fényképezőgép nem jelzi ki, ha a belső memóriát használja a fényképek rögzítésére.
- Ha a [FELV. mappa törlés] segítségével felvételmappának beállított mappát töröl, a fényképezőgép a legnagyobb számú mappát választja felvételmappának.
- Csak üres mappa törölhető. Ha a mappa képeket tartalmaz, vagy egyéb olyan fájlokat, amelyek a fényképezőgépen nem játszhatóak, először törölje ezeket a fájlokat, majd törölje a mappát.

# Másolás

A belső memóriában található összes képet átmásolja a „Memory Stick Duo”-ra.

1 Helyezze be az elegendő üres hellyel rendelkező „Memory Stick Duo”-t a fényképezőgépbe.

2 **HOME** →  (Memóriakezelés) → [Memória eszköz] → **OK** → [Másolás] → **OK** → [OK]




## Megjegyzések

- Használjon teljesen feltöltött akkumulátoregységet. Ha kis töltéssel rendelkező akkumulátoregység segítségével kísérli meg a képfájlok másolását, az akkumulátoregység lemerülhet, ez pedig másolási hibát okozhat, illetve adatkárosodáshoz vezethet.
- Nem tud képeket egyenként másolni.
- A belső memóriában lévő eredeti képeket még az átmásolás után is megőrzi. A belső memória tartalmának törléséhez vegye ki a „Memory Stick Duo”-t a másolás után, majd formázza a belső memóriát ([Formáz] opció a [Belső memória eszköz]-ben).
- A fényképezőgép új mappát hozott létre a „Memory Stick Duo”-n, és az összes adatot ide másolja. A másolás célmappájának kiválasztására nincsen lehetőség.

# Fájlsorszám

A képekhez rendelt fájlnevek számozását állítja be.


- 1 **HOME** →  (Memória-kezelés) → [Memória eszköz] → **OK** → [Fájlsorszám] → **OK** → kívánt üzemmód → **OK**



✓	<b>Sorozat</b>	A fájlokhoz sorban rendeli a számokat még akkor is, ha a felvételmappa vagy a „Memory Stick Duo” megváltozik. (Ha a kicserélt „Memory Stick Duo” magasabb számú fájlt tartalmaz, mint a legutóbb kijelölt szám, akkor a legmagasabb szám utáni számot jelöli ki.)
	<b>V.állít</b>	Ha a mappát megváltoztatja, a számozás mindig 0001-től kezdődik. (Ha a felvételmappában található fájl, az új fájl a legnagyobb létező számnál eggyel nagyobb számot kap.)

# Csipogás

Kiválasztja vagy kikapcsolja a fényképezőgép működésekor hallható hangot.

- 1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fő beállítások] → **OK** → [Csipogás] → **OK** → kívánt üzemmód → **OK**




	<b>Zár</b>	Bekapcsolja az exponológomb megnyomásakor hallható exponálási hangjelzést.
✓	<b>Nagy</b>	Bekapcsolja az érintőképernyő használatakor/exponológomb megnyomásakor hallható csipogást/exponálási hangjelzést. A hangerő csökkentéséhez válassza a [Kis] opciót.
	<b>Kis</b>	
	<b>Ki</b>	Kikapcsolja a csipogást/exponálási hangjelzést.

## Megjegyzés

- Mikor a fényképezőgép TV-hez van csatlakoztatva HDMI kábellel (külön megvásárolható), a jelző hang mindig [Zár]-ra van állítva.

# Funkció tár

Kiválaszthatja, hogy a fényképezőgép működtetésekor megjelenjen-e a funkció tár.

- 1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fő beállítások] → **OK** → [Funkció tár] → **OK** → kívánt üzemmód → **OK**




✓	<b>Be</b>	Megjeleníti a funkció tárat.
	<b>Ki</b>	Nem jeleníti meg a funkció tárat.

## Megjegyzés

- A segédlet akkor is megjelenik lejátszás közben, ha [Ki]-re van állítva.

# Inicializál

Visszaállítja egy adott beállítás alapértelmezett értékét.  
A képek a funkció végrehajtása esetén is megmaradnak.

1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fő beállítások] → **OK** → [Inicializál] → **OK** → [OK]


## Megjegyzés

- Ne kapcsolja ki a fényképezőgépet, amíg az inicializál.



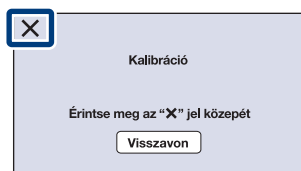
# Kalibráció

Lehetővé teszi kalibrálás végrehajtását akkor, ha az érintőképernyő gombjai nem reagálnak a megfelelő pontok megérintésére.

- 1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fő beállítások] → **OK** → [Kalibráció] → **OK**



- 2 Érintse meg festőtollal a képernyőn látható × jel közepét.




## Megjegyzések

- A kalibrációs folyamat megszakításához érintse meg a [Visszavon] ikont. Az addig végrehajtott beállítások nem lépnek érvénybe.
- Amennyiben nem nyomja meg a helyes pontot, a kalibrálás nem történik meg. Érintse meg ismét az × jel közepét.




# Ház

Megváltoztatja egyes gombok funkcióját, hogy a fényképezőgépet a tokba (Víz alatti tokba) helyezve használja. Tanulmányozza a vízálló tokhoz mellékelt kezelési útmutatót is.

- 1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fő beállítások] → **OK** → [Ház] → **OK** → kívánt üzemmód → **OK**




	<b>Be</b> 	Megváltoztatja a gombok funkcióját.
✓	<b>Ki</b>	Egyetlen funkciót sem változtat meg.




## Megjegyzések

- A tárgyakra nem lehet fókuszálni az érintőképernyő megérintésével.
- A **DISP** (képernyő kijelző) rögzített értéke [Normál].
- Egyes funkciók korlátozva használhatók, és bizonyos gombok nem láthatók a kijelzőn.

# Bemutató

Beállíthatja, hogy használja-e a Színhely Felismerés és a Mosolyexponálás bemutatóját. Ha a bemutató megjelenítése nem szükséges, válassza a [Ki] opciót.

Mikor a DSC-T900-t használja, állítsa az üzemmódot  (Állókép)-re.

- 1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fő beállítások] → **OK** → [Bemutató] → **OK** → kívánt üzemmód → **OK**
- 2  (FELV. ümód) →  (Intelligens autom. beállítás) → **OK**





	<b>Be</b>	Bemutató a Színhely felismerés és a Mosoly Exponálás funkciókról.
✓	<b>Ki</b>	Nem mutatja be a műveletet.

## A Színhely felismeréssel kapcsolatos bemutató megtekintése

- 1 Irányítsa a fényképezőgépet a témára.  
Színhely-felismerés végrehajtásakor a képernyőn megjelenik a felismert jelenet ikonja és leírása.
- 2 Nyomja meg az exponálógombot.  
A képet a fényképezőgép normál fényképezéssel rögzíti.

## A Mosoly exponálással kapcsolatos bemutató megtekintése


- 1 Érintse meg a  (Mosoly ikon)-t.
- 2 Irányítsa a fényképezőgépet a témára.  
Ha a fényképezőgép mosolygó arcot érzékel, automatikusan kioldja a zárat, ám fényképet nem rögzít.
- 3 Érintse meg a  (Mosoly ikon)-t újra, hogy kilépjen a bemutató üzemmódból.

### Megjegyzések

- A makro üzemmód mindig [Auto]-ra van állítva.
- Az Auto.V.nézés rögzített értéke [Be].
- Ha a **DISP** (képernyő kijelző) beállítása [Normál], bizonyos ikonok nem láthatók az LCD képernyőn.
- A Színhely Felismerés üzemmód bemutatása közben a beállítás mindig [Auto]-ra van állítva.
- Annak ellenére, hogy a Mosoly exponálás bemutató üzemmódjában lenyomható az exponálógomb, a fényképezőgép nem rögzít képet.

# HDMI felbontás (csak DSC-T900 esetén)

Beállítja a felbontást a TV kimenethez a HDMI terminálról, mikor képeket néz meg a fényképezőgépe többkimenetű állványának (mellékelt) csatlakoztatásával a HD (Nagy Felbontású) TV HDMI termináljához HDMI kábellel (külön megvásárolható).

- 1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fő beállítások] → **OK** → [HDMI felbontás] → **OK** → kívánt üzemmód → **OK**




✓	<b>Auto</b>	A fényképezőgép automatikusan felismeri a HD TV-t, és beállítja a felbontást.
	<b>1080i</b>	Kimeneti jel HD képminőségben (1080i).
	<b>480p/576p</b>	Kimeneti jel SD képminőségben (480p/576p). <ul style="list-style-type: none"><li>• Mikor a videó kimeneti jele NTSC, a jeleket 480p-t használva adja ki, míg mikor a videó kimeneti jele PAL, a jeleket 576p-t használva adja ki.</li></ul>

## Megjegyzések

- Ha nem tudja megfelelően megjeleníteni a képernyőt a [Auto] beállítással, válassza ki az [1080i] vagy a [480p/576p] beállítást a csatlakoztatni kívánt TV-től függően.
- Állítsa be a [Videó ki]-t a csatlakoztatott készülék TV színrendszerének megfelelően (70. oldal).

# HDMI-VEZÉRLÉS (csak DSC-T900 esetén)

Ez a beállítás lehetővé teszi fényképezőgépnek a (TV) távműködtetését, amely csatlakoztatva van egy „BRAVIA” Sync TV-hez a HDMI kábellel (külön megvásárolható). A „BRAVIA” Sync részletes leírása a 128. oldalon olvasható.

- 1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fő beállítások] → **OK** → [HDMI-VEZÉRLÉS] → **OK** → kívánt üzemmód → **OK**



✓	<b>Be</b>	Lehetségessé teszi a távműködtetést.
	<b>Ki</b>	Letiltja a távműködtetést.


## Megjegyzés

- A fényképezőgépet „BRAVIA” Sync-kompatibilis TV-hez csatlakoztatva a fényképezőgépet a TV távirányítójáról vezérelheti.

# COMPONENT

Kiválasztja a video kimeneti jelét, vagy SD vagy HD (1080i) a HD kimeneti adapter kábel segítségével (külön megvásárolható) a fényképezőgéphez csatlakoztatott TV-nek megfelelően.

Amikor egy DSC-T900 gépet használ, akkor használjon egy Type2c-kompatibilis HD kimeneti adapter kábelt (külön megvásárolható), ugyanakkor ha egy DSC-T90 gépet használ, akkor használjon egy Type1a-kompatibilis HD kimeneti adapter kábelt (külön megvásárolható).

1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fő beállítások] → **OK** → [COMPONENT] → **OK** → kívánt üzemmód → **OK**




✓	<b>HD(1080i)</b>	Válassza ezt az elemet, ha a fényképezőgépet egy 1080i-re képes HDTV-hez csatlakoztatja.
	<b>SD</b>	Válassza ki ezt az elemet, ha a fényképezőgépet egy olyan TV-hez csatlakoztatja, amely nem kompatibilis a HD(1080i) jellel.

## Megjegyzés

- Mikor új készít képeket, hogy a fényképezőgép és a TV egy HD kimeneti adapter kábel (külön megvásárolható) segítségével van összekötve, a készült kép nem jelenik meg a TV-n.

# Videó ki

A videojel-kimenetet a csatlakoztatott videokészülék TV-színrendszerének megfelelően állítja be. A TV-színrendszerek országonként és régióként különböznek.  
Ha a fényképeket TV-képernyőn kívánja megtekinteni, ellenőrizze annak az országnak vagy régióknak a TV-színrendszerét, ahol a fényképezőgépet használja (130. és 133. oldal).


- 1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fő beállítások] → **OK** → [Videó ki] → **OK** → kívánt üzemmód → **OK**



<b>NTSC</b>	A videojel-kimenetet NTSC üzemmódra állítja be (pl.: USA, Japán).
<b>PAL</b>	A videojel-kimenetet PAL üzemmódra állítja (pl.: Európa, Kína).

# TV TÍPUSA

Állítsa be a lejátszáshoz csatlakoztatandó televízió képarányát.


- 1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fő beállítások] → **OK** → [TV TÍPUSA] → **OK** → kívánt üzemmód → **OK**



✓	<b>16:9</b>	Ezt a tételt választja, ha a képeket szélesképernyőjű televízión játssza le.
	<b>4:3</b>	Ezt a tételt választja, ha a képeket 4:3 képarányú televízión játssza le.

# USB csatl.

Beállítja az üzemmódot, mikor a fényképezőgép egy számítógéphez vagy egy PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz van csatlakoztatva egy USB kábellel (DSC-T900), vagy többcélú kivezetés kábelével (DSC-T90).

- 1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fő beállítások] → **OK** → [USB csatl.] → **OK** → kívánt üzemmód → **OK**



✓	<b>Auto</b>	A fényképezőgép automatikusan felismeri és kapcsolatba lép a számítógéppel vagy a PictBridge kompatibilis nyomtatóval.
	<b>PictBridge</b>	Csatlakoztatja a fényképezőgépet a PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz.
	<b>PTP/MTP</b>	Amikor a fényképezőgépet a számítógéphez csatlakoztatja, megjelenik az AutoPlay varázsló, és a felvételmappa fényképeit a számítógép importálja. (Windows Vista/XP, Mac OS X rendszerekkel)
	<b>Mass Storage</b>	Háttértár csatlakozást létesít a fényképezőgép és a számítógép vagy egyéb USB eszköz között.

## Megjegyzések


- Ha a fényképezőgép és a PictBridge kompatibilis nyomtató [Auto] beállításban nem kapcsolható össze, válassza a [PictBridge] beállítási lehetőséget.
- Ha a fényképezőgép és a számítógép vagy más USB eszköz [Auto] beállításban nem kapcsolható össze, válassza a [Mass Storage] beállítási lehetőséget.
- Nem tud mozgóképet importálni, amikor [PTP/MTP] van kiválasztva. Hogy mozgóképet importáljon a számítógépre, válassza az [Auto] vagy [Mass Storage] opciót.



# AF segédfény

Az AF segédfény derítő fényt ad, hogy megkönnyítse a sötét környezetben lévő tárgyra fókuszálást.





Amíg a fókusz nem rögzítette, addig az AF segédfény vörös fényt bocsát ki, lehetővé téve, hogy a fényképezőgép könnyen fókuszáljon, amikor az expozíciógombot félig lenyomja. Ekkor megjelenik az AF-ON kijelzés.

- 1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fényképezés beáll.] → **OK** → [AF segédfény] → **OK** → kívánt üzemmód → **OK**




✓	<b>Auto</b>	Az AF segédfényt használja.
	<b>Ki</b>	Nem használja az AF segédfényt.

## Megjegyzések

- A fókusz mindaddig beállítható, míg az AF segédfény megfelelő megvilágítást ad, még akkor is, ha a fény nem pontosan a tárgy közepét világítja meg.
- Az AF segédfény nem használható, ha:
  - A [Fókusz] beállítása fél-manuális.
  -  (Tájkép) üzemmód,  (Szürkület) üzemmód,  (Tűzijáték) üzemmód vagy  (Nagy zársebesség) üzemmód van kiválasztva a Helyszínválasztás üzemmódban.
  - [Ház] menüpont [Be]-re van állítva.
- Ha AF segédfényt használ, a normál AF tartománykereső keret nem használható, és egy új AF tartománykereső keret jelenik meg pontozott vonallal. Az AF a keret közepénél elhelyezkedő tárgyakat prioritással kezeli.
- Az AF segédfény nagyon fényesen világít. Bár az egészségre ártalmatlan, ne nézzon közelről az AF segédfény forrásába.

# Rácsvonal

A rácsvonalak segítségével könnyen beállíthatja a tárgy vízszintes/függőleges helyzetét a képen.


- 1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fényképezés beáll.] → **OK** → [Rácsvonal] → **OK** → kívánt üzemmód → **OK**



	<b>Be</b>	Megjeleníti a rácsvonalakat. A rácsvonalakat a fényképezőgép nem rögzíti a képeken.
✓	<b>Ki</b>	Nem jeleníti meg a rácsvonalakat.

# Digitális zoom

Kiválasztja a digitális zoom üzemmódot. A fényképezőgép kinagyítja a képet optikai zoom használatával (legfeljebb 4×). A zoomarányt túllépve a fényképezőgép az intelligens vagy a precíziós digitális zoomot használja.

- 1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fényképezés beáll.] → **OK** → [Digitális zoom] → **OK** → kívánt üzemmód → **OK**



✓	<b>Intelligens (sQ)</b>	A kép méretétől függően digitálisan akkorára nagyítja a képet, hogy az el ne torzuljon. (Intelligens zoom)
	<b>Precíziós (pQ)</b>	Minden képméretet a maximális zoomarányra, kb. 8×-ára nagyít, a 4×-es optikai zoommal együtt. Ügyeljen viszont arra, hogy az optikai zoomarányt túllépve a képminőség romlik. (Precíziós digitális zoom)
	<b>Ki</b>	Nem használja a digitális zoomot.

## Megjegyzések

- A Digitális Zoom funkció nem üzemel, mikor mozgóképet vesz fel, vagy míg a Mosoly Exponálás funkció aktív.
- Az intelligens zoom nem használható, ha a képméret beállítása [12M], [3:2(11M)] vagy [16:9(9M)].
- Az Arcfelismerés funkció digitális zoom használata esetén nem működik.


## Teljes zoomarány Intelligens zoom használata esetén (a 4×-es optikai zoommal együtt)

A támogatott zoomarány a kép méretétől függően ettől eltérő.

Méret	Legnagyobb zoomarány
8M	Kb. 4,9×
5M	Kb. 6,2×
3M	Kb. 7,8×
VGA	Kb. 25×
16:9(2M)	Kb. 8,3×

# Autom. Irány


Ha a fényképezőgépet portré (állókép) készítéséhez elforgatja, a fényképezőgép rögzíti a pozíció változását, és a képet a portré pozíciójában jeleníti meg.

- 1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fényképezés beáll.] → **OK** → [Autom. Irány] → **OK** → kívánt üzemmód → **OK**



✓	<b>Be</b>	A képet az aktuális tájolással rögzíti.
	<b>Ki</b>	Nem használja az Automatikus irányt.

## Megjegyzések

- Az állókép bal és jobb oldala fekete színnel jelenik meg.
- A fényképezési szögtől függően előfordulhat, hogy a kép tájolása nem mentődik el helyesen.
- Nem tudja használni az [Autom. Irány]-t, mikor a  (Víz alatti) van kiválasztva a Színhelyválasztás, vagy mikor mozgóképet készít.
- Esetenként, az Autom. Irány funkció nem üzemel, mikor az AC Adapter (külön megvásárolható) és az USB/AV/DC IN többcélú kivezetés kábelt (külön megvásárolható) használja.

Amikor egy DSC-T900 gépet használ, akkor használjon egy Type2c-kompatibilis USB/AV/DC IN kábelt a többcélú kivezetéshez (külön megvásárolható), ugyanakkor ha egy DSC-T90 gépet használ, akkor használjon Type1a-kompatibilis USB/AV/DC IN kábelt a többcélú kivezetéshez (külön megvásárolható).




## A fényképek forgatása felvétel után

- Ha a fénykép álló-fekvő elrendezése helytelen, a MENU képernyő [Forgatás] opciójával álló elrendezésben jelenítheti meg a képet.

# Auto.V.nézés

A képet a felvétel után kb. két másodpercig megjeleníti a képernyőn.

- 1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fényképezés beáll.] → **OK** → [Auto.V.nézés] → **OK** → kívánt üzemmód → **OK**



✓	<b>Be</b>	Az automatikus visszanézés használata.
	<b>Ki</b>	Nem használ automatikus visszanézőt.

## Másik kép rögzítése késleltetés nélkül



- Ha félig lenyomja az exponálógombot, a rögzített kép kijelzése eltűnik, majd azonnal újabb képet rögzíthet, akkor is, ha az Auto.V.nézés beállítása [Be].

## Auto.V.nézés kép megtekintésének folytatása

- Ha lenyomva tartja az exponáló gombot azonnal a kép készítése után, az Auto. V. Nézés kép marad a kijelzőn ameddig az exponáló gombot lenyomva tartja.

# Óra beállítások

A dátumot és időt állítja be.

- 1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Óra beállítások] → **OK** → [Óra beállítások] → **OK**
- 2 A dátumkijelzés kívánt formátuma →  → érintse meg az egyes elemeket, és állítsa be a számértékeket → **OK**  
Az éjfél a 12:00 AM, a délut a 12:00 PM jelöli.




## Megjegyzés

- Ez a fényképezőgép nem rendelkezik a képekre dátumot illesztő funkcióval. A CD-ROM-on (mellékelt) található „PMB”-vel a képeket dátummal együtt nyomtathatja ki vagy mentheti el.

# Language Setting

Kiválasztja a menüelemek, figyelmeztetések és üzenetek nyelvét.

- 1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Language Setting] → **OK** → [Language Setting] → **OK** → kívánt üzemmód → **OK**




# Képméret

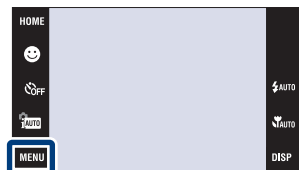
A képméret a fényképezéskor rögzített képfájl méretét adja meg.

Minél nagyobb a kép mérete, annál több részlet adható vissza a kép nagyobb formátumú nyomtatása esetén. Minél kisebb a kép mérete, annál több kép rögzíthető. A képméretet a majdani megtekintés módját figyelembe véve válassza meg.











1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.

2 **MENU** →  (Képméret) → kívánt üzemmód →

**OK**



## Fényképezéskor

	Fénykép mérete	Használati irányelvek	LCD-képernyő
✓	 <b>(4000×3000)</b>	Nyomtatás akár A3 feletti méretben	 A képek 4:3 vagy 3:2 méretarányban jelennek meg.
	 <b>(3264×2448)</b>	Nyomtatás A3 méretig	
	 <b>(2592×1944)</b>	Nyomtatás A4 méretig	
	 <b>(2048×1536)</b>	Nyomtatás L/2L méretig	
	 <b>(640×480)</b>	Csatolás e-mailhez	
	 <b>(4000×2672)</b>	A fotópapírokéval és képeslapokéval megegyező 3:2 méretarány	 A képek a teljes képernyőt kitöltik.
	 <b>(4000×2248)</b>	HDTV-n történő megtekintéshez.	
	 <b>(1920×1080)</b>		

### Megjegyzés

- Mikor 16:9 méretarányú képeket nyomtat, a bal és a jobb széle le lehet vágva.






## Egyszerű Fényképezés üzemmódban

✓	<b>Nagy</b>	[12M] méretben fényképez.
	<b>Kicsi</b>	[3M] méretben fényképez.

## Mozgóképfelvételkor

Minél nagyobb a mozgóképek mérete, annál jobb minőségű. Minél több adatot rögzít másodpercenként (átlagos bitsebesség), annál folytonosabb lesz a lejátszott mozgóképek. Ezzel a fényképezőgéppel készített mozgóképeket MPEG-4-ba menti el, hozzávetőlegesen 30fps, Progressive, AAC, mp4 formátumban.

	Mozgóképméret	Átlagos bitsebesség	Használati irányelvek
✓	 <b>1280×720(Kiváló)</b>	9 Mbps	Készítsen legjobb minőségű mozgóképet HD TV-n való lejátszáshoz.
	 <b>1280×720(Standard)</b>	6 Mbps	Készítsen átlag minőségű mozgóképet HD TV-n való lejátszáshoz.
	 <b>VGA</b>	3 Mbps	Készítsen képet WEBes feltöltésre.

### Megjegyzések

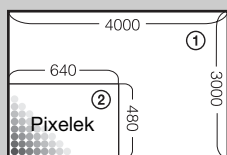
- Telefoto kép készül, ha [VGA] képméret van kiválasztva a mozgóképeknél.
- [1280×720] méretűre állított mozgóképet csak „Memory Stick PRO Duo”-ra tud elmenteni. Mikor a „Memory Stick PRO Duo”-tól eltérő adatrögzítőt használ, akkor állítsa a mozgóképek méretét [VGA]-ra.

## 💡 A „képminőségről” és a „képméretéről”

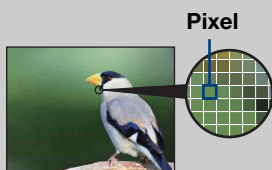
A digitális kép pixeleknek hívott kis pontok összességéből áll.

Ha nagyszámú pixelt tartalmaz, a kép nagy méretűvé válik, több memóriát foglal el, és finom részletek is megjelennek. A „képméretet” a pixelek száma adja. Noha a fényképezőgép képernyőjén nem láthatja a különbséget, a finom részletek és az adatfeldolgozási idő eltérő, amikor a képet kinyomtatja, illetve megjeleníti egy számítógép-képernyőn.

### A képpontok és a képméret meghatározása



- ① Képméret: 12M  
 $4000 \text{ pixel} \times 3000 \text{ pixel} = 12\,000\,000 \text{ pixel}$
- ② Képméret: VGA  
 $640 \text{ pixel} \times 480 \text{ pixel} = 307\,200 \text{ pixel}$



**Sok pixel**  
(finom képminőség és nagy fájl méret)




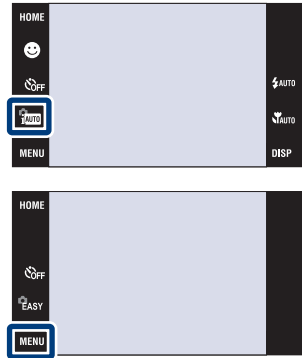
**Kevés pixel**  
(durva képminőség, ám kis fájl méret)

# Vaku

Az **EASY** (Egyszerű fényképezés)-ben kiválaszthatja a Vaku beállításait a **MENU**-ből.

Mikor a DSC-T900-t használja, állítsa az üzemmódot a  (Állókép)-re.

- 1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.
- 2  (FELV. ümód) → **EASY** (Egyszerű fényképezés) → **OK**
- 3 **MENU** → [Vaku] → kívánt üzemmód → **OK**




✓	<b>Auto</b>	A vaku villan, ha nincs elegendő fény vagy háttérfény.
	<b>Ki</b>	Nem használja a vakut.

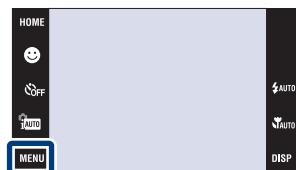
# FELV. ümód


Fényképezési üzemmódként a Normál (egyetlen kép), Sorozatkép vagy Expozíció-korrektció választható.

Mikor a DSC-T900-t használja, állítsa az üzemmódot a  (Állókép)-re.

1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtson le a lencsevédőn.

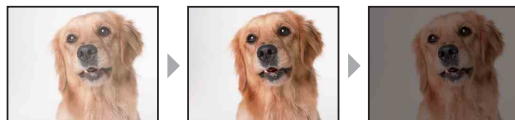
2 **MENU** →  (FELV. ümód) → kívánt üzemmód  
→ **OK**




✓	 <b>(Normál)</b>	Egyetlen képet rögzít.
	 <b>(Sorozatkép)</b>	<p>Az exponálógombot lenyomva és lent tartva egymás után legfeljebb 100 képet rögzít.</p>  <p><b>Megjegyzések</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A sorozatkép üzemmód nem elérhető az <b>EASY</b> (Egyszerű fényképezés), <b>Mozgóképf</b> és <b>Mosolyexponálás</b> üzemmódokban.</li> <li>• A vaku  (Vaku ki)-re van állítva.</li> <li>• Amikor időzítővel vesz fel, akkor legfeljebb egy ötképes sorozatot rögzít.</li> <li>• A felvételi időköz a képméret beállításától függően meghosszabbodik.</li> <li>• Mikor az akkumulátor töltöttsége alacsony, vagy mikor a belső memória, vagy a „Memory Stick Duo” tele van, a Sorozatkép leáll.</li> <li>• A fókuszt, a fehéregyensúlyt és az expozíciót az első képhez állítja be, és a többi képhez is ezeket a beállításokat használja.</li> </ul>

**BRK±0,3EV**  
**BRK±0,7EV**  
**BRK±1,0EV**


Három fényképből álló sorozatot rögzít automatikusan eltolt expozíciós értékekkel (Expozíció-korrektció). Ha nem tudja kiválasztani a helyes expozíciót, fényképezzen Expozíció-korrektció üzemmódban, az expozíciós értékek léptetésével. Utólag kiválaszthatja a legjobb expozíciójú képet. Minél nagyobb a korrekció lépésköze, annál nagyobb az expozíciós értékek közötti lépés.



#### Megjegyzések

- Az Expozícióeltolás nem elérhető a **iAUTO** (Intelligens autom. beállítás), **EASY** (Egyszerű fényképezés), Mozgóképfényképezés és Mosolyexponálás üzemmódokban.
- A vaku  (Vaku ki)-re van állítva.
- A fókusz és a fehéregyensúlyt az első képhez állítja be, és a többi képhez is ezeket a beállításokat használja.
- Mikor manuálisan állítja be az expozíciót, az expozíció a beállított fényességtől függően tolódik el.
- A felvételek közti idő megnőhet a fényképezés körülményeitől függően.
- Ha a tárgy túl világos vagy túl sötét, előfordulhat, hogy nem tud megfelelően fényképezni a kiválasztott expozíció-eltolási értékkel.

Az expozíciót manuálisan, 1/3 EV lépésekben állíthatja be -2,0 EV és +2,0 EV között.

Az EV  (Automatikus program) üzemmódban történő beállításáról részletesen a 37. oldalon olvashat.

1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.

2 **MENU** → 0EV (EV) → kívánt szám → **OK**

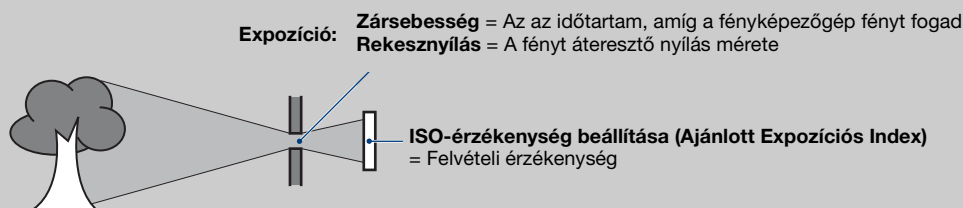


## Megjegyzések

- [EV] nem áll rendelkezésre **EASY** (Egyszerű fényképezés) üzemmódban.
- Ha a fényképezett tárgy különösen világos vagy sötét helyen van, illetve vakut használ, előfordulhat, hogy az expozíció-korrekciónak nem hatékony.

## Az expozíció beállítása a még szebb képekért

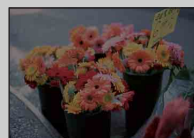
Különbféle képeket készíthet az expozíció és az ISO-érzékenység beállításával. Az expozíció az a fény mennyiség, amit a fényképezőgép fogad, amikor kinyitja a rekeszt.



Túlexponálás = túl sok fény  
Fehéres kép



Megfelelő exponálás





Alulexponálás = túl kevés fény  
Sötétebb kép

Alacsonyabb EV beállítás –

Magasabb EV beállítás +




Beállítja a fényérzékenységet.

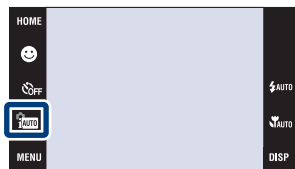
Az ISO érzékenységi beállításának részletes leírása a  (Automatikus program)-ban az 36. oldal olvasható.

Mikor a DSC-T900-t használja, állítsa az üzemmódot  (Állókép)-re.

1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtja le a lencsevédőt.

2  (FELV. ümód) →  (Helyszínválasztás) →  (Víz alatti) → 

3  →  (ISO) → kívánt szám → 



✓	<b>ISO AUTO (Auto)</b>	Automatikusan beállítja az ISO érzékenységet.
	ISO / ISO / ISO / ISO / 80 / 100 / 200 / 400 / ISO / ISO / ISO 800 / 1600 / 3200	Amikor sötét helyen vagy mozgó tárgyat fényképez, az ISO-érzékenység növelésével (nagyobb szám választása) a kép elmosódottsága csökkenthető.

## Megjegyzés

- Csak a [ISO AUTO], [ISO 80]-tól [ISO 800]-ig választhat, mikor a fényképezési üzemmódnak Sorozatképet választ, vagy mikor a [DRO] [DRO plus]-ra van állítva.



## Az ISO-érzékenység beállítása (Ajánlott Expozíciós Index)

Az ISO-érzékenység sebesség-besorolás olyan képrögzítő eszközök számára, melyekben fényt befogadó képérzékelő található. Még ha az expozíció azonos is, az ISO-érzékenységtől függően a képek különbözőek lehetnek.



### Nagy ISO-érzékenység

Még sötét helyen fényképezve is világos képet eredményez, miközben a nagy zársebesség miatt csökken az elmosódottság. A kép viszont egyre zajosabbá válik.



### Alacsony ISO-érzékenység

Lágyabb képet rögzít. Azonban ha nem elegendő mértékű az expozíció, a kép sötétté válhat.

# Fehér egyensúly

Beállítja a színárnyalatokat a környezeti fényviszonyoknak megfelelően. A funkciót akkor használja, ha a kép színei természetellenesnek hatnak.

1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.

2 **MENU** → **WB AUTO** (Fehér egyensúly) → kívánt üzemmód → **OK**



✓	<b>WB AUTO (Auto)</b>	Automatikusan beállítja a fehér egyensúlyt a színek természetes megjelenítéséhez.	
	<b>☀ (Nappali fény)</b>	Napsütéses külső helyszínhez, esti látképekhez, éjszakai helyszínekhez, neonfényekhez, tűzijátékhoz, stb. állítja be.	
	<b>☁ (Felhős)</b>	Felhős éghoz vagy sötét helyszínekhez állítja be.	
	<b>☹ (1. fénycső) ☹ (2. fénycső) ☹ (3. fénycső)</b>	[1. fénycső]: Fehér fénycsöves világításhoz állítja be. [2. fénycső]: Természetes fehér fénycsöves világításhoz állítja be. [3. fénycső]: Nappali fehér fénycsöves világításhoz állítja be.	
	<b>💡 (Izzólámpa)</b>	Izzólámpás vagy pl. műteremben előforduló erős megvilágítású helyszínekhez állítja be.	
	<b>⚡ (Vaku)</b>	A vaku feltételeihez állítja be a fehér egyensúlyt.	

## Megjegyzések

- A [Fehér egyensúly] nem választható **iAUTO** (Intelligens autom. beállítás), **EASY** (Egyszerű fényképezés) üzemmódban.
- Csak akkor választhatja ki a [Fehér egyensúly]-t, mikor a **ISO** (Nagyérzékenység) vagy a **II** (Gasztronómia) üzemmód van kiválasztva a Színhelyválasztásban.
- Mikor mozgóképet készít, nem tudja kiválasztani a [Vaku]-t a [Fehér egyensúly]-ban, mikor a **ISO** (Nagyérzékenység) üzemmód van kiválasztva a Színhelyválasztásban.
- Ha a megvilágító fénycső villódzik, előfordulhat, hogy a fehér egyensúly funkció még a [1. fénycső], [2. fénycső] vagy [3. fénycső] kiválasztásával sem működik megfelelően.
- Ha vakuval fényképez a [Vaku]-tól eltérő üzemmódban, a [Fehér egyensúly] beállítása [Auto] lesz.



## A megvilágítás hatásai

A tárgy látható színét a megvilágítási feltételek befolyásolják. Intelligens automatikus üzemmódban a színárnyalatok beállítása automatikus, ám azok a Fehéregyensúly funkcióval manuálisan is beállíthatók.

Időjárás/ megvilágítás	Nappali fény	Felhős	Fénycső	Izzólámpa
Fény tulajdonsága	Fehér (alapértelmezett) 	Kékes 	Zöldes 	Vöröses 

# Víz alatti fehéregyensúly

Beállítja a színárnyalatokat, mikor a fényképezőgép (Víz alatti) üzemmódra van állítva a Színhelyválasztásban vagy az (Víz alatti) üzemmódban a Mozgókép üzemmódban.

1 **MENU** → <sup>WB</sup> (Víz alatti fehéregyensúly) → kívánt üzemmód → **OK**




✓	<sup>WB</sup> (Auto)	Automatikusan beállítja a színárnyalatokat víz alatti viszonyokhoz, hogy a színek természetesnek tűnjenek.
	<sup>WB</sup> 1 (Víz alatti 1)	Víz alatti fényképezés beállítása erős kék szín esetén.
	<sup>WB</sup> 2 (Víz alatti 2)	Víz alatti fényképezés beállítása erős zöld szín esetén.

## Megjegyzések



- A víz színétől függően előfordulhat, hogy a Víz alatti fehéregyensúly nem működik megfelelően annak ellenére, hogy a [Víz alatti 1] vagy a [Víz alatti 2] üzemmódokat választotta.
- Nem tudja kiválasztani az [Víz alatti fehéregyensúly]-t, mikor a vaku üzemmód [Vaku be]-re van állítva.

# Fókusz (Mozgóképf)

Megváltoztatja a fókuszálás módját mozgóképf készítéséhez. Használja ezt a menüt, ha az automatikus fókusz üzemmódban nehéz elérni a megfelelő fókuszt.




A  (Automatikus program) üzemmódban történő fókuszálási módokról az 33. oldalon olvashat.

## DSC-T900:



- 1 Állítsa az üzemmód kapcsolót  (mozgóképf) állásba.
- 2 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtja le a lencsevédőt.
- 3 **MENU** →  (Fókusz) → kívánt üzemmód → **OK**




## DSC-T90:

- 1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtja le a lencsevédőt.
- 2  (FELV. ü.mód) →  (Mozgóképf ü.mód) → **OK**
- 3 **MENU** →  (Fókusz) → kívánt üzemmód → **OK**



✓	 (Több AF)	Automatikusan a keresőkeret teljes tartományában lévő tárgyra fókuszál.
	 (végesen távolság)	Végtesenre állítja a fókusztesvolságot. <ul style="list-style-type: none"><li>• A „Félmanuális” beállítást akkor használja, ha automatikus fókuszálással nehéz élesen fókuszálni, pl. ha a tárgyat hálón vagy ablakon keresztül fényképezi.</li></ul>

### Megjegyzés

- A fókuszálás módja [Több AF]-re van állítva, mikor a Mozgóképf üzemmód  (Víz alatti)-n van.

# Fénymérési mód (Mozgókép)

Kiválasztja a fénymérési üzemmódot a tárgy részének méréséhez, mikor a fényképezőgép automatikusan kiválasztja az expozíciót a mozgókép készítéséhez.

A **PGM** (Automatikus program) üzemmódban történő fénymérési módokról részletesen a 35. oldalon olvashat.

## DSC-T900:

- 1 Állítsa az üzemmód kapcsolót **[M]** (mozgókép) állásba.
- 2 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.
- 3 **MENU** → **[M]** (Fénymérési mód) → kívánt üzemmód → **OK**



## DSC-T90:

- 1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.
- 2 **AUTO** (FELV. ü.mód) → **[M]** (Mozgókép ü.mód) → **OK**
- 3 **MENU** → **[M]** (Fénymérési mód) → kívánt üzemmód → **OK**



✓	<b>[M]</b> (Több)	A felvételi területet több részre felosztja, és minden egyes részen mérést végez. A fényképezőgép meghatároz egy jól kiegyensúlyozott expozíciót (többminta fénymérés).
	<b>[M]</b> (Közép)	Megméri a kép közepét, majd az ott lévő tárgy fényerőssége alapján meghatározza az expozíciót (középsúlyozásos fénymérés).

# Színhely felismerés

A fényképezőgép automatikusan érzékeli a fényképezés feltételeit, majd elkészíti a fényképet.

Arc felismerése esetén a fényképezőgép az arc mozgásától függően növeli az ISO-érzékenységet az elmosódottság csökkentése érdekében (Arcmozgás-felismerés).



## Színhely Felismerés ikon

A fényképezőgép a következő jeleneteket ismeri fel. Amikor a fényképezőgép meghatározta az optimális jelenetet, megjeleníti a hozzá tartozó ikont.

☾ (Szürkület), 🌃 (Szürkületi portré), 🏠 (Szürkület állvánnyal), ☀️ (Ellenfény), 🌅 (Ellenfényű portré), 🏞️ (Tájkép), 🌿 (Makró), 👤 (Portré)

Egy kép példája, mikor a ☀️ (Ellenfény) aktiválva van.



Mikor a DSC-T900-t használja, állítsa az üzemmódot a 📷 (Állókép)-re.

1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.





2 **iAUTO** (FELV. ümód) → **iAUTO** (Intelligens autom. beállítás) → **X** vagy **OK**

3 **MENU** → **iSCN** (Színhely felismerés) → kívánt üzemmód → **OK**








✓	<b>iSCN (Auto)</b>	Ha a fényképezőgép felismeri a jelenetet, átkapcsol az optimális beállításokra, és elkészíti a fényképet.
	<b>iSCN+ (Megnövelt)</b>	<p>Ha a fényképezőgép felismeri a jelenetet, átvált az optimális beállításokra. Mikor a fényképezőgép felismeri a ☾ (Szürkület), 🌃 (Szürkületi portré), 🏠 (Szürkület állvánnyal), ☀️ (Ellenfény) vagy 🌅 (Ellenfényű portré), akkor automatikusan megváltoztatja a beállításokat, és újabb képet készít.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikor két képet készít egymást követően, a + jel az <b>iSCN+</b> ikonon zöldre vált.</li> <li>• Miután két kép készül egymást követően, használhatja az Auto.V.nézés funkciót, hogy megjelenítse ezeket a képeket egymás mellett a képernyőn.</li> <li>• Mikor a személy pislog, míg a fényképezőgép felismeri 👤 (Portré), a fényképezőgép automatikusan még egy képet készít. Ha az alany szeme a második képen nyitva van, a fényképezőgép csak a második képet rögzíti. A Pislogásszűrő funkció részleteit lásd „Mi a Pislogásszűrő funkció?”.</li> </ul>

## Megjegyzések

- A Színhely Felismerő funkció nem működik, mikor közeli fókusz, vagy Digitális zoom üzemmóddal készít képeket.
- Ha a felvételi üzemmód beállítása Sorozatkép, illetve ha a Mosoly exponálás aktív, a Színhely felismerés beállítása [Auto].
- A  (Automatikus vaku) és  (Vaku ki) vaku beállítások állnak rendelkezésre.
- A  (Szürkület állvánnyal) helyszíneket a fényképezőgép esetleg nem ismeri fel, ha állvány használata ellenére a rezgések átadódnak a fényképezőgépnek.
- Néha lassú exponálást eredményez, mikor a helyszínt  (Szürkület állvánnyal)-ként ismeri fel. Fényképezés közben tartsa mozdulatlanul a fényképezőgépet.
- A Színhely Felismerés ikon a **DISP** (képernyő kijelző) beállításoktól függetlenül megjelenik.
- Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem ismeri fel ezeket a jeleneteket.

## [Megnövelt]-del készíthető képek


A [Megnövelt] üzemmódban a fényképezőgép két képet készít egymást követően a különböző, alább említett beállításokkal, mikor  (Szürkület),  (Szürkületi portré),  (Szürkület állvánnyal),  (Ellenfény) vagy  (Ellenfényű portré) helyszínt ismer fel, amely elmosódhat.

Kiválaszthatja a szimpatikusabb képet a kettő készült közül.

	Első kép*	Második kép
	Lassú Szinkronban fényképez	Magasabb érzékenységgel és csökkentett remegéssel fényképez
	Lassú Szinkronban fényképez egy arcot, ami a vaku elővillantással támpontul vett	Magasabb érzékenységgel fényképez, az arcot támpontnak véve, csökkentett remegéssel
	Lassú Szinkronban fényképez	Még lassabb exponálási sebességgel fényképez, az érzékenység növelése nélkül
	Vakuval fényképez	A háttér fényességének és kontrasztjának beállításával fényképez (DROplus)
	Egy arcot fényképez, amelyet a vaku elővillantással támpontul vett	A háttér és az arc fényességének és kontrasztjának beállításával fényképez (DROplus)

\* Mikor a vaku [Auto]-ra van állítva.

## Mi a Pislogásszűrő funkció?

Mikor [Megnövelt]-re van állítva, a fényképezőgép automatikusan két képet készít egymást követően\*, mikor az felismeri a  (Portré)-t. A fényképezőgép automatikusan kiválaszt, megjelenít és rögzít képeket, amelyeken nincs csukott szem. Ha mind a két képen csukva vannak a szemek, a „Csukott szemet érzékelt” üzenet jelenik meg.

\* kivéve, ha a vaku elővillant/az exponálás lassú

# Mosolyérzékelés mértéke

Beállítja a Mosoly Exponálás érzékenységet mosoly érzékeléséhez.

Mikor a DSC-T900-at használja, állítsa az üzemmódot 📷 (Állókép)-re.

1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.

2 **MENU** → 😊 (Mosolyérzékelés mértéke) →  
kívánt üzemmód → **OK**



	😊 (Széles mosoly)	A széles mosolyt ismeri fel.
✓	😊 (Normál mosoly)	A normál mosolyt ismeri fel.
	😊 (Félmosoly)	Még a legkisebb mosolyt is felismeri.

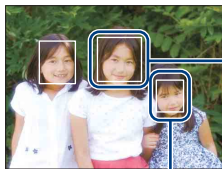
## Megjegyzések

- A körülményektől függően előfordulhat, hogy a mosoly érzékelése helytelen.
- A [Mosolyérzékelés mértéke] nem választható **EASY** (Egyszerű fényképezés) illetve mozgókép üzemmódban.
- Csak a 📷 (Nagyérzékenység), 👤 (Lágy kattintás), 👤 (Szürkületi portré), 🌊 (Tengerpart), ❄️ (Hó) és a 🏃 (Nagy zársebesség) lehetőségeket választhatja ki a Színhelyválasztásban.

# Arcfelismerés

Dönt, hogy használja-e az Arcfelismerés funkciót, továbbá kiválasztja azt az alanyt, mely a funkció használatakor elsőbbséget élvez.

Érzékeli az alanyok arcát, és automatikusan beállítja a fókuszot, a vakut, az expozíciót, a fehéregyensúlyt és a vörösszem-jelenség csökkentését.



Arcfelismerés-keret (narancs)

Amikor a fényképezőgép egynél több tárgyat érzékel, akkor a fényképezőgép eldönti, hogy melyik a főtéma, és az elsőbbség alapján állítja be a fókuszot. Az első számú alanyhoz tartozó Arcfelismerés-keret narancsszínre vált. A keret, amelyre a fókuszot igazította, zöldre vált, ha az exponáló gombot félig lenyomja.

Arcfelismerés-keret (fehér)

Mikor a DSC-T900-t használja, állítsa az üzemmódot a (Állókép)-re.

1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtson le a lencsevédőt.

2 **MENU** → (Arcfelismerés) → kívánt üzemmód → **OK**



	(Amikor megérinti)	Érzékeli az arcot, ha a képernyő olyan részét érinti meg, melyen arc látható.
✓	(Auto)	Kiválasztja azt az arcot, melyre a fényképezőgépnek automatikusan fókuszálnia kell.
	(Gyermek elsőbbség)	A gyerekek arcát elsőbbséggel érzékeli és fényképezi.
	(Felnőtt elsőbbség)	A felnőttek arcát elsőbbséggel érzékeli és fényképezi.

## Megjegyzések

- Az [Arcfelismerés] [Auto]-ra van állítva a EASY (Egyszerű fényképezés), vagy a Mozgókép üzemmódban.
- Az [Arcfelismerés] csak akkor választható ki, ha a fókusz üzemmódja [Több AF] vagy a fénymérés üzemmódja [Több].
- Az Arcfelismerés funkció digitális zoom használata esetén nem működik.
- Legfeljebb 8 arc érzékelése lehetséges. Ha Helyszínválasztás üzemmódban a (Lágy kattintás) üzemmód aktív, a fényképezőgép legfeljebb csak 4 arcot érzékel.
- A feltételektől függően előfordulhat, hogy a felnőttek és gyerekek felismerése helytelen.
- Mosoly Exponálás funkcióval történő fényképezés közben az [Arcfelismerés] beállítása automatikusan [Auto] lesz, még akkor is, ha az aktuális beállítás [Amikor megérinti].



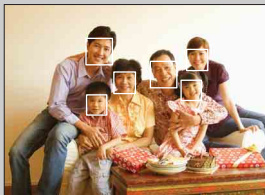


## Az elsőbbséget élvező alany kiválasztása

- Érintsen meg egy alanyt, hogy azonnal kiválassza elsőbbséget élvezőnek, függetlenül Mosolykeresés prioritás beállításától.
- Több arc érzékelésekor a fényképezőgép kiválasztja az elsődleges alanyt, és a fókuszt az ő prioritásával állítja be. Az elsődleges alanyhoz tartozó Arcfelismerés keret narancsszínű.
- Az exponálógombot félig lenyomva a fókuszált alanyok Arcfelismerés kereteinek színe zöldre vált.



## Az arcfelismerés megkönnyítése

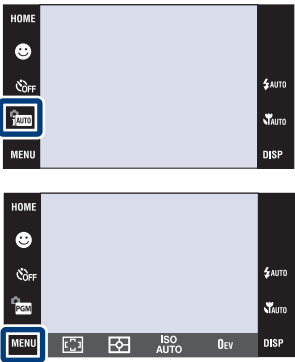


- Használjon megfelelő erősségű megvilágítást.
- Győződjön meg, hogy az alany arcát nem takarja el kalap, maszk napszemüveg stb.
- Az alanyok nézzenek a fényképezőgép felé.

# Vakuszint

A vaku fénymennyiségének beállítása.

- 1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.
- 2 **⚡AUTO** (FELV. üz mód) → **PGM** (Automatikus program) → **OK**
- 3 **MENU** → **⚡STD** (Vakuszint) → kívánt üzemmód → **OK**




	<b>⚡- (-)</b>	Csökkenti a vaku szintjét.
✓	<b>⚡STD (Normál)</b>	
	<b>⚡+ (+)</b>	Növeli a vaku szintjét.

## Megjegyzés

- Egyes esetekben a képhatások nem jelentkeznek, ha a fénykép tárgya túl világos vagy túl sötét.

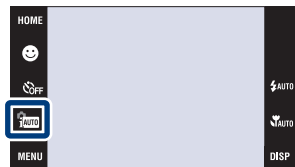
# Csukott szem csökkentés



Ha a fényképezéskor a Színhelyválasztás  (Lágy kattintás)-ra van állítva, akkor a fényképezőgép automatikusan két képet készít egymás után. A fényképezőgép automatikusan kiválasztja, kijelzi és rögzíti azt a képet, amelyiken a szemek nem pislognak.

1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.

2  (FELV. üz mód) →  (Lágy kattintás) → **OK**

3 **MENU** →  (Csukott szem csökkentés) → kívánt üzemmód → **OK**



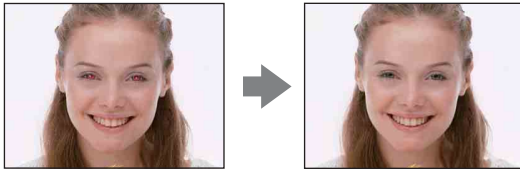
✓	 <b>(Auto)</b>	Ha az Arcfelismerés aktív, a Pislogásszűrő funkció működik, így a fényképezőgép azokat a képeket rögzíti, amelyeken nyitva van az alany szeme.
	 <b>(Ki)</b>	Nem használja a Pislogásszűrő funkciót.


## Megjegyzések

- A Pislogásszűrő a következő esetekben nem működik.
  - Vaku használatakor
  - Sorozatkép vagy Expozícióeltolás üzemmódban
  - Ha az Arcfelismerés funkció nem működik
  - Ha a Mosoly exponálás funkció aktív
- Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy a Pislogásszűrő nem működik.
- Ha a Pislogásszűrő funkció beállítása [Auto], de a fényképezőgép csak olyan képeket rögzít, amelyeken az alany szeme csukva van, az „Csukott szemet érzékelt” üzenet jelenik meg az LCD-képernyőn. Ha szükséges, fényképezzen újra.




# Vörösszem cs

A vaku exponálás előtt két vagy több alkalommal felvillan, ezzel csökkentve a vaku használatakor jelentkező vörösszem-jelenséget.



- 1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.
- 2 **MENU** →  (Vörösszem cs) → kívánt üzemmód → **OK**



✓	 <b>(Auto)</b>	Aktivált Arcfelismerés funkció esetén a vaku automatikusan villan a vörösszem-jelenség csökkentése érdekében.
	 <b>(Be)</b>	A vaku mindig villan a vörösszem-jelenség csökkentése érdekében.
	 <b>(Ki)</b>	Nem alkalmaz vörösszem-jelenség csökkentést.

## Megjegyzések

- Nem tudja kiválasztani a [Vörösszem cs]-t, mikor a fényképezőgép az **EASY** (Egyszerű fényképezés), a Mozgóképfotózás vagy a Mosoly exponálás üzemmódban van.
- A képek elmosódásának csökkentéséhez tartsa stabilan a fényképezőgépet, míg a zár ki nem old. Ez általában egy másodperccel az exponálógomb megnyomása után történik. Gondoskodjon arról, hogy a tárgy ez idő alatt ne mozogjon.
- Előfordulhat, hogy a vörösszem-jelenség csökkentése nem éri el a kívánt hatást. Ez az olyan egyedi feltételektől függ, mint a tárgytávolság, vagy ha az alany elfordul az elővillanáskor.
- Ha nem használja az Arcfelismerés funkciót, a Vörösszem-csökkentés akkor sem működik, ha az [Auto] üzemmódot választja.

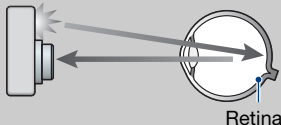


## Mi okozza a vörösszem-jelenséget?



A pupillák sötétben kitágulnak. A „vörösszem-jelenség” előfordulását a szemgolyó hátsó felén (retina) lévő vérekről visszaverődő villanófény okozza.

Fényképezőgép

Szem



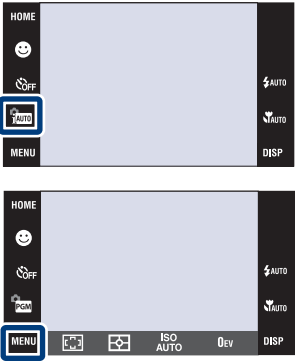
## További lehetőségek a vörösszem-jelenség csökkentésére

- Válassza az  (Nagyérzékenység) üzemmódot a Helyszínválasztás menüben. (A vaku automatikusan kikapcsol  (Vaku ki).)
- Ha az alany szemei vörösre jelennek meg, javítsa ki a fényképeket a megtekintés menüben a [Retusál] → [Vörösszem javítás] opcióval, vagy a mellékelt „PMB” szoftver segítségével.

# DRO

A fényképezőgép elemzi a fényképezés helyszínét, majd a fénykép minőségének növelése érdekében automatikusan javítja a világosságot és a kontrasztot.  
A DRO a „Dinamikus Tartomány Optimalizáló” rövidítése. Ez a funkció automatikusan optimalizálja a fénykép sötét és világos részei közötti különbséget.

- 1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.
- 2 **AUTO** (FELV. üz mód) → **PGM** (Automatikus program) → **OK**
- 3 **MENU** → **D-R** (DRO) → kívánt üzemmód → **OK**




	<b>D-R<sub>OFF</sub> (Ki)</b>	Nem állítja be.
✓	<b>D-R (DRO standard)</b>	Automatikusan beállítja a képek világosságát és kontrasztját.
	<b>D-R<sub>Plus</sub> (DRO plus)</b>	Automatikusan és hangsúlyosan állítja be a képek világosságát és kontrasztját.

## Megjegyzések









- A fényképezés feltételeitől függően előfordulhat, hogy a korrekciót nem lehet elvégezni.
- Beállított [DRO plus] esetén csak [ISO AUTO] vagy [ISO 80] és [ISO 800] közötti érték adható meg az ISO-értékhez.

# Szín üzemmód

Módosíthatja a képhatással társított kép fényerősségét.

- 1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.
- 2 **MENU** →  (Szín üzemmód) → kívánt üzemmód → **OK**




✓	 <b>(Normál)</b>	Normál színárnyalatot állít be a képen.	
	 <b>(Élő)</b>	Élénk és mély színűvé teszi a képet.	
	 <b>(Szépia)</b>	Szépia színt állít be a képen.	
	 <b>(FF)</b>	Fekete-fehér színt állít be a képen.	

## Megjegyzések




- Nem tudja kiválasztani a Szín üzemmódot, mikor a fényképezés üzemmódja **iAUTO** (Intelligens autom. beállítás) üzemmódra van állítva, vagy egyéb Helyszínválasztási üzemmódra.
- Mozgóképförgröztítéskor csak [Normál], [Szépia] vagy [FF] használható.

# SteadyShot


Kiválasztja az elmosódottság elleni üzemmódot.

- 1 A fényképezés üzemmódba kapcsoláshoz hajtsa le a lencsevédőt.
- 2 **MENU** →  (SteadyShot) → kívánt üzemmód → **OK**



✓	 <b>(Felvétel)</b>	Aktiválja az elmosódottság elleni funkciót, amikor az exponálógomb félig van lenyomva.
	 <b>(Folyamatos)</b>	Mindig működteti az elmosódottság elleni funkciót. Még akkor is stabilizálhatja a képeket, ha távoli tárgyra zoomol.
	 <b>(Ki)</b>	Nem használ elmosódásgátló üzemmódot.

## Megjegyzések

- Az **i-AUTO** (Intelligens autom. beállítás), **EASY** (Egyszerű fényképezés) üzemmód, vagy a Helyszínválasztás a  (Gasztronómia) üzemmódra van állítva, a [SteadyShot] a [Felvétel]-re van állítva.
- [SteadyShot] rögzített beállítása [Folyamatos], ha a Mosoly exponálás aktív.
- Mozgóképek esetén az opciók a [Folyamatos]-ra és a [Ki]-re korlátozódnak. Az eredeti alapértelmezett beállítás a [Folyamatos]-ra van állítva.
- Az akkumulátor [Folyamatos] üzemmódban gyorsabban merül le, mint [Felvétel] üzemmódban.

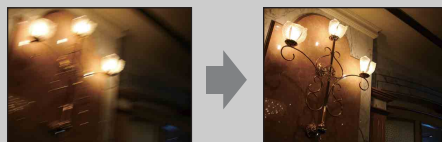
## Útmutatás az elmosódottság megelőzésére

A fényképezőgép véletlenül elmozdult a kép készítése közben. Ezt „beremegésnek” hívják. Ha a tárgy mozdul el a fényképezés közben, azt „bemozdulásnak” nevezik. Emellett, a fényképezőgép beremegése és a tárgy bemozdulása gyakran előfordul olyan gyenge fény vagy kis zársebesség mellett, ami például a 🌙 (Szürkületi portré) vagy 🌙 (Szürkület) üzemmódban jelentkezik. Ilyen esetben az alábbi ötletek figyelembe vételével fényképezzen.

### Beremegés

Miközben a fényképezőgépet tartja, és lenyomja az exponálógombot, a keze vagy a teste remeg, és az egész kép elmosódott lesz.

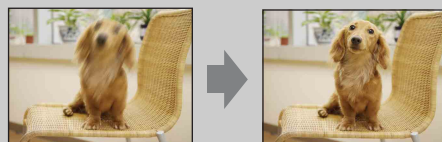
- Használjon állványt, vagy egy sík felületre helyezve tartsa mozdulatlanul a fényképezőgépet.
- Fényképezzen 2 másodperces késleltetésű időzítővel, valamint tartsa mozdulatlanul a fényképezőgépet úgy, hogy az exponálógomb megnyomása után magához szorítja az exponálógombot kezelő karját.



### Bemozdulás

A fényképezőgép nem mozog, ám a tárgy exponálás közben elmozdul, így az exponálógomb lenyomása után a tárgy elmosódva jelenik meg. A fényképezőgép remegését az elmosódás-csökkentés funkció automatikusan csökkenti. Ez a funkció azonban az alany elmozdulása miatt jelentkező elmosódást nem tudja hatékonyan csökkenteni.

- Válassza az ISO (Nagyérzékenység) üzemmódot a Helyszínválasztás menüben.
- Válasszon nagyobb ISO-érzékenységet a nagyobb zársebességhez, és nyomja le az exponálógombot, mielőtt a tárgy elmozdulna.







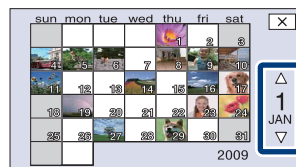


# Dátumlista

A funkció a Dátum szerint lejátszandó képek dátumát választja ki.

A 2-es lépésre nincs szükség, ha a [Dátum szerint] már be van állítva.

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Megtekintő üzemmód) →  (Dátum szerint) → **OK**
- 3 **MENU** →  (Dátumlista) → **OK**
- 4 Válassza ki a ▲/▼-val megjeleníteni kívánt hónapot, és válassza ki és érintse meg a dátumot.











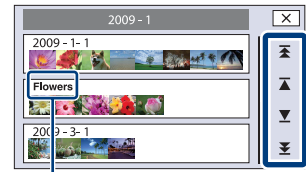
## Megjegyzés

- Ezt az elemet a fényképezőgép nem jelzi ki, ha a belső memóriát használja a fényképek rögzítésére.

# Esemény lista

A funkció az Esemény-megtekintéskor lejátszandó képek eseménycsoportját választja ki. A „PMB” szoftverrel (mellékelt) esemény nevet adhat a csoportoknak. Az eseménynevek bevitelének részletes leírása a „PMB Guide”-ban olvasható. A 2-es lépésre nincs szükség, ha a [Esemény megtekint.] már be van állítva.

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Megtekintő üzemmód) →  (Esemény megtekint.) → **OK**
- 3 **MENU** →  (Esemény lista) → **OK**
- 4 Válassza ki az esemény csoportot, amelyet meg szeretne jeleníteni a /// jelekkel, és válassza ki és érintse meg a dátumot.



Esemény neve







## Megjegyzés

- Ezt az elemet a fényképezőgép nem jelzi ki, ha a belső memóriát használja a fényképek rögzítésére.

# Mappa kiválaszt.

Mikor több mappát hoz létre a „Memory Stick Duo”-n, ez a funkció kiválasztja azt a mappát, amelyben a lejátszani kívánt kép van.

A 2-es lépésre nincs szükség, ha a [Mappa megtek.] már be van állítva.

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Megtekintő üzemmód) →  (Mappa megtek.) → **OK**
- 3 **MENU** →  (Mappa kiválaszt.) → **OK** → válassza ki a mappát a / → [OK] gombokkal






## Megjegyzés

- Ezt az elemet a fényképezőgép nem jelzi ki, ha a belső memóriát használja a fényképek rögzítésére.





## Képek megtekintése több mappából

Ha több mappát hozott létre, a mappa első és utolsó képének megjelenítésekor a következő jelzések jelennek meg.








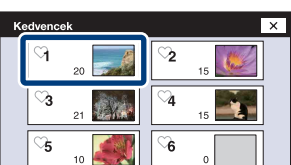


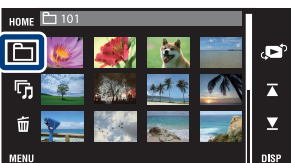
- : Az előző mappára lép
- : A következő mappára lép
- : Az előző vagy a következő mappára lép

# Megtekintő üzemmód

Lehetővé teszi a kijelzés formátumának megválasztását több kép megjelenítéséhez.

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Megtekintő üzemmód) → kívánt üzemmód → **OK**



✓	 <b>(Dátum szerint)</b>	A képeket dátum szerint jeleníti meg. Érintse meg a  (Dátumlista)-t, hogy kiválassza a megfelelő dátumot a naptár megjelenítésével.	
	 <b>(Esemény megtekint.)</b>	Elemzi a fényképezés dátumait és gyakoriságát, majd automatikusan csoportba rendezi és megjeleníti a képeket. Érintse meg az  (Esemény lista) gombot a megjelenítendő eseménycsoport kiválasztásához.	
	 <b>(Kedvencek)</b>	A Kedvencek közé választott fényképeket jeleníti meg. Érintse meg a megjeleníteni kívánt Kedvencek csoport számát.	
	 <b>(Mappa megtek.)</b>	A képeket mappákba csoportosítva jelzi ki. Ha már létrehozta a felvételmappát, érintse meg a  (Mappa kiválaszt.) gombot a megjelenítendő mappa kiválasztásához.	

## Megjegyzések

- A belső memória használata esetén a megtekintés módjának beállítása [Mappa megtek.].
- Ha a más fényképezőgépekkel készített képeket nem lehet lejátszani ezen a fényképezőgépen, a megtekintéshez használja a [Mappa megtek.] opciót.

## 💡 Más fényképezőgéppel készített képek megtekintése

Ha a fényképezőgépbe helyez egy „Memory Stick Duo”-t, amelyen ezzel és egyéb fényképezőgéppel készített képek vannak, megjelenik egy képernyő a visszajátszási mód kiválasztásához.

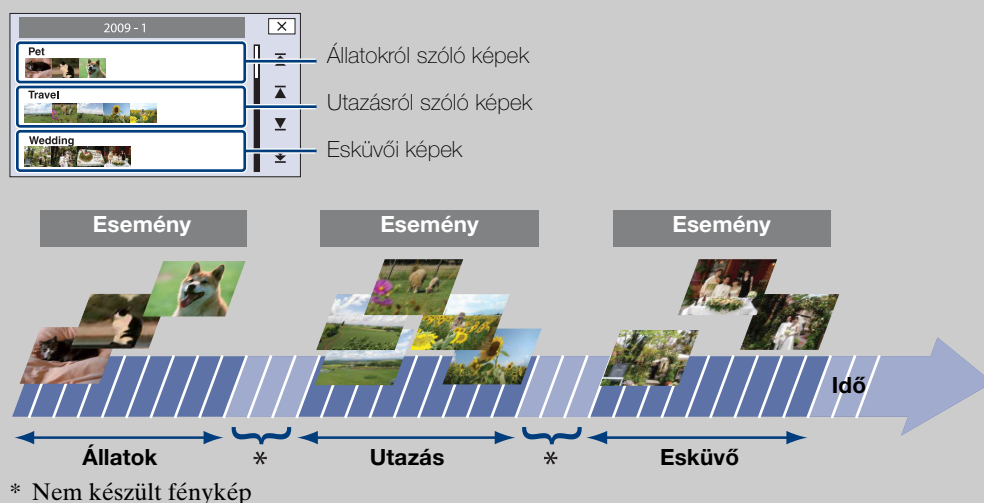
„Csak regisztrált képek lejátszása” és „Minden kép lejátsz. mappa megtek.”

A „Csak regisztrált képek lejátszása” opció beállítása esetén a fényképezőgép a kiválasztott Megtekintő üzemmódban jeleníti meg képeket. Előfordulhat, hogy a más fényképezőgéppel készített képek egy része ekkor nem jeleníthető meg.

Ha a „Minden kép lejátsz. mappa megtek.”-t kiválasztja, a Megtekintő Üzemmód Mappa Megtekintésre vált, és minden képet visszajátszik.



## 💡 A [Esemény megtekint.]-ről

[Esemény megtekint.] funkcióval a fényképezőgép elemzi a fényképezés dátumait és gyakoriságát, majd automatikusan csoportba rendezi és megjeleníti a képeket. Minden eseményhez megfelelő címet adhat, ha használja a mellékelt „PMB” szoftvert.








# Arcok szerinti szűrés

A funkció képeket válogat ki, majd megjeleníti őket.

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Arcok szerinti szűrés) → kívánt üzemmód → **OK**



 <b>(Ki)</b>	Nincs szűrés a képek között.
 <b>(Az összes ember)</b>	A fényképeket a fényképezőgép bizonyos szempontok szerint kiválogatja, majd megjeleníti.
 <b>(Gyerekek)</b>	
 <b>(Csecsemők)</b>	
 <b>(Mosoly)</b>	

## Megjegyzések

- Ezt az elemet a fényképezőgép nem jelzi ki, ha a belső memóriát használja a fényképek rögzítésére.
- Ha a megtekintés módjának beállítása [Mappa meglek.], az Arc szerinti szűrés funkció nem használható.
- Előfordulhat, hogy a válogatás egyes képeket hibásan jelenít meg vagy rejt el.
- Előfordulhat, hogy más fényképezőgépekkel készített képek esetén nem végezhető el a szűrés.



# Kedvenceket Ad/Eltávolít

Válassza ki kedvenc képét és adja hozzá/távolítsa el a csoportból.  
A regisztrált képeknél megjelenik a ♥ jel.

## Megjegyzések



- Ha a megtekintés módjának beállítása [Mappa megtek.], nem lehet képeket hozzáadni/eltávolítani a Kedvencek csoporthoz/csoportból.
- Ezt az elemet a fényképezőgép nem jelzi ki, ha a belső memóriát használja a fényképek rögzítésére.

## Az aktuálisan megjelenített kép regisztrálása

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 Jelenítse meg azt a képet, melyet hozzá kíván adni a Kedvencek csoporthoz → **MENU** → ♥ (Kedvenceket Ad/Eltávolít) →  (E képet) → **OK** → érintse meg annak a Kedvencek csoportnak a számát, amelyhez a képet hozzá kívánja adni → [OK]




## Több kép kiválasztása és regisztrálása


- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** → ♥ (Kedvenceket Ad/Eltávolít) →  (Többszörös képek) → **OK** → érintse meg azt a Kedvencek csoportot, amelyhez a képeket hozzá kívánja adni
- 3 Képet választ ki.




### Egyképes üzemmódban

- ① Érintse meg a /◀ gombokat a kép megjelenítéséhez, majd érintse meg azt a képet, melyet hozzá kíván adni a Kedvencek csoporthoz.
- ② Ismétlje meg az ①-es lépést.

### Index üzemmódban










- ① Érintse meg a /◻ gombokat a lapozáshoz, majd érintse meg azt a képet, melyet hozzá kíván adni a Kedvencek csoporthoz.
- ② További képek regisztrálásához ismétlje meg az ①-es lépést.

- 4  → [OK]










## Megjegyzés

- Érintse meg a ✓ jellel ellátott képet a ✓ jel törléséhez.






## A dátum-tartomány vagy eseménycsoport összes képének hozzáadása

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Megtekintő üzemmód) →  (Dátum szerint) vagy  (Esemény megtekint.) → **OK**
- 3 Érintse meg a / gombokat a Kedvencek csoporthoz hozzáadni kívánt dátum vagy esemény kiválasztásához.
- 4 **MENU** →  (Kedvenceket Ad/Eltávolít) →  (Mind hozzáad. a dátumokban) vagy  (Mindent hozzáad az es.ről) → **OK** → érintse meg annak a Kedvencek csoportnak a számát, amelyhez a képet hozzá kívánja adni → **[OK]**

## A dátum-tartomány vagy eseménycsoport összes képének eltávolítása

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Megtekintő üzemmód) →  (Dátum szerint) vagy  (Esemény megtekint.) → **OK**
- 3 Érintse meg a / gombokat az eltávolítani kívánt dátum vagy esemény kiválasztásához.
- 4 **MENU** →  (Kedvenceket Ad/Eltávolít) →  (Mind távolítása dátumokban) vagy  (Mindent töröl az esem.ről) → **OK** → érintse meg annak a Kedvencek csoportnak a sorszámát, amelyből el kívánja távolítani a képet → **[OK]**

## A Kedvencek összes képének eltávolítása



- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Megtekintő üzemmód) →  (Kedvencek) → **OK**
- 3 Válassza ki az eltávolítani kívánt Kedvencek csoport számát.
- 4 **MENU** →  (Kedvenceket Ad/Eltávolít) →  (Kiüríti a Kedvenceket) → **OK** → **[OK]**









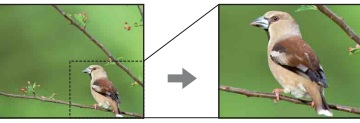

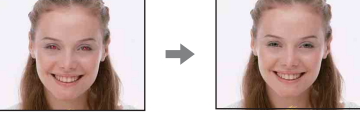


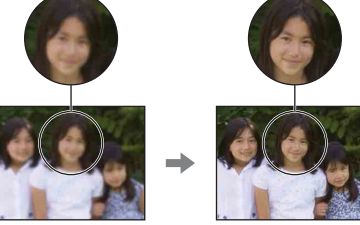






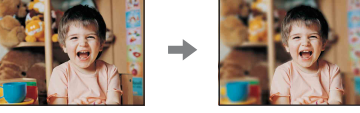
# Retusál













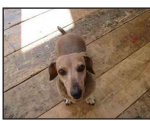
































Különleges hatásokat és javításokat eszközöl egy mentett képen, majd új fájlként menti azt.

Az eredeti képet a gép megőrzi.

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Retusál) → kívánt üzemmód → **OK**
- 3 Végezze el a retusálást az egyes üzemmódok működésének megfelelően.



 <b>(Kivág)</b>	<p>Rögzíti a lejátszott és zoomolt képet. Érintse meg a  gombokat → állítsa be a helyet a  →  → válasszon képméretet a mentéshez  →  → [OK]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A kivágott kép minősége romolhat.</li> <li>• A kivágható kép mérete a képtől függően változhat.</li> </ul>	
 <b>(Vörösszem javítás)</b>	<p>Kijavítja a vaku által okozott vörösszem-jelenséget. A vörösszem-korrektció befejezése után érintse meg a [OK]-t.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A képtől függően előfordulhat, hogy nem tudja kijavítani a vörösszem-jelenséget.</li> </ul>	
 <b>(Életlen rész maszkolása)</b>	<p>Élессé teszi a képet egy kiválasztott területen belül. Érintse meg a kívánt kép retusálandó területét (keretét) →  → [OK]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A képtől függően előfordulhat, hogy nem alkalmazható elégséges korrekció és romolhat a képminőség.</li> </ul>	
 <b>(Lágy fókusz)</b>	<p>Elmosódottá teszi a kiválasztott pont környezetét, kihangsúlyozva ezzel a tárgyat. Érintse meg a retusálandó kép középpontját →  → állítsa be a retusálást tartományát a  gombokkal →  → válassza ki a retusálás mértékét a  gombokkal →  → [OK]</p>	



 <b>(Részleges szín)</b>	Fekete-fehérben jeleníti meg a kiválasztott pont környezetét, kihangsúlyozva ezzel a tárgyat. Érintse meg a retusálandó kép középpontját →  → állítsa be a retusálni kívánt tartományt a  /  gombokkal →  → [OK]	 → 
 <b>(Halszem lencse)</b>	Halszem-effektust alkalmaz a kiválasztott pont körül. Érintse meg a retusálandó kép középpontját →  → válassza ki a retusálás mértékét a  /  gombokkal →  → [OK]	 → 
 <b>(Kereszt szűrő)</b>	Csillagrobbanás képhatást alkalmaz a fényforrásokon. Állítsa be a retusálás kívánt hosszát a  /  gombokkal →  → válassza ki a retusálás mértékét a  /  gombokkal →  → [OK]	 → 
 <b>(Sugaras elhomályosítás)</b>	Kiválasztja a középpontot a mozgás hangsúlyozásához a fényképen. Érintse meg a retusálandó kép középpontját →  → állítsa be a retusálni kívánt tartományt a  /  gombokkal →  → [OK]	 → 
 <b>(Retro)</b>	A fókusz elmosásával és a környező fény csökkentésével lágyabbá teszi a képet, hogy úgy tűnjön, mintha a kép egy régi fényképezőgéppel készült volna. Állítsa be a kívánt retusálási tartományt  /  →  → válassza ki a retusálás mértékét a  /  gombokkal →  → [OK]	 → 
 <b>(Mosoly)</b>	Ez a funkció mosolyt varázsol az alany arcára. Válassza ki a retusálás mértékét a  /  gombokkal →  → [OK] • A képtől függően előfordulhat, hogy a retusálás elvégzése nem lehetséges.	 → 

## Megjegyzés

- Mozgóképeket nem lehet retusálni.



A retusálás eredményeinek megerősítése a képek mentése előtt

- A retusálás hatásainak beállítása közben a [Visszajátsz.] gomb megérintésével megtekintheti, hogyan fog a retusált kép kinézni (kivéve  (Kivág) és  (Vörösszem javítás)).

# Festés

Bélyeget ad a fényképéhez, vagy ráfest és új fájlként menti el.



- 1 Nyomja meg a (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** → (Festés) → **OK**
- 3 Rajzoljon a képre a festőtollal (mellékelt).
- 4 Érintse meg a gombot → válassza ki a mentett kép méretét → [OK]



	Gomb	Művelet
1		Mentés VGA vagy 3M formátumban menti a képet a belső memóriára vagy egy „Memory Stick Duo”-ra.
2		Toll Karakterek és ábrák festése.
3		Radír Javítások végzése.
4		Pecset Pecset használata a képen.
5		Vastagság/Pecsétek választása Kiválasztja a toll vagy a radír vastagságát, illetve a pecsétet.
6		Színválasztás Szín választása.
7		Kilépés A festés üzemmód elhagyása.
8		Keret Keret hozzáadása. Válassza ki a kívánt keretet a / gombokkal.
9		Mégsem Az utolsó művelet visszavonása.
10		Az összes törlése Az összes festményt törli.








## Megjegyzés

- Mozgóképekre nem lehet festeni, illetve pecsétet elhelyezni.






# Többszörös átméretezés

Megváltoztathatja a készítendő fénykép képarányát és méretét, majd új fájlként mentheti azt.


Átalakíthatja a képeket 16:9-es képarányúra HD (Nagy felbontású) megtekintéshez és VGA méretűre blog vagy e-mail csatolásához.

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Többszörös átméretezés) → kívánt üzemmód → **OK**
- 3 Érintse meg a /// megérintésével adja meg a levágni kívánt terület megadásához →  → [OK]



 <b>(HDTV)</b>	A méretarányt 4:3/3:2-ről 16:9-re változtatja, és a képet 2M méretben menti.	 → 
 <b>(Blog / E-mail)</b>	A méretarányt 16:9/3:2-ről 4:3-re változtatja, és a képet VGA méretben menti.	 → 

## Megjegyzések

- Mozgóképeket nem lehet átméretezni.
- Nem tud VGA méretben készített képeket  (HDTV) méretűre konvertálni.
- A kép nagyítása és többszörös átméretezése csökkentheti a képminőséget.




# Töröl

Lehetővé teszi a nem kívánt fényképek kiválasztását törléshez.

## Megjegyzések




- A belső memória használata esetén a megtekintés módjának beállítása [Mappa megtek.].
- Ha a megtekintés módja [Kedvencek], nem lehet képeket törölni.

## Az aktuálisan megjelenített kép törlése

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 Jelenítse meg a törölni kívánt képet → **MENU** →  (Töröl) →  (E képet) → **OK** → [OK]





## Több kép kiválasztása és törlése




- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Töröl) →  (Többszörös képek) → **OK**
- 3 Képet választ ki.





### Egyképes üzemmódban

- ① Érintse meg a /  gombokat a kép megjelenítéséhez, majd érintse meg a képet a törléshez.
- ② Ismételje meg az ①-es lépést.












### Index üzemmódban

- ① Érintse meg a /  gombokat a lapozáshoz, majd érintse meg a képeket a törléshez.
  - ② További képek törléséhez ismételje meg az ①-es lépést.
- 4  → [OK]


## Megjegyzés

- Érintse meg a  jellel ellátott képet a  jel törléséhez.

## A dátumtartomány, esemény, vagy mappa összes képének törlése

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Megtekintő üzemmód) →  (Dátum szerint),  
 (Esemény megtekint.) vagy  (Mappa megtek.) → **OK**
- 3 Érintse meg a / gombokat a törlendő dátumtartomány, esemény, vagy mappa kiválasztásához.
- 4 **MENU** →  (Töröl) →  (Minden képet a dátumokban),  (Mindent az eseményen) vagy  (Minden ebben a mappában) → **OK** → [OK]




# Véd

Megvédi a rögzített képeket a véletlen törléstől.  
A regisztrált képeknél megjelenik a  jel.

## Megjegyzés




- A belső memória használata esetén a megtekintés módjának beállítása [Mappa megtek.].

## Az aktuálisan megjelenített kép zárolása

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 Jelenítse meg a zárolni kívánt képet → **MENU** →  (Véd) →  (E képet) → **OK**





## Több kép kiválasztása és zárolása



- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Véd) →  (Többszörös képek) → **OK**
- 3 Képet választ ki.




### Egyképes üzemmódban



- ① Érintse meg a / gombokat a kép megjelenítéséhez, majd érintse meg a zárolni kívánt képet.
- ② Ismételve meg az ①-es lépést.

### Index üzemmódban












- ① Érintse meg a / gombokat a lapozáshoz, majd érintse meg a zárolni kívánt képet.
- ② További képek zárolásához ismételve meg az ①-es lépést.

- 4  → [OK]












## Megjegyzés

- Érintse meg a  jellel ellátott képet a  jel törléséhez.







## A dátumtartomány, esemény, vagy mappa összes képének zárolása

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Megtekintő üzemmód) →  (Dátum szerint),  (Esemény megtekint.) vagy  (Mappa megtek.) → **OK**
- 3 Érintse meg a / gombokat a törlendő dátumtartomány, esemény, vagy mappa zárolásához.
- 4 **MENU** →  (Véd) →  (Mind beállít. a dátumokban),  (Beállítja az esemény képeit) vagy  (Mind kiválasztja e mappában) → **OK** → [OK]

## A dátumtartomány, esemény, vagy mappa összes képének feloldása

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Megtekintő üzemmód) →  (Dátum szerint),  (Esemény megtekint.) vagy  (Mappa megtek.) → **OK**
- 3 Érintse meg a / gombokat a törlendő dátum, esemény, vagy mappa feloldásához.
- 4 **MENU** →  (Véd) →  (Mind távolítja a dátumokban),  (Mindent töröl az esem.ről) vagy  (Mindent töröl e mappában) → **OK** → [OK]

## A Kedvencek csoport összes képének zárolása/feloldása

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Megtekintő üzemmód) →  (Kedvencek) → **OK**
- 3 Válassza ki a zárolandó/feloldandó Kedvencek csoportot.
- 4 **MENU** →  (Véd) →  (Beállít mindent e csoportban) vagy  (Kiüríti a Kedvenceket) → **OK** → [OK]



# DPOF


A DPOF (Digital Print Order Format / Digitális Nyomtatási Megrendelés Formátum) funkcióval kijelölheti a „Memory Stick Duo” azon képeit, melyeket később ki szeretne nyomtatni.

A regisztrált képeknél megjelenik a **DPOF** jel.

## Megjegyzések


- A **DPOF** (Nyomtatási megrendelés) jel mozgóképekhez és belső memóriában tárolt képekhez nem adható hozzá.
- **DPOF** (Nyomtatás megrendelés) jelet legfeljebb 999 képhez lehet hozzáadni.

## Nyomtatási rendelés hozzáadása az aktuálisan megjelenített képhez

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 Jelenítse meg azt a képet, melyhez nyomtatási rendelést kíván adni → **MENU** → **DPOF** → **DPOF** (E képet) → **OK**





## Kiválasztás és rendelési jel adása több kép esetén



- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** → **DPOF** → **DPOF** (Többszörös képek) → **OK**
- 3 Képet választ ki.




### Egyképes üzemmódban

- ① Érintse meg a / gombokat a kép megjelenítéséhez, majd érintse meg azt a képet, melyhez nyomtatási rendelés jelet kíván adni.
- ② Ismételje meg az ①-es lépést.

### Index üzemmódban











- ① Érintse meg a / gombokat a lapozáshoz, majd érintse meg azt a képet, melyhez nyomtatási rendelés jelet kíván adni.
- ② Ismételje meg az ①-es lépést, hogy további képeket nyomtatás rendelés jellel lássa el.

- 4  → [OK]











## Megjegyzés

- Érintse meg a  jellel ellátott képet a  jel törléséhez.






## Nyomtatási rendelés jel hozzáadása a dátumtartomány, esemény vagy mappa összes képéhez

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Megtekintő üzemmód) →  (Dátum szerint),  (Esemény megtekint.) vagy  (Mappa megtek.) → **OK**
- 3 Érintse meg a / gombokat a nyomtatási rendelés jellel ellátandó dátumtartomány, esemény, vagy mappa kiválasztásához.
- 4 **MENU** → **DPOF** →  (Mind beállít. a dátumokban),  (Beállítja az esemény képeit) vagy  (Mind kiválasztja e mappában) → **OK** → [OK]

## A nyomtatási rendelés jel eltávolítása a dátumtartomány, esemény vagy mappa összes képéről

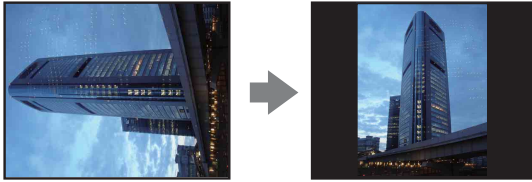
- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Megtekintő üzemmód) →  (Dátum szerint),  (Esemény megtekint.) vagy  (Mappa megtek.) → **OK**
- 3 Érintse meg a / gombokat annak a dátumtartománynak, eseménynek vagy mappának a kiválasztásához, melynek a képeiről el kívánja távolítani a nyomtatási rendelés jelet.
- 4 **MENU** → **DPOF** →  (Mind távolítása dátumokban),  (Mindent töröl az esem.ről) vagy  (Mindent töröl e mappában) → **OK** → [OK]





## Nyomtatási rendelés jel hozzáadása/eltávolítása a Kedvencek csoport összes képéhez/képéről

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Megtekintő üzemmód) →  (Kedvencek) → **OK**
- 3 Válassza ki azt a Kedvencek csoportot, amelynek a képeihez/képeiről nyomtatási rendelés jelet kíván hozzáadni/törölni.
- 4 **MENU** → **DPOF** →  (Beállít mindent e csoportban) vagy  (Kiüríti a Kedvenceket) → **OK** → [OK]

# Forgatás

Elforgatja a képet. Használja azt a funkciót, hogy egy horizontális elrendezésű képet vertikálisként jelenítsen meg.



- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Forgatás) → **OK**
- 3  /  → [OK]







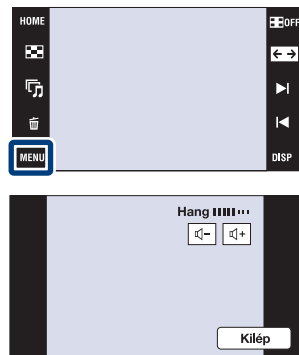
## Megjegyzések

- Mozgóképeket és zárolt fényképeket nem lehet forgatni.
- Előfordulhat, hogy a más fényképezőgéppel készített felvételeket nem tudja elforgatni.
- Amikor számítógépen néz képeket, előfordulhat, hogy a képforgatási információt a szoftvertől függően nem hajtja végre.




# Hangerő beállítások



Beállítja a hangerőt a diabemutatóhoz és mozgókép lejátszásához.

- 1 Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot, hogy átváltson a lejátszás üzemmódra.
- 2 **MENU** →  (Hangerő beállítások) → **OK**
- 3 Beállítja a hangerőt az / → [Kilép] ikonok megérintésével



A hangerő beállítása mozgókép vagy diabemutató lejátszása közben

**Mozgókép lejátszása:** Érintse meg a  vol gombot a hangerő-szabályozó képernyő megjelenítéséhez, majd érintse meg a / gombokat a hangerő beállításához. Érintse meg a [Kilép] gombot a hangerő-szabályozó képernyő kikapcsolásához.

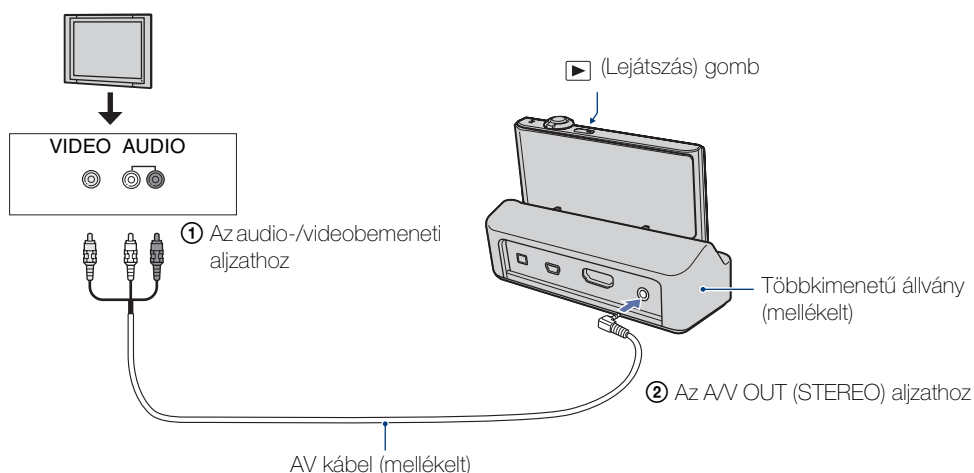
**Diabemutató:** Érintse meg a képernyőt a hangerő-szabályozó képernyő megjelenítéséhez, majd érintse meg a / gombokat a hangerő beállításához. Érintse meg a **BACK** gombot a hangerő-szabályozó képernyő kikapcsolásához.

# Kép megtekintése SD TV-n (DSC-T900)

A funkció DSC-T90-es használatáról a részletes leírás a 131-től a 133-ig oldalig olvasható.

Megtekintheti a fényképezőgépre mentett képeket normál képminőségben egy SD (Normál Felbontású) TV csatlakoztatásával. A csatlakozás annak függvényében változik, hogy milyen típusú TV-hez csatlakoztatja a fényképezőgépet. Lásd „TV TÍPUSA” (71. oldal). Ellenőrizze a TV kezelési útmutatóját is.

- 1 Kapcsolja ki a fényképezőgépet és a TV-t.
- 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a multi kimeneti állványhoz (mellékelt).
- 3 Csatlakoztassa a multi kimeneti állványt egy TV-hez az AV kábel (mellékelt) használatával.



- 4 Kapcsolja be a TV-készüléket, és állítsa be a bemenetet.

- 5 Nyomja meg a ► (Lejátszás) gombot a fényképezőgép bekapcsolásához.

A fényképezőgéppel készített képek ekkor megjelennek a TV-képernyőn. Válassza ki a kívánt képet az LCD képernyőn látható ►/◄ gombok megérintésével.

## Megjegyzések

- Amikor egyetlen képet játszik le, akkor semmilyen ikont sem jelez ki a TV-n.
- Ha a fényképezőgépet külföldön használja, előfordulhat, hogy a videojel-kimenetet át kell kapcsolni, hogy az megegyezzen a TV rendszerével (70. oldal).
- Ha mozgóképet filmez olyan módon, hogy a fényképezőgép és a TV egy AV kábel segítségével van csatlakoztatva, akkor felveendő kép nincs kijelezve a TV oldalán.

# Kép megtekintése HD TV-n (DSC-T900)

A funkció DSC-T90-es használatáról a részletes leírás a 131-től a 133-ig oldalig olvasható.

Megtekintheti a fényképezőgépre mentett képeket jó képminőségben egy HD (Nagy Felbontású) TV csatlakoztatva a fényképezőgépet egy HDMI kábel (külön megvásárolható), vagy egy HD kimeneti adapter kábel (külön megvásárolható) segítségével. A csatlakozás annak függvényében változik, hogy milyen típusú TV-hez csatlakoztatja a fényképezőgépet. Lásd „TV TÍPUSA” (71. oldal). Ellenőrizze a TV kezelési útmutatóját is.

- 1 Kapcsolja ki a fényképezőgépet és a HD TV-t.
- 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez a HDMI kábel (külön megvásárolható), vagy a HD kimeneti adapter kábel (külön megvásárolható) segítségével.

## Megjegyzések

- Amikor egyetlen képet játszik le, akkor semmilyen ikont sem jelez ki a TV-n.
- A [VGA] méretben rögzített képek nem játszhatók le HD formátumban.
- Ha mozgóképet filmez, amikor fényképezőgép és a TV egy HDMI kábel (külön megvásárolható) vagy HD kimeneti adapter kábel (külön megvásárolható) segítségével van csatlakoztatva, akkor felveendő kép nincs kijelezve a TV-n.
- Ha a fényképezőgépet külföldön használja, előfordulhat, hogy a videojel-kimenetet át kell kapcsolni, hogy az megegyezzen a TV rendszerével (70. oldal).



16:9 (16:9 9M, 16:9 2M) teljes képernyős méretaránytól eltérő képméretű képek megtekintése HD (High Definition, Nagy felbontású) TV-n.

- Mikor a [Többszörös átméretezés]-t választja ki a lejátszás üzemmód MENU-ben, konvertálhat képeket 16:9 méretarányra, és elmentheti őket új fájlként, vagy megtekintheti azokat HD TV-n.



## A „PhotoTV HD”-ről

A fényképezőgép kompatibilis a „PhotoTV HD” szabvánnyal.

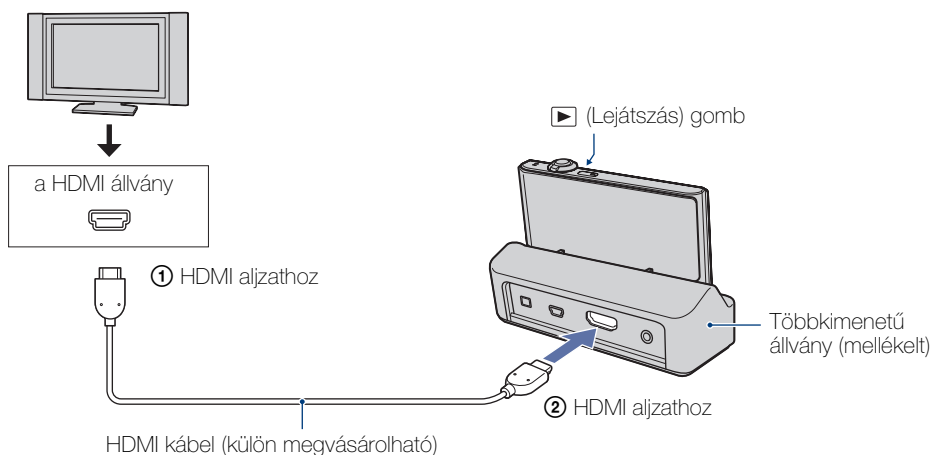
Mikor egy „PhotoTV HD”-vel kompatibilis Sony TV-t csatlakoztat egy HDMI kábel (külön megvásárolható), vagy egy HD kimeneti adapter kábel (külön megvásárolható) segítségével, a fényképek egészen új világa nyílik meg Ön előtt lélegzetelállító Teljes HD minőségben.

- A PhotoTV HD nagy felbontású, a fotóminőséghez hasonló finom szerkezetű és színárnyalatú megjelenítést biztosít.
- Mikor a fényképezőgép egy Video A üzemmóddal kompatibilis Sony TV-hez van csatlakoztatva egy HDMI kábellel, a TV automatikusan átáll a fényképeknek megfelelő képminőségre.
- Részletekről olvassa a TV használati utasításait.

# Kép megtekintése a fényképezőgép és egy HD TV csatlakoztatásával egy HDMI kábellel (külön megvásárolható)

Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy HD TV HDMI kivezetéséhez egy HDMI kábel (külön megvásárolható) segítségével.

- 1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a multi kimeneti állványhoz (mellékelt).
- 2 Csatlakoztassa a multi kimeneti állványt a TV-hez a HDMI kábellel (külön megvásárolható).



- 3 Kapcsolja be a TV-készüléket, és állítsa be a bemenetet.

- 4 Nyomja meg a ▶ (Lejátszás) gombot a fényképezőgép bekapcsolásához.



A fényképezőgéppel készített képek ekkor megjelennek a TV-képernyőn. Válassza ki a kívánt képet az LCD képernyőn látható ▶/◀ gombok megérintésével.

## Megjegyzések

- Válassza ki **HOME** → (Beáll.ok) → [Fő beállítások], hogy kiválassza az [Auto]-t, vagy [1080i] a [HDMI felbontás]-ért.
- A jelző hang [Zár]-ra van állítva.
- Ne csatlakoztassa a fényképezőgépet és a készüléket kimeneti csatlakozókon keresztül. Mikor a fényképezőgép és a TV kimeneti csatlakozókon keresztül vannak csatlakoztatva, nem ad hangot és képet. Egy ilyen kapcsolat üzemzavart is okozhat a fényképezőgépben és/vagy a csatlakoztatott készülékben.
- Ez a funkció esetenként nem működik megfelelően egyes HDTV-knél. Például esetenként nem játszható le videó HDTV-jén, vagy a HDTV nem ad ki hangot.
- Használjon HDMI jelzéssel ellátott HDMI kábelt.


## A „BRAVIA” Sync használata (Kompatibilis a SYNC MENU-vel)

Mikor „BRAVIA” Sync-kel (kompatibilis a SYNC MENU-vel) rendelkező TV-t használ, a fényképezőgép lejátszás funkcióját a TV-hez tartozó távvezérlővel hozhatja működésbe a fényképezőgép a TV-hez való csatlakoztatásával, a HDMI Kábel (külön megvásárolható) segítségével.

- 1 **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fő beállítások] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → [Be] → **OK**
- 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a multi kimeneti állványhoz (mellékelt).
- 3 Csatlakoztassa a Multi kimeneti állványt a TV-hez egy HDMI kábel (külön megvásárolható) segítségével.
- 4 Kapcsolja be a TV-készüléket, és állítsa be a bemenetet.
- 5 A fényképezőgép bekapcsolásához nyomja meg a  (lejátszás) gombot.
- 6 A kívánt üzemmód kiválasztásához nyomja meg a TV távvezérlőjének SYNC MENU gombját.

Menü	Funkció
<b>Diabemutató</b>	Automatikusan és folyamatosan lejátssza a képeket a hangeffektusokkal és háttérzenével együtt.
<b>Egy kép</b>	Egyszerre csak egy képet játszik le.
<b>Kép index</b>	Egyszerre több képet jelenít meg.
<b>Széles zoom</b>	A 4:3 vagy 3:2 méretarányú álló képeket 16:9 méretarányban játszza le, amikor egy képet néz. Ilyen esetben a kép tetejének és aljának egy kis része nem látszik.
<b>Töröl</b>	Törli a rögzített képeket.
<b>Lejátszási zoom</b>	Lejátssza a nagyított képeket.
<b>Forgatás</b>	Elforgatja a képet.
<b>Arcok szerinti szűrés</b>	Szűri (kikeresi) a képeket és megjeleníti őket.
<b>Megtekintő üzemmód</b>	Több kép megjelenítéséhez kiválasztja a kijelzés formátumát.

### Megjegyzések

- Mikor a fényképezőgép csatlakoztatva van a TV-készülékhez a HDMI Kábel segítségével, az alkalmazható funkciók korlátozottak.
- Mikor megérinti a fényképezőgép LCD monitorát, miközben működteti a távvezérlőt, a távvezérlő működése átmenetileg megszakad.
- A fényképezőgépet „BRAVIA” Sync-kompatibilis TV-hez csatlakoztatva a fényképezőgépet a TV távirányítójáról vezérelheti. Részletekért olvassa a TV használati utasításait.
- Ha a fényképezőgép nem kívánt módon működik, amikor a TV távvezérlőjével vezérli; ha például HDMI-n keresztül egy más gyártmányú TV-hez van csatlakoztatva, érintse meg a **HOME**-ot, majd válassza a  (Beáll.ok) → [Fő beállítások] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → [Ki]-t.

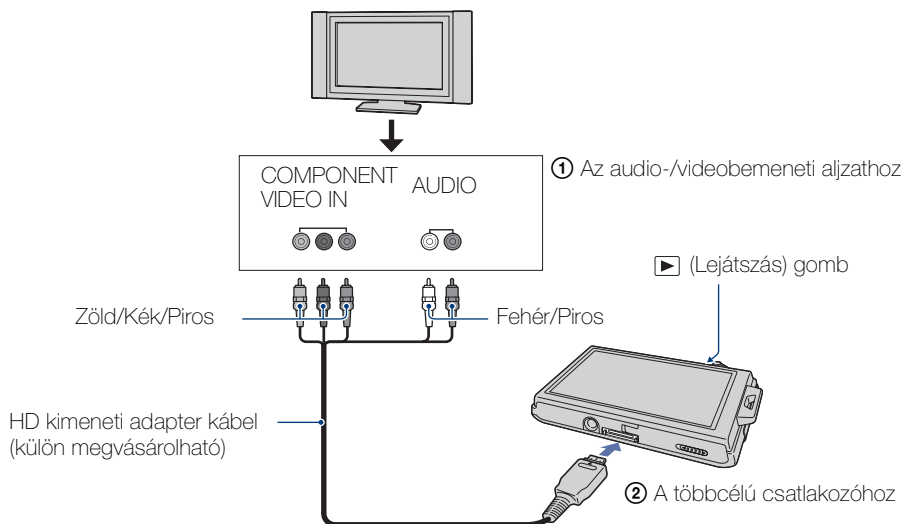


## Kép megtekintése a fényképezőgép HDTV-hez való csatlakoztatásával a HD kimeneti adapter kábel (külön megvásárolható) segítségével.

Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy HDTV-hez egy HD kimeneti adapter kábel (külön megvásárolható) segítségével.

Használjon Type2c-kompatibilis HD kimeneti adapter kábelt.

- 1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez a HD kimeneti adapter kábel (külön megvásárolható) segítségével.



- 2 Kapcsolja be a TV-készüléket, és állítsa be a bemenetet.

- 3 Nyomja meg a ▶ (Lejátszás) gombot a fényképezőgép bekapcsolásához.

A fényképezőgéppel készített képek ekkor megjelennek a TV-képernyőn. Válassza ki a kívánt képet az LCD képernyőn látható ▶/◀ gombok megérintésével.

### Megjegyzés

- Mielőtt ezt a funkciót alkalmazza, válassza a **HOME** t (Beáll.ok) t [Fő beállítások]-at a [HD(1080i)] [COMPONENT]-hez való kiválasztásához.

## A TV-készülékek színrendszerei

Ha a képeket egy TV képernyőjén szeretné megtekinteni, akkor szüksége van egy videó bemeneti csatlakozóval ellátott TV-re, valamint egy AV kábelre. A TV-készülék és a digitális fényképezőgép színrendszerének meg kell egyeznie. Az alábbi listán ellenőrizze annak az országnak vagy területnek a TV színrendszerét, ahol a fényképezőgépet használja.

### NTSC rendszer

Bahama-szigetek, Bolívia, Chile, Ecuador, Fülöp-szigetek, Jamaika, Japán, Kanada, Kolumbia, Korea, Közép-Amerika, Mexikó, Peru, Suriname, Tajvan, USA, Venezuela, stb.

### PAL rendszer

Ausztrália, Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Hollandia, Hong-Kong, Kína, Kuvait, Lengyelország, Magyarország, Malajzia, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szingapúr, Szlovák Köztársaság, Thaiföld, Új-Zéland, stb.

### PAL-M rendszer

Brazília

### PAL-N rendszer

Argentína, Paraguay, Uruguay

### SECAM rendszer

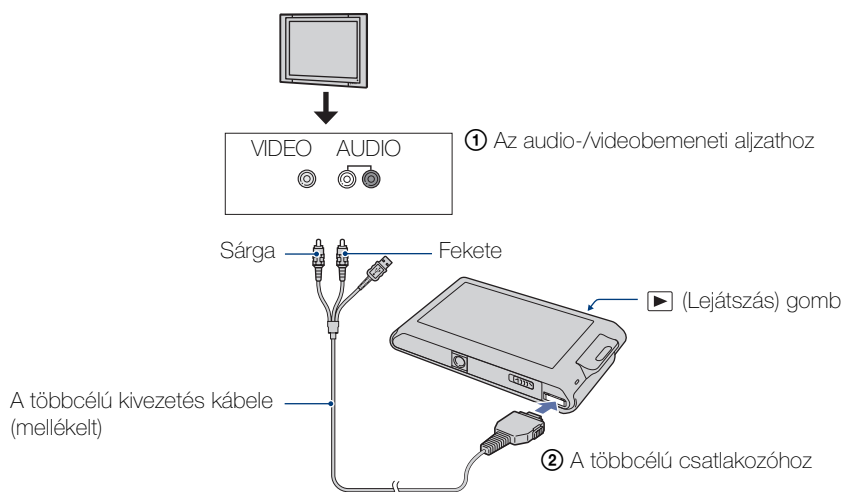
Bulgária, Franciaország, Guyana, Irak, Irán, Monaco, Oroszország, Ukrajna, stb.

# Kép megtekintése SD TV-n (DSC-T90)

E funkció DSC-T900-as működésének részletes leírása a 125-ödik oldaltól a 130-ig olvasható.

Megtekintheti a fényképezőgépre mentett képeket normál képminőségben egy SD (Normál Felbontású) TV csatlakoztatásával. A csatlakozás annak függvényében változik, hogy milyen típusú TV-hez csatlakoztatja a fényképezőgépet. Lásd „TV TÍPUSA” (71. oldal). Ellenőrizze a TV kezelési útmutatóját is.

- 1 Kapcsolja ki a fényképezőgépet és a TV-t.
- 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez a többcélú kivezetés kábelével (mellékelt).



- 3 Kapcsolja be a TV-készüléket, és állítsa be a bemenetet.
- 4 Nyomja meg a ▶ (Lejátszás) gombot a fényképezőgép bekapcsolásához.

A fényképezőgéppel készített képek ekkor megjelennek a TV-képernyőn. Válassza ki a kívánt képet az LCD képernyőn látható ▶/◀ gombok megérintésével.

## Megjegyzések

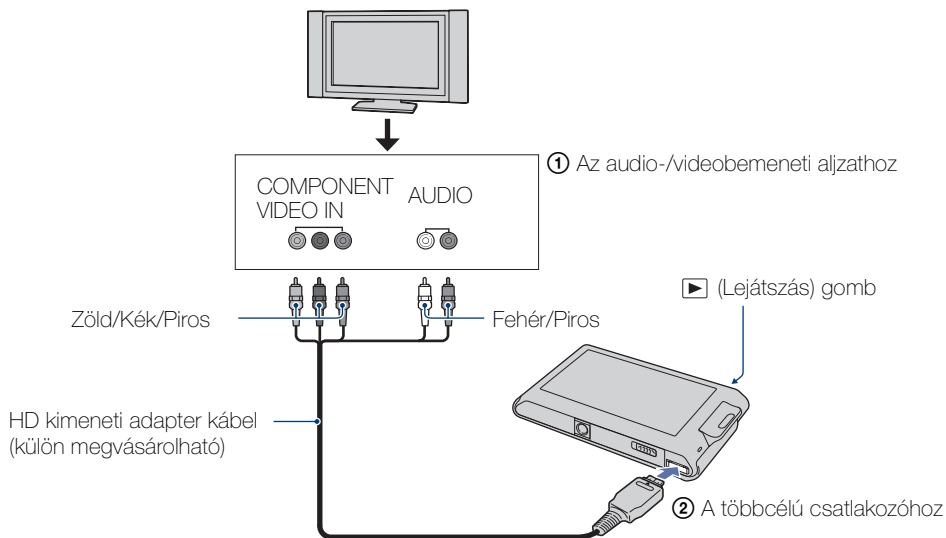
- Amikor a TV audió bemeneti csatlakozója sztereó, akkor csatlakoztassa a több célú kivezetés audió dugaszát (fekete) a bal audió csatlakozóhoz.
- Amikor egyetlen képet játszik le, akkor semmilyen ikont sem jelez ki a TV-n.
- Mikor mozgóképet vesz fel, miközben a fényképezőgép és a TV csatlakoztatva van többcélú kivezetés kábel segítségével (mellékelt), a rögzített kép nem jelenik meg a TV-n.
- Ha a fényképezőgépet külföldön használja, előfordulhat, hogy a videojel-kimenetet át kell kapcsolni, hogy az megegyezzen a TV rendszerével (70. oldal).

# Kép megtekintése HD TV-n (DSC-T90)

A funkció DSC-T900-as használatáról a részletes leírás a 125-től a 130-ig oldalig olvasható.

Megtekintheti a fényképezőgépre mentett képeket jó képminőségben egy HD (Nagy Felbontású) TV csatlakoztatva a fényképezőgépet egy HDMI kábel (külön megvásárolható), vagy egy HD kimeneti adapter kábel (külön megvásárolható) segítségével. Használja a Type1a-kompatibilis HD kimeneti adapter kábelt. A csatlakozás annak függvényében változik, hogy milyen típusú TV-hez csatlakoztatja a fényképezőgépet. Lásd „TV TÍPUSA” (71. oldal). Ellenőrizze a TV mellékelt útmutatóját is.

- 1 Kapcsolja ki a fényképezőgépet és a TV-t.
- 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez a HD kimeneti adapter kábel (külön megvásárolható) segítségével.



- 3 Kapcsolja be a TV-készüléket, és állítsa be a bemenetet.
- 4 Nyomja meg a ▶ (Lejátszás) gombot a fényképezőgép bekapcsolásához.

A fényképezőgéppel készített képek ekkor megjelennek a TV-képernyőn. Válassza ki a kívánt képet az LCD képernyőn látható ▶/◀ gombok megérintésével.

## Megjegyzések

- Mielőtt ezt a funkciót alkalmazza, válassza a **HOME** → **Beáll.ok** → [Fő beállítások]-at a [HD(1080i)] kiválasztásához a [COMPONENT]-hez.
- Amikor egyetlen képet játszik le, akkor semmilyen ikont sem jelez ki a TV-n.
- A [VGA] méretben rögzített képek nem játszhatók le HD formátumban.
- Mikor úgy készít képeket, hogy a fényképezőgép és a TV egy HD kimeneti adapter kábel (külön megvásárolható) segítségével össze vannak kötve, a készült kép nem jelenik meg a TV-n.
- Ha a fényképezőgépet külföldön használja, előfordulhat, hogy a videojel-kimenetet át kell kapcsolni, hogy az megegyezzen a TV rendszerével (70. oldal).
- Olyan HD kimeneti adapter kábelt vásároljon, amely HDTV-jével kompatibilis.

## A TV-készülékek színrendszerei

Ha a képeket TV-képernyőn kívánja megtekinteni, akkor egy videó bemeneti aljzattal rendelkező TV-készülék és a többcélú kivezetés kábele szükséges. A TV-készülék és a digitális fényképezőgép színrendszerének meg kell egyeznie. Az alábbi listán ellenőrizze annak az országnak vagy területnek a TV színrendszerét, ahol a fényképezőgépet használja.

### NTSC rendszer

Bahama-szigetek, Bolívia, Chile, Ecuador, Fülöp-szigetek, Jamaika, Japán, Kanada, Kolumbia, Korea, Közép-Amerika, Mexikó, Peru, Suriname, Tajvan, USA, Venezuela, stb.

### PAL rendszer

Ausztrália, Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Hollandia, Hong-Kong, Kína, Kuvait, Lengyelország, Magyarország, Malajzia, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szingapúr, Szlovák Köztársaság, Thaiföld, Új-Zéland, stb.

### PAL-M rendszer

Brazília

### PAL-N rendszer

Argentína, Paraguay, Uruguay

### SECAM rendszer

Bulgária, Franciaország, Guyana, Irak, Irán, Monaco, Oroszország, Ukrajna, stb.

# Windows számítógép használata

A Macintosh számítógépek használatáról bővebben a „Macintosh számítógép használata” (143. oldal) című részben olvashat.



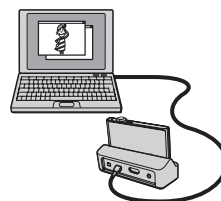
## Először telepítse a szoftvert (mellékelt) (136. oldal)

- A szoftver telepítése a következők szerint:
  - „PMB”
  - „Music Transfer”



## A fényképezőgép csatlakoztatása a számítógéphez (138. oldal)

- A képek megjelenítése a „PMB” és a „Music Transfer” segítségével a következők szerint:
  - Képek importálása a számítógépre
  - Képek exportálása a fényképezőgépre
  - A kívánt eseménynév bevitele a fényképezőgépen lévő [Esemény lista]-ra
  - Képek szerkesztése
  - A fényképek készítési helyének kijelzése online térképeken (Internetkapcsolat szükséges)
  - Lemez létrehozása a rögzített fényképekkel (CD- vagy DVD-író szükséges)
  - A fényképek nyomtatása vagy mentése a dátummal
  - Képek feltöltése az Internetre (Internetkapcsolat szükséges)
  - Zene változtatása a diabemutatóhoz (a „Music Transfer” segítségével)



A termékkel kapcsolatos további információk és a gyakran feltett kérdésekre adott válaszok a Sony vevőszolgálat honlapján olvashatók.  
<http://www.sony.net/>

	Operációs rendszer (OS) (előre telepített)	Egyéb
<b>A „PMB” és a „Music Transfer” használatához</b>	Microsoft Windows XP* <sup>1</sup> SP3/Windows Vista* <sup>2</sup> SP1	<b>CPU:</b> Intel Pentium III 800 MHz vagy gyorsabb (Nagy felbontású mozgóképek lejátszásához/ szerkesztéséhez: Intel Pentium 4 2,8 GHz vagy gyorsabb/ Intel Pentium D 2,8 GHz vagy gyorsabb/ Intel Core Duo 1,66 GHz vagy gyorsabb/ Intel Core 2 Duo 1,20 GHz vagy gyorsabb) <b>Memória:</b> 512 MB vagy több (Nagy felbontású mozgóképek lejátszásához/ szerkesztéséhez: 1 GB vagy több) <b>Merevlemez:</b> A telepítéshez szükséges lemeztárhely — körülbelül 500 MB <b>Kijelző:</b> Képernyőfelbontás: 1 024 × 768 vagy több képpont <b>Videó memória:</b> 32 MB vagy több (Ajánlott: 64 MB vagy több)
<b>Képek importálásához</b>	Microsoft Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* <sup>1</sup> SP3/ Windows Vista* <sup>2</sup> SP1	<b>USB aljzat:</b> Standard tartozékok

\*<sup>1</sup> A 64 bites kiadások és a Starter (Edition) nem támogatottak.

\*<sup>2</sup> A Starter (Edition)–t nem támogatja.

## Megjegyzések


- A számítógépes környezetnek meg kell felelnie az operációs rendszer működéséhez szükséges követelményeknek is.
- A funkciók működése nem garantált a fent leírt operációs rendszerek frissítésén alapuló rendszereken, illetve többplatformos rendszereken.
- A működés nem garantált az összes fent említett ajánlott számítógéprendszeren.
- Ha egyszerre kettő vagy több USB eszközt csatlakoztat a számítógéphez, a használt USB eszközöktől függően előfordulhat, hogy egyes eszközök, köztük a fényképezőgép, nem működnek.
- A műveletek sikeres elvégzése nem garantált USB hub használatakor.
- Ha a fényképezőgépet olyan USB interfész segítségével csatlakoztatja, amely kompatibilis a Hi-Speed USB-vel (USB 2.0 kompatibilis), fejlett (nagysebességű) adatátvitel válik lehetővé, mivel a fényképezőgép kompatibilis a Hi-Speed USB-vel (USB 2.0 kompatibilis).
- A számítógéphez csatlakozáskor az USB csatlakozásnak négy módja van: [Auto] (alapértelmezett beállítás), [Mass Storage], [PictBridge] és [PTP/MTP] üzemmódok. Ez a fejezet az [Auto] és a [Mass Storage] üzemmódot írja le példaként. A [PictBridge] és a [PTP/MTP] részletes leírását lásd a 72. oldal.
- Előfordulhat, hogy mikor a számítógép visszaáll a készenléti vagy alvó üzemmódból, a fényképezőgép és a számítógép közötti kommunikáció nem áll helyre.

# A szoftver telepítése (mellékelt)

A mellékelt (PMB, Music Transfer) szoftvert a következő módon installálhatja.

- 1 Kapcsolja be a számítógépet, és helyezze be a CD-ROM-ot (mellékelt) a CD-ROM-meghajtóba.

Megjelenik a telepítés menü képernyő.

- Ha nem jelenik meg, kattintson kétszer a [Computer]-re (Számítógép) (Windows XP esetén [My Computer]-re (Számítógép)) →  (SONY PICTUTIL).
- Ha megjelenik az AutoPlay képernyő, válassza a „Run Install.exe.” opciót, majd a telepítés folytatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



- 2 Kattintson az [Install] (Telepítés)-re.

Megjelenik a „Choose Setup Language” (A beállítás nyelvének kiválasztása) képernyő.

- 3 Válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg a [Next] (Tovább)-ot.



Megjelenik a „License Agreement” (Licencszerződés) képernyő.

- 4 Figyelmesen olvassa el a szerződést, kattintson a rádió gombra (○ → ●) a szerződés feltételeinek elfogadásához, majd kattintson a [Next (Tovább)] gombra.

- 5 A telepítés végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- Amikor megjelenik az újraindítás megerősítését kérő párbeszédablak, a képernyőn lévő utasításokat követve indítsa újra a számítógépet.
- A DirectX feltelepíthető a számítógépe rendszerkörnyezetétől függően.

- 6 A telepítés befejezése után vegye ki a CD-ROM-ot a számítógépből.

Az Asztalon megjelenik a „ PMB” és a „ PMB Guide” ikon. A szoftver indításához kattintson kétszer az ikonokra.

## Megjegyzés

- Jelentkezzen be rendszergazdaként.



# A „PMB (Picture Motion Browser)”-ről

A szoftvernek köszönhetően a fényképeket és a mozgóképeket jobban felhasználhatja, mint eddig bármikor. A fejezet a „PMB”-rel kapcsolatos információkat foglalja össze. A részletekről a „PMB Guide” fejezetben olvashat.

## „PMB” áttekintés

A „PMB”-rel:

- Importálhatja a fényképezőgéppel készített képeket, és megjelenítheti azokat a számítógépen.
- A számítógépen lévő képeket „Memory Stick Duo”-ra exportálhatja, majd megjelenítheti őket a fényképezőgépen.
- Beírhatja a kívánt eseménynevet a fényképezőgépen lévő [Esemény lista]-ra, majd megjelenítheti azt a fényképezőgépen.
- A képeket a felvétel dátuma szerint naptárba rendezheti, és megtekintheti a számítógépen.
- Retusálhat (Vörösszem javítás, stb.), kereshet arcokat, nyomtathat, küldhet fényképeket e-mailben csatolva, és megváltoztatja a kép készítésének dátumát.
- Térképen kijelölheti a helyszínt, ahol a fényképek rögzítette. (Internetkapcsolat szükséges.)
- A fényképeket a dátummal együtt nyomtathatja és mentheti el.
- Adatlemezt készíthet CD- vagy DVD-író egységgel.
- Feltöltheti a képeket az Internetre. (Internetkapcsolat szükséges.)

## A „PMB Guide” indítása

1 Kattintson kétszer a  (PMB Guide) ikonra az Asztalon.

A „PMB Guide” Start menüből történő eléréséhez kattintson a [Start] → [All Programs] (Programok) → [Sony Picture Utility] → [Help] (Sugó) → [PMB Guide].


## A „PMB” indítása és bezárása

1 Kattintson kétszer a  (PMB) ikonra az Asztalon.

Hogy elérje a „PMB”-ot, a Start menüben kattintson a [Start]-ra, majd → [All Programs] (Programok) → [Sony Picture Utility] → [PMB] opciókra.

A „PMB” első elindításakor az Információs eszköz megerősítést kérő párbeszédablaka jelenik meg a képernyőn. Válassza a [Start]-ot.

- A funkció az olyan újdonságokról ad tájékoztatást, mint pl. a szoftverfrissítések. A beállítást később megváltoztathatja.

2 Kattintson a képernyő jobb felső sarkában lévő  gombra a „PMB” elhagyásához.

# Képek megtekintése számítógépen

A „PMB” funkcióinak részletes leírását lásd a „PMB Guide” dokumentumban.

## A fényképezőgép csatlakoztatása számítógéphez

Mikor képeket importál a belső memóriába, az 1 lépés nem szükséges.

1 Helyezze a „Memory Stick Duo”-t a rögzített képekkel a fényképezőgépbe.

2 DSC-T900:

Helyezze be a megfelelően feltöltött akkumulátort a fényképezőgépbe, vagy csatlakoztassa a multi kimeneti állványt a dugaszoló aljzatba az AC adapterrel (külön megvásárolható) és a fényképezőgépet csatlakoztassa a multi kimeneti állványhoz.

DSC-T90:

Helyezzen megfelelően feltöltött akkumulátoregységet a fényképezőgépbe, vagy csatlakoztassa a fényképezőgépet egy fali csatlakozóhoz az AC adapterrel (külön megvásárolható), és a többcélú kivezetés USB/AV/DC IN kábelével (külön megvásárolható).

- Használja a Type1-a-kompatibilis USB/AV/DC IN kábelt.

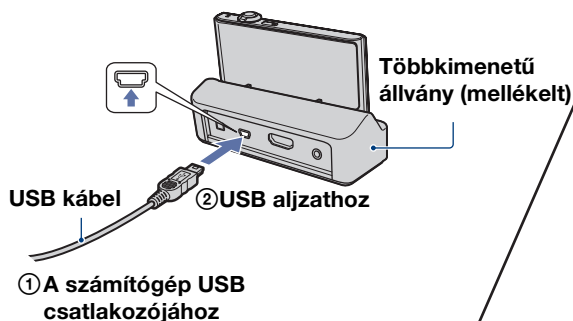
3 Kapcsolja be a számítógépet, majd nyomja meg a ► (Lejátszás) gombot.

4 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógépéhez.

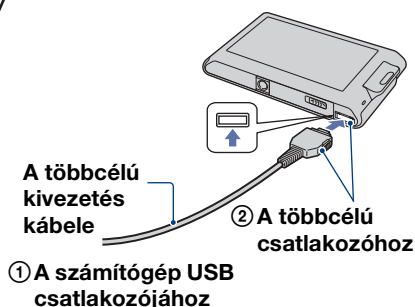
A „Csatlakozás...” üzenet jelenik meg a fényképezőgép képernyőjén.

- Mikor először jön létre az USB kapcsolat, a számítógépe automatikusan lefuttat egy programot a fényképezőgép felismeréséhez. Várjon egy kicsit.



### DSC-T900



### DSC-T90



## Megjegyzések

- Mikor a számítógépére képeket importál/exportál kis töltöttségű akkumulátor egység használatával, lehet, hogy nem tudja átmásolni az adatokat, vagy azok sérülnek, ha az akkumulátor egység túl korán kapcsol ki.
- A kommunikáció közben a  látható a képernyőn. Ne használja a számítógépet, miközben a jelzés látható. Amikor a jelzés -re vált, ismét használhatja a számítógépet.
- Ha a „Mass Storage” nem jelenik meg, állítsa az [USB csatl.]-t [Mass Storage]-ra (72. oldal).

## Képek importálása a számítógépre

- 1 Hozzon létre USB csatlakozást a fényképezőgép és a számítógép között. A „PMB” [Import Media Files] képernyője automatikusan megjelenik.

- Ha az AutoPlay varázsló megjelenik, zárja be.

- 2 Képek importálásához kattintson az [Import] gombra.

A számítógép megkezdi a képek importálását.

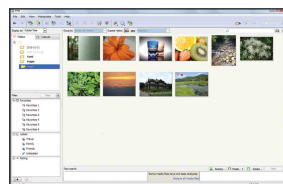
- Alapbeállításban a képek importálásának célmappája egy, a „Pictures” (Windows XP esetén „My Pictures”) mappában az [Esemény lista] eseménynévvel létrehozott mappa.

- 3 Tekintse meg a képeket a számítógépén.

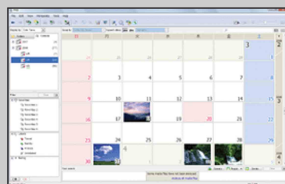
Az importálás befejezése után elindul a „PMB”.

Az importált képeket mozaikkép formájában jeleníti meg.

- A „Pictures” (a Windows XP esetén a „My Pictures”) mappa az alapértelmezett mappa a „Viewed folders”-ben.



### Képek megtekintése „PMB” használatával



Példa: Hónapkijelző képernyő

A képeket a felvétel dátuma szerint naptárba rendezheti és megtekintheti a számítógépen. A „PMB”-ről részletesen a „PMB Guide”-ban olvashat.

### Képek importálása a számítógépre „PMB” használata nélkül

Mikor az AutoPlay varázsló az 1 lépésben megjelenik, kattintson az [Open folder to view files] (Mappa megnyitása fájlok megtekintéséhez) opcióra → [OK] → [DCIM] → másolja a kívánt képeket a számítógépre.




# Képek exportálása a fényképezőgépen történő megtekintéshez

A számítógépen lévő képeket „Memory Stick Duo”-ra exportálhatja, majd megtekintheti őket a fényképezőgépen.

A fejezet azon képek automatikus kiválasztását és exportálását ismerteti, amelyeket még nem exportáltak a fényképezőgép „Memory Stick Duo” egységére.

A képeket manuálisan is exportálhatja.

Részletes leírás a „PMB Guide”-ban.

- 1 Hozzon létre USB csatlakozást a fényképezőgép és a számítógép között.  
Ha az AutoPlay varázsló megjelenik, zárja be.
- 2 Kattintson kétszer az asztalon található  (PMB) ikonra a „PMB” indításához.
- 3 Kattintson az  elemre a képernyő tetején.  
Megjelenik az egyszerű exportálás képernyő.
- 4 Kattintson az [Export] (Exportálás) opcióra.  
Miközben exportált képeket játszik le ezen a fényképezőgépen, a  jel látható az LCD képernyőn.


## Megjegyzések

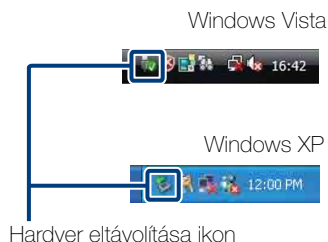
- Képmérettől függően előfordulhat, hogy bizonyos képek nem játszhatók le.
- Nem garantált, hogy a számítógéppel módosított vagy más fényképezőgéppel rögzített képeket tartalmazó fájlok lejátszhatók ezzel a fényképezőgéppel.
- Az eljárás nem használható mozgóképek exportálásához. A mozgóképeket manuálisan kell eltávolítani.

## Az USB csatlakozás törlése

Végezze el az alábbi 1 – 3 lépéseket, mielőtt:

- Eltávolítja az USB kábelt (DSC-T900) vagy a többcélú kivezetés kábelt (DSC-T90).
- Eltávolítja a „Memory Stick Duo” egységet.
- A fényképezőgépbe helyez egy „Memory Stick Duo” egységet, miután átmásolta az adatokat a belső memóriából.
- Kikapcsolja a fényképezőgépet.

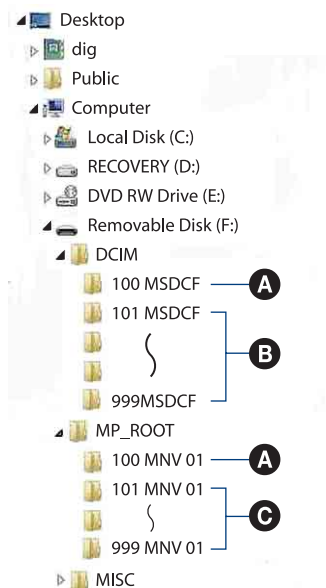
- 1 Kattintson kétszer a tálcán lévő leválasztás ikonra.
- 2 Kattintson az  (USB Mass Storage Device)-ra (USB háttértár) → [Stop]-ra (Leállítás).
- 3 Erősítse meg az eszköz kiválasztását a megerősítés ablakban, majd kattintson az [OK]-ra.



# Képfájl tároló célmappák és fájlnevek

A fényképezőgéppel rögzített képfájlok mappákba rendezve találhatóak a „Memory Stick Duo”-n, illetve a belső memóriában.

Példa: Mappák megtekintése a Windows Vista-ban



## Megjegyzések

- A „100MSDCF”, illetve a „100MNV01” mappába nem menthet képet. Ezekben a mappákban lévő képeket kizárólag megtekinteni lehet.
- Képet rögzíteni/lejátszani nem lehet a „MISC” mappában.
- A képfájlok elnevezése a következő:
  - Fényképfájlok: DSC0□□□□.JPG
  - Mozgóképfájlok
    - 1280×720: M4H0□□□□.MP4
    - VGA: M4V0□□□□.MP4
  - Indexképfájlok, amelyek mozgóképek felvételekor rögzítődnek
    - 1280×720: M4H0□□□□.THM
    - VGA: M4V0□□□□.THM

A □□□□ tetszőleges számot jelöl 0001 és 9999 között. A mozgóképfájl üzemlemban rögzített mozgóképfájl nevében lévő számok megegyeznek a hozzá kapcsolódó indexkép nevében található számokkal.


# A „Music Transfer” használata (mellékelt)

Kicserélheti a gyárilag meglévő zenefájlokat a kívánt zenefájlokra a CD-ROM-on (mellékelt) található „Music Transfer” segítségével. Ezen kívül bármikor törölheti és hozzáadhatja ezeket a fájlokat.

## A zene megváltoztatása a „Music Transfer”-rel

A „Music Transfer” segítségével átvihető zenei formátumokat az alábbi felsorolás tartalmazza:

- A számítógépe merevlemezén tárolt MP3 fájlok
- CD-ken levő zene
- A fényképezőgépre mentett, előre beállított zene

1 **HOME** →  (Diabemutató) → [Zene eszköz] → **OK** → [Zene letölt.] → **OK**

A „Csatlakoztassa a PC-hez” üzenet jelenik meg.

2 Hozzon létre USB kapcsolatot a számítógépe és fényképezőgépe között.

3 Indítsa el a „Music Transfer”-t.

4 Kövesse a képernyőn levő utasításokat a zenefájlok cseréjéhez.



### A fényképezőgép gyári zenéjének visszaállítása

Hajtsa végre a [Restore to Preset Tracks] (Előre beállított zenék visszaállítása) utasítást a 4. lépésben.

Minden zenefájl visszatér az előre beállított zenéhez, és a [Zene]-t a [Diabemutató] menüben [Némítás]-ra állítja.

- Visszaállíthatja a zenefájlokat az előre beállított fájlokra az [Inicializál] segítségével (63. oldal), azonban ez a többi beállítást is visszaállítja az előre beállított értékre.
- A „Music Transfer” használatának részletes leírását lásd a „Music Transfer” súgóában.

# Macintosh számítógép használata

Képeket másolhat Macintosh számítógépére. A „PMB” nem kompatibilis a Macintosh számítógépekkel.

Amikor „Memory Stick Duo”-ra exportál képeket, a Mappa megtekintés üzemmódban (52. oldal) tekintse meg.

## Ajánlott számítógép környezet

	Operációs rendszer (OS) (előre telepített)	Egyéb
<b>Képek másolásához</b>	Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X (v10.1 – v10.5)	<b>USB aljzat:</b> Standard tartozékok
<b>A „Music Transfer” használatához</b>	Mac OS X (v10.3 – v10.5)	<b>Memória:</b> 64 MB vagy ennél több (128 MB vagy több ajánlott) <b>Merevlemez:</b> A telepítéshez szükséges lemeztárhely — körülbelül 50 MB

### Megjegyzések

- A működés nem garantált az összes fent említett ajánlott számítógéprendszeren.
- Ha egyszerre kettő vagy több USB eszközt csatlakoztat a számítógéphez, a használt USB eszközöktől függően előfordulhat, hogy egyes eszközök, köztük a fényképezőgép, nem működnek.
- A műveletek sikeres elvégzése nem garantált USB hub használatakor.
- Ha a fényképezőgépet olyan USB interfész segítségével csatlakoztatja, amely kompatibilis a Hi-Speed USB-vel (USB 2.0 kompatibilis), fejlett (nagysebességű) adatátvitel válik lehetővé, mivel a fényképezőgép kompatibilis a Hi-Speed USB-vel (USB 2.0 kompatibilis).
- A számítógéphez csatlakozáskor az USB csatlakozásnak négy módja van: [Auto] (alapértelmezett beállítás), [Mass Storage], [PictBridge] és [PTP/MTP] üzemmódok. Ez a fejezet az [Auto] és a [Mass Storage] üzemmódot írja le példaként. A [PictBridge] és a [PTP/MTP] részletes leírását lásd a 72. oldalon.
- Előfordulhat, hogy amikor a számítógép visszaáll a készenléti vagy alvó üzemmódból, a fényképezőgép és a számítógép közötti kommunikáció nem áll helyre.

A termékkel kapcsolatos további információk és a gyakran feltett kérdésekre adott válaszok a Sony vevőszolgálat honlapján olvashatók.

<http://www.sony.net/>

# Képek importálása és megtekintése számítógépen

Mikor képeket importál a belső memóriába, az 1 lépés nem szükséges.

1 Helyezze a „Memory Stick Duo”-t a rögzített képekkel a fényképezőgépbe.

2 DSC-T900:

Helyezze be a megfelelően feltöltött akkumulátort a fényképezőgépbe, vagy csatlakoztassa a multi kimeneti állványt a dugaszoló aljzatba az AC adapterrel (külön megvásárolható) és a fényképezőgépet csatlakoztassa a multi kimeneti állványhoz.

DSC-T90:

Helyezzen megfelelően feltöltött akkumulátoregységet a fényképezőgépbe, vagy csatlakoztassa a fényképezőgépet egy fali csatlakozóhoz az AC adapterrel (külön megvásárolható) és a többcélú kivezetés USB/AV/DC IN kábelével (külön megvásárolható).

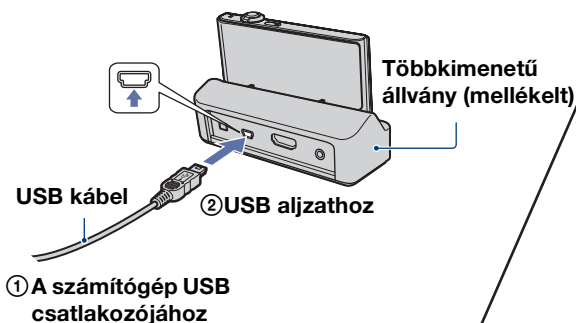
- Használja a Type1 a-kompatibilis USB/AV/DC IN kábelt.

3 Kapcsolja be Macintosh számítógépét, majd nyomja meg a

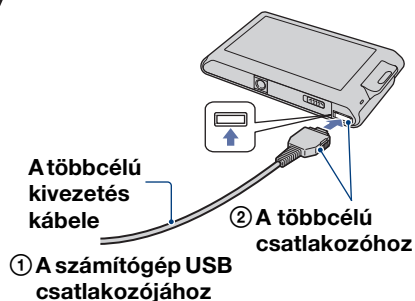
▶ (Lejátszás) gombot a fényképezőgépen.

4 Csatlakoztassa fényképezőgépét Macintosh számítógépéhez.

## DSC-T900



## DSC-T90



5 Kattintson duplán az újonnan észlelt asztali ikonra → [DCIM] → a mappára, amely tartalmazza az importálni kívánt képeket.

6 Húzza a képfájlokat a merevlemez ikonjára, majd engedje el.

A képfájlokat a merevlemezre másolja.

- A képek tárolási helyének és fájlnevének részletes leírását lásd 141. oldal.

7 Kattintson duplán a merevlemezre → a másolt fájlokat tartalmazó mappában a kívánt képfájltra.



## Az USB csatlakozás törlése

Húzza el, majd helyezze a „Memory Stick Duo” ikont vagy a meghajtó ikont a „Trash (Lomtár)” ikonra, ha ezt megelőzően végrehajtotta az alább felsorolt eljárásokat, vagy ha a fényképezőgép nincs a számítógéphez csatlakoztatva.



- Távolítsa el az USB kábelt (DSC-T900) vagy a többcélú kivezetés kábelt (DSC-T90).
- Eltávolítja a „Memory Stick Duo” egységet.
- „Memory Stick Duo” behelyezése a fényképezőgépbe.
- Kikapcsolja a fényképezőgépet.

## A zene megváltoztatása a „Music Transfer”-rel

Kicserélheti a gyárilag meglévő zenefájlokat a kívánt zenefájlokra a CD-ROM-on (mellékelt) található „Music Transfer” segítségével. Ezen kívül bármikor törölheti és hozzáadhatja ezeket a fájlokat.

A „Music Transfer” segítségével átvihető zenei formátumokat az alábbi felsorolás tartalmazza:

- A számítógépe merevlemezén tárolt MP3 fájlok
- CD-ken levő zene
- A fényképezőgépre mentett, előre beállított zene

- 1 Kapcsolja be a Macintosh számítógépet, és helyezze be a (mellékelt) CD-ROM-ot a CD-ROM-meghajtóba.
- 2 Kattintson kétszer a  -ra (SONYPICUTIL).
- 3 Kattintson kétszer a [MusicTransfer.pkg] fájlra a [Mac] mappában.  
A szoftver telepítése megkezdődik.
- 4 **HOME** →  (Diabemutató) → [Zene eszköz] → **OK** → [Zene letölt.] → **OK**  
A „Csatlakoztassa a PC-hez” üzenet jelenik meg.
- 5 Hozzon létre USB-kapcsolatot a fényképezőgép és Macintosh számítógépe között.
- 6 Indítsa el a „Music Transfer”-t.
- 7 Kövesse a képernyőn levő utasításokat a zenefájlok cseréjéhez.

### Megjegyzések

- A „Music Transfer” telepítése előtt zárjon be minden más alkalmazást.
- A telepítéshez rendszergazdaként kell bejelentkezni.



A gyári háttérzenék visszaállítása a fényképezőgépre

Hajtsa végre a [Restore to Preset Tracks] (Előre beállított zenék visszaállítása) utasítást a 7. lépésben.

Minden zenefájl visszatér az előre beállított zenéhez, és a [Zene]-t a [Diabemutató] menüben [Némítás]-ra állítja.


- Visszaállíthatja a zenefájlokat az előre beállított fájlokra az [Inicializál] segítségével (63. oldal), azonban ez a többi beállítást is visszaállítja az előre beállított értékre.
- A „Music Transfer” használatának részletes leírását lásd a „Music Transfer” súgójában.

# „Cyber-shot - A következő lépés” megtekintés

A „Cyber-shot - A következő lépés” ezen kívül a fényképezőgép és az opcionális tartozékok használatát ismerteti.

## Megtekintés Windows-ban

Amikor installálja a „A Cyber-shot kézikönyve”-t, a „Cyber-shot - A következő lépés” is installálódik.

- 1 Kattintson kétszer az asztalon található  (A következő lépés) ikonra. A „A következő lépés” Start menüből történő eléréséhez kattintson a [Start] → [All Programs] → [Sony Picture Utility] → [A következő lépés] opciókra.

## Megtekintés Macintosh-on

- 1 Másolja a [stepupguide] mappát a számítógépen lévő [stepupguide] mappába.
- 2 Válassza a [stepupguide], [language] opciókat, majd a CD-ROM-on (mellékelt) található [HU] mappát, és másolja át a [HU] mappában lévő összes fájlt az 1. lépésben a számítógépre másolt [stepupguide] mappa [img] mappájába. (Írja felül a [img] mappában lévő fájlokat a [HU] mappa fájljaival.)
- 3 Ha a másolás befejeződött, a kicsomagoláshoz kattintson kétszer a „stepupguide.hqx”-ra a [stepupguide] mappában, majd kattintson kétszer a létrehozott „stepupguide” fájlra.

### Megjegyzés

- Ha nem található a számítógépen HQX fájlokhoz való tömörítő eszköz, telepítse a Stuffit Expander programot.

# Fényképek nyomtatása

Fényképeket a következő módokon nyomtathat.

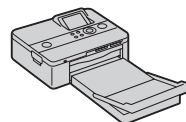
## Nyomtatás közvetlenül a fényképezőgépről, PictBridge-kompatibilis nyomtató segítségével (148. oldal)

Kinyomtathatja a fényképeket úgy, hogy a fényképezőgépet közvetlenül egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja.



## Nyomtatás közvetlenül a fényképezőgépről „Memory Stick”-kompatibilis nyomtató segítségével

Képeket nyomtathat „Memory Stick”-kompatibilis nyomtatóval. A részleteket lásd a nyomtatóhoz mellékelt kezelési útmutatóban.



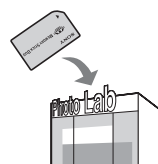
## Nyomtatás számítógép segítségével

Képeket importálhat számítógépre a mellékelt „PMB” szoftver segítségével, és kinyomtathatja a képeket. A képet dátummal láthatja el, majd kinyomtathatja. Részletes leírás a „PMB Guide”-ban.



## Nyomtatás szaküzletben (150. oldal)

Elviheti a fényképezőgépével készített képeket tartalmazó „Memory Stick Duo”-t egy fotószaküzletbe. Azokon a képeken, melyeket később nyomtatni kíván, **DPOF** (Nyomtatás megrendelés) jelet helyezhet el.



### Megjegyzés

- A [16:9] üzemmódban rögzített képeket kinyomtatva a képek mindkét széle előfordulhat, hogy le lesz vágva.

# Nyomtatás közvetlenül a fényképezőgépről, PictBridge-kompatibilis nyomtató segítségével

A fényképezőgépet PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz közvetlenül csatlakoztatva akkor is kinyomtathatja a fényképezőgépével készített képeket, ha nem rendelkezik számítógéppel.

**PictBridge** A „PictBridge” a CIPA szabványon alapul. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

## Megjegyzés

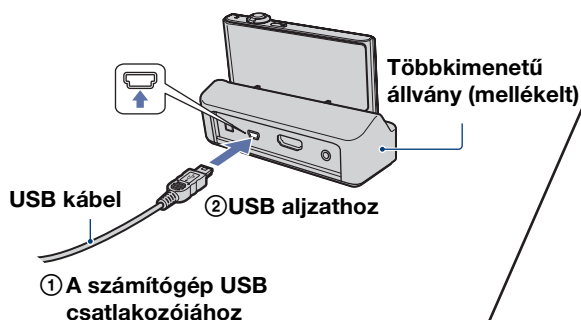
- Mozgóképek nyomtatására nincs lehetőség.

## A fényképezőgép előkészítése

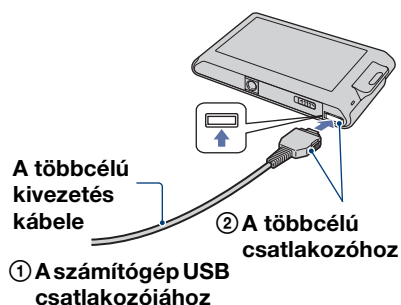
Készítse elő a fényképezőgépet a nyomtató USB csatlakoztatásához.

- 1 Helyezze a megfelelően feltöltött akkumulátoregységet a fényképezőgépbe.
- 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtatóhoz.

### DSC-T900




### DSC-T90




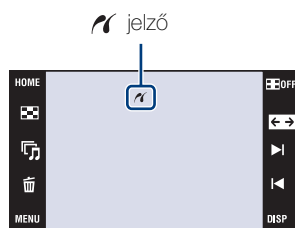
- 3 Kapcsolja be a nyomtatót, és nyomja meg a




(Lejátszás) gombot.


Miután a csatlakozás létrejött, a  jelzés megjelenik a képernyőn.

Ha a fényképezőgép képernyőjén villog a  jelzés (hibajelentés), ellenőrizze a csatlakoztatott nyomtatót.



## Megjegyzés

- Ha a fényképezőgép és a nyomtató között a kapcsolat nem jön létre, akkor érintse meg a következőket: **HOME** →  (Beáll.ok) → [Fő beállítások] → **OK** → [USB csatl.] → **OK** → [PictBridge] → **OK** és haladjon végig az eljárásn.

- 1 **MENU** →  (Nyomtat) → a kívánt elemet → **OK**



## Az aktuálisan megjelenített kép nyomtatása

Egyképes üzemmódban válassza az [E kép] elemet.



## Több kép kiválasztása és nyomtatása

Érintse meg a [Többszörös képek] elemet.

## Egyképes üzemmódban

- ① Érintse meg a /I/◀ gombot a kép megjelenítéséhez, majd érintse meg a nyomtatni kívánt képet.
- ② Ismételje meg az ①-es lépést.
- ③  → [OK].

## Index üzemmódban

- ① Érintse meg a /◀ gombokat a lapozáshoz, majd érintse meg a nyomtatni kívánt képet.
- ② Ismételje meg az ① lépést, hogy több képet nyomtathasson.
- ③  → [OK].

## A dátumtartomány, esemény, Kedvencek vagy a mappa összes képének nyomtatása

Indexképes üzemmódban válassza a [Minden képet a dátumokban], [Mindent az eseményen], [Minden a Kedvencekben] vagy a [Minden ebben a mappában] elemet, majd érintse meg az [OK]-t.

- 2 Érintse meg a kívánt beállítási tételt a nyomtatás beállításához.

### [Mennyiség]

Az adott kép nyomtatási példányszámát állítja be.

- A képek mennyiségétől függően előfordulhat, hogy a tervezett számú kép nem fér rá egyetlen lapra.

### [Elrend]

Kiválasztja az egy lapon egymás mellett nyomtatni kívánt képek számát.

### [Méret]

Kiválasztja a nyomtatópapír méretét.


### [Dátum]

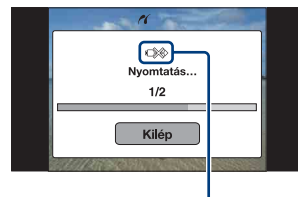
Kiválasztja a [Nap&idő] vagy [Dátum] opciót a dátum és az idő képre illesztéséhez.

- Ha a [Dátum]-ot választja, a dátum a kiválasztott módon a képre kerül (78. oldal). Ez a funkció a nyomtatótól függően esetleg nem elérhető.

- 3 Érintse meg az [OK] ikont.

A képet kinyomtatja.

- Ne távolítsa el az USB kábelt (DSC-T900) vagy a többcélú kivezetés kábelt (DSC-T90), amíg a  (PictBridge csatlakozás) jelző a képernyőn megjelenik.



 (PictBridge kapcsolat) jelzés

# Nyomtatás szaküzletben

Elviheti a fényképezőgépével készített képeket tartalmazó „Memory Stick Duo”-t egy fotószaküzletbe. Amennyiben a szaküzlet támogatja a DPOF-fel összehangolt fényképnymtatást, a fényképekhez előre készíthet **DPOF** (Nyomtatási sorrend) jelöléseket a lejátszás üzemmód menüjében, így nem kell ismét kiválasztani, amikor az üzletben kinyomtatattja ezeket.

## Megjegyzések

- A belső memórián tárolt képeket szaküzletben nem nyomtathatja ki közvetlenül a fényképezőgépéről. Másolja a képeket a „Memory Stick Duo”-ra, majd vigye magával a „Memory Stick Duo”-t a fotószaküzletbe (59. oldal).
- Érdeklődjön a nyomtatást végző fotószaküzletben, hogy milyen típusú „Memory Stick Duo”-t tudnak kezelni.
- Ha a nyomtatási szerviz nem kezel „Memory Stick Duo”-t, másolja át a nyomtatni kívánt képeket más adatkordozóra, például CD-R lemezre, és azon vigye el a képeket a szaküzletbe.
- A „Memory Stick Duo” Adapter (külön megvásárolható) szükséges lehet. Érdeklődjön a nyomtatási szaküzletében.
- Mielőtt szaküzletbe visz képadatot, mindig másolja lemezre az adatokat (készítsen róluk biztonsági mentést).
- Nem állíthatja be a példányszámot.
- Egyeztessen a szaküzletben, ahol a fényképeit nyomtatja, hogy tudnak-e a képekre dátumot illeszteni.

# Hibaelhárítás

Ha fényképezőgépe működésében rendellenességet tapasztal, próbálkozzon az alábbi megoldásokkal.

## 1 Ellenőrizze a tételeket a 152. – 161. oldalon.

Ha „C/E:□□:□□”-hez hasonló kód jelenik meg a képernyőn, olvassa el a 162. oldalon leírtakat.

## 2 Vegye ki az akkumulátoregységet, és körülbelül egy perc múlva helyezze be újra, majd kapcsolja be a készüléket.

## 3 Inicializálja a beállításokat (63. oldal).

## 4 Forduljon Sony forgalmazójához vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.

Belső memóriával és zenefájlokkal rendelkező fényképezőgépek javítása közben szükség esetén sor kerülhet a tárolt adatok megnyitására a hibás működés ellenőrzése érdekében. A Sony nem másolja és menti ezeket az adatokat.

Az e termékkel kapcsolatos további információk és a gyakran feltett kérdésekre adott válaszok a Vevőszolgálat honlapján olvashatók.  
<http://www.sony.net/>

Kattintson a következő ikonok valamelyikére az oldal megtekintéséhez, mely elmagyarázza a hibát és ennek okát, illetve a megfelelő javítási eljárást.

Akkumulátoregység és töltöttség .....	152	Belső memória .....	158
Fényképek és mozgóképek készítése .....	153	Nyomtatás.....	159
Képek megtekintése.....	156	PictBridge-kompatibilis nyomtató .....	159
Törlés .....	157	Érintőképernyő .....	160
Számítógépek .....	157	Egyéb .....	161
„Memory Stick Duo” .....	158	Figyelmeztető jelzések és üzenetek .....	162

## Nem lehet behelyezni az akkumulátoregységet.

- Győződjön meg, hogy az akkumulátor iránya helyes-e, és addig helyezze be, amíg az akkumulátorkiemelő kar le nem zár.

## A fényképezőgép nem kapcsolható be.

- Miután behelyezte az akkumulátoregységet a fényképezőgépbe, néhány másodperc eltelhet, míg a fényképezőgép bekapcsol.
- Helyezze be megfelelően az akkumulátoregységet.
- Az akkumulátoregység lemerült. Helyezzen be feltöltött akkumulátoregységet.
- Az akkumulátoregység elérte az élettartama végét (171. oldal). Cserélje ki egy újra.
- Az ajánlott akkumulátoregységet használja.

## A készülék hirtelen kikapcsol.

- A fényképezőgép és az akkumulátor hőmérsékletétől függően a fényképezőgép saját védelme érdekében kikapcsolhat. Ilyen esetben a kikapcsolás előtt üzenet jelenik meg az LCD-képernyőn.
- Ha mintegy három percig nem működött a bekapcsolt fényképezőgépet, az automatikusan kikapcsol, hogy elkerülje az akkumulátoregység lemerülését. Újra kapcsolja be a fényképezőgépet.
- Az akkumulátoregység elérte az élettartama végét (171. oldal). Cserélje ki egy újra.

## A hátralévő akkumulátor-üzemidő kijelzése nem helyes.

- Az akkumulátor töltöttsége hamar kimerül, és a fennmaradó aktuális töltöttség alacsonyabb, mint amit a jelző mutat az alábbi esetekben:
  - Ha szélsőségesen magas vagy alacsony hőmérsékletű helyen használja a fényképezőgépet.
  - Ha rendszeresen használja a vakut és a zoomot.
  - Ha egymás után be- és kikapcsolja a készüléket.
  - Mikor a [Fényesség] a **DISP** (Képernyő Kijelző) [Világos]-ra van állítva.
- A hátralévő akkumulátor-üzemidő kijelzése eltér a valóstól. Teljesen süsse ki, majd töltsse fel az akkumulátoregységet, hogy kijavítsa a kijelzés hibáját.
- Az akkumulátoregység lemerült. Helyezzen be feltöltött akkumulátoregységet.
- Az akkumulátoregység elérte az élettartama végét (171. oldal). Cserélje ki egy újra.

## Az akkumulátoregységet nem lehet feltölteni.



- Az akkumulátoregységet nem lehet feltölteni az AC adapterrel (külön megvásárolható). Használja az akkumulátortöltőt az akkumulátor feltöltésére.

## A CHARGE lámpa villog, míg az akkumulátor töltődik.

- Távolítsa el és helyezze vissza az akkumulátoregységet, ügyelve arra, hogy az megfelelően illeszkedjen.
- A hőmérséklet alkalmatlan lehet a töltéshez. Próbálkozzon újra az akkumulátoregység feltöltésével a megfelelő töltési hőmérséklettartományon belül (10°C-tól 30°C-ig).
- A részletekről a 171. oldalon olvashat.




## Nem lehet képeket rögzíteni.

- Ellenőrizze a belső memória szabad kapacitását vagy a „Memory Stick Duo”-t. Ha megtelt, tegye a következők egyikét:
  - Törölje a felesleges képeket (45., 117. oldal).
  - Cserélje ki a „Memory Stick Duo”-t.
- A vaku feltöltése közben nem készíthet felvételt.
- Állítsa át az üzemmódot (csak DSC-T900-re).
- Amikor fényképet készít, állítsa a fényképezési üzemmódot a  (Mozgókép ü.mód)-tól eltérőre (csak DSC-T90).
- Állítsa a fényképezési üzemmódot a -ra (Mozgókép ü.mód), amikor mozgóképeket készít (csak DSC-T90).
- [1280×720] méretűre állított mozgóképet csak „Memory Stick PRO Duo”-ra tud elmenteni. Mikor a „Memory Stick PRO Duo”-tól eltérő adatrögzítőt használ, akkor állítsa a mozgókép képméretét [VGA]-ra.
- A fényképezőgép Mosoly exponálás bemutató üzemmódban található. Állítsa a [Bemutató] menüpontot [Ki]-re.


## A Mosoly exponálás funkció nem működik.

- Ha a fényképezőgép nem érzékel mosolygó arcot, nem készít fényképet.
- [Bemutató] menüpont [Be]-re van állítva. Állítsa a [Bemutató] menüpontot [Ki]-re (66. oldal).

## A tárgy nem látható a képernyőn.

- A fényképezőgép lejátszás üzemmódban van. Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot a fényképezési üzemmódra váltáshoz.





## Az elmosódásgátló funkció nem működik.

- Az elmosódásgátló funkció nem működik, ha a  jelenik meg a kijelzőn.
- Éjszakai helyszínek fényképezésekor előfordulhat, hogy az elmosódásgátló funkció nem működik megfelelően.
- Azután fényképezzen, hogy félig lenyomta az exponálógombot. Ne nyomja hirtelen teljesen le a gombot.


## A felvétel hosszú ideig tart.

- Mikor a zársebesség lassabb, mint a tényleges sebesség, például mikor sötétben rögzít képeket, a fényképezőgép automatikusan csökkenti a kép zaját. Ez a funkció, melynek zajcsökkentés a neve, lelassítja az exponálást; a fényképezési idő hosszabb.
- Ha a Pislogásszűrő funkció be van kapcsolva. Ha a [Csukott szem csökkentés] beállítása [Auto], állítsa át [Ki]-re (99. oldal).


## A kép nem éles.

- A tárgy túl közel van. Fényképezéskor helyezze az objektívet a legkisebb felvételi távolságnál (kb. 8 cm (W)/50 cm (T) az objektívtól mérve) messzebbre a tárgytól. Vagy állítsa be a  (Közelifókusz lehetséges) üzemmódot, és fényképezzen kb. 1 – 20 cm távolságból (W oldal).
- A Helyszínválasztás üzemmódban  (Tájkép) üzemmód,  (Szűrőkület) üzemmód vagy  (Tűzijáték) üzemmód van kiválasztva a fénykép készítésekor.
- Az félmanuális funkció van kiválasztva. Válassza ki az automatikus fókusz üzemmódot (33. oldal).












## A zoom nem működik.

- Az optikai zoom nem használható  (Közei fókusz lehetséges) üzemmódban.
- Egyes képméretekhez nem használható az intelligens zoom (75. oldal).
- A digitális zoom nem használható, ha:
  - Mozgóképeket vesz fel.
  - A Mosoly Exponálás működik.

## Nem választható az Arcfelismerés funkció.

- Az Arcfelismerést csak akkor használhatja, a fókusz üzemmód [Több AF]-ra van állítva, vagy ha a Fénymérési mód [Több]-re van állítva.
- Nem választhatja az Arcfelismerést, amikor az  (Közei fókusz lehetséges) üzemmód aktivált.





## A vaku nem működik.

- A vaku nem használható, ha:
  - A [FELV. ümód] [Sorozatkép]-re vagy Expozíció-korrekcióna van állítva (84. oldal).
  - A Helyszínválasztás üzemmódban  (Nagyérzékenység) üzemmód,  (Szürkület) üzemmód vagy  (Tűzijáték) üzemmód van kiválasztva fénykép készítésekor.
  - Mozgóképeket vesz fel.
- Állítsa a vakut  (Vaku be) (32. oldal) állásba  (Közei fókusz lehetséges) üzemmód esetén, illetve ha a Helyszínválasztás üzemmód beállítása  (Tájkép),  (Gasztrónia),  (Tengerpart),  (Hó),  (Víz alatti) vagy  (Nagy zársebesség).


## Homályos, fehér, körkörös foltok jelennek meg a vakuval készített képeken.

- A levegőben található részecskék (por, pollen, stb.) visszaverik a villanófényt, és ez jelenik meg a képen. Ez nem jelent hibás működést.

## A közei felvétel funkció (Makró/Közei fókusz lehetséges) nem működik.

- A Helyszínválasztás üzemmódban  (Tájkép) üzemmód,  (Szürkület) üzemmód vagy  (Tűzijáték) üzemmód van kiválasztva fénykép készítésekor.
- A  (Közei fókusz lehetséges) üzemmód kiválasztása esetén a felvételi távolság kb. 1 – 20 cm.
- Nem választhatja a [Makró be] üzemmódot, amikor a fényképezőgép Intelligens autom. Beállítás üzemmódban van.
- A makró üzemmód [Auto]-ra van állítva, míg a Mosoly exponálás funkció aktivált.

## A Makro fényképezést nem lehet kikapcsolni.

- Nincsen olyan funkció, mely lehetővé tenné a makró fényképezés kikapcsolását.  (Auto) üzemmódban távoli tárgyat fényképezhet még makró fényképezési állapotban is.

## A dátum és az idő nem jelenik meg az LCD képernyőn.

- Miközben felvételt készít, a dátum és az idő nem jelenik meg. Kizárólag lejátszás közben jelennek meg.

## Nem tud dátumot írni a képre.

- A fényképezőgép nem rendelkezik a képekre dátumot illesztő funkcióval. A „PMB”-rel dátummal ellátott képeket nyomtathat és menthet el (137. oldal).

---

**Az F érték és a zársebesség villog, amikor félig lenyomva tartja az exponálógombot.**

- Az expozíció helytelen. Korrigálja az expozíciót (37., 86. oldal).

---

**Az LCD képernyő túl sötét vagy túl világos.**

- Állítsa be a háttérvilágítás erősségét (19. oldal).

---

**A kép túl sötét.**

- A fényforrás a fényképezett tárgy mögött van. Válassza ki a fénymérési üzemmódot (35., 92. oldal), vagy módosítsa az expozíciót (37., 86. oldal).

---

**A kép túl világos.**

- Módosítsa az expozíciót (37., 86. oldal).

---

**A kép színei nem valóságűek.**

- Állítsa a [Szín üzemmód] menüpontot [Normál]-ra (102. oldal).
- Állítsa be a [Fehér egyensúly] (88. oldal)-t.

---

**Fehér, fekete, vörös, lila vagy más függőleges csíkok jelennek meg, vagy a kép teljes képernyője vöröses lesz, ha nagyon fényes tárgyat fényképez.**

- Ezt „foltosodási jelenségnek” nevezik. Ez nem jelent hibás működést.

---

**A kép nem tiszta a kijelzőn, ha sötét helyiségben tekinti meg.**

- A fényképezőgép gyenge megvilágítási körülmények között a kép ideiglenes kivilágosításával kísérli meg megnövelni a képernyő láthatóságát. Ez a felvett kép minőségét nem befolyásolja.

---

**A fényképalany szeme pirosnak látszik a felvételen.**

- Állítsa a [Vörösszem cs]-t [Auto]-ra vagy [Be]-re (100. oldal).
- Fényképezze az alanyt a vaku használatával a vaku hatótávolságának maximumánál közelebből.
- Világítsa ki a szobát, majd fényképezze le az alanyt.
- Retusálja a képet a [Retusál] → [Vörösszem javítás] segítségével a lejátszás üzemmód menüjében, vagy javítsa a „PMB” segítségével.

---

**Pontok jelennek meg a képernyőn, és továbbra is láthatóak maradnak.**

- Ez nem jelent hibás működést. A pontokat a fényképezőgép nem rögzíti.

---

**Nem lehet egymás után több felvételt készíteni.**

- Nem rögzíthet képeket rögtön egymást követően, míg a Mosoly exponálás funkció aktív.
- A belső memória vagy a „Memory Stick Duo” megtelt. Törölje a felesleges képeket (45., 117. oldal).
- Az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony. Helyezzen be egy töltött akkumulátoregységet.

---

**A fényképezőgép ugyanazt a képet többször rögzíti.**

- [FELV. ümód] menüpont [Sorozatkép]-re van állítva (84. oldal). Vagy a [Színhely felismerés] beállítása [Megnövelt] (93. oldal).

## Nem lehet képeket lejátszani.

- Nyomja meg a (Lejátszás) gombot.
- Megváltozott a mappa/fájl neve a számítógépen.
- Nem garantált, hogy a számítógéppel módosított vagy más fényképezőgéppel rögzített képeket tartalmazó fájlok lejátszhatók ezzel a fényképezőgéppel.
- A fényképezőgép USB üzemmódban van. Törölje az USB kapcsolatot (140. oldal).
- Előfordulhat, hogy a „Memory Stick Duo”-n tárolt, más fényképezőgéppel készített képek nem játszhatók le. Az ilyen képeket a Mappa megtekintése üzemmódban játssza le (52. oldal).
- Ezt az okozza, hogy a számítógépéről a képeket a „Memory Stick Duo”-ra a „PMB” használata nélkül másolta. Az ilyen képeket a Mappa megtekintése üzemmódban játssza le (52. oldal).

## A dátum és az idő nem jelenik meg.

- A [Kijelzés beállítása] üzemmód [Egyszerű]-re vagy [Csak kép]-re van állítva. Érintse meg a **DISP**-t a [Kijelzés beállítása] [Normál]-ra állításához (18. oldal).

## Közvetlenül a lejátszás megkezdése után a képminőség gyengének látszik.

- A jelenség a fényképek feldolgozása miatt fordulhat elő. Ez nem jelent hibás működést.

## A képernyő bal és jobb oldala fekete.

- [Autom. Irány] menüpont [Be]-re van állítva (76. oldal).

## A gombok és az ikonok nem jelennek meg.

- Ha fényképezés közben a képernyő jobb felső részét megérinti, a gombok és az ikonok egy időre eltűnnek. A gombok és az ikonok újra megjelennek, ha leveszi az ujját a képernyőről.
- [Kijelzés beállítása] menüpont [Csak kép]-re van állítva. Érintse meg a **DISP**-t a [Kijelzés beállítása] [Normál]-ra vagy [Egyszerű]-re állításához (18. oldal).
- Érintse meg lejátszás közben a képernyő közepét a **DISP** megjelenítéséhez, majd válassza az [Normál] vagy az [Egyszerű] opciót.

## Nem hallható zene diabemutató közben.

- Töltsön fel zenei fájlokat a fényképezőgépre a „Music Transfer” (142. oldal) segítségével.
- Ellenőrizze, hogy megfelelő-e a hangerő és a diabemutató beállítása (42., 124. oldal).

## A kép nem jelenik meg a TV-képernyőn.

- Ellenőrizze a [Videó ki] menüpontban, hogy a fényképezőgép videó kimeneti jele a TV-készülék színrendszerének megfelelően van-e beállítva (70. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a kapcsolat megfelelő-e (125., 131. oldal).
- Ha az USB kábel (DSC-T900) vagy a multi kimeneti állvány (DSC-T90) csatlakozik az USB terminálhoz, távolítsa el a kábelt (140., 145. oldal).
- Ha mozgóképet filmez olyan módon, hogy a fényképezőgép és a TV (csak DSC-T90) a többcélú kivezetés kábelének HDMI kábel (külön megvásárolható) (csak DSC-T900) vagy HD kimeneti adapter kábel (külön megvásárolható) segítségével van csatlakoztatva, akkor felveendő kép nincs kijelvezve a TV oldalán.

## Nem lehet képet törölni.

- Vonja vissza a törlésvédettséget (119. oldal).

## Számítógépek

### A számítógépen lévő operációs rendszer és a fényképezőgép kompatibilitása nem ismert.

- Ellenőrizze a „Ajánlott számítógép környezet”-et a 135. oldalon Windows esetén és a 143. oldalon Macintosh gépnél.

### A „Memory Stick PRO Duo”-t nem ismeri fel a „Memory Stick” nyílással rendelkező számítógép.

- Ellenőrizze, hogy a számítógép és a „Memory Stick” Író/Olvásó támogatja-e a „Memory Stick PRO Duo”-t. A nem Sony gyártotta számítógép és „Memory Stick” Író/Olvásó használói forduljanak a megfelelő gyártóhoz.
- Ha a „Memory Stick PRO Duo” nem támogatott, csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez (138., 144. oldal). A számítógép felismeri a „Memory Stick PRO Duo”-t.

### A számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet.

- Ha az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony, helyezzen be egy feltöltött akkumulátoregységet, vagy használja az AC adaptert (külön megvásárolható).
- Állítsa a [USB csatl.] -t [Auto]-ra vagy [Mass Storage]-re (72. oldal).
- Használja az USB kábelt (DSC-T900) vagy a többcélú kivezetés kábelt (DSC-T90) a számítógép és a fényképezőgép közötti csatlakoztatáshoz.
- Távolítsa el az USB kábelt (DSC-T900) vagy a többcélú kivezetés kábelt (DSC-T90) mind a számítógépből, mind a fényképezőgépből, és csatlakoztassa ismét határozottan.
- A fényképezőgép, a billentyűzet és az egér kivételével csatlakoztasson le minden eszközt a számítógépe USB csatlakozóiról.
- A fényképezőgépet közvetlenül, és ne USB hub-on vagy más eszközön keresztül csatlakoztassa a számítógéphez.

### Nem lehet képeket importálni.

- Kapcsolja össze megfelelően, USB csatlakozáson keresztül a fényképezőgépet és a számítógépét (138. oldal).
- Ha számítógéppel formázott „Memory Stick Duo”-t használ a fényképezéshez, előfordulhat, hogy nem lehet számítógépre importálni a képeket. Fényképezzen a fényképezőgéppel formázott „Memory Stick Duo”-val (55. oldal).

### Az USB kapcsolat létrehozása után „PMB” nem indul el automatikusan.

- Hozza létre az USB kapcsolatot, miután bekapcsolta a számítógépét.

### A számítógépen nem tud képeket lejátszani.

- Amennyiben „PMB”-t használ, olvassa el a „PMB Guide” -ban leírtakat (137. oldal).
- Forduljon a számítógép vagy a szoftver gyártójához.

---

## Mozgóképek megtekintésekor számítógépen zaj szakítja meg a képet és a hangot.

- Közvetlenül a belső memóriáról vagy a „Memory Stick Duo” eszköztől játssza le a mozgóképet. Importálja a mozgóképet a számítógép merevlemezére, majd játssza le a mozgóképet a merevlemezről (138. oldal).

---

## Nem tud képeket nyomtatni.

- Tanulmányozza a nyomtató használati útmutatóját.

---

## A számítógépre exportált képek nem tekinthetők meg a fényképezőgépen.

- Exportálja a képeket a fényképezőgép által felismert mappába, pl. „101MSDCF” (141. oldal).
- A „PMB”-től eltérő szoftver használata esetén előfordulhat, hogy az adatok nem frissíthetők hibátlanul, ezért a képek kék színnel jelenhetnek meg, vagy nem lehet őket hibátlanul megjeleníteni. Ez nem jelent hibás működést.
- Ha a képek kéken jelennek meg, jelenítse meg őket Mappa megtekintése üzemmódban, vagy törölje őket a fényképezőgéppel.

## „Memory Stick Duo”

---

### Nem lehet „Memory Stick Duo”-t behelyezni.

- Helyezze be a megfelelő irányban.

---

### Véletlenül „Memory Stick Duo”-t formázott.

- Formázással az összes adatot törli a „Memory Stick Duo”-ról. Nem visszaállítható.

## Belső memória

---

### A belső memóriát használva nem lehet képeket lejátszani vagy rögzíteni.

- A fényképezőgépben „Memory Stick Duo” van. Távolítsa el.

---

### Nem lehet a belső memóriában tárolt adatokat „Memory Stick Duo”-ra másolni.

- A „Memory Stick Duo” megtelt. Másolja olyan „Memory Stick Duo”-ra, melyen elegendő hely áll rendelkezésre.

---

### Nem lehet a „Memory Stick Duo”-n vagy a számítógépen tárolt adatokat a belső memóriába másolni.

- Ez a funkció nem áll rendelkezésre.

Lásd a „PictBridge-kompatibilis nyomtató” című részt a következő elemekkel együtt.

## A nyomtatás a kép mindkét szélét levágja.

- Típustól függően előfordulhat, hogy a nyomtató a kép összes szélét levágja. A nyomtatás levághatja a kép oldalait, különösen akkor, ha [16:9]-es képméretű képet nyomtat.
- Ha a képeket saját nyomtatójáról nyomtatja, érvénytelenítse a méretre vágás vagy a keret nélküli beállításokat. Érdeklődjön a nyomtató gyártójánál, hogy a nyomtató támogatja-e ezeket a funkciókat vagy sem.
- A képek kinyomtatásakor digitális nyomtatási szaküzletben érdeklődjön, hogy lehetséges-e a képeknek a szélek levágása nélküli kinyomtatása.

## Nem lehet dátumot nyomtatni a képekhez.

- A „PMB” használatával dátummal ellátott képeket nyomtathat (137. oldal).
- Ez a fényképezőgép nem rendelkezik a képekre dátumot illesztő funkcióval. Azonban a fényképezőgéppel felvett képek tartalmazzák a felvétel dátumára vonatkozó információt, így kinyomtathatja a képeket ráillesztett dátummal, amennyiben a nyomtató vagy a szoftver felismeri az Exif információt. Az Exif információ kompatibilitásáról érdeklődjön a nyomtató vagy a szoftver gyártójától.
- Ha fotószaküzletben nyomtat, kérje meg az eladót, hogy helyezzen dátumot a képekre.

# PictBridge-kompatibilis nyomtató

## Nem hozható létre kapcsolat.


- A fényképezőgép nem csatlakoztatható közvetlenül olyan nyomtatóhoz, amely nem kompatibilis a PictBridge szabvánnyal. Érdeklődjön a nyomtató gyártójánál arról, hogy a nyomtató kompatibilis-e a PictBridge szabvánnyal vagy sem.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és hogy csatlakoztatható-e a fényképezőgéphez.
- Állítsa a [USB csatl.] menüpontot [PictBridge]-ra (72. oldal).
- Távolítsa el az USB kábelt (DSC-T900) vagy a többcélú kivezetés kábelt (DSC-T90) és csatlakoztassa ismét. Ha a nyomtató hibaüzenetet jelez, tanulmányozza a nyomtatóhoz mellékelt kezelési útmutatót.

## Nem lehet képeket nyomtatni.

- Ellenőrizze USB kábel (DSC-T900) vagy a többcélú kivezetés kábel (DSC-T90) segítségével, hogy a fényképezőgép és a nyomtató megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Kapcsolja be a nyomtatót. A részleteket lásd a nyomtatóhoz mellékelt kezelési útmutatóban.
- Ha a [Kilép]-et nyomtatás közben választja ki, akkor előfordulhat, hogy a képeket nem nyomtatja ki. Távolítsa el az USB kábelt (DSC-T900) vagy a többcélú kivezetés kábelt (DSC-T90), és csatlakoztassa ismét. Ha továbbra sem tudja kinyomtatni a képeit, akkor húzza ki az USB kábelt (DSC-T900) vagy a többcélú kivezetés kábelét (DSC-T90) még egyszer, kapcsolja ki a nyomtatót, és utána kapcsolja be, csatlakoztassa a kábelt ismét.
- A mozgóképek nem nyomtathatók ki.
- Előfordulhat, hogy más fényképezőgéppel készített képek, illetve számítógéppel módosított képek nem nyomtathatók ki.

---

### A nyomtatás megszakadt.

- Az USB kábelt (DSC-T900) vagy a többcélú kivezetés kábelt (DSC-T90) még a  (PictBridge csatlakoztatva) kijelző kikapcsolása előtt kihúzta.

---

### Nem illeszthet be dátumot vagy nyomtathat ki képeket index üzemmódban.

- A nyomtató nem támogatja ezeket a funkciókat. Érdeklődjön a nyomtató gyártójánál, hogy a nyomtató támogatja-e ezeket a funkciókat vagy sem.
- A nyomtató típusától függően előfordulhat, hogy index üzemmódban a dátum nem helyezhető rá a képre. Érdeklődjön a nyomtató gyártójánál.

---

### A „---- -- --” jelet nyomtatja a kép dátum beillesztési helyére.

- A rögzítés adataival nem rendelkező képeket nem lehet dátummal ellátni. Állítsa a [Dátum] menüpontot [Ki]-re, és újra nyomtassa ki a képet (149. oldal).

---

### A nyomtatási méret nem választható ki.

- Érdeklődjön a nyomtató gyártójánál, hogy a nyomtató támogatja-e a kívánt méretet.

---

### Nem nyomtatható ki a kép a kívánt méretben.

- Ha a nyomtatóban azt követően cseréli a nyomtatópapírt egy más méretűre, hogy a fényképezőgépet csatlakoztatta nyomtatóhoz, húzza ki a nyomtatóból az USB kábelt (DSC-T900) vagy a többcélú kivezetés kábelét (DSC-T90), és csatlakoztassa azokat ismét a nyomtatóhoz.
- A fényképezőgép nyomtatási beállítása különbözik a nyomtatóétól. Módosítsa a fényképezőgép (149. oldal) vagy a nyomtató beállítását.

---

### A nyomtatás megszakítása után nem működtethető a fényképezőgép.

- Várjon egy kicsit, amíg a nyomtató végrehajtja a megszakítást. Ez a nyomtató típusától függően kis időbe telhet.

## Érintőképernyő

### Az érintőképernyő gombjait nem lehet megfelelően vagy teljes körűen üzemeltetni.

- Hajtsa végre a [Kalibráció] (64. oldal) lépést.
- [Ház] menüpont [Be]-re van állítva (65. oldal).

---

### A festőtoll nem a megfelelő pontokat aktiválja.

- Hajtsa végre a [Kalibráció] (64. oldal) lépést.



## A lencse bepárasodott.

- A pára lecsapódott. Kapcsolja ki és a használat előtt hagyja kikapcsolva egy órán át a fényképezőgépet.

## Hosszabb ideig tartó folyamatos használat esetén a fényképezőgép felmelegszik.

- Ez nem jelent hibás működést.

## A fényképezőgép bekapcsolásakor megjelenik az órabeállítás képernyője.

- Állítsa be ismét a dátumot és az időt (78. oldal).
- A tölthető belső háttér akkumulátor lemerült. Helyezzen a fényképezőgépbe egy tölthető akkumulátort, majd tegye félre a kikapcsolt gépet legalább 24 órára.

## Módosítani szeretné a dátumot vagy az időt.

- Változtassa meg a beállításokat a **HOME** →  (Beáll.ok) → [Óra beállítások] opciókkal.

# Figyelmeztető jelzések és üzenetek

## Öndiagnózis-kijelző

Ha az ábécé egy betűjével kezdődő hibakód jelenik meg, a fényképezőgép öndiagnózist hajt végre. A két utolsó számjegy (□□-val jelölve) a fényképezőgép állapotától függően különbözik.

Ha az alábbi ellenintézkedések többszöri kipróbálása után sem oldódik meg a probléma, a fényképezőgép valószínűleg javításra szorul.

Forduljon Sony forgalmazójához, illetve a helyileg illetékes Sony szervizhez.

### C:32:□□

- Hiba a fényképezőgép hardverében. Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.

### C:13:□□

- A fényképezőgép nem tudja a „Memory Stick Duo” adatait olvasni vagy írni. Próbálja meg kikapcsolni, majd ismét bekapcsolni a fényképezőgépet, vagy helyezze be többször a „Memory Stick Duo”-t.
- A belső memória formattálási hibát észlelt, vagy a behelyezett „Memory Stick Duo” nincsen formátálva. Formázza a belső memóriát vagy a „Memory Stick Duo”-t (55. oldal).
- A behelyezett „Memory Stick Duo”-t nem lehet használni a fényképezőgéppel, vagy az adatok sérültek. Helyezzen be egy új „Memory Stick Duo”-t.

### E:61:□□

### E:62:□□

### E:91:□□

- A fényképezőgép hibásan működik. Inicializálja a fényképezőgépet (63. oldal), majd kapcsolja be újra a készüléket.

## Üzenetek

Az alábbi üzenetek megjelenésének esetén kövesse az utasításokat.



- Az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony. Haladéktalanul töltsse fel az akkumulátoregységet. A használati feltételektől vagy az akkumulátoregység típusától függően a kijelzés akkor is villoghat, ha a hátralévő akkumulátor-üzemidő még 5 – 10 perc.

### Csak kompatibilis akkumulátorral használja

- A behelyezett akkumulátor nem NP-BD1 (mellékelt)/NP-FD1 (külön megvásárolható) akkumulátoregység.

### Rendszerhiba

- Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.

---

## Fényképezőgép túlmelegedése

### Hagyja kihűlni

- A fényképezőgép hőmérséklete megemelkedett. A tápellátás esetleg automatikusan kikapcsolhat, vagy esetleg nem tud mozgóképet készíteni. Hagyja a fényképezőgépet hűvös helyen, amíg a hőmérséklete lecsökken.

---

## Belső memória hiba

- Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.

---

## A "Memory Stick" újra behelyezése

- Helyezze be megfelelően a „Memory Stick Duo”-t.
- A behelyezett „Memory Stick Duo” nem használható a fényképezőgéppel (169. oldal).
- A „Memory Stick Duo” sérült.
- A „Memory Stick Duo” kivezetése bekoszolódott.

---

## "Memory Stick" típus hiba

- A behelyezett „Memory Stick Duo” nem használható a fényképezőgéppel (169. oldal).

---

## Előfordulhat, hogy a "Memory Stick" nem rögzít és nem játszik le

- A behelyezett „Memory Stick Duo” nem használható a fényképezőgéppel (169. oldal).

---

## Nem fér a "Memory Stick"-hez

### Hozzáférés megtagadva

- „Memory Stick Duo”-t használ ellenőrzött hozzáféréssel.

---

## Belső memória formázási hiba

### "Memory Stick" formázási hiba

- Formázza újra az adathordozót (55. oldal).

---

## Lezárt "Memory Stick"

- Törlésvédő-kapcsolóval ellátott „Memory Stick Duo”-t használ, és a kapcsoló LOCK állásban van. Állítsa a kapcsolót felvétel állásba.

---

## Nincs tárhely a belső memóriában

### Nincs tárhely a "Memory Stick" kártyán

- Törölje a felesleges képeket vagy fájlokat (45., 117. oldal).

---

## Csak olvasható memória

- A fényképezőgép nem tud képeket rögzíteni és törölni ezen a „Memory Stick Duo”-n.

---

## Nincsenek képek

- Nincs lejátszható kép a belső memóriában.
- A „Memory Stick Duo” adott mappájában nincs lejátszható kép elmentve.
- Mikor a más fényképezőgéppel készített képeket nem tudja lejátszani ezen a fényképezőgépen, nézze a képeket a Mappa megtekintés üzemmódban (52. oldal).

---

## Nincs fénykép

- A kiválasztott mappa nem tartalmaz olyan fájlt, mely diabemutatóval lejátszható.
- Nincsenek olyan képek, melyeket arc szerint lehetne szűrni.

---

## Fel nem ismert file

- Olyan mappát próbált meg törölni, amelyben a fényképezőgéppel le nem játszható fájl van. Törölje a fájlt egy számítógépen, és törölje a mappát.

---

## Mappahiba

- Létezik már ugyanazzal az első három számjeggyel ellátott mappa a „Memory Stick Duo”-n (például: 123MSDCF és 123ABCDE). Válasszon másik mappát, vagy hozzon létre egy új mappát (56., 57. oldal).

---

## Nem lehet több mappa

- A „999”-el kezdődő nevű mappa már létezik a „Memory Stick Duo”-n. Ilyen esetben nem hozhat létre több mappát.

---

## Mappa kiürítése

- Egy vagy több fájl tartalmazó mappát próbált meg törölni. Törölje az összes fájlt, és azután törölje a könyvtárat.

---

## Nincs mappa

- Olyan mappát próbált meg törölni, amely nem létezik.

---

## A mappa védett

- Megpróbált egy csak olvasható védett mappát törölni a számítógépen.

---

## Fájlhiba

- Hiba történt a kép lejátszása közben.  
Nem garantált, hogy a számítógéppel módosított vagy más fényképezőgéppel rögzített képeket tartalmazó fájlok lejátszhatók ezzel a fényképezőgéppel.

---

## Csak olvasható mappa

- Olyan mappát választott, amely nem állítható be felvételmappának a fényképezőgépen. Válasszon másik mappát (57. oldal).

---

## Fájlvédelem

- Oldja fel a védelmet (119. oldal).

---

## Túl nagy képméret

- Olyan méretű képet kíván megjeleníteni, melyet nem lehet a fényképezőgépén lejátszani.

---

## Érvénytelen művelet

- Megérintette a panelt, miközben digitális zoomot használt, vagy a Közeli fókusz aktiválva volt. Ezen üzemmódok használata közben nem lehet a képernyő megérintésével fókuszálni.

## Nem tud arcot érzékelni a retusáláshoz

- A kép jellemzőitől függően elképzelhető, hogy nem lehet a képet retusálni.

## (Rázkódásveszély kijelzése)


- A gyenge megvilágítás következtében a fényképezőgép beremeghet. Használja a vakut, kapcsolja be az elmosódottság elleni funkciót, illetve állvány segítségével rögzítse a fényképezőgépet.

## 1280×720 (Kiváló) nem lehetséges

## 1280×720 (Standard) nem lehetséges

- Csak a „Memory Stick PRO Duo” kompatibilis az [1280×720] méretű mozgókép felvételére. Használjon „Memory Stick PRO Duo”-t vagy a mozgóképek méretét állítsa [VGA]-ra.

## Zoom letiltva.

- A [Digitális zoom] beállítása [Ki], mikor  (Közeli fókusz lehetséges) üzemmódban fényképez. Vagy a [Intelligens] opciót próbálja használni a [Digitális zoom] üzemmódban, miközben a képméret beállított értéke [12M], [3:2(11M)] vagy [16:9(9M)] (75. oldal).

## Maxim. kép kiválasztva

- Maximum 100 fájlt lehet kiválasztani, amikor a [Többszörös képek]-et használja.
- Akár 999 fájlt is ki tud választani, amikor a [Minden képet a dátumokban], [Mindent az eseményen], [Minden a Kedvencekben] vagy [Minden ebben a mappában] opciókat használja.
- Legfeljebb 999 fájl regisztrálható a Kedvencek csoportban, és legfeljebb 999 fájlhoz adható DPOF (Nyomatatási rendelés) jel. Visszavonja a választást.

## Nincs elég akkutöltés

- Használjon teljesen töltött akkumulátort, ha képet másol a belső memóriából a „Memory Stick Duo”-ra.

## A nyomtató foglalt

### Papír hiba

### Nincs papír

### Tinta hiba

### Kevés tinta

### Nincs tinta

- Ellenőrizze a nyomtatót.

## Nyomtató hiba

- Ellenőrizze a nyomtatót.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatni kívánt kép nem sérült-e.



- Lehetséges, hogy még nem fejeződött be az adatátvitel a nyomtatóra. Ne húzza az USB kábelt (DSC-T900) vagy a többcélú kivezetés kábelét (DSC-T90).

---

## Feldolgozás...

- A nyomtató megszakítja az aktuális nyomtatási feladatot. Addig nem nyomtathat, amíg ez nem fejeződik be. A nyomtató típusától függően ez egy kis időbe telhet.

---

## Zenei hiba

- Törölje a Zenefájlt, vagy cserélje ki egy normál Zenefájllra.
- Hajtsa végre a [Zene formáz.] -t, majd töltsön le új zenefájlt.

---

## Zenei formázási hiba

- Hajtsa végre a [Zene formáz.] -ást.

---

## A művelet nem végezhető el a mozgókép fájlokhoz

- Olyan funkciót választott, mely mozgóképeknel nem elérhető.

---

## A művelet nem végezhető el a nem támogatott fájlokban

- A fényképezőgép képfeldolgozási és más szerkesztési funkciói nem használhatók olyan képfájlokban, melyeket előzőleg számítógéppel módosítottak, vagy amelyeket más fényképezőgéppel készítettek.

---

## A művelet nem végezhető el, ha PictBridge kapcsolatot használ

- Egyes funkciók nem használhatók, ha a fényképezőgép PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz csatlakozik.

---

## Képkezelő fájl visszaállítása...

- A fényképezőgép visszaállítja a dátum információt stb. olyan esetekben, amikor a képeket kitörölte a PC-n egységen stb.



- A fényképek száma nagyobb, mint amit fényképezőgép dátum- vagy eseménykezelője kezelni tud. Töröljön képeket a Dátumos megtekintésből vagy az Esemény-megtekintésből.

---

## Képkezelő fájl hiba Visszaállítás nem lehetséges

- Importálja a számítógépre az összes képet a „PMB” segítségével, és formátálja a „Memory Stick Duo”-t vagy a belső memóriát (55. oldal).  
Ha nem tudja importálni az összes képet a „PMB” segítségével, akkor importálja azokat a „PMB” használata nélkül (139. oldal).  
Hogy ismét megjelenítse a képeket a fényképezőgéppel, exportálja az importált képeket a „PMB” segítségével.

---

## A felvétel funkció nem elérhető a magas belső hőmérséklet miatt

- A fényképezőgép hőmérséklete megemelkedett. Nem tud képeket rögzíteni, amíg le nem hűl.

---

## A felvétel leállt a fényképezőgép megnőtt hőmérséklete miatt

- A felvétel leállt, mert felvétel közben a hőmérséklet megemelkedett. Kérjük, várjon, míg a hőmérséklet lecsökken.



- Ha hosszabb időn át vesz fel mozgóképet, a fényképezőgép hőmérséklete megnő. Ilyen esetben állítsa le a mozgókép felvételét.

# A fényképezőgép használata külföldön – Tápforrások

A fényképezőgépet, az akkumulátortöltőt (mellékelt) és az AC-LS5K AC adaptert (külön megvásárolható) minden olyan országban vagy régióban használhatja, ahol a villamos hálózat feszültsége 100 V – 240 V AC, frekvenciája 50/60 Hz.

## Megjegyzés

- Ne használjon elektronikus feszültség-átalakítót (utazó átalakítót), mivel az hibás működést okozhat.



# A „Memory Stick Duo”-ról

A „Memory Stick Duo” egy kompakt, rögzítésre alkalmas hordozható IC adathordozó. A fényképezőgéppel használható „Memory Stick Duo” típusok az alábbi táblázatban találhatók. Az összes „Memory Stick Duo” funkció tökéletes működése azonban nem garantálható.

„Memory Stick” típus	Rögzítés/Lejátszás
Memory Stick Duo (MagicGate nélkül)	○* <sup>1</sup>
Memory Stick Duo (MagicGate-tel)	○* <sup>2</sup>
MagicGate Memory Stick Duo	○* <sup>1</sup> * <sup>2</sup>
Memory Stick PRO Duo	○* <sup>2</sup> * <sup>3</sup>
Memory Stick PRO-HG Duo	○* <sup>2</sup> * <sup>3</sup> * <sup>4</sup>

\*<sup>1</sup> A párhuzamos interfész használatával megvalósuló nagysebességű adatátvitel nem támogatott.

\*<sup>2</sup> A „Memory Stick Duo”, a „MagicGate Memory Stick Duo” és a „Memory Stick PRO Duo” rendelkezik MagicGate funkciókkal. A MagicGate egy kódolást alkalmazó szerzőijog-védelmi technológia. A fényképezőgép nem tud olyan adatokat rögzíteni/lejátszani, amelyhez MagicGate funkciók szükségesek.

\*<sup>3</sup> [1280×720] méretű mozgókép rögzíthető rá.

\*<sup>4</sup> A fényképezőgép nem támogatja a 8 bites párhuzamos adatátvitelt. A „Memory Stick PRO Duo”-val megegyező 4 bites párhuzamos adatátvitelt végzi.

## Megjegyzések

- A termék kompatibilis a „Memory Stick Micro”-val („M2”). Az „M2” a „Memory Stick Micro” rövidítése.
- Nem garantálható, hogy a számítógéppel formázott „Memory Stick Duo” működik a fényképezőgéppel.
- Az adatolvasási/-írási sebesség a „Memory Stick Duo” és a használt eszköz kombinációjától függően eltérő.
- Ne távolítsa el a „Memory Stick Duo”-t adat olvasása vagy írása közben.
- Az adatok az alábbi esetekben sérülhetnek:
  - Ha olvasás vagy írás közben eltávolítják a „Memory Stick Duo”-t, illetve kikapcsolják a kamerát
  - Ha a „Memory Stick Duo”-t statikus elektromosságnak vagy elektromos zajnak kitett környezetben használja
- Javasoljuk, hogy a fontos adatokról készítsen biztonsági másolatot.
- Ne nyomja erősen a tollat, amikor az emlékeztető sávra ír.
- Ne ragasszon címkét sem a „Memory Stick Duo”-ra, sem a „Memory Stick Duo” adapterre.
- A „Memory Stick Duo”-t a mellékelt tartóban kell hordani illetve tárolni.
- Ne érintse meg a kezével vagy fémtárggyal a „Memory Stick Duo” kivezetéseit.
- Ne ütögesse, hajlítsa meg, vagy ejtse le a „Memory Stick Duo”-t.
- Ne szedje szét, és ne alakítsa át a „Memory Stick Duo”-t.
- Ne tegye ki a „Memory Stick Duo”-t víz hatásának.
- Ne hagyja a „Memory Stick Duo”-t kisgyermek számára elérhető helyen. Véletlenül lenyelhetik.
- Ne helyezzen be mást, csakis „Memory Stick Duo”-t a „Memory Stick Duo” nyílásába. Ellenkező esetben meghibásodás következhet be.
- Ne használja, vagy tárolja a „Memory Stick Duo”-t a következő feltételek között:
  - Magas hőmérsékletű helyek, mint a napon parkoló gépkocsi belseje
  - Közvetlen napfénynek kitett helyek
  - Magas páratartalmú vagy maró anyagok jelenlétének kitett helyek

## A „Memory Stick Duo” adapter (külön megvásárolható) használatával kapcsolatos megjegyzések

- Ha egy „Memory Stick Duo”-kompatibilis eszközzel „Memory Stick”-et használ, ne felejtse el a „Memory Stick Duo”-t „Memory Stick Duo” adapterbe helyezni. Ha „Memory Stick Duo”-t „Memory Stick Duo” adapter nélkül helyez be egy „Memory Stick”-kompatibilis eszközbe, akkor előfordulhat, hogy nem tudja azt kivenni.
- Amikor „Memory Stick Duo”-t „Memory Stick Duo” adapterbe helyez be, ügyeljen arra, hogy a „Memory Stick Duo”-t a helyes irányban, teljesen helyezze be. A nem megfelelő behelyezés hibás működést okozhat.
- Ha „Memory Stick Duo” adapterbe helyezett „Memory Stick Duo”-t használ egy „Memory Stick”-kompatibilis eszközzel, akkor ügyeljen arra, hogy a „Memory Stick Duo” adaptert a megfelelő irányban illessze be. Ne feledje, hogy a helytelen használat károsíthatja a készüléket.
- Ne helyezzen „Memory Stick”-kompatibilis eszközbe „Memory Stick Duo” adaptert a kapcsolódó „Memory Stick Duo” nélkül. A fentiek a készülék meghibásodását okozhatják.

## Megjegyzések a „Memory Stick PRO Duo” (külön megvásárolható) használatáról

A „Memory Stick PRO Duo” megfelelő működését a fényképezőgépben 16 GB tárhelykapacitásig ellenőriztük.

## Megjegyzések a „Memory Stick Micro” (külön megvásárolható) használatáról

- Ha a fényképezőgépet „Memory Stick Micro”-val használja, mindenképp helyezze a „Memory Stick Micro”-t egy, a Duo nagyságával megegyező méretű „M2” adapterbe. Ha a „Memory Stick Micro”-t a Duo nagyságával megegyező „M2” adapter nélkül helyezi a gépbe, előfordulhat, hogy nem fogja tudni kivenni azt a fényképezőgépéből.
- Ne hagyja a „Memory Stick Micro”-t kisgyermek számára elérhető helyen. Véletlenül lenyelhetik.

# Az akkumulátoregységről

## Az akkumulátoregység feltöltéséről

- Az akkumulátoregységet 10°C és 30°C környezeti hőmérséklet között javasoljuk feltölteni. Előfordulhat, hogy e hőmérsékleti tartományon kívül nem tudja megfelelően feltölteni az akkumulátoregységet.

## Az akkumulátoregység hatékony használata

- Az akkumulátor teljesítménye alacsony hőmérsékletű környezetben csökken. Így hideg helyen az akkumulátoregység rövidebb ideig használható. Az akkumulátoregység üzemidejének növelése érdekében az alábbiakat javasoljuk:
  - Helyezze az akkumulátoregységet egy, a testéhez közeli zsebbe, hogy megfelelően felmelegedhessen, és csak közvetlenül a fényképezés előtt helyezze azt a fényképezőgépbe.
- Az akkumulátoregység gyorsan lemerül, ha gyakran használja a vakut vagy a zoomot.
- Javasoljuk, hogy legyen kéznél tartalék akkumulátoregység a tervezett felvételhez szükségesnél legalább két-háromszor nagyobb felvételi idővel, illetve készítsen próbafelvételeket a tényleges felvételek előtt.
- Övja az akkumulátoregységet a víztől. Az akkumulátoregység nem vízálló.
- Ne hagyja az akkumulátoregységet különösen meleg helyen, például autóban vagy közvetlen napfénynek kitéve.


## Az akkumulátoregység szakszerű tárolása

- Merítse le teljesen, majd tegye száraz, hűvös helyre az akkumulátoregységet. Működésének fenntartásához évente legalább egyszer töltsen teljesen fel, majd merítse teljesen le a fényképezőgéppel az akkumulátoregységet.
- Az akkumulátor lemerítéséhez hagyja a fényképezőgépet diabemutató (42. oldal) lejátszás üzemmódban a teljes lemerülésig.
- Szállításkor vagy tároláshoz ne felejtse el a mellékelt akkumulátortokot használni, hogy megelőzze a kivezetések korrodálódását, a rövidzárlatot, stb.

## Az akkumulátor élettartamáról

- Az akkumulátor élettartama korlátozott. Az akkumulátor kapacitása bizonyos idő elteltével és a használat során csökken. Ha az akkumulátor működési ideje jelentősen lecsökken, elképzelhető, hogy az egység cseréje szükséges.
- Az akkumulátor élettartama a tárolás módjától, valamint az egyes akkumulátoregységek működtetési feltételeitől és használati környezetétől függően eltérő.

## Kompatibilis akkumulátoregységek

- Az NP-BD1 (mellékelt) kizárólag D típussal kompatibilis Cyber-shot modellekkel használható. Nem használható olyan Cyber-shot modellekkel, melyek a T típussal, vagy más akkumulátortípusokkal kompatibilisek.
- NP-FD1 típusú akkumulátoregység (külön megvásárolható) használata esetén a hátralévő akkumulátor-üzemidő kijelzése mögött a perc-érték is megjelenik (  60 p.).

# Az akkumulátortöltőről

- Az akkumulátortöltővel (mellékelt) kizárólag a D típusú, T típusú, R típusú és E típusú akkumulátoregység tölthető (és semmilyen más egység). Ha a meghatározott fajtától eltérő akkumulátorokat kísérel meg feltölteni, azok kifolyhatnak, túlmelegedhetnek vagy felrobbanhatnak, ami áramütés és égési sérülés veszélyét hordozza magában.
- A fényképezőgéppel kompatibilis akkumulátorok D típusúak. A mellékelt akkumulátor NP-BD1 (D típusú).
- Vegye ki a feltöltött akkumulátoregységet az akkumulátortöltőből. Ha a feltöltött akkumulátoregység benne marad a töltőben, az akkumulátor időtartama lerövidülhet.
- Ha a CHARGE jelzés villog, vegye ki az éppen töltött akkumulátort, majd helyezze vissza az akkumulátortöltőbe úgy, hogy az akkumulátor a helyére kattanjon. A CHARGE jelzés ismételt villogása az akkumulátor hibáját jelezheti, illetve azt, hogy a meghatározott típustól eltérő akkumulátoregységet helyezett a készülékbe. Ellenőrizze, hogy az akkumulátoregység a meghatározott típusú-e. Ha a behelyezett akkumulátor a meghatározott típusú, távolítsa el az akkumulátort, és helyezzen be egy új vagy másik egységet az akkumulátortöltő működésének ellenőrzéséhez. Amennyiben az akkumulátortöltő megfelelően működik, az akkumulátor valószínűleg meghibásodott.

## A

A fényképezőgép használata külföldön .....	168
A kijelző módosítása .....	18
AF tartománykereső-keret .....	33
AF segédfény .....	73
Akkumulátoregység .....	171
Akkumulátortöltő .....	172
Arcfelismerés .....	96
Arcok szerinti szűrés .....	110
Auto.V.nézés .....	77
Autom. Irány .....	76
Automatikus program .....	25
AV kábel .....	125
Az EV (expozíciós érték) beállítása .....	37, 86

## B

Beáll.ok .....	12
Belső memória .....	20
Bemutató .....	66
BRK .....	85

## C

COMPONENT .....	69
-----------------	----

## Cs

Csatlakozás	
Nyomtató .....	148
Számítógép .....	138
TV .....	125
Csipogás .....	61
Csukott szem csökkentés .....	99

## D

Dátum .....	78, 149
Dátum szerint .....	49
Dátumlista .....	105
Diabemutató .....	42
Digitális zoom .....	75
DirectX .....	136
DISP .....	18
DPOF .....	121
DRO .....	101

## E

Egyszerű fényképezés .....	24
Elektronikus feszültségátalakító .....	168
EV .....	37, 86
Expozíció .....	38, 86
Expozíció-korrekció .....	85
Esemény lista .....	106
Esemény megtekint .....	50

## É

Életlen rész maszkolása .....	113
Élő .....	102
Érintőképernyő .....	17

## F

Fájlsorszám .....	60
Fehér egyensúly .....	88
FELV. mappa törlés .....	58
FELV. ümód .....	13, 84
FELVmappa cs .....	57
FELVmappa lh .....	56
Festés .....	115
Félmanuális .....	34
Fényképezés .....	21, 26
Fényképezés beállításai 1 .....	12
Fényképezés beállításai 2 .....	12
Fénymérési mód .....	35, 92
FF .....	102
Figyelmeztető jelzések és üzenetek .....	162
Forgatás .....	123
Formáz .....	55
Fókusz .....	33, 91
Fő beállítások 1 .....	12
Fő beállítások 2 .....	12
Funkció tár .....	62

## G

Gasztronómia .....	22
--------------------	----

**H**

Halszem lencse .....	114
Hangerő beállítások .....	124
Ház .....	65
HD(1080i) .....	69
HDMI felbontás .....	67
HDMI-VEZÉRLÉS .....	68
Helyszínválasztás .....	22
Hibaelhárítás .....	151
Hisztogram .....	19
HOME képernyő .....	11
Hó .....	22

**I**

Ideiglenesen elforgatott megjelenítés .....	47
Indexkép .....	41
Inicializál .....	63
Intelligens autom. beállítás .....	21
Intelligens zoom .....	75
ISO .....	36, 87

**K**

Kalibráció .....	64
Kedvencek .....	51
Kedvenceket Ad/Eltávolít .....	111
Kereszt szűrő .....	114
Képernyő .....	18
Képméret .....	80
Kiterjesztés .....	141
Kivág .....	113
Közeli fókusz .....	31
Közép AF .....	33
Középre súlyozott fénymérés .....	35, 92

**L**

Language Setting .....	79
Lassú szinkron. (vaku be) .....	32
Lágy fókusz .....	113
Lágy kattintás .....	22
LCD-képernyő .....	18
Lejátszás .....	39
Lejátszási zoom .....	40

**M**

Macintosh számítógép .....	143
Makró .....	31
Mappa	
Kiválasztás .....	107
Létrehozás .....	56
Módosítás .....	57
Törlés .....	58
Mappa kiválaszt .....	107
Mappa megtek. ....	52
Mass Storage .....	72
Másolás .....	59
Megtekintő üzemmód .....	108
„Memory Stick Duo” .....	169
Memóriakezelés .....	11
MENU .....	13, 14
Menü képernyő .....	13, 14
Mozgóképfelvétel ü.mód .....	27
Mozgóképfelvétel ü.mód .....	26, 48
Mosoly .....	114
Mosoly exponálás .....	28
Mosolyérzékelés mértéke .....	95
MTP .....	72
Music Transfer .....	142, 145

**N**

Nagy zársebesség .....	23
Nagyérzékenység .....	22
NTSC .....	70

**Ny**

Nyomtat .....	147
Nyomtatás közvetlenül a fényképezőgépről .....	148
Nyomtatás megrendelés kijelölés .....	150

**O, Ó**

Operációs rendszer (OS) .....	135, 143
Optikai zoom .....	29, 75
Óra beállítások .....	78

**Ö, Ő**

Öndiagnózis-kijelző .....	162
Önkioldó .....	30

**P**

PAL .....	70
PictBridge.....	72, 148
Pixel.....	82
PMB.....	137
Pontsz.AF.....	33
Pontszerű fénymérés.....	35
Precíziós digitális zoom.....	75
PTP.....	72

**R**

Rácsvonal .....	74
Rekesznyílás .....	38, 86
Retro .....	114
Retusál .....	113
Részleges szín .....	114

**S**

SD .....	69
Sorozatkép.....	84
SteadyShot.....	103
Sugaras elhomályosítás .....	114

**Sz**

Számítógép .....	134
Képek importálása.....	139, 144
Macintosh.....	143
Windows .....	134
Széles zoom .....	19, 46
Szépia.....	102
Szín üzemmód.....	102
Színhely felismerés.....	93
Szoftver.....	136, 137, 142
Szürkület.....	22
Szürkületi portré .....	22

**T**

Tájkép.....	22
Telepítés.....	136
Tengerpart .....	22
Több AF.....	33, 91
Többcélú csatlakozó .....	125, 138, 144, 148
Többmezős fénymérés .....	35, 92
Többszörös átméretezés .....	116
Töröl.....	45, 117
Tűzijáték .....	23
TV .....	125
TV TÍPUSA.....	71

**U, Ú**

USB csatl. ....	72
-----------------	----

**V**

Vaku .....	32, 83
Vakuszint.....	98
Véd.....	119
VGA.....	80
Videó ki.....	70
Víz alatti.....	23
Víz alatti fehéregyensúly.....	90
Vörösszem cs.....	100
Vörösszem javítás .....	113

**W**

Windows rendszerű számítógép.....	134
-----------------------------------	-----

**Z**

Zársebesség.....	38, 86
Zene eszköz .....	11, 142
Zene formáz. ....	54, 142
Zene letölt. ....	53
Zoom.....	29

## Megjegyzések a Licencről

„C Library”, „Expat” és a „zlib” szoftverek találhatóak a fényképezőgépben. Ezt a szoftvert annak szerzői jogokkal rendelkező tulajdonosaival kötött licencszerződés alapján adjuk át. E szoftver alkalmazások szerzői jogokkal rendelkező tulajdonosainak elvárásai alapján, kötelességünk tájékoztatni Önt a következőkről. Kérjük, olvassa el a következő részeket.

Olvassa el a „license1.pdf” fájlt a CD-ROM „License” könyvtárában. Megtalálja a „C Library”, „Expat” és „zlib” szoftver licencét (angolul).

AZ MPEG-4 VIZUÁLIS SZABADALOMPORTFOLIÓ LICENCE ALAPJÁN EZT A TERMÉKET A VÁSÁRLÓ SZEMÉLYES, NEM KERESKEDELMİ CÉLLAL A KÖVETKEZŐKRE HASZNÁLHATJA

(i) AZ MPEG-4 VIZUÁLIS SZABVÁNY SZERINT VIDEÓT KÓDOLHAT („MPEG-4-VIDEÓ”)

ÉS/VAGY

(ii) DEKÓDOLHAT OLYAN MPEG-4-VIDEÓT, AMELYET EGY SZEMÉLYES, NEM KERESKEDELMİ CÉLÚ TEVÉKENYSÉGET FOLYTATÓ VÁSÁRLÓ KÓDOLT ÉS/VAGY AMELYET OLYAN VIDEOFORGAMAZÓTÓL SZERZETT BE, AMELYET AZ MPEG-4-VIDEÓK FORGALMAZÁSÁRA AZ MPEG LA FELJOGOSÍTOTT.

A LICENC JOG NEM VONATKOZIK ÉS NEM TERJESZTHETŐ KI MÁSFAJTA HASZNÁLATRA. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK BELEÉRTVE A PROMOCIÓS, BELSŐ ÉS KERESKEDELMİ HASZNÁLATTAL ÉS A LICENCCSEL KAPCSOLATOSAKAT AZ MPEG LA, L.L.C. CÉGTŐL SZEREZHETŐK BE. LÁSD

[HTTP:// WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

## A felhasznált GNU GPL/LGPL szoftverről

A fényképezőgépben GNU General Public License (Általános Nyilvános Licenc, a továbbiakban „GPL”), illetve GNU Lesser General Public License (Könyvtári Általános Nyilvános Licenc, a továbbiakban „LGPL”) programok találhatóak.

Tájékoztatjuk, hogy Önnek joga van hozzáférni, megváltoztatni és terjeszteni ezeket a szoftver programokat az adott GPL/LGPL feltételei mellett.

A forráskód a weben van közzétéve. A következő URL használható a letöltésükhöz.

<http://www.sony.net/Products/Linux/>

Azt szeretnénk, ha nem keresne meg minket a forráskódok tartalmával kapcsolatban.

Olvassa el a „license2.pdf” fájlt a CD-ROM „License” könyvtárában. Megtalálja a „GPL” és „LGPL” szoftver licencét (angolul).

A PDF megtekintéséhez az Adobe Reader szükséges. Ha ez nem lenne telepítve a számítógépén, akkor letöltheti az Adobe Systems honlapjáról:

<http://www.adobe.com/>

## A CD-ROM-on (mellékelt) található „Music Transfer” licencéről

MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.