

Mindig az Ön rendelkezésére áll!

Regisztrálja termékét és vegye igénybe a rendelkezésre álló támogatást:
www.philips.com/support



SPF4608

SPF4628



Felhasználói kézikönyv

PHILIPS

Tartalomjegyzék

1	Fontos!	2
	Biztonság	2
	Figyelmeztetés	2
	Betiltott anyagok	3
2	A PhotoFrame	4
	Bevezetés	4
	A doboz tartalma	4
	A PhotoFrame áttekintése	5
3	Kezdő lépések	7
	Az állvány felszerelése	7
	Tápcsatlakozás bekötése	7
	A PhotoFrame képkeret bekapcsolása	7
	Médiafájlok másolása	8
	Gyorsmenü	9
	A billentyűzetikonok ismertetése	9
4	Lejátszás	10
	Fényképek megjelenítése	10
5	Tallózás	12
	Albumok és fényképek tallózása	12
	Albumok és médiafájlok kezelése	12
6	Óra	16
	Az óra megjelenítése	16
	Óra menü	16
7	Üzenet	17
	Üzenet létrehozása	17
	Üzenet szerkesztése	18
	A létrehozott üzenet megtekintése	20
8	Beállítások	21
	Válassza ki a kijelzőn megjelenő szöveg nyelvét	21
	Fényerő szabályozása	21
	Dátum/idő beállítása	21
	A SmartPower időzítő beállítása	22
	A PhotoFrame képkeret hibernáció módba küldése	22
	Automatikus tájolás beállítása	23
	Gombhang be-/kikapcsolása	23
	A diavetítés beállításai	24
	A PhotoFrame adatainak megjelenítése	25
	A beállítások visszaállítása a gyári alapértékekre	26
9	A PhotoFrame frissítése	27
10	Termékadatok	28
11	Gyakran ismétlődő kérdések	29
12	Szójegyzék	30

1 Fontos!



Biztonság

- Ne érintsen, nyomjon vagy dörzsöljön kemény tárgyakat a képernyőhöz, mivel ezek maradandó károsodást okozhatnak.
- Ha a terméket hosszabb ideig nem használja, húzza ki a fali aljzatból.
- A képernyő megtisztítása előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápcsatlakozót. A képernyőt kizárólag puha, vízzel nedvesített ronggyal tisztítsa. A készülék tisztításához soha ne használjon oldószereket, például alkoholt, vegyszereket, vagy háztartási tisztítószereket.
- Ne tegye ki a készüléket nyílt láng vagy hőforrás hatásának, például közvetlen napfénynek.
- Soha ne érje a készüléket csapadék vagy víz. Soha ne helyezzen a készülék közelébe folyadékot tartalmazó edényt, például vázát.
- Ügyeljen rá, hogy ne ejtse le a terméket. Leejtéskor a termék károsodhat.
- Csak megbízható forrásból származó, vírus és káros szoftverek nélküli szoftvert és szolgáltatásokat telepítsen.
- A készülék kizárólag beltéri használatra alkalmas.
- Csak a használati utasításban listázott tápegységeket használja.

Figyelmeztetés



Ez a termék megfelel az Európai Közösség rádióinterferenciára vonatkozó követelményeinek.

Másolásvédett anyagokról (beleértve a számítógépes programokat, fájlokat, közvetítéseket és hangfelvételeket) készített illetéktelen másolatok szerzői jogok megsértését képezhetik, és bűncselekménynek minősülhetnek. Ez a berendezés nem használható ilyen célokra.

- Az új termék újrahasznosítható, újra felhasználható anyagokat tartalmaz. Egyes vállalatoknál van lehetőség a termék újrahasznosítására a hulladékmennyiség minimálisra csökkentése érdekében.
- Tájékozódjon a régi monitor selejtezésére vonatkozó helyi előírásokról.
- (Kanadai és egyesült államokbeli ügyfeleink részére) A termék selejtezése során vegye figyelembe az állami és a szövetségi előírásokat.

Az újrahasznosítással kapcsolatos további információkért forduljon a www.eia.org (Ügyféltájékoztatási Kezdeményezés) szervezethez.

Újrahasznosítási információk ügyfeleink számára

A Philips műszaki és gazdasági téren egyaránt számos erőfeszítést tesz termékei, szolgáltatásai és tevékenységei környezetbarátabbá tétele érdekében.

A tervezési, formatervezési és gyártási szakaszokban a Philips egyaránt ügyel arra, hogy a termékek könnyen újrahasznosíthatók legyenek. A Philips számos nemzeti hulladékgyűjtési akciót és újrahasznosítási programot szervez, lehetőség szerint a versenytársakkal együttműködve.

Jelenleg kiterjedt újrahasznosítási rendszert működtetünk számos európai országban, például Hollandiában, Belgiumban, Norvégiában, Svédországban és Dániában.

Az Egyesült Államokban a Philips Consumer Lifestyle North America jelentős összegekkel

támogatta az Electronic Industries Alliance (EIA) elektronikus újrahasznosítási projektjét és a háztartásokban leselejtezett elektronikus termékek államszintű újrahasznosítási kezdeményezéseit. Emellett az Északkeleti Újrahasznosítási Tanács (Northeast Recycling Council, NERC) – egy több államra kiterjedő nonprofit szervezet, amelynek célja az újrahasznosítási piac fejlesztésének serkentése – egy újrahasznosítási program bevezetését tervezi.

Tajvanban a termékek a Környezetvédelmi Igazgatóságnál (Environment Protection Administration, EPA), az informatikai termékekre vonatkozó eljárásnak megfelelően válthatók vissza. A további részleteket a www.epa.gov.tw webhelyen találja.

Újrahasznosítás



Ez a termék kiváló minőségű anyagok és alkatrészek felhasználásával készült, amelyek újrahasznosíthatók és újra felhasználhatók.

A terméken található áthúzott kerek kuka szimbólum azt jelenti, hogy a termék megfelel a 2002/96/EK európai irányelvnek.



Ne kezelje a készüléket háztartási hulladékként.

Tájékoztadjon az elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelésére vonatkozó helyi törvényekről. A feleslegessé vált készülék helyes kiselejtezésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását.

Betiltott anyagok

A termék megfelel a RoHS előírásainak.

2 A PhotoFrame

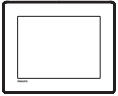
Köszönjük, hogy Philips terméket vásárolt, és üdvözöljük a Philips világában! A Philips által biztosított teljes körű támogatáshoz regisztrálja termékét a www.philips.com/welcome oldalon.

Bevezetés

A Philips Digital PhotoFrame segítségével a következőket teheti:

- JPEG formátumú fényképek megjelenítése
- ajándéküzenetek készítése.

A doboz tartalma



- A Philips PhotoFrame digitális képkeret



- Állvány

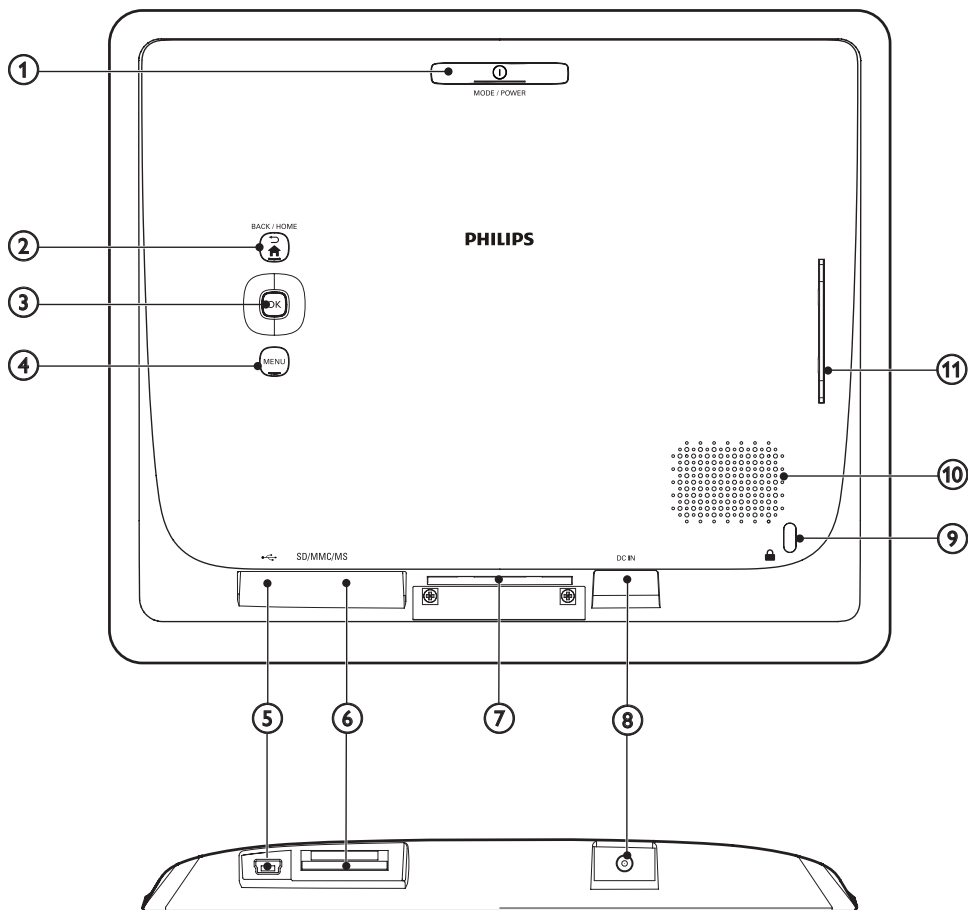


- AC-DC adapter



- Felhasználói kézikönyv

A PhotoFrame áttekintése



1 **MODE / POWER**

- Megnyomás: A PhotoFrame bekapcsolása.
- Hosszabb megnyomás: A PhotoFrame kikapcsolása.
- Megnyomás: a diavetítés/óra/naptár üzemmód közötti váltás.

2 **BACK / HOME**

- Megnyomás: visszatérés az előző lépéshez.
- Hosszabb megnyomás: visszatérés a kezdőképernyőre.

3 **OK (botkormány)**

- A megerősítéshez nyomja meg a gombot.
- Megnyomás: a lejátszás szüneteltetése vagy folytatása.
- Felfelé/lefelé/balra/jobbra tolás: a felső/alsó/jobbra/balra található lehetőség kiválasztása.

4 **MENU**

- Megnyomás: a menübe való belépés/kilépés.

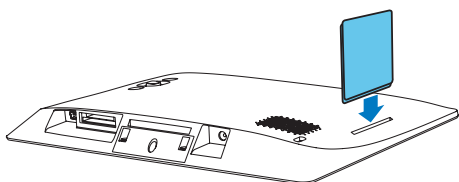
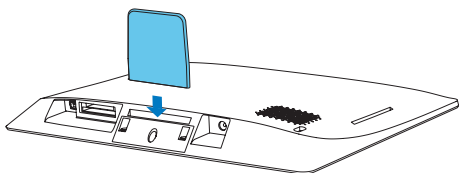
- ⑤ 
 - USB-aljzat a számítógéphez való csatlakoztatáshoz
- ⑥ **SD/MMC/MS**
 - Az SD/MMC/MS kártya aljzata
- ⑦ **Állvány nyílása**
- ⑧ **DC IN**
 - A váltóáramú-egyenáramú adapter nyílása
- ⑨  **Kensington zár**
- ⑩ **Hangsugárzó**
- ⑪ **Állvány nyílása**

3 Kezdő lépések

A fejezetben bemutatott műveleteket a megadott sorrendben végezze el. Ha felveszi a kapcsolatot a vevőszolgálattal, kérni fogják a készülék típus- és sorozatszámát. A típusszám és a sorozatszám a készülék hátulsó részén található. Írja ide a számokat:
Típusszám: _____
Sorozatszám: _____

Az állvány felszerelése

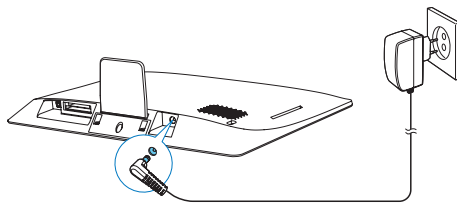
- 1 Helyezze a PhotoFrame képkeretet egy sima felületre.
- 2 Helyezze a mellékelt állványt a PhotoFrame képkereten található nyílásba.



Tápcsatlakozás bekötése

Megjegyzés

- A PhotoFrame elhelyezése során ügyeljen arra, hogy a kábelcsatlakozó és a csatlakozóaljzat könnyen megközelíthetők legyenek.



Csatlakoztassa a hálózati adaptert:

- A PhotoFrame **DC IN** csatlakozójához
- a hálózati aljzathoz
 - ↳ Néhány másodperc múlva a PhotoFrame képkeret automatikusan bekapcsol.

A PhotoFrame képkeret bekapcsolása

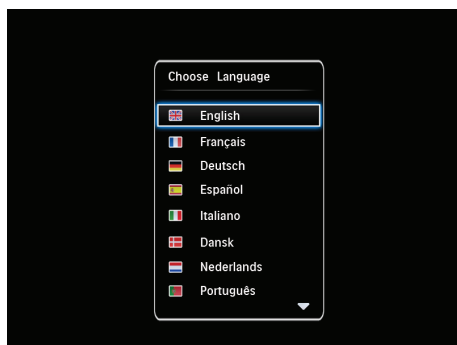
Megjegyzés

- A hálózati aljzathoz való csatlakoztatáskor a PhotoFrame képkeret automatikusan bekapcsol.

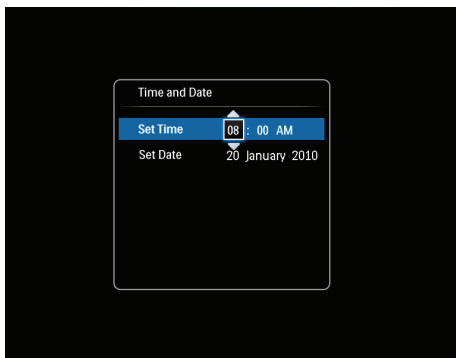
Ha a PhotoFrame csatlakoztatva van a hálózathoz, de ki van kapcsolva, a **0** gomb hosszabb megnyomásával kapcsolhatja be.

A PhotoFrame első alkalommal történő bekapcsolásakor:

- A készülék felkéri arra, hogy válassza ki a nyelvet. Válassza ki a menü nyelvét, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- A készülék felkéri a dátum és az idő beállítására. Állítsa be a dátumot és az időt a botkormány segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Tanács

- Ha a PhotoFrame képeret hosszabb ideje nem volt bedugva a hálózathoz, a képeret bekapcsolása után ismét be kell állítani a dátumot és az időt.

A PhotoFrame képeret kikapcsolása



Megjegyzés

- A PhotoFrame képeret kikapcsolása előtt várja meg, amíg valamennyi másolási és mentési művelet befejeződik.
- A PhotoFrame kikapcsolásához tartsa nyomva kb. 2 másodpercig a **⏻** gombot.

Médiafájlok másolása

Fényképek másolása tárolóeszközzől



Vigyázat

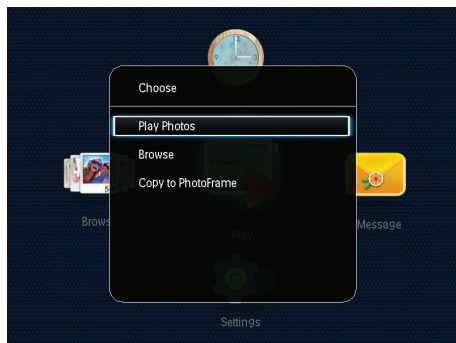
- A médiafájlok másolása közben ne válassza le a tárolóeszközt a PhotoFrame képeretről.

A PhotoFrame az alábbi tárolóeszközöket támogatja:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- MultiMedia kártya (MMC)
- Memory Stick (MS)

1 Helyezze be a tárolóeszközt a PhotoFrame készülékbe.

↳ Megjelenik az opció menü.

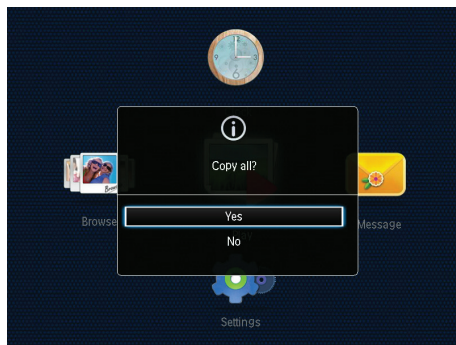


[Play Photos]: A tárolóeszközön található médiafájlok lejátszása.

[Browse]: A tárolóeszközön található médiafájlok böngészése.

[Copy to PhotoFrame]: Az átviteli művelet elindítása.

2 Válassza a **[Copy to PhotoFrame]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
↳ Megerősítő üzenet jelenik meg.



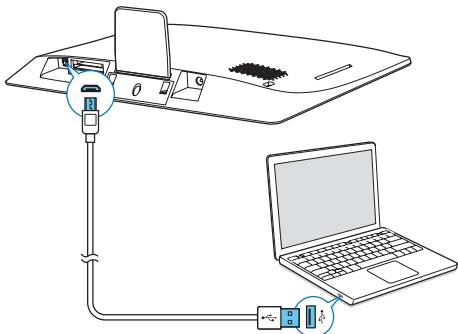
- 3 Válassza a [Yes] beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- Az eltávolításhoz húzza ki a tárolóeszközt a PhotoFrame képeretéből.

Fényképek másolása számítógépről

! Vigyázat

- A médiafájlok másolása során ne húzza ki a PhotoFrame képeretet a számítógépből.

- 1 Csatlakoztasson megfelelő USB-kábelt a készülékhez és a számítógéphez.
 - Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel támogatja az adatátvitelt.
 - Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel illeszkedik a készülék USB-nyílásába (Mini USB-nyílás  vagy Micro USB-nyílás .



➔ A médiafájlokat húzással helyezheti át a PhotoFrame képeret kívánt albumába.

- 2 Ha az áthelyezés megtörtént, húzza ki az USB-kábelt a számítógépből és a PhotoFrame képeretéből.

* Tanács

- A PhotoFrame képereten található médiafájlokat szintén átmásolhatja számítógépre.
- Az átviteli sebesség az operációs rendszertől és a számítógép szoftverkonfigurációjától függ.

Gyorsmenü

- 1 A kezdőképernyőn nyomja meg a **MENU** gombot.
➔ Megjelenik a gyorsmenü.



- 2 Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Kövesse a képernyőn található utasításokat a fényerő beállításához vagy a PhotoFrame képeret állapotának megtekintéséhez.
 - A gyorsmenüből való kilépéshez nyomja meg többször a **MENU** gombot.

A billentyűzetikonok ismertetése

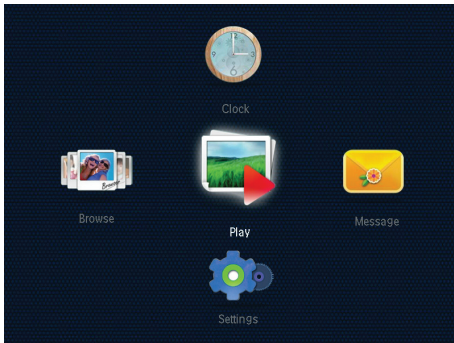
	Angol nyelvű szövegbevitel
	Szövegbevitel a támogatott európai nyelveken
	Egyszerűsített kínai nyelvű szövegbevitel
	Orosz nyelvű szövegbevitel
	Váltás a szimbólumok, írásjelek, betűk vagy számok bevitel között
	Váltás a kis- és nagybetűk között
	Szóköz
	Sortörés

4 Lejátszás

Fényképek megjelenítése

Megjegyzés

- A JPEG-fényképeket diavetítés módban jelenítheti meg a PhotoFrame képernyőn.



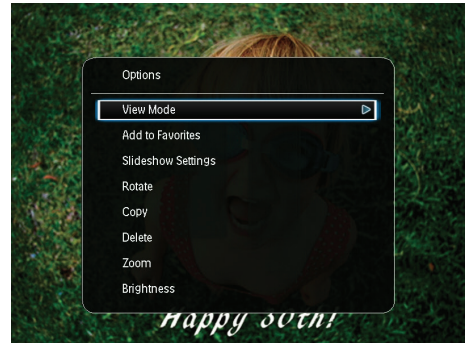
Válassza a **[Play]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.

- ↳ A fényképek diavetítés módban jelennek meg.
- Az előző/következő fénykép kiválasztásához húzza balra/jobbra a botkormányt.
- A zeneszám szüneteltetéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- A diavetítés újraindításához nyomja meg ismét az **OK** gombot.

A diavetítés és a fényképek kezelése

Végezze el az alábbi lépéseket a fényképek diavetítés módban való kezeléséhez, vagy változtassa meg a diavetítés beállításait:

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
 - ↳ Megjelenik az opció menü.

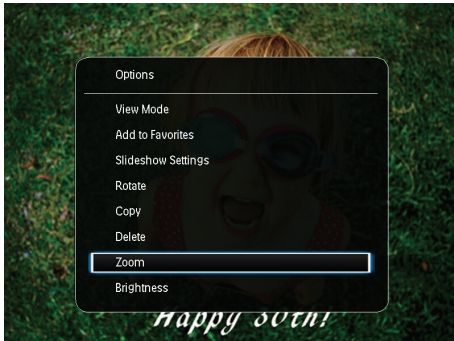


- 2 Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- **[View Mode]:** A megtekintés módjának kiválasztása.
- **[Add to Favorites]:** A fénykép hozzáadása a **[Favorites]** albumhoz a PhotoFrame készüléken.
- **[Slideshow Settings]**
 - **[Interval]:** Az egymást követő fényképek közötti időköz beállítása.
 - **[Shuffle]:** A fényképek véletlenszerű lejátszásának beállítása vagy ennek kikapcsolása.
 - **[Color Tone]:** A fénykép színbeállításainak megadása.
 - **[Transition Effect]:** Az áttűnési effektus kiválasztása.
 - **[Background Color]:** Háttérszín kiválasztása.
- **[Rotate]:** A fénykép forgatási irányának kiválasztása.
- **[Copy]:** A fénykép másik albumba való átmásolása.
- **[Delete]:** A fénykép törlése.
- **[Zoom]:** A fénykép nagyítása és méretre vágása.
- **[Brightness]:** A kijelző fényerejét a botkormány fel-le húzásával módosíthatja.

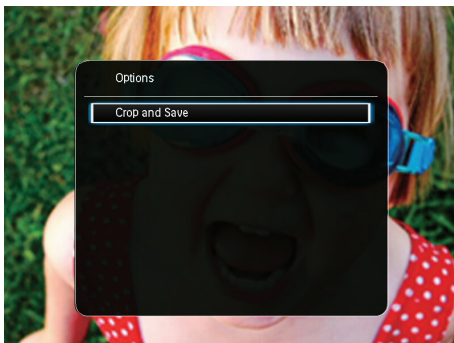
Fénykép nagyítása és méretre vágása

Ha a megjelenítés módja Egyedi, a fényképet nagyíthatja, méretre vághatja, és új fényképként mentheti el a következő módon:

- 1 Diavetítés módban nyomja meg a **MENU** gombot.
↳ Megjelenik az opció menü.
- 2 Húzza lefelé a botkormányt többször egymás után a **[Zoom]** kiválasztásához.

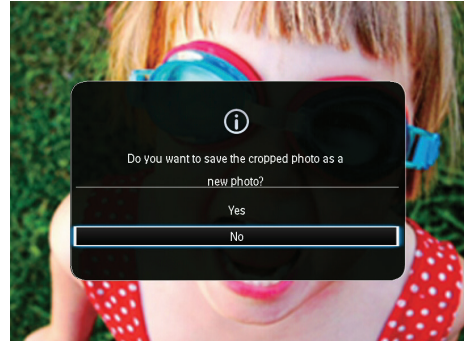


- 3 Nyomja meg az **OK** gombot többször a fénykép kinagyításához (vagy lépjen ki a nagyítás módból).
- 4 A kép elhelyezkedését a botkormánnyal állíthatja be.
- 5 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 6 Válassza a **[Crop and Save]** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.



↳ Megerősítő üzenet jelenik meg.

- 7 Válassza a **[Yes]** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.



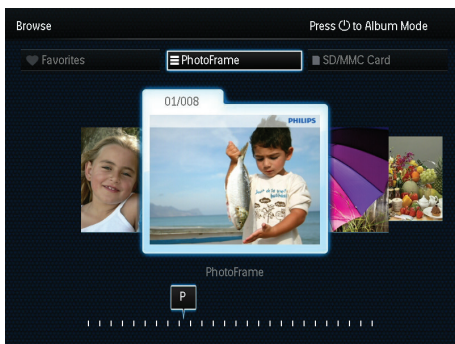
- A művelet megszakításához válassza a **[No]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 Válasszon egy albumot vagy tárolóeszközt az új fénykép elmentéséhez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
↳ A fénykép elmentését követően a PhotoFrame visszatér diavetítés üzemmódba.

5 Tallózás

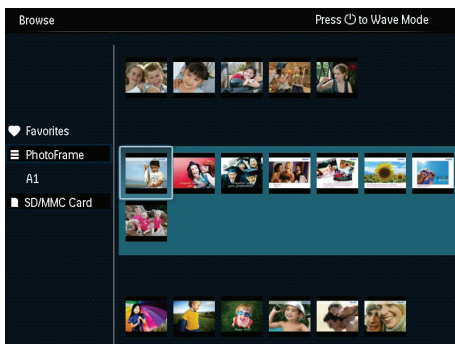
Albumok és fényképek tallózása

Az albumokat képfolyam módban vagy album módban is kezelheti.

- Képfolyam mód :



- Album mód :



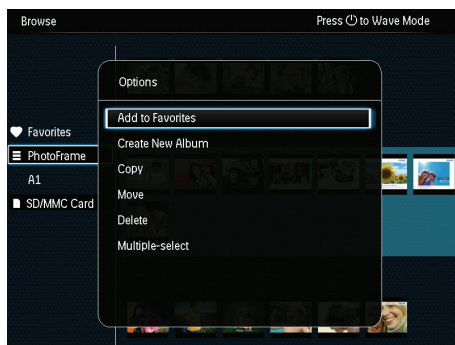
- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **[Browse]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
↳ Az albumok képfolyam módban jelennek meg.
- 2 A képfolyam mód és az album mód között a **O** gombbal válthat.

- 3 Fényképek megtekintése.
 - Az **OK** gomb egyszeri megnyomása: A fénykép leállítás módban jelenik meg.
 - Az **OK** gomb kétszeri megnyomása: Diavetítés indul el.

Albumok és médiafájlok kezelése

PhotoFrame

- 1 Válassza az **[PhotoFrame]** lehetőséget.
- 2 Nyomja meg a **MENU** gombot.
↳ Megjelenik az opció menü.



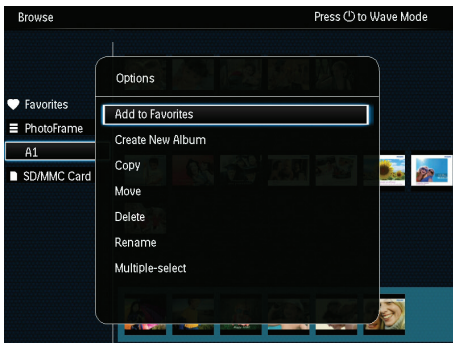
- 3 Válasszon ki egy lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a lejátszás indításához.
 - **[Add to Favorites]**: Az összes fénykép átmásolása a **[PhotoFrame]** albumból a **[Favorites]** albumba
 - **[Create New Album]**: Album létrehozása
 - **[Copy]**: Az összes fénykép átmásolása a **[PhotoFrame]** albumból egy másik albumba
 - **[Move]**: Az összes fénykép áthelyezése a **[PhotoFrame]** albumból egy másik albumba
 - **[Delete]**: Az összes fénykép törlése a **[PhotoFrame]** albumból
 - **[Multiple-select]**: Egyszerre több fénykép kiválasztása

SD/MMC kártya

- 1 Válassza az **[SD/MMC kártya]** lehetőséget.
- 2 Nyomja meg a **MENU** gombot.
↳ Megjelenik az opció menü.
- 3 Válasszon ki egy lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a lejátszás indításához.
 - **[Add to Favorites]**: Az összes fénykép átmásolása a kártyáról a **[Favorites]** albumba
 - **[Copy]**: Az összes fénykép átmásolása a kártyáról egy másik albumba
 - **[Move]**: Az összes fénykép áthelyezése a kártyáról egy másik albumba
 - **[Delete]**: Az összes fénykép törlése a kártyáról

Album

- 1 Válasszon egy albumot a **[PhotoFrame]** alatt.
- 2 Nyomja meg a **MENU** gombot.
↳ Megjelenik az opció menü.

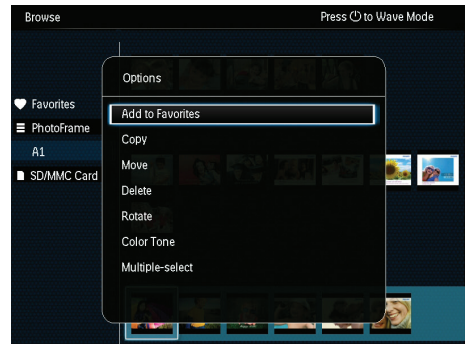


- 3 Válasszon ki egy lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a lejátszás indításához.
 - **[Add to Favorites]**: Az összes fénykép átmásolása az albumból a **[Favorites]** albumba
 - **[Create New Album]**: Album létrehozása
 - **[Copy]**: Az összes fénykép átmásolása ebből az albumból egy másik albumba
 - **[Move]**: Az összes fénykép áthelyezése ebből az albumból egy másik albumba

- **[Delete]**: Az összes fénykép törlése az albumból
- **[Rename]**: Az album átnevezése
- **[Multiple-select]**: Egyszerre több fénykép kiválasztása

Minikép

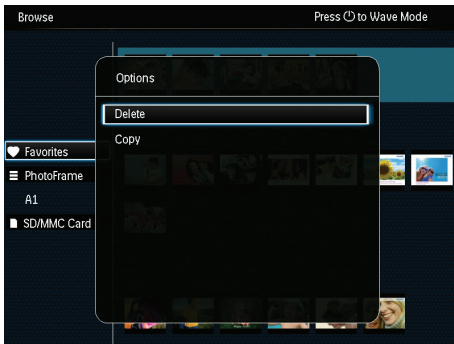
- 1 Minikép kiválasztása album módban.
- 2 Nyomja meg a **MENU** gombot.
↳ Megjelenik az opció menü.



- 3 Válasszon ki egy lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a lejátszás indításához.
 - **[Add to Favorites]**: Fénykép másolása a **[Favorites]** albumba
 - **[Copy]**: A fénykép másik albumba való átmásolása
 - **[Move]**: A fénykép másik albumba vagy kártyára való átmásolása
 - **[Delete]**: A fénykép törlése az albumból
 - **[Rotate]**: A fénykép elfordítása az albumban
 - **[Color Tone]**: A fénykép színbeállításainak megadása
 - **[Multiple-select]**: Egyszerre több fénykép kiválasztása

Kedvencek

- 1 Válassza az **[Favorites]** lehetőséget.
- 2 Nyomja meg a **MENU** gombot.
↳ Megjelenik az opció menü.



- 3 Válasszon ki egy lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a lejátszás indításához.
 - **[Copy]:** Az összes fénykép átmásolása ebből az albumból egy másik albumba
 - **[Delete]:** Az albumban található összes fénykép törlése

Fénykép hozzáadása a kedvenceket tartalmazó albumhoz

Fénykép vagy egy albumban található összes fénykép hozzáadása a **[Favorites]** albumhoz: Válassza a **[Add to Favorites]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Album létrehozása

- 1 Válassza a **[Create New Album]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- 2 A név beírásához (kb. 24 karakter) válasszon egy betűt vagy számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - A kis- és nagybetűk közötti váltáshoz válassza az **aA** lehetőséget a megjelenő billentyűzeten, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Ha a név bevitele megtörtént, válassza a **✓** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot a mentési folyamat elindításához.

Médiafájlok átmásolása

- 1 Válassza a **[Copy]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- 2 Válasszon egy célalbumot, majd nyomja meg az **OK** gombot a másolás megkezdéséhez.

Médiafájlok áthelyezése

- 1 Válassza a **[Move]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- 2 Válasszon egy célalbumot, majd nyomja meg az **OK** gombot az áthelyezés megkezdéséhez.

Média törlése

- 1 Válassza a **[Delete]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
 - ↳ Megerősítő üzenet jelenik meg.
- 2 Válassza a **[Yes]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a törlés megkezdéséhez.
 - A művelet megszakításához tartsa nyomva a **↶** / **⬆** **BACK** / **HOME** elemet.

Album átnevezése

- 1 Válassza az **[Rename]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítéséhez.
 - ↳ Egy billentyűzet jelenik meg.
- 2 Nyomja lefelé a botkormányt kétszer a billentyűzet megnyitásához.
- 3 A név beírásához (kb. 24 karakter) válasszon egy betűt vagy számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - A kis- és nagybetűk közötti váltáshoz válassza az **aA** lehetőséget a megjelenő billentyűzeten, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 4 Ha a név bevitele megtörtént, válassza a ✓ lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Több médiafájl kezelése

- 1 Válassza a **[Multiple-select]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- 2 Válassza ki a kívánt médiafájlt.
 - Az albumban található összes médiafájl kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
 - Adott médiafájlok kiválasztása: Húzza lefelé a botkormányt, majd nyomja meg az **OK** gombot a kívánt médiafájl kiválasztásához. Ezután ismételje meg ezt a lépést a többi fájl kiválasztásához.
 - A médiafájl kiválasztásának törléséhez a kiválasztás után nyomja meg ismét az **OK** gombot.
- 3 Ha kiválasztotta a kívánt fájlokat, nyomja meg az **MENU** gombot a folytatáshoz.
↳ Megjelenik az opció menü.
- 4 Folytatáshoz válasszon a lehetőségek közül.
 - **[Add to Favorites]**: A kiválasztott fényképek hozzáadása a **[Favorites]** albumhoz
 - **[Copy]**: A kiválasztott fényképek bemásolása egy másik albumba
 - **[Move]**: A kiválasztott fényképek áthelyezése egy másik albumba
 - **[Delete]**: A kiválasztott fényképek törlése
 - **[Rotate]**: A kiválasztott fényképek elforgatása
 - **[Play Slideshow]**: A kiválasztott fényképek lejátszása diavetítés módban

Fényképek elforgatása

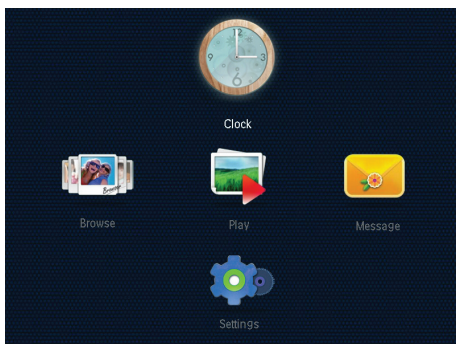
- 1 Válassza a **[Rotate]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- 2 Válassza ki az elforgatás szögét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6 Óra

Az óra megjelenítése

A kezdőképernyőn válassza ki a **[Clock]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

→ Megjelenik az óra/naptár:



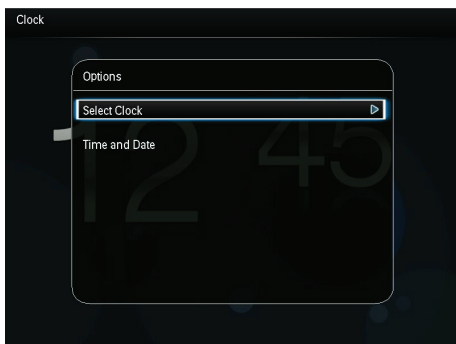
- **[Select Clock]:** A botkormány balra/jobbra mozgatásával másik órát vagy naptárt választhat ki.
- **[Time and Date]:** Húzza a botkormányt felfelé/lefelé/balra/jobbra a dátum és az idő beállításához, vagy az idő és a dátum formátumának kiválasztásához. A további részleteket lásd a „Beállítások” > „Idő és dátum beállítása” fejezetben.

Az óra/naptár stílusának beállítása

- 1 Az óra menüben válassza ki a **[Select Clock]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Húzza a botkormányt balra/jobbra az óra- vagy naptársablon kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - A kezdőképernyőre való visszatéréshez tartsa nyomva a ↶ / ⬆ **BACK** / **HOME** gombot.

Óra menü

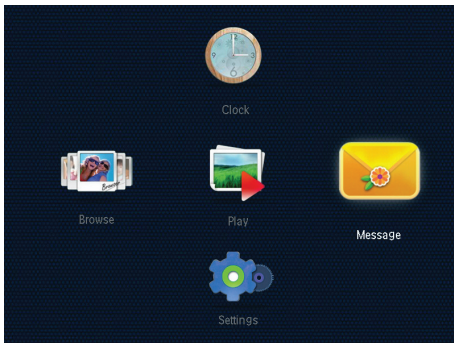
Az óra vagy a naptár megjelenésekor nyomja meg a **MENU** gombot az óra menü megnyitásához.



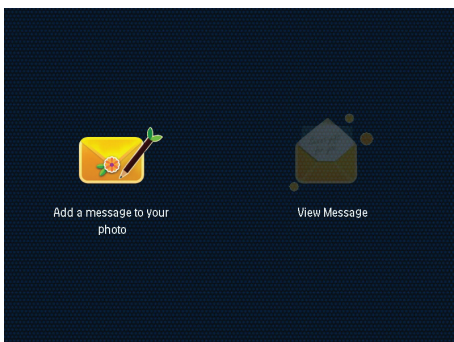
7 Üzenet

Üzenet létrehozása

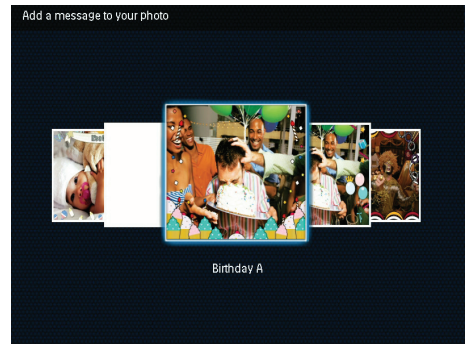
- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **[Message]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.



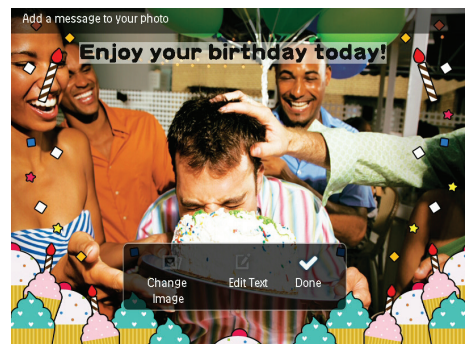
- 2 Válassza a **[Add a message to your photo]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.



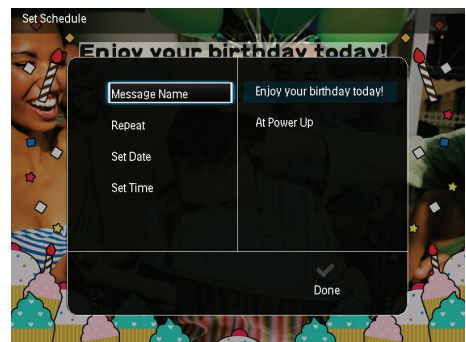
- 3 Húzza a botkormányt jobbra vagy balra az üzenetsablon kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- 4 Válassza az **[Done]** lehetőséget.



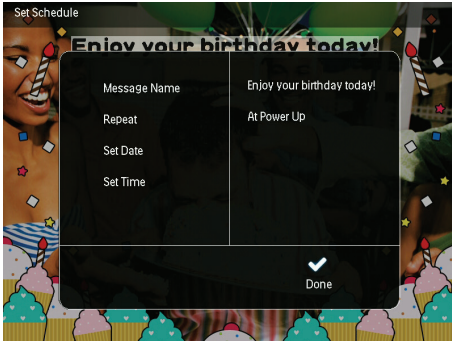
- ↳ A készülék felkéri az üzenet megjelenési idejének beállítására.



- 5 Az üzenet megjelenési idejének beállítása.
 - **[Message Name]:** Az üzenet címének megadása. Részletekért lásd „Az üzenet címének megadása ” alfejezetet.

- **[Repeat]:** Az ismétlődés gyakoriságának beállítása
- **[Set Date]:** A dátum vagy nap beállítása
- **[Set Time]:** Az idő beállítása

6 A szöveg bevitele után válassza a **[Done]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.



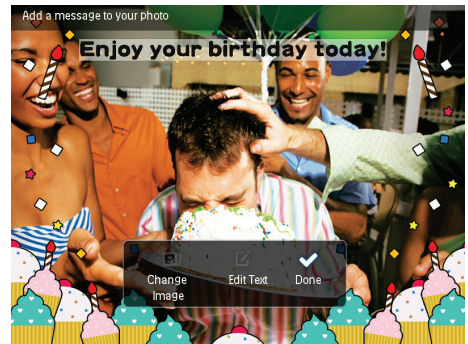
- A már létrehozott üzenetek megtekintéséhez válassza az **[View Message]** lehetőséget.
- A kezdőképernyőre való visszatéréshez tartsa nyomva a **↶ / ⬆ BACK / HOME** gombot.

Az üzenet címének megadása

- 1 Válassza a **[Message Name]** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Húzza lefelé a botkormányt kétszer a billentyűzet megnyitásához.
- 3 A név beírásához (kb. 24 karakter) válasszon egy betűt vagy számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - A kis- és nagybetűk közötti váltáshoz válassza az **aA** lehetőséget a megjelenő billentyűzeten, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Ha a név bevitele megtörtént, válassza a **✓** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Üzenet szerkesztése

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **[Message]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az üzenet szerkesztéséhez válassza ki a botkormány segítségével az alábbi opciók egyikét.
- 2 Válassza a **[Add a message to your photo]** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Húzza a botkormányt jobbra vagy balra az üzenetsablon kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.



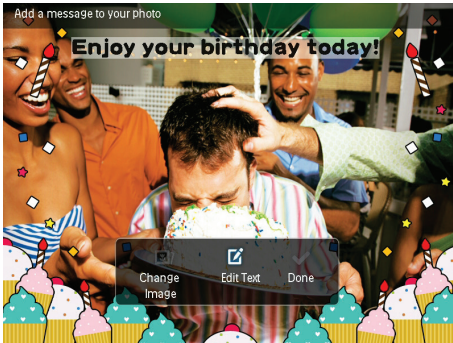
- **[Change Image]:** Az üzenethez tartozó fénykép módosítása.
- **[Edit Text]:** Az üzenet szövegének szerkesztése.

Az üzenethez tartozó fénykép szerkesztése:

- 1 Válassza a **[Change Image]** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válasszon egyet a PhotoFrame képkereten található fényképek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

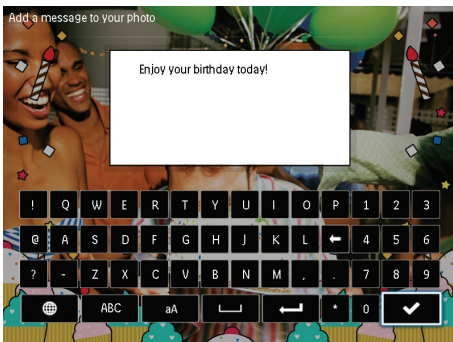
Az üzenet szövegének szerkesztése:

- 1 Válassza a **[Edit Text]** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

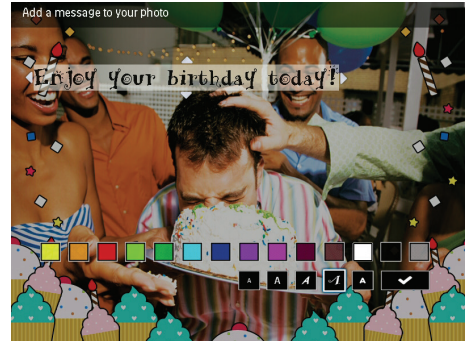


- 2 Válasszon egyet az előzetesen beállított sablonok közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
↳ Megjelenik a billentyűzet.
- 3 Nyomja lefelé a botkormányt kétszer a billentyűzet megnyitásához.
- 4 A szöveg beírásához válasszon egy betűt vagy számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Válasszon egy beviteli módot. Ehhez lásd „A billentyűzetikonok” című fejezetet.
 - A kis- és nagybetűk közötti váltáshoz válassza az **aA** lehetőséget a megjelenő billentyűzeten, majd nyomja meg az **OK** gombot.

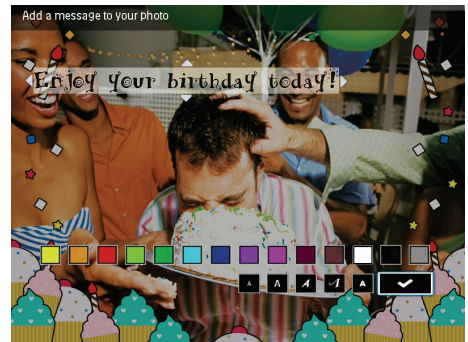
- 5 A szöveg bevitele után válassza a ✓ lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- 6 Tolja a botkormányt felfelé/lefelé/jobbra/balra a szöveg helyének beállításához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 Tolja a botkormányt felfelé/lefelé/jobbra/balra a szöveg színének vagy betűtípusának kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.



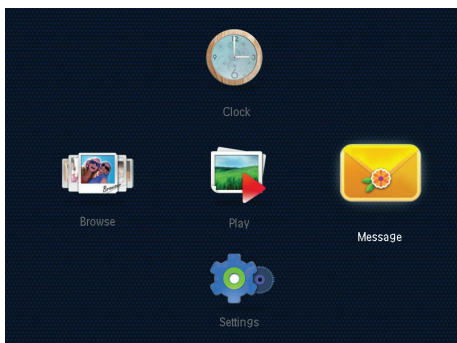
- 8 Navigáljon a ✓ lehetőségre, majd nyomja meg az **OK** gombot.



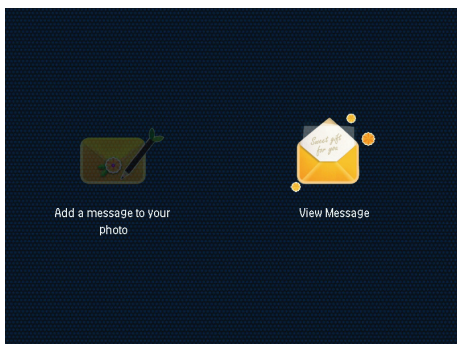
- 9 Válassza a **[Done]** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A létrehozott üzenet megtekintése

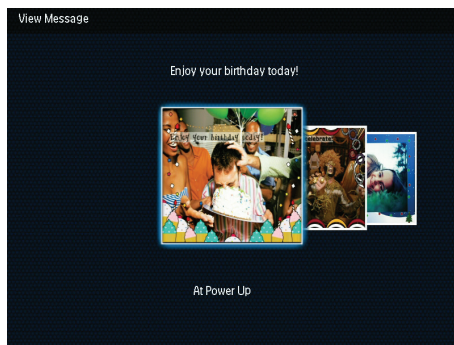
- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **[Message]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.



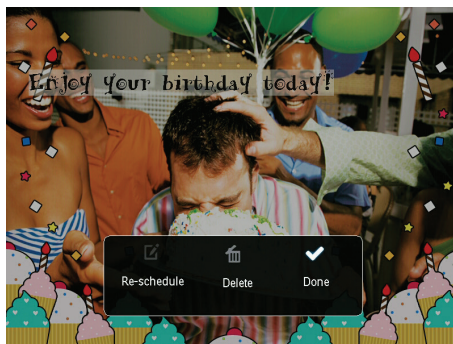
- 2 Válassza a **[View Message]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.



- 3 Válasszon egy üzenetsablont, majd nyomja meg az **OK** gombot.
↳ Egy üzenetsablon jelenik meg.



- Az üzenet megjelenési idejének módosításához vagy az üzenet törléséhez nyomja meg a **MENU** gombot, majd a folytatáshoz válasszon egy opciót.

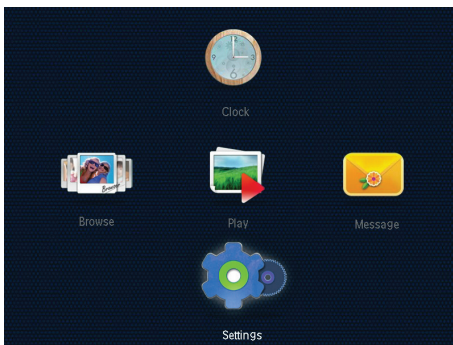


- A üzeneteket tartalmazó képernyőre való visszalépéshez válassza a **[Done]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

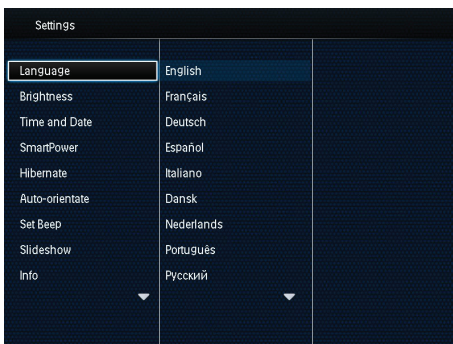
8 Beállítások

Válassza ki a kijelzőn megjelenő szöveg nyelvét

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **[Settings]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- 2 Válassza a **[Language]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.

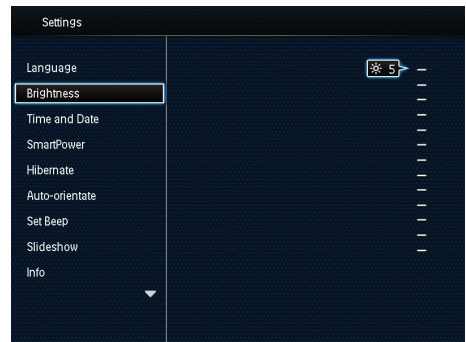


- 3 Válassza ki a menü nyelvét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Fényerő szabályozása

A legjobb nézet eléréséhez állítsa be a PhotoFrame képerket fényerejét. A kezdőképernyőn válassza ki a **[Settings]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

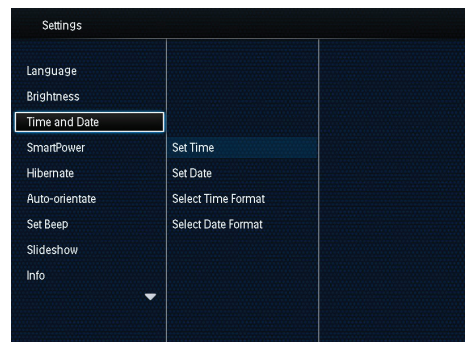
- 1 Válassza a **[Brightness]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.



- 2 Állítsa be a fényerőt a botkormány felfelé/lefelé húzásával, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Dátum/idő beállítása

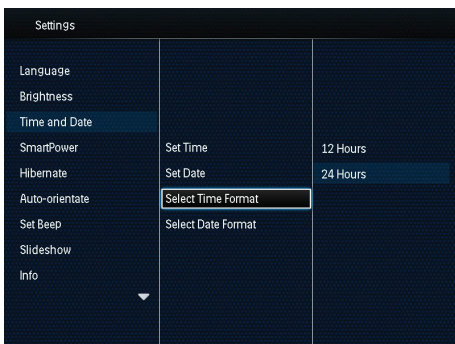
- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **[Settings]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válassza a **[Time and Date]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.



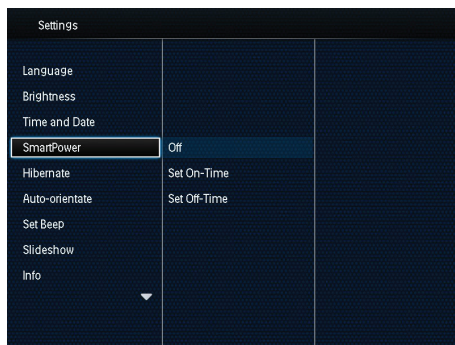
- 3 Válassza a **[Set Time]** / **[Set Date]** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Húzza a botkormányt felfelé/lefelé/jobbra/balra a percek, órák, nap, hónap és év beállításához, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Idő/dátum formátumának beállítása

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **[Settings]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válassza a **[Time and Date]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 Válassza a **[Select Time Format]** / **[Select Date Format]** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Válasszon ki egy formátumot, majd nyomja meg a **OK** gombot.



- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **[Settings]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válassza a **[SmartPower]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 Válassza a **[Set On-Time]** / **[Set Off-Time]** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - ➔ A SmartPower funkció kikapcsolásához válassza a **[Off]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- 4 Tolja a botkormányt felfelé/lefelé/jobbra/balra az idő beállításához, majd nyomja meg a **OK** gombot.



Tanács

- Ha a PhotoFrame készenlét (alvás) módban van, a **⏻** gombbal ébresztheti fel a képkeretet.

A SmartPower időzítő beállítása

A SmartPower időzítő segítségével beállíthatja a PhotoFrame kijelző automatikus bekapcsolásának vagy kikapcsolásának idejét. Ha a kijelző automatikusan kikapcsol, a PhotoFrame készenléti (alvás) módra vált.

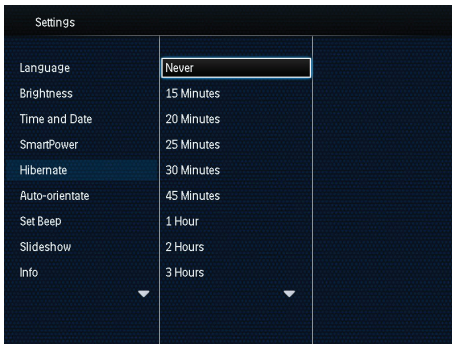


Megjegyzés

- Ellenőrizze, hogy a PhotoFrame órája megfelelően van-e beállítva.

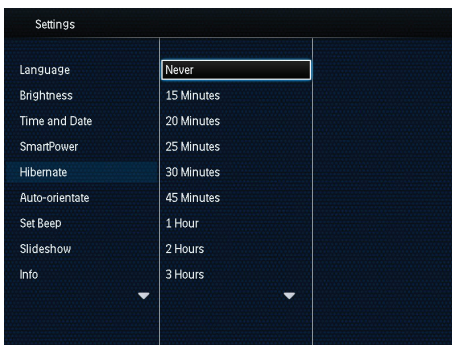
A PhotoFrame képkeret hibernáció módba küldése

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **[Settings]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válassza a **[Hibernate]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.



↳ A megadott időtartam leteltét követően a PhotoFrame hibernációs módba lép.

- A hibernációs funkció letiltásához válassza a **[Never]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.



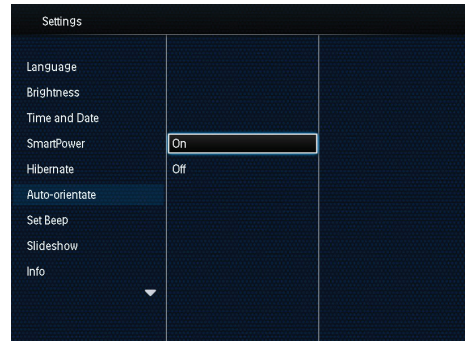
- A PhotoFrame felébresztéséhez nyomja meg az **⏻** gombot.

Automatikus tájolás beállítása

Az automatikus tájolási funkció segítségével valamennyi képet a megfelelő tájolásban jeleníthet meg, akár vízszintesen, akár függőlegesen helyezi el a PhotoFrame képernyőre.

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **[Settings]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válassza a **[Auto-orientate]** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

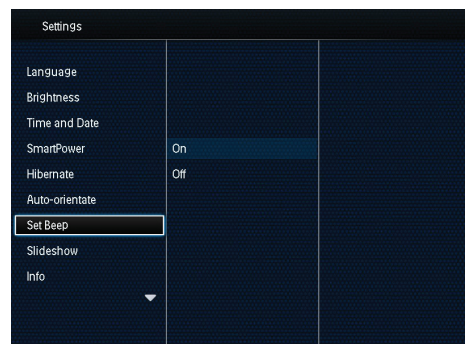
- 3 Válassza a **[On]** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- Az automatikus tájolási funkció letiltásához válassza a **[Off]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Gombhang be-/kikapcsolása

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **[Settings]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válassza a **[Set Beep]** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A gomb hangjának bekapcsolásához válassza a **[On]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

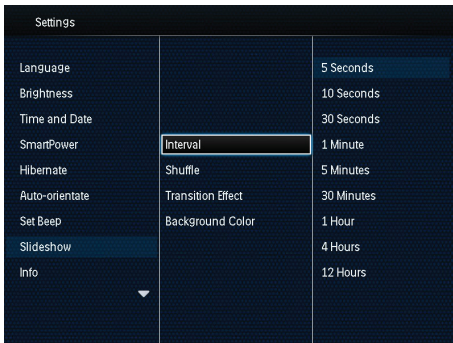


- A gomb hangjának kikapcsolásához válassza a **[Off]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A diavetítés beállításai

A diavetítés időközének beállítása

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **[Settings]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válassza a **[Slideshow]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 Válassza a **[Interval]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.



- 4 Válasszon egy időközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A diavetítés sorrendjének beállítása

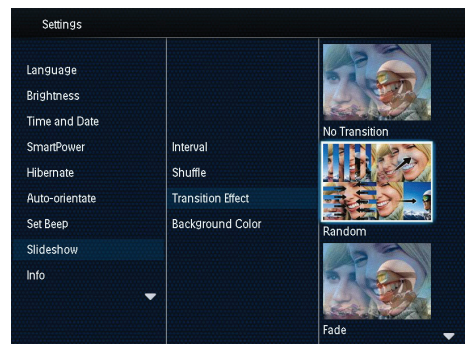
- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **[Settings]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válassza a **[Slideshow]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 Válassza a **[Shuffle]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A véletlen sorrendű vetítéshez válassza a **[On]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - A diák sorrendben történő vetítéséhez válassza a **[Off]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza ki a megjelenítés módját

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **[Settings]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válassza a **[Slideshow]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 Válassza a **[View Mode]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Válassza ki a megjelenítés módját, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az áttűnési effektus kiválasztása

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **[Settings]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válassza a **[Slideshow]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 Válassza a **[Transition Effect]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.



- 4 Válassza ki az áttűnési effektust, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A háttérszín beállítása

Azoknál a fényképeknél, amelyek kisebbek, mint a PhotoFrame kijelző mérete, háttérkeretszínként állíthat be.

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **[Settings]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válassza a **[Slideshow]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.

- 3 Válassza a **[Background Color]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Válassza a **[RadiantColor]** / egy háttérszín/ lehetőséget **[Auto-fit]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- ↳ Ha a **[RadiantColor]** lehetőséget választja, a PhotoFrame a teljes képernyőnél kisebb méretű képeket a kiválasztott háttérszínnel rajzolja körbe, így a képek fekete sávok képaránytorzítás nélkül jelenhetnek meg.



- ↳ Ha háttérszínt választ, a PhotoFrame háttérszínnel jeleníti meg a képeket.



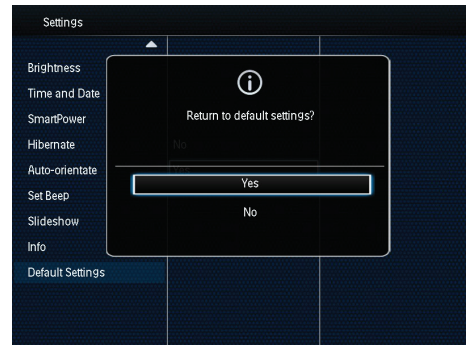
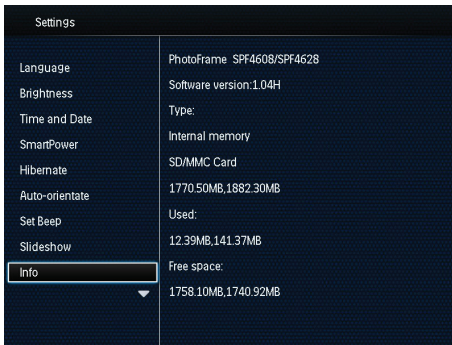
- ↳ Ha a **[Auto-fit]** lehetőséget választja, a PhotoFrame úgy nagyítja ki a fényképet, hogy torzítás nélkül töltsse ki a képernyőt.



A PhotoFrame adatainak megjelenítése

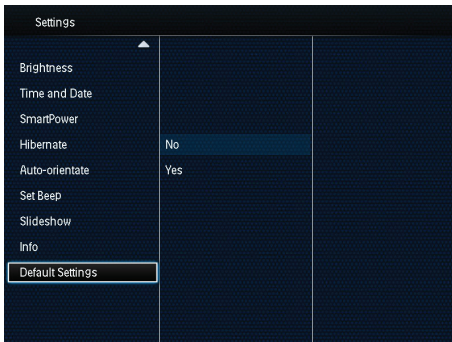
Itt a típus nevét, a PhotoFrame firmware-ének verzióját és a PhotoFrame, valamint a hozzá tartozó társzközök adatait tekintheti meg.

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **[Settings]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válassza az **[Info]** lehetőséget.
 - ↳ A PhotoFrame adatai megjelennek a képernyőn.



A beállítások visszaállítása a gyári alapértékekre

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **[Settings]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válassza a **[Default Settings]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.



- 3 Válassza a **[Yes]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- ↳ Megerősítő üzenet jelenik meg.

- 4 Válassza a **[Yes]** beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- ↳ A PhotoFrame valamennyi beállítása visszaáll a gyári alapértékekre.
- A művelet megszakításához válassza a megjelenő üzenetben a **[No]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

9 A PhotoFrame frissítése



Vigyázat

- A szoftverfrissítés alatt ne kapcsolja ki a PhotoFrame képkeretet.

Ha szoftverfrissítés van folyamatban, a PhotoFrame frissítéséhez tölts le a szoftver legújabb verzióját a www.philips.com/support webhelyről. A korábbi szoftver nem érhető el az interneten.

- 1 <http://www.philips.com/support>
- 2 Keresse meg az Ön PhotoFrame képkeretének típusát, majd nyissa meg a szoftver szekciót.
- 3 Tölts le a legújabb szoftvert az SD-kártya gyökérkönyvtárába.
- 4 Helyezze be az SD-kártyát a PhotoFrame képkeretbe.
- 5 A PhotoFrame képkeret bekapcsolása
↳ Megerősítő üzenet jelenik meg.
- 6 Válassza az **[Yes]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítéséhez.
↳ Ha a frissítés befejeződött, a PhotoFrame újraindul.

10 Termékadatok

Megjegyzés

- A termékinformáció előzetes bejelentés nélkül módosítható.

Kép/Kijelző

- Nézőszög: C/R > 10 mellett: 140° (H)/120° (V)
- Élettartam, 50% fényerőig: 20 000 óra
- Képarány: 4:3
- Kijelző felbontása: 800 × 600
- Fényerő (tipikus): 160 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 400:1
- Támogatott fényképformátumok:
 - JPEG-fényképek (max. 8000 × 8000 képpontos felbontás)
 - Progresszív JPEG-fényképek (max. 1024 × 768 képpont)

Médiatárolás

- Belső memória maximális kapacitása: 2 GB
- Memóriakártya-típusok:
 - Secure Digital (SD)
 - Secure Digital High Capacity (SDHC)
 - MultiMedia kártya (MMC)
 - Memory Stick (MS)

Csatlakoztathatóság

- USB: USB 2.0 (szolga)

Méretetek és tömeg

- A készlet mérete állvány nélkül (Sz × Ma × Mé): 211,6 × 171,3 × 21,4 mm
- A készlet mérete állvánnyal (Sz × Ma × Mé): 211,6 × 171,3 × 58mm
- Teherbírás: 0,418 kg

Hőmérséklettartomány

- Üzemi hőmérséklet: 0 °C - 40 °C
- Tárolási hőmérséklet: -20 °C - 70 °C

Tápellátás

- Támogatott táplálási üzemmód: Váltóáramról üzemelő
- Energiahatékonysági szint: V

- Átlagos fogyasztás (ha a rendszer be van kapcsolva): 4 W
- Adapter:
 - Típuszám: ASUC12x-050100 (x = E, B, C, I)
 - Bemenet: AC 100–240 V~, 50-60 Hz, 0,3 A
 - Kimenet: 5 V = 1 A (egyenáram)

Adapter	Régió
ASUC12E-050100	Európa, Oroszország, Szingapúr
ASUC12B-050100	Egyesült Királyság és Hong Kong
ASUC12C-050100	Ausztrália és Új-Zéland
ASUC12I-050100	Kína

Tartozékok

- Váltóáramú-egyenáramú adapter
- Felhasználói kézikönyv

11 Gyakran ismétlődő kérdések

Be van kapcsolva az LCD-kijelző érintésérzékelő funkciója?

Az LCD-kijelző érintésérzékelő funkciója nincs bekapcsolva. A PhotoFrame vezérléséhez használja a kijelző hátulján található gombokat.

Törölhetek-e fényképeket a PhotoFrame segítségével a memóriakártyáról?

Igen, a képkeret támogatja a fényképek külső eszközről, például memóriakártyáról való törlését. Ellenőrizze, hogy a PhotoFrame képkeretben lévő memóriakártyán engedélyezve van-e a törlési funkció.

Mi az oka annak, hogy egyes képek nem jelennek meg a PhotoFrame kijelzőn?

- A PhotoFrame kizárólag JPEG fényképeket (max. 8000 × 8000 képpontos felbontás) és progresszív JPEG fényképeket (max. 1024 × 768 képpont) képes lejátszani.
- Ügyeljen rá, hogy a feltöltött fényképek ne legyenek sérültek.

Miért nem kapcsol ki a Photoframe automatikusan, miután beállítottam?

Ellenőrizze, hogy a készülék óráját, az automatikus kikapcsolás idejét és az automatikus bekapcsolás idejét megfelelően állította-e be. A PhotoFrame pontosan a beállított időpontban kapcsolja ki a kijelzőt. Ha a beállított időpont aznap már elmúlt, a készülék a következő napon fog kikapcsolni a megadott időpontban.

Van lehetőség a memória bővítésére a PhotoFrame készüléken?

Nem. A PhotoFrame belső memóriája fix, és nem bővíthető. A PhotoFrame készülékhez azonban többféle tárolóeszközt is használhat, így válthat a különböző képek között.

12 Szójegyzék

J

JPEG

Elterjedt digitális képfájlformátum. A Joint Photographic Expert Group által ajánlott állókép-tömörítési rendszer, mely a magas tömörítési arány ellenére csak csekély képminőség-romlást eredményez. Az ilyen fájlok kiterjesztésükről ismerhetők meg („.jpg” vagy „.jpeg”).

K

Képméretarány

A képméretarány a tv-készülék képernyőjének szélessége és magassága közötti arányra utal. Egy szabványos TV esetén ez az arány 4:3, míg egy nagyfelbontású vagy szélesképernyős TV esetén 16:9. A postaláda (letter box) opció lehetővé teszi, hogy széles perspektívájú képet szabvány 4:3 képarányú képernyőn tekinthessen meg.

Kensington-zár

A Kensington biztonsági nyílás (más néven K-Slot vagy Kensington lock) egy lopásgátló rendszer részét képezi. Ez egy kisméretű, fémmel megerősített lyuk, amely szinte minden kisméretű vagy hordozható számítógépen és elektronikai berendezésen megtalálható, különösképpen az olyan drága és/vagy a viszonylag könnyebb berendezéseknél, mint a laptopok, monitorok, asztali számítógépek, játékkonzolok és projektorok. Ez a lyuk a záróberendezések felerősítésére használható, és elsősorban Kensington termékekhez ajánlott.

M

Memory Stick

Memory Stick. Flash memóriakártya a fényképezőgépek, videokamerák és más hordozható eszközök adatainak tárolásához.

Minikép

A minikép a teljes kép kicsinyített méretű változata, amely megkönnyíti a kép felismerését. A miniképek funkciója hasonló, mint a szójegyzék a szövegfájlok esetén.

MMC kártya

MultiMedia kártya Mobiltelefonoknál, PDA-knál és más hordozható eszközöknél használható flash memóriakártya. A kártya a flash memória segítségével végzi az alkalmazások és a ROM-csípek (ROM-MMC) statikus adatainak írását és olvasását. Ez utóbbi elsősorban a Palm PDA-k új alkalmazásokkal való bővítése során használatos.

Motion JPEG

A Motion JPEG (M-JPEG) azon multimédia-formátumok informális neve, ahol a digitális videofelvétel valamennyi képkockája vagy váltottsoros mezője külön-külön JPEG-képként van tömörítve. Ezt a formátumot számos hordozható eszköz, például digitális fényképezőgépek esetében használják.

S

SD-kártya

SD memóriakártya Digitális fényképezőgépeknél, mobiltelefonoknál és PDA-knál használható flash memóriakártya. Az SD-kártyák mérete ugyanúgy 32 x 24 mm, mint a MultiMediaCard (MMC) kártyáké, de némileg vastagabbak, (2,1 mm vs. 1,4 mm); az SD-kártyaolvasók mindkét formátumot képesek kezelni. A kártyák mérete legfeljebb 4 GB lehet.



Specifications are subject to change without notice.

2016 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

SPF4608/4628_12_UM_V4.0

