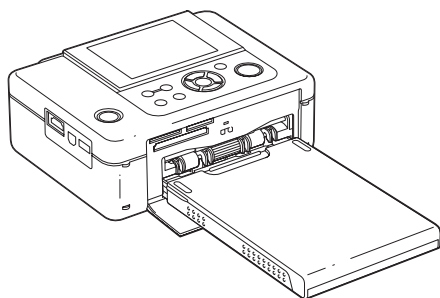


Digitális fénykép- nyomtató DPP-FP97



HU

Kezelési útmutató

Mielőtt használatba venné készülékét, kérjük, olvassa el az „Egyszerűsített útmutató” és a „Néhány szó a nyomtatósomagokról” című szakaszt, majd az útmutató többi részét. Őrizze meg az útmutatót, mert később is szüksége lehet rá.

A tulajdonos feljegyzése

A típusszám és a sorozatszám a nyomtató alján található. Jegyezze fel a típus- és a sorozatszámot az alábbi helyre. Ezekkel a számokkal hivatkozhat a készülékére a Sony márkakereskedőnél.

Típusszám: DPP-FP97

Sorozatszám: _____

Mielőtt hozzákezdene

Kezdeti lépések

Közvetlen nyomtatás

Nyomtatás PictBridge digitális
fényképezőgépről

Nyomtatás Bluetooth-
kompatibilis eszközzel

Nyomtatás számítógépről

Hibaüzenetek

Hibaelhárítás

További információk

**SUPER
COAT 2**

MEMORY STICK™

PictBridge

HDMI

**BRAVIA
Sync**

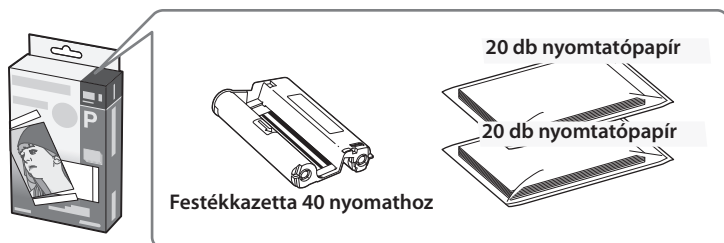
Néhány szó a nyomtatócsomagokról

A képek nyomtatásához szüksége lesz egy színes nyomtatócsomagra, mely nyomtatópapírt és festékkazettát tartalmaz. Kérjük, használjon külön megvásárolható, az ehhez a modellhez tervezett Sony színes nyomtatócsomagot. Más típusú nyomtatócsomagok használata üzemzavart okozhat.

Az alábbi nyomtatócsomagok állnak rendelkezésre:

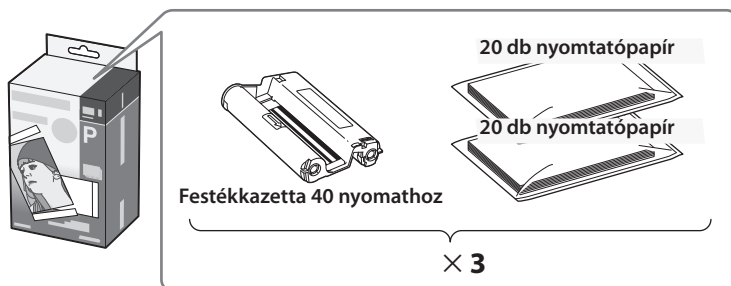
SVM-F40P

40 db képeslap méretű (10 × 15 cm) nyomtatás elkészítéséhez. (1 db festékkazetta, 20 db-os nyomtatópapír-csomag (2 db))



SVM-F120P

120 db képeslap méretű (10 × 15 cm) nyomtatás elkészítéséhez. (3 db festékkazetta (egyenként 40 nyomathoz), 20 db-os nyomtatópapír-csomag (6 db))



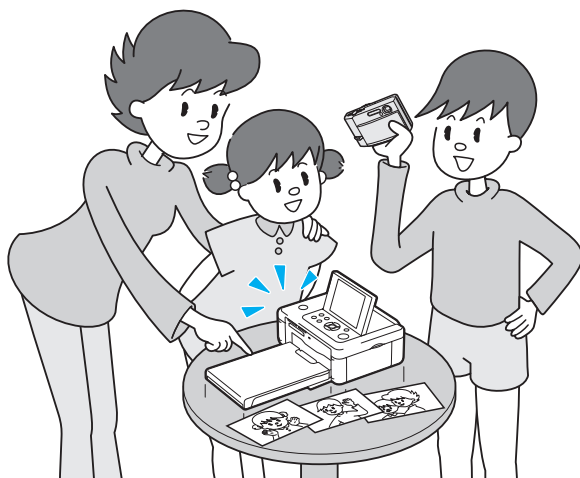
Digitális fényképnymató

Egyszerűsített útmutató

Köszönjük, hogy a Sony DPP-FP97 digitális fényképnymatót választotta.

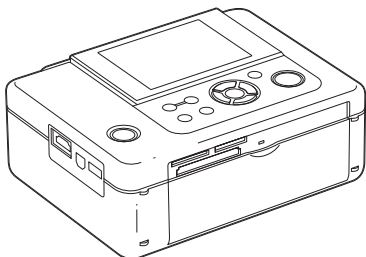
Ebben a szakaszban ismertetjük az előkészítő lépéseket és a nyomtatási alpműveleteket.

A nyomtatási lehetőségek széles választékának megismerése, illetve a nyomtató beállításainak módosítása érdekében olvassa el a kezelési útmutató részt is.

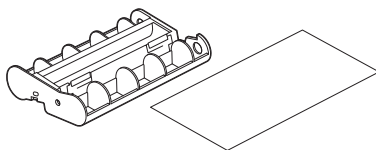


A tartozékok ellenőrzése

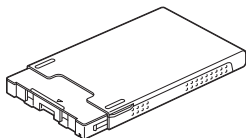
Nyomtató (1 db)



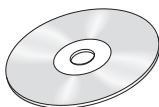
Tisztítókazetta (1 db)
Tisztítópapír (1 db)
(A nyomtató belsejének tisztításához.)



Papírtálca (1 db)



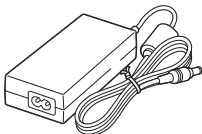
CD-ROM (1 db)



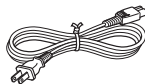
Kezelési útmutató (1 db)



Hálózati tápegység (1 db)



Hálózati vezeték (1 db)



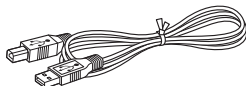
Néhány szó a nyomtató-
csomagokról (e könyv része)



Egyszerűsített útmutató
(e könyv része)



USB-vezeték (1 db)



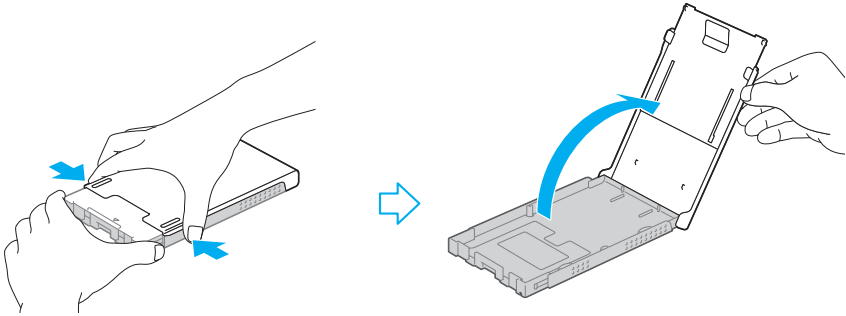
Garanciafüzet (1 db)
(Egyes országokban a garanciafüzet
nem tartozék.)
Sony Végfelhasználó szerződés (1 db)

Megjegyzés

A hálózati vezeték dugaszának alakja és műszaki adatai a vásárlás helyétől függően eltérhetnek.

1 Helyezze a nyomtatópapírt a papírtálcára.

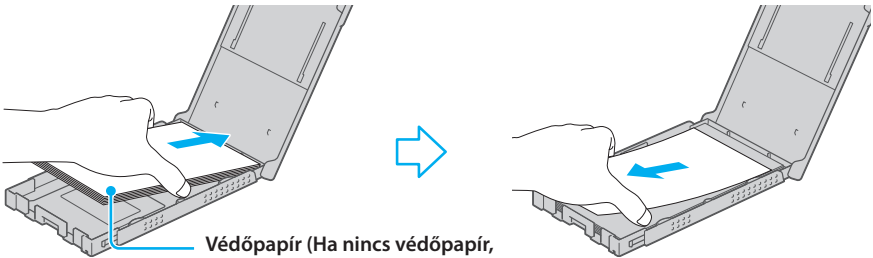
1 Nyissa ki a papírtartó tálca fedelét.



Fogja meg kétoldalt a papírtartó tálca fedelét (lásd a nyíllal jelzett részt), és nyissa ki azt.

2 Helyezze a nyomtatópapírt a tálcába.

- 1 Helyezze be a nyomtatópapírt a papírtálcába a védőpapíros felületével felfelé.
- 2 Távolítsa el a védőpapírt a papírtálcából.



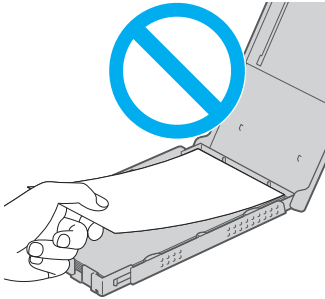
Védőpapír (Ha nincs védőpapír, akkor a nyomtatandó felülettel (a feliratok nélküli oldal) felfelé helyezze a papírt a papírtálcába.)



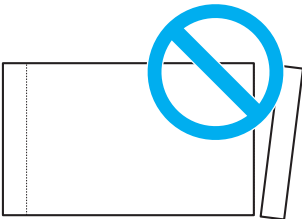
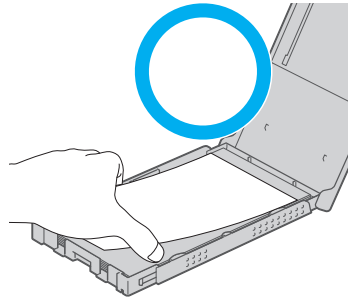
A védőpapírra nem lehet nyomtatni.
(Üzemzavar keletkezhet.)

! Megjegyzések

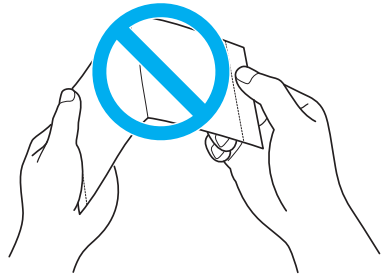
- A nyomtatóhoz csak Sony gyártmányú, ehhez a típushoz tervezett színes nyomtatócsomagot használjon (külön megvásárolható). Ne használjon más típusú nyomtatócsomagot.
- A rendelkezésre álló nyomtatócsomagokat lásd a „Néhány szó a nyomtatócsomagokról” című részben.
- Legfeljebb 20 db nyomtatópapírt helyezhet be.



Ne érintse meg a nyomtatási felületet!



Ne válassza le a perforált részt!

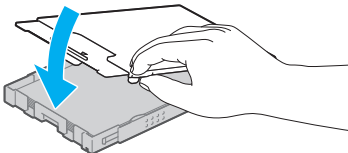


Ne hajtsa össze!



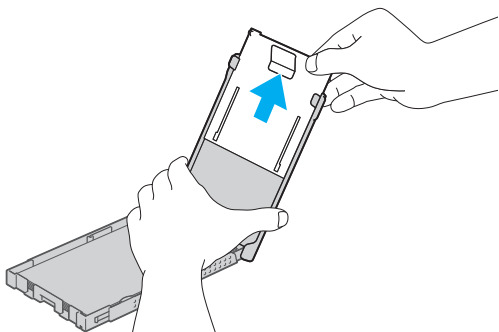
Ne használjon használt nyomtató papírt!

3 Zárja le a papírtartó tálca fedelét.



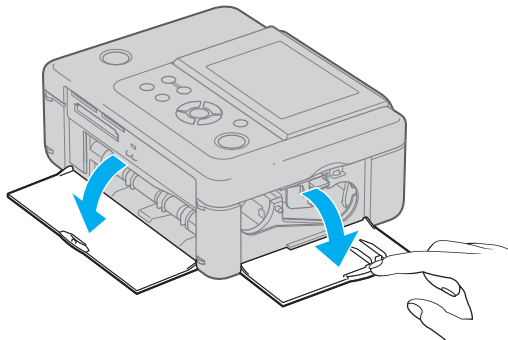
Ha a fedelet nem sikerül lezárni

Húzza ki a csúszófedelet, majd zárja le a fedelet.

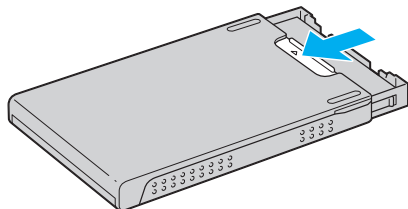


2 *Helyezze a papírtálcát és a festékkazettát a nyomtatóba.*

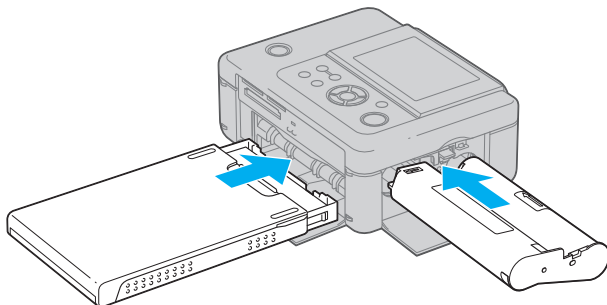
1 Nyissa ki a megfelelő rekeszek fedelét.



2 Nyissa ki a papírtálca csúszófedelét.

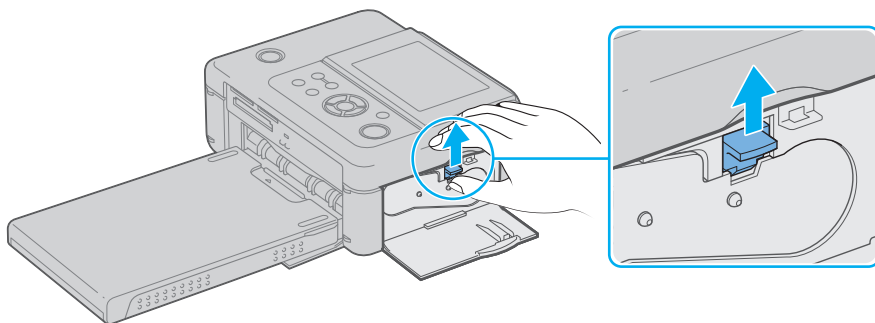


- 3** Tolja be a festékkazettát és a papírtálcát a nyomtatóba a nyíl irányába, ütközésig.



A festékkazetta eltávolítása

Nyissa ki a festékkazetta-rekesz fedelét, tolja fel a kék színű kioldó kart, és vegye ki a használt kazettát.



! Ha a papírtálcában kívánja tárolni a nyomtatópapírt

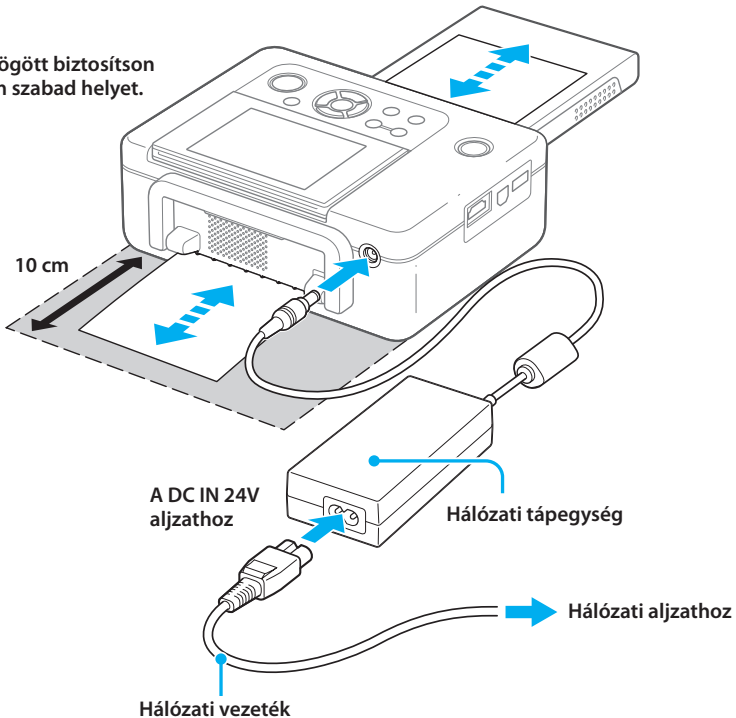
Vegye ki a tálcát a készülékből, és zárja be a tálca csúszófedelét.

3

Csatlakoztassa a nyomtatót az áramforráshoz.

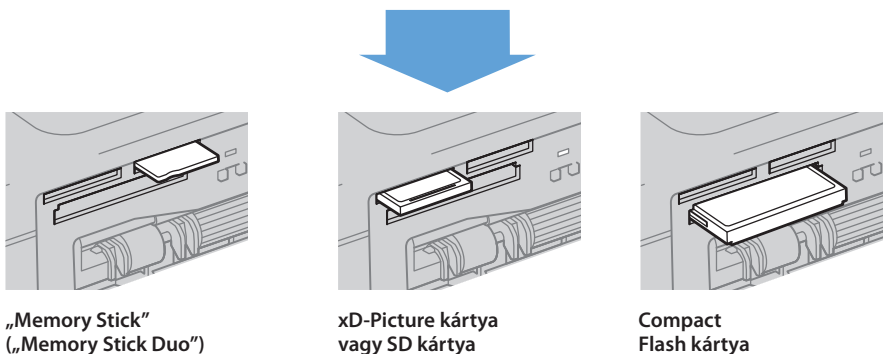
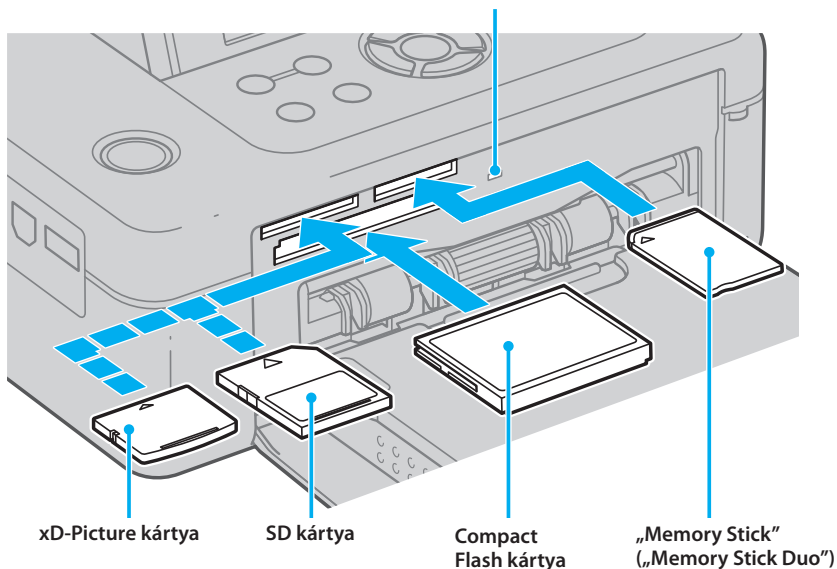
- 1 Csatlakoztassa a hálózati tápegységet a nyomtató hátulján lévő DC IN 24V aljzathoz.
- 2 A hálózati vezeték egyik végét csatlakoztassa a hálózati tápegységhez, a másikat pedig a hálózati aljzathoz.

A nyomtató mögött biztosítson legalább 10 cm szabad helyet.



4 Helyezzen egy memóriakártyát a megfelelő meghajtóba.

Helyezze a nyomtatni kívánt képeket tartalmazó memóriakártyát a megfelelő meghajtóba úgy, hogy a kártya csatlakozói a meghajtó felé nézzenek.



! Megjegyzések

- A memória kártyáknak két különböző oldala, illetve adott behelyezési iránya van. Ellenőrizze le a kártya behelyezési irányát, válassza ki a megfelelő kártyanyílást, majd helyezze be a memóriakártyát a címkés oldalával felfelé.
- Ha a nyomtatót szállítja, vegye ki a memóriakártyát, távolítsa el a hálózati tápegységet, a vezetékeket és a papírtálcát. Ellenkező esetben a nyomtató károsodhat.

5 **Kapcsolja be a nyomtatót.**

Megjelenik a memóriakártyán lévő képek egyike.

6 **Válassza ki a nyomtatni kívánt képet.**

Nyomja meg többször a </> gombot mindaddig, míg a kívánt kép meg nem jelenik.

7 **Nyomja meg a PRINT gombot.**

Közvetlen nyomtatás

Milyen lehetőségei vannak ezzel a digitális fényképnymomtatóval (a lenti funkcióról részletesebben a Kezelési útmutató részben olvashat)?

Átalakíthat és nyomtathat kiválasztott képeket a memóriakártyáról (közvetlen nyomtatás).



Naptár nyomtatás

→ Kezelési útmutató 29. oldala



Elrendezés nyomtatás

→ Kezelési útmutató 33. oldala



Keret hozzáadása

➔ Kezelési útmutató 33. oldala



Igazolványkép nyomtatás

➔ Kezelési útmutató 34. oldala



Felülnyomásos nyomtatás

➔ Kezelési útmutató 31. oldala



Nyomtatás szegéllyel, szegély nélkül

➔ Kezelési útmutató 41. oldala



Dátumnyomtatás

➔ Kezelési útmutató 40. oldala



Emlékalbum készítése

➔ Kezelési útmutató 26. oldala



Különleges szűrő használata

Cross Filter, Painting, Partial Color, Sepia, Monochrome,

Single Color, Fish Eye

➔ Kezelési útmutató 22. oldala



Kötegelt nyomtatás

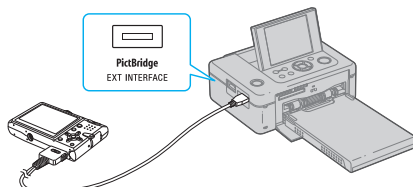
➔ Kezelési útmutató 35. oldala

Nyomatás különböző eszközökről

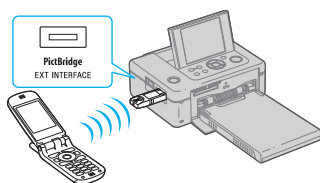
Memóriakártyától eltérő eszközről történő nyomtatás vagy nyomtatás belső memóriából.

Nyomatás PictBridge-kompatibilis vagy más fényképezőgépről

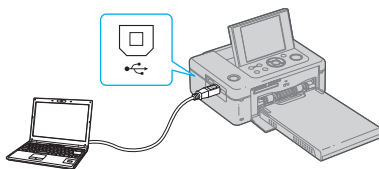
➔ 49. oldal.



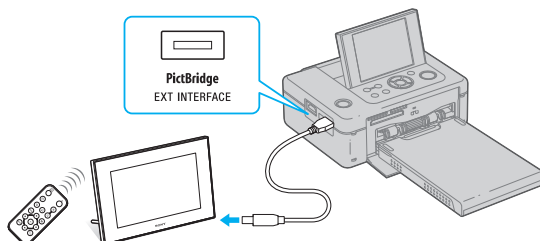
Nyomatás Bluetooth kapcsolaton keresztül ➔ 50. oldal.



Nyomatás számítógépről ➔ 52. oldal.



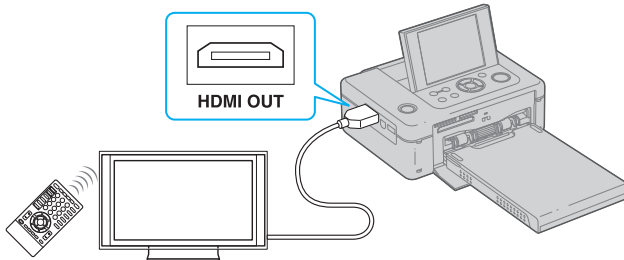
Nyomatás digitális képeretről ➔ 48. oldal.



A nyomtató használata tv-távvezérlővel

A nyomtató „BRAVIA” Sync kompatibilis tv-készülékhez (külön megvásárolható) HDMI-vezetékkel történő csatlakoztatása esetén a nyomtatót a tv-készülék távvezérlőjéről vezérelheti. Úgy nyomtathat, hogy a tv-képernyőn előtte leellenőrizi a nyomtatandó képet.

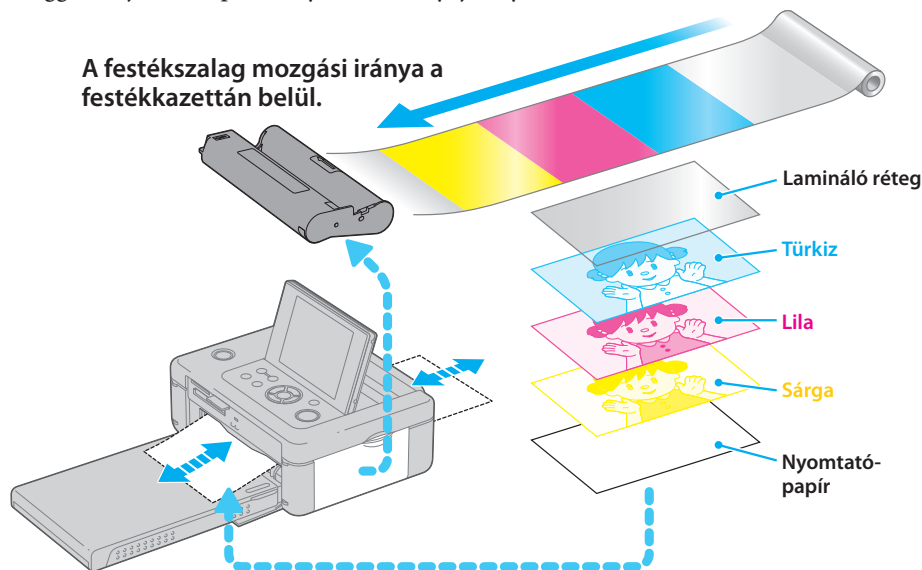
➔ Kezelési útmutató 45. oldala



Nyomatási folyamat

Ez a nyomtató festékszublimációs nyomtatási technológiát alkalmaz.

Ennél a nyomtatási rendszernél a nyomtató hőfeje áthalad a festékszalagon, és felhevíti annak sárga, lila és türkiz rétegét, melynek következtében a festék gőz halmazállapotba kerül és lecsapódik a nyomtatópapír felületére. Utolsó műveletként a nyomtató lamináló réteggel vonja be a képet, mely védelmet nyújt a nyomtatott felületnek:



! Megjegyzések

- A festékkazettát nem lehet újból felhasználni. Visszatekeréssel sem lehet újra használni.
- A festékkazettán látható szám az összességében kinyomtatható képek számát jelzi. (Pl. az SVM-F40P esetében legfeljebb 40 képet nyomtathat.)
- Nyomtatás közben a nyomtatópapír ki-be mozog a nyomtató elülső és hátsó kimeneti nyílásában. Kérjük, várjon, amíg a nyomtatás el nem készül, és a készülék önműködően ki nem adja azt a papírtálcára.

FIGYELEM!

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

Az európai vásárlók számára:

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

Vigyázat

A bizonyos frekvenciáknál fellépő elektromágneses mezők befolyásolhatják e nyomtatott nyomtatási minőségét.

Megjegyzés

Ha az adatátviteli folyamatot statikus elektromosság vagy elektromágneses tér megszakítja, indítsa újra a szoftvert, vagy húzza ki és dugja vissza az adatvezetéket (USB stb.).

Megjegyzés az EU irányelveket alkalmazó országok vásárlói számára

Ezt a terméket a Sony Corporation (Japán, Tokió, 1-7-1 Konan, Minato-ku) gyártotta.

A termékbiztonsággal és az EMC irányelvekkel kapcsolatban a Sony Deutschland GmbH (Németország, 70327 Stuttgart, Hedelfinger Strasse 61.) a jogosult képviselő.

Kérjük, bármely szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyben, a különálló szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez forduljon.

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



Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és

az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

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

Készítsen biztonsági mentést

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

Információ





A FORGALMAZÓ NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET AZ OLYAN KÖZVETLEN, KÖZVETETT VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT, VESZTESÉGEKÉRT, ILLETVE KÖLTSÉGEKÉRT, MELY HIBÁS TERMÉK VAGY BÁRMILYEN TERMÉK HASZNÁLATÁBÓL ERED.

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

Megjegyzések az LCD-képernyőhöz

- A tv-készüléken látható kép nem egyezik a kinyomtatott képpel, mivel minden tv-készülék megjelenítő eljárása vagy jellemzője különböző. A megjelenített képet csak mintaként kezelje.
- Ne nyomja meg az LCD-képernyőt. A képernyő elszíneződhet, és meghibásodhat.
- Az LCD-képernyő meghibásodhat, ha hosszú ideig közvetlen napfény éri.
- Az LCD-képernyő rendkívül korszerű gyártástechnológiával készült, a hatékony képpontok aránya nagyobb mint 99,99%. Esetenként azonban fekete pontok és/vagy világos fénypontok (fehér, piros, kék vagy zöld) jelenhetnek meg az LCD-képernyőn. Ezek a pontok a gyártási folyamat természetes velejárói, és a nyomtatás minőségét nem befolyásolják.
- Hideg helyen maradványkép (utófénylés) jelensége észlelhető a képernyőn. Nem hibajelenség.

Védjegyek és szerzői jogok

- A „BRAVIA”, „BRAVIA” Sync, , Cyber-shot, , „Memory Stick”, **MEMORY STICK**, „Memory Stick Duo”, **MEMORY STICK DUO**, „MagicGate Memory Stick”, „Memory Stick PRO”, **MEMORY STICK PRO**, „Memory Stick PRO Duo”, **MEMORY STICK PRO DUO**, „Memory Stick PRO-HG Duo”, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, „Memory Stick Micro”, **MEMORY STICK MICRO**, **ME**, „Memory Stick-ROM”, **MEMORY STICK-ROM**, „MagicGate” és **MAGICGATE** a Sony Corporation védjegyei.
 - A HDMI, **HDMI** és High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye.
 - A Microsoft, Windows, Windows Vista és DirectX a Microsoft Corporation védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és egyéb országokban.
 - Az Intel és a Pentium az Intel Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye.
 - A CompactFlash a SanDisk Corporation védjegye az Egyesült Államokban.
 - A  vagy xD-Picture Card™ a FUJIFILM Corporation védjegye.
 - A  a FotoNation Inc. védjegye az Egyesült Államokban.
 - A **SILKYPIX**® az Ichikawa Soft Laboratory bejegyzett védjegye.
 - Minden egyéb itt említett vállalat és terméknév a megfelelő vállalatok védjegye, vagy bejegyzett védjegye. Ezen kívül a ™ és ® jelzések nincsenek mindenütt feltüntetve a kezelési útmutatóban.
 - Ez a készülék arcfelismerő technológiával rendelkezik. A készülék a Sony által kifejlesztett Sony Face Recognition technológiát alkalmazza.
 - A Bluetooth márkajelzés és logo a Bluetooth SIG, Inc. tulajdona, és annak felhasználása a vállalat engedélyével történt. Minden más, az ebben az útmutatóban előforduló márkánév annak jogos tulajdonosának védjegye vagy bejegyzett védjegye.
 - Minden más, az ebben az útmutatóban előforduló márkánév annak jogos tulajdonosának védjegye vagy bejegyzett védjegye.
 - Zlib
- © 1995–2002 Jean-loup Gailly és Mark Adler
- Az iType™ és az alkalmazott betűkészletek a Monotype Imaging Inc. tulajdonát képezik. Az iType™ a Monotype Imaging Inc. védjegye.

Megjegyzés a felhasználók számára

Program © 2009 Sony Corporation
Dokumentáció © 2009 Sony Corporation

Minden jog fenntartva. A kezelési útmutató vagy az itt bemutatott szoftver részben vagy egészben történő sokszorosítása, fordítása, vagy átírása bármilyen számítógép által olvasható formátumra a Sony Corporation előzetes beleegyezése nélkül tilos.

A SONY CORPORATION SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A VÉLETLENSZERŰ, KÖVETKEZETES VAGY KÜLÖNLEGES KÁROKÉRT, FÜGGETLENŰL ATTÓL, HOGY EZ ANYAGI KÁRON, SZERZŐDÉSEN VAGY BÁRMI MÁSON ALAPUL, ÉS A SZOFTVERREL, KEZELÉSI ÚTMUTATÓVAL, EGYÉB INFORMÁCIÓKKAL, A HASZNÁLATTAL KAPCSOLATBAN, VAGY ATTÓL FÜGGETLENŰL MERÜL FEL.

A CD-ROM csomag ragasztócsíkjának felszakításával elfogadja a szerződés feltételeit. Amennyiben nem fogadja el ezeket a feltételeket, kérjük, küldje vissza a borítékot felbontatlan állapotban a csomag egyéb tartalmával együtt a kereskedőnek, akitől vásárolta.

A Sony Corporation fenntartja a kezelési útmutató és az itt található információk előzetes bejelentés nélküli változtatásának jogát.

Az ismertetett szoftver használatára vonatkozóan további információkat talál a csatolt végfelhasználói szerződésben.

A szoftverhez mellékelte olyan adatok, mint például mintaképek, nem módosíthatók, vagy sokszorosíthatók, csak személyes felhasználás céljából. A szoftver engedély nélküli sokszorosítását a szerzői jogok védelmével kapcsolatos törvény bünteti.

Ne felejtse el, hogy portrék vagy szerzői jogvédelem alá eső munkák sokszorosítása, vagy módosítása sérti a szerzők által fenntartott jogokat.

A részletes magyarázatoknál esetenként utalunk az „Ezt olvassa el először!” és a „Néhány szó a nyomtatási csomagokról” című szakaszra.

Tartalomjegyzék

| | |
|---|---|
| Megjegyzés a felhasználók számára | 4 |
|---|---|

Mielőtt hozzákezdené

| | |
|---------------------------------|---|
| Kezelőszervek azonosítása | 7 |
|---------------------------------|---|

Kezdeti lépések

| | |
|---|----|
| Mellékelt tartozékok | 9 |
| A festékkazetta behelyezése | 9 |
| A nyomtatópapír behelyezése | 10 |
| Csatlakoztatás az elektromos hálózathoz | 12 |
| Műveletek kezdeti állapotban | 13 |

Közvetlen nyomtatás

| | |
|--|----|
| Az LCD-képernyő | 14 |
| Előnézeti kép | 14 |
| Index nézet | 15 |
| Nyomtatási alapfunkciók | 16 |
| Memóriakártya behelyezése | 16 |
| A kiválasztott képek nyomtatása | 17 |
| Változatos nyomtatási lehetőségek | 18 |
| Gyenge minőségű felvételek önműködő javítása (AUTO TOUCH-UP) | 20 |
| Kép szerkesztése | 21 |
| A kép méretének növelése és csökkentése | 21 |
| A kép mozgatása | 21 |
| A kép forgatása | 21 |
| A kép beállítása | 22 |

| | |
|---|----|
| Különleges szűrő használata | 22 |
| A vörösszem-jelenség javítása | 24 |
| A szerkesztett kép nyomtatása | 25 |
| A szerkesztett kép mentése | 25 |
| A „CreativePrint” funkciók használata | 26 |
| Emlékalbum készítése | 26 |
| Naptár készítése | 29 |
| Bélyegző, kézírás vagy mondatsablon rávetítése a képre | 31 |
| Keret hozzáadása | 33 |
| Elrendezés nyomtatása | 33 |
| Igazolványkép készítése | 34 |
| Kötegelt nyomtatás (Index Print, DPOF Print, Print All) | 35 |
| Diavetítés | 36 |
| Diavetítés indítása | 36 |
| Kijelölés nyomtatásra | 36 |
| Nyomtatás | 36 |
| Fájlkezelés | 37 |
| Képek másolása | 37 |
| A kiválasztott képek törlése | 38 |
| „Memory Stick” adathordozó formázása | 38 |
| A belső memória formázása | 39 |
| A nyomtatási beállítások megváltoztatása | 39 |
| Dátumnyomtatás (Date Print) | 40 |
| A Display, Printer menü használata | 43 |

| | |
|---|----|
| Nagyfelbontású tv-készülék csatlakoztatása és nyomtatás | 45 |
| Tv-készülék csatlakoztatása..... | 45 |
| Nyomtatás | 46 |
| Nyomtatás a nyomtató kezelőszerveivel..... | 46 |
| Nyomtatás a tv-készülék távvezérlőjével | 46 |
| Nyomtatás külső eszközzel | 48 |

Nyomtatás PictBridge digitális fényképezőgépről

| | |
|---|----|
| Nyomtatás PictBridge digitális fényképezőgépről | 49 |
|---|----|

Nyomtatás Bluetooth-kompatibilis eszközzel

| | |
|--|----|
| Nyomtatás Bluetooth-kompatibilis eszközzel | 50 |
| A Bluetooth adatátvitel kompatibilis profiljai | 50 |
| Előkészítés: a DPPA-BT1 csatlakoztatása | 50 |
| Nyomtatás | 50 |
| Kép továbbítása egy memóriakártyára | 51 |

Nyomtatás számítógépről

| | |
|--|----|
| Nyomtatás számítógépről | 52 |
| A szoftver telepítése | 52 |
| Rendszerkövetelmények | 52 |
| A nyomtató kezelőprogram telepítése | 53 |
| A PMB (Picture Motion Browser) szoftver telepítése | 55 |
| Fényképek nyomtatása a PMB | |

| | |
|---|----|
| (Picture Motion Browser) szoftverrel..... | 56 |
| Képtároló mappa regisztrálása | 60 |
| Nyomtatás egyéb szoftverből | 60 |

Hibaüzenetek

| | |
|-------------------------------------|----|
| Ha egy hibaüzenet jelenik meg | 62 |
|-------------------------------------|----|

Hibaelhárítás

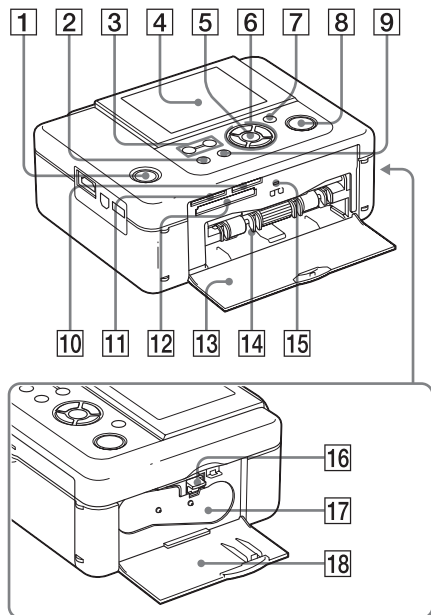
| | |
|-------------------------|----|
| Ha hiba történik | 65 |
| Ha a papír elakad | 76 |
| Tisztítás | 77 |

További információk

| | |
|---|----|
| Óvintézkedések..... | 78 |
| Biztonság | 78 |
| Elhelyezés..... | 78 |
| Tisztítás | 79 |
| Korlátozások a dokumentumok másolásával kapcsolatban..... | 79 |
| A nyomtató eltávolítása hulladékként | 79 |
| A memóriakártyákról | 79 |
| „Memory Stick” adathordozó | 79 |
| SD memóriakártya..... | 80 |
| xD-Picture Card..... | 81 |
| CompactFlash kártya | 81 |
| Megjegyzések a memóriakártya használatához | 81 |
| Minőségtanúsítás | 82 |
| Nyomtatási tartomány | 84 |
| Fogalommagyarázat | 85 |
| Tárgymutató | 86 |

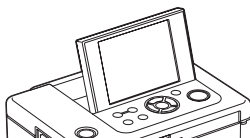
Kezelőszervek azonosítása

A részleteket lásd a zárójelben megadott oldalakon.

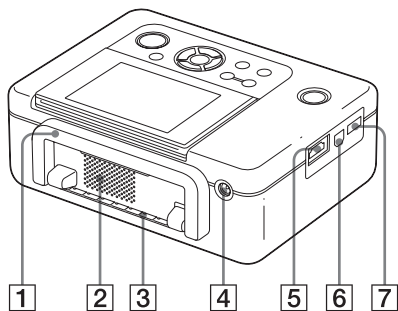


A nyomtató előlapja

- 1 (be-, készenlét) kapcsoló, készenléti jelző
- 2 MENU gomb
- 3 (index nézet) (kicsinyítés)/ (nagyítás) gombok (→ 16. oldal)
- 4 LCD-képernyő



- 5 ENTER gomb
- 6 Irány (</>/Δ/▽) gombok
- 7 AUTO TOUCH-UP gomb (→ 20. oldal)
- 8 PRINT gomb, jelzés
- 9 CANCEL gomb
- 10 „Memory Stick PRO” adathordozó (Standard/Duo) aljzat (→ 16., 79. oldal)
- 11 SD memóriakártya, xD-Picture Card kettős formátumú aljzat (→ 16., 80., 81. oldal)
- 12 CompactFlash kártya aljzat (→ 16., 81. oldal)
- 13 Papírtálca rekesz fedele
- 14 Papírtálca rekesz (→ 11. oldal)
- 15 Memóriaműködés jelző
- 16 Festékkazetta kioldó kar (→ 9. oldal)
- 17 Festékkazetta (külön megvásárolható) (→ 9. oldal)
- 18 Festékkazetta rekesz fedél (→ 9. oldal)

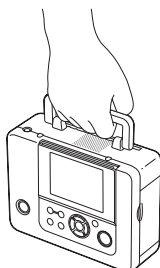


A nyomtató hátoldala

1 Fogantyú

Ahogy az ábrán is látható, szállításkor a nyomtató fogantyúját fel kell hajtani.

A nyomtató használata előtt a fogantyút vissza kell állítani alaphelyzetbe.



Megjegyzések

- A nyomtató szállítása előtt vegye ki a memóriakártyákat és a papírtálcát, illetve válassza le a külső eszközöket, a hálózati tápegységet és minden egyéb vezetékét. Ellenkező esetben üzemzavar keletkezhet.
- Állítsa vissza az LCD-képernyőt az eredeti helyzetbe.

2 Szellőzőnyílások

3 Papírkimenet

4 DC IN 24 V aljzat (→ 12. oldal)

Ehhez az aljzathoz csatlakoztassa a mellékelt hálózati tápegységet. Ezután csatlakoztassa a hálózati tápegységet a hálózati aljzathoz a hálózati vezetékkel.

A nyomtató bal oldala

5 HDMI OUT (kimenet) csatlakozó (→ 45. oldal)

Ha a nyomtatót nagyfelbontású tv-készülékhez csatlakoztatja, használja ezt az aljzatot és egy HDMI-vezetékkel.

6 USB connector (→ 54. oldal)

Ha a nyomtatót PC módban használja, a számítógépet ezen az aljzaton keresztül csatlakoztassa egy USB-vezetékkel.

7 PictBridge/EXT INTERFACE csatlakozó (→ 48–50. oldal)

Ha a PictBridge-funkcióval kompatibilis digitális fényképezőgépet használ, a háttértárat (pl. USB memóriát vagy fényképtároló egységet, illetve Bluetooth USB-illesztőt (DPPA-BT1*) vagy más külső USB-eszközt) ezen az aljzaton keresztül kell csatlakoztatni.

* Egyes régiókban a DPPA-BT1 Bluetooth USB-illesztő nincs kereskedelmi forgalomban.

Mellékelt tartozékok

Ellenőrizze, hogy a következő tartozékok megtalálhatóak-e a nyomtató dobozában.

- Papírtálca (1 db)
- Hálózati tápegység (1 db)
- Hálózati vezeték*¹ (1 db)
- USB-vezeték (1 db)
- Tisztítópatron (1 db), Tisztítópapír (1 db)
- CD-ROM (Windows nyomtató kezelőprogram Ver.1.0 és PMB (Picture Motion Browser) Ver.4.2) (1 db)
- Kezelési útmutató (ez a füzet) (1 db)
- Először ezt olvassa el! (1 db)
- A nyomtatócsomagokról (1 db)
- Garancialevél (bizonyos országokban nem tartozék) (1 db)
- Sony végfelhasználói szerződés (1 db)

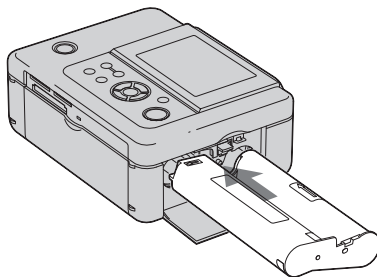
*¹A nyomtató forgalomba hozásának helyétől függően a hálózati vezeték csatlakozódugaszának alakja és műszaki adatai eltérhetnek.

Néhány szó a (külön megvásárolható) Sony nyomtatócsomagokról

Kérjük, a nyomtatóhoz Sony gyártmányú, ehhez a típushoz tervezett színes nyomtatócsomagot használjon. A részleteket lásd a „Néhány szó a nyomtatócsomagokról” című részben.

A festékkazetta behelyezése

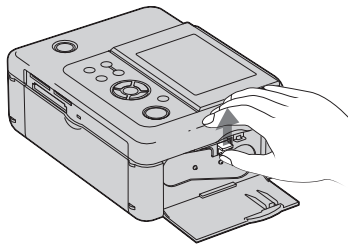
- 1** Húzza meg és nyissa ki a festékkazetta rekesz fedelét.
- 2** Tolja be a festékkazettát a nyomtatóba a nyíl irányában, ütközésig.



- 3** Zárja be a festékkazetta rekesz fedelét.

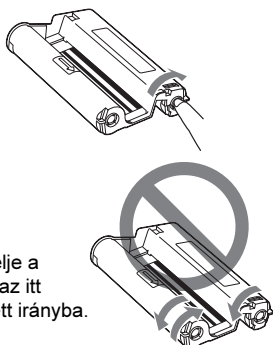
A festékkazetta eltávolítása

Tolja fel a kék színű kioldó kart, és vegye ki a használt kazettát.



Megjegyzések

- Ne érintse meg a festékszalagot, és ne tárolja a festékkazettát poros helyen. A festékszalagra kerülő ujjlenyomatok és por gyenge minőséget eredményezhetnek.
- Ne csévélje vissza a szalagot a festékkazettában, és visszacsévéltszalaggal ne használja a festékkazettát. Ellenkező esetben a megfelelő nyomtatási minőség nem garantálható, és a nyomtatóban üzemzavar keletkezhet. Ha a festékkazetta nem kattant a helyére, vegye ki, majd helyezze be újra. Ha a festékszalag túl laza, tartsa nyomva a csévélőtengelyt, és a nyíl irányába forgatva feszítse meg azt.

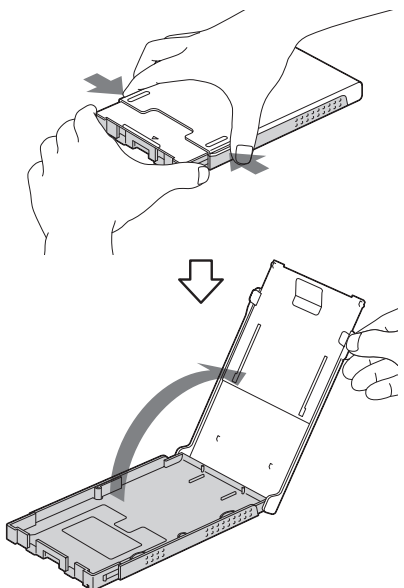


Ne csévélje a szalagot az itt feltüntetett irányba.

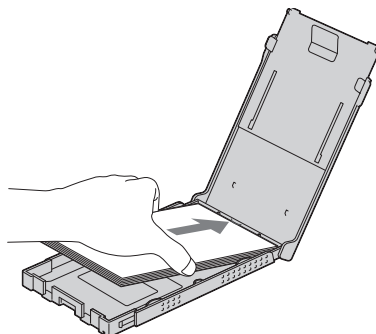
- Ne szerelje szét a festékkazettát.
- Ne húzza ki a szalagot a festékkazettából.
- Ne vegye ki a festékkazettát nyomtatás közben.
- Kérülje a festékkazetta tárolását magas hőmérsékletnek, magas páratartalomnak, erős pornak vagy közvetlen napsütésnek kitett helyen. Kérjük, sötét, hűvös helyen tárolja, és a gyártástól számított rövid időn belül használja fel. A tárolási módtól függően a festékkazetta tönkremehet. A Sony nem vállal garanciát vagy kompenzációt az ebből eredő hiányos nyomtatási minőségért.

A nyomtatópapír behelyezése

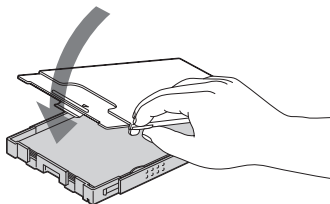
- 1 Nyissa ki a papírtartó tálca fedelét. Fogja meg kétoldalt a papírtartó tálca fedelét (lásd a nyíllal jelzett részt), és nyissa ki azt.



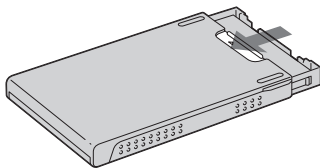
- 2 Helyezze a nyomtatópapírt a tálcába.



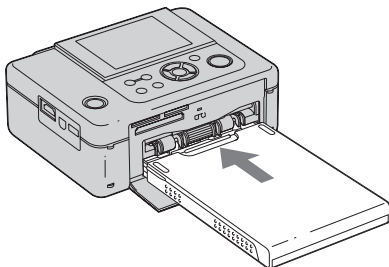
3 Zárja le a papírtartó tálca fedelét.



4 Nyissa ki a csúszófedelét.



5 Helyezze be a tálcat a nyomtatóba.



Megjegyzések

- Legfeljebb 20 lapot tölthet be. Alaposan rázza meg a papírköteget. Úgy helyezze be a papírköteget, hogy a védőpapír felül legyen. Távolítsa el a védőpapírt a tálcából.
- Ha nincs védőpapír, a nyomtatási felülettel (ahol nem látható felirat) felfelé helyezze be a nyomtatópapírt a papírtálcába.
- Ne érintse meg a nyomtatási felületet. Az ujjlenyomat vagy a szennyeződés a nyomtatási felületen ronthatja a nyomtatási minőséget.
- Nyomtatás előtt soha ne hajtsa be vagy válassza szét a nyomtatópapírt a perforáció mentén.

- A papírbeszorulás és a nyomtató meghibásodásának elkerülése érdekében ügyeljen az alábbiakra.
 - Ne írjon vagy gépeljen a papír nyomtatási felületére.
 - Ne ragasszon matricát vagy bélyeget a nyomtatási felületre.
 - Ha egy félig teli tálcára újabb papírlapokat helyez, ellenőrizze, hogy a lapok teljes száma ne haladja meg a 20-at.
 - Ne helyezzen különböző típusú nyomtatópapírokat együtt a papírtálcára.
 - Ne használja ugyanazt a nyomtatópapírt kétszer. A kép fedettsége nem lesz nagyobb, ha kétszer nyomtat ugyanarra a papírra.
 - Mindig csak az ehhez a nyomtatóhoz előírt nyomtatópapírt használja.
 - Ne használja fel újra a nyomtatóból kijövő, de még üres nyomtatópapírt.

Megjegyzések a nyomtatópapírok tárolásához

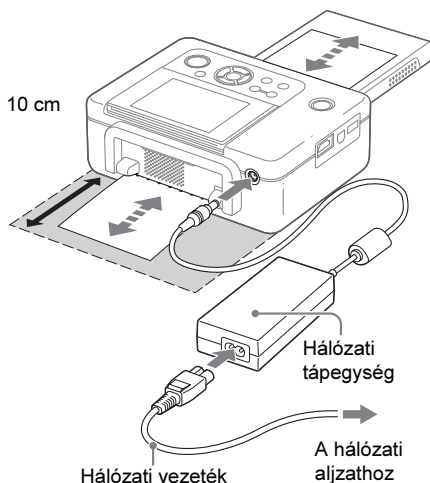
- Ha a papírtálcában kívánja tárolni a nyomtatópapírt, vegye ki a tálcat a készülékből, és zárja be a tálca csúszófedelét.
- Kerülje a papírok oly módon történő tárolását, hogy a nyomtatott oldaluk egymással vagy gumi, műanyag (PVC, lágyítószer) termékekkel érintkezzen hosszú ideig színváltozás, vagy a kép minőségének romlása következhet be.
- Kerülje a papírok tárolását olyan helyen, ahol magas hőmérsékletnek, magas páratartalomnak, pornak, és közvetlen napfény hatásának vannak kitéve.
- A megbontott csomagból kimaradt papírokat mindig az eredeti csomagolásában vagy ahhoz hasonló tartóban tárolja.

Csatlakoztatás az elektromos hálózathoz

- 1 Csatlakoztassa a hálózati tápegységet a nyomtató hátulján lévő DC IN 24 V aljzathoz.
- 2 A hálózati vezeték egyik végét csatlakoztassa a hálózati tápegységhez, a másikat pedig a hálózati aljzathoz.

Megjegyzések

- Ne helyezze a nyomtatót labilis felületre, például egy billegő asztalra.
- Legyen elég szabad hely a nyomtató körül. Nyomtatás közben a nyomtatópapír ki többször ki-be mozog a nyomtatóban. A nyomtató mögött biztosítson legalább 10 cm szabad helyet.
- A hálózati tápegységet könnyen hozzáférhető, közelben lévő hálózati aljzathoz csatlakoztassa. A hálózati tápegység meghibásodása esetén azonnal húzza ki a hálózati aljzathoz.
- Ne zárja rövidre a hálózati tápegység csatlakozódugaszát fémtárggyal. A készülék meghibásodhat.
- Ne működtesse a hálózati tápegységet szűk térben, például a fal és a bútor között.
- Miután befejezte a hálózati tápegység használatát, húzza ki a hálózati vezetéket a nyomtató DC IN 24 V aljzatából és a hálózati aljzathoz.
- A nyomtató mindaddig feszültség alatt áll, amíg a hálózati aljzathoz van csatlakoztatva, még akkor is, ha maga a készülék ki van kapcsolva.
- A készülékhez lehető legközelebb lévő és könnyen hozzáférhető hálózati aljzatot használja.



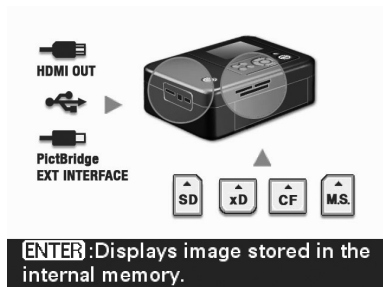
A nyomtató használata külföldön – Áramforrások

A mellékelt tápegységgel bármely országban működtetheti készülékét 100 V és 240 V (50/60 Hz) közötti hálózati váltóáramról.

Ne használjon elektronikus feszültségátalakítót, mert túlmelegedés és üzemzavar fordulhat elő.

Műveletek kezdeti állapotban

Ha a fényképnymtatót memóriakártya behelyezése és számítógép csatlakoztatása nélkül kapcsolja be, az alábbi üzenet jelenik meg a képernyőn.



Ha 5 másodpercig nem működteti a nyomtatót, megjelenik a bemutató. Ha a ⏏ (be, készenlét) gombtól eltérő gombot nyom meg, a képernyő visszatér a kezdeti kijelzésre. Az ENTER megnyomásakor megjelennek a belső memórián lévő képek.

Ha memóriakártya van behelyezve vagy külső eszköz van csatlakoztatva, megjelennek a memóriakártyán, a külső eszközön vagy a belső memóriában lévő képek.

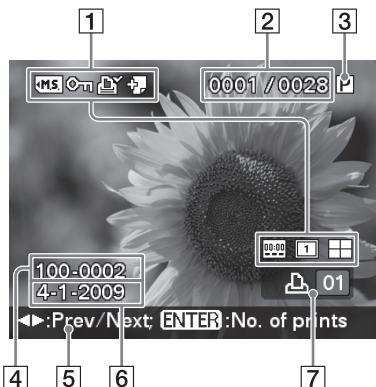
A nyomtatástól függően hajtja végre az alábbi műveleteket:

- Közvetlenül a memóriakártyáról, külső eszköztől vagy belső memóriából nyomtatást lásd a 16. oldalon.
- A PictBridge digitális fényképezőgépről nyomtatást lásd a 49. oldalon.
- A Bluetooth kompatibilis eszköztől nyomtatást lásd az 50. oldalon.
- A számítógépről nyomtatást lásd az 52. oldalon.

Az LCD-képernyő

Előnézeti kép

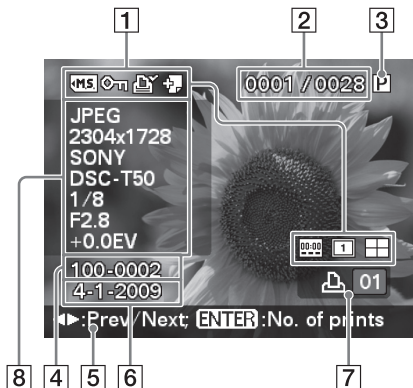
Képernyőmenü: bekapcsolva



Képernyőmenü: kikapcsolva



Képernyőmenü: részletes



Az előnézeti kép beállításait a Display/Printer setup menü „On-screen Display” menüpontjában módosíthatja (44. oldal). Másik kép megjelenítéséhez nyomja meg a </> gombot.

1 Forrás és beállítás kijelzés

Megjelennek a kép forrás és beállítási információi.

| Ikonok | Jelentés |
|--------|---|
| | „Memory Stick” adathordozó forrás |
| | CompactFlash kártya forrás |
| | SD memóriakártya forrás |
| | xD-Picture Card forrás |
| | Külső eszköz forrás |
| | Belső memória |
| | Képvédelem jelző |
| | DPOF nyomtatási opció beállítva |
| | Fájlhozzárendelés-jelzés (Akkor jelenik meg, ha a kép egy hozzárendelt fájl, például mozgóképfájl, vagy e-mail méretre kicsinyített kép.) |
| | A dátumnyomtatás bekapcsolt állapotát (Date Print „On”) jelzi. |
| | A dátum- és időnyomtatás bekapcsolt állapotát (Date Print (Date/Time) „On”) jelzi. |
| | A „Pattern 1” (Borders) beállítást jelzi. |
| | A „Pattern 2” (Borders) beállítást jelzi. |
| | A 4 oldal laponként bekapcsolt beállítását (Pages Per Sheet 4 „On”) jelzi. |
| | A 9 oldal laponként bekapcsolt beállítását (Pages Per Sheet 9 „On”) jelzi. |
| | A 16 oldal laponként bekapcsolt beállítását (Pages Per Sheet 16 „On”) jelzi. |

2 Kiválasztott képek száma, összes kép száma

3 Festékkazetta jelzés

P: P méret

C: tisztítókazetta

4 Kép száma (mappa, fájl száma)*

* Csak DCF-kompatibilis fájlok esetén.

Egyéb fájlformátum esetén csak a fájlnev egy része jelenik meg.

5 Nyomatási tanácsok

6 A rögzítés vagy mentés dátuma

7 Nyomatási példányszám

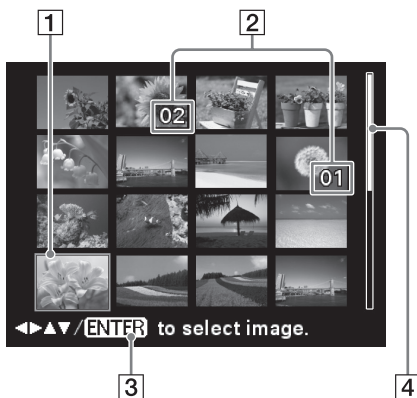
8 Részletes információ kijelzés

Index nézet

A kiválasztott adathordozón lévő képek listáját jeleníti meg (Index View). A képindex nézetet az Index View menü „Number Order” vagy „Shoot. Date” opciójával állíthatja be.

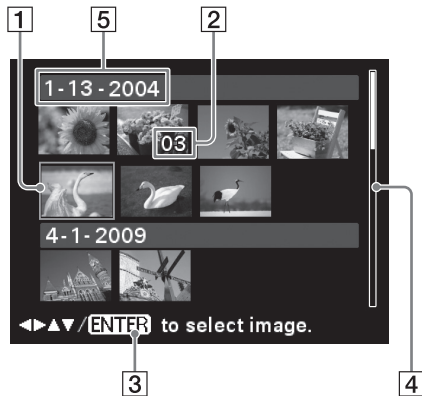
Index View: „Number Order”

Az indexképek a fájlnevek kezdőbetűinek sorrendjében jelennek meg.



Index View: „Shoot. Date”

Az indexképek a felvételi vagy mentési dátum sorrendjében jelennek meg.



1 Kurzor (narancssárga keret)

A kurzort a </>/Δ/▽ gombokkal mozgathatja.

2 A nyomtatási példányszám beállítása.

3 Nyomatási tanácsok

4 Görgetősáv

A pillanatnyilag kiválasztott kép helyzetének jelzése a többi képhez viszonyítva.

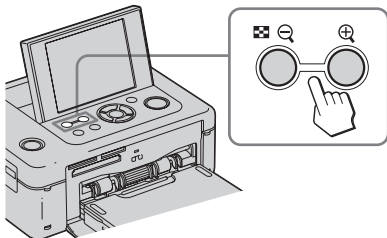
5 Készítés dátuma

Megjegyzés



Ha a képek száma meghaladja a 2000-et, a képeket nem lehet dátum szerinti sorrendben megjeleníteni, ezért sorszám (Number Order) szerinti sorrendben jelennek meg.



Váltás az előnézeti kép és a képindex kijelzés között

Az alábbiak szerint változtathatja meg a kijelzési módot:








• Indexkép nézet megjelenítés


Előnézeti módban nyomja meg a  (indexkép)/ (kicsinyítés) gombot.

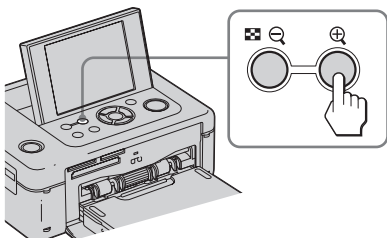
Kinagyított kép esetén nyomja meg a  / gombot, a kép eredeti méretére válthat. Ezután megjelenik az indexkép nézet.

• Előnézeti kép megjelenítése

Az indexkép nézetben a  / / / gombokkal mozgassa a kurzort az előnézetben megjeleníteni kívánt képre, majd nyomja meg az ENTER vagy  (nagyítás) gombot.

Egy kép kinagyítása

Tartsa nyomva a  (nagyítás) gombot. A kép az eredeti méret ötszörösére nagyítódik.



Nyomatási alapfunkciók

Memóriakártya behelyezése

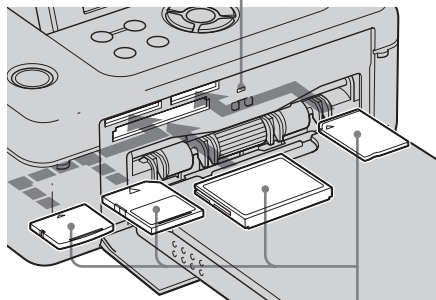
A címkével ellátott oldalával felfelé

helyezze be a kinyomtatni kívánt képeket tartalmazó memóriakártyát („Memory Stick” adathordozó, „Memory Stick Duo” v, CompactFlash kártya, SD memóriakártya xD-Picture Card) a megfelelő aljzatba. A nyomtatóval használható memóriakártya típusokat lásd a 79–81. oldalon.

Hasznos tanács

A belső memóriában lévő kép kinyomtatásához kapcsolja be a nyomtatót és nyomja meg az ENTER gombot, memóriakártya behelyezése és külső eszköz csatlakoztatása nélkül.

Memóriaműködés jelző



Feliratos oldalával felfelé (xD-Picture Card, SD memóriakártya, CompactFlash kártya vagy „Memory Stick” adathordozó („Memory Stick Duo” adathordozó) balról jobbra haladva).

A memóriakártya eltávolítása

Óvatosan távolítsa el a memóriakártyát a behelyezéssel ellentétes irányba mozgatva.

Megjegyzések

- A nyomtató a kisméretű és a normál méretű „Memory Stick” adathordozókat egyaránt

támogatja. Nem szükséges „Memory Stick Duo” illesztő használata.

- Az SD memóriakártya és az xD-Picture Card kettős formátumú aljzat önműködően felismeri a kártyatípust.

A kiválasztott képek nyomtatása

Ez a fejezet ismereti, hogyan lehet megjeleníteni a memóriakártyán, külső eszközön vagy a belső memóriában tárolt képeket a nyomtató LCD-képernyőjén, és hogyan lehet kinyomtatni a kiválasztott képeket (közvetlen nyomtatás). A külső eszközökről történő nyomtatásról a 48. oldalon olvashat.

1 A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg a (be/készletét) kapcsolót.


A nyomtató készenléti jelzője zöldessárgán világít. A memóriakártyán vagy a külső eszközön lévő képek egyike megjelenik az LCD-képernyőn.

Ha memóriakártya behelyezése és külső eszköz csatlakoztatása nélkül nyomja meg az ENTER gombot, a nyomtató belső memóriájában lévő kép jelenik meg.

2 A gombbal jelenítse meg a nyomtatni kívánt képet.

3 Állítsa be a nyomtatási példányszámot.

Ha csupán egyetlen példányt szeretne nyomtatni, hagyja ki ezt a lépést, és ugorjon a következőre.

Nyomja meg az ENTER gombot a példányszám kijelzés bekapcsolásához. A  gombbal állítsa be a példányszámot, majd nyomja meg az ENTER gombot.


4 Nyomja meg a PRINT gombot.

Amíg a PRINT gomb zölden világít, a nyomtató készen áll a nyomtatásra. A nyomtató a megadott példányszámban kinyomtatja a kívánt képet.

Több kép nyomtatása

Ismételje meg a 2. és 3. lépést.

Példányszám módosítása

Jelenítse meg azt a képet, melynek példányszámát szeretné beállítani, majd nyomja meg az ENTER gombot a példányszám kijelzés bekapcsolásához. Ezután a  gombbal állítsa be a példányszámot, és nyomja meg az ENTER gombot.

Ha „0” példányszámot állít be, a nyomtatási feladat törlődik.

Megjegyzések

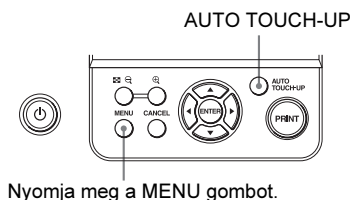
- Soha ne mozdítsa el vagy kapcsolja ki a nyomtatót nyomtatás közben; a festékkazetta vagy a papír beragadhat. Ha mégis kikapcsolta a nyomtatót, hagyja a helyén a papírtálcát, és kapcsolja be a nyomtatót. Miután a papírt kiadja a nyomtató, folytassa a nyomtatást.
- Nyomtatás közben ne vegye ki a papírtartó tálcát, mert üzemzavar keletkezhet.
- Nyomtatás közben a nyomtatópapír ki többször ki-be mozog a nyomtatóban. Ne érintse meg, és ne húzza ki a félig kiemelkedő papírt.
- Ha a papír beszorult, lapozzon a 76. oldalra.

A bemenet kiválasztásáról

Ezen a nyomtaton nincs bemenetválasztó kapcsoló. Amikor behelyez egy memóriakártyát vagy csatlakoztat egy külső eszközt, a memóriakártyán vagy külső eszközön lévő kép önműködően megjelenik. Ha több memóriakártyát helyezett be vagy egy külső eszközt csatlakoztatott, az elsőként csatlakoztatott adathordozó képei élveznek elsőbbséget. A belső memóriában lévő képek akkor jelennek meg, ha memóriakártya behelyezése és külső eszköz csatlakoztatása nélkül megnyomja az ENTER gombot. Ha bekapcsoláskor a nyomtatóban több memóriakártya van, illetve a nyomtató több külső eszközhöz kapcsolódik, a felismerési sorrend a következő: „Memory Stick” adathordozó, CompactFlash kártya, SD memóriakártya, xD-Picture Card, a PictBridge, EXT INTERFACE aljzathoz csatlakoztatott külső eszköz.

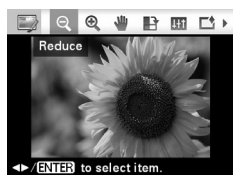
Változatos nyomtatási lehetőségek

Műveletek a nyomtató kezelőszerveivel



1 Edit (szerkesztés) → 21. oldal

Beállíthatja a kiválasztott kép méretét, helyzetét, színárnyalatát és egyéb jellemzőit.



| Menüpont | Művelet |
|----------|--|
| | A kép méretének növelése vagy csökkentése. |
| | A kép mozgatása. |
| | A kép elforgatása. |
| | A kép minőségének beállítása. |
| | Szűrő hozzáadása a képhez. |

Auto Touch-up beállítás

→ 20. oldal

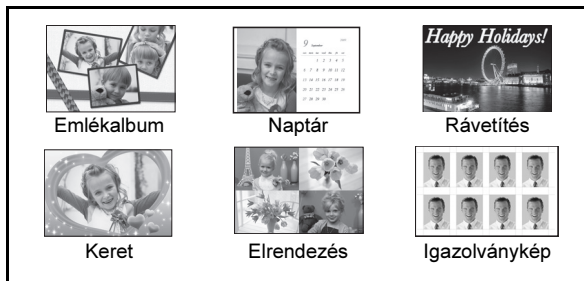
Az Auto Fine Print 6 önműködő beállításon kívül a nyomtató az alábbi beállítások végrehajtására képes:

- **vörösszem-jelenség javítása,**
 - **expozíció javítás (az arcfelismerési funkció használatával),**
 - **fókusz helyesbítés,**
 - **WB (fehéregyensúly) javítás,**
 - **önműködő fényvisszatartás,**
 - **bőrszín finomítás.**
- A </> gombbal válassza ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az ENTER gombot.
 - A menüből kilépéshez nyomja meg a CANCEL gombot vagy ismét a MENU gombot.

| Menüpont | Művelet |
|----------|---|
| | A vörösszem-jelenség javítása. |
| | Az utoljára elvégzett szerkesztés visszavonása, a kép szerkesztés előtti állapotának visszaállításával. |
| | A szerkesztett kép mentése. |
| | Az AUTO TOUCH-UP gomb megnyomásakor az expozíció, a fókusz, a vörösszem-jelenség és egyéb javítások elvégzése önműködően megtörténik. |
| | Az átalakított kép nyomtatása. |
| | Kilépés az Edit menüből. |

2 CreativePrint (kreatív nyomtatás) — 26. oldal

Készíthet naptárt, igazolványképet és egyéb egyedi nyomatot.



3 Batch Print (kötegelt nyomtatás) — 35. oldal



Kötegelt nyomtatási funkciók, pl. „Index Print”, „DPOF Print” és „Print All”.



Indexkép nyomtatás

4 Slideshow (diavetítés) — 36. oldal



A képekből diavetítést állíthat össze. A diavetítést a „CreativePrint” funkcióval elkészített képekből is összeállíthatja.

5 Print setup



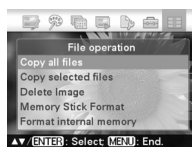
→ 39. oldal

6 Display/Printer setup



→ 43. oldal

7 File operation (fájlkezelés) — 37. oldal




- Képek másolása egyik memóriakártyáról a másikra.
- Képek törlése.
- A formázással a „Memory Stick” adathordozón vagy a belső memóriában („Internal memory”) tárolt összes kép törlődik.

Gyenge minőségű képek önműködő javítása (AUTO TOUCH-UP)

1 Válassza ki a beállítani kívánt fényképet, és nyomja meg az AUTO TOUCH-UP gombot.

A kiválasztott kép beállítása megkezdődik. A beállítás eredménye megjelenik a képernyőn. Ha a nyomtató arcot érzékel a felvételen, az arc körül egy keret jelenik meg, amíg a beállítás tart.


A beállítás eredményeinek részletesebb megjelenítése:

A  gombbal nagyítsa ki a képet. (A kép nagyítás nélküli változatban kerül nyomtatásra.)


Az eredeti (beállítás előtti) kép megjelenítése

Nyomja meg az AUTO TOUCH-UP gombot. A beállított képre az AUTO TOUCH-UP gomb újbóli megnyomásával kapcsolhat.

Ha több képre állította be a példányszámot


Az önműködő javítás minden olyan fényképen megtörténik, melyre beállította a példányszámot. További képek megjelenítéséhez nyomja meg a  gombot.

Példányszám módosítása

Nyomja meg az ENTER gombot a példányszám kijelzés bekapcsolásához. Ezután a  gombbal állítsa be a példányszámot, és nyomja meg az ENTER gombot.

2 Nyomja meg a PRINT gombot. A kiválasztott kép(ek) nyomtatása elkezdődik.


A javított kép mentése


Nyomja meg a MENU gombot. Megjelenik a jóváhagyáskérő párbeszédablak. A  gombbal válassza ki a „Yes” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot. A beállított kép új fájlba kerül mentésre. (25. oldal)

Hasznos tanács

A beállítás kizárólag a nyomtatott képen érvényesül. Az eredeti felvétel nem módosul.

Megjegyzések

- Az AUTO TOUCH-UP beállítás végrehajtása után a  gombbal kinagyított képrészlet nem nyomtatható ki.
- A képtől függően elképzelhető, hogy az önműködő javítás hatása nem megfelelő. Ilyen esetben válassza ki az Edit menü „Adjust” menüpontját a képminőség kézi beállításához (22. oldal).
- Az önműködő beállítás közben ne vegye ki a memóriakártyát vagy a külső eszközt.
- A kép állapotától függően a javítás hosszabb időt vehet igénybe.





| | |
|---|--|
|  | Ez a nyomtató az egyesült államokbeli FotoNation Inc. technológiáját alkalmazza a vörösszem-jelenség javítására. |
|---|--|



SILKYPiX®


Az ebben a nyomtatóban alkalmazott „Skin Smoothing”, „WB Correction” és „Auto Dodging” helyesbítő technológia az Ichikawa Soft Laboratory tulajdona.


Kép szerkesztése

A kép méretének növelése és csökkentése

1 Az  Edit menüben (18. oldal) a  gombbal válassza ki a  (nagyítás) vagy  (kicsinyítés) eszközt, és nyomja meg az ENTER gombot.

E gomb minden megnyomásakor a kép mérete növekszik vagy csökken. A kép nagyításához vagy kicsinyítéséhez használhatja a  (közelítés) és  (távolítás) gombokat is:

 : legfeljebb 200%-os képméretig,




 : legfeljebb 60%-os képméretig.





2 Nyomja meg a PRINT gombot.





Megjegyzés

A nagyított kép minősége a mérettől függően romolhat.

A kép mozgatása

1 Az  Edit menüben (18. oldal) a  gombbal válassza ki a  (mozgatás) eszközt, és nyomja meg az ENTER gombot.




A /// gombok megjelennek a kép bal, jobb, felső, alsó szélén, melyekkel mozgathatja a képet.

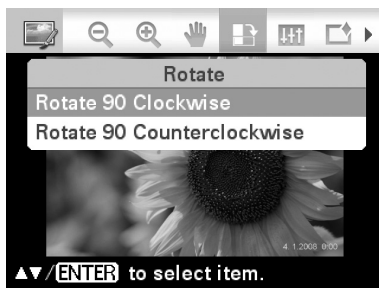
2 A /// gombokkal mozgassa a képet.



3 Nyomja meg az ENTER gombot.
A kép a pillanatnyi helyzetben rögzítésre kerül.

4 Nyomja meg a PRINT gombot.

A kép forgatása

1 Az  Edit menüben (18. oldal) a  gombbal válassza ki a  (forgatás) eszközt, és nyomja meg az ENTER gombot.
Megjelenik a Rotate (forgatás) menü.








2 A / gombokkal válassza ki a forgatás irányát, majd nyomja meg az ENTER gombot.

- Rotate 90 Clockwise: az ENTER gomb minden megnyomására a kép elfordul 90°-ot az óramutató járásának irányába.
- Rotate 90 Counterclockwise: az ENTER gomb minden megnyomására a kép elfordul 90°-ot az óramutató járásával ellentétes irányba.

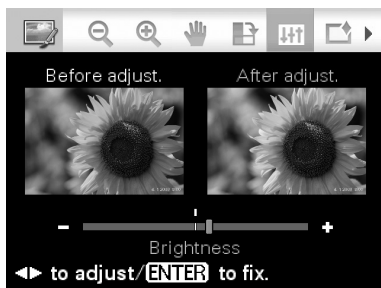
3 Nyomja meg a PRINT gombot.


A kép beállítása

1 Az  Edit menüben (18. oldal) a  gombbal válassza ki a  (beállítás) eszközt, és nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a beállítás menü.









2 A / gombokkal válassza ki a kívánt beállítási eszközt, majd nyomja meg az ENTER gombot. A kiválasztott eszköz beállítóképernyője megjelenik.

Ha a „Brightness” eszközt választja.



A  gombbal végezze el a beállítást, s közben figyelje a képet.




A képernyő bal oldalán az eredeti, a jobb oldalán a módosított kép látható.

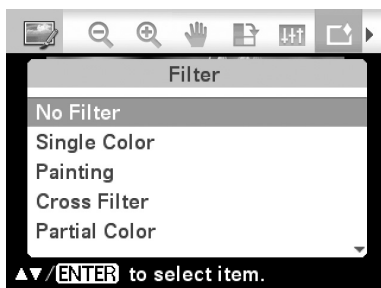
- **Brightness:** a  gombbal világosíthatja, a  gombbal sötétítheti a képet.
- **Tint:** a  gombbal zöldes, a  gombbal vöröses árnyalatot adhat a képnek.
- **Saturation:** a  gombbal mélyítheti, a  gombbal tompíthatja a színeket.
- **Sharpness:** a  gombbal élesítheti, a  gombbal lágyíthatja a körvonalakat.



3 Nyomja meg az ENTER gombot. A beállítás érvénybe lép.

4 Nyomja meg a PRINT gombot.

Különleges szűrő használata

1 Az  Edit menüben (18. oldal) a  gombbal válassza ki a  (szűrő) eszközt, és nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a Filter (szűrő) menü.



2 A / gombbal válassza ki a kívánt szűrőtípust.

- **No Filter:** nincs különleges szűrő a képen (alapértelmezett beállítás).
- **Single Color:** minden szín (kivéve a kiválasztott színt) szürkeárnyalatúvá alakítása.
- **Painting:** festmény hatású kinézetet kölcsönöz a képnek.

SILKPIX[®]

Az ebben a nyomtatóban alkalmazott „Painting” szűrőtechnológia az Ichikawa Soft Laboratory tulajdona.

- **Cross Filter:** keresztirányú, csillaghatású megjelenést kölcsönöz a fényforrásoknak, így egyedi hangulatú képeket nyomtathat.
- **Partial Color:** a főtéma körüli területet monokróm árnyalattal nyomtatja, így a főtémát kiemeli környezetéből.
- **Sepia:** a képet régi fénykép hatással nyomtatja, halványabb színekkel.
- **Monochrome:** fekete-fehérre változtatja a képet.

- **Fish-eye:** olyanná teszi a képet, mintha halszem-optikával készült volna.

3 Nyomja meg az ENTER gombot.

A szűrő hatása megjelenik.

Ha a „Cross Filter”, „Painting” vagy „Single Color” hatást választotta, a beállítóablak megjelenik. Folytassa a következő lépéssel.

4 Állítsa be a szintet és a kiterjedést.

■ Cross Filter

- ① A Δ/∇ gombbal válassza ki a „Level” menüpontot és nyomja meg az ENTER gombot, majd állítsa be a szintet a Δ/∇ gombbal és nyomja meg az ENTER gombot.

Minél magasabb szintet állít be, annál több fényforrás válik ragyogóvá.

- ② A Δ/∇ gombbal válassza ki a „Length” menüpontot és nyomja meg az ENTER gombot, majd állítsa be a fénysugár hosszát a Δ/∇ gombbal és nyomja meg az ENTER gombot.

■ Painting

Állítsa be a vonal hosszát a Δ/∇ gombbal és nyomja meg az ENTER gombot.

■ Single Color

A kívánt szín kiválasztása a palettáról

A $\triangleleft/\triangleright$ gombbal válassza ki a megőrizni kívánt színt, és nyomja meg az ENTER gombot.



A kép egyszínűvé válik, kivéve a kiválasztott színt.

A kívánt szín kiválasztása a fényképről

- ① A Δ/∇ gombbal válassza ki a „Select a favorite color” opciót és nyomja meg az ENTER gombot.

Megjelenik a színválasztó eszköz.

- ② A $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ gombbal válassza ki a kívánt színt, majd nyomja meg az ENTER gombot.



- ③ A $\triangleleft/\triangleright$ gombbal állítsa be a színtartományt.



- ④ A szín és a tartomány rögzítéséhez nyomja meg az ENTER gombot. A kép egyszínűvé válik, kivéve a kiválasztott színt.

5 Nyomja meg a PRINT gombot.

Hasznos tanács




A fenti művelet újbóli elvégzéséhez válassza ki a „No Filter” opciót, és ismételje meg a beállítást.

A vörösszem-jelenség javítása

Ha az AUTO TOUCH-UP funkció nem helyesbíti a vaku okozta vörösszem-jelenséget, a képet kézi vezérléssel is beállíthatja.

Megjegyzések

- Elképzelhető, hogy ha a vörösszem-jelenség csökkentése után további szerkesztést végez, például a kép méretének nagyítását, kicsinyítését, forgatást vagy egy kép mozgatását, akkor a vörösszem-jelenség javítása nem fejeti ki a kívánt hatást. A vörösszem-jelenség javítást ezen szerkesztési műveletek után végezze.
- Ha a képen lévő arc nagyon kicsi, elképzelhető, hogy a vörösszem-jelenség javítás nem működik.

- 1** Az  Edit menüben (18. oldal) a  gombbal válassza ki a  (vörösszem) eszközt, és nyomja meg az ENTER gombot.





A képen megjelenik a beállítókeret, amely a vörösszem-jelenség javítás tartományát jelzi.



- 2** Állítsa be a keret helyzetét és méretét.

A vörösszem-jelenség csökkentését a jobb és a bal szemem külön-külön végezze.



■ A beállítókeret mozgatása

- ①** A  gombbal válassza ki a  (mozgatás) opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- ②** Mozgassa a keretet a / gombbal.
A keret a kiválasztott irányba mozog.
- ③** Nyomja meg az ENTER gombot.
A keret a pillanatnyi helyzetben rögzítésre kerül.

■ A beállító keret méretének megváltoztatása





A  gombbal válassza ki a  (nagyítás) vagy  (kicsinyítés) eszközt és nyomja meg az ENTER gombot.

Az ENTER gomb minden lenyomására a keret nagyobb vagy kisebb lesz.

A méretet a nyomtató  (nagyítás) vagy  (kicsinyítés) gombjaival is nagyíthatja vagy kicsinyítheti.

Hasznos tanács

A keret méretét a szem méretének 2–7-szeresére állítsa.

- 3** A  gombbal válassza ki az  opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.
A vörösszem-jelenség javítási tartománya nagyítva jelenik meg.
- 4** Nyomja meg az ENTER gombot.
A beállítás megtörténik.
Megjelenik a vörösszem-jelenség javítás menü.
A vörösszem-jelenség javítás elvégzéséhez további szemrészleteken, ismétlje meg a 2–4. lépéseket.
- 5** A  gombbal válassza ki az  opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.
Ismét megjelenik az Edit menü.
- 6** Nyomja meg a PRINT gombot.


A beállítás érvénytelenítése

Az 5. lépésben az ENTER helyett a CANCEL gombot nyomja meg.

A szerkesztett kép nyomtatása

- 1** Nyomja meg a PRINT gombot.
Megjelenik a példányszám kijelzés.
- 2** Állítsa be a nyomtatási példányszámot.
 - A példányszám növeléséhez nyomja meg a Δ gombot.
 - A példányszám csökkentéséhez nyomja meg többször röviden a ∇ gombot.
 - A példányszám visszaállításához (1 példány) tartsa nyomva a ∇ gombot legalább 2 másodpercig.
- 3** Nyomja meg a PRINT gombot.

A szerkesztett kép mentése

- 1** Válassza a  (mentés) opciót és nyomja meg az ENTER gombot.
A célmappa megadását kérő párbeszédablak jelenik meg.
- 2** Válassza ki a kép mentésének célját.
A Δ/∇ gombbal válassza ki az „Internal memory”, „Memory Stick” adathordozó, „CompactFlash”, „SD memory Card”, „xD-Picture Card” vagy „External Device” opciót és nyomja meg az ENTER gombot.

Hasznos tanács

Ha az „External Device” célt választotta, akkor megjelenhet a meghajtó kiválasztása párbeszédablak. Kövesse a képernyőn található utasításokat a célmeghajtó kiválasztásához.

Megjelenik a dátum beállítására szolgáló párbeszédablak. Elmentheti a beállított dátumot a képpel.

- 3** Állítsa be a dátumot.
A $\triangleleft/\triangleright$ válaszon egy elemet (nap, hónap vagy év), a Δ/∇ gombbal állítsa be a számértéket, majd nyomja meg az ENTER gombot.



Az Edit vagy a Creative Print menüben szerkesztett kép új képként kerül mentésre. Megjelenik az új kép sorszámát (mappaszám, fájlszám) tartalmazó párbeszédablak.

Hasznos tanács

Az eredeti kép nem íródik felül.

- 4** Nyomja meg az ENTER gombot.

Megjegyzések

- A képek mentése közben ne kapcsolja ki a nyomtatót, ne távolítsa el a memóriakártyát és ne válassza le a külső eszközt. A nyomtató, a memóriakártya, az USB memória vagy a külső eszköz megsérülhet, vagy a rajtuk lévő adat elveszhet.
- Ha a nyomtató bemutató üzemmódban van, nem menthet beépített képeket.


A „CreativePrint” funkciók használata

A CreativePrint menü használata

A művelet visszavonása a művelet közben

Nyomja meg a CANCEL gombot. Megjelenik az előző lépéshez tartozó kijelzés. A lépéstől függően elképzelhető, hogy nem tudja visszavonni azt.

Kilépés a CreativePrint menüből


- A művelet közben nyomja meg a MENU gombot, és válassza ki a „CreativePrint Complete” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- Az előnézeti képen válassza ki a  ikont a $\langle \rangle / \Delta / \nabla$ gombokkal, és nyomja meg az ENTER gombot.

Megjelenhet a kép mentését kérő párbeszédablak (25. oldal).

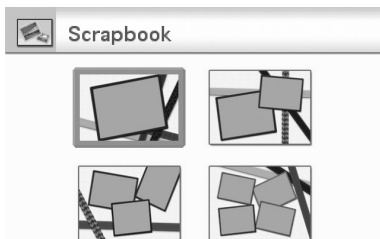
Hasznos tanácsok

- A Print setup menü egyes elemeinek beállításához nyomja meg a MENU gombot a Creative Print funkció használata közben.
- A CreativePrint menü lehetővé teszi karakterek bevitelét a billentyűzettel, kézírásos üzenet vagy beépített mondat sablon képre vitetéséhez (28., 31. oldal).

Emlékalbum készítése

- 1 A  CreativePrint menüben (19. oldal) válassza ki a  „Scrapbook” funkciót a $\langle \rangle / \Delta / \nabla$ gombbal, és nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a téma kiválasztására szolgáló ablak.

- 2 A $\langle \rangle / \Delta / \nabla$ gombbal válassza ki a kívánt témát, és nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a pillanatnyi témához tartozó sablonok kiválasztására szolgáló ablak.

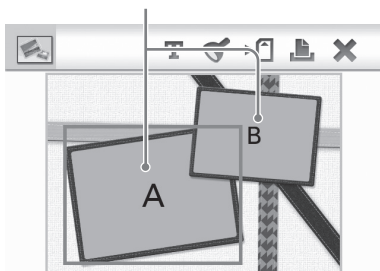


$\blacktriangle \nabla / \text{ENTER}$: Select; **MENU**: End.

- 3 A $\langle \rangle / \Delta / \nabla$ gombbal válassza ki a kívánt elrendezést, és nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a kiválasztott sablon előnézete.

- 4 Válasszon egy képet. Ha többképes sablont választott, ismételje meg az alábbi eljárást az összes területre.

Képterület



$\blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle / \text{ENTER}$ to select item.

① A </>/Δ/∇ gombbal válasszon képterületet, és nyomja meg az ENTER gombot.

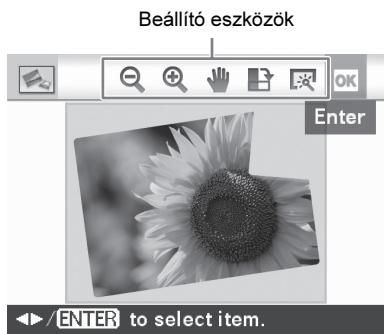
Megjelenik az indexkép nézet.

② A </>/Δ/∇ gombbal válassza ki a kívánt képet, és nyomja meg az ENTER gombot.

Megjelenik a kép beállítására szolgáló ablak.

5 Állítsa be a kiválasztott kép méretét, helyzetét és egyéb jellemzőit.

A </> gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az ENTER gombot.



| Menüpont | Művelet |
|----------|---|
| | A kép méretének növelése vagy csökkentése. |
| | Mozgassa a képet a </>/Δ/∇ gombokkal, majd nyomja meg az ENTER gombot. |
| | Az ENTER gomb minden megnyomásakor a kép 90°-kal jobbra fordul. |
| | A gomb megnyomásakor a nyomtató önműködően javítja a hibás fényképet (pl. ellenfény, életlenség vagy vörösszem-jelenség) (20. oldal). |

6 A </> gombbal válassza ki az OK opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A kiválasztott kép a képterületre kerül.

- Egy kép másik képterülethez hozzáadásához ismétlje meg a 4–5. lépéseket.
- Bélyeg vagy karakterek képre vetítéséhez folytassa a 7. lépéssel.
- Az előnézetben lévő kép kinyomtatásához ugorjon a 8. lépésre.





| Menüpont | Művelet |
|----------|--|
| | A karakterek bevitele a kézírásos üzenet vagy beépített mondatablom képre vetítéséhez. |
| | Válassza ki a kívánt bélyeget a </>/Δ/∇ gombokkal, majd nyomja meg az ENTER gombot a képre vetítéshez. |
| | Az átalakított kép mentése memóriakártyára, külső eszközre vagy a belső memóriába. |
| | Az átalakított kép nyomtatása. |
| | A létrehozás befejezése. |

7 Bélyeg vagy karakterek képre vetítése.

A </>/Δ/∇ gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, például bélyeget vagy karaktereket, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Folytatódik







■ Bélyegző rávetítése a képre

- 1 A </>/Δ/∇ gombokkal válassza ki a  (bélyegző) opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
Megjelenik a bélyegző kiválasztására szolgáló ablak.
- 2 A </>/Δ/∇ gombbal válassza ki a kívánt bélyegzőt, majd nyomja meg az ENTER gombot.
A kiválasztott bélyegző megjelenik az előnézeti kép közepén.
- 3 A </>/Δ/∇ gombbal állítsa be a bélyegző helyét.
- 4 A nyomtató  gombjával állítsa be a bélyegző méretét.
- 5 Nyomja meg az ENTER gombot.
A bélyeg képre vetítése megtörténik.
- 6 Nyomja meg a CANCEL gombot.
- 7 A </> gombbal válassza ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.

• Ugyanannak a bélyegzőnek ismételt rávetítése


Az ⑤ lépés után nyomja meg ismét az ENTER gombot. A bélyegző ismételtlen rávetítésre kerül. A ③–④ lépések megismétlésével állítsa be a helyzetet és a méretet.

• A bélyegző tükrözése vagy elforgatása



A ② lépés után nyomja meg a CANCEL gombot és a </> gombbal válassza ki a  (tükrözés) vagy  (elforgatás 90°-kal jobbra) opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot. A bélyegző mozgatásához a </>/Δ/∇ gombbal válassza ki a  opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot. A bélyegző méretének nagyításához vagy kicsinyítéséhez a </>/Δ/∇ gombbal válassza ki a  vagy  opciót, és nyomja meg az ENTER gombot. A beállítás befejezésekor a </> gombbal válassza ki a  (bélyegző) opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Ezután ismétlje az ⑥–⑦ lépéseket. A bélyegző rávetítése megtörténik.

■ Karakterek rávetítése

- 1 A </>/Δ/∇ gombbal válassza ki a  (szöveg) opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 2 A Δ/∇ gombbal válassza ki a [Keyboard] opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
Megjelenik a billentyűzet.



- 3 Adja meg a karaktereket.
A </>/Δ/∇ gombbal válassza ki a kívánt karaktereket, majd nyomja meg az ENTER gombot.
A kiválasztott karakterek megjelennek a karakter bevitelmezőben.
Legfeljebb 50 karaktert adhat meg. Kizárólag alfanumerikus karaktereket és szimbólumokat használhat.
- **Váltás karakterek és szimbólumok között**
A </>/Δ/∇ gombbal válassza ki az [A/a/@] opciót és nyomja meg többször az ENTER gombot a kisbetűk, nagybetűk és a szimbólumok közötti váltáshoz.
 - **Egy karakter törlése**
A </>/Δ/∇ gombbal válassza ki a  vagy  opciót, majd nyomja meg többször az ENTER gombot a karakter beviteli mezőben lévő kurzort a törölni kívánt karaktertől jobbra léptetéséhez. A </>/Δ/∇ gombbal válassza ki a [Delete] opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.


Az ENTER gomb minden megnyomásakor törlődik a kurzortól balra lévő karakter.

• **Az előzmények használata**

A </>/Δ/▽ gombbal válassza ki a [▽] vagy [Δ] opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot és használja a korábban megadott szövegeket (előzmények).

• **A betűtípus módosítása**

A </>/Δ/▽ gombbal válassza ki a [Font] opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot. A betűtípus az ENTER minden megnyomásakor változik. Csak egy betűtípus használható a teljes megadott karaktersorozathoz.

- ④ Ha befejezte a karakterek bevitelét, a </>/Δ/▽ gombbal válassza ki az  opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.


Megjelenik a színválasztó ablak.

- ⑤ A </>/Δ/▽ gombbal válassza ki a karakterek kívánt színét, majd nyomja meg az ENTER gombot.

A megadott karakterek megjelennek az előnézeti kép közepén.

- ⑥ Állítsa be a karakterek helyzetét és méretét.

A karakterek beállításának módját lásd a 27. oldalon.

- ⑦ A </>/Δ/▽ gombbal válassza ki az  opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.



Megjelennek a megadott karakterek és a helyzetük rögzítésre kerül.

Az ENTER megnyomásakor a nyomtató elmenti a memóriájába a megadott karaktereket. Összesen 10 újra felhasználható mondatot rögzíthet.

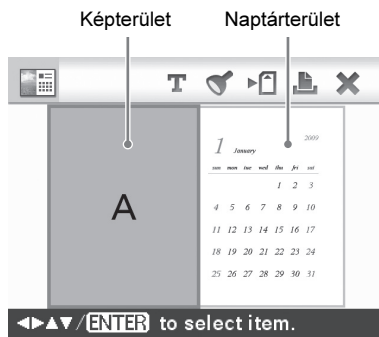
8 Nyomja meg a PRINT gombot.

A kép mentésének módját lásd a 25. oldalon.

Naptár készítése

- 1 A  CreativePrint menüben (19. oldal) válassza ki a  „Calendar” funkciót a </>/Δ/▽ gombbal és nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a naptársablon kiválasztására szolgáló ablak.

- 2 A </>/Δ/▽ gombbal válassza ki a kívánt sablont, majd nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a kiválasztott sablon előnézete.



Hasznos tanács

Tetszőleges sorrendben kiválaszthatja és beállíthatja bármelyik kép- vagy naptárterületet.

3 Válasszon egy képet.

Ha többképes sablont használ, minden képterülethez válasszon egy képet. A képválasztás módját lásd a 26. oldal 4. lépésében. A képe(ek) kiválasztásakor megjelenik a képbeállító ablak.

Bélyegző vagy karakterek képre vetítését lásd a 28. oldalon.

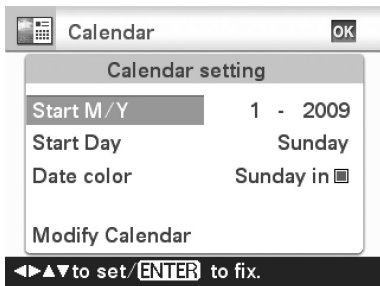
4 Állítsa be a képet.

A képbeállítás módszerét lásd a 27. oldal 5. lépésében. Amikor beállította a képet, a kép megjelenik a képterületen.

5 Állítsa be a naptárt.

- ① A </>/Δ/∇ gombbal válassza ki a naptárterületet, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Megjelenik a naptárbeállító ablak.



- ② A Δ/∇ gombbal válassza ki a beállítani kívánt menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.

| Menüpont | Beállítás, művelet |
|------------|---|
| Start Y/M | Állítsa be a naptár kezdő hónapját és az évet. A g/G gombbal válassza ki a hónapot vagy az évet, majd a </> gombbal a számot. Nyomja meg az ENTER gombot. |
| Start Day | Válassza ki a hét kezdőnapját (a naptár bal oldalán látszik). A Δ/∇ gombbal válasszon a „Sunday” (vasárnap) vagy „Monday” (hétfő) beállítás közül. Ezután nyomja meg az ENTER gombot. |
| Date color | Állítsa be a szombat és a vasárnap kijelzésének színét. Nyomja meg a ▷ gombot, majd a Δ/∇ gombbal válassza ki a kívánt színt. Ezután nyomja meg az ENTER gombot. |

| Menüpont | Beállítás, művelet |
|-----------------|---|
| Modify Calendar | <p>Bélyegzőt vagy színt rendelhet hozzá a naptár egy adott napjához.</p> <p>Bélyegző hozzárendelése (példa)</p> <p>① A </>/Δ/∇ gombbal válassza ki a (bélyegző) opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a bélyegző-választó ablak.</p> <p>② A </>/Δ/∇ gombbal válassza ki a kívánt bélyegzőt, majd nyomja meg az ENTER gombot.</p> |
| | <p>Megjelenik a naptár.</p> <p>③ A </>/Δ/∇ gombbal válassza ki a dátumot, amelyhez a bélyegzőt hozzá kívánja adni, majd nyomja meg az ENTER gombot.</p> <p>A bélyegző hozzáadásra kerül a kiválasztott dátumhoz.</p> <p>Másik bélyegző hozzáadásához nyomja meg a CANCEL gombot, majd ismétlje meg a ②-③. lépéseket.</p> |
| | |

| Menüpont | Beállítás, művelet |
|----------|--|
| | <p>④ A Δ/∇ gombbal válassza ki az OK opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.</p> <p>Ha a Modify Calendar ablakból szeretne visszakapcsolni a naptárbeállító képernyőre, a $\triangleleft/\triangleright$ gombbal válassza ki az OK opciót és nyomja meg az ENTER gombot. A „Date color” (dátumszín) hasonló módon állítható be. A karakterek beírásának módját lásd a 28. oldalon.</p> |

A naptár megjelenik a naptárterületen.

- 6** Nyomja meg a PRINT gombot. A kép mentésének módját lásd a 25. oldalon.



Kézírási üzenet, bélyegző vagy beépített mondatsablon rávetítése egy képre

Hasznos tanács

Új kézírásos üzenet vagy ábra létrehozásához készítse el fehér papíron fekete tollal az ábrát, fényképezze le digitális fényképezőgéppel, és mentse el a háttérként használandó képpel azonos helyre.

A kézírásos üzenetek vagy megadott üzenetek előzményei

Az előzményekben legfeljebb 12 kézírásos ábra vagy megadott üzenet kerül mentésre. (Ha az üzenetek száma eléri a 12-öt, a legrégebbi törlődik.) A kézírásos ábrákat vagy megadott üzeneteket újra felhasználhatja az előzmények előhívásával.

- 1** A  CreativePrint menüben (19. oldal) válassza ki a  „Superimpose/Stamp” funkciót a $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ gombbal és nyomja meg az ENTER gombot.

Megjelenik a háttérkép kiválasztására szolgáló ablak.

- 2** Válassza ki a háttérként szolgáló képet.

① A $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ gombbal válasszon ki egy háttérképet, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Megjelenik a képbeállító ablak.

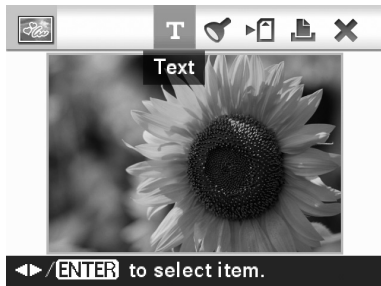
A képbeállítás módszerét lásd a 27. oldal 5. lépésében.

② A $\triangleleft/\triangleright$ gombbal válassza ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik az előnézeti ablak.

- 3** Vetítse rá a kézírásos üzenetet, ábrát, bélyegzőt vagy beépített mondatsablont a háttérképre.

■ Kézírásos üzenet rávetítése

① A $\triangleleft/\triangleright$ gombbal válassza ki a **T** (szöveg) opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.



Megjelenik az üzenet létrehozási módjának kiválasztására szolgáló ablak.

- ② Teljesen új üzenet létrehozásához a $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ gombbal válassza a [Freehand-new] opciót. Az előzményekben megtalálható üzenet alkalmazásához a $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ gombbal válassza a [Freehand-history] opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- ③ **Új üzenet létrehozása:** a $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ gombbal válassza ki a rávetíteni kívánt képet és nyomja meg az ENTER gombot. Válassza ki a korábban elkészített kézírás vagy rajz fényképét.

Folytatódik

Megjelenik a kivágás beállítására szolgáló ablak. Folytassa a ④ lépéssel.

Üzenet létrehozása az előzményekből: a </>/Δ/∇ gombbal válassza ki a kívánt üzenetet az előzménylistából, majd nyomja meg az ENTER gombot.

A kiválasztott üzenet megjelenik az előnézeti kép közepén.

A színválasztáshoz ugorjon az ⑤ lépésre.

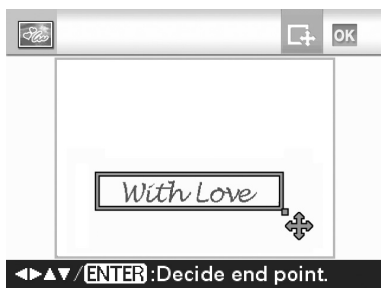
- ④ Szükség esetén vágja ki a képet. Ha nem kívánja kivágni a képet, nyomja meg az ENTER gombot.



A kivágás beállítása

A </>/Δ/∇ gombbal válassza ki a kivágás eszközt, majd nyomja meg az ENTER gombot.

A </>/Δ/∇ gombbal mozgassa a kurzort a kivágás kezdőpontjába, majd nyomja meg az ENTER gombot. Ismétlje meg ezt a művelet a kivágás végpontjának kijelöléséhez.



Megjelenik a színválasztó ablak.

- ⑤ A </>/Δ/∇ gombbal válasszon egy szint és nyomja meg az ENTER gombot.

Megjelenik a rávetített kép beállítására szolgáló ablak.

A képeállítás módszerét lásd a 27. oldal 5. lépésében.

- ⑥ A </> gombbal válassza ki az OK opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Megjelenik a háttérre rávetített kép előnézete.

Az ENTER megnyomásával a kézírásos üzenet vagy rajz mentésre kerül a nyomtató memóriájában. Összesen 12 üzenetet menthet el, melyek a ③ lépésben leírtak szerint előhívhatók az előzménylistából.

■ Beépített mondatsablon rávetítése

- ① A </>/Δ/∇ gombbal válassza ki a T (szöveg) opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.

- ② A Δ/∇ gombbal válassza ki a [Preinstalled phrase] opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a beépített mondatsablon kiválasztására szolgáló ablak.



- ③ A Δ/∇ gombbal válassza ki a kívánt mondatsablont, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Megjelenik a színválasztó ablak.

- ④ A </>/Δ/▽ gombbal válassza ki a kívánt színt, majd nyomja meg az ENTER gombot.
Megjelenik az üzenet beállítására szolgáló ablak. A képbeállítás módszerét lásd a 27. oldal 5. lépésében.
- ⑤ A </> gombbal válassza ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
Megjelenik a háttérre rávetített üzenet előnézete.

■Bélyegző vagy üzenet rávetítése

Bélyegző vagy üzenet rávetítését lásd a 28. oldalon.

- 4** Nyomja meg a PRINT gombot.
A kép mentésének módját lásd a 25. oldalon.

Több kézirásos vagy beépített üzenet rávetítése

A </> gombbal válassza ki a **T** (szöveg) opciót, és ismétlje a 3. lépést.

Keret hozzáadása

- 1** A  CreativePrint menüben (19. oldal) válassza ki a  „Frame” funkciót a </>/Δ/▽ gombbal és nyomja meg az ENTER gombot.
Megjelennek a keretsablonok.



- 2** A </>/Δ/▽ gombbal válassza ki a kívánt keretet, és nyomja meg az ENTER gombot.
Megjelenik az indexkép nézet.

- 3** A </>/Δ/▽ gombbal válassza ki a kívánt képet, és nyomja meg az ENTER gombot.

Megjelenik a kép beállítására szolgáló ablak. A képbeállítás módszerét lásd a 27. oldal 5. lépésében.

- 4** A </> gombbal válassza ki az **OK** opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

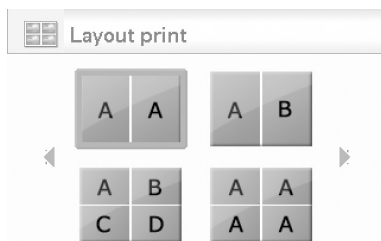
A kiválasztott kép megjelenik a kiválasztott keretben.

Bélyegző vagy karakterek rávetítését lásd a 28. oldalon.

- 5** Nyomja meg a PRINT gombot.
A kép mentésének módját lásd a 25. oldalon.

Elrendezés nyomtatás

- 1** A  CreativePrint menüben (19. oldal) válassza ki a  „Layout Print” funkciót a </>/Δ/▽ gombbal és nyomja meg az ENTER gombot.
Megjelennek az elrendezési lehetőségek.








Select form with <▲>/ENTER.

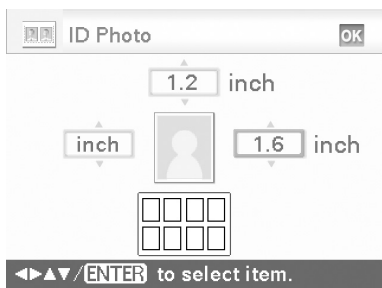
- 2** A </>/Δ/▽ gombbal válassza ki a kívánt elrendezést, és nyomja meg az ENTER gombot.
Megjelenik a kiválasztott sablon előnézete.
- 3** Válasszon egy képet.
Ha többképes sablont használ, minden képterülethez válasszon egy képet. A képválasztás módját lásd a 26. oldal 4. lépésében. A képe(ek) kiválasztásakor megjelenik a képbeállító ablak.

Folytatódik

- 4** Állítsa be a képet.
A képbeállítás módszerét lásd a 27. oldal 5. lépésében. Amikor beállította a képet, a kép megjelenik a képterületen.
Bélyegző vagy karakterek rávetítését lásd a 28. oldalon.
- 5** Nyomja meg a PRINT gombot.




Igazolványkép készítése










- 1** A  CreativePrint menüben (19. oldal) válassza ki az  „ID Photo” funkciót a // gombbal, és nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik az igazolványkép szélességének és hosszúságának beállítására szolgáló ablak.






Hasznos tanács

A legnagyobb méret 7 (szélesség) × 9 (magasság) cm.




- 2** A // gombbal válassza ki a beállítandó elemet, és nyomja meg az ENTER gombot.
- A mértékegység beállítása: válassza ki a fényképkeret bal oldalán lévő szövegdobozt. A „cm” és „inch” mértékegység közül választhat.
 - A magasság beállítása: válassza ki a fényképkeret jobb oldalán lévő beállító dobozt.
 - A szélesség beállítása: válassza ki a fényképkeret fölött lévő beállító dobozt.

- 3** A / gombbal állítsa be a méretet vagy a mértékegységet, és nyomja meg az ENTER gombot.
Megjelenik a kiválasztott méretű kép.
- 4** Ha a másik méretet kívánja beállítani, ismételje meg a 2. és a 3. lépést.
- 5** A // gombbal válassza ki az  opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
Megjelenik a képválasztó ablak.
- 6** A // gombokkal válassza ki a kívánt képet, majd nyomja meg az ENTER gombot.
Megjelenik a kép beállítására szolgáló ablak.
Az alábbi jellemzők beállítására is lehetősége van.

| Menüpont | Művelet |
|---|--|
|  | A képminőség beállítása (22. oldal). |
|  | A vörösszem-jelenség javítására szolgáló ablak bekapcsolása (24. oldal). |
|  | Fekete-fehér kép nyomtatása (22. oldal). |

További beállítási lehetőségekről a 27. oldal 5. lépésében olvashat.

Bélyegző vagy karakterek rávetítését lásd a 28. oldalon.

- 7** A / gombbal válassza ki az  opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.
- 8** Nyomja meg a PRINT gombot.

Megjegyzés

Előfordulhat, hogy az ezzel a nyomtatóval készített igazolványképet nem fogadják el személyi igazolvány vagy útlevél készítéséhez. Mielőtt benyújtaná a fényképeket, kérjük, olvassa el az igazolványképekkel kapcsolatos követelményeket a megfelelő hivatalban.

Kötegelt nyomtatás

(Index Print, DPOF Print, Print All)

• Index Print (indexkép nyomtatás)

Kinyomtathatja a memóriakártyán, külső eszközön vagy a nyomtató belső memóriájában lévő összes kép listáját (képindex), így lehetősége van egyszerűen megtekinteni a kiválasztott adathordozó tartalmát.

Az oldalon szükséges osztások számának meghatározása önműködő. A képek osztásonként kerülnek nyomtatásra.



• Print All (összes kép nyomtatása)


Az összes memóriakártyán vagy külső eszközön tárolt kép kinyomtatása egyszerre.

• DPOF Print (DPOF nyomtatás)

A DPOF (Digital Print Order Format – digitális nyomtatási sorrend) beállítással rendelkező képek mellett előnézetben a nyomtató (D) jelölés látható. Ezeket a képeket egyszerre nyomtathatja ki. A képek a beállított példányszámban a megjelenésük sorrendjében kerülnek nyomtatásra.

Megjegyzések

- A képek nyomtatás előtti beállításával kapcsolatban lásd a digitális fényképezőgép kezelési útmutatóját.
- Egyes digitális fényképezőgép típusok nem támogatják a DPOF funkciót, vagy az is elképzelhető, hogy a nyomtató nem támogatja a digitális fényképezőgép funkcióit.

1 A főmenüből válassza ki a  (kötegelt nyomtatás) opciót, és nyomja meg az ENTER gombot. A Batch Print menü megjelenik.

2 A Δ/∇ gombbal válassza ki az „Index Print”, „DPOF Print” vagy a „Print All” funkciót, és nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a megerősítést kérő párbeszédablak.


Megjegyzés

Ha nincsenek DPOF beállításokkal rendelkező képek a „DPOF Print” kiválasztásakor, egy hibaüzenet jelenik meg.

3 A $\langle \! / \! \rangle$ gombokkal válassza ki a „Yes” opciót a nyomtatás elindításához, vagy a „No” opciót a nyomtatás megszakításához, majd nyomja meg az ENTER gombot. A „Yes” kiválasztásakor a nyomtatás megkezdődik.

Diavetítés

Diavetítés

- 1 A főmenüből válassza ki a  (diavetítés) opciót a </> gombbal, és nyomja meg az ENTER gombot.

Megjelenik a Diavetítés menü.

- 2 A Δ/∇ gombbal válassza ki a „Switch” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

Megjelenik a képváltás beállítására szolgáló párbeszédablak.

| Menüpont | Művelet |
|-----------------|--|
| Manual | A képváltás a </> gombbal történik. |
| Auto1 Simple | A képek önműködően jelennek meg, a képindexnek megfelelő sorrendben. |
| Auto2 Creative* | A „CreativePrint” funkcióval vagy a szűrővel átalakított képek önműködően, véletlenszerűen jelennek meg. |

* Gyári beállítás.

- 3 A Δ/∇ gombbal válassza ki az „Execute” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A diavetítés megkezdődik.

Kijelölés nyomtatásra

Diavetítés közben nyomja meg az ENTER gombot annál a képnél, melyet később nyomtatni szeretne. Ha bejelölte az „Auto2 Creative” opciót, a kép nem jelölhető ki nyomtatásra.

A diavetítés megszakítása

Nyomja meg a CANCEL gombot.

Megjegyzés

A képtől függően a megjelenítés hosszabb időbe telhet.

Nyomtatás

Diavetítés közben nyomja meg a PRINT gombot.

Megjelenik a kép előnézete.

Ha korábban kijelölt egy képet nyomtatásra, az előnézeti képet a </> gombbal ellenőrizheti.

A nyomtatás megkezdéséhez nyomja meg újból a PRINT gombot.

Miután a nyomtatás befejeződik, a diavetítés folytatódik.


Fájkezelés

Képek másolása

A memóriakártyán vagy a nyomtató belső memóriájában lévő képeket átmásolhatja egy másik memóriakártyára, a belső memóriába vagy a PictBridge, EXT INTERFACE aljzathoz csatlakoztatott külső eszközre.

Kép átmásolása a nyomtató belső memóriájából

Kapcsolja be a nyomtatót memóriakártya behelyezése vagy külső eszköz csatlakoztatása nélkül. Nyomja meg az ENTER gombot a belső memóriában lévő képek megjelenítéséhez, majd kezdje meg az alábbi eljárást. Miután a 3. lépésben kiválasztotta az átmásolni kívánt képeket, készítse elő a cél adathordozót memóriakártya behelyezésével vagy külső eszköz csatlakoztatásával.

1 A főmenüből válassza ki a  (fájkezelés) opciót a $\langle \rangle$ gombbal, és nyomja meg az ENTER gombot.

Megjelenik a File operation menü (19. oldal).

2 A Δ/∇ gombbal válassza ki a „Copy all files” vagy a „Copy selected files” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

- Ha a „Copy all files” opciót választja, ugorjon az 5. lépésre.
- Ha a „Copy selected files” opciót választja, megjelenik a memóriakártya, belső memória vagy külső eszköz indexkép nézete.

3 A $\langle \rangle/\Delta/\nabla$ gombbal válassza ki a kívánt képet, és nyomja meg az ENTER gombot.

Több kép másolásához ismételve meg ezt a lépést.

A kiválasztás törlése

A $\langle \rangle/\Delta/\nabla$ válassza ki azt a képet, melynek a kijelölését szeretné megszüntetni, és nyomja meg újból az ENTER gombot.

Egy kép átmásolása a nyomtató belső memóriájából

Miután kiválasztotta az átmásolni kívánt képet, helyezze be memóriakártyát vagy csatlakoztasson külső eszközt a kép mentéséhez.

4 Nyomja meg a MENU gombot.

Megjelenik a cél megadását kérő párbeszédablak.

5 A Δ/∇ gombbal válasszon az „Internal memory”, „Memory Stick” adathordozó, „CompactFlash”, „SD memory Card”, „xD-Picture Card” vagy „External Device” opciók közül, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Hasznos tanács

Ha az „External Device” célt választotta, akkor megjelenhet a meghajtó kiválasztása párbeszédablak. Kövesse a képernyőn található utasításokat a célmeghajtó kiválasztásához.

Megjegyzés

Nem másolhat egy képet ugyanarra a memóriakártyára vagy külső eszközre, amelyről az származik.

6 A Δ/∇ gombbal válassza ki a kívánt mappát és nyomja meg az ENTER gombot.

Megtörténik a kiválasztott képek átmásolása a célmappába.

Hasznos tanácsok

- Megadhatja a célmappa számát. Ha nincs ilyen mappa, a nyomtató létrehoz egyet.
- A CANCEL gomb megnyomásával kiléphet a File operation menüből.

Megjegyzések

- A belső memóriába másoláskor a nagy méretű képek átalakítónak körülbelül 2 000 000 képpontos képre. Ez az átalakítás nem befolyásolja a nyomtatott kép minőségét.
- Ha a belső memória megtelt, hibaüzenet jelenik meg az LCD-képernyőn. A felesleges képek

törléséhez a belső memóriából kövesse „A kiválasztott képek törlése” szakasz (38. oldal) utasításait.


- Képek másolása közben ne kapcsolja ki a nyomtatót, vagy ne távolítsa el a memóriakártyát vagy a külső eszközt a nyomtatóból. A nyomtató, a memóriakártya, a külső eszköz megsérülhet, vagy a rajtuk lévő adat elveszhet.

A kiválasztott képek törlése

Kiválaszthatja és törölheti a kívánt képeket a memóriakártyáról vagy a nyomtató belső memóriájából.

Megjegyzés

Ha nincs memóriakártya behelyezve, a belső memóriában lévő képek törölhetők.

1 A főmenüből válassza ki a  (fájlkezelés) opciót a \langle / \triangleright gombbal, és nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a File operation menü (19. oldal).

2 A Δ / ∇ gombbal válassza ki a „Delete Image” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a memóriakártya vagy a belső memória indexkép nézete.

Szemetes ikon



3 A $\langle / \triangleright / \Delta / \nabla$ gombokkal mozgassa a szemetes ikont a törölni kívánt képre, majd nyomja meg az ENTER gombot. Több kép törléséhez ismételje meg ezt a lépést.

A kiválasztás törlése

A $\langle / \triangleright / \Delta / \nabla$ válassza ki azt a képet, melynek a kijelölését szeretné megszüntetni, és nyomja meg újból az ENTER gombot.

4 Nyomja meg a MENU gombot. Megjelenik a megerősítést kérő párbeszédablak.




5 A \langle / \triangleright gombokkal válassza ki az „OK” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.

A kiválasztott képek törlésre kerülnek.

Hasznos tanács


A CANCEL gomb megnyomásával kiléphet a File operation menüből.

Megjegyzések

- Törlés közben ne vegye ki a memóriakártyát és ne kapcsolja ki a nyomtatót. A memóriakártya és a nyomtató meghibásodhat. Előfordulhat, hogy a képek eltűnnek.
- Ha egy képet törölt, azt már nem állíthatja vissza.
- Ha egy hozzárendelt fájl jelzéssel () ellátott képet töröl, akkor a hozzárendelt mozgókép vagy e-mail fájl szintén törlésre kerül.
- A képvédelmi szimbólummal () vagy DPOF jelöléssel () ellátott képek nem törölhetők. Ezek törléséhez használja a digitális fényképezőgépet. A részletekről a digitális fényképezőgép kezelési útmutatójában olvashat.

„Memory Stick” adathordozó formázása

Formázhatja a „Memory Stick” adathordozót.

1 A főmenüből válassza ki a  (fájlkezelés) opciót a \langle / \triangleright gombbal, és nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a File operation menü (19. oldal).

2 A Δ/∇ gombbal válassza ki a „Memory Stick Format” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a megerősítést kérő párbeszédablak.


3 A \langle/\rangle gombokkal válassza ki az „OK” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
A „Memory Stick” adathordozó formázása megtörténik.

Megjegyzések

- A „Memory Stick adathordozó formázásakor az azon lévő összes kép törlésre kerül.
- Formázás közben ne vegye ki a memóriakártyát és ne kapcsolja ki a nyomtatót. A kártya, a nyomtató, meghibásodhat. Előfordulhat, hogy a képek eltűnnek.
- A „Memory Stick” adathordozótól eltérő memóriakártya vagy egy külső eszközön (pl. USB memória) nem formálható.

A belső memória formázása

Megformázhatja a nyomtató belső memóriáját.

1 A főmenüből válassza ki a  (fájkezelés) opciót a \langle/\rangle gombbal, és nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a File operation menü (19. oldal).


2 A Δ/∇ gombbal válassza ki a „Format internal memory” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a megerősítést kérő párbeszédablak.

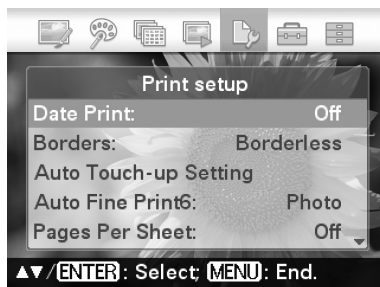
3 A \langle/\rangle gombbal válassza ki az „OK” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
A belső memória formázása megtörténik

Megjegyzések

- A belső memória formázásakor az összes fájl (azok kivételével, melyek alapértelmezett értéként a memóriában maradnak) törlődik.
- A formázás közben ne kapcsolja ki a nyomtatót.

A nyomtatási beállítá- sok megváltoztatása

1 A főmenüből válassza ki a  (nyomtatási beállítások) opciót a \langle/\rangle gombbal, és nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a Print setup menü.



Megjegyzés

A „CreativePrint” funkciók használata közben csak a „Color Setting” menüpont választható ki. (A nem kiválasztható és nem módosítható menüpontok szürkén jelennek meg.)


2 A Δ/∇ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a kiválasztott menüpont beállítására szolgáló ablak.

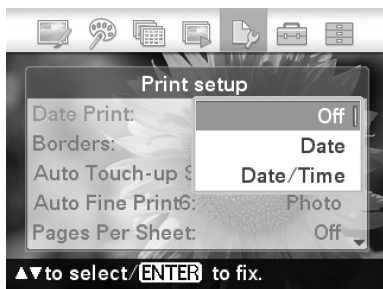
3 A Δ/∇ gombbal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az ENTER gombot.
A beállítás életbe lép.

Hasznos tanács


A Print setup menüből a MENU gomb megnyomásával léphet ki.

Dátumnyomtatás

- 1** A főmenüből válassza ki a  (nyomtatási beállítások) opciót a $\triangleleft/\triangleright$ gombbal, és nyomja meg az ENTER gombot.
Megjelenik a Print setup menü.
- 2** A \triangle/∇ gombbal válassza ki a [Date Print] opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
Megjelenik a Date Print beállítóablak.
- 3** Egy kép készítési dátummal történő kinyomtatásához a \triangle/∇ gombbal válassza ki a [Date] opciót. A kép készítési dátummal és készítési idővel történő nyomtatáshoz válassza a [Date/Time] opciót. Ezután nyomja meg az ENTER gombot.
A beállítás életbe lép.



- 4** Nyomja meg a MENU gombot.
- 5** Nyomja meg a PRINT gombot.
A kép kinyomtatásra kerül a dátummal vagy a dátummal és idővel.


| Menüpont | Beállítás | Leírás |
|-----------------------|--|---|
| Date Print | Date/Time, Date | A felvételi dátummal is idővel együtt nyomtatja ki a képet, ha azt a DCF (Design rule for Camera File system) formátumnak megfelelően rögzítették, és a dátum és idő része a kép felvételi információinak. A „Date” és a „Date/Time” opciók közül választhat. Ha a képet a nyomtatóval szerkeszti, a kép mentésének dátumát nyomtatja a képre a készülék. |
| | Off* | A kép nyomtatása dátum és idő nélkül. |
| Borders | Pattern 1/Pattern 2 | Szegéllyel nyomtatja ki a képet. Ha a kép teljes tartalmát szeretné megőrizni, válassza a „Pattern 1” opciót. Ha azonos nagyságú szegélyeket kíván hagyni a kép alsó, felső, jobb és bal oldala mellett, válassza a „Pattern 2” opciót. Megjegyzés Ha a „Pattern 2” opciót választja, a kép típusától függően előfordulhat, hogy a kép alsó és felső, vagy a jobb és bal szélét nyomtatáskor levágja a készülék. |
| | Borderless* | Fehér szegély nélkül nyomtatja a képeket. Megjegyzés Digitális fényképezőgéppel felvett 4:3 arányú kép nyomtatása esetén a felső és alsó részek levágásra kerülnek, és a kép 3:2 arányú képként kerül nyomtatásra.  Pattern 1 Pattern 2 Borderless |
| Auto Touch-up Setting | Az alábbi funkciók mindegyikére beállíthatja a helyesbítés szintjét, mely az AUTO TOUCH-UP gomb megnyomásakor érvényesül. Az „Off” (kikapcsolva), „Standard*” (normál) és „Strong” (erős) beállítás közül választhat. (A „Red-eye Correction” esetében csak az „On*” és „Off” közül.) <ul style="list-style-type: none"> • Red-eye Correction: csökkenti a vaku okozta vörösszem-jelenséget. • Exposure Correction: az arcfelismerő funkció segítségével megtörténik az expozíció beállítása. • Focus Correction: a gyenge fókuszbeállítás hatását javítja ez a funkció. • WB Correction: a fényforrás (megvilágítás) miatti kékes vagy pirosas képek önműködő beállítása a természetes színek megközelítéséhez. • Auto Dodging: a kép sötét részeinek önműködő világosítása, miközben a világos részek azonosak maradnak. (Gyári beállítás: „Off” (kikapcsolva)) • Skin Smoothing: a nyomtató önműködően érzékeli a bőr árnyalatát, és beállítja a megfelelő szintre. | |

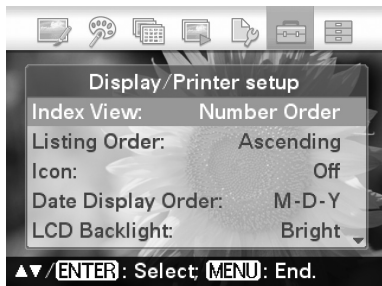
* Gyári beállítás.

| Menüpont | Beállítás | Leírás |
|-------------------|---|--|
| Auto Fine Print 6 | Photo*/Vivid | <p>Ez a funkció önműködően javítja a képminőséget annak érdekében, hogy színgazdagabb, tisztább és megkapóbb fényképet nyomtathasson. Különösen hatásos a sötét, kontúrszegény, gyengén kontrasztos felvételek esetén. A funkció kiválóan adja vissza a bőr színét, a fák élénk zöld levelét vagy az ég tiszta kékjét.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Photo: önműködően finomítja a képet, mely így természetesebb formában és kiváló minőségben nyomtatható. (Javasolt beállítás.) • Vivid: önműködően beállítja a képet, hogy nagyobb élésséggel és élénkebb színekkel kerüljön kinyomtatásra, mint a Photo üzemmódban. <p>Hasznos tanács</p> <p>Az Exif Print (Exif 2.21) szabvánnyal kompatibilis digitális fényképezőgéppel készített kép nyomtatási minőségét kedvezőbbé teszi.</p> <p>Megjegyzések</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az eredeti képadatok nem módosulnak. • Számítógépről történő nyomtatás esetén a nyomtató kezelőszoftverének Auto Fine Print 6 beállítása elsőbbséget élvez. PictBridge üzemmódban ez a beállítás marad érvényben. |
| | Off | A kép nyomtatása feljavítás nélkül. |
| Pages Per Sheet | 4-split/9-split/ 16-split | Osztottképes nyomtatás, ahol minden képterületre egyetlen kép kerül. |
| | Off* | Felosztás nélküli nyomtatás. |
| Color Setting | Beállíthatja a nyomtatás színeit és élésségét. A $\triangleleft/\triangleright$ gombbal válassza ki a kívánt színjellemzőt („R” (piros), „G” (zöld) vagy „B” (kék)), vagy „S” (élésség), és a \triangle/∇ gombbal állítsa be az értéket. Az R, G, B értékeket a -4-4 tartományban, az S értéket a +7-0 tartományban állíthatja be. | <p>R:a piros és kék színelemet állítja be. Minél magasabb az érték, annál pirosabb a kép, mintha piros fényt kapna. Minél alacsonyabb a szint, annál sötétebb a kép, mintha kék fényt kapna.</p> <p>G:a zöld és lila színelemet állítja be. Minél magasabb az érték, annál zölddebb a kép, mintha zöld fényt kapna. Minél alacsonyabb a szint, annál sötétebb a kép, mintha lila fényt kapna.</p> <p>B:a kék és sárga elemi színeket állítja be. Minél magasabb az érték, annál kékebb a kép, mintha kék fényt kapna. Minél alacsonyabb a szint, annál sötétebb a kép, mintha sárga fényt kapna.</p> <p>S:a magasabb érték hatására a körvonalak jobban elkülönülnek.</p> <p>(*R: 0/G:0/B:0/S:0)</p> |

* Gyári beállítás.

A Display/Printer menü használata

- 1 A főmenüből válassza ki a  (kijelző, nyomtató beállítások) opciót a </> gombbal, és nyomja meg az ENTER gombot.
Megjelenik a Display/Printer setup menü.



- 2 A ▲/▼ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az ENTER gombot.
Megjelenik a kiválasztott menüpont beállítására szolgáló ablak (lásd a következő oldalon).

Megjegyzés

Szerkesztés vagy a CreativePrint műveletek közben egyes beállítások nem választhatók ki vagy nem változtathatók meg. Ezek a beállítások szürkén jelennek meg.

- 3 A ▲/▼ gombbal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az ENTER gombot.
A beállítás életbe lép.

Hasznos tanácsok

- A Display/Printer setup menüből történő kilépéshez nyomja meg a MENU gombot.
- Ha a beállítást szeretné visszaállítani a gyári értékre, válassza ki a „Default Setting” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot. Minden beállítás visszakapcsol a gyári értékre.

| Menüpont | Beállítás | Leírás |
|----------------------------------|--|--|
| Index View | Number Order* | A képidex képernyőn a képek a sorszámuknak megfelelő sorrendben jelennek meg. |
| | Shoot. Date | A képidex képernyőn a képek a felvételi dátumnak megfelelő sorrendben jelennek meg. |
| Listing Order | Ascending* | A képidex képernyőn a képek a sorszámuknak megfelelő sorrendben jelennek meg, a legkisebb sorszámmal kezdve. |
| | Descending | A képidex képernyőn a képek a sorszámuknak megfelelő sorrendben jelennek meg, a legnagyobb sorszámmal kezdve. |
| Icon | On | A képidex képernyőn az indexképpel (indexként használt kis képek) nem rendelkező képek ikonként jelennek meg. |
| | Off* | A képidex képernyőn az indexképpel (indexként használt kis képek) nem rendelkező képek eredeti képként jelennek meg. |
| Date Display Order* ² | Állítsa be a dátum megjelenítési formáját (Y–év, M–hó, és D–nap): • Y-M-D • M-D-Y • D-M-Y | |
| LCD Backlight | Az LCD-képernyő háttérvilágításának beállítása: Bright*/Dark | |
| On-screen Display | Az előnézeti képen megjelenő információk kiválasztása: On*/Off/Details | |
| CONTROL FOR HDMI | On* | Ha a nyomtatót olyan tv-készülékhez csatlakoztatja, mely támogatja a HDMI eszközvezérlést, számos szinkronizált műveletet használhat a tv-készülékkel. |
| | Off | A HDMI eszközvezérlési műveletek nem használhatók. |
| Printer information display | Információk, például a firmware verziószám és a teljes nyomtatási szám megjelenítése. | |
| Language* ² | Kiválaszthatja a képernyőmenü és az üzenetek nyelvét: Japanese, English, French, Spanish, German, Italian, Russian, Korean, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Dutch, Portuguese, Arabic, Persian, Hungarian, Polish, Czech, Thai, Greek, Turkish, Malay, Swedish, Norwegian, Danish, Finnish. | |
| Default Setting | A beállítások visszakapcsolása a gyári értékre. | |

* Gyári beállítás.

*² A gyári beállítás a vásárlás helyétől függően eltérő lehet. A nyomtató használatba vételekor ellenőrizze a beállításokat.

Nagyfelbontású tv-készülék csatlakoztatása és nyomtatás

Ez a nyomtató támogatja a HDMI (nagyfelbontású multimédia kapcsolat) jeleket. Ha a nyomtatót HDMI bemenettel rendelkező tv-készülékhez csatlakoztatja, a tv-képernyőn finomabb minőségben tekintheti meg a fényképeket, és szerkesztheti azokat

Tv-készülék csatlakoztatása

Egy a szaküzletekben megvásárolható HDMI-vezetékekkel csatlakoztassa a nyomtató HDMI OUT aljzatát („A” típus) a tv-készülék HDMI bemenetéhez.

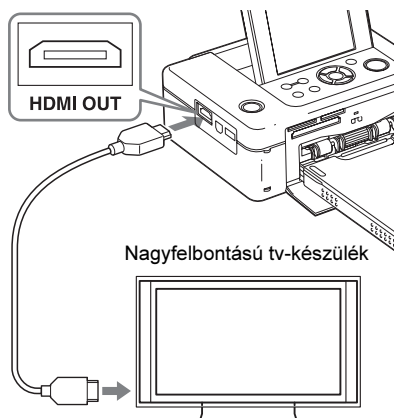
- 1 Készítse elő a külön megvásárolható HDMI-vezetékét.

Megjegyzések

- 3 méternél rövidebb HDMI-vezeték használjon.
- HDMI-logoval ellátott HDMI-vezeték használjon.

- 2 Csatlakoztassa a nyomtató HDMI OUT (kimenő) aljzatát a tv-készülék HDMI bemenetéhez.

A HDMI OUT aljzathoz



A HDMI bemenetbe

Amíg a nyomtató kimenőjeleket továbbít a tv-készülékhez, az LCD-képernyő kikapcsol.

- 3 Válassza ki a megfelelő bemenetet a tv-készüléken.

Ha a tv-készülékhez csatlakoztatott nyomtató be van kapcsolva, a HDMI vezérlést támogató tv-készülék önműködően a nyomtatónak megfelelő bemenetre kapcsol, és a nyomtató által továbbított kép megjelenik a tv-képernyőn. Ha a tv-készülék készenléti állapotban van, a nyomtató bekapcsolásakor a tv-készülék is bekapcsol.

Megjegyzések

- Nem garantáljuk a hibamentes működést minden típusú tv-készülékkel.
- Ha a tv-készüléken ki van kapcsolva a HDMI vezérlés, a bemenetkapcsolás nem történik meg önműködően. Az alapbeállítás a tv-készüléktől függően eltérhet. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.
- Ha a „CONTROL FOR HDMI” menüpont beállítása „Off”, a bemenetkapcsolás nem történik meg önműködően (44. oldal).

- A nyomtató legelső csatlakoztatásakor, illetve ha olyan tv-készüléket csatlakoztat, mely nem támogatja a HDMI vezérlést, a bemenetkapcsolás nem mindig történik meg önműködően. Ilyen esetben kézi vezérléssel válassza ki azt a bemenetet a tv-készüléken, amelyiken megjelenik a nyomtató képe.

A bemenetválasztás módszere tv-készülékenként eltérhet. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.

- Ha a HDMI-vezetékét képfeldolgozás, nyomtatás vagy egyéb időigényes nyomtatóművelet közben kihúzza vagy csatlakoztatja, a kép átkapcsol az LCD-képernyő és a tv-képernyő között. A művelet befejezéséig azonban szokatlan kép jelenhet meg. Fájlmásolás, fájl törlés vagy egyéb fájl művelet közben ne húzza ki és ne csatlakoztassa a HDMI-vezetékét. A művelet megszakadhat.

Nyomtatás

Nyomtatás a nyomtató kezelőszerivel

- 1 Helyezzen egy memóriakártyát a nyomtatóba.

A belső memóriában lévő kép kinyomtatásához memóriakártya behelyezése nélkül nyomja meg az ENTER gombot.

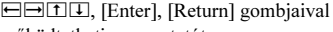
- 2 A <1/> és az ENTER gombokkal válassza ki a kívánt képet, és indítsa el a nyomtatást a PRINT gombbal.

A nyomtatás menete ugyanaz, mintha a nyomtatót külső készülék nélkül használná. Használhatja az Edit és a CreativePrint menü funkcióit is.



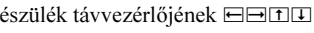
Nyomtatás a tv-készülék távvezérlőjével

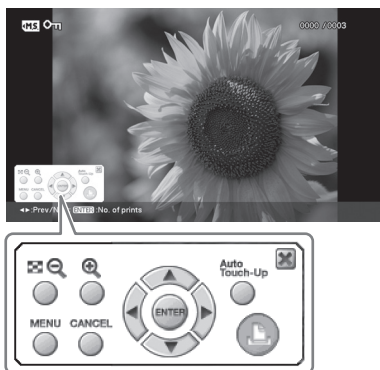
Ha a nyomtatót HDMI-vezetékkel „BRAVIA” Sync kompatibilis tv-készülékhez csatlakoztatja, a nyomtatót vezérelheti a tv-készülék távvezérlőjével.

Megjegyzések


- Nem garantáljuk a hibamentes működést minden típusú tv-készülékkel.
- Ha olyan Sony tv-készüléket csatlakoztat, mely nem támogatja a „BRAVIA” Sync funkciót, a vezérléshez nem használhatja a tv-készülék távvezérlőjét.
- A HDMI vezérlést támogató távvezérlő  gombjaival működtetheti a nyomtatót.
- Ha a tv-készüléken ki van kapcsolva a HDMI vezérlés, a nyomtató vezérléséhez nem használhatja a tv-készülék távvezérlőjét. Az alapbeállítás a tv-készüléktől függően eltérhet. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.
- Ha a „CONTROL FOR HDMI” menüpont beállítása „Off”, a nyomtató vezérléséhez nem használhatja a tv-készülék távvezérlőjét (44. oldal).

■ Nyomtatási alpműveletek a tv-készülék távvezérlőjével

- Az indexképernyőn vagy a menüképernyőn megjelenő kurzort a  gombokkal mozgathatja.
- Ha nem jelenik meg a kurzor a kép előnézetén, nyomja meg a  gombot a vezérlőpanel megjelenítéséhez a tv-képernyőn. Használja a tv-készülék távvezérlőjének  gombjait a menüpontok kiválasztásához, majd nyomja meg az [Enter] gombot.



A tv-képernyőn megjelenő vezérlőpanel.




- A vezérlőpanel elrejtéséhez válassza ki a  ikont a vezérlőpanel jobb felső sarkában, vagy nyomja meg a CANCEL gombot a nyomtatón vagy a tv-készülék távvezérlőjén.

Megjegyzés



A tv-készülék távvezérlőjével nem működtethetők az alábbi funkciók:

- Nyomtatás a képpindex képernyőről.
- Több kép kiválasztása, majd törlése vagy másolása.

■ Nyomtatás

- 1 Helyezzen egy memóriakártyát a nyomtatóba.
- 2 A tv-készülék távvezérlőjének  gombjával válasszon ki egy képet, a  gombbal jelentsen meg a vezérlőpanelt a tv-képernyőn, majd válassza ki a  (nyomtatás) funkciót.

■ A menü megjelenítése

A  gombbal jelentsen meg a vezérlőpanelt a tv-képernyőn, a  gombbal válassza ki a [Menu] opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

Használhatja az Edit és a CreativePrint menü funkcióit is.

A HDMI vezérlés

Ha a „CONTROL FOR HDMI” menüpont beállítása „On”, az alábbi nyomtatóműveleteket használhatja:

- A nyomtató önműködő bekapcsolása a tv-készülékkel együtt.
- Miután a nyomtatót a tv-készülékhez csatlakoztatta, a tv-készülék önműködően a nyomtatónak megfelelő bemenetre kapcsol, amikor a nyomtatót bekapcsolja, vagy a bekapcsolt nyomtatót a tv-készülékhez csatlakoztatja. Ha a tv-készülék készenléti állapotban van, a tv-készülék is bekapcsol.

- A nyomtatási műveletet a tv-készülék távvezérlőjével is működtetheti.
- Ha a nyomtató a tv-készülékhez van csatlakoztatva, és megváltoztatja a tv-készülék nyelvbeállítását, a nyomtató nyelvbeállítása is önműködően megváltozik.

Megjegyzés

A fenti műveletek csak akkor használhatók, ha a tv-készülék támogatja azokat.

A BRAVIA PhotoTV HD rendszer

Ez a nyomtató támogatja a „BRAVIA PhotoTV HD” rendszert, mely a képeket és a színeket élethűbben jeleníti meg. Ha olyan készüléket csatlakoztat, mely kompatibilis a „BRAVIA PhotoTV HD” rendszerrel, a fényképeket teljes képernyőfelbontásban tekintheti meg. A nagyméretű tv-képernyőn lélegzetelállító minőségben élvezheti a virágok és a portrék finomságát, a homok és a hullámok dinamizmusát, és más témákat.

Mire használható a „BRAVIA” Sync funkció?

A „BRAVIA” Sync a Sony készülékek azon funkciójának elnevezése, mely HDMI vezérlőjeleket alkalmaz, és lehetővé teszi azt, hogy egy BRAVIA vezérlőegységgel működtethessük a „BRAVIA” Sync funkcióval kompatibilis külső készülék bizonyos műveleteit.

Ha ezt a nyomtatót HDMI-vezetékkel olyan tv-készülékhez csatlakoztatjuk, mely kompatibilis a „BRAVIA” Sync rendszerrel, a csatolt műveleteket a BRAVIA vezérlőegységgel működtethetjük.

Nyomatás külső eszköztől

Csatlakoztathat adattárolásra alkalmas digitális fényképezőgépet, USB memóriát, digitális képkeretet, fényképtároló eszközt vagy egyéb külső eszközt, és közvetlenül a külső eszköztől nyomtathat.


Megjegyzések

- Nem garantált, hogy minden típusú adattároló eszköz csatlakoztatása lehetséges.
- Ha a nyomtatóba memóriakártya van behelyezve, a nyomtató nem olvassa a PictBridge/EXT INTERFACE csatlakozóhoz csatlakoztatott külső eszközt. Ilyen esetben távolítsa el a memóriakártyát.

1 Készítse elő az adattárolásra alkalmas digitális fényképezőgépet vagy egyéb külső eszközt a nyomtatóval történő nyomtatásra.

A csatlakoztatás előtt szükséges beállítások és műveletek a digitális fényképezőgéptől függően különbözőek. A részleteket lásd a digitális fényképezőgép kezelési útmutatójában. (Sony Cyber-shot digitális fényképezőgép esetében, például válassza ki a „Normal” vagy a „Mass Storage” üzemmódot az „USB Connect” beállításnál.)

2 Csatlakoztassa a nyomtató hálózati vezetékét a hálózati aljzathoz (12. oldal).

3 Kapcsolja be a nyomtatót a  (be, készenlét) kapcsolóval.

4 Csatlakoztassa a külső eszközt, pl. egy USB memóriát a nyomtató PictBridge/EXT INTERFACE aljzatához.

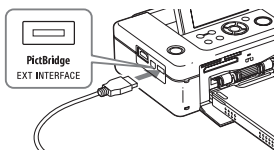
Használja a digitális fényképezőgéphez vagy a külső eszközhöz mellékelt USB-vezetékét. Így a képeket közvetlenül nyomtathatja.

Ha a nyomtatót digitális képkerethez csatlakoztatja, kinyomtathatja a nyomtató által támogatott fájlformátumokban elmentett képeket (82. oldal) a képkeret belső memóriájából.

Megjegyzés

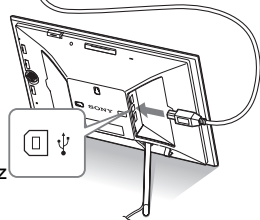
RAW fájlok vagy a képkeretbe helyezett memóriakártyán lévő fájlok nem nyomtathatók ki.

A PictBridge/
EXT
INTERFACE
csatlakozóhoz

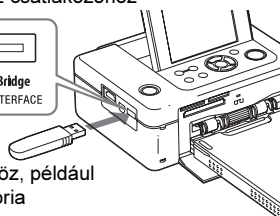
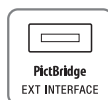


Digitális
képkeret

Az USB B
csatlakozóhoz



A to PictBridge/EXT
INTERFACE csatlakozóhoz



Külső eszköz, például
USB memória

Megjegyzések

- Ha kereskedelmi forgalomban kapható vezeték használ, kérjük, hogy A típusú (a nyomtató oldalán lévő csatlakozó típusa) csatlakozóval rendelkező 3 méternél rövidebb USB-vezeték használjon.
- Amíg a külső eszköz memóriaműködés jelzője villog, ne kapcsolja ki a nyomtatót és ne válassza le a külső eszközt. A külső eszközön tárolt adatok sérülhetnek. Nem vállalunk felelősséget az adatvesztésért vagy adatsérülésért.
- Nem használhat USB-elosztót (hubot), vagy USB-elosztót (hubot) tartalmazó USB-eszközt.
- Kódolt vagy tömörített, ujlenyomat azonosítással vagy jelszóval védett adatok nem használhatók.

Nyomatás PictBridge digitális fényképezőgépről

Ha egy PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgépet csatlakoztat a nyomtatóhoz, közvetlenül nyomtathatja a fényképezőgépben tárolt képeket.

A PictBridge/EXT INTERFACE csatlakozóról történő nyomtatás előtt távolítsa el a nyomtatóban lévő memóriakártya(ka)t, illetve válassza le a számítógépet és a tv-készüléket.

1 Készítse elő a digitális fényképezőgépét a PictBridge-kompatibilis nyomtatásra.

A csatlakoztatás előtt szükséges beállítások és műveletek a digitális fényképezőgéptől függően különbözőek. A részleteket lásd a digitális fényképezőgép kezelési útmutatójában. (Sony Cyber-shot digitális fényképezőgép esetében például válassza ki a „PictBridge” beállítást az „USB Connect” menüpontban.)

2 Csatlakoztassa a nyomtató hálózati vezetékét a hálózati aljzathoz (12. oldal).

3 Kapcsolja be a nyomtatót a (be, készenlét) kapcsolóval.

4 Csatlakoztassa a PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgépet a nyomtató PictBridge/EXT INTERFACE csatlakozójához.

Ha PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgépet csatlakoztat a nyomtatóhoz, a nyomtató LCD-kijelzőjén megjelenik a „PictBridge” üzenet.

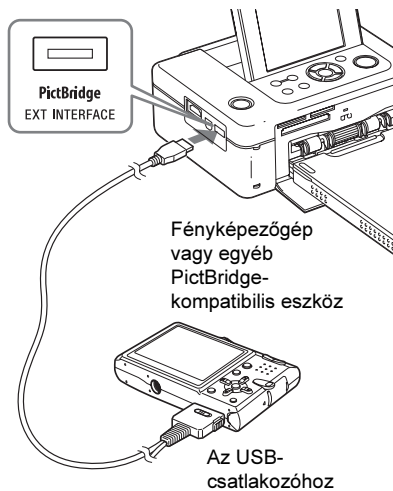
5 Nyomtassa ki a képet a digitális kamera kezelőszerveinek alkalmazásával.

A nyomtató az alábbi nyomtatási lehetőségeket támogatja:

- egyetlen kép nyomtatása,
- összes kép nyomtatása,

- indexkép nyomtatás,
- DPOF Print nyomtatás,
- szegélyes, szegély nélküli nyomtatás,
- dátumnyomtatás,
- elrendezés nyomtatás (2/4 kép).

A PictBridge/EXT INTERFACE csatlakozóhoz



Megjegyzések

- Ha kicseréli a festékkazettát, miközben a nyomtató egy PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgéphez csatlakozik, előfordulhat, hogy a kép nyomtatása nem lesz megfelelő. Ilyen esetben húzza ki a digitális fényképezőgép csatlakozóvezetékét, majd csatlakoztassa újra.
- Ha PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgépről nyomtat a kép a nyomtató Print setup menü beállításainak megfelelően kerül nyomtatásra. Ha beállítja a digitális fényképezőgép dátumnyomtatás vagy a szegélyes, szegély nélküli nyomtatás opciót, akkor a digitális fényképezőgép beállításai rendelkeznek elsőbbséggel. Ha a nyomtatón a „Borderless” a fényképezőgépen pedig a „Borders” opciót állítja be, a nyomtató a „Pattern 1” beállítást alkalmazza a nyomtatásnál.
- A digitális fényképezőgép típusától függően előfordulhat, hogy az idő nyomtatása akkor sem sikerül, ha a nyomtatón megfelelően beállítja a „Date/Time” menüpontot.
- A digitális fényképezőgépen megjelenő hibaüzenetekkel kapcsolatosan lásd a digitális fényképezőgép kezelési útmutatóját.
- Ne használjon USB-elosztót (hubot), illetve USB-elosztót (hubot) tartalmazó digitális fényképezőgépet.

Nyomtatás Bluetooth-kompatibilis eszközzel

Ha a nyomtató PictBridge/EXT INTERFACE aljzatához (külön megvásárolható) Sony DPPA-BT1 típusú Bluetooth USB-illesztőt csatlakoztat, Bluetooth-kompatibilis mobiltelefonról, digitális fényképezőgépről vagy egyéb eszközzel is nyomtathat képeket.

Megjegyzések

- Ne használja a DPPA-BT1 eszközt a vásárlás országának területén kívül. Elképzelhető, hogy az illesztőnek az említett területen kívüli használata megsérti a rádióadásokra vonatkozó szabályozásokat, és szabálysértésnek minősül.
- Egyes régiókban a DPPA-BT1 Bluetooth USB-illesztő nem kerül forgalmazásra.

A Bluetooth adatátvitel kompatibilis profiljai

A DPP-FP97 nyomtató az alábbi profilokat támogatja:

- BIP (Basic Imaging Profile)
Image Push Responder,
- OPP (Object Push Profile)
Object Push Server.

A Bluetooth-eszköz által támogatott profilokkal kapcsolatban olvassa el az eszköz kezelési útmutatóját.

Mit is jelent „profil” kifejezés?

A profilok a Bluetooth vezeték nélküli adatátvitelt lehetővé tevő szabványokat jelentik. Számos profil áll rendelkezésre, a céloktól és az alkalmazandó készülékektől függően. A Bluetooth adatátvitel lehetővé tételéhez az átviteli eszközöknek azonos profilt kell alkalmazniuk.

A nyomtatóval kompatibilis képfájlformátumok

Lásd 82. oldal.



A kezelhető képpontok legnagyobb száma

Lásd 82. oldal.

- Ha egy képfájlmérete meghaladja az 5 MB-ot, a kép vagy az indexképe nem küldhető át.

Előkészítés: a DPPA-BT1 csatlakoztatása

A nyomtatandó képek átvitelének megkezdése előtt az alábbi előkészítő műveleteket kell végrehajtani:

- 1 Csatlakoztassa a nyomtató hálózati vezetékét a hálózati aljzathoz (12. oldal).
- 2 Kapcsolja be a nyomtatót a  (be/készenlét) kapcsolóval.
- 3 Csatlakoztassa a Bluetooth illesztőt a nyomtató PictBridge/EXT INTERFACE aljzatához. Megjelenik a Bluetooth nyomtatási mód ablak. A képernyő bal felső részén megjelenik a  Print Mode jelzés.

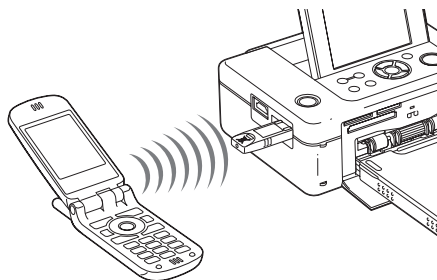
Megjegyzés

Ha a Bluetooth illesztőtől eltérő eszköz, például memóriakártya, fényképezőgép, számítógép vagy USB memória, illetve USB-vezeték csatlakozik valamelyik memóriakártya meghajtóhoz, a PictBridge/EXT INTERFACE aljzathoz, vagy a nyomtató USB csatlakozójához, a Bluetooth illesztő csatlakoztatása előtt távolítsa el a nyomtatóból.

Nyomtatás

Nyomtatás Bluetooth-kompatibilis mobiltelefonról vagy egyéb eszközzel.

A nyomtatási eljárást lásd a pillanatnyi Bluetooth-eszköz kezelési útmutatójában.



A nyomtató kiválasztásához a Bluetooth-kompatibilis eszköztől válassza ki a „Sony DPP-FP97 ##” opciót. (A „##” az LCD-kijelző jobb oldalán látható két karaktert jelenti.)

Ha hozzáférési kód* megadása szükséges


Adja meg a „0000” kódot. A nyomtató kódját nem változtathatja meg.

* A hozzáférési kód esetenként „pass code” vagy „PIN code” formában jelenik meg.

Kép továbbítása egy memóriakártyára

1 Helyezze a memóriakártyát a nyomtató megfelelő meghajtójába.

Csak azt a memóriakártyát helyezze be, amelyre a továbbított képet szeretné menteni.

Megjelenik a Bluetooth mentési mód ablak. A képernyő bal felső részén megjelenik a  Save Mode jelzés.

2 Indítsa el a képtovábbítást a Bluetooth-kompatibilis mobiltelefonon vagy egyéb eszközön.

A műveletet a képnymtatáshoz hasonlóan kell végrehajtani. A részleteket a Bluetooth-kompatibilis eszköz kezelési útmutatójában olvashatja.

A nyomtató a memóriakártyára menti a továbbított képet.

Megjegyzések

- Nem küldhet át képet a digitális fényképnymtató belső memóriájába.
- Ne használja a DPPA-BT1 eszközt a vásárlás országának területén kívül. Elképzelhető, hogy az illetőnek az említett területen kívüli használata megsérti a rádióadásokra vonatkozó szabályozásokat, és szabálysértésnek minősül.
- A készülék adatátviteli távolsága a készülék és a mobiltelefon vagy egyéb eszköz között lévő akadályoktól (emberi test, fémtárgy vagy fal) függ.
- A Bluetooth adatátviteli érzékenységét az alábbi körülmények befolyásolják:

- Ha valamilyen akadály található a termék és a mobiltelefon vagy egyéb eszköz között, például emberi test, fémtárgy vagy fal.
- Vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN), mikrohullámú sütő vagy egyéb elektromágneses hullámokat kibocsátó eszköz alkalmazásának közelében.
- Mivel a Bluetooth-eszköz és a vezeték nélküli helyi hálózati eszköz (IEEE802.11b/g) azonos frekvenciatartományt alkalmaz, hulláminterferencia alakulhat ki, ha a terméket egy vezeték nélküli helyi hálózatot használó eszköz közelében alkalmazza. Ez az adatátvitel sebességének leromlását és kapcsolódási hibákat okozhat. Ilyen esetben tegye az alábbiakat:
 - Tartson legalább 10 m távolságot a vezeték nélküli helyi hálózati eszköztől, amikor a terméket a mobiltelefonhoz csatlakoztatja.
 - Ha a készüléket a vezeték nélküli helyi hálózati eszköz 10 méteres körzetében kívánja használni, kapcsolja ki a vezeték nélküli hálózati eszközt.
- A készülék működése nem garantált minden Bluetooth vezeték nélküli technológiát alkalmazó eszközzel.
- A Sony nem vonható felelősségre a Bluetooth adatátvitel alkalmazása során kiszivárgott bármilyen információért.
- A Sony nem vonható felelősségre a védelmi követelmények sérüléséért, melyet a készülék nem engedélyezett átalakítása okoz.

Figyelem!

- A Bluetooth-eszközből származó rádióhullámok negatívan befolyásolhatja egyes elektromos vagy orvosi eszközök működését, amelyek meghibásodása balesetet okozhat. Az alábbi helyeken kapcsolja ki a mobiltelefonját, és ne használja a terméket:
 - Egészségügyi intézményekben, vonatokon, repülőgépeken, üzemanyagöltő állomásokon, és egyéb helyeken, ahol tűzveszélyes gázok fordulhatnak elő.
 - Önműködő ajtók, tűzriasztók vagy egyéb önműködő vezérléssel ellátott eszközök közelében.
- Ne helyezze a készüléket 22 cm-nél közelebb szívritmusszabályzóhoz. A készülék rádióhullámai befolyásolhatják a szívritmusszabályzó működését.
- Ne szerelje szét vagy módosítsa a terméket. Ha mégis így tesz, az sérülést, áramütést vagy tüzet okozhat.

Nyomatás számítógépről

Ha a nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógépről szeretne nyomtatni, telepítenie kell a mellékelt szoftvert a számítógépre.

Ebben a fejezetben ismertetjük a mellékelt szoftverek telepítésének módját, és a képek nyomtatását a mellékelt PMB (Picture Motion Browser) szoftverrel.

Kérjük, a számítógép használatával kapcsolatban olvassa el a számítógéphez mellékelt kezelési útmutatót is.

A szoftvert csak akkor kell telepíteni, amikor a nyomtatót legelső alkalommal csatlakoztatja a számítógéphez.

A mellékelt CD-ROM lemezről

A mellékelt CD-ROM lemez a következő szoftvert tartalmazza

- Nyomtató kezelőprogram a DPP-FP97 készülékhez: a szoftver leírja a nyomtató igényeit és lehetővé teszi a nyomtatást számítógépről.
- PMB (Picture Motion Browser): Sony eredeti szoftvere, mely lehetővé teszi a fényképek kezelését, többek között a bemásolást, rendezést, feldolgozást, nyomtatást.

A szoftver telepítése

Rendszerkövetelmények

A mellékelt nyomtató meghajtó és PMB szoftver használatához számítógépének meg kell felelnie az alábbi követelményeknek:

Operációsrendszer Microsoft Windows Vista a nyomtató SP1, Windows XP SP3, illetve Windows 2000 Professional SP3*1; illesztőprogramhoz*1:

Operációsrendszer a PMB-hez*2: SP1*3, Windows XP SP3*4

*1 A nyomtató illesztőprogram nem működik Windows 2000 Professional SP2 vagy korábbi és Windows Me vagy korábbi operációsrendszerrel valamint Macintosh számítógépen.

*2 A PMB nem telepíthető Windows 2000 vagy korábbi operációsrendszer alatt és nem működik Macintosh számítógépen.

*3 A PMB 32 bites rendszerrel kompatibilis üzemmódban működik a Windows Vista 64 bites változatán. A Starter Edition nem támogatott.

*4 A 64 bites változat és a Starter Edition változat nem támogatott.

Processzor: Pentium III 500 MHz vagy gyorsabb (Pentium III 800 MHz vagy gyorsabb ajánlott.)

Memória: legalább 256 MB (legalább 512 MB ajánlott.)

Szabad merevlemez terület: legalább 500 MB (Az alkalmazott Windows programváltozattól függően elképzelhető, hogy több hely szükséges. A képek adatainak kezeléséhez további merevlemez tárterület szükséges.)

| | |
|-------------|--|
| Képernyő: | Képernyő felbontás: legalább 1024 × 768 képpont Színfelbontás: legalább High Color (16-bit) |
| Csatlakozó: | USB-csatlakozó |
| Meghajtó: | CD-ROM meghajtó (a szoftver telepítéséhez) |

Megjegyzések

- USB-elosztó (hub) használata vagy több csatlakoztatott USB-eszköz (pl. másik nyomtató) esetén nem garantálható a nyomtató hibátlan működése. Ilyen esetben egyszerűsítse le a csatlakozást a nyomtató és a számítógép között.
- A nyomtató nem használható egyszerre másik USB-eszközzel.
- Adatátvitel vagy nyomtatás közben ne húzza ki, és ne csatlakoztassa az USB-vezetékét. A nyomtatóban üzemzavar keletkezhet.
- Ez a nyomtató nem támogatja a készenléti vagy hibernált állapotot, illetve az abból történő élesztést. Nyomtatás közben soha ne hagyja, hogy a nyomtató a fenti üzemmódok valamelyikébe kapcsoljon. Ebben az esetben a nyomtatás meghiúsulhat.
- Ha a nyomtatás meghiúsul, húzza ki az USB-vezetékét, majd csatlakoztassa újból, vagy indítsa újra a számítógépet. Ezután ismétlje meg a nyomtatást.
- Nem garantáljuk, hogy a fenti rendszerkövetelményeknek megfelelő összes számítógép típussal hibamentesen működik a nyomtató.
- A PMB szoftver támogatja a DirectX technológiát, ezért előfordulhat, hogy telepítenie kell a DirectX szoftvert is.
A DirectX szoftver megtalálható a CD-ROM-on.
- Ha a PMB szoftvert olyan számítógépre telepíti, amelyen a Cyber-shot Viewer már telepítve van, akkor a Cyber-shot Viewer szoftvert felülírja és helyettesíti a Picture Motion Browser. A Cyber-shot Viewer szoftverben már regisztrált képtároló mappák önműködően regisztrálva lesznek a PMB szoftverben is. A PMB szoftverrel könnyebben megtekintheti a mappákat, mint a Cyber-shot Viewer szoftverrel, mert a mappák megtekintésekor a regisztrált mappák csoportosítva kerülnek kijelzésre. A továbbfejlesztett vörösszem-jelenség csökkentés funkcióval és az újonnan hozzáadott hangszin görbe beállítási lehetőséggel a PMB erőteljes szerkesztőfunkciókat ajánl fel. A szoftver segítségével az adatokat átmásolhatja egy külső memória kártyára is.

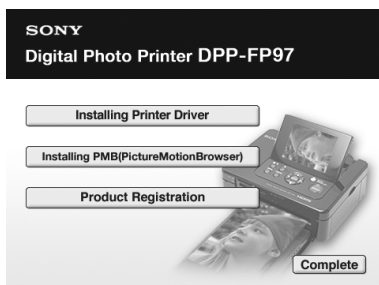
A nyomtató kezelőprogram telepítése

Kövessen az alábbi eljárást a kezelőprogram telepítéséhez.

Megjegyzések


- A kezelőprogram telepítése előtt ne csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez.
- Jelentkezzen be a Windows rendszerbe „rendszergazda” jogosultsággal.
- A szoftvertelepítés megkezdése előtt zárjon be minden futó alkalmazást.
- Ebben az útmutatóban a Windows Vista operációsrendszerben megjelenő párbeszédablakokat tüntettük fel, ha csak külön nincs megemlítve. A telepítés menete és a párbeszédablakok tartalma operációsrendszerenként eltérő lehet.

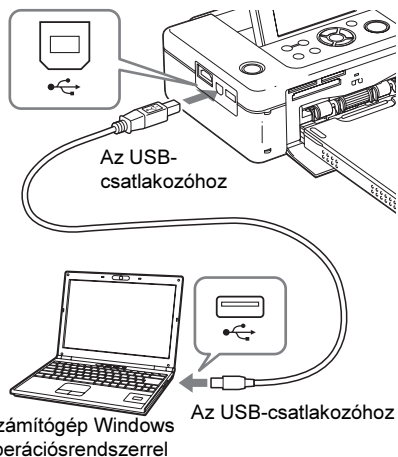
- 1 **Kapcsolja be a számítógépet, indítsa el a Windows-t, majd helyezze a mellékelt CD-ROM lemezt a számítógép CD-ROM meghajtójába.**
Megjelenik a telepítő-ablak.



Megjegyzések

- Ha a telepítő-ablak nem jelenik meg, kattintson duplán a CD-ROM lemez „Setup.exe” fájljára.
- Megjelenhet a Windows Vista AutoPlay ablaka. Ilyen esetben válassza ki a „Setup.exe” futtatását és telepítse az illesztőprogramot a képernyőn megjelenő utasítások alapján.

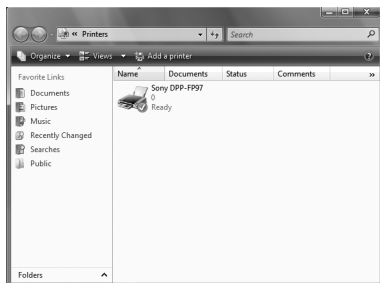
- 2** Kattintson az „Installing Printer Driver” gombra.
Megjelenik az „InstallShield Wizard” párbeszédablak.
- 3** Kattintson a „Next” gombra.
Megjelenik a végfelhasználói szerződés párbeszédablak.
- 4** Olvassa el a megállapodás szövegét, és ha egyetért, kattintson az „I accept this agreement” melletti jelölőnégyzetre, majd a „Next” gombra.
Ha a nyomtató illesztőprogramjának egy régebbi változata már telepítve van, a képernyőn megjelenhet az „Older version of the printer driver has been found.” üzenet. Kattintson a „Yes” opcióra, majd kövesse a megjelenő utasításokat a számítógép újraindításához. Ezután végezze el ismét a telepítési eljárást. A számítógép újraindítása után a nyomtató illesztőprogram régebbi változata törölődik. Ha telepíti a nyomtató illesztőprogram új változatát, az új változatot használhatja.
- 5** Kattintson az „Install” gombra.
A telepítés megkezdődik.
- 6** Amikor megjelenik a „Sony DPP-FP97 printer driver has been successfully installed.” párbeszédablak, kattintson a „Finish” gombra.
- 7** Kapcsolja be a nyomtatót a  (be/készenlét) kapcsolóval.
- 8** Kösse össze a nyomtató és a számítógép USB aljzatát a mellékelt vagy egy kereskedelemben kapható USB-vezetékkel.



Megjegyzés

Kereskedelmi forgalomban kapható USB-vezeték alkalmazásakor 3 méternél rövidebb B típusú (a nyomtató oldali csatlakozó) csatlakozóval rendelkező vezetéket használjon.

- 9** Várjon rövid ideig, majd ellenőrizze, hogy a „Sony DPP-FP97” megjelent-e „Nyomtatók” vagy a „Nyomtatók és faxok” eszközkönl.




- 10** Ha a telepítés befejeződött vegye ki a CD-ROM lemezt a számítógépből. Őrizze meg, mert később még szüksége lehet rá.
Az eljárás folytatásához és a PMB szoftver telepítéséhez kövesse a 56. oldalon leírt eljárást a 2. lépéstől.

Megjegyzések

- Ha a telepítés nem sikerül, válassza le a nyomtatót a számítógépről, indítsa újra a számítógépet és ismétlje meg a telepítést az 1. lépéstől kezdve.
- A telepítés után nem a „Sony DPP-FP97” lesz az alapértelmezett érték szerinti nyomtató. Minden alkalmazáshoz állítsa be külön a megfelelő nyomtatót.
- A nyomtató kezelőprogram újratelepítéséhez vagy eltávolításához szüksége lesz a mellékelt CD-ROM-ra. Órizzze meg gondosan a lemezt.
- A nyomtató használatbavétele előtt olvassa el a Readme fájl tartalmát (CD-ROM → English mappa → Readme.txt).

Miután a szoftvert telepítette

A Windows Asztalon megjelenik a  ikon és egy hivatkozás a nyomtató internetes regisztrálásához. Ha a regisztrálás megtörtént, a vevőszolgálat az alábbi címen érhető el: <http://www.sony.net/registration/di/>

A nyomtató kezelőprogram eltávolítása

Ha már nincs szüksége a nyomtató kezelőprogramra, távolítsa el a számítógépről a következők szerint:

- ① Húzza ki az USB-vezetékét a nyomtatóból és a számítógépből.
- ② Helyezze a mellékelt CD-ROM lemezt a számítógép CD-ROM meghajtójába. Megjelenik a telepítő-ablak.

Megjegyzés

Ha a telepítő-ablak nem jelenik meg, kattintson duplán a CD-ROM lemez „Setup.exe” fájljára.

- ③ Kattintson az „Installing Printer Driver” gombra. Megjelenik az „InstallShield Wizard” párbeszédablak.
- ④ Kattintson a „Next” gombra. Megjelenik a végfelhasználói szerződés párbeszédablak.
- ⑤ Olvassa el a megállapodás szövegét, és ha egyetért, kattintson az „I accept this agreement” melletti jelölőnégyzetre, majd a „Next” gombra. Megjelenik az eltávolítás megerősítését kérő párbeszédablak.
- ⑥ Kattintson a „Yes” gombra. Megjelenik a számítógép újraindítását kérő párbeszédablak.

- ⑦ Kattintson a „Yes, I want to restart my computer now” (Igen, most akarom újraindítani a számítógépet) opcióra, majd az „OK” gombra. Miután a számítógép újraindult, a megfelelő fájlok törlődnek, és az eltávolítás befejeződik.

A PMB (Picture Motion Browser) szoftver telepítése

Kövesse az alább található eljárást a PMB szoftver telepítéséhez.

Megjegyzések

- Jelentkezzen be a Windows rendszerbe „rendszergazda” jogosultsággal.
- A szoftvertelepítés megkezdése előtt zárjon be minden futó alkalmazást.

Ha a számítógépre már telepítve van a PMB szoftver egy vagy több korábbi változata, ellenőrizze a telepített PMB szoftver változatát. (Kattintson a PMB menüsorában a [Help] menüre és válassza ki az [About PMB] opciót. Megjelenik a verziószám.)

Hasonlítsa össze a mellékelt CD-ROM verziószámát a korábban telepített PMB verziószámával, és ellenőrizze, hogy a telepített változat régebbi vagy újabb. Ha a számítógépre telepített PMB verziószáma újabb, először távolítsa el a már telepített változatot, majd telepítse újra mindkét változatot. Ha először az újabb változatot telepíti, elképzelhető, hogy a PMB szoftver néhány funkciója nem működik megfelelően.

- 1** Kapcsolja be a számítógépet, indítsa el a Windows-t, majd helyezze a mellékelt CD-ROM lemezt a számítógép CD-ROM meghajtójába. Megjelenik a telepítő-ablak (lásd a 53. oldalon).
- 2** Kattintson az „Installing PMB (Picture Motion Browser)” gombra. Megjelenik a „Choose Setup Language” párbeszédablak.

3 A nyelv kiválasztása és a „Next” gombra kattintás után megjelenik a végfelhasználói szerződés párbeszédablak.

4 Olvassa el a megállapodás szövegét, és ha egyetért, kattintson az „I accept the terms of the license agreement” melletti jelölőnégyzetre, majd a „Next” gombra.

Miután a „Next” gombra kattintott a végfelhasználói szerződés párbeszédablakban, megjelenik egy párbeszédablak, ami azt jelzi, hogy a program készen áll a telepítésre.

5 Kattintson az „Install” gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés folytatásához.

Ha a szoftver a számítógép újraindítását kéri, kövesse a megjelenő utasításokat az újraindításhoz.

6 Ha a telepítés befejeződött vegye ki a CD-ROM lemezt a számítógépből. Órizzze meg, mert később is szüksége lehet rá.

Megjegyzések

- Ha a telepítés nem sikerül, ismételje meg a telepítést a 2-es lépéstől kezdve.
- A PMB szoftver újratelepítéséhez vagy eltávolításához szüksége lesz a mellékelt CD-ROM-ra. Órizzze meg gondosan a lemezt.

A PMB szoftver eltávolítása


Ha a szoftverre már nincs szüksége, távolítsa el számítógépéről a következők szerint:

- ① Kattintson a „Start” – „Control Panel” parancsra. Megjelenik a vezérlőpult.
- ② Kattintson az „Uninstall a program” opcióra. Az operációsrendszertől függően elképzelhető, hogy az opció elnevezése „Programs and Features” vagy „Add or Remove Programs”.
- ③ Válassza ki a „Sony Picture Utility” opciót, majd kattintson a „Change/Remove” gombra. A szoftver eltávolítása megkezdődik.

Fényképek nyomtatása a PMB (Picture Motion Browser) szoftverből

A PMB szoftverrel a számítógépen tárolt fényképeket (P) képeslap méretben nyomtathatja ki.

1 Indítsa el a PMB szoftvert az alábbi módszerek egyikével:

- Kattintson kétszer a  (PMB) ikonra a Windows asztalon.
- Kattintson a „Start” – „All Programs” – „Sony Picture Utility” – „PMB” parancssorra.

Amikor a PMB szoftvert legelőször futtatja, megjelenik egy párbeszédablak, mely kéri a képtároló mappa regisztrálását. Ha már vannak képek a „Pictures” mappában, kattintson a „Register Now” gombra.

Ha a képeket nem a „Pictures” mappába mentette, kattintson a „Register Later” gombra. Olvassa el a „Képtároló mappa regisztrálása” című fejezetet (60. oldal).

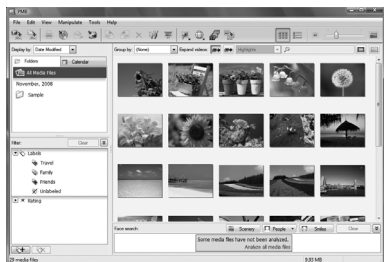
Hasznos tanács

Windows XP, Windows 2000 esetén a „Pictures” helyett „My Pictures” jelenik meg.

Hogyan érheti el a „Pictures” mappát?

Kattintson a tálcán a „Start” – „Pictures” opcióra.

2 Kattintson a „Start” gombra. Megjelenik a PMB szoftver főablaka. Ha nem első alkalommal indította el a PMB szoftvert, ugorja át a 2. lépést.



A főablakban az alábbi két nézet látható. A kétféle nézet közül a „Folders” és a „Calendar” fül segítségével választhat a jobb oldali keretben.

• **„Folders” nézet**

A képek mappákba rendezve, indexképek formájában jelennek meg.


• **„Calendar” nézet**

A képek felvételi dátum szerint vannak rendezve, és naptári dátum szerint, indexképek formájában jelennek meg. „Calendar” nézetben év, hónap vagy óra szerint is rendezheti a képeket.

Ebben az útmutatóban, a „Folders” nézet ablakai csak példaként szerepelnek.

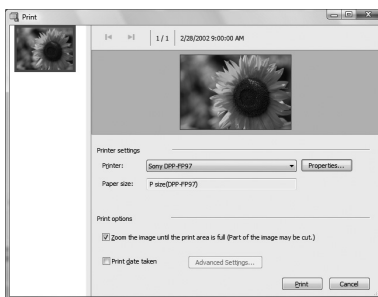
3 Kattintson arra a mappára, mely a nyomtatni kívánt képeket tartalmazza.

Az alábbi példában a „sample” mappát választjuk ki.

4 Válassza ki a nyomtatni kívánt képeket, és kattintson a  (nyomtatás) ikonra.

Megjelenik a nyomtatási párbeszédablak.

5 A „Printer” legördülőlistából válassza ki a „Sony DPP-FP97” típust. A papírtájéolás vagy más nyomtatási opciók beállításához ugorjon a 6-os lépésre. Nyomtatáshoz ugorjon a 11-es lépésre.

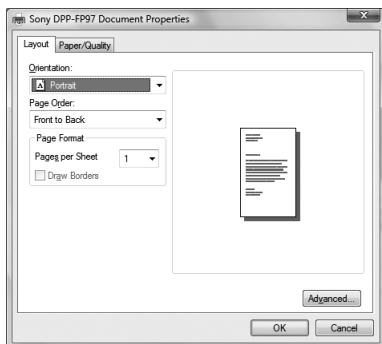


| Menüpont | Működés |
|---------------|--|
| Printer | Válassza ki a kívánt nyomtatót: „Sony DPP-FP97” |
| Paper size | A méret megváltoztatásához kattintson a „Properties” ikonra. Megjegyzés: lehetnek olyan régiók, ahol az L méret nem kapható. |
| Print Options | <ul style="list-style-type: none"> Zoom the image until the print area is full: ha kiválasztja, a nyomtatott kép a teljes nyomtatási területet kitölti. Előfordulhat, hogy a kép szélei lemaradnak a kinyomtatott képről. Ha nem jelöli ki, a kép vágás nélkül kerül nyomtatásra. Print date taken: ha kiválasztja, akkor a felvételi dátummal együtt nyomtatja ki a képet DCF (Design rule for Camera File system) formátumú fájl esetén. |
| Properties | Beállíthatja a papír méretet, a tájolást, a képminőséget és egyéb részleteket. |

6 A papírtájolás vagy más nyomtatási opció beállításához kattintson a „Properties” gombra.

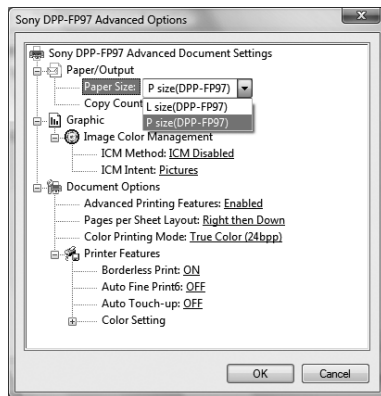
Megjelenik a kiválasztott nyomtatóhoz tartozó „Properties” párbeszédablak. A nyomtató kezelőprogramja az Általános Nyomtató Kezelőprogramot használja, ami a Microsoft által kifejlesztett közös nyomtató kezelőprogram. A párbeszédablakban van néhány menüpont, amit a nyomtató nem használ.

7 A „Layout” fülön, megadhatja a papírtájolást és egyéb opciókat.



| Menüpont | Működés |
|-----------------|--|
| Orientation | Válassza ki a kép tájolását a nyomtatásnál: <ul style="list-style-type: none"> • Portrait (álló) • Landscape (fekvő) |
| Page Order | Válassza ki az oldalak nyomtatási sorrendjét a nyomtatásnál: <ul style="list-style-type: none"> • Front to Back (előlről hátra) • Back to Front (hátról előre) |
| Pages Per Sheet | Megadhatja a nyomtatási példányszámot laponként. Válassza az „1” opciót. |
| Advanced | Kijelölheti a papírméretet és egyéb opciókat. |

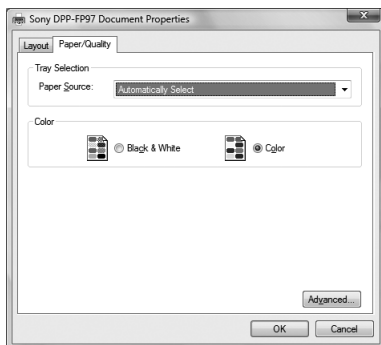
8 Kattintson az „Advanced” opcióra. Megjelenik a „Sony DPP-FP97 Advanced Options” párbeszédablak.



| Menüpont | Működés |
|----------------------------------|---|
| Paper/Output | <ul style="list-style-type: none"> • Paper Size: a legördülőlistából válassza ki a papírméretet a nyomtatáshoz: P méret (képeslap méret)/L méret • Megjegyzés: lehetnek olyan régiók, ahol az L méret nem kapható. • Copy Count: megadhatja a nyomtatási példányszámot. |
| Graphic - Image Color Management | <ul style="list-style-type: none"> • ICM Method: a nyomtató nem támogatja az ICM módszer beállításokat. Még ha ki is választ az „ICM Disabled” opción kívül valami más opciót, a nyomtatási minőség nem fog változni. Ne módosítsa ezt a beállítást. • ICM Intent: nyomtató nem támogatja az ICM intent beállításokat. Ne módosítsa ezt a beállítást. |

| Menüpont | Működés |
|------------------|---|
| Document Options | <ul style="list-style-type: none"> Advanced Printing Features: válassza ki az „Enabled” opciót különleges nyomtatási jellemzők, mint a „Page Order” opció bekapcsolásához. Ha kompatibilitási probléma merül fel, akkor tiltsa le ezt a funkciót. Color Printing Mode: ha színes képet szeretne nyomtatni, akkor válassza ki a „True Color (24bpp)” opciót. A fekete-fehér nyomtatáshoz válassza ki a „Monochrome” opciót. |
| Printer Features | <ul style="list-style-type: none"> Borderless Print: a kép szegély nélküli nyomtatásához válassza ki az „ON” opciót. Szegéllyel nyomtatáshoz válassza az „OFF” opciót. Az alkalmazott szoftvertől függően előfordulhat, hogy a kép akkor is szegéllyel kerül nyomtatásra, ha az „ON” van kiválasztva. Állítsa be, hogy a kép kitöltse a teljes nyomtatási tartományt. Auto Fine Print 6: válasszon a „Photo”, „Vivid” vagy „OFF” opciók közül. Ha a „Photo” vagy a „Vivid” opciót választja, állítsa az „ICM Method” opciót „ICM Disabled” állásra. A közvetlenül memóriakártyáról történő nyomtatással ellentétben nincs Exif adatra hivatkozás. Auto Touch-Up: válasszon az „ON” vagy „OFF” beállítást közül. Ha az „ON” beállítást választja, állítsa az „ICM Method” opciót „ICM Disabled” állásra. A közvetlenül memóriakártyáról történő nyomtatással ellentétben nincs Exif adatra hivatkozás. A részleteket lásd a 20. oldalon. Color Setting: módosíthatja az R (piros), G (zöld), B (kék), és az élesség beállításokat. A részleteket lásd a 42. oldalon. |

9 A „Paper/Quality” fülön adja meg a nyomtatási módot és a papírforrást.



| Menüpont | Működés |
|----------------|--|
| Tray Selection | A „Paper Source” legördülőlistából válassza ki az „Automatically Select” opciót. |
| Color | Színes nyomtatáshoz válassza a „Color” opciót. A fekete-fehér nyomtatáshoz válassza ki a „Black & White” opciót. |
| Advanced | Megjelenik a „Sony DPP-FP97 Advanced Options” párbeszédablak (58. oldal). A részleteket lásd a 8. lépésnél. |

10 Kattintson az „OK” gombra.

A „Print” párbeszédablak jelenik meg ismét.

11 Kattintson a „Print” gombra.

A nyomtatás elkezdődik. A PMB szoftver további jellemzőit a PMB súgójában olvashatja el.

Megjegyzés

Mozgóképfájl, illetve RAW-fájl nem nyomtatható ki.

Hasznos tanácsok

- Ha a főablak képterületén egyszerre több képet szeretne kiválasztani, kattintson az első kiválasztani kívánt képre, majd a Shift gombot nyomva tartva az utolsóra. Ha nem egymást követő képeket szeretne kiválasztani, kattintson a megfelelő képekre, miközben a Ctrl gombot nyomva tartja.
- A nyomtatási előnézeti képernyőről is nyomtathat.


- A nyomtatási művelet megszakításához tegye az alábbiakat.
 - ① Kattintson kétszer a nyomtató ikonra a tálcán, és nyissa meg a „Print” párbeszédablakot.
 - ② Kattintson a dokumentum nevére, melynek nyomtatását meg kívánja szakítani, majd válassza a „Cancel” opciót a „Document” menüből.
Megjelenik a feladat törlésének megerősítését kérő párbeszédablak.
 - ③ Kattintson a „Yes” gombra.
A nyomtatási feladat törlődik.

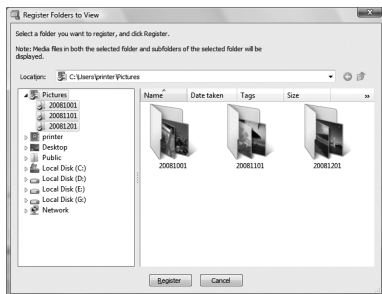
Megjegyzés

Ne törölje a nyomtatás alatt lévő feladatot, mert papírelakadás fordulhat elő.

Képtároló mappa regisztrálása

A PMB szoftverrel nem tekinthetők meg azok a képek, melyeket közvetlenül a számítógép merevlemezére mentett. Először regisztrálnia kell a megfelelő képtároló mappát az alábbiak szerint:

- 1** Kattintson a „File” – „Registered Viewed Folder” parancssorra, vagy a  ikonra.
Megjelenik a „Register Folders to View” párbeszédablak.
- 2** Válassza ki a regisztrálni kívánt mappát, és kattintson a „Register” gombra.



Megjegyzés

Teljes meghajtót nem regisztrálhat.

Megjelenik a regisztráció megerősítését kérő párbeszédablak.

- 3** Kattintson a „Yes” gombra.
A képatatok regisztrációja megkezdődik.
- 4** Kattintson a „Close” gombra.

Megjegyzések

- A képek áttöltéséhez kiválasztott célmappát a szoftver önműködően regisztrálja.
- A fentiek szerint regisztrált mappa regisztrációja nem törölhető.

A képtároló mappa kijelölésének módosítása

Kattintson a „Tool” – „Settings” – „Viewed folders” parancssorra.

Hasznos tanácsok

- Ha a kijelölt mappa almappákat is tartalmaz, a regisztráció azokra is kiterjed.
- Amikor a szoftvert először futtatja, megjelenik a „Pictures mappa regisztrálását kérő üzenet.
- A képek számától függően a regisztrációs folyamat hosszabb ideig is eltarthat.

Nyomtatás egyéb szoftverből

A DPP-FP97 nyomtatóval történő nyomtatáshoz használhat kereskedelmi forgalomban kapható egyéb szoftvert is. Válassza a „DPP-FP97” nyomtatót a nyomtató párbeszédablakban, majd válassza ki a papírméretet az oldalbeállítás ablakban. A nyomtatási beállításokkal kapcsolatos részletek tekintetében olvassa el az 57. és 58. oldal 6. és 7. lépéseit.

A „Printer Features” menüpont „Borderless Print” opciójáról

Ha nem a PMB szoftvert használja, előfordulhat, hogy a kép szegéllyel együtt kerül

kinyomtatásra, hiába választotta ki a szegély nélküli nyomtatást („ON” beállítás a „Sony DPP-FP97 Advanced Options” ablak „Printer Features” fülének „Borderless Print” részében).

Ha a szegély nélküli nyomtatási opciót választja, a nyomtató a szegély nélküli nyomtatáshoz tartozó nyomtatási információkat továbbítja az alkalmazáshoz. Egyes alkalmazások azonban szegéllyel nyomtatják a képet a kiválasztott tartományon belül is.

Ilyen esetben tegye a következőt a kép szegély nélküli nyomtatásához

- Ha be tudja állítani a nyomtatási tartományt az alkalmazással, akkor válasszon a nyomtatási tartományt kitöltő képméretet. Például, ha a Windows Vista „Windows Photo Gallery” funkciójával kíván nyomtatni, válassza ki a „Full page photo print” opciót és jelölje be a „Fit picture to frame” beállítást.

A tájolás beállítása

Az alkalmazott szoftvertől függően előfordulhat, hogy a kép tájolása akkor sem változik, ha kiválasztja az álló vagy a fekvő opciót.

A nyomtató kezelőprogram „szegéllyel, szegély nélkül” opciójának beállítása

Ha az alkalmazott szoftver rendelkezik „szegéllyel, szegély nélkül” opcióval, javasoljuk, hogy válassza ki az „ON” opciót a „Sony DPP-FP97 Advanced Options” ablak „Printer Features” fülének „Borderless Print” párbeszédablakban a nyomtató kezelőprogram beállításánál.

Nyomtatási mennyiség beállítás

A futtatott alkalmazástól függően az alkalmazásban beállított nyomtatási mennyiség elsőbbséget élvezhet a nyomtató kezelőprogramban beállított értékkel szemben.

Ha hibaüzenet jelenik meg

Ha valamilyen hiba lép fel, hibaüzenet jelenhet meg az LCD-képernyőn.

Kövesse az alábbiakban ismertetett megoldást a probléma kiküszöböléséhez. Ha a hibaüzenetek gyakran megjelennek, a javasolt műveletek elvégzése után is, keresse fel a Sony márkakereskedést.

Memóriakártyák és külső eszközök

| Hibaüzenetek | Jelentés, megoldás |
|---|--|
| No image file. | → Nincs képfájl a memóriakártyán vagy a külső eszközön, melyet a nyomtató kezelni tudna. Helyezzen be olyan memóriakártyát vagy csatlakoztasson olyan külső eszközt, mely a nyomtató által megjeleníthető képeket tartalmaz. |
| No DPOF file. | → Nincsenek DPOF-beállítású képek a memóriakártyán. Helyezze el a nyomtatási (DPOF) jelölést a digitális fényképezőgéppel. |
| Cannot delete a protected image. | → Védett kép törléséhez szüntesse meg a törlésvédelmet a digitális fényképezőgéppel. |
| Cannot delete a DPOF image. | → A DPOF-jelölésű képek törlése csak akkor lehetséges, ha törli a nyomtatási (DPOF) jelölést a digitális fényképezőgéppel. |
| Protected. Cancel protect then try again. | → A „Memory Stick” kártya írásvédett. Kapcsolja ki az írásvédelmet. |
| The Memory Stick is full. (Hasonló üzenet jelenhet meg CompactFlash kártya, SD memóriakártya és xD-Picture Card, illetve külső készülék esetén is.) | → Nincs szabad memória a kiválasztott memóriakártyán, a belső memóriában vagy külső eszközön. Törölje a szükségtelen képeket, vagy helyezzen be egy másik memóriakártyát vagy csatlakoztasson másik külső eszközt. |
| This Memory Stick has problem. (Hasonló üzenet jelenhet meg CompactFlash kártya, SD memóriakártya és xD-Picture Card, illetve külső készülék esetén is.) | → Hiba következett be. Ha ezek az üzenetek gyakran megjelennek, ellenőrizze a memóriakártya vagy a külső eszköz állapotát egy másik készülékkel. Ha a hibaüzenet a belső memóriára vonatkozik, formázza meg. |
| Write error in the Memory Stick. (Hasonló üzenet jelenhet meg CompactFlash kártya, SD memóriakártya és xD-Picture Card, illetve külső készülék esetén is.) | Külső eszköz esetén: Elképzelhető, hogy a külső eszköz írásvédett. Kapcsolja ki az alkalmazott eszköz írásvédelmét. Elképzelhető, hogy a digitális fényképezőgép belső memóriája írásvédett. |
| Memory Stick format error. | |
| This Memory Stick is protected. | → Írásvédett „Memory Stick” kártyát helyezett be. A képek nyomtatóval történő mentéséhez és szerkesztéséhez kapcsolja ki az eszközön az írásvédelmet. |

Külső eszközök és PictBridge-kompatibilis eszközök

| Hibaüzenetek | Jelentés, megoldás |
|--|---|
| Incompatible USB device. Check device's USB setting. | → Elképzelhető, hogy olyan USB-eszközt csatlakoztatott, melyet a nyomtató nem támogat, vagy a csatlakoztatott eszköz USB beállításai nem kompatibilisek. Olvassa el az alkalmazott USB-eszköz kezelési útmutatóját. |
| Do not connect any more USB hubs. | → Az eszközt közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztassa, vagy USB-elosztó (hub) funkciót nem tartalmazó eszközt csatlakoztasson. |
| Write error in the External Device. | → Elképzelhető, hogy a külső eszköz írásvédett. Kapcsolja ki az alkalmazott eszköz írásvédelmét. Elképzelhető, hogy a digitális fényképezőgép belső memóriája írásvédett. |

Ink ribbon

| Hibaüzenetek | Jelentés, megoldás |
|--|---|
| No ink ribbon. Insert P size ink ribbon and press [PRINT]. | → A nyomtatóban nincs festékkazetta. Helyezzen festékkazettát a nyomtatóba. (→ 9. oldal) Ha a „cleaning cartridge” üzenet jelenik meg, helyezze be a tisztítókazettát. (→ 77. oldal) |
| End of ink ribbon. | → Cserélje ki a jelenlegi festékkazettát. (→ 9. oldal) |
| End of ink ribbon. Insert P size ink ribbon and press [PRINT]. | |
| Ink ribbon type incorrect. Insert P size ink ribbon and press [PRINT]. | → Helyezze be a megfelelő festékkazettát és papírt a nyomtatóba. (→ 9. oldal) |

Nyomtatópapír

| Hibaüzenetek | Jelentés, megoldás |
|---|--|
| No paper tray. Insert paper tray containing P size printer paper and press [PRINT]. | → Nincs a papír a nyomtatóban. – Nincs a papírtálcá a nyomtatóban. – Nincs papír a papírtálcában. |
| No print paper. Set the print paper for the P Size and press [PRINT]. | – Elfogyott a papír. Bármelyik üzenet jelenik meg, helyezzen papírt a tálcába, és helyezze a tálcát a nyomtatóba. (→ 10. oldal) |
| Cleaning sheet is not placed. Set the cleaning sheet and press [PRINT]. | → Nincs tisztítópapír a nyomtató papírtálcájában. Helyezzen tisztítópapírt a tálcába, majd helyezze a tálcát a nyomtatóba. (→ 77. oldal) |
| Wrong print paper. Set the print paper for the P Size and press [PRINT]. | → A papír és a festékkazetta nem egyezik. Ellenőrizze, hogy a nyomtatóba helyezett festékkazetta és papír mérete összhangban van-e. (→ 9., 10. oldal) |
| Paper jam. Remove print paper. | → A papír beszorult. Olvassa el a „Ha a papír elakad” című részt (→ 76. oldal), és vegye ki a papírt a nyomtatóból. Ha a beszorult papír nem távolítható el, lépjen kapcsolatba egy Sony szervizzel. |


Ha hiba történik

Ha a nyomtató működésében az alábbi rendellenességek valamelyikét észleli, próbálja meg a leírt módon elhárítani azt.

Ha a probléma továbbra is fennáll, keresse fel a vásárlás helyét.



A hiba és a hibaelhárítás ellenőrzéséhez elképzelhető, hogy a Sony szakszerviznek ellenőriznie kell a belső memória tartalmát (annak lehető legkisebb részét). Megnyugtadjuk, hogy a memória tartalmát vagy adatait nem másoljuk át.

Energiaellátás

| Hibajelenség | Ellenőrzés | Ok, megoldás |
|--|--|---|
| A  (be/készenlét) kapcsolóval nem lehet bekapcsolni a készüléket. | <ul style="list-style-type: none"> Megfelelően csatlakoztatta a hálózati vezetéket? | → Csatlakoztassa biztonságosan a hálózati vezetéket egy hálózati aljzathoz. (→ 12. oldal) |

Képek megjelenítése

| Hibajelenség | Ellenőrzés | Ok, megoldás |
|---|---|--|
| Az LCD-kijelzőn nem jelenik meg kép. | <ul style="list-style-type: none"> Megfelelően helyezte be a memóriakártyát (külső eszközt)? | → Csatlakoztassa megfelelően a memóriakártyát vagy a külső eszközt. (→ 16., 48., 49. oldal) |
| | <ul style="list-style-type: none"> Tartalmaz a memóriakártya, belső memória vagy a külső eszköz digitális fényképezőgéppel vagy más eszközzel felvett képet? | <ul style="list-style-type: none"> → Helyezze be azt a memóriakártyát vagy külső eszközt, mely a fényképeket tartalmazza. Ellenőrizze, hogy vannak-e képek a belső memóriában. → Ellenőrizze a nyomtatóval kinyomtatható fájlformátumokat. (→ 82. oldal) |
| | <ul style="list-style-type: none"> A fájlformátum DCF kompatibilis? | → Ha egy kép nem kompatibilis a DCF rendszerrel, a nyomtatás akkor is nehézségekbe ütközhet, ha a kép megjelenik a számítógép monitoron. |
| Az LCD-képernyőn vagy a tv-képernyőn nem jelenik meg kép. | <ul style="list-style-type: none"> A megfelelő bemenetet választotta ki a tv-készüléken? | <ul style="list-style-type: none"> → Ha a HDMI-vezeték csatlakoztatva van, a kép akkor sem jelenik meg, ha a megfelelő bemenetre kapcsol. → Válassza ki a nyomtatónak megfelelő bemenetet. Vagy húzza ki a HDMI-vezetéket, és kapcsoljon át az LCD-képernyőre. |

| Hibajelenség | Ellenőrzés | Ok, megoldás |
|---|--|--|
| Az indexképernyőn szereplő egyes képek nem jeleníthetők meg, vagy megjeleníthetők, de nem nyomtathatók. | <ul style="list-style-type: none"> Láthatók indexképek a képindex listában? | <p>→ Ha a kép megjelenik, de nem nyomtatható, akkor a nyomtatáshoz használt fájl sérült.</p> <p>→ Ha egy kép nem kompatibilis a DCF (Design rule for Camera File system) rendszerrel, a nyomtatás akkor is nehézségekbe ütközhet, ha a kép megjelenik a számítógép monitoron.</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> Megjelenik az alábbi szimbólum képindex nézetben? <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> A képet számítógépen hozta létre? | <p>→ Ha a baloldalon látható szimbólum jelenik meg, a JPEG fájl valószínűleg számítógéppel hozta létre, vagy nem tartalmaz indexkép adatot.</p> <p>Válassza ki a szimbólumot és nyomja meg az ENTER gombot az előnézeti kép megjelenítéséhez. Ha az előnézeti kép megjelenik, a kép kinyomtatható. Ha ugyanez a jel jelenik meg, a kép nem kompatibilis a fájlformátummal és a nyomtatás nem lehetséges.</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> Megjelenik az alábbi szimbólum képindex nézetben? <div style="text-align: center;">  </div> | <p>→ Ha a baloldalon látható szimbólum jelenik meg, a kép formátuma kompatibilis ugyan, de az indexkép adatok vagy az eredeti képadatok nem nyithatók meg.</p> <p>Válassza ki a szimbólumot és nyomja meg az ENTER gombot az előnézeti kép megjelenítéséhez. Ha az előnézeti kép megjelenik, a kép kinyomtatható. Ha ugyanez a jel jelenik meg, a nyomtatás nem lehetséges.</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> Több mint 9999 kép van a memóriakártyán, a belső memóriában vagy a külső eszközön? | <p>→ A nyomtató legfeljebb 9999 képet tud megjeleníteni, menteni, törölni vagy kezelni. Ha több mint 9999 kép van a memóriakártyán, a belső memóriában vagy a külső eszközön, használja számítógépét vagy a PictBridge üzemmódot a képek megjelenítéséhez és kezeléséhez.</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> Elnevezett vagy átnevezett egy képet a számítógéppel? | <p>→ Ha elnevez vagy átnevez egy képfájlt a számítógépen, és a fájl nevében nem csak számok és betűk szerepelnek, a fájlnev nem jelenik meg megfelelően vagy a kép nem látható a nyomtatón.</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> Beállította a nyomtatási mennyiséget képindex nézetben? | <p>→ Ha több képet is kijelölt a „Több kép nyomtatása” fejezetben leírtak szerint, akkor nem nyomtathatja ki azt a képet, amelyiken a kurzor áll. Nyomja meg az ENTER gombot a kiválasztáshoz, és állítsa be a példányszámot. (→ 17. oldal)</p> |

| Hibajelenség | Ellenőrzés | Ok, megoldás |
|---|--|--|
| Az indexképernyőn szereplő egyes képek nem jeleníthetők meg, vagy megjeleníthetők, de nem nyomtathatók. | <ul style="list-style-type: none"> • 8 vagy több mappaszint található a memóriakártyán, a belső memóriában vagy a külső eszközön. | <p>→ A nyomtató nem tudja megjeleníteni a 8. szintnél mélyebb szinten lévő mappákban lévő képeket.</p> |
| A fájlnev nem jelenik meg megfelelően. | <ul style="list-style-type: none"> • Elnevezett vagy átnevezett egy képet számítógépével? | <p>→ Ha elnevez vagy átnevez egy képfájlt a számítógépen, és a fájl nevében nem csak számok és betűk szerepelnek, a fájlnev nem jelenik meg megfelelően. Számítógéppel készített fájlok esetén a fájl első 8 karaktere jelenik meg fájlnevként.</p> |
| Az Edit menüben üres területek vannak a megtekintett kép felső és alsó részén. | <ul style="list-style-type: none"> • Nincs túlságosan megnyújtva a kép függőlegesen vagy vízszintesen? | <p>→ Ha egy képet túlságosan megnyújt függőlegesen vagy vízszintesen, üres részek jelenhetnek meg az Edit menüben.</p> <p>→ Digitális fényképezőgéppel készített fényképek képaránya általában 3:4. Ha egy képet nem ezzel a nyomtatóval szerkeszt és ment, a fénykép vízszintesen megnyújtott képként kerül mentésre, felső és alsó szegélye hiányzik, helyette fekete sáv jelenik meg.</p> |

Nyomtatás

| Hibajelenség | Ellenőrzés | Ok, megoldás |
|------------------------------|---|---|
| A papíradagolás nem működik. | <ul style="list-style-type: none"> • Megfelelően helyezte be a papírt a tálcába? | <p>→ Ha a papír nincs megfelelően a készülékben, a nyomtató problémát jelezhet. (→ 9., 10. oldal)</p> <p>Ellenőrizze a következőket:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Helyezzen be megfelelő papírt és festékkazettát. • A megfelelő tájolással helyezze el a papírt a tálcán. • Legfeljebb 20 lapot helyezzen a tálcára. Ha több, mint 20 lapot helyezett el, távolítsa el a felesleget. • Rázza meg a papírköteget, majd helyezze a tálcára. • Ne hajlítsa meg vagy hajtsa össze a papírt nyomtatás előtt, mert ez üzemzavart okozhat. |

| Hibajelenség | Ellenőrzés | Ok, megoldás |
|--|---|--|
| A papíradagolás nem működik. | <ul style="list-style-type: none"> A nyomtatóhoz előírt papírt használja? | → Használja a nyomtatóhoz előírt papírt. Ha inkompatibilis papírt használ, üzemzavar keletkezhet. (→ „Néhány szó a nyomtatócsomagokról”) |
| A papírt nyomtatás nélkül kiadja a készülék. | <ul style="list-style-type: none"> Eltávolította a papír perforált részét? A nyomtatóhoz előírt papírt használja? | → Használja a nyomtatóhoz előírt papírt. Ha inkompatibilis papírt használ, üzemzavar keletkezhet. (→ „Néhány szó a nyomtatócsomagokról”) |

Nyomatási eredmény

| Hibajelenség | Ellenőrzés | Ok, megoldás |
|-------------------------------------|--|--|
| A kinyomtatott kép gyenge minőségű. | • Előnézeti képet nyomtatott? | → A digitális fényképezőgéptől függően az előnézeti kép az elsődleges képekkel együtt megjelenhet a listában. Az előnézeti képek minősége nem olyan jó, mint az elsődleges kéké. Ne felejtse el, hogy az előnézeti képek törlésével az elsődleges képek adatai is megsérülhetnek. |
| | • 480 képpontnál (szélesség vagy magasság) kisebb méretű képet nyomtatott? | → Ha a kép kis méretben fekete kerettel jelenik meg, a kis képméret miatt a nyomtatási minőség rossz lesz. |
| | • Az Edit menüvel felnagyította a képet? | → A felnagyított kép – a mérettől függően – gyengébb minőségben nyomtatható. |
| | • RAW formátumban készítette a képet? | <p>→ Ha RAW formátumban fényképez, rendszerint egy nagy tömörítésű JPEG fájl is tárolásra kerül. Mivel a nyomtató nem támogatja a RAW fájlformátumot, ezért a JPEG fájlt használhatja a nyomtatáshoz. A RAW fájl a számítógépről nyomtatható ki. A részletek tekintetében olvassa el a digitális fényképezőgép kezelési útmutatóját.</p> <p>Mi az a RAW fájl? A RAW egy fájlformátum, mely lehetővé teszi a tömörítetlen, feldolgozatlan adatok tárolását a digitális fényképezőgépeken.</p> <p>A digitális fényképezőgép RAW formátumban történő fényképezési képességével kapcsolatban olvassa el annak kezelési útmutatóját.</p> |

| Hibajelenség | Ellenőrzés | Ok, megoldás |
|--|---|---|
| Az előnézeti kép minősége és színezete eltér a nyomtatott képtől. | — | <p>→ A megjelenítési eljárások és az LCD-képernyők profiljainak különbsége miatt ne hagyatkozzon kizárólag a képernyőn megjelenő képre. A képminőség beállításához a következőket teheti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – MENU gomb – Print setup – Color Setting (→ 42. oldal) – MENU gomb -Edit-Adjust (→ 22. oldal) |
| A nyomtatott kép minősége eltérhet, ha közvetlenül a nyomtatóba helyezett memóriakártyáról, a belső memóriából vagy a csatlakoztatott külső eszköztől, illetve a számítógépről nyomtatja ki azt. | — | <p>→ A nyomtató belső feldolgozási rendszerének és a számítógépes szoftver feldolgozási eljárásának különbsége miatt a kinyomtatott képek eltérők lehetnek.</p> |
| A dátum nem nyomtatható ki. | <ul style="list-style-type: none"> • A „Date Print” menüpontban kiválasztotta a „Date” vagy „Date/Time” opciót? | <p>→ Nyomja meg a MENU gombot, és a Print setup menüben válassza ki a „Date Print” menüpont „Off” beállítását. (→ 40. oldal)</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> • A kép megfelel a DCF szabványnak? | <p>→ A készülék „Date Print” funkciója a DCF szabványnak megfelelő képeket támogatja.</p> |
| A dátum önmagától a képre nyomtatódott. | <ul style="list-style-type: none"> • A „Date Print” menüpont „Off” beállítása van kiválasztva? | <p>→ Nyomja meg a MENU gombot, és a Print setup menüben válassza ki a „Date Print” menüpont „Off” beállítását. (→ 40. oldal)</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> • A digitális fényképezőgép dátumozási funkciója be volt kapcsolva? | <p>→ Ha a dátum a kép részeként lett mentve, dátum nélküli nyomat nem készíthető.</p> |
| A kép nem tölti ki a teljes nyomtatási tartományt. Szegélyek maradnak. | <ul style="list-style-type: none"> • A Print setup menü „Borders” menüpontjában kiválasztotta a „Pattern 1” vagy „Pattern 2” beállítást? | <p>→ Nyomja meg a MENU gombot, és a Print setup – Borders menüpontban válassza a „Borderless” opciót. (→ 39. oldal)</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Megfelelő a képarány beállítás? | <p>→ A digitális fényképezőgép típusától függően a képarány eltérő lehet, így a kép nyomtatáskor nem fedi a teljes nyomtatható területet.</p> |

| Hibajelenség | Ellenőrzés | Ok, megoldás |
|--|--|--|
| Hiába választotta ki a „Borderless” opciót a Print setup menüben, a képet szegélyekkel nyomtatja a készülék. | — | → Ha nem a nyomtatóval szerkesztette vagy mentette a képet, a kép körüli üres részek is a képadatok részévé válnak. E szegélyek nyomtatása akkor sem kerülhető el, ha a „Borderless” beállítást választja ki. (→ 41. oldal) |
| Nem nyomtatható ki a kép teljes területe. | • A Print setup menü „Pattern 1” beállítását választotta? | → A teljes terület nyomtatásához válassza a Print setup menü „Pattern 1” beállítását. (→ 41. oldal) |
| A nyomtatott kép ferde. | • Megfelelően helyezte be a papírtálcát? | → Egyenesen mozgatva helyezze be újból ütközésig a tálcát. |
| Fehér vonalak vagy pontok jelennek meg a kinyomtatott képeken. | — | → Piszkos a nyomtatófej vagy a papír útja. Használja a mellékelt tisztítókazettát a fej és a papírút tisztításához. (→ 77. oldal) |
| A kép túl világos, sötét, piros, sárga vagy zöld. | — | → A kép beállításához nyomja meg a MENU gombot, és válassza ki az Edit – Adjust menüpontot. (→ 22. oldal) |
| A vörösszem-jelenség javítás nem határos az AUTO TOUCH-UP gomb megnyomásakor. | — | → A vörösszem-jelenség javításához nyomja meg a MENU gombot, és válassza ki az Edit – Red-eye Correction menüpontot. (→ 24. oldal) |
| A vörösszem-jelenség javítás nem határos a „Red-eye correction” menüponttal. | — | → A beállító keret mérete 2–7-szerese legyen a szem méretének. (→ 24. oldal) |
| | • Nagyította vagy kicsinyítette a kép méretét, forgatta vagy mozgatta a képet a vörösszem-jelenség javítás után? | → A vörösszem-jelenség javítás nem működik megfelelően, ha más szerkesztési műveletet is végez, mint például nagyítás, kicsinyítés, forgatás vagy mozgatás. Először ezeket a műveleteket végezze el, majd utána használja a vörösszem-jelenség javítást. |




Beállítás

| Hibajelenség | Ellenőrzés | Ok, megoldás |
|--|-------------------------------------|--|
| A „Borderless” és a „Pattern 1/2” beállításnak nincs hatása. | • A Creative Print menüt használja? | → A CreativePrint menüben sablonokat használ, ezért nem választhatja ki a szegéllyel és szegély nélkül történő nyomtatást. |

Kép mentése vagy törlése

| Hibajelenség | Ellenőrzés | Ok, megoldás |
|---|--|---|
| A képet nem sikerül menteni. | • Nem törlésvédett a memóriakártya? | → A digitális fényképezőgép vagy a külső eszköz alkalmazásával kapcsolja ki a törlésvédelmet, és próbálja újra a mentést. |
| | • Nincs LOCK állásban a memóriakártya törlésvédő kapcsolója? | → Csúsztassa a törlésvédő kapcsolót az írást engedélyező állásba. |
| | • A memóriakártya megtelt? | → Törölje a felesleges képeket (→ 38. oldal), vagy cserélje ki a memóriakártyát egy olyanra, melyen elegendő hely van. Mentse el ismét a képet. |
| A képet nem sikerül törölni. | • Nem törlésvédett a memóriakártya? | → A digitális fényképezőgép vagy a külső eszköz alkalmazásával kapcsolja ki a törlésvédelmet, és próbálja újra a törlést. |
| | • Rendelkezik a kép DPOF beállítással? | → Törölje a DPOF beállítást a digitális fényképezőgéppel. |
| | • A kép védett? | → Jelenítse meg a kép előnézetet és ellenőrizze a részletes információ képernyőt (→ 14. oldal). A  (védelem) jelzéssel ellátott képek csak olvashatók, ezért nem törölhetők a nyomtatóról. |
| | • Nincs LOCK állásban a memóriakártya törlésvédő kapcsolója? | → Csúsztassa a törlésvédő kapcsolót az írást engedélyező állásba. |
| | • „Memory Stick-ROM” adathordozót használ? | → A „Memory Stick-ROM” kártyáról nem lehet képet törölni, illetve nem lehet formázni azt. |
| Véletlenül letörölt egy képet. | — | → Törlés után nem állítható vissza a kép. |
| Nem sikerül megformázni a „Memory Stick” kártyát. | • Nincs LOCK állásban a memóriakártya törlésvédő kapcsolója? | → Csúsztassa a törlésvédő kapcsolót az írást engedélyező állásba. |
| | • „Memory Stick-ROM” adathordozót használ? | → A „Memory Stick-ROM” kártyáról nem lehet képet törölni, illetve nem lehet formázni azt. |
| Véletlenül megformázta a „Memory Stick” kártyát. | — | → A „Memory Stick” formázásakor minden adat törlésre kerül, és nem állítható vissza. |

Digitális fényképezőgép vagy egyéb külső eszköz csatlakoztatása

| Hibajelenség | Ellenőrzés | Ok, megoldás |
|--|--|--|
| Nem jelenik meg a PictBridge jelzés a digitális fényképezőgép LCD-képernyőjén. | • Megfelelően csatlakoztatta a digitális fényképezőgépet? | → Csatlakoztassa megfelelően a vezetékét. |
| | • Bekapcsolta a készüléket a  (be/készenlét) kapcsolóval? | → Kapcsolja be a készüléket a  (be/készenlét) kapcsolóval. |
| | • A digitális fényképezőgép támogatja a PictBridge funkciót? | → Olvassa el a digitális fényképezőgép kezelési útmutatóját, vagy lépjen kapcsolatba a gyártóval. |
| | • Megjelent a „Connecting” felirat a nyomtató LCD-képernyőjén? | → Az üzenet nem jelenik meg, ha a nyomtató Edit, CreativePrint vagy egyéb menü üzemmódban működik. Lépjen ki a menüből, majd csatlakoztassa újra a vezetékét. → Húzza ki a vezetékét a digitális fényképezőgépből és a nyomtatóból, majd csatlakoztassa újból. Esetleg kapcsolja ki és be a digitális fényképezőgépet és a nyomtatót. |
| | • A fényképezőgép USB beállítása PictBridge? | → A fényképezőgép menüjében válassza ki az USB funkció PictBridge beállítását. |
| Leválasztotta, majd újból csatlakoztatta az USB-vezetékét, de semmi nem történt. | — | → A nyomtatóban túlfeszültség lépett fel. Húzza ki a hálózati vezetékét, majd csatlakoztassa ismét. Nyomja meg a  (be/készenlét) kapcsolót. |
| Nem sikerül leállítani a nyomtatást a CANCEL gombbal. | — | → Az épp végrehajtás alatt lévő feladatot követő nyomtatás kerül törlésre. → A fényképezőgép típusától függően előfordulhat, hogy a nyomtatást nem lehet leállítani a nyomtató kezelőszerveivel. Használja a fényképezőgép gombjait a nyomtatás megállításához. Olvassa el a fényképezőgép kezelési útmutatóját. |
| Az index nyomtatás nem lehetséges. | • Megjelent a „Could not create printing data for some images.” (Egyes képekhez nem állítható elő nyomtatási adat) üzenet? | → A nyomtató nem tud indexképeket nyomtatni a DPOF nyomtatási funkcióval. Az index nyomtatáshoz helyezze be a megfelelő memóriakártyát vagy használjon külső tárolóeszközt (➡ 16., 48. oldal). |


Csatlakoztatás számítógéphez

| Hibajelenség | Ellenőrzés | Ok, megoldás |
|---|--|--|
| A nyomtatóba helyezett memóriakártyán vagy a külső eszközön lévő képek nem jelennek meg a számítógépen. | — | → A nyomtató nem rendelkezik olyan funkcióval, mellyel a megtekintheti a memóriakártyán vagy a külső eszközön tárolt képeket. |
| Elveszett a mellékelt CD-ROM lemez, és újat szeretne igényelni. | — | → Töltse le a nyomtató meghajtót a Vevőszolgálat honlapjáról vagy keresse fel a vásárlás helyét. |
| A nyomtató kezelőprogramot nem sikerül telepíteni. | • Biztos benne, hogy pontosan követte a telepítési utasításokat? | → Kövesse a kezelési útmutatóban leírt eljárást a kezelőprogram telepítéséhez (→ 53. oldal). Hiba esetén indítsa újra a számítógépet, és ismételje meg a telepítést. |
| | • Fut egyéb alkalmazás is? | → Lépjen ki minden alkalmazásból és telepítse újra a kezelőprogramot. |
| | • Megfelelően adta meg a CD-ROM meghajtó elérési útját? | → Kattintson kétszer a „My Computer” (Sajátgép) ikonra, majd a CD-ROM ikonra a megnyílt ablakban. Kövesse a kezelési útmutatóban leírt eljárást a kezelőprogram telepítéséhez. |
| | — | → Előfordulhat, hogy az USB kezelőprogram telepítése nem megfelelően történt. Kövesse a kezelési útmutatóban leírt eljárást a kezelőprogram telepítéséhez. |
| | • Fut víruskereső vagy hasonló alkalmazás a számítógépen? | → Ha víruskereső vagy hasonló alkalmazás fut a számítógépen, állítsa le azt, és kezdje előlről a kezelőprogram telepítését. |
| | • Rendszergazda jogosultsággal jelentkezett be? | → A kezelőprogram telepítéséhez Rendszergazda jogosultsággal kell bejelentkezni. |

| Hibajelenség | Ellenőrzés | Ok, megoldás |
|---|--|--|
| A nyomtató nem reagál a számítógépről történő nyomtatásra. | — | <p>→ Ha a Windows Asztalon az állapotjelző nem jelez problémát, ellenőrizze a nyomtató LCD-képernyőjét.</p> <p>Ha a nyomtató problémát jelez, végezze el a következőket:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja ki a nyomtatót a  (be/készenlét) kapcsolóval. 2. Húzza ki a hálózati vezetékét, várjon 5–10 másodpercet, majd csatlakoztassa újból a vezetékét. 3. Indítsa újra a számítógépet. <p>Ha ez a művelet nem oldja meg a problémát, keresse fel a vásárlás helyét vagy a Sony szervizt.</p> |
| A kép akkor is szegéllyel kerül nyomtatásra, ha a „Borderless” beállítást választotta. | <ul style="list-style-type: none"> • Nem a PMB szoftvert használja? | <p>→ Ha nem a PMB szoftvert használja, elképzelhető, hogy a képet akkor is szegéllyel nyomtatja ki a készülék, ha szegély nélküli nyomtatást választott.</p> <p>Ha be tudja állítani a keretes, keret nélküli nyomtatást az alkalmazással, állítson be olyan tartományt, mely teljesen kitölti a képméretet.</p> |
| A „Sony DPP-FP97 Properties” párbeszédablak „Layout” fülének „Pages Per Sheet” beállításában megadott nyomtatási mennyiség nem egyezik meg a valójában kinyomtatott mennyiséggel. | — | <p>→ A futtatott alkalmazástól függően az alkalmazásban beállított nyomtatási mennyiség elsőbbséget élvezhet a nyomtató kezelőprogramban beállított értékkel szemben.</p> |
| A számítógépről nyomtatott kép színei nem egyeznek meg a memóriakártyáról nyomtatott képpel. | — | <p>→ Egy kép nyomtatási eljárása a memóriakártyáról és a számítógépről nyomtatás esetén különböző, ezért elképzelhető, hogy a színek nem teljesen egyeznek meg.</p> |

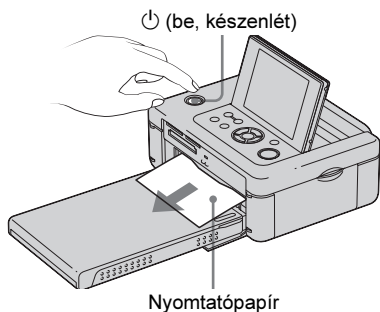
| Hibajelenség | Ellenőrzés | Ok, megoldás |
|--|------------|---|
| Az „Error was found while a document is output to the USB device.” (Hiba történt a dokumentumnak az USB-eszközre történő írása közben) üzenet jelenik meg. | — | → Húzza ki, majd csatlakoztassa újból az USB-vezetékét. |

Egyéb jelenségek

| Hibajelenség | Ellenőrzés | Ok, megoldás |
|--|------------|---|
| Nem sikerül megfelelően behelyezni a festékkazettát. | — | → Ha a festékkazetta nem kattan a helyére, vegye ki, majd helyezze be újra. Ha a festékszalag túl laza, feszítse meg. (→ 9., 10. oldal) |
| Nem sikerül kivenni a festékkazettát. | — | → Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket a  (be/készenlét) kapcsolóval. Miután elhallgat a motor, próbálja meg kivenni a festékkazettát. Ha ez nem oldja meg a problémát, lépjen kapcsolatba egy Sony szervizzel vagy keresse fel a vásárlás helyét. |

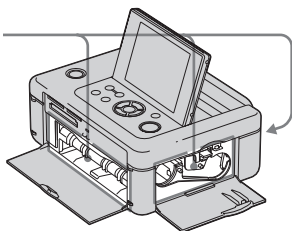
Ha a papír elakad

- 1** Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.
Várjon a papír önműködő kiadásáig.



- 2** Vegye ki a nyomtatóból a kiadott papírt.
- 3** Vegye ki a papírtálcát és a festékkazettát a nyomtatóból, és ellenőrizze, hogy nincs elakadt papír a nyomtatóban.

Ellenőrizze, hogy ne legyen elakadt papír a nyomtatóban. Amennyiben van, távolítsa el.



Megjegyzés

Ha nem tudja eltávolítani az elakadt papírt, keresse fel a vásárlás helyét.

Tisztítás

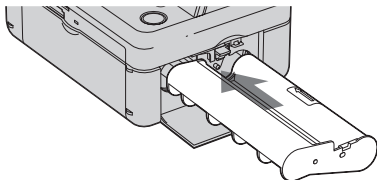
Ha a kinyomatott képen fehér vonalak vagy pontok láthatók, a hőátadó fej a nyomtató belsejében összegyűlt porral szennyeződhetett.

Használja a mellékelt tisztító-kazettát és a mellékelt nyomtatócsomag tisztító-papírt a nyomtató belsejének tisztításához.

A nyomtató tisztításának megkezdése előtt, kérjük, távolítsa el a memóriakártyákat, az USB memóriát vagy az USB-vezetékét a nyomtatóból.

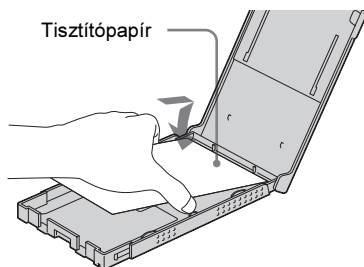
1 Nyissa ki a festékkazetta tartó rekeszt és vegye ki a festékkazettát.

2 Helyezze be a mellékelt tisztító-kazettát a nyomtatóba, és zárja be a festékkazetta tartó rekeszt.



3 Vegye ki a papírtálcát a nyomtatóból. Ha a papírtálcán van nyomtatópapír, vegye ki.

4 Helyezze a tisztítópapírt a **nem nyomtatott felülettel felfelé** a papírtálcára.



5 Helyezze a papírtálcát a nyomtatóba és nyomja meg a **PRINT** gombot.

A tisztítópapír és a tisztítókazetta eltávolítják a szennyeződést a nyomtató belsejéből. Miután a tisztítás befejeződött, a tisztítópapírt önműködően kiadja a készülék.

6 Vegye ki a tisztítópapírt és a tisztítókazettát a nyomtatóból.

Hasznos tanács

A tisztítópapírt és a tisztítókazettát javasolt egy helyen tárolni. Őrizze meg gondosan.

Megjegyzések

- Ha a nyomtató a megszokott minőséget nyújtja, a tisztítás nem javítja a nyomtatási minőséget.
- A tisztítópapírt ne helyezze a nyomtatópapírra, mert papírbeszorulás vagy egyéb probléma fordulhat elő.
- Ha a tisztítás nem javítja a nyomtatási minőséget, ismételje meg a művelet néhányszor.
- Ha számítógép vagy PictBridge fényképezőgép van csatlakoztatva a nyomtatóhoz, nem végezhet tisztítást.

Óvintézkedések

Biztonság

- Ügyeljen arra, hogy ne tegyen vagy ejtsen nehéz tárgyat a hálózati vezetékre, és óvja azt a sérülésektől. A nyomtatót ne működtesse sérült hálózati vezetékkel.
- Ha a nyomtatóba folyadék vagy idegen tárgy kerül, azonnal húzza ki a hálózati vezetéket a hálózati aljzataból, és a további használat előtt vizsgálta meg a készüléket szakemberrel.
- Ne bontsa meg a nyomtató burkolatát.
- A hálózati vezetéket a csatlakozódugasznál fogva húzza ki az aljzataból. Soha ne a vezetéket húzza meg.
- Ha a nyomtatót hosszabb ideig nem használja, húzza ki a hálózati vezetéket a hálózati aljzataból.
- Óvatosan kezelje a nyomtatót.
- Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében, a tisztítás és javítás előtt mindig húzza ki a hálózati aljzataból a nyomtató hálózati vezetékét.

Elhelyezés

- Ne tegye a nyomtatót olyan helyre, ahol az alábbi hatásoknak van kitéve:
 - rázkódás,
 - magas páratartalom,
 - magas portartalom,
 - közvetlen napfény,
 - szélsőségesen alacsony vagy magas hőmérséklet.
- Ne használja a nyomtatót más elektromos berendezések közelében. A nyomtató nem működik megfelelően elektromágneses hullámok hatása alatt.
- Ne tegyen nehéz tárgyat a nyomtatóra.
- Hagyjon elegendő helyet a nyomtató körül, hogy a szellőzőnyílások szabadon maradjanak. Ha azokat eltakarja, a készülék túlmelegedhet.

A hálózati tápegység

- Csak a nyomtatóhoz mellékelt hálózati tápegységet használja. Ne használjon más típusú hálózati tápegységet, mert üzembizavart okozhat.
- A mellékelt hálózati tápegységet ne használja más készülékhez.
- Ha a hálózati tápegység vezetéke megsérül, ne használja tovább, mert veszélyes lehet.

Páraleszapódás

Ha a nyomtatót hideg helyről meleg helyre viszi, vagy erősen páras légterű, meleg szobában hagyja, a készülék belsejében páraleszapódás alakulhat ki. Ilyen esetben a nyomtató nagy valószínűséggel nem fog működni, és meghibásodhat, ha mégis megpróbálja használni. Páraleszapódás esetén húzza ki a hálózati vezetéket, és legalább 1 órában keresztül ne használja a nyomtatót.

Szállítás

A nyomtató szállítása előtt vegye ki a készülékből a papírtálcát, a festékkazettát, a memóriakártyát, illetve húzza ki a külső eszközt és a hálózati tápegységet, majd csomagolja vissza a nyomtatót (és tartozékait) az eredeti csomagolóanyagba.

Ha már nincsenek meg az eredeti csomagolóanyagok, használjon azokhoz hasonló csomagolóanyagot, hogy a nyomtató ne sérüljön meg szállítás közben.

Tisztítás

Tisztítsa meg a készülék burkolatát száraz, vagy kímélő tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha törlőkendővel. Ne használjon súrolószert vagy oldószert, mint például benzint vagy alkoholt, mert azok károsíthatják a készülék külső felületét.

Korlátozások a dokumentumok másolásával kapcsolatban

Ha dokumentumokat másol ezzel a nyomtatóval, kiemelt figyelmet fordítson az alábbiakra:

- A pénzjegyek, pénzérmék vagy értékpapírok másolását a törvény bünteti.
- Kitöltetlen tanúsítványok, engedélyek, útlevelek, magánokiratok és fel nem használt bélyegek másolását a törvény szintén bünteti.
- A tv-műsorok, filmek, videoszalagok és mások portréi szerzői jogi védelem alá eső anyagok lehetnek. Az ilyen anyagok engedély nélküli másolása törvénybe ütközik.

A nyomtató hulladékként eltávolításakor

Elképzelhető, hogy a formázás nem törli teljesen a belső memóriában lévő adatokat. A nyomtató hulladékként eltávolításakor javasoljuk, hogy fizikailag törje össze a nyomtatót.

A memóriakártyáról

„Memory Stick” adathordozó

A nyomtatóval használható „Memory Stick” típusok

A nyomtatóval az alábbi „Memory Stick” típusok használhatók*1:

| „Memory Stick” típusa | Megjelenítés, nyomtatás, törlés, mentés, formázás |
|--|---|
| „Memory Stick” adathordozó*2 (nem kompatibilis a „MagicGate” rendszerrel) | OK |
| „Memory Stick” adathordozó*2 („MagicGate” kompatibilis) | OK*5 |
| „MagicGate Memory Stick” adathordozó*2 | OK*5 |
| „Memory Stick PRO” adathordozó*2 | OK*5 |
| „Memory Stick PRO-HG” adathordozó*2 | OK*5*6 |
| „Memory Stick Micro” adathordozó*3 („M2”*)4 | OK*5 |

*1 A nyomtató támogatja a FAT32 használatát. A képkeret működése 16 GB vagy kisebb tárterületű, Sony Corporation által gyártott „Memory Stick” kártyával tesztelt. A működés nem garantált minden „Memory Stick” adathordozóval.

*2 A nyomtató szabványos, és Duo méretű adathordozóval egyaránt kompatibilis aljzattal rendelkezik. „Memory Stick Duo” illesztő nélkül használhatja mind a szabványos méretű „Memory Stick”, mind a kisméretű „Memory Stick Duo” kártyát.

*3 Ha a nyomtatóban „Memory Stick Micro” kártyát kíván használni, helyezze azt egy „M2” adapterbe.

*4 Az „M2” a „Memory Stick Micro” rövidítése. Ebben a szakaszban az „M2” a „Memory Stick Micro” megnevezésére használatos.

*5 A „MagicGate” szerzői jogvédelmet igénylő adat olvasás nem végezhető el. A „MagicGate” a Sony

által azonosításra és titkosításra kifejlesztett másolásvédelmi eljárás.

*6 A nyomtató nem támogatja a 8 bites párhuzamos adatátvitelt.

Megjegyzések a használatról

- Ne helyezzen be több „Memory Stick” kártyát egyszerre, mert a nyomtató meghibásodását okozhatja.
- Ha „M2” adapter nélkül helyezi be a „Memory Stick Micro” kártyát, előfordulhat, hogy nem tudja majd kivenni azt.
- Ha „M2” adapterbe helyezett „Memory Stick Micro” kártyát helyez „Memory Stick Duo” adapterbe, elképzelhető, hogy a nyomtató nem fog megfelelően működni.
- A „Memory Stick” formázásához használja a nyomtató vagy a digitális fényképezőgép formázási parancsát. Ha a „Memory Stick” kártyát számítógéppel formázza, a képek nem minden esetben jelennek meg megfelelően.
- A „Memory Stick” formázásakor minden adat, beleértve a védett képeket is, törlődik. A fontos adatok véletlen letörlésének megakadályozása érdekében a formázás megkezdése előtt feltétlenül ellenőrizze a „Memory Stick” tartalmát.
- A memóriakártyára nem vehetők fel, nem szerkeszthetők és nem törölhetők az adatok, ha a törlésvédő kapcsolót LOCK állásba kapcsolta.

- Ne ragasszon a mellékelt címkétől eltérőt a címke helyére. A mellékelt címke felhelyezésekor ügyeljen, hogy a megfelelő helyre ragassza azt. Ügyeljen, hogy a címke lógjon ki.

SD memóriakártya

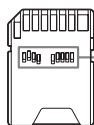
A nyomtató kettős formátumú SD memóriakártya, xD-Picture Card aljzata az alábbiak alkalmazását teszi lehetővé:

- SD memóriakártya,*1
- miniSD memóriakártya, microSD memóriakártya (adapter szükséges),*2
- SDHC memóriakártya,*3
- MMC szabványos memóriakártya.*4

A működés nem garantált minden SD memóriakártya és MMC szabványos memóriakártya típussal.

*1 A nyomtató helyes működése 2 GB vagy annál kisebb tárterületű SD kártyával ellenőrzött.

*2 A kereskedelmi forgalomban előfordulnak olyan kártyaillesztők, melyek hátulján kiemelkedés található. Az ilyen típusú kártyaillesztő hibátlan működése e nyomtatóval nem garantálható.



Csatlakozók

*3 A nyomtató helyes működése 32 GB vagy annál kisebb tárterületű SDHC kártyával ellenőrzött.

*4 A nyomtató helyes működése 2 GB vagy annál kisebb tárterületű MMC szabványos memóriakártyával ellenőrzött.

Megjegyzések a használatról

A másolásvédelemmel ellátott adatok olvasása és írása nem lehetséges.

xD-Picture Card

A nyomtató kettős formátumú SD memóriakártya, xD-Picture Card aljzata képes az xD-Picture Card*⁵ memóriakártyák kezelésére. Nem garantáljuk az összes memóriakártya-művelet használhatóságát, illetve az összes típusú xD-Picture Card hibátlan működését.

*⁵ A nyomtató helyes működése 2 GB vagy annál kisebb tárterületű xD-Picture Card szabványos memóriakártyával ellenőrzött.

CompactFlash kártya

A nyomtató CompactFlash kártya aljzata az alábbi alkalmazását teszi lehetővé:

- Compactflash-memóriakártya (Type I/Type II) és CF+Card (Type I/Type II)-kompatibilis Compactflash-memóriakártya.*⁶ *⁷

A kereskedelmi forgalomban lévő CompactFlash kártya illesztő*⁸ alkalmazásával Smart Media használata is lehetséges.

Nem garantált minden CompactFlash kártyatípus működése.

*⁶ 3,3 V vagy 3,3/5 V tápfeszültség ellátással rendelkező CompactFlash kártyát használjon. Nem használhat 3 V vagy 5 V típust. Ne helyezzen a nyomtató CompactFlash kártya aljzatába egyéb kártyatípust, mert a nyomtató károsodhat.

*⁷ A nyomtató helyes működése 32 GB vagy annál kisebb tárterületű CompactFlash szabványos memóriakártyával lett ellenőrizve.

*⁸ A kereskedelmi forgalomban kapható CompactFlash kártya illesztő alkalmazásakor a kártya és az illesztő alkalmazási módjával kapcsolatban olvassa el az illesztő kezelési útmutatóját. A CompactFlash kártya illesztő alkalmazása esetén elképzelhető, hogy az írásvédett kártyák nem működnek megfelelően.

Megjegyzések a memóriakártyák használatáról

- Ha memóriakártyát használ, ügyeljen arra, hogy megfelelő helyzetben helyezze be azt az aljzatba.
- Ne vegye ki a memóriakártyát a nyomtatóból, és ne kapcsolja ki a nyomtatót, miközben az adatokat ír vagy olvas, vagy a memóriaműködés jelző villog.
- Javasoljuk, hogy a fontos adatokról készítsen biztonsági másolatot.
- A számítógéppel felvett adatokat a nyomtató nem minden esetben képes megjeleníteni.
- A kártya szállításakor vagy tárolásakor helyezze azt a mellékelt tartóba.
- A memóriakártya kártya érintkezőit soha ne érintse meg kézzel vagy fémtárggyal.
- Ne hajlítsa meg, ne ejtse le, és ne tegye ki erős ütésnek a memóriakártyát.
- Ne szerelje szét és ne próbálja meg átalakítani a memóriakártyát.
- Ne tegye ki a memóriakártyát víz hatásának.
- Ne tárolja vagy használja a kártyát az alábbi körülmények között.
 - Az előírt üzemi paramétereket meghaladó körülmények között, például a napon parkoló járműben, nyáron, a tűző napon vagy fűtőtest közelében.
 - Magas páratartalmú helyen vagy maró hatású anyagok közelében.
 - Elektrosztatikus vagy elektromágneses zajokkal terhelt környezetben.

Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a DPP-FP97 típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM. együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

■ Nyomtató

Nyomtatási rendszer

Festékszublimációs nyomtatás (sárga, bíbor, ciánkék, 3 menetes)

Felbontás

300 (v.) × 300 (f.) képpont

Színátmenetek

256 szintű (8 bit minden színhez (sárga, bíbor, ciánkék))

Nyomtatási tartomány

1800 × 1200 képpont

Nyomtatási méret

P (Képeslap méret (legfeljebb 101,6 × 152,4 mm, szegély nélkül))

Nyomtatási idő (oldalanként)

Memóriakártya, belső memória*1 *2 *3 *4:

kb. 45 másodperc

PictBridge*3 *5:

kb. 58 másodperc

Számítógépről*6: kb. 45 másodperc

Be- és kimeneti csatlakozók

HDMI OUT (kimenet) csatlakozó

A-TYPE csatlakozó,

1 080i (59.94 Hz)/1 080i (50 Hz)/576p

(50 Hz)/480p (59.94 Hz) kompatibilis,

„BRAVIA” Sync kompatibilis

USB (nagysebességű USB) számítógép csatlakoztatásához

PictBridge/EXT INTERFACE csatlakozó

Csatlakozóaljzatok

„Memory Stick” adathordozó aljzat

SD memóriakártya/xD-Picture Card kettős formátumú aljzat

CompactFlash kártya aljzat

Kompatibilis fájlformátumok

JPEG: DCF 2.0 kompatibilis, Exif 2.21 kompatibilis, JFIF*7

TIFF: Exif 2.21 kompatibilis

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

Egyes képfájl formátumok nem kompatibilisek.

A kezelhető képpontok legnagyobb száma

8192 (v.) × 6144 (f.) képpont

(az indexképek és egyes kreatív nyomatok kivételével)

Fájlrendszer

FAT12/16/32, szektorméret 2048 bajt vagy kisebb

Képfájl elnevezés

DCF formátum, 256 karakter, 8 vagy kevesebb szintű

Belső memória

kb. 20 MB

Az adathordozó tárterületének megadásakor 1 MB 1 millió bajtot jelent. Az adathordozó egy része adatkezelési célokra alkalmazott.

Kezelhető fájlok legnagyobb száma

9999 kép memóriakártyánként, USB-eszközönként

Festékkazetta, papír

Lásd a „Néhány szó a nyomtatócsomagokról” részben.

LCD-képernyő

LCD-képernyő:

8,8 cm (3,5”) TFT

Képpontok száma:

230 400 (320 RGB × 240)

Energiaellátási követelmények

DC IN aljzat, --- 24 V

Teljesítményfelvétel

Nyomtatáskor: 83 W (legfeljebb)

Készenlét üzemmódban: kevesebb, mint 1 W

Üzemi hőmérséklet

5–35°C

Méretek

- Magasság: kb. 67 mm
Szélesség: kb. 180 mm
Mélység: kb. 137 mm (fogantyú nélkül)
kb. 149 mm (fogantyúval)
Mélység, ha a papírtálcá be van helyezve kb.
317 mm-rel hosszabb a fenti mélységeknél.

Tömeg

- kb. 1,2 kg
(papírtálcá, festékkazetta, és hálózati
tápegység nélkül).

Mellékelt tartozékok

- Lásd a 9. oldalon.

■ Hálózati tápegység AC-S2422

Energiaellátási követelmények

- ~ 100–240 V,
50/60 Hz, 1,5–0,75 A

Névleges kimeneti feszültség

- == 24 V, 2,2 A (2,2 A)
Csúcs 3,7 A 6,5 másodpercig

Üzemi hőmérséklet

- 5–35°C

Méretek

- kb. 60 × 30,5 × 122 mm
(szé × ma × mé, (kinyú-
lások és vezeték nélkül))

Tömeg

- kb. 305 g

A kivitel és a műszaki adatok előzetes
bejelentés nélkül változhatnak.

* A nyomtatóval nyomtatható P méretű nyomtatások
teljes száma kb. 2000. A lapok teljes számát lásd a
„Display/Printer setup” menü „Printer Information
Display” menüpontjában (43. oldal).

*¹ Nyomtatási beállítások: Borderless, Date Print:
Off, Auto Fine Print6: On (Photo) (az LCD-
képernyőn történő kijelzés esetén).

*² Sony digitális fényképezőgéppel készült fénykép
nyomtatásakor (kb. 4,3 MB fájl méret), amely kb.
12 100 000 vagy azzal megegyező képpontot
tartalmaz és „Memory Stick” adathordozóra vagy a
belső memóriába van elmentve.

*³ Nyomtatási sebesség: a PRINT gomb megnyomása
és a nyomtatás befejezése között eltelt idő. (A

nyomtatási idő az alkalmazott eszköztől, a kép
formátumától, az alkalmazott memóriakártyától, az
alkalmazás beállításaitól és a működés
körülményeitől függően eltérő lehet.)

*⁴ A nyomtató meghajtójába helyezett Sony
„Memory Stick PRO Duo” kártyáról nyomtatás
esetén.

*⁵ USB-vezetékekkel csatlakoztatott DSC-W200
fényképezőgép esetén. A fényképezőgép
képernyőmenüjén lévő „PRINT” gomb
megnyomásától a nyomtatás befejezéséig eltelt
idő.

*⁶ Az adat feldolgozás és adatátvitel idejét nem
beleértve.

*⁷ Alap JPEG 4:4:4, 4:2:2 vagy 4:2:0 formátum.

*⁸ A PMB (Picture Motion Browser) szoftver
alkalmazásával nem tud nyomtatni.

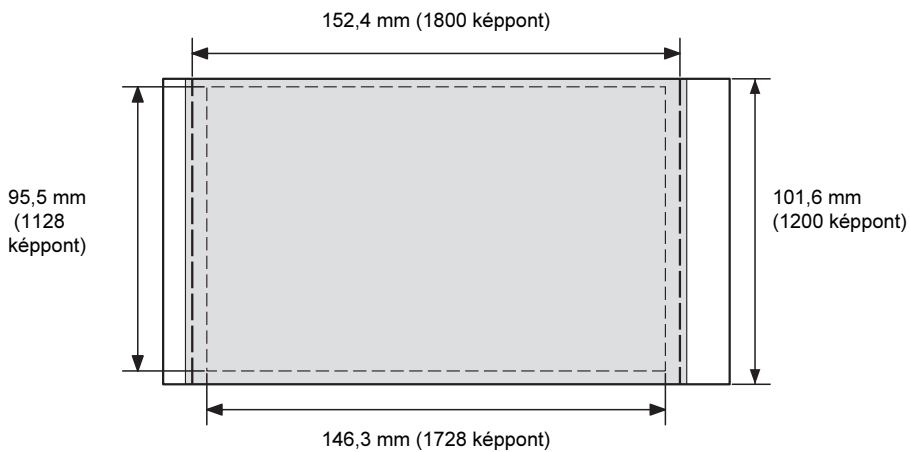
Felhasználó támogatási honlap

A termékkel kapcsolatos legfrissebb információkat
az alábbi honlapon találhatja meg:


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

Nyomatási tartomány

P méret



 Szegélyes nyomtatási tartomány

 Szegély nélküli nyomtatási tartomány

- - - - - Perforálás

A fenti ábra 2:3 oldalrányú kép nyomtatására vonatkozik.

A nyomtatási tartomány szegélyes vagy szegély nélküli nyomtatás esetén eltérő.

Fogalommagyarázat

DCF (Design rule for Camera File system)

Ez a nyomtató megfelel a JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) által kidolgozott DCF szabványnak (Design rule for Camera File system), mely biztosítja a kompatibilitást és az átjárhatóságot a digitális fényképezőgépek és egyéb készülékek között. A teljeskörű kompatibilitás és átjárhatóság azonban nem garantálható.

DPOF (Digital Print Order Format)

Formátum, mely a digitális fényképezőgéppel felvett képek otthoni vagy szolgáltatónál történő önműködő nyomtatásához szükséges információk rögzítésére szolgál. Ez a nyomtató támogatja a DPOF rendszert, és képes a beállított példányszámban önműködően kinyomtatni a DPOF formátummal megjelölt képeket.

Exif 2.21 (Exif Print)

Az Exif (Exchangeable image file format for digital cameras) Print a digitális fényképnymtatás világszabványa. Az Exif Print rendszert támogató digitális fényképezőgépek minden felvételhez külön tárolják a felvételi körülményeket leíró adatokat. A nyomtató a tárolt Exif Print adatok alapján önműködően úgy állítja be a nyomtatási paramétereiket, hogy az elkészült kép a lehető legelőbb legyen.*¹

*¹ Amikor az „Auto Fine Print 6” funkció engedélyezve van, és az Exif Print (Exif 2.21) rendszerrel kompatibilis digitális fényképezőgéppel készít egy felvételt (JPEG fájl), a készülék úgy állítja be a fényképet, hogy annak minősége a legjobb legyen a nyomtatáskor.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

A HDMI egy olyan csatlakozó, mely egyetlen vezetéken keresztül, tömörítés és átalakítás nélkül képes digitális kép- és hangjelek továbbítására. Kiváló kép- és hangminőséget biztosít.

Megjegyzés: ez a nyomtató a hangtovábbítást nem támogatja.

Indexképek

Az eredeti felvételeket megjelenítő miniatűr képek, a digitális fényképezőgéppel rögzített fényképek egyszerű áttekintésére. A képindexben a nyomtató ilyen miniatűröket alkalmaz.

„Memory Stick” adathordozó, CompactFlash kártya, /SD memóriakártya, xD-Picture Card

Kompakt, könnyű, hordozható adattároló. A részleteket lásd a 79–81. oldalon.

PictBridge

A Camera & Imaging Products Association szabványa, mely lehetővé teszi a PictBridge eszközök közvetlen csatlakozását a nyomtatóhoz, számítógép használata nélkül. Így akár rögtön a felvétel helyszínén is nyomtathat képet.

Tárgymutató

A

Alapértelmezett beállítás 44
Auto Fine Print 42, 59
AUTO TOUCH-UP 20, 41, 59

B

Beépített mondatsablon 32
Be-, készenlét gomb 7, 17, 48, 49, 50, 54
Belső memória formázás 39
Bélyegző 28, 30
Bemenet jelzések 14
Bemutató mód 13
Bluetooth-eszköz 50

C

CompactFlash kártya behelyezés 16
típusok 81
CONTROL FOR HDMI 44
CreativePrint 26
Cross Filter 22
Csatlakoztatás
hálózat áramforrás 12
Bluetooth-eszköz 50
digitális fényképezőgép 49
külső eszköz 48
nagyfelbontású tv-készülék 45
számítógép 54

D

Date Display Order 44
Date Print 40, 41
DC IN 24 V 12
DCF (Design rule for

Camera File system) 41, 85
Diavetítés 36
Display/Printer setup 43
DPOF 35, 85

E

Élesség 22
Előlap 7
Előnézet 14
Előzmények 29, 31
Elrendezés nyomtatás 33
Eltávolítás
PMB (Picture Motion Browser) 56
Nyomtató illesztőprogram 55
Emlékalbum 26

F

Fájlhozzárendelés-jelzés 14
Fájlműveletek 37
Fekete-fehér 22
Fényerő 22
Festékkazetta behelyezése 9
Fogantyú 8
Formátum 38, 39

G

Gyenge minőségű felvételek önműködő javítása 20

H

Halszem 23
Hálózati áramforrás 12
Hátlap 8
Háttértár típusú eszköz 48
HDMI 45, 85
Hibaelhárítás 65
Hibaüzenetek 62

I

Igazolványkép 34
Indexkép nyomtatás 35

Indexkép nézet
szám szerint 15, 44
készítési dátum szerint 15, 44

K

Karakterek rávetítése 28
Képadatok megjelenítése 14
Képbeállítás 20, 22
Kép előnézet 14
Képernyő kijelzések 14
Képernyő kijelzés váltása 16
Képernyőmenü 14, 44
Kép forgatása 21
Kép keresése 37
Képméret nagyítása, kicsinyítése 16, 21
Kép másolása 37
Kép mentése 25
Kép mozgatása 21
Kép szerkesztése 21
Kép törlése 38
Képtároló mappa regisztrálása 60
Képvédelem jelző 14
Keret 33
Keret hozzáadása 33
Kezdőállapot 13
Kézírási üzenet 31
Kötegelt nyomtatás 35
Külső eszköz 48

L

LCD háttérvilágítás 44
LCD-képernyő 7, 14
Listázási sorrend 44

M

Mellékelt tartozékok 9
Memóriakártya behelyezése 16

Memóriakártya eltávolítása 16
„Memory Stick”
adathordozó
 formázás 38
 behelyezés 16
 típusok 79
Menüpont 44
Méret és helyzet beállítás 27
Minőségátállítás 82

N

Nagyítás, kicsinyítés 16, 21
Naptár 29
Nyelv 44
Nyomatás
 naptár 29
 szerkesztett kép 25
 keretes kép 33
 Bluetooth-eszközről 50
 más szoftverből 60
 számítógépről 52
 PictBridge-kompatibilis fényképezőgépről 49
 külső eszközről 48
 igazolványkép 34
 elrendezés 33
 memóriakártyán lévő képek 17
 emlékalbum 26
 rávetített kép 31
 nagyfelbontású tv-készülékkel 45
 a PMB (Picture Motion Browser) szoftver használatával 56
Nyomatás megszakítása 60
Nyomatás példányszám 15, 17, 25
Nyomatási példányszám beállítása 17
Nyomatási tartomány 84

Nyomató információk képernyő 44
Nyomatópapír behelyezése 10

P

Painting 22
Papír elakadás 76
Partial Color 22
PictBridge fényképezőgép 49
PictBridge/EXT
INTERFACE csatlakozó 48, 49, 50
PMB (Picture Motion Browser) 55
Print All 35
Print setup 39

R

Rávetítés 31
Rendszerkövetelmények 52
Részegységek és kezelőszervek 7

S

SD memóriakártya
 behelyezés 16
 típusok 80
Sepia 22
Single Color 22
Szegélyes, szegély nélküli 41, 59
Színárnyalat 22
Színbeállítás 42
Színtelítettség 22
Szűrő 22
Szűrő hozzáadása 22

T

Tájéolás 58
Telepítés
 PMB (Picture Motion

Browser) 55
Nyomató illesztőprogram 53
Tisztítás 77
Tv-készülék 45

U

USB-vezeték 54
USB memória 48

V

Változatos nyomtatási lehetőségek 18
Vörösszem-jelenség javítás 24

X

xD-Picture Card
 behelyezés 16
 típusok 81



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

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