Life's Good

Használati útmutató

LG digitális tartalom-szolgáltatás

(SIGNAGE MONITOR)

L14

A készülék használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót, és őrizze meg azt, mert később még szüksége lehet rá.

www.lg.com

TARTALOMJEGYZÉK

3 A MONITOR HASZNÁLATA

3 A bemeneti lehetőségek listájának használata
3 A képarány beállítása

5 SZÓRAKOZTATÁS

5 - Csatlakozás vezetékes hálózathoz
6 - Hálózat állapota
7 Saját média használata
7 - USB-tárolóeszközök csatlakoztatása
9 - Fájlok böngészése
10 - Filmek megtekintése
13 - Fényképek megtekintése
15 - A Tartalomlista megtekintése
16 - DivX® VOD ismertető

17 BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

17 A főmenük megnyitása
18 - A KÉP menü beállításai
21 - IDŐ beállítása
22 - Az OPCIÓ menü beállításai
24 - HÁLÓZAT menü beállításai

25 INFRAVÖRÖS KÓDOK

26 KÉPAZONOSÍTÓ

27 TÖBB TERMÉK VEZÉRLÉSÉHEZ

27 A kábel csatlakoztatása
27 RS-232C konfigurációk
27 Kommunikációs paraméterek
28 Részletes parancslista
30 Adatküldési/-fogadási protokoll

Ha hozzá kíván jutni a forráskódhoz GPL, LGPL, MPL és a készülék által tartalmazott más nyílt forráskódú licencek alapján, látogasson el a következő webhelyre: *http://opensource.lge.com*.
A forráskód mellett minden hivatkozott licencfeltétel, jótállási nyilatkozat és szerzői jogi közlemény letölthető.
Az LG Electronics - térítés ellenében -, CD-ROM-on hozzáférhetővé teszi a forráskódot. A lemez ára a forgalmazás költségeit (pl. az adathordozó ára, szállítási és kezelési költség) tartalmazza. A CD-ROM-ot a következő címen lehet megrendelni e-mailben: *opensource@lge.com*. Ez az ajánlat a készülék megvásárolásától számított három (3) évig érvényes.

A MONITOR HASZNÁLATA

A bemeneti lehetőségek listájának használata

1 Nyomja meg az **INPUT** gombot a bemeneti jelforrások listájának eléréséhez.

2 A navigációs gombok segítségével pozícionálja a kiemelést az egyik bemeneti jelforrásra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **AV** : Videó lejátszása videomagnóról vagy más külső eszközről.
- **Component** : Tartalmak lejátszása DVD-lejátszóról vagy más külső eszközről, ill. digitális beltéri egységen keresztül.
- **RGB** : Számítógépes kijelző megtekintése a képernyőn.
- **HDMI** : Tartalmak lejátszása számítógépről, DVD-lejátszóról, ill. digitális beltéri egységen vagy más, nagy felbontást biztosító eszközön keresztül.
- **USB** : USB-eszközön tárolt multimédiafájl lejátszása.
- **DVI-D** : Számítógépes kijelző megtekintése a képernyőn.

A képarány beállítása

A képet átméretezheti úgy, hogy optimális méretben lássa azt; ehhez nyomja meg a **ARC (ARÁNY)** gombot a monitor használata közben.

MÓD / ARC	AV	Component	RGB	HDMI		DVI-D	
			PC	DTV	PC	DTV	PC
16:9	o	o	o	o	o	o	o
Just Scan (Levágás nélkül)	x	o	x	o	x	o	x
Set By Program (Program által beállítva)	o	x	x	o	x	o	x
4:3	o	o	o	o	o	o	o
Zoom (Nagyítás)	o	o	x	o	x	o	x
Cinema Zoom (Mozinagyítás)	o	o	x	o	x	o	x

MEGJEGYZÉS

- A képméretet a főmenü használatával is módosíthatja.
- A Just Scan (Levágás nélküli) mód akkor működik, ha a videojel felbontása 720p vagy nagyobb.

FIGYELEM

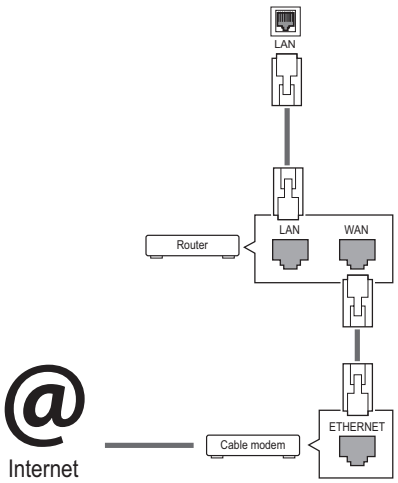
- Ha a monitor képernyője hosszú ideig ugyanazt az állóképet jeleníti meg, az nyomot hagy és tartós torzulást okoz a képernyőn. A „szellemkép" vagy „beégés" javítására nem terjed ki a garancia.
- Ha nem használja a monitort, akkor a képbeégés elkerülése érdekében kapcsolja azt ki, vagy állítson be a számítógépen egy képernyővédőt.
- Ha a képarány hosszú időn át 4:3, előfordulhat, hogy a kép beég a képernyő két szélén.

- **16:9**: A következő választás esetén vízszintesen, egyenesen arányban állíthat a képen úgy, hogy az kitöltse a teljes képernyőt (ajánlott 4:3 formátumú DVD lemezek megtekintéséhez).
- **Just Scan (Levágás nélkül)**: A következő választás esetén a képet a legjobb minőségben, nagy felbontásban, az eredeti kép elvesztése nélkül tekintheti meg.
  Megjegyzés: Ha az eredeti kép zajos, a képernyő szélén zajos sáv látható.
- **Set By Program (Program által beállítva)**: A bemeneti jeltől függően a képarány 4:3-ra vagy 16:9-ra módosul.
- **4:3**: A következő választás esetén a képet az eredeti 4:3 képarányban tekintheti meg úgy, hogy szürke sávok láthatók a képernyő bal és jobb oldalán.
- **Zoom (Nagyítás)**: A következő választás esetén módosítás nélkül tekintheti meg a képet, hogy az a teljes képernyőt kitölti. A kép teteje és alja azonban levágásra kerül.
- **Cinema Zoom (mozinagyítás)**: A Cinema Zoom (mozinagyítás) opcióval kinagyíthatja a képet a megfelelő arányban.
  Megjegyzés: A kép nagyításakor és kicsinyítésekor a kép eltorzulhat.

SZÓRAKOZTATÁS

Csatlakozás vezetékes hálózathoz

Csatlakoztassa a képernyőt egy helyi hálózatra (LAN) a LAN-csatlakozó segítségével az alábbi ábra szerint, majd adja meg a hálózati beállításokat.
Csak vezetékes hálózati kapcsolattal használható.
A fizikai csatlakoztatást követően néhány otthoni hálózat esetén módosítani kell a képernyő hálózati beállításait. A legtöbb otthoni hálózat esetén a képernyő automatikusan, bármilyen beállítás nélkül csatlakozik.
Részletes információkért forduljon az internetszolgáltatóhoz, vagy lapozza fel az útválasztó kézikönyvét.



FIGYELEM

- Tilos a LAN-porthoz moduláris telefonkábelt csatlakoztatni.
- Mivel számos különböző csatlakoztatási módszer van, kövesse az adott telefon- vagy internetszolgáltató által megadott specifikációkat.

A hálózati beállítások telepítéséhez: (Ha a képernyő már automatikusan csatlakozott, a telepítés újbóli lefuttatása akkor sem okoz semmilyen kárt),

1. Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.
2. A navigációs gombokkal lépjen a **NETWORK (HÁLÓZAT)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A navigációs gombokkal válassza ki a **Network Setting (Hálózati beállítások)** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Ha már megadta a Network Setting (Hálózati beállítás) értékeit, válassza a **Resetting (Visszaállítás)** lehetőséget. Az új kapcsolati beállítások visszaállítják az aktuális rendszerbeállításokat.
5. Válasszon az **IP Auto Setting (IP automatikus beállítás)** vagy az **IP Manual Setting (IP kézi beállítás)** lehetőségek közül.
   - **IP Manual Setting (IP kézi beállítás)** : Használja a navigációs gombokat és a számgombokat. Az IP-címeket kézzel kell megadnia.
   - **IP Auto Setting (IP automatikus beállítás):** Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a helyi hálózaton (LAN) DHCP-kiszolgáló (útválasztó) működik vezetékes kapcsolaton keresztül; ilyenkor a rendszer automatikusan hozzárendel egy IP-számot a képernyőhöz. Szélessávú, DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol; dinamikus host-konfigurációs protokoll) kiszolgáló funkcióval rendelkező útválasztó vagy modem használata esetén A rendszer automatikusan meghatározza az IP-címet.
6. Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT** gombot.

FIGYELEM

- A hálózatbeállítási menü nem elérhető, amíg a képernyő nem csatlakozik fizikai hálózathoz.
- Mivel számos különböző csatlakoztatási módszer van, kövesse az adott telefon- vagy internetszolgáltató által megadott specifikációkat.

MEGJEGYZÉS

- Ha a képernyőn közvetlenül szeretné elérni az internetet, akkor az internetkapcsolatnak állandóan elérhetőnek kell lennie.
- Ha nem tudja elérni az internetet, a hálózatra kapcsolt számítógépen ellenőrizze a hálózat állapotát.
- A **Network Setting (Hálózati beállítások)** használatakor ellenőrizze a LAN-kábelt, valamint azt, hogy az útválasztóban a DHCP be van-e kapcsolva.
- Ha nem hajtja végre a hálózati beállításokat, elképzelhető, hogy a hálózat nem működik megfelelően.

Tippek a hálózati beállításhoz

- A képernyőhöz szabványos LAN-kábelt használjon. RJ45 csatlakozóval ellátott Cat5 vagy annál jobb minőségű kábelt használjon.
- A beállítás során fellépő hálózati problémák általában elháríthatók az útválasztó vagy modem átállításával. A képernyő otthoni hálózatra történő csatlakoztatása után gyorsan kapcsolja ki és/vagy válassza le az otthoni hálózat útválasztójának tápkábelét, illetve a modemkábelt. Azt követően kapcsolja be és/vagy csatlakoztassa újra a tápkábelt.
- Az internetszolgáltatótól függően előfordulhat, hogy az internetes szolgáltatásokat fogadni képes eszközök száma korlátozott a vonatkozó szolgáltatási feltételekben foglaltak szerint. További részletekről érdeklődjön az internetszolgáltatójánál..
- Az LG nem vállal felelősséget a képernyő és/vagy az internetkapcsolat esetleges működési hibáiért, melyek az internetkapcsolat vagy egyéb csatlakoztatott berendezések kommunikációs hibáiból/hibás működéséből fakadnak.
- Az LG nem tehető felelőssé az internetkapcsolat körében fellépő problémákért.
- Ha a hálózat sebessége nem elegendő a tartalomhoz, előfordulhat, hogy az eredmény nem lesz megfelelő.
- Az internetkapcsolatot biztosító internetszolgáltató bizonyos korlátozásai miatt előfordulhat, hogy néhány internetes művelet végrehajtása nem lehetséges.
- Az internetszolgáltató által felszámított esetleges díjak, többek között, de nem kizárólagosan a kapcsolódás díja, Önt terheli.
- Ha vezetékes csatlakozást kíván használni a képernyőhöz, 10 Base-T vagy 100 Base-TX LAN-port szükséges. Ha az internetszolgáltatás nem engedi meg az említett csatlakozástípust, a képernyő sajnos nem csatlakoztatható.
- A DSL-szolgáltatás használata DSL-modem meglétéhez kötött, a kábeles modemszolgáltatáshoz pedig kábeles modem szükséges. Az elérés módjától és az internetszolgáltatóval kötött előfizetői megállapodástól függően előfordulhat, hogy nem tudja használni a képernyő által kínált internetkapcsolódási funkciót, illetve korlátozott lehet az egyidejűleg csatlakoztatható eszközök száma. (Ha az internetszolgáltató egy berendezésre korlátozza az előfizetést előfordulhat, hogy a képernyő már nem kapcsolódhat az internetre, ha egy számítógép már csatlakoztatva van.)
- Előfordulhat, hogy „útválasztó" használata nem megengedett, illetve korlátozott, az internetszolgáltató irányelveitől és korlátozásaitól függően. További részletekről érdeklődjön közvetlenül az internetszolgáltatójánál.

Hálózat állapota

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombokkal lépjen a **NETWORK (HÁLÓZAT)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombokkal válassza ki a **Network Status (Hálózat állapota)** menüt.

4 Nyomja meg az **OK** gombot a hálózat állapotának ellenőrzéséhez.

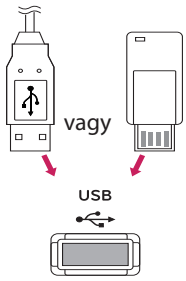
5 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT** gombot.

Opció	Leírás
Setting (Beállítás)	Visszatérés a hálózati beállítás menübe.
Test (Teszt)	Az aktuális hálózat állapotának tesztelése a hálózat beállítását követően.
Close (Bezárás)	Visszatérés az előző menübe.

Saját média használata

USB-tárolóeszközök csatlakoztatása

Csatlakoztasson USB-tárolóeszközt (például USB flash memóriát vagy külső merevlemezt) a képernyőhöz, majd használja a multimédia funkciókat Csatlakoztasson USB flash memóriát vagy USB memóriakártya-olvasót a képernyőhöz az alábbi ábra szerint. Megjelenik a My Media (Saját média) képernyő.



FIGYELEM

- Ne kapcsolja ki a képernyőt, vagy ne távolítsa el az USB-tárolóeszközt addig, amíg az EMF (My media [Saját média]) menü aktív, mert ez a fájlok elvesztéséhez vagy az USB-tárolóeszköz sérüléséhez vezethet.
- Készítsen rendszeresen biztonsági másolatot az USB-tárolóeszközre mentett fájlokról, mivel a fájlok elveszhetnek vagy megsérülhetnek, és előfordulhat, hogy erre nem vonatkozik a garancia.

Tippek USB-tárolóeszközök használatához

- A készülék csak USB-tárolóeszközt ismer fel.
- Ha az USB-tárolóeszköz USB-elosztón keresztül csatlakozik, előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az eszközt.
- Előfordulhat, hogy az automatikus felismerőprogramot alkalmazó USB-tárolóeszközök nem ismerhetők fel.
- Előfordulhat, hogy a saját illesztőprogramot alkalmazó USB-tárolóeszköz nem ismerhető fel.
- Az USB-tárolóeszköz felismerési sebessége az eszköztől függően változhat.
- A csatlakoztatott USB-eszköz működése közben ne húzza ki az USB-eszközt és ne kapcsolja ki a képernyőt. Ha az USB-tárolóeszközt hirtelen leválasztja vagy lecsatlakoztatja, az eszközön tárolt fájlok vagy az eszköz megsérülhetnek.
- Ne csatlakoztasson számítógépen szimulálással vezérelt USB-tárolóeszközt. Ez a készülék hibás működését okozhatja vagy megakadályozhatja a lejátszást. Ügyeljen arra, hogy csak normál kép- vagy filmfájlokat tartalmazó USB-tárolóeszközöket használjon.
- Csak olyan USB-tárolóeszközt használjon, amely a Windows operációs rendszer által használt FAT32 vagy NTFS fájlrendszerrel lett formázva. Előfordulhat, hogy a Windows által nem támogatott segédprogrammal formázott tárolóeszközök nem ismerhetők fel.
- A külső áramforrást (több mint 0,5 A) igénylő USB-tárolóeszközöket csatlakoztassa áramforráshoz. Ha ezt elmulasztja, előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az eszközt.
- Az USB-eszközt az eszköz gyártója által ajánlott USB-kábel használatával csatlakoztassa.
- Előfordulhat, hogy a készülék egyes USB-tárolóeszközöket nem támogat vagy működésük nem megfelelő.
- Az USB-tárolóeszköz fájlrendszere hasonló a Windows XP-hez, a fájlnév legfeljebb 100 angol karakter hosszúságú lehet.
- Készítsen biztonsági másolatot az USB-memóriaegységen tárolt fontos fájlokról, mert az adatok esetleg megsérülhetnek. Az adatok elvesztéséből származó károkért nem vállalunk felelősséget.

- Ha az USB-merevlemez nem kap külső tápellátást, akkor előfordulhat, hogy a készülék nem észleli az USB-eszközt. Ezért mindenképpen csatlakoztassa külső áramforráshoz.
  - Külső tápellátásként használjon hálózati adaptert. Az LG nem vállal garanciát abban az esetben, ha USB-kábelt használ a külső tápellátás biztosításához.
- Ha az USB-tárolóeszköz több partícióra van osztva, vagy ha több bemenetű USB-kártyaolvasót használ, akkor legfeljebb 4 partíció vagy USB-tárolóeszköz használható.
- Ha az USB-tárolóeszköz többféle kártya olvasására alkalmas USB-kártyaolvasóhoz van csatlakoztatva, akkor az azon tárolt adatok esetleg nem ismerhetők fel.
- Ha az USB-tárolóeszköz nem működik megfelelően, húzza ki, majd csatlakoztassa ismét.
- Az USB-tárolóeszköz felismerésének sebessége az eszköztől függ.
- Ha az USB-tárolóeszközt készenléti állapotban csatlakoztatja, a képernyő bekapcsolásakor egyes merevlemezek automatikusan betöltődnek.
- USB külső merevlemez használata esetén a javasolt kapacitás legfeljebb 1 TB, USB memóriaegység esetén pedig legfeljebb 32 GB.
- Előfordulhat, hogy a fentiektől nagyobb kapacitású tárolóeszközök nem működnek megfelelően.
- Ha energiatakarékos funkciót használó külső merevlemez nem működik megfelelően, kapcsolja ki a merevlemezt, majd ismét kapcsolja be.
- A készülék támogatja az USB 2.0 verziónál régebbi USB-tárolóeszközöket is. Előfordulhat azonban, hogy a filmlista funkció nem működik megfelelően.
- A rendszer egy mappán belül maximum 999 mappát vagy fájlt ismer fel.
- Előfordulhat, hogy az USB 3.0 tárolóeszköz nem működik.
- Szélsőségesen meleg hőmérsékletű helyen előfordulhat, hogy az egyes USB-tárolóeszközön tárolt adatok megsérülnek.

Fájlok böngészése

Az USB-eszközön tárolt fájlok tallózása.

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenü eléréséhez.

2 A keresés gomb segítségével lépjen a **MY MEDIA (SAJÁT MÉDIA)** menüre és nyomja meg az **OK** gombot.

3 A Keresés gombbal kívánsága szerint lépjen a **Movie List (Filmlista)**, **Photo List (Fényképlista)**, **Music List (Zenelista),** vagy **Contents List (Tartalomlista)** elemre, és nyomja meg az **OK** gombot.

Támogatott fájlformátum

<table>
<tr><th>Típus</th><th colspan="4">Támogatott fájlformátum</th></tr>
<tr><td rowspan="4">Film</td><td></td><td>Codec</td><td>Media Container</td><td>Profil</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Video</td><td>MPEG1 / MPEG2</td><td>DAT, MPG, MPEG, DVD, TS, TP</td><td>1080p @ 30 fps</td></tr>
<tr><td>MPEG4
(DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2)</td><td>AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP</td><td>1080p @ 30 fps</td></tr>
<tr><td>H.264</td><td>AVI, MP4, MKV, TS, TRP, TP</td><td>1080p @ 60 fps</td></tr>
<tr><td colspan="4">Átviteli sebesség: 32 kb/s - 320 kb/s(MP3)
Külső feliratformátum: *.smi/*.srt/*.sub (MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt (TMPlayer)/ *.psb (PowerDivX)
Belső feliratformátum: csak XSUB (DivX6 fájlokhoz használt feliratformátum)</td></tr>
<tr><td>Fénykép</td><td colspan="4">JPEG
Alapvonali: 64 × 64 – 15360 × 8640
Progresszív: 64 × 64 – 1920 × 1440
PNG
Interlace : 1200 x 800
BMP
9600 x 6400
• A nem támogatott fájlok előredefiniált ikonként jelennek meg.</td></tr>
<tr><td>Tartalom (SuperSign Manager használata esetén)</td><td colspan="4">Fájlkiterjesztések: *.cts/ *.cse
Movie
Fájlkiterjesztések: *.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.mp4/*.mkv/*.avi/*. avi(motion JPEG)/ *.mp4(motion JPEG)/*.mkv(motion JPEG)
Videoformátum: MPEG1, MPEG2, MPEG4,H.264, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00,Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03,Xvid 1.10-beta1/2, JPEG
Hangformátum: MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC</td></tr>
</table>

Filmek megtekintése

Az USB-eszközön tárolt filmfájlok lejátszása.

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenü eléréséhez.

2 A keresés gomb segítségével lépjen a **MY MEDIA (SAJÁT MÉDIA)** menüre és nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombbal lépjen a **Filmlista** pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.

4 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt mappára, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **Go to root folder (Ugrás a gyökérmappába) :** Visszatérés a My Media (Saját média) kezdőképernyőjére.
- **Go to upper folder (Ugrás a felsőbb mappába) :** Visszatérés az előző képernyőre.
- **Exit (Kilépés) :** Kilépés a My Media (Saját média) pontból.

6 Film lejátszása közben nyomja meg az **OK** gombot a következő beállítások eléréséhez.

Távirányító gomb	Funkció
■	A lejátszás leállítása
▶	Videó lejátszása
❚❚	A lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
◀◀	Keresés visszafelé a fájlban
▶▶	Keresés előrefelé egy fájlban
eco	Módosítja a képernyő fényerejét az energiatakarékosság érdekében.
SETTINGS	Az Opció menü megjelenítése.
↩ **BACK**	A menü elrejtése teljes képernyős üzemmódban.
EXIT	Visszatérés a **Filmlista** elemhez.
◀ **vagy** ▶	Ugrás a fájl egy adott pontjára lejátszás közben. Az adott pont időpontja megjelenik az állapotsoron. Vannak olyan fájlok, melyeknél előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik megfelelően.

Tippek videofilmek lejátszásához

- Előfordulhat, hogy a felhasználók által készített feliratok némelyike nem jelenik meg megfelelően.
- A filmfeliratokban bizonyos speciális karakterek használata nem támogatott.
- A filmfeliratokban a HTML-címkék használata nem támogatott.
- A támogatott nyelvektől eltérő nyelvű filmfeliratok használata nem lehetséges.
- Előfordulhat, hogy a sérült filmfájlok nem játszhatók le megfelelően, vagy esetükben a lejátszó bizonyos funkciói nem használhatók.
- Bizonyos kódolóprogramokkal létrehozott filmfájlok nem játszhatók le megfelelően.
- Ha a rögzített fájl videostruktúrája nem váltott soros, akkor a videó megjelenik.
- A maximális támogatott HD videofelbontás a képkockasebességtől függően 1920 x 1080 @ 25/30p vagy 1280 x 720 @ 50/60p lehet.
- A képkockasebességtől függően a 1920 × 1080 @ 25/30p vagy 1280 × 720 @ 50/60p felbontású videók nem játszhatók le.
- A megadottól eltérő típusú és formátumú filmfájlokat a készülék nem minden esetben képes megfelelően lejátszani.
- A filmfájlok maximális átviteli sebessége 20 Mb/s. (csak Motion JPEG : 10 Mb/s)
- A 4.1-es vagy újabb verziójú kódolással készült profilok folyamatos lejátszása H.264/AVC mellett nem garantálható.
- A 30 GB-nál nagyobb méretű filmfájlok lejátszása nem támogatott.
- A DivX filmfájlnak és a hozzá tartozó feliratfájlnak ugyanabban a mappában kell lennie.
- A feliratok megjelenítéséhez a feliratfájl és a videofájl nevének meg kell egyeznie.
- A nagysebességű adatátvitelt nem támogató USB-kapcsolat használata esetén előfordulhat, hogy a videolejátszás nem működik megfelelően.
- Előfordulhat, hogy a GMC- (Global Motion Compensation) kódolású fájlokat nem lehet lejátszani.

Képbeállítás

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a Pop-Up (előugró) menük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a **Set Video Play (Videolejátszás beállítása)**, **Set Video. (Videobeállítások.)** majd nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS

- Ha a **Movie List (Filmlistában)** módosítja a beállításokat, akkor az nincs hatással a **Photo List (Fényképlista)**. Ugyanígy, a **Photo List (Fényképlista)** elvégzett módosítások sincsenek hatással a Filmlistára.
- A **Photo List (Fényképlista)** beállításainak módosítása hatással van a többi beállításra.
- Ha leállítás után folytatja a videofájl lejátszását, a lejátszás a leállítás pontjától folytatódik.

Válassza a **Set Video Play. (Videolejátszás beállítása)** elemet a következő menük eléréséhez:

Menü	Leírás
Picture Size (Képméret)	A kívánt képformátum kiválasztása a film lejátszása alatt.
Subtitle Language (Feliratok nyelve)	A felirat be-/kikapcsolása.
Language (Nyelv)	SMI-formátumú feliratok esetén kapcsol be. Kiválasztható a felirat nyelve.
Code Page (Kód oldal)	Kiválaszthatja a felirat betűtípusát. Az alapértelmezett beállításban a betűkészlet azonos az általános menük betűkészletével.
Sync (Szinkronizálás)	A megjelenített szöveg és a film eltérésének szinkronizálása -10 és +10 másodperc között, 0,5 másodperces lépésekkel.
Position (Helyzet)	A felirat helyzetének (fent vagy lent) beállítása lejátszás közben.
Size (Méret)	Filmlejátszás közben beállíthatja a felirat méretét.
Repeat (Ismétlés)	A filmlejátszás ismétlés funkciójának be-/kikapcsolása. Bekapcsolt állapotban a készülék ismételten lejátssza a mappában lévő fájlt. Ha két, egymást követő fájl neve megegyezik, a lejátszás akkor is elindulhat, ha az ismételt lejátszás ki van kapcsolva.

MEGJEGYZÉS

- Egy feliratfájlon belül maximum 10000 szinkronblokk támogatott.
- Videó lejátszása közben a képméret a **ARC** gombbal állítható be.
- A készülék csak a képernyőmenüvel megegyező nyelvű feliratokat támogatja.
- A feliratfájlok nyelvétől függően a kódoldal opciói esetleg nem működnek.
- Válassza ki a feliratfájloknak megfelelő kódoldalt.

Fényképek megtekintése

Bekijk fotobestanden die op een USB-opslagapparaat zijn opgeslagen.

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenü eléréséhez.

2 A keresés gomb segítségével lépjen a **MY MEDIA (SAJÁT MÉDIA)** menüre és nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombbal lépjen a **Photo List (Fényképlista)** pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.

4 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt mappára, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **Go to root folder (Ugrás a gyökérmappába) :** Visszatérés a My Media (Saját média) kezdőképernyőjére.
- **Go to upper folder (Ugrás a felsőbb mappába) :** Visszatérés az előző képernyőre.
- **Exit (Kilépés) :** Kilépés a My Media (Saját média) pontból.

6 Tijdens het bekijken van foto's hebt u toegang tot de volgende instellingen.

Opció	Leírás
Slideshow (Diavetítés)	A kijelölt képeket tartalmazó diavetítés elindítása vagy leállítása. Ha nincsenek kiválasztva képek, akkor a készülék az aktuális mappába mentett összes képet levetíti. A diavetítés sebességének beállításához válassza ki az **Option (Opció)** menüpontot.
↻	A fényképek elforgatása az óra járásával megegyező irányban (90°, 180°, 270°, 360°-kal). **MEGJEGYZÉS** • A támogatott fényképméret korlátozott. Olyan fényképet nem lehet elforgatni, melynél az elforgatott szélességű kép felbontása meghaladja a támogatott felbontási méretet.
🔍	A fénykép nagyítása 100 %, 200 % vagy 400 %-kal. **MEGJEGYZÉS** • A 100 x 100-es vagy kisebb felbontású fényképek nem nagyíthatók.
	Módosítja a képernyő fényerejét az energiatakarékosság érdekében.
Option (Opció)	Az Opció menü megjelenítése.
Hide (Elrejtése)	A menü elrejtése teljes képernyős üzemmódban.
Exit (Kilépés)	Visszatérés a **Photo List (Filmlistához)**.

Fényképbeállítások

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot az **Opció** menük eléréséhez.

2 A navigációs gombokkal lépjen a **Set Photo View (Fénykép nézet beállítása)**, **Set Video (Videobeállítások)** lehetőségre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS

- Ha a **Movie List (Filmlistában)** módosítja a beállításokat, akkor az nincs hatással a **Photo List (Fényképlistára)**. Ugyanígy, a **Photo List (Fényképlistára)** elvégzett módosítások sincsenek hatással a Filmlistára.
- A **Photo List (Fényképlista)** beállításainak módosítása hatással van a többi beállításra.

Selecteer **Setting Photo View (Fotoweergave instellen)** voor toegang tot de volgende menu's:

Menü	Leírás
Slide Speed (Diavetítés sebessége)	A diavetítés sebességének kiválasztása. (Opciók: Fast (Gyors), Medium (Közepes), Slow (Lassú).)

A Tartalomlista megtekintése

Lejátssza a tárolt fájlokat a **SuperSign Manager Export (Exportálás)** opciójával.

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenü eléréséhez.

2 A navigációs gomb segítségével lépjen a **MY MEDIA (SAJÁT MÉDIA)** menüre és nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombbal lépjen a **Contents List (Tartalomlista)** gombra, és nyomja meg az **OK** gombot.

4 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt mappára, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **Go to root folder (Ugrás a gyökérmappába) :** Visszatérés a My Media (Saját média) kezdőképernyőjére.
- **Go to upper folder (Ugrás a felsőbb mappába) :** Visszatérés az előző képernyőre.
- **Exit (Kilépés) :** Kilépés a My Media (Saját média) pontból.

MEGJEGYZÉS

- A **Contents List (Tartalomlista)** médiafájljainak lejátszása alatt csak a **BACK**, **EXIT és** Hangerő gombok működnek. A **BACK** vagy **EXIT** gomb megnyomásával leállíthatja a médiafájlok lejátszását, és visszatérhet a **Contents List (Tartalomlista)** menühöz.
- Ha az USB-eszközön megtalálható az AutoPlay mappa, a készülék az USB-eszköz és a monitor csatlakoztatását követően automatikusan lejátssza az eszközön tárolt, támogatott formátumú fájlokat.

DivX® VOD ismertető

DivX® VOD regisztráció

A megvásárolt vagy kölcsönzött DivX® VOD tartalmak lejátszásához először regisztrálnia kell a *www.divx.com/vod* weboldalon a készülék 10 számjegyű DivX regisztrációs kódjának megadásával.

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.
2 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (SAJÁT MÉDIA)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3 Nyomja meg a kék gombot.
4 A navigációs gombok segítségével lépjen a **DivX Reg. kód** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5 Nézze meg a kijelző regisztrációs kódját.
6 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT** gombot. Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A regisztrációs kód ellenőrzése közben előfordulhat, hogy néhány gomb nem működik.
- Ha egy másik készülék DivX regisztrációs kódját használja, nem tudja lejátszani a kölcsönzött vagy megvásárolt DivX-fájlt. Feltétlenül a termék saját DivX regisztrációs kódját használja.
- A nem a szabványos DivX-kodekkel konvertált video- és audiofájlok megsérülhetnek, illetve előfordulhat, hogy a készülék nem játssza le azokat.
- A DivX VOD-kód segítségével akár 6 készüléket is aktiválhat egyazon fiók alatt.

DivX® VOD-regisztráció törlése

Regisztrációját a *www.divx.com/vod* weboldalon a készülék 8 számjegyű regisztráció-törlési kódjával törölheti.

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.
2 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (SAJÁT MÉDIA)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3 Nyomja meg a kék gombot.
4 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Deactivation (Deaktiválás)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5 A navigációs gombokkal válassza ki a **Yes (Igen)** lehetőséget a megerősítéshez.
6 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT** gombot. Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK** gombot.

MEGJEGYZÉS

- Amennyiben egyszer már törölte regisztrációját, DivX® VOD-tartalmak megtekintéséhez ismét regisztrálnia kell készülékét.

BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

A főmenük megnyitása

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombok segítségével lépjen a következő menük egyikére, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT** gombot. Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **BACK** gombot.

- **PICTURE (KÉP) :** A képméret, -minőség vagy -hatás beállítása.
- **TIME (IDŐ) :** A pontos idő, a dátum vagy az időzítő szolgáltatás beállítása.
- **OPTION (OPCIÓ) :** Az OPCIÓ funkcióinak beállítása.
- **NETWORK (HÁLÓZAT) :** A HÁLÓZAT funkcióinak beállítása.
- **INPUT (BEMENET) :** A bemeneti üzemmód kiválasztása.
- **MY MEDIA (SAJÁT MÉDIA) :** Az USB-eszközön tárolt videók és fotók lejátszása és megjelenítése.

A KÉP menü beállításai

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombok segítségével lépjen a **PICTURE (KÉP)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha vissza kíván térni az előző szintre, nyomja meg a **BACK** gombot.

4 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT** gombot. Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **BACK** gombot.

A rendelkezésre álló képbeállítások a következők:

Beállítás	Leírás	
Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód)	Csökkenti az áramfogyasztást a képernyő fényerejének beállításával.	
	Opció	
	Off (Ki)	Az energiatakarékos üzemmód kikapcsolása
	Minimum (Minimális)/Medium (Közepes)/ Maximum (Maximális)	A háttérfény fényerőszintjének kiválasztása.
	Screen off (Kép kikapcsolása)	A rendszer 3 másodpercen belül kikapcsolja a képernyőt.
Smart Energy Saving	A képernyő fényerejétől függően beállítja a háttérfényt és a kontrasztot.	
	Opció	
	Off (Ki)	Kikapcsolja a Smart Energy Saving (energiatakarékos) funkciót.
	On (Be)	Lehetővé teszi, hogy a Smart Energy Saving (energiatakarékos) funkcióval energiát takarítson meg a beállított energiatakarékossági rátának megfelelően.
Picture mode (Képüzemmód)	A környezethez vagy a műsorhoz optimalizált képüzemmód kiválasztása.	
	Opció	
	Vivid (Élénk)	Az élénk képmegjelenítéshez növeli a kontrasztot, a fényerőt és a képélességet.
	Standard (Normál)	Normál szintű kontraszttal, fényerővel és képélességgel jeleníti meg a képeket.
	APS	Az Energiatakarékos funkció módosítja a monitor-készülék beállításait az energiafogyasztás csökkentése érdekében.
	Cinema (Mozi)	Optimalizálja a videoképet, hogy filmszerű legyen, hogy a nézőnek olyan érzése legyen, mintha moziban lenne.
	Sport	Az elsődleges színek, például a fehér, a fűzöld és az égszínkék fokozásával optimalizálja a gyakori és dinamikus mozgást ábrázoló videoképeket.
	Game (Játék)	A gyors játékokhoz, például számítógépes vagy más játékokhoz optimalizálja a képernyő videoképét.
	Expert1·2 (Haladó1·2)	A képminőség beállítására szolgáló menü lehetővé teszi szakértők és amatőrök számára egyaránt a legélvezetesebb monitornézést. Ez a menü ISF tanúsítvánnyal rendelkezik, és a képhangoló szakembereknek készült. (ISF logó csak az ISF tanúsítvánnyal rendelkező monitorokon szerepelhet.) ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (Képtudományi alap tanúsított kalibrációs ellenőrzés)
Aspect Ratio (Képarány)	Úgy módosítja a képméretet, hogy a képek optimális méretben jelenjenek meg.	

Beállítás	Leírás	
Screen (KÉPERNYŐ) (Csak RGB-PC módban)	A számítógép kijelző-beállításainak testre szabása RGB módban.	
	Opció	
	Resolution (Felbontás)	A megfelelő felbontás kiválasztása. Lásd: „A számítógép kijelzőopcióinak testre szabása”.
	Auto Configure (Automatikus beállítás)	A képernyő helyzetének, méretének és órajel fázisának automatikus beállítása. A beállítás közben a megjelenített kép néhány másodpercig remeghet.
	Position/Size/ Phase (Helyzet/ Méret/Órajel fázis)	A beállítások igazítása nem tiszta kép esetében, különös tekintettel arra, ha a karakterek az automatikus beállítást követően „elhúznak”.
	Reset (Visszaállítás)	Visszaállítja a beállított értékeket az alapértelmezett értékekre.

Képüzemmód beállítások

Beállítás	Leírás
Backlight (Háttérfény)	Az LCD-háttérfény szabályozásával beállítja a képernyő fényerejét. A fényerősség csökkentésével a képernyő sötétebb lesz, és az energiafogyasztás videojel-vesztés nélkül csökken.
Contrast (Kontraszt)	Növeli vagy csökkenti a videojel-átmenetet. A **Contrast (Kontraszt)** opcióval a kép fényes részének telítettségét szabályozhatja.
Brightness (Fényerő)	Beállítja a kép alapjelszintjét. A **Brightness (Fényerő)** funkciójával a kép sötét részének telítettségét szabályozhatja.
Sharpness (Képélesség)	A kép világos és sötét területei között lévő határvonalak élességét állítja be. Minél alacsonyabb a beállított szint, annál lágyabb a kép.
Color (Színtelítettség)	Az összes szín intenzitásának beállítása.
Tint (Árnyalat)	A piros és a zöld színek szintje közötti egyensúly beállítása.
Color Temperature (Színhőmérséklet)	A Warm (Meleg) beállítással a piros és egyéb meleg színek megjelenését javíthatja, a Cool (Hideg) beállítással pedig a képet kékebb árnyalatúvá teheti.
Advanced Control (További beállítások)	Minden Picture Mode (Képüzemmód) esetén beállítható a kép, illetve egy adott képnek megfelelően állítható be a kép. Először válassza ki a kívánt Picture Mode (Képüzemmód) beállítást. * Ez a lehetőség nem érhető el, ha a Picture Mode (Képüzemmód) nem Vivid (Élénk) értékre van állítva.
Picture Option (Képbeállítás)	További képopciók megadása.
Picture Reset (Kép visszaállítása)	Visszaállítja a beállított értékeket az alapértelmezett értékekre.

MEGJEGYZÉS

- Képüzemmód kiválasztásakor a kapcsolódó menük automatikusan be lesznek állítva.
- A Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) funkció használata esetén előfordulhat, hogy a képernyő telítettnek tűnik az állókép fehér területén.
- Ha az Energy Saving (energiatakarékos üzemmód) funkciót Minimum (Minimális), Medium (Közepes) vagy Maximum (Maximális) értékre állítja, a Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) funkció kikapcsol.

Advanced Control (További beállítások) - Picture Mode (Képüzemmód) (Standard (Normál)/ APS/ Sport/ Game (Játék))

Beállítás	Leírás
Dynamic Contrast (Dinamikus kontraszt)	A kontraszt beállítása az optimális szintre, a kép fényerejének megfelelően.
Dynamic Color (Dinamikus szín)	A színek beállítása, hogy a kép még természetesebb színekben jelenjen meg.
Color Gamut (Színskála)	Kiválasztja a megjeleníthető színskálát.
Skin Color (Bőrszín)	A bőrszín-skála külön beállítása, ezáltal javul a felhasználó által meghatározott bőrszín.
Sky Color (Ég színe)	Az ég színe külön beállítható.
Grass Color (Fű színe)	A természet színeinek skálája (mezők, dombok stb.) külön beállítható.
Gamma	Az árnyalati görbe beállítása a kimeneti képjel szerint, a bemeneti jelhez viszonyítva.

Expert Control (Haladó beállítások) - Picture Mode (Képüzemmód) (Cinema (Mozi)/ Expert1 (Haladó1)/ Expert2 (Haladó2))

Beállítás	Leírás
Dynamic Contrast (Dinamikus kontraszt)	A kontraszt beállítása az optimális szintre, a kép fényerejének megfelelően. (Ez a funkció az alábbi módban használható: HDMI-DTV)
Color Gamut (Színskála)	Kiválasztja a megjeleníthető színskálát.
Edge Enhancer (Élkiemelő)	A videón látható szegélyek tisztább és élesebb, mégis természetes megjelenítése.
Color Filter (Színszűrő)	Adott színskálára szűrés az RGB színek között, a színtelítettség és a színárnyalat pontos finomhangolásának elvégzéséhez.
Color Temperature (Színhőm.)	A képernyő tónusának tetszés szerinti beállítása. A Haladó beállítások módban részletes finomhangolás végezhető el a Gamma módszer stb. opciók segítségével.
Colour Management System (Színkezelő rendszer)	Ezt a rendszert használják a szakemberek, amikor tesztminta segítségével állítják be a színt. Ilyenkor hat színterület (piros / zöld / kék / cián / magenta / sárga) közül választhatnak, más színek befolyásolása nélkül. Normál képek esetében előfordulhat, hogy a beállítások nem eredményeznek észrevehető színváltozást.

Picture Option (Képbeállítás) - HDMI (DTV) mód

Beállítás	Leírás
Noise Reduction (Zajcsökkentés)	Csökkenti a videó képernyőn megjelenő zaját.
MPEG Noise Reduction (MPEG zajcsökkentés)	Csökkenti a videotömörítésből származó zajt.
Black Level (Fekete szint)	Beállítja a képernyő fényerejét vagy sötétségét, hogy a képernyő feketeszintje segítségével testre szabja a képbemenet feketeszintjét.
Real Cinema (Valósághű mozi)	Filmlejátszáshoz optimalizálja a képernyőt.
Motion Eye Care (Szemkímélő)	A szemkáprázás megelőzésére beállítja a képernyő fényerejét. (Típusfüggő)

IDŐ beállítása

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombok segítségével lépjen az **TIME (IDŐ)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha vissza kíván térni az előző szintre, nyomja meg a **BACK** gombot.

4 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT** gombot. Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

A rendelkezésre álló időbeállítások a következők:

Beállítás	Leírás
Clock (Óra)	A pontos idő funkció beállítása.
On/Off time (Időzítő be/ki)	Beállítja a monitor be- és kikapcsolásának időpontját.
Auto off (15 min.) (Automatikus kikapcsolás)	Ha az Auto off (Automatikus kikapcsolás) funkció be van kapcsolva, és nincs bemeneti jel, akkor 15 perc elteltével a monitor automatikusan kikapcsol.
Automatic Standby (Automatikus készenlét)	Ha a monitor a megadott ideig tétlen marad, automatikusan készenléti üzemmódba vált.

MEGJEGYZÉS

- Az Off/On time (Időzítő ki/be) beállításban akár hét időpont is beállítható; a monitor az ütemezési lista adott időpontjában be- vagy kikapcsol. Ha az ütemezési lista már több, előre beállított időpontot tartalmaz, a funkció az adott időponthoz legközelebb eső időpontban válik aktívvá.
- A be- vagy kikapcsolási idő beállítását követően ezek a funkciók naponta működésbe lépnek a megadott időpontban.
- Ha az időzített ki- és bekapcsolás ideje megegyezik, bekapcsolt készülék esetén a kikapcsolási idő élvez elsőbbséget a bekapcsolási idővel szemben, kikapcsolt készülék esetén pedig fordítva.

Az OPCIÓ menü beállításai

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombok segítségével lépjen az **OPTION (OPCIÓ)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha vissza kíván térni az előző szintre, nyomja meg a **BACK** gombot.

4 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT** gombot. Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg az **EXIT** gombot.

A rendelkezésre álló opciók következők:

Beállítás	Leírás	
Language (Nyelv)	A kijelző nyelvének kiválasztása.	
ISM Method (Képernyőkímélő)	A képernyőn hosszabb ideig megjelenített, számítógépes vagy videojátéktól származó, lefagyott vagy állókép egy még akkor is látható szellemkép rögzülését eredményezheti, ha közben módosult a képernyőnézet. Kerülje el, hogy a képernyő hosszú ideig állóképet jelenítsen meg.	
	Opció	
	Normal (Normál)	A képbeégés minimalizálása állóképek megjelenítésénél a fényerő fokozatos csökkentésével, mozgóképek esetén pedig a fényerő fokozatos növelésével.
	Color Wash (Színtörlés)	A képbeégés eltávolítása a képernyő minden képpontjának bizonyos mintájú mozgatásával egy adott időn keresztül. Az átmenti képbeégés ezzel a funkcióval szüntethető meg.
DivX(R) VOD	DivX regisztrálása vagy elhagyása. DivX regisztrációs kód ellenőrzése a védett DivX videók lejátszásához. Regisztráció itt: *http://vod.divx.com*. A regisztrációs kóddal filmeket kölcsönözhet vagy vásárolhat a *www.divx.com/vod* weboldalon. * Egy más eszköz DivX regisztrációs kódjával a kikölcsönzött vagy megvásárolt DivX fájlok nem játszhatók le. Csak az ehhez a készülékhez tartozó DivX regisztrációs kódot használja. * Lehetséges, hogy a DivX-kodekszabványtól eltérő módon konvertált fájlok nem játszhatók le, vagy a kép nem megfelelő.	
Initial Setting (Gyári beállítás)	Törli az opcionális beállításokat és visszatér az eredeti gyári beállítás módba.	
Set ID (Készülékazonosító)	Ha több készülék van csatlakoztatva a képmegjelenítés érdekében, minden készülékhez hozzárendelhet egyedi készülékazonosító számot (névhozzárendelés). A számot (1-255 bizonyos típusok esetén 1 és 1000 között) a gomb és az EXIT gomb segítségével adja meg. A hozzárendelt készülékazonosító használatával külön-külön vezérelheti az egyes készülékeket a Product Control (Készülékvezérlő) program segítségével.	
Tile Mode (Mozaik üzemmód)	**Tile Mode (Mozaik üzemmód)**	Ezen funkció használatához - A monitornak számos más készülékkel együttesen kell megjelenítenie a képet. - Egy RGB/DVI-D kábelhez való csatlakoztatással és elosztóval szabad működtetni. - Válassza a Tile Mode-ot (Mozaik üzemmód), állítsa be a sorok és az oszlopok számát, majd a hely beállításához adja meg a Tile ID-t (Mozaikelem-azonosító). * A beállítások megváltoztatása csak a SET (Beállít) gomb megnyomását követően kerül mentésre. - Tile Mode (Mozaik üzemmód): sorok száma x oszlopok száma (sor = 1-15, oszlop = 1-15). - 15 x 15 áll rendelkezésre. - Integrált képernyőbeállítás és külön-külön történő képmegjelenítés lehetősége is rendelkezésre áll.
	Auto Config. (Automatikus konfigurálás)	Automatikusan beállítja a Tile Mode üzemmódot. Ez a funkció csak analóg jelbemenet esetén áll rendelkezésre.
	Position (pozíció)	A képernyő pozíciójának vízszintes és függőleges irányú megváltoztatása.
	Size (méret)	A képernyő vízszintes és függőleges méretének beállítása, a szegély méretét tekintetbe véve.
	Natural (Természetes)	A képen kihagyásra kerül a képernyők közötti hézag, hogy a megjelenés természetes legyen.
	Reset (Visszaállítás)	Funkció a mozaikkép indításához és visszaállításához. Minden mozaikkép-beállítás visszaáll a Tile recall (Mozaikkép-visszahívás) opció kiválasztásakor, és a képernyő visszatér Full screen (Teljes képernyő) üzemmódba. * A Természetes üzemmódot nem inicializálja a rendszer.

Tile Mode (Mozaik üzemmód)

Ez a készülék további monitorokkal is mozaikképbe rendezhető, nagy méretű mozaik-kijelzőt kialakítva.

Off (Ki)

Amikor a Tile Mode (Mozaik üzemmód) ki van kapcsolva.

1X2

2 monitor használata esetén



Tile ID
(Mozaikelem-azonosító)

2X2

4 monitor használata esetén



3X3

9 monitor használata esetén



4X4

16 monitor használata esetén



5X5

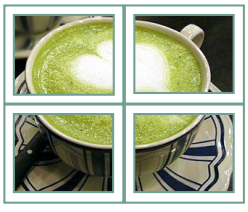
25 monitor használata esetén



Tile Mode (Mozaik üzemmód) - Natural mode (Természetes üzemmód)

Ha aktív ez a funkció, azokat a képrészleteket, amelyek egy teljes kép esetében a képernyők közötti sávokra esnének, kihagyja a megjelenítő.

Előtte



Utána



HÁLÓZAT menü beállításai

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombokkal lépjen az **NETWORK (HÁLÓZAT)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha vissza kíván térni az előző szintre, nyomja meg a **BACK** gombot.

4 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT** gombot. Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK** gombot.

A rendelkezésre álló opciók következők:

Beállítás	Leírás
Network Setting (Hálózati csatlakozás)	A hálózati beállítások konfigurálása.
Network Status (Hálózat állapota)	A hálózat állapotának kijelzése.

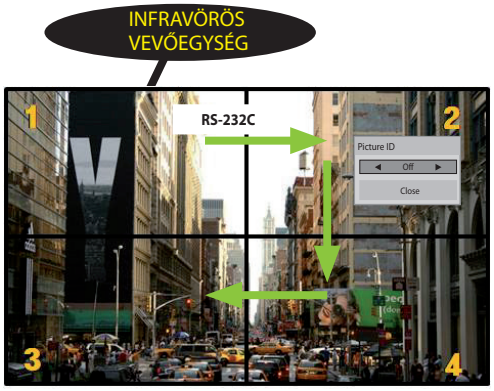
INFRAVÖRÖS KÓDOK

- Nem minden típus támogatja a HDMI/USB funkciót.
- A modelltől függően bizonyos billentyűk nem támogatottak.

Kód (Hexadecimális)	Funkció	Megjegyzés
08	⏻ (BE- ÉS KIKAPCSOLÓGOMB)	R/C GOMB
0B	INPUT	R/C GOMB
C4	MONITOR ON	R/C GOMB
C5	MONITOR OFF	R/C GOMB
95	ENERGY SAVING	R/C GOMB
DC	3D	R/C GOMB
10 - 19	Számbillentyű 0 - 9	R/C GOMB
32	1/a/A	R/C GOMB
2F	CLEAR	R/C GOMB
02	Volume ◿ (+)	R/C GOMB
03	Volume ◿ (-)	R/C GOMB
79	ARC	R/C GOMB
99	AUTO	R/C GOMB
09	MUTE	R/C GOMB
E0	BRIGHTNESS ^ (Lapozás felfelé)	R/C GOMB
E1	BRIGHTNESS v (Lapozás lefelé)	R/C GOMB
4D	PSM	R/C GOMB
AA	INFO ⓘ	R/C GOMB
5F	W.BAL	R/C GOMB
43	SETTINGS	R/C GOMB
40	Fel ▲	R/C GOMB
41	Le ▼	R/C GOMB
07	Bal oldalon ◀	R/C GOMB
06	Jobb oldalon ▶	R/C GOMB
3F	S.MENU	R/C GOMB
44	OK	R/C GOMB
28	BACK	R/C GOMB
5B	EXIT	R/C GOMB
7E	SIMPLINK	R/C GOMB
7B	TILE	R/C GOMB
B1	■	R/C GOMB
B0	▶	R/C GOMB
BA	⏸	R/C GOMB
8F	⏪	R/C GOMB
8E	⏩	R/C GOMB
72	Piros gomb (PICTURE ID ON)	R/C GOMB
71	Zöld gomb (PICTURE ID OFF)	R/C GOMB
63	Sárga gomb	R/C GOMB
61	Kék gomb	R/C GOMB

KÉPAZONOSÍTÓ

A Picture ID (Képazonosító) funkcióval megváltoztathatja egy adott vevőkészülék beállításait (kijelző) egy, multi-vision kompatibilis infravörös vevőegységgel. Az infravörös jelzéseket fogadó készülék egy
RS-232C csatlakozón keresztül kommunikál egy másik készülékkel. Minden készülék egy egyedülálló Set ID-vel (készülékazonosító) rendelkezik. Ha a távirányítóval rendel hozzá egy Picture ID (Képazonosító)t, csak az azonos kép- és készülékazonosítóval rendelkező kijelzőket tudja távirányítani.



2X2 Multi-Vision
A készülékazonosítók hozzárendelése a képen látható módon történik.

1 Picture ID (Képazonosító) hozzárendeléséhez nyomja meg a távirányítón a piros ON (Be) gombot.

2 A Picture ID (Képazonosító) módosításához nyomja folyamatosan az ON gombot, vagy a balra, illetve jobbra mutató nyíl gombokat. Rendelje hozzá a kívánt azonosítót.

- Ha minden multi-vision készülékhez hozzárendel egy készülékazonosítót, majd a távirányító piros gombját használva egy képazonosítót, az azonos készülék- és képazonosítóval rendelkező készülékeknél megjelenik a gombparancs. Az eltérő készülék- és képazonosítóval rendelkező készülék nem irányítható infravörös jelekkel. Például ha a képazonosítóhoz a 2-es számot rendelte hozzá, a jobb felső kijelző (készülékazonosító: 2) irányítható infravörös jelekkel.

MEGJEGYZÉS

- Például ha a képazonosítóhoz a 2-es számot rendelte hozzá, a jobb felső kijelző (készülékazonosító: 2) irányítható infravörös jelekkel.
- Minden készülék estén megváltoztathatja a beállításokat a PICTURE (KÉP), TIME (IDŐ), NETWORK (HÁLÓZAT) és MY MEDIA (SAJÁT MÉDIA) menüpontokon keresztül vagy a távirányító gyorsbillentyűinek használatával.
- A képazonosítóknál a zöld OFF (Ki) gomb megnyomásával minden készülék képazonosítóját kikapcsolja. Ha ezután a távirányító bármely gombját megnyomja, újra működni kezd az összes készülék.
- A Képazonosító funkció nem működik a MY MEDIA menü használata során.
- Ha a Picture ID (Képazonosító) beállítása Off (Ki), a távvezérlő gombjainak nyomva tartásával egyszerre csak egy műveletet tud végrehajtani.

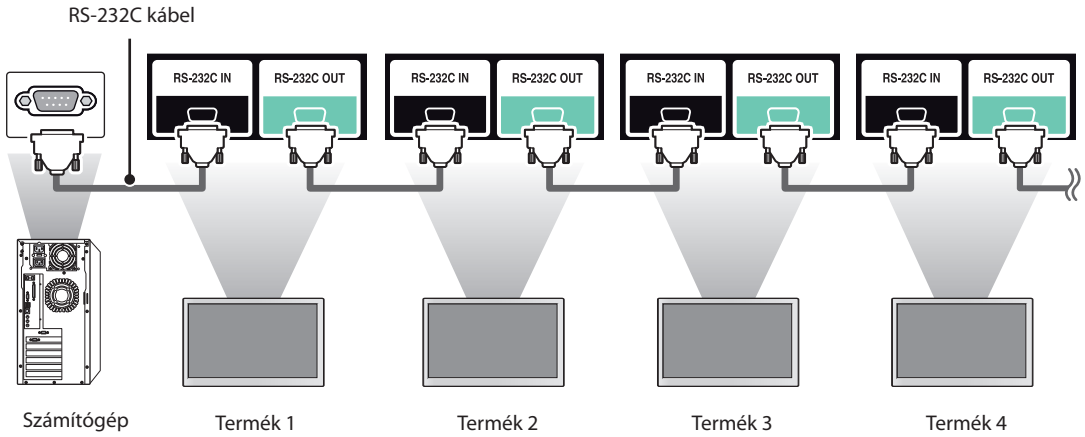
TÖBB TERMÉK VEZÉRLÉSÉHEZ

- Ezzel a módszerrel egyszerre több készüléket csatlakoztathat egyetlen számítógéphez. Egyetlen számítógépről vezérelhet egyszerre több csatlakoztatott készüléket.
- Az Option (Opció) menüben a Set ID (készülékazonosító) értékének 1 és 255 (illetve bizonyos típusok esetén 1 és 1000 között) között kell lennie, duplikátumok nélkül.

A kábel csatlakoztatása

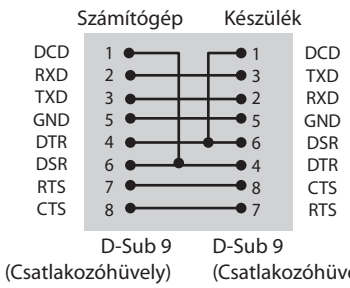
Csatlakoztassa az RS-232C kábelt az ábrán látható módon.

- A számítógép az RS-232C protokoll segítségével vezérli a készülékeket. Így a számítógép segítségével ki- és bekapcsolhatja a készüléket, kiválaszthatja a bemeneti jelet vagy megadhatja a képernyőmenü beállításait.



RS-232C konfigurációk

8 vezetékes konfigurációk (szabványos RS-232C) kábel)



MEGJEGYZÉS

- (Nem szabványos) 3 vezetékes csatlakozásokkal az infravörös érzékelésű „Daisy Chain" topológia nem használható.

Kommunikációs paraméterek

- Átviteli sebesség: 9600 BPS (bitů za sekundu)
- Adathossz: 8 bit
- Paritásbit: nincs
- Stop bit: 1 bit
- Átvitelvezérlés: nincs
- Kommunikációs kód: ASCII kód
- Keresztkötésű (fordított) kábelt használjon

Részletes parancslista

		COMMAND		DATA (Hexadecimális)
		1	2	
01	Teljesítmény	k	a	00 - 01
02	Bemenetválasztás	x	b	Lásd [Bemenetválasztás]
03	Képarány	k	c	Lásd [Képarány]
04	Energiatakarékos üzemmód	j	q	Lásd [Energiatakarékos üzemmód]
05	Képüzemmód	d	x	Lásd [Képüzemmód]
06	Kontraszt	k	g	00 - 64
07	Fényerő	k	h	00 - 64
08	Képélesség	k	k	00 - 64
09	Színtelítettség	k	i	00 - 64
10	Árnyalat	k	j	00 - 64
11	Színhőm	x	u	00 - 64
12	Vízsz. pozíció	f	q	00 - 64
13	Függ. pozíció	f	r	00 - 64
14	Vízsz. méret	f	s	00 - 64
15	Automatikus konfiguráció	j	u	01
16	Balansz	k	t	00 - 64
17	Hangüzemmód	d	y	Lásd [Hangüzemmód]
18	Hangerő némítása	k	e	00 - 01
19	Hangerő-szabályozás	k	f	00 - 64
20	1. idő (év/ hónap/napok)	f	a	Lásd [1. idő]
21	2. idő (óra/perc/másodperc)	f	x	Lásd [2. idő]
22	Kikapcsolás időzítése	f	c	00 - 01
23	Bekapcsolás időzítése	f	b	00 - 01
24	Kikapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő)	f	e	Lásd [Kikapcsolás időzítő]
25	Bekapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő)	f	d	Lásd [Bekapcsolás időzítő]
26	Bekapcsolás időzítő bemenet	f	u	Lásd [Bekapcsolás időzítő bemenet]
27	Automatikus készenlét	m	n	00 - 01
28	Állapot ellenőrzése	f	g	00 - 01
29	Nyelv	f	i	Lásd [Nyelv]
30	ISM üzemmód	j	p	Lásd [ISM üzemmód]
31	Reset-alapbeállítás	f	k	00 - 02
32	Hőmérsékletérték	d	n	FF
33	Billentyű	m	c	Lásd [Billentyű]
34	Eltelt idő olvasása	d	l	FF
35	Sorozatszám ellenőrzése	f	y	FF
36	Szoftververzió	f	z	FF
37	Fehéregyensúly piros színmélységének beállítása	j	m	00 - FE
38	Fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása	j	n	00 - FE
39	Fehéregyensúly kék színmélységének beállítása	j	o	00 - FE
40	Háttérfény	m	g	00 - 64

		COMMAND		DATA (Hexadecimális)
		1	2	
41	Képernyőnémítás	k	d	00 - 01
42	Power On Delay	f	h	00 - 64
43	Tile Mode	d	d	00 - 01
44	Tile Mode ellenőrzése	d	z	FF
45	Tile ID	d	i	Lásd: „Tile ID”.
46	Tile vízszintes pozíció	d	e	00 - 32
47	Tile függőleges pozíció	d	f	00 - 32
48	Tile vízszintes méret	d	g	00 - 32
49	Tile függőleges méret	d	h	00 - 32
50	Természetes üzemmód - Tile üzemmódban	d	j	00 - 01

MEGJEGYZÉS

- USB-műveletek végrehajtása közben (pl. Dvix vagy EMF) a Power (k a) és a Key (m c) parancsokon kívül minden más parancs végrehajtása szünetel, és a készülék NG (nem jó) parancsként kezeli azokat.
- A modelltől függően bizonyos parancsok nem támogatottak.
- Az 'f f' parancs, amely egy adott parancs állapotát mutatja, a SuperSign programmal való kompatibilitás érdekében nem jeleníti meg az OSD-t.

Adatküldési/-fogadási protokoll

Transmission (Adatküldés)

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

* [Command1]	A gyári és a felhasználói beállításokat különbözteti meg egymástól.
* [Command2]	Vezérli a monitorokat.
* [Set ID]	A vezérelni kívánt készülék kiválasztására szolgál. A Set ID 1 és 255 között (01H és FFH között) állítható, illetve bizonyos típusok esetén 1 és 1000 között (001H és 3e8H között) a képernyőmenü OPTION menüjében. A „00H" vagy „000H" érték beállítása esetén az összes csatlakoztatott monitor egyszerre vezérelhető. (A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.)
* [Data]	Parancsadatok küldése. A parancstól függően az adatszám növekedhet.
* [Cr]	Kocsi vissza. A „0x20" ASCII-kódnak felel meg.
* [ ]	Szóköz. A „0x20" ASCII-kódnak felel meg.

Acknowledgement (Nyugtázás)

[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* A készülék ebben a formátumban küldi a nyugtázást (ACK), ha megfelelő adatokat kapott. FF adat esetén a jelenlegi állapotadatokat jelzi. Adatírási mód esetén a számítógépből származó adatokat küldi vissza.
* Ha egy parancs a Set ID „00" (=0x00) vagy „000" (=0x000) értékkel kerül elküldésre, az adat az összes monitorra vonatkozik, és egyik sem küld visszaigazolást (ACK).
* Ha az „FF" adatérték kerül elküldésre vezérlő módban az RS-232C használatával, a funkció aktuális beállítási értéke ellenőrizhető (csak bizonyos funkciók esetén).
* Bizonyos modelleken néhány parancs esetleg nem támogatott.

01. Teljesítmény (Parancs: k a)

A képernyő be/kikapcsolása.

Adatküldés

[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Ki
01 : Be

Nyugtázás

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* A visszaigazolási jel csak abban az esetben kerül helyesen visszaküldésre, ha a monitor teljesen ki van kapcsolva.
* Az Adatküldés és Nyugtázás jelek között bizonyos mértékű időkésés léphet fel.

02. Bemenetválasztás (Parancs: x b)

A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztása.

Adatküldés

[x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 60: RGB
90: HDMI(HDMI1)(DTV)
A0: HDMI(HDMI1)(PC)

Nyugtázás

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* A modelltől függően lehetséges, hogy bizonyos bemeneti jelek nem támogatottak.

03. Képarány (Parancs : k c)

A képernyőformátum beállítása.

Adatküldés

[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01:4:3
02: 16:9
04: Nagyítás (HDMI DTV)
09: Levágás nélkül (720p vagy nagyobb) (HDMI DTV)
10 – 1F: Mozinagyítás 1–16 (HDMI DTV)

* A rendelkezésre álló adattípusok a bemeneti jeltől függően eltérhetnek. További információkért tekintse meg a Használati útmutató Képarány című részét.
* A képarány eltérhet a készülék bemeneti konfigurációjától függően.

Nyugtázás

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

04. Energiatakarékos üzemmód (Parancs: j q)

Az energiatakarékos üzemmód beállítása.

Adatküldés

[j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Ki
01: Minimális
02: Közepes
03. Maximális
04: Automatikus
05. képkikapcsolás

Nyugtázás

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

05. Képüzemmód (Parancs: d x)

A Képüzemmód kiválasztása.

Adatküldés

[d][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Élénk
01: Normál
02. Mozi
03. Sport
04: Játék
05: Expert1
06: Expert2
08: APS

Nyugtázás

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

06. Kontraszt (Parancs: k g)

A képernyőkontraszt beállítása.

Adatküldés

[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data: 00 - 64: Kontraszt: 0 – 100

Nyugtázás

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

07. Fényerő (Parancs: k h)

A képernyő fényerejének beállítása.

Adatküldés

[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data: 00 - 64: Fényerő: 0 – 100

Nyugtázás

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

08. Képélesség (Parancs: k k)

A képernyő élességének beállítása.

* Ez a funkció csak AV/Component bemeneti mód esetén érhető el.

Adatküldés

[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data: 00 - 32: Képélesség: 0 – 50

Nyugtázás

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

09. Színtelítettség (Parancs: k i)

A kép színének beállítása.

Adatküldés

[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data: 00 - 64: Színtelítettség: 0 – 100

Nyugtázás

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. Árnyalat (Parancs: k j)

A képernyő színárnyalatának beállítása.

Adatküldés

[k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - 64: Árnyalat: R50 - G50

Nyugtázás

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

11. Színhőm. (Parancs: x u)

A képernyő színhőmérsékletének beállítása.

Adatküldés

[x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data: 00 - 64: Meleg 50 – Hideg 50

Nyugtázás

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

12. Vízsz. pozíció (Parancs: f q)

A képernyő vízszintes pozíciójának beállítása.

* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Tile Mode beállítása Ki.
* A működési tartomány az RGB bemeneti felbontástól függően változik.

(Csak RGB-PC bemenet esetén érhető el.)

Adatküldés

[f][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data: 00 - 64: min. -50 (bal) - max. 50 (jobb)

Nyugtázás

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

13. Függ. pozíció (Parancs: f r)

A képernyő függőleges pozíciójának beállítása.
* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Tile Mode beállítása Ki.
* A működési tartomány az RGB bemeneti felbontástól függően változik.
(Csak RGB-PC bemenet esetén érhető el.)

Adatküldés

[f][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data: 00 - 64: min. -50 (alsó) - max. 50 (felső)

Nyugtázás

[r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

14. Vízsz. méret (Parancs: f s)

A képernyő vízszintes méretének beállítása.
* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Tile Mode beállítása Ki.
* A működési tartomány az RGB bemeneti felbontástól függően változik.
(Csak RGB-PC bemenet esetén érhető el.)

Adatküldés

[f][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - 64: min. -50 (csökkentés) - max. 50 (növelés)

Nyugtázás

[s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

15. Automatikus konfiguráció (Parancs: j u)

A kép helyzetének beállítása és a képremegés automatikus csökkentése.
(Csak RGB-PC bemenet esetén érhető el.)

Adatküldés

[j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01 : Beállítás

Nyugtázás

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

16. Balansz (Parancs: k t)

A hangegyensúly beállítása.

Adatküldés

[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data: 00 - 64: Bal 50 – Jobb 50

Nyugtázás

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

17. Hangüzemmód (Parancs: d y)

A hangüzemmód kiválasztása.

Adatküldés

[d][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: Normál
02: Zene
03: Mozi
04: Sport
05: Játék
07: News

Nyugtázás

[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

18. Hangerő némítása (Parancs: k e)

A hangerő némításának/némítás kikapcsolásának vezérlése.

Adatküldés

[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Némítás (hangerő ki)
01 : Jelenlegi hangerő (hangerő be)

Nyugtázás

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

19. Hangerő-szabályozás (Parancs: k f)

A lejátszási hangerő beállítása.

Adatküldés

[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data: 00 - 64: Hangerő: 0 – 100

Nyugtázás

[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

20. 1. idő (év/hónap/nap) (Parancs: f a)

Az 1. idő (év/ hónap/nap) értékeinek beállításához.

Adatküldés

[f][a][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1 00 - 1E: 2010 - 2040
Data2 01 - 0C: január - december
Data3 01 - 1F: 1 - 31
* Az 1. idő (év/hónap/nap) értékeinek ellenőrzéséhez írja be, hogy „fa [Set ID] ff".

Nyugtázás

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

21. 2. idő (óra/perc/másodperc) (Parancs: f x)

A 2. idő (óra/perc/másodperc) értékeinek beállításához.

Adatküldés

[f][x][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1 00 - 17: 00 - 23 óra
Data2 00 - 3B: 00 - 59 perc
Data3 00 - 3B: 00 - 59 másodperc
* A 2. idő (óra/perc/másodperc) értékeinek ellenőrzéséhez írja be, hogy „fx [Set ID] ff".
** Ez a parancs nem működik, ha az 1. időt (év/hónap/nap) előzőleg nem állították be.

Nyugtázás

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

22. Kikapcsolás időzítése (Parancs: f c)

Engedélyezi/letiltja a kikapcsolási időzítést.

Adatküldés

[f][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Ki
01 : Be

Nyugtázás

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

23. Bekapcsolás időzítése (Parancs: f b)

Engedélyezi/letiltja a bekapcsolási időzítést.

Adatküldés

[f][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Ki
01 : Be

Nyugtázás

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

24. Kikapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő) (Parancs: f e)

A Kikapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő) funkció beállításához.

Adatküldés

[f][e][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1
1. F1 - F7 (adatolvasás)
F1: Első kikapcsolási időadat olvasása
F2: Második kikapcsolási időadat olvasása
F3: Harmadik kikapcsolási időadat olvasása
F4: Negyedik kikapcsolási időadat olvasása
F5: Ötödik kikapcsolási időadat olvasása
F6: Hatodik kikapcsolási időadat olvasása
F7: Hetedik kikapcsolási időadat olvasása
2. E1 - E7 (egy index törlése), E0 (összes index törlése)
E0: Összes kikapcsolási időadat törlése
E1: Első kikapcsolási időadat törlése
E2: Második kikapcsolási időadat törlése
E3: Harmadik kikapcsolási időadat törlése
E4: Negyedik kikapcsolási időadat törlése
E5: Ötödik kikapcsolási időadat törlése
E6: Hatodik kikapcsolási időadat törlése
E7: Hetedik kikapcsolási időadat törlése
3. 01 - 0C (a hét napjának beállítása a kikapcsolási időhöz)
00: Ki
01: Egyszer
02. Naponta
03: hétfőtől péntekig
04: hétfőtől szombatig
05: szombattól vasárnapig
06. Vasárnap
07. Hétfő
08. Kedd
09. Szerda
0A. Csütörtök
0B. Péntek
0C. Szombat
Data2 00 - 17: 00 - 23 óra
Data3 00 - 3B: 00 - 59 perc
* A kikapcsolási időlista olvasásához vagy törléséhez a [Data2] és [Data3] értékeknek FFH-nak kell lenniük.
(1. példa: fe 01 f1 ff ff - Első kikapcsolási időadat olvasása.)
(2. példa: fe 01 e1 ff ff - Első kikapcsolási időadat törlése.)
(3. példa:: fe 01 04 02 03 - Kikapcsolási idő beállítása „hétfőtől szombatig, 02:03" értékre.)
* Ez a funkció csak akkor támogatott, amikor az 1 (év/hónap/nap) és a 2 (óra/perc/másodperc) be van állítva.

Nyugtázás

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

25. Bekapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő) (Parancs: f d)

A Bekapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő) funkció beállításához.

Adatküldés

[f][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1
1. F1 - F7 (adatolvasás)
F1: Első bekapcsolási időadat olvasása
F2: Második bekapcsolási időadat olvasása
F3: Harmadik bekapcsolási időadat olvasása
F4: Negyedik bekapcsolási időadat olvasása
F5: Ötödik bekapcsolási időadat olvasása
F6: Hatodik bekapcsolási időadat olvasása
F7: Hetedik bekapcsolási időadat olvasása
2. E1 - E7 (egy index törlése), E0 (összes index törlése)
E0: Összes bekapcsolási időadat törlése
E1: Első bekapcsolási időadat törlése
E2: Második bekapcsolási időadat törlése
E3: Harmadik bekapcsolási időadat törlése
E4: Negyedik bekapcsolási időadat törlése
E5: Ötödik bekapcsolási időadat törlése
E6: Hatodik bekapcsolási időadat törlése
E7: Hetedik bekapcsolási időadat törlése
3. 01 - 0C (a hét napjának beállítása a bekapcsolási időhöz)
00: Ki
01: Egyszer
02. Naponta
03: hétfőtől péntekig
04: hétfőtől szombatig
05: szombattól vasárnapig
06. Vasárnap
07. Hétfő
08. Kedd
09. Szerda
0A. Csütörtök
0B. Péntek
0C. Szombat
Data2 00 - 17: 00 - 23 óra
Data3 00 - 3B: 00 - 59 perc
* A kikapcsolási időlista olvasásához vagy törléséhez a [Data2] és [Data3] értékeknek FFH-nak kell lenniük.
(1. példa: fd 01 f1 ff ff - Első bekapcsolási időadat olvasása.)
(2. példa: fd 01 e1 ff ff - Első bekapcsolási időadat törlése.)
(3. példa:: fd 01 04 02 03 - Bekapcsolási idő beállítása „hétfőtől szombatig, 02:03" értékre.)
* Ez a funkció csak akkor támogatott, amikor az 1 (év/hónap/nap) és a 2 (óra/perc/másodperc) be van állítva.

Nyugtázás

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

26. Bekapcsolás időzítő bemenet (Parancs: f u)

A bekapcsolási időzítő aktuális bemeneti értéke alapján új ütemezési bejegyzést ad hozzá.

Adatküldés

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Cr]

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Data2][Cr]

Data (Ütemezés hozzáadása)
60. RGB
90: HDMI (HDMI1)
Data1 (Ütemezés módosítása)
1. F1 - F7 (adatolvasás)
F1: Első ütemezési bemenet kiválasztása
F2: Második ütemezési bemenet kiválasztása
F3: Harmadik ütemezési bemenet kiválasztása
F4: Negyedik ütemezési bemenet kiválasztása
F5: Ötödik ütemezési bemenet kiválasztása
F6: Hatodik ütemezési bemenet kiválasztása
F7: Hetedik ütemezési bemenet kiválasztása
Data2 (Ütemezés módosítása)
1. FF
* Az ütemezési bemenet olvasásához írja be az FFH értéket a [Data2] mezőbe.
Ha az ütemezési adatok beolvasási vagy módosítási kísérlete során nem áll rendelkezésre ütemezés a [Data1] számára, akkor megjelenik az „NG" felirat, és a művelet megszakad.
(1. példa: fu 01 60 - Összes ütemezési bemenet egy sorral lefelé mozgatása és az 1. ütemezési bemenet mentése RGB üzemmódban.)
(2. példa: fu 01 f1 ff - Az első ütemezési bemenet olvasása.)
* Ez a funkció csak akkor támogatott, amikor az 1 (év/hónap/nap), 2 (óra/perc/másodperc), Időzítő be (Ismétlési mód/Idő) be van állítva.
** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][x]

27. Automatikus készenlét (Parancs: m n)

Az Automatikus készenlét funkció beállításához.

Adatküldés

[m][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Ki (Nem kapcsol ki 4 óra után)
01: 4 óra (4 óra után kikapcsol)
02: 6 óra (6 óra után kikapcsol)
03: 8 óra (8 óra után kikapcsol)

Nyugtázás

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

28. Automatikus kikapcsolás (Parancs: f g)

Az Automatikus kikapcsolás funkció beállítása.

Adatküldés

[f][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Ki (Nem kapcsol ki 15 perc után)
01: Be (15 perc után kikapcsol)

Nyugtázás

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

29. Nyelv (Parancs: f i)

A képernyőmenü nyelvének beállítása.

Adatküldés

[f][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Cseh
01: Dán
02: Német
03: Angol
04: Spanyol (EU)
05: Görög
06: Francia
07: Olasz
08: Holland
09: Norvég
0A: Portugál
0B: Portugál (brazil)
0C: Orosz
0D: Finn
0E: Svéd
0F: Koreai
10: Kínai (mandarin)
11: Japán
12: Kínai (kantoni)

Nyugtázás

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

30. ISM üzemmód (Parancs: j p)

Az ISM üzemmód kiválasztása a képernyőre beégett kép elkerülésére.

Adatküldés

[j][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 08. Normál
20. Color wash

Nyugtázás

[p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

31. Reset-alaphelyzetbe állítás (Parancs: f k)

A kép alaphelyzetbe állítása, a képernyő alaphelyzetbe állítása, illetve a hang és a gyári beállítások visszaállítása. (A képernyő alaphelyzetbe állítását csak RGB bemeneti módban lehet elvégezni.)

Adatküldés

[f][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Kép alaphelyzetbe állítása
01 : Képernyő alaphelyzetbe állítása
02 : Gyári beállítások visszaállítása

Nyugtázás

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

32. Hőmérsékletérték (Parancs: d n)

A belső hőmérséklet értékének ellenőrzése.

Adatküldés

[d][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Állapot ellenőrzése

Nyugtázás

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

* A hőmérséklet hexadecimális értékben van megjelenítve.

33. Billentyű (Parancs: m c)

Az infravörös távirányító billentyűkódjának küldése.

Adatküldés

[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data IR_KEY_CODE

Nyugtázás

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

A távirányító billentyűkódjához lásd az infravörös kódot (IR Code).

* A modelltől függően bizonyos billentyűk nem támogatottak.

34. Eltelt idő olvasása (Parancs: d l)

Az eltelt idő ellenőrzése.

Adatküldés

[d][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Állapot olvasása

Nyugtázás

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* A visszaküldött adatok jelentése: felhasznált órák száma hexadecimális formátumban.

35. Sorozatszám ellenőrzése (Parancs: f y)

A sorozatszámok ellenőrzése.

Adatküldés

[f][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: A készülék sorozatszámának ellenőrzése

Nyugtázás

[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Az adat egy ASCII kód.

36. Szoftververzió (Parancs: f z)

A szoftver verziójának ellenőrzése.

Adatküldés

[f][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: A szoftver verziójának ellenőrzése

Nyugtázás

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

37. Fehéregyensúly piros színmélységének beállítása (Parancs: j m)

A fehéregyensúly piros színmélységének beállítása.

Adatküldés

[j][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - FE: Piros színmélység 0-tól 254-ig

Nyugtázás

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

38. Fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása (Parancs: j n)

A fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása.

Adatküldés

[j][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - FE: Zöld színmélység 0-tól 254-ig

Nyugtázás

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

39. Fehéregyensúly kék színmélységének beállítása (Parancs: j o)

A fehéregyensúly kék színmélységének beállítása.

Adatküldés

[j][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - FE: Kék színmélység 0-tól 254-ig

Nyugtázás

[o][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

40. Háttérfény (Parancs:m g)

A képernyő háttérfényének beállítása.

Adatküldés

[m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - 64: Háttérfény: 0 – 100

Nyugtázás

[g][][set ID][][OK/NG][Data][x]

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

41. Képernyőnémítás (Parancs: k d)

A képernyő be- vagy kikapcsolása.

Adatküldés

[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: A képernyő bekapcsolása.
01: A képernyő kikapcsolása.

Nyugtázás

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

42. Power On Delay (Parancs: f h)

A bekapcsolás késleltetésének beállítása. (Mértékegység: másodperc)

Adatküldés

[f][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - 64: min. 0 - max. 100 (mp.)

Nyugtázás

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

43. Tile Mode (Parancs: d d)

A Tile Mode és a Tile Column/Row értékek beállítása.

Adatküldés

[d][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - FF: 1. bájt - Tile Row
2. bájt - Tile Column

*00, 01, 10, 11 jelentése: Tile Mode kikapcsolva.

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

44. A Tile Mode ellenőrzése (Parancs: d z)

A Tile Mode ellenőrzésére szolgál.

Adatküldés

[d][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: A Tile Mode állapotának ellenőrzése.

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 00: Tile Mode kikapcsolva
01: Tile Mode bekapcsolva

Data2 00 - 0F: Tile Row

Data3 00 - 0F: Tile Column

45. Tile ID (Parancs: d i)

A Tile ID beállítása.

Adatküldés

[d][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01 - E1: Tile ID 01 - 225**
FF: Tile ID ellenőrzése

** Nem állítható be a (Tile Column) x (Tile Row) felett adat.

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Az NG érték visszaáll, ha az adatok a (Tile Column) x (Tile Row) felett vannak, kivéve, ha: 0xFF.

46. Tile vízsz. helyzet (Parancs: d e)

A Tile vízszintes helyzetének állítása.

* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Tile Mode Be állapota mellett a Tile Mode Természetes opciójának beállítása Ki.

Adatküldés

[d][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - 32: -50 (bal) - 0 (jobb)

*A bal/jobb értékek a Tile vízszintes méretétől függenek.

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

47. Tile függ. helyzet (Parancs: d f)

A Tile függőleges helyzetének állítása.

* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Tile Mode Be állapota mellett a Tile Mode Természetes opciójának beállítása Ki.

Adatküldés

[d][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 0 - 32: 0 (alsó) - 50 (felső)

* Az alsó/felső értékek a Tile függ. méretétől függenek.

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

48. Tile vízsz. méret (Parancs: d g)

A Tile vízszintes méretének állítása.

*Állítsa be a Tile vízszintes helyzetét 0x32 értékre, mielőtt beállítja a Tile vízszintes méretét.

* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Tile Mode Be állapota mellett a Tile Mode Természetes opciójának beállítása Ki.

Adatküldés

[d][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - 32: 0 - 50

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

49. Tile függ. méret (Parancs: d h)

A Tile függőleges méretének állítása.
*Állítsa be a Tile függőleges helyzetét 0x00 értékre, mielőtt beállítja a Tile függőleges méretét.
* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Tile Mode Be állapota mellett a Tile Mode Természetes opciójának beállítása Ki.

Adatküldés

[d][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - 32: 0 - 50
** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

50. Természetes üzemmód (Tile Mode üzemmódban) (Parancs: d j)

A kép természetes hatású megjelenítése érdekében azok a képrészletek, amelyek egy teljes kép esetében a képernyők közötti sávokra esnének, nem jelennek meg.

Adatküldés

[d][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Ki
01: Be

Nyugtázás

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]


LG
Life's Good