

Használati útmutató LG digitális tartalom- szolgáltatás (SIGNAGE MONITOR)

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

webOS 2.0

TARTALOMJEGYZÉK

3 FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK

- 3 Főmenü beállításai
- 3 - Képbéállítások
- 8 - Hangbeállítások
- 9 - Hálózati beállítások
- 11 - Általános beállítások

13 SZÓRAKOZÁS

- 13 Saját média használata
- 13 - USB tárolóeszközök/SD tárolóeszköz csatlakoztatása
- 15 - A Saját média által támogatott fájlok
- 18 - Videolejátszás
- 20 - Fényképek megtekintése
- 20 - Zenehallgatás
- 20 - Beállítások
- 21 - Fájl áthelyezése, másolása és törlése
- 21 SuperSign tartalom
- 21 Information (Információ)
- 22 Local Contents Scheduler (Helyi tartalomütemező)
- 23 Screen Share (Képernyő-megosztás)
- 25 SuperSign EZ
- 27 Multi-Screen (Többképernyős mód)
- 29 Képzazonosító beállításai

30 INFRAVÖRÖS KÓDOK

32 TÖBB TERMÉK VEZÉRLÉSÉHEZ

- 32 A kábel csatlakoztatása
- 33 Kommunikációs paraméterek
- 34 Részletes parancslista
- 37 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 megvásárlásától számított három (3) évig érvényes.

! MEGJEGYZÉS

- A szoftverrel kapcsolatos tartalmak változtatásának jogát fenntartjuk.
- A Telepítési kézikönyvben bemutatott funkciók bizonyos típusokon nem érhetők el.
- Az SNMP 2.0 nem támogatott.

Felhasználói beállítások

Főmenü beállításai

Képbeállítások

A Picture Mode (Képüzemmód) kiválasztása

SETTINGS → Advanced (Speciális) → Picture (Kép) → Picture Mode Settings (Kép üzemmód beállításai)
→ Picture Mode (Képüzemmód)

Válassza ki a videó típusának leginkább megfelelő képüzemmódot.

- **Vivid (Élénk):** A videokép beállítása a kiskereskedelmi környezetnek megfelelően a **contrast (kontraszt)**, a **brightness (fényerő)** és a **sharpness (képelesség)** beállítások módosításával.
- **Standard (Normál):** normál környezethez állítja be a videó képét.
- **APS:** a képernyő fényerejének állításával csökkenti az energiafelhasználást.
- **Cinema (Mozi):** mozifilmek megtekintéséhez optimalizálja a videó képét.
- **Sports:** sportközvetítések megtekintéséhez optimalizálja a videó képét. Még az olyan gyors események is tisztán jelennek meg a képernyőn, mint egy labda elrúgása vagy eldobása.
- **Game (Játék):** videojátékok játszásához optimalizálja a videó képét.
- **Photo (Fénykép):** Fényképek megjelenítéséhez optimalizálja a képernyőt. (Ez a funkció nem minden modellen érhető el.)
- **Expert/Calibration(Haladó/Kalibráció):** lehetővé teszi a szakemberek vagy a kiváló minőségű képeket igénylő felhasználók számára, hogy a legjobb képminőség eléréséhez manuálisan állítsák be a képet.

! MEGJEGYZÉS

- A bemeneti jeltől függően változhatnak a rendelkezésre álló **Picture Mode (Képüzemmód)**.
- A **Expert (Haladó)** mód segítségével a képminőséghez értő szakemberek adott kép segítségével elvégezhetik a kép minőségének finomhangolását. Ez azonban nem feltétlenül adja a legjobb eredményt egy normál kép esetében.

A képzüemmód finomhangolása

SETTINGS → Advanced (Speciális) → Picture (Kép) → Picture Mode Settings (Kép üzemmód beállításai) → Customize (Testreszabás)

- **Backlight (Háttérfény):** A képernyő fényerejének beállítása az LCD-háttérfény szabályozásával. Minél közelebb van az érték 100-hoz, annál világosabb a kép.
- **Contrast (Kontraszt):** a kép világos és sötét területei közötti különbséget állítja be. Minél közelebb van az érték 100-hoz, annál nagyobb a különbség.
- **Brightness (Fényerő):** A teljes képernyő fényerejének beállítása. Minél közelebb van az érték 100-hoz, annál világosabb a kép.
- **Sharpness (Élesség):** a tárgyak széleinek élességét állítja be. Minél közelebb van az érték 50-hez, a szélek annál tisztábbá és élesebbé válnak.
- **H Sharpness (Vízszintes élesség):** vízszintes nézőpontból állítja be a képernyő kontrasztos éleinek élességét.
- **V Sharpness (Függőleges élesség):** függőleges nézőpontból állítja be a képernyő kontrasztos éleinek élességét.
- **Color (Szín):** lágyítja vagy mélyíti a képernyő színárnyalatait. Minél közelebb van az érték 100-hoz, annál mélyebbé válnak a színek.
- **Tint (Színezet):** A képernyő színegyensúlyának beállítása a piros és a zöld szín között. Minél közelebb van az érték a Red (Piros) 50-hez, annál mélyebbé válik a piros szín, és minél közelebb van az érték a Green (Zöld) 50-hez, annál mélyebbé válik a zöld szín.
- **Color Temperature (Színhőmérséklet):** úgy állítja be a képernyő színezetét, hogy az meleg vagy hideg érzetet keltsen.
- **Advanced Control/Expert Control (Speciális vezérlés/Haladó vezérlés):** testreszabja a speciális lehetőségeket.
 - **Dynamic Contrast (Dinamikus kontraszt):** Optimalizálja a képernyő világos és sötét részei közötti különbséget a kép fényessége alapján.
 - **Super Resolution (Szuper felbontás):** Növeli a kép homályos és egymástól megkülönböztethetetlen részeinek élességét.
 - **Color Gamut (Színskála):** A megjelenítendő színskála kiválasztása.
 - **Dynamic Color (Dinamikus szín):** Az élénkebb megjelenítés érdekében beállítja a kép színezetét és telítettségét.
 - **Edge Enhancer (Élkiemelő):** Élesebb és tisztább képek.
 - **Color Filter (Színszűrő):** Pontosan beállítja a színtelítettséget és az árnyalatot azáltal, hogy szűri az RGB terület színtelítettségi területét.
 - **Preferred Color (Preferált szín):** A bőrtónus, a fű és az égbolt színének beállítása úgy, ahogy az Önnek tetszik.
 - **Gamma:** A kép középfényerejének beállítása.
 - **White Balance (Fehéregyensúly):** Az igényeknek megfelelően beállítja a kép általános színárnyalatát. Az Expert (Haladó) módban elvégezheti a kép finomhangolását a Method/Pattern (Módszer/Minta) opció segítségével.
 - **Color Management System (Színkezelő rendszer):** A haladó felhasználók a tesztmintázatok használatával állíthatják be a színkezelő rendszert a színek állításakor. A színkezelő rendszer lehetővé teszi, hogy 6 különféle választható színtérből (Piros/Sárga/Kék/Cián/Magenta/Zöld) tegyenek lehetővé beállítást a többi szín befolyásolása nélkül. Előfordulhat, hogy a módosítást követően normál képen nem látható a színárnyalat változása.

- **Picture Options (Képopciók):** testreszabja a kép opcióit.
 - **Noise Reduction (Zajcsökkentés):** A tiszta kép érdekében eltávolítja a szabálytalanul megjelenő apró pontokat.
 - **MPEG Noise Reduction (MPEG-zajcsökkentés):** Csökkenti a digitális videojelek létrehozásakor képződött zajt.
 - **Black Level (Fekete szint):** A kép fényerejének és kontrasztjának helyesbítése érdekében beállítja a fekete szintet.
 - **Real Cinema (Valóság-hű mozi):** A moziszerű megjelenítéshez optimalizálja a videó képét.
 - **TruMotion:** Csökkenti a képek mozgatása során fellépő képremegést és a „beégést”.
- **Reset (Visszaállítás):** a képbeállítások visszaállítása.

MEGJEGYZÉS

- A speciális beállítások csak a **User (Felhasználó)** üzemmódban módosíthatók.
- Az elérhető opciók a bemeneti jeltől és a kiválasztott képüzemmódtól függően eltérhetnek.

A képarány beállítása

(Előfordulhat, hogy egyes funkciókat bizonyos típusok nem támogatnak.)

SETTINGS → Advanced (Speciális) → Picture (Kép) → Aspect Ratio (Képarány)

A kép optimális méretben történő megtekintése érdekében módosítja a képarányt.

- **16:9:** 16:9-es képaránnyal jeleníti meg a képet.
- **Just Scan (Levágás nélkül):** a képet eredeti méretben, a szélek levágása nélkül jeleníti meg.
Az Original (Eredeti) a HDMI (720p vagy magasabb) üzemmódban érhető el.
(Az 58:9 típusoknál ez az opció a bemeneti jeltől függetlenül kiválasztható.)
- **Set By Program (Program által beállítva):** A képarány automatikus módosítása 4:3-ra vagy 16:9-re, a bemeneti videojeltől függően.
- **4:3:** 4:3-as képaránnyal jeleníti meg a képet.
- **Zoom (Nagyítás):** a kép méretét úgy növeli meg, hogy az teljes szélességében kitöltse a képernyőt.
Előfordulhat, hogy a kép teteje és alja nem jelenik meg.
- **Cinema Zoom (Mozinagyítás):** a kép torzítás nélküli átméretezése a mozikban szokásos 2,35:1 arányra.
- **58:9:** 58:9-es képaránnyal jeleníti meg a képet.



FIGYELEM

- Ha a monitor képernyője hosszú ideig ugyanazt az állóképet jeleníti meg, az rögzül, és tartós torzulást okoz a képernyőn. Ez a „képbeégés” vagy „beégés” jelensége, melyre a garancia nem terjed ki.
- Ha a képarány hosszú időn át **4:3** értékre van állítva, előfordulhat, hogy a kép beég a képernyő két szélén.
- Az opciók modelltől függően változhatnak.
- A bemeneti jeltől függően változhatnak a rendelkezésre álló képarányok.
- Csak a **4:3** és **16:9** képarány választható ki a HDMI-PC/ DVI-D/ DISPLAYPORT-PC/ OPS-PC/ RGB bemeneti üzemmódban. (Ez az 58:9 típusokra nem vonatkozik.)
- Amikor változtatja a **Zoom (Nagyítás)** vagy a **Cinema Zoom (Mozinagyítás)** funkciókat, a képernyő a bemeneti jelek miatt villogni kezdhet.

Az energiatakarékos üzemmód használata

SETTINGS → Advanced (Speciális) → Picture (Kép) → Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód)

A képernyő fényerejének állításával csökkenti az energiafelhasználást.

- **Auto (Automatikus):** a külső fénynek megfelelően állítja be a monitor fényerejét. (Ez a funkció nem minden modellen érhető el.)
- **Off (Ki):** Az energiatakarékos üzemmód kikapcsolása.
- **Minimum/Medium/Maximum (Minimum/Közepes/Maximum):** az Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód) használata a monitorra beállított energiatakarékossági szint szerint.
- **Screen Off (Képernyő ki):** kikapcsolja a képernyőt. Csak a hang lesz hallható. A távirányító bekapcsológombja kivételével bármely gomb megnyomásával ismét bekapcsolható a képernyő.

A Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) használata

SETTINGS → Advanced (Speciális) → Picture (Kép) → Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód)

A monitor a kép fényereje alapján automatikusan módosítja a fényerőt az energiatakarékosság érdekében.

- **Off (Ki):** A Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) funkció kikapcsolása.
- **On (Be):** A Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) funkció bekapcsolása.

A SCREEN(RGB-PC) (KÉPERNYŐ(RGB-PC)) funkció használata

(Csak bizonyos típusokra vonatkozik.)

SETTINGS → Advanced (Speciális) → Picture (Kép) → SCREEN(RGB-PC) (KÉPERNYŐ(RGB-PC))

A számítógép kijelző-beállításainak testre szabása RGB módban.

- **Set Automatically (Automatikus beállítás):** A képernyő helyzetének, méretének és órajel fázisának automatikus beállítása. A beállítás közben a megjelenített kép néhány másodpercig remeghet.
- **Resolution (Felbontás):** A megfelelő felbontás kiválasztása.
- **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.

Képteszt futtatása

(Csak bizonyos típusokra vonatkozik.)

SETTINGS → Advanced (Speciális) → Picture (Kép) → Picture Test (Képteszt)

Képteszt futtatásával ellenőrizhető, hogy a képjelek normál módon a kimenetre jutnak, ezt követően a képernyő megfelelő lehetőségének kiválasztásával orvosolhatók a problémák. Ha a tesztképen nem látható probléma, ellenőrizze a csatlakoztatott külső eszközöket.

A HDMI ULTRA HD Deep Colour használata

[Csak Ultra HD típusok esetén]

SETTINGS → Advanced (Haladó) → Picture (Kép) → HDMI ULTRA HD Deep Colour

Ha HDMI eszközt csatlakoztat a Deep Colour beállítható portok valamelyikére, akkor a Deep Colour On (Be) (6G) vagy Off (Ki) (3G) lehetőségeket tudja kiválasztani a HDMI ULTRA HD Deep Colour beállítási menüjében.

Amennyiben kompatibilitási probléma merül fel a grafikus kártyával a Deep Colour (Mély szín) beállítás On (Be) állapotával 3840 x 2160 @ 60 Hz felbontásnál, állítsa a Deep Colour (Mély szín) beállítást Off (Ki) helyzetbe.

- A HDMI specifikációk bemeneti csatlakozónként eltérőek lehetnek. Csatlakoztatás előtt ellenőrizze a készülékek specifikációit.
- A HDMI 1, 2 bemeneti csatlakozó a 4K, 60 Hz-es (4:4:4, 4:2:2) nagy felbontású videókhoz a legideálisabb. Ehhez azonban a külső készülék támogatása is szükséges. Ebben az esetben használjon másik HDMI csatlakozót.

Hangbeállítások

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

A Sound Mode (Hangüzemmód) kiválasztása

SETTINGS → Advanced (Speciális) → Sound (Hang) → Sound Mode (Hangüzemmód)

A készülék automatikusan választja ki a legjobb hangminőséget az aktuálisan nézett videojel típusától függően.

- **Standard (Normál):** ez a hangüzemmód bármilyen típusú tartalommal jól működik.
- **Cinema (Mozi):** a hangbeállítások optimalizálása filmek megtekintéséhez.
- **News (Hírek):** a hangbeállítások optimalizálása hírek megtekintéséhez.
- **Sport:** A hangbeállítások optimalizálása sport megtekintéséhez.
- **Music (Zene):** a hangbeállítások optimalizálása zenehallgatáshoz.
- **Game (Játékgép):** a hangbeállítások optimalizálása játékokhoz.

A Sound Effects (Hanghatások) funkció használata

SETTINGS → Advanced (Speciális) → Sound (Hang) → Sound Effects (Hanghatások)

- **Clear Voice II:** tisztább hang élménye, háromszintű beállítással.
- **Equalizer (Hangszínszabályozó):** a hang manuális állítása a hangszínszabályozóval.
- **Balance (Balansz):** a bal és jobb oldali hangszórók kimeneti hangerejének beállítása.
- **Reset (Visszaállítás):** a hangbeállítások visszaállítása.

A Volume Increase Rate (Hangosítás mértéke) kiválasztása

SETTINGS → Advanced (Speciális) → Sound (Hang) → Volume Increase Rate (Hangosítás mértéke)

a **Low (Alacsony)/ Medium (Közepes)/ High (Magas)** valamelyikének kiválasztásával beállítható a hangerő-szabályozás tartománya.

Hang és videó szinkronizálása

SETTINGS → Advanced (Speciális) → Sound (Hang) → AV Sync Adjustment (AV szinkron). beállítás

- **Speaker (Hangszórók):** szinkronizálja a videót a külső hangszórókból – például a digitális hangkimeneti porthoz csatlakoztatott külső hangszórókból, LG audioeszközökből vagy fejhallgatóból – hallható hanghoz. Az alapértelmezett értékről számítva minél közelebbi az érték a „-” értékhez, annál gyorsabbá válik a hang, és minél közelebbi a „+” értékhez, annál lassabbá válik a hang.
- **Bypass (Elcsúsztatás):** A külső eszközökről késleltetés nélkül érkezik a hang. A hang előbb kerülhet a kimenetre, mint a videó, a monitorra jutó videó feldolgozási ideje miatt.

Hangteszt futtatása

SETTINGS → Advanced (Speciális) → Sound (Hang) → Sound Test (Hangteszt)

Hangteszt futtatásával ellenőrizze, hogy a rendszer megfelelően szól-e, majd az esetleges problémákat oldja meg úgy, hogy kiválasztja a megfelelő opciót a képernyőn. Ha a hangteszt során nem észlel problémát, ellenőrizze a csatlakoztatott külső eszközöket.

Hálózati beállítások

A Signage monitor nevének beállítása

SETTINGS → Advanced (Speciális) → Network (Hálózat) → Signage Name (Signage név)

A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével megadható a hálózaton használt Signage monitorhoz egy név.

A vezetékes hálózat beállítása

SETTINGS → Advanced (Speciális) → Network (Hálózat) → Wired Connection (Ethernet) (Vezetékes Kapcsolat (Ethernet))

- **Connecting to a wired network (Csatlakozás vezetékes hálózatra):**

Csatlakoztassa a monitort egy helyi hálózatra (LAN) a LAN-csatlakozó segítségével, majd konfigurálja a hálózati beállításokat. Csak vezetékes hálózati kapcsolatok támogatottak. A fizikai csatlakoztatást követően néhány hálózat esetén módosítani kell a képernyő hálózati beállításait. A legtöbb hálózat esetén a képernyő automatikusan, bármilyen beállítás nélkül csatlakozik. Részletes információkért forduljon az internetszolgáltatóhoz, vagy tanulmányozza az útvasztó kézikönyvét.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

SETTINGS → Advanced (Speciális) → Network (Hálózat) → Wi-Fi Connection (Wi-Fi Kapcsolat)

Ha a monitor be van állítva vezeték nélküli hálózat használatára, lehetőség van az elérhető internetes hálózatok megkeresésére és az azokra történő csatlakozásra.

- **Add a Hidden Wireless Network (Rejtett vezeték nélküli hálózat hozzáadása):**

Ha közvetlenül beírja a hálózat nevét, megadhat vezeték nélküli hálózatot.

- **Connect via PBC (Csatlakozás PBC segítségével):**

Kapcsolódás a PBC-kompatibilis vezeték nélküli hozzáférési ponton lévő gomb megnyomásával.

- **Connect via PIN (Csatlakozás PIN segítségével):**

Kapcsolódás a vezeték nélküli hozzáférési pont PIN kódjának a hozzáférési pont honlapján történő beírásával.

- **Advanced Settings (Speciális beállítások):**

Adja meg közvetlenül a hálózat adatait egy vezeték nélküli hálózat hozzáadásához. Ha nincs elérhető vezeték nélküli hálózat, kattintson az **Advanced Settings (Haladó beállítások)** lehetőségre. Hozzáadhat hálózatot.

SoftAP beállítása

SETTINGS → Advanced (Haladó) → Network (Hálózat) → SoftAP

Ha beállít egy SoftAP-ot, több eszközt csatlakoztathat Wi-Fi kapcsolaton keresztül vezeték nélküli útvasztó nélkül, és vezeték nélküli internetet használhat.

- A SIGNAGE használatához internetkapcsolattal kell rendelkeznie.
- Nem használhatja egy időben a SoftAP és a Screen Share (Képernyő-megosztás) funkciót.
- A Wi-Fi hardverkulcsokat támogató típusaink esetében a SoftAP menü csak akkor érhető el, ha Wi-Fi hardverkulcs csatlakozik a termékhez.
- SoftAP csatlakozási információk
 - SSID: A vezeték nélküli internetkapcsolat létrehozásához szükséges egyedi azonosító
 - Biztonsági kulcs: A kívánt vezeték nélküli hálózathoz való csatlakoztatáshoz megadott biztonsági kulcs
 - Csatlakoztatott eszközök száma: A Wi-Fi kapcsolaton keresztül a Signage eszközökhöz aktuálisan csatlakoztatott eszközök számát mutatja. Maximum 10 eszköz támogatott.

Tippek a hálózati beállításhoz

- Ehhez a kijelzőhöz használjon szabványos LAN-kábelt (Cat5 vagy annál magasabb verziót, RJ45 csatlakozóval).
- 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 modemkábelét, majd újra kapcsolja be és/vagy csatlakoztassa a tápkábelét.
- 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 problémáiért.
- Ha a hálózati kapcsolat sebessége nem megfelelő a tartalomhoz, előfordulhat, hogy az eredmény nem lesz kielégítő.
- 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, a felhasználót (Önt) terheli.



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 beállítás) 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.



FIGYELEM

- Tilos a LAN-porthoz moduláris telefonkábel csatlakoztatni.
- Mivel számos különböző csatlakoztatási módszer van, kövesse az adott telefon- vagy internetszolgáltató által megadott specifikációkat.
- A hálózatbeállítási menü nem érhető el, amíg a képernyő nem csatlakozik fizikai hálózathoz.

Tippek a vezeték nélküli hálózati beállításokhoz

- A 2,4 GHz-es frekvencián üzemelő készülékek (pl. vezeték nélküli telefonok, Bluetooth-os készülékek vagy mikrohullámú sütők) interferenciát okozhatnak a vezeték nélküli hálózatokban. Ezenkívül az 5 GHz-es frekvencián üzemelő készülékek is okozhatnak interferenciát (pl. más Wi-Fi-s eszközök).
- A vezeték nélküli környezet hatására a vezeték nélküli hálózati szolgáltatás működése lassú lehet.
- Ha nem kapcsolja le a teljes helyi hálózatot, egyes eszközök továbbra is bonyolítanak hálózati forgalmat.
- Hozzáférési pont használata esetén a hozzáférési pontnak támogatnia kell a vezeték nélküli kapcsolatot, és a vezeték nélküli funkciónak be kell lennie kapcsolva a készüléken. Ha nem tudja, hogy hozzáférési pontja támogatja-e a vezeték nélküli hálózatokat, akkor forduljon szolgáltatójához.
- Hozzáférési pont használata esetén ellenőrizze a hozzáférési pont SSID-azonosítóját és biztonsági beállításait. Az SSID-azonosítót és a biztonsági beállításokat illetően tekintse meg a megfelelő dokumentációkat.
- A hálózati eszközök (vezetékes/vezeték nélküli vonalosztók, hubok) nem megfelelő hálózati beállításai a monitor lassú vagy nem megfelelő működését okozhatják. Telepítse az eszközöket az adott útmutatónak megfelelően, és állítsa be a hálózatot.
- A csatlakoztatás módja hozzáférési pontonként eltérő lehet.

Általános beállítások

A nyelv konfigurálása

SETTINGS → Advanced (Speciális) → General (Általános) → Menu Language (Menü Nyelve)

Válassza ki a képernyőn megjelenő menün látható nyelvek egyikét.

- **Menu Language (Menü nyelve):** a Signage nyelvének megadása.

Billentyűzet nyelvének beállítása

SETTINGS → Advanced (Haladó) → General (Általános) → Keyboard Languages (Billentyűzet nyelve)

Válassza ki, milyen nyelven jelenjen meg a billentyűzet.

- **Keyboard Languages (Billentyűzet nyelve):** Beállítja a billentyűzet nyelvét.

A dátum/idő beállítása

SETTINGS → Advanced (Speciális) → General (Általános) → Time & Date (Dátum és idő)

Ellenőrizhető vagy módosítható az idő.

- **Set Automatically (Automatikus beállítás):** A Time (Idő) és Date (Dátum) beállítása.
- **Daylight Saving Time (Nyári időszámítás):** A Daylight Saving Time (Nyári időszámítás) Start Time (Kezdő dátum) és End Time (Záró dátum) beállításainak megadása.
A DST kezdet/befejezés beállítások csak akkor működnek, ha több mint egy napot állít be a két időpont között.
- **Time zone (Időzóna):** A Continent (Kontinens), a Country/Territory (Ország/régió) és a City (Város) beállítások módosítása.

A monitor automatikus be- és kikapcsolása

SETTINGS → Advanced (Speciális) → General (Általános) → Timers (Időzítő)

Beállítható az On/Off Timer (Be-/kikapcsolási időzítő) a monitorhoz.

- **On Timer (Bekapcsolási időzítő):** beállítható a monitor bekapcsolásának ideje.
- **Off Timer (Kikapcsolási időzítő):** beállítható a monitor kikapcsolásának ideje.
- **No Signal Power Off (15 minutes) (Kikapcsolás jel hiányában) (15 perc):**
Ha nincs bemeneti forrás, akkor a monitor 15 perc elteltével automatikusan kikapcsol. Ha nem szeretné, hogy a készülék automatikusan kikapcsoljon, állítsa a No Signal Power Off (Nincs jel – Kikapcsol) opciót **Off (Ki)** értékre.
- **Auto Power Off (Automatikus kikapcsolás):** Ha nem nyom meg gombot, akkor a monitor automatikusan kikapcsol.



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.
- Az időzített kikapcsolás funkció csak akkor működik megfelelően, ha a készüléken be van állítva a pontos idő.
- 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.

A monitor beállításainak visszaállítása

SETTINGS → Advanced (Speciális) → General (Általános) → Reset to Initial Settings (Visszaállítás kezdeti beállításokra)

A monitor összes beállításának visszaállítása.

SZÓRAKOZÁS

Saját média használata

USB tárolóeszközök/SD tárolóeszköz csatlakoztatása

Csatlakoztasson USB tárolóeszközt (például USB flash memóriát, SD tárolóeszközt vagy külső merevlemezt) a kijelzőhöz, majd használja a multimédia funkciókat.



FIGYELEM

- Ne kapcsolja ki a monitort, és ne távolítsa el az USB tárolóeszközt aktív **My Media (Saját média)** képernyő esetén. Ez adatvesztést vagy az USB tárolóeszköz meghibásodását okozhatja.
- Készítsen rendszeresen biztonsági másolatot az USB-tárolóeszközeire mentett fájlokról, mivel a fájlok elveszhetnek vagy megsérülhetnek, és előfordulhat, hogy erre nem vonatkozik a garancia.

Tippek USB tárolóeszközök/SD tárolóeszköz használatához

- A készülék csak USB-tárolóeszközöket ismer fel.
- Az USB-s eszközök USB-s elosztókon keresztül nem működnek hatékonyan.
- Előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az automatikus felismerésre programozott USB-tárolóeszközt.
- Előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel a saját illesztőprogramot alkalmazó USB-tárolóeszközt.
- Az USB-tárolóeszköz felismerési sebessége az eszköztől függően változhat.
- A csatlakoztatott eszköz működése közben ne húzza ki az USB-tárolóeszközt, és ne kapcsolja ki a képernyőt. Ha az USB-tárolóeszközt hirtelen lecsatlakoztatják, az eszköz vagy az eszközön tárolt fájlok megsérülhetnek.
- Ne csatlakoztasson számítógépen való működéshez átalakított USB-tárolóeszközt. Az ilyen eszközök a monitor hibás működését okozhatják, illetve előfordulhat, hogy ezek tartalma nem játszható le. Csak olyan USB-tárolóeszközt használjon, amely szabványos zene-, kép- vagy videófájlokat tartalmaz.
- Lehetséges, hogy a Windows rendszerben nem használható programmal formázott USB-tárolóeszközöket a készülék nem ismeri fel.
- A (több mint 0,5 A értékű) külső tápellátást igénylő USB-tárolóeszközöket tápegységre kell csatlakoztatni. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az eszközt.
- Kérjük, hogy az USB-tárolóeszközt az eszköz gyártója által biztosított kábellel csatlakoztassa.
- Előfordulhat, hogy egyes USB-tárolóeszközök használata nem zökkenőmentes.
- Az USB-tárolóeszközök fájlrendszere hasonló a Windows XP-hez, a fájlnevek legfeljebb 100 angol karakter hosszúságúak lehetnek.
- A fontos fájlokról rendszeresen készítsen biztonsági másolatot, mert előfordulhat, hogy az USB-tárolóeszközön tárolt adatok megsérülnek. 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. A készülék felismerésének biztosítása érdekében csatlakoztasson külső tápegységet.
- Külső tápellátásként használjon hálózati adaptert. Az LG nem biztosít USB-kábelt a külső tápellátás biztosításához.
- Ha az USB-tárolóeszköz több partícióra van osztva, vagy ha több bemenetű USB-kártyaolvasót használ, akkor legfeljebb négy partíció vagy USB-tárolóeszköz használható.
- Ha az USB-tárolóeszköz többféle kártya olvasására alkalmas USB-kártyaolvasóhoz van csatlakoztatva, akkor lehetséges, hogy az azon tárolt adatok nem ismerhetők fel.
- Ha az USB-tárolóeszköz nem működik megfelelően, húzza ki, majd csatlakoztassa ismét.
- A felismerés sebessége eszköztől függően változhat.
- 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 az ajánlottnál nagyobb kapacitású tárolóeszközök nem működnek megfelelően.
- Ha az „Energiatakarékos” funkcióval rendelkező külső USB merevlemez-meghajtó nem működik, a megfelelő működéshez próbálja ki-, majd ismét bekapcsolni a merevlemez-meghajtót.
- Az USB 2.0 verziónál korábbi USB-tárolóeszközök is támogatottak, de lehetséges, hogy azok a Videók részben nem működnek megfelelően.
- A rendszer egy mappán belül maximum 999 almappát vagy fájlt ismer fel.
- Az SDHC típusú SD-kártyákat a rendszer támogatja. SDXC típusú kártyák használatához formázza a kártyát NTFS fájlrendszerrel.
- Az exFAT fájlrendszerű SD-kártyák és USB tárolóeszközök nem támogatottak.

A Saját média által támogatott fájlok

Támogatott külső feliratformátum

(Bizonyos típusok nem támogatják a feliratokat.)

- *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)

Play Selection (Kiválasztott lejátszása) használatához

HOME →  → Photos (Fényképek)/ Videos (Videók)/ Music (Zene)/ All (Összes) → 

- **Play Selection (Kiválasztott lejátszása):** lejátszza a kiválasztott tartalmat.

FILTER (SZŰRŐ) beállítása

HOME →  → Photos (Fényképek)/ Videos (Videók)/ Music (Zene)/ All (Összes) → 

- **FILTER (SZŰRŐ):** tartalmat importál a kiválasztott eszközről.

Scheduled Playing (Ütemezett lejátszás) beállítása

HOME →  → Photos (Fényképek)/ Videos (Videók)/ Music (Zene)/ All (Összes) → 

- **Scheduled Playing (Ütemezett lejátszás):** A kijelölt tartalom lejátszása a beállított időpontban.

Támogatott belső feliratformátum

- FULL HD videó
1920 x 1080: XSUB (támogatja a DivX6 kodekkel generált belső feliratokat)
- [Csak Ultra HD típusok esetén] Ultra HD kép: Nem támogatja a belső feliratokat.

Támogatott videokodek

Kiterjesztés	Kodek	
.asf .wmv	Videó	VC-1 Simple és Main Profile
	Audio	WMA Standard, WMA 10 Professional
.divx .avi	Videó	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Videó	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Audio	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Videó	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Videó	H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Videó	H.264/AVC, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg	Videó	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), AAC
.vob	Videó	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

Támogatott hangfájl

Fájlformátum	Elem	Információ
.MP3	Bitsebesség	32 kbit/s–320 kbit/s
	Mintavételezési frekvencia	16 KHz–48 KHz
	Támogatás	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
	csatornák	monó, sztereó
.ogg	Bitsebesség	64 kbit/s–500 kbit/s
	Mintavételezési frekvencia	8 kHz–48 kHz
	Támogatás	Vorbis
	csatornák	monó, sztereó
.wma	Bitsebesség	~1,5 Mbps
	Mintavételezési frekvencia	8 kHz–192 kHz
	Támogatás	WMA
	csatornák	max. 6 csatorna

Támogatott fénykép fájl

Fájlformátum	Formátum	Elem
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	• Minimum: 64 x 64 • Maximális – Normál típus: 15360 (Szé) x 8640 (Ma) – Progresszív típus: 1920 (Szé) x 1440 (Ma)
.png	PNG	• Minimum: 64 x 64 • Maximális: 5760 (Szé) x 5760 (Ma)
.bmp	BMP	• Minimum: 64 x 64 • Maximális: 1920 (Szé) x 1080 (Ma)

Támogatott fájlok és formátumok a tartalomhoz (a SuperSign Manager szoftverrel)

Fájlkiterjesztés	*.cts, *.sce
Videofájl-kiterjesztés	*.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, Motion JPEG
Hangformátum	MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC, AMR-NB, AMR-WB
Weblap	Csak az iframe-t támogató weboldalak jeleníthetők meg.

Videolejátszás

Videofájlok lejátszása a képernyőn.Az összes elmentett videofájl megjelenik a kijelzőn.

Videofájlok képernyőn való lejátszásához,

HOME →  → Videos (Videók)

Tippek videofájlok lejátszásához

- Előfordulhat, hogy a felhasználók által készített feliratok némelyike nem jelenik meg megfelelően.
 - A filmfeliratokban bizonyos speciális karakterek nem jelennek meg helyesen.
 - A filmfeliratokban a HTML-címkék használata nem támogatott.
 - A támogatott nyelvektől eltérő nyelvű filmfeliratok használata nem lehetséges.
 - A hang nyelvének megváltoztatásakor előfordulhat, hogy a képernyőn is látható az átállítás (leállítás, gyorsabb lejátszás stb.).
 - Előfordulhat, hogy a sérült videofájlok nem játszhatók le megfelelően, vagy esetükben bizonyos lejátszási funkciók nem használhatók.
 - Egyes kódolóprogramokkal létrehozott videofájlok nem játszhatók le megfelelően.
 - Ha a rögzített fájl hang- és képszerkezete nem váltott soros, akkor sem a video-, sem az audiojel nem jelenik meg a kimeneten.
 - A megadottól eltérő típusú és formátumú videofájlokat a készülék nem minden esetben képes megfelelően lejátszani.
 - A lejátszható videofájlok maximális bitsebessége 20 Mb/s. (Motion JPEG: csak 10 Mb/s)
 - A 4.1-es vagy újabb verziójú kódolással készült fájlok folyamatos lejátszása a H.264/AVC-ben nem garantálható.
 - A 30 GB-ot meghaladó méretű fájlok nem támogatottak.
 - A DivX videofájlnak és feliratófájlnak ugyanabban a mappában kell lennie.
 - A videofájlt és a feliratófájlt ugyanabba a mappába kell elhelyezni. A feliratok csak akkor jelennek meg megfelelően, ha a videofájl és a feliratófájl neve megegyezik.
 - Előfordulhat, hogy nagy sebességű adatátvitelt nem támogató USB-kapcsolat használata esetén a videolejátszás nem működik megfelelően.
 - Gyártótól és típustól függően előfordulhat, hogy a Network Attached Storage (NAS) eszközön lévő feliratokat nem támogatja a rendszer.
 - A GMC (Global Motion Compensation) vagy a Qpel (Quarterpel Motion Estimation) kódolású fájlok használata nem támogatott.
 - [Csak Ultra HD típusok esetén] Ultra HD kép: 3840 X 2160
- A nem az LG Electronics által hivatalosan rendelkezésre bocsátott HEVC kódolású egyes Ultra HD videókat nem lehet lejátszani. A szoftver frissítését követően bizonyos kodekek használata is lehetővé válik.

Kiterjesztés	Kodek	
.mkv .mp4 .ts	Videó	H.264/AVC, HEVC
	Hang	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- A lejátszható fájl mérete a kódolási feltételektől függően változik.
- A készülék az AAC Main Profile kodeket nem támogatja.
- Előfordulhat, hogy bizonyos kódolóprogramokkal létrehozott videofájlok nem játszhatók le.



MEGJEGYZÉS

- A **Videos (Videók)** értékeinek módosítása nincs hatással a **Photos (Fényképek)** és **Music (Zene)** lehetőségre. Ugyanígy értékeit nem befolyásolják a **Photos (Fényképek)** vagy **Music (Zene)** lehetőségénél módosított értékek.
- A **Photos (Fényképek)** és **Music (Zene)** értékeinek módosítása hatással van egymásra.
- Egy videofájl megállítást követő újraindításkor annak lejátszása a megállítás pontjától folytatható.
- Egy feliratfájlon belül maximum 10000 szinkronblokk támogatott.
- Videó lejátszása közben a képméret az **ARC** gombbal állítható be.
- A koreai felirat csak koreai OSD Menu (Képernyőmenü) esetén támogatott.
- A feliratfájlok nyelvétől függően a kódoldal opciói esetleg nem működnek.
- Válassza ki a feliratfájlokhoz megfelelő kódoldalt.

Fényképek megtekintése

A képernyőn megjelenített képek modellelől függően különbözhetnek.

Képfájlok megtekintése

HOME →  → Photos (Fényképek)

Zenehallgatás

Zenelejátszás

HOME →  → Music (Zene)



MEGJEGYZÉS

- A nem támogatott kiterjesztéssel rendelkező fájlok nem jelennek meg.
- Ha érvénytelen egy fájl, egy sérült kép és az „unrecognizable file” (nem felismerhető fájl) jelenik meg.
- A sérült zenei fájlok 00:00 értéként jelennek meg, és nem játszhatók le.
- A szerzői jogvédelem alatt álló, fizetős szolgáltatásból letöltött zenefájlok nem játszhatók le, és a lejátszáskor nem megfelelő információk jelenhetnek meg.
- Ebben az üzemmódban a távirányító , , ,  gombjait is használhatja.
- A következő zeneszám kiválasztásához használja a  gombot, az előző zeneszám kijelöléséhez pedig a  gombot.
- Ha a szám lejátszásának elindítását követő 5 másodpercen belül nyomja meg a  gombot, akkor visszatérhet az előző számra; ha a gombot 5 másodperc eltelte után nyomja meg, akkor a szám elejére ugorhat.

Beállítások

DRM-védelemmel ellátott DivX video lejátszásához regisztrálni kell a terméket.

A megvásárolt vagy kölcsönzött DivX® VOD

tartalom regisztrálása vagy a regisztráció

visszavonása

HOME →  → Videos (Videók)

→ DivX® VOD

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.

- **Registration (Regisztrálás)**
: a kijelző regisztrálási kódjának megtekintése.
- **Deregistration (Regisztrálás visszavonása)**
: a regisztráció visszavonás



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-fájlokat. Csak a készülékhez társított DivX regisztrációs kódot 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.
- A regisztrálás visszavonása után a DivX® VOD tartalmak megtekintéséhez ismét regisztrálnia kell a készüléket.

Fájl áthelyezése, másolása és törlése

Lehetőség van fájlok áthelyezésére, másolására és törlésére.

Fájlok áthelyezése, másolása és törlése

HOME →  → Devices (Eszközök)

- Lehetőség van fájlok és mappák áthelyezésére és másolására a belső memóriából külső memóriára.
- Lehetőség van fájlok és mappák áthelyezésére és másolására külső memóriából a belső memóriára.
- Lehetőség van fájlok és mappák törlésére a belső és külső memóriáról.

! MEGJEGYZÉS

- A fennmaradó belső tárhelynél nagyobb fájlok nem másolhatók és nem helyezhetők át a belső tárhelyre.

SuperSign tartalom

SuperSign tartalom megjelenítése.

A tárolt fájlok lejátszása az Export (Exportálás) lehetőséggel

HOME → 

Csak a SuperSign Manager által elosztott tartalmak jelennek meg és választhatók ki. Ha van csatlakoztatva USB/SD tárolóeszköz, az USB/SD eszközön lévő kép is megjelenik.

! MEGJEGYZÉS

- Ha az USB-tárolóeszközön megtalálható az AutoPlay mappa, a készülék az USB-eszköz és a monitor csatlakoztatását követően automatikusan lejátszsa a tárolóeszközön tárolt, támogatott formátumú fájlokat.

Information (Információ)

A Signage monitor alapadatainak megtekintése

HOME → 

Megtekintheti a Signage monitor alapvető információit.

Lehetőség van továbbá **Smart Energy Saving Mode (Intelligens energiatakarékos üzemmód)** beállításra váltani, vagy beállítani a **Fail Over (Feladatfelvétel)** funkció beállításait. (Csak akkor lehet átváltani **Smart Energy Saving Mode (Intelligens energiatakarékos üzemmód)** beállításra, ha az **Energy Saving Mode (Energiatakarékos üzemmód)** beállítása Off (Ki).)

Local Contents Scheduler (Helyi tartalomütemező)

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

Megtekinthet vagy törölhet minden **MY MEDIA (Saját média)** alatt létrehozott ütemezett lejátszást.

A Local Contents Scheduler (Helyi tartalomütemező) megnyitása

HOME → 

Lépjen a **Local Contents Scheduler (Helyi tartalomütemező)** elemre a **MY MEDIA (Saját média)** alatt létrehozott ütemezett lejátszások listájának ellenőrzéséhez.

! MEGJEGYZÉS

- Alapértelmezettként a **Local Contents Scheduler (Helyi tartalomütemező)** az aktuálisan csatlakoztatott eszközök által létrehozott ütemezett lejátszásokat sorolja fel.

Új ütemezett lejátszás hozzáadása

HOME →  → 

- **NEW SCHEDULED PLAYING (Új ütemezett lejátszás):** A felugró ablakban kattintson a **GO TO MY MEDIA (Saját médiára lépés)** gombra, és adja meg a **MY MEDIA (Saját média)** elemet egy új ütemezett lejátszás létrehozásához.

A FILTER (Szűrő) konfigurálása

HOME →  → 

- **FILTER (Szűrő):** A listát az ütemezett lejátszások létrehozásához használt eszközök típusa szerinti sorrendben tekintheti meg.

Ütemezett lejátszás törlése

HOME →  → 

- **DELETE (Törlés):** Kiválaszthat egy ütemezett lejátszást, és törölheti.

Ütemezett lejátszás részletes adatainak megtekintése

HOME →  → **Ütemezett lejátszás kiválasztása**

- Az ütemezett lejátszások listájából válasszon ki egy adott ütemezett lejátszást, és tekintse meg annak részletes adatait.

Ütemezett lejátszás azonnali lejátszása

HOME →  → **Ütemezett lejátszás kiválasztása**

→ Lejátszás gomb

- Az ütemezett lejátszás részletes adatainak oldalán kattintson a miniatűr feletti Lejátszás gombra az ütemezett lejátszás azonnali lejátszásához.

! MEGJEGYZÉS

- Az ütemezett lejátszás ütemezett időpont helyett azonnali lejátszásához az ütemezett lejátszásnak lejátszható állapotban kell lennie. Más szóval az ütemezett lejátszás létrehozására szolgáló eszköznek csatlakoztatva kell lennie, és az ütemezett lejátszáshoz tartozó összes tartalomnak érvényesnek kell lennie.

Ütemezett lejátszás szerkesztése

HOME →  → **Válassza ki a kívánt ütemezett lejátszást** → 

- **EDIT (SZERKESZTÉS):** Kattintson a kívánt ütemezett lejátszás Részletek oldalának bal felső részén lévő EDIT (SZERKESZTÉS) gombra, mely a My Media (Saját média) menüre viszi, ahol szerkesztheti az ütemezett lejátszásról, annak tartalmáról és az egyéb részletekről szóló adatokat.

! MEGJEGYZÉS

- Csak akkor tudja szerkeszteni az ütemezett lejátszást, ha csatlakoztatva van az ütemezett lejátszás létrehozására használt eszköz.

Screen Share (Képernyő-megosztás)

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

Lehetővé teszi, hogy a felhasználó készülékének, például mobiltelefonjának vagy Windowsos számítógépének képernyőjét megossza egy kijelzővel vezeték nélküli csatlakozás, például WiDi vagy Miracast segítségével.

A Screen Share (Képernyő-megosztás) használata

HOME → 

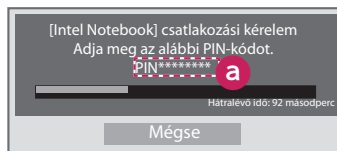
Amikor a **Screen Share (Képernyő-megosztás)** alkalmazás fut, a vezeték nélküli csatlakozás, a WiDi vagy a Miracast automatikusan bekapcsolódik, és a képernyő automatikusan csatlakozás kész üzemmódba áll. Ebben az állapotban használhatja a **Screen Share (Képernyő-megosztás)** alkalmazást a készülék vezeték nélküli csatlakozásának bekapcsolásával és a kijelző kiválasztásával a készülék és a kijelző közötti kapcsolat létrehozásával.

! MEGJEGYZÉS

A WiDi (Wireless Display – vezeték nélküli kijelző) konfigurálása

A WiDi, ami a Wireless Display rövidítése, egy olyan rendszer, mely vezeték nélkül viszi át a video- és a hangfájlokat egy Intel WiDi funkciót támogató laptopról a kijelzőre. Ez csak bizonyos bemeneti módoknál (Kompozit/Komponens/RGB/HDMI/DP/OPS/DVI-D) áll rendelkezésre. Ezekon kívül más üzemmódokban nem érzékelhető az LG Signage az Ön számítógépén.

- 1 Csatlakoztassa laptopját egy hozzáférési ponthoz. (Ez a funkció hozzáférési pont nélkül is használható, de az optimális teljesítményhez ajánlott hozzá csatlakozni.)
Indítsa el az Intel WiDi  programot a laptopján.
- 2 A készülék felismeri a közelben lévő, WiDi funkciót támogató LG Signage eszközt. A felismert kijelzők listájából válassza ki a csatlakoztatni kívánt Signage eszközt, majd kattintson a Csatlakoztatás elemre. Adja meg a laptop beviteli mezőjében a 8 számjegyű PIN-kódot (a), melyet a Signage eszköz megjelenít (b). majd kattintson a Folytatás elemre.



Signage képernyő

A laptop képernyője

- 3 A laptop képernyője 10 másodpercen belül megjelenik a Signage eszköz képernyőjén. A vezeték nélküli környezet hatással lehet a képernyő megjelenítésére.
Ha a kapcsolat gyenge, előfordulhat, hogy megszakad az Intel WiDi kapcsolat.
 - Az LG Signage eszközt nem kell regisztrálni.
 - Az Intel WiDi használatáról további információkat itt olvashat: <http://intel.com/go/widi>.
 - Ez a WiDi 3.5 vagy újabb verzióival működik megfelelően.

Csatlakozási mód kiválasztása

HOME →  → Listen Mode (Hallgató mód)

Az **On (Be)** és az **Off (Ki)** beállítások közül választhat.

Ha **On (Be)** értékre van állítva, akkor az alkalmazás futtatása nélkül is beállíthat egy vezeték nélküli csatlakozási funkciót, mint például a WiDi vagy a Miracast, és kiválaszthat egy kijelzőt az eszköz és a kijelző csatlakoztatásához. Utána használhatja a **Screen Share (Képernyő-megosztás)** alkalmazást.



MEGJEGYZÉS

- Ha a **Screen Share (Képernyő-megosztás)** alkalmazás törölve lett a kezdőképernyőről, a **Screen Share (Képernyő-megosztás)** alkalmazás akkor sem használható, ha a **Listen Mode (Hallgató mód) On (Be)** értékre van állítva.

Az átviteli sebesség beállítása

HOME →  → Transfer Speed (Átviteli sebesség)

Az átviteli sebesség **Fast (Gyors)** vagy **Normal (Normál)** értékre állítható.

Ha a **Screen Share (Képernyő-megosztás)** alkalmazás fut, akkor ez az opció állítja be a kép kimenetének az eszköz és a kijelző közötti időeltérését. Az átviteli sebesség állításával szüntethető meg minden megszakadás a tükrözés használatánál.

SuperSign EZ

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

A **SuperSign EZ** lehetővé teszi a Signage tartalom létrehozását és lejátszását. Ez a funkció lehetővé teszi a sablonokon alapuló Signage tartalom szerkesztését és a lejátszási idő beállítását. Emellett a funkció révén biztosított a **SuperSign EZ** hozzáférés a mobilkészülékéről vagy számítógépéről és a tartalmak létrehozása/szerkesztése.



FIGYELEM

- Maximum 5000 USB-meghajtón/SD-kártyán tárolt képet lehet megjeleníteni a számítógépéről vagy mobil eszközéről. Az 5000 feletti képet nem lehet megjeleníteni a számítógépéről vagy mobil eszközéről. Emellett nem javasolt 1000-nél több képet tárolni az USB-meghajtón vagy SD-kártyán való használathoz. Ha 1000-nél több képet használ, a környezettől függően a képek nem feltétlenül jelennek meg egyenletesen.
- Támogatott készülékek (Előfordulhat, hogy egyes funkciók nem érhetők el készülékének típusától vagy böngészőjének verziójától függően.)
 - Android 4.4 vagy újabb (Chromium 38.0 v.)
 - iOS 8 vagy újabb (Safari 600.1.4 v. vagy újabb)
 - PC: Chromium 38.0 v.
- Támogatott felbontások (ez a program a következő felbontásokra lett optimalizálva):
 - 360 x 640, 600 x 960, 375 x 667, 768 x 1024 és 1920 x 1080
- Tartalom lejátszási ideje: A minimális lejátszási idő 5 másodpercre van állítva. Ha kevesebb mint 5 másodpercre állítja a tartalom lejátszási idejét, az automatikusan visszaáll 5 másodpercre.
- Amennyiben UHD videókat játszik le UHD modelleken, a magas bitrátájú videók a feldolgozási sebesség korlátozása miatt nem biztos, hogy megfelelően fognak lejátszódni.

Tulajdonságok

- Signage tartalom hozzáadása/szerkesztése (képek és szövegek)/törlése/lejátszási idők és nevek módosítása.
- Adjon hozzá képeket és videókat a mobil eszközökön.
- Használhatja az USB/SD tárolóeszközről és a belső memóriából hozzáadott képeket.

Használat

- Monitorok: Futtassa az alkalmazást az indítósávon, és lehetősége nyílik a kívánt tartalom hozzáadására/szerkesztésére/törlésére.
- Mobil eszközök: Futtassa az alkalmazást az indítósávon, és hozzáférést kap a QR kód felhasználásával vagy a rendelkezésre bocsátott URL-lel.



MEGJEGYZÉS

- Ha mobil eszközt használ, egy hitelesítési folyamaton kell végigmennie, melyhez a PIN-kód is szükséges. Az alapértelmezett PIN-kód: 0000.
- Számítógép használatkor használja a teljes képernyő (F11) funkciót 1920 x 1080 (Full HD) felbontásban a monitorral egyező képernyő megtekintéséhez.

Támogatott fényképformátumok

Fájlformátum	Formátum	Elem
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	• Minimum: 64 x 64 • Maximális – Normál típus: 15360 (Szé) x 8640 (Ma) – Progresszív típus: 1920 (Szé) x 1440 (Ma)
.png	PNG	• Minimum: 64 x 64 • Maximális: 5760 (Szé) x 5760 (Ma)

Támogatott videokodek

Kiterjesztés	Kodek	
.asf .wmv	Videó	VC-1 Simple és Main Profile
	Audio	WMA Standard, WMA 10 Professional
.divx .avi	Videó	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Videó	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Audio	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Videó	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Videó	H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Videó	H.264/AVC, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg	Videó	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), AAC
.vob	Videó	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

Tippek videófájlok lejátszásához

- 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.
 - A megadottól eltérő típusú és formátumú videófájlokat a készülék nem minden esetben képes megfelelően lejátszani.
 - A lejátszható filmfájlok maximális átviteli sebessége 20 Mb/s. (Motion JPEG esetében: csak 10 Mb/s)
 - A 4.1-es vagy újabb verziójú kódolással készült profilok folyamatos lejátszása a H.264/AVC-ben nem garantálható.
 - Előfordulhat, hogy az 50 MB-nál nagyobb videófájlokat nem lehet megfelelően feltölteni a mobilkészülökekről. Azt javasoljuk, hogy az efféle fájlokat USB/SD tárolóeszközökön keresztül játssza le.
 - [Csak Ultra HD típusok esetén] Ultra HD kép: 3840 X 2160
- A nem az LG Electronics által hivatalosan rendelkezésre bocsátott HEVC kódolású egyes Ultra HD videókat nem lehet lejátszani.

Kiterjesztés	Kodek	
.mkv .mp4 .ts	Videó	H.264/AVC, HEVC
	Hang	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- A szoftver frissítését követően bizonyos kodekek használata is lehetővé válik.

Multi-Screen (Többképernyős mód)

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

Ez a funkció lehetővé teszi Önnek, hogy több külső bemenetet és videót tekintszen meg egyazon képernyőn.

A Multi-Screen (Többképernyős mód)

megnyitása

HOME → 

Lépjen be a **Multi-screen (Többképernyős mód)** módba a képernyő-elrendezés kiválasztásához.

! MEGJEGYZÉS

- A **Multi-screen (Többképernyős mód)** módba történő belépéskor előfordulhat, hogy a képernyő vibrál, illetve a kép a normálistól eltérőnek tűnik bizonyos eszközökön, mialatt az optimális felbontás automatikusan kiválasztásra kerül. Ebben az esetben kérjük, indítsa újra a monitort.

Képernyőelrendezés kiválasztása

Ha úgy lép be a **Multi-screen (Többképernyős mód)** módba, hogy előtte nem állított be semmilyen képernyőelrendezést, megjelenik a képernyőelrendezés kiválasztási menüje.

Ha nem jelenik meg a képernyőelrendezési menü, nyomja meg a felfelé mutató nyilat a távvezérlőn, hogy a képernyőelrendezési menüsávhoz léphessen, majd válassza ki azt a képernyőelrendezési menü megjelenítéséhez.

Képernyőelrendezési menü bezárása

A képernyőelrendezési menüben nyomja meg a felfelé mutató nyilat a távvezérlőn, hogy a képernyőelrendezési menüsávhoz léphessen, majd válassza ki azt, vagy pedig nyomja meg a **BACK** gombot a képernyőelrendezési menü bezárásához.

Képernyőbemenet módosítása

Nyomja meg a  gombot mindegyik osztott képernyő jobb felső sarkában a kívánt bemenet kiválasztásához.

! MEGJEGYZÉS

- Azok a bemenetek, amelyeket már kiválasztottak más osztott képernyőkhöz, nem választhatók ki újra. Kiválasztásukhoz nyomja meg a **RESET (VISSZAÁLLÍTÁS)** gombot, hogy előbb az összes képernyő bemenetét visszaállíthassa.

Videólejátszás osztott képernyőkön

Nyomja meg a mindegyik osztott képernyő jobb felső sarkában található  gombot, válassza a **Video File (Videófájl)**, lehetőséget, majd válasszon egy tárolóeszközt az adott eszközön található videók listájáért. Ezután válassza ki a kívánt videót a listából a lejátszáshoz.

Tippek a Multi-Screen (Többképernyős) fájlok lejátszásához

- Az elérhető osztott képernyők száma típusonként eltérhet.
- Mellékeltünk néhány tippet a videófájlok lejátszásával kapcsolatban.
- A feliratok nem támogatottak.
- Hangok csak a főképernyő esetén támogatottak.
- A következő videotípusok támogatottak osztott üzemmódban:

Kodek	MPEG-2, H.264, HEVC, VP9
Képkalkotási megoldás	Progresszív
Képfri-sítési gyakori-ság	24, 25, 30
Felbontás	A PIP üzemmód a következő felbontásokat támogatja: 3840×2160 (csak a főképernyőn), 1920×1080 és 1280×720. A PBP üzemmód a következő felbontásokat támogatja: 1920×1080 és 1280×720.

- Egyes videókat kodektől, felbontástól, képfri-sítési gyakoriságtól és képkalkotási megoldástól függően nem lehet megfelelő módon lejátszani.

MEGJEGYZÉS

- Egyes típusok nem támogatják a következő kodekkombinációkat 3840×2160 felbontású videók főképernyőn való lejátszása esetén PIP üzemmódban.

Főképernyő (3840×2160)	Alképernyő
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
VP9	VP9

- Ha a négy részből álló képernyő lett kiválasztva PBP üzemmódban, akár két H.264 és MPEG2 kodek használható azzal a feltétellel, hogy a HEVC kodek csak egy képernyőn lesz használva.

Támogatott felbontások a külső bemenetű osztott képernyőkön

Külső bemenet kiválasztása esetén a következő felbontások támogatottak.

Üzem-mód	Felbontás		Képfri-sítési gyakori-ság
PIP	Főképernyő	2160p	30
		1080p, 720p	50, 60
	Alképernyő	1080p, 720p	
PBP	1080p, 720p		60
	960×600, 1280×600, 1920×300 (Csak a felbontásokat támogató típusokra vonatkozik)		

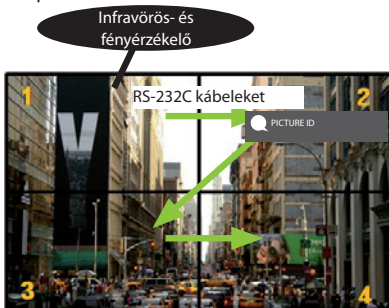
- Az osztott képernyők támogatott felbontásai eltérhetnek a típus által támogatott felbontásoktól függően.

Képzazonosító beállításai

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

PICTURE ID (Képzazonosító) funkcióval megváltoztathatja egy adott vevőkészülék (kijelző) beállításait egy, multi-vision kompatibilis infravörös vevőegységgel. A kommunikáció egy infravörös vevőegységgel rendelkező készülék és más, RS-232C kábeleket használó készülékek között lehetséges. Minden készülék saját **Set ID-vel (Készülékazonosító)** rendelkezik. Ha a távirányítóval rendel hozzá **PICTURE ID-t (Képzazonosító)**, csak az azonos **PICTURE ID-vel (Képzazonosító)** és **Set ID-vel (Készülékazonosító)** rendelkező kijelzőket tudja távirányítani.

- 1 Rendeljen **Készülékazonosító** értéket a telepített monitorokhoz az alábbi módon.



- 2 **PICTURE ID (Képzazonosító)** hozzárendeléséhez nyomja meg a távirányítón a piros **ON** gombot.
- 3 Rendelje hozzá a **Set ID-vel (Készülékazonosító)** a kívánt választáshoz.
 - A **PICTURE ID-től (Képzazonosító)** eltérő **Set ID-jű (Készülékazonosító)** készülék nem vezérelhető infravörös jelekkel.

! MEGJEGYZÉS

- Ha a **PICTURE ID (Képzazonosító)** 2-re van állítva, csak a 2-es **Set ID-jű (Készülékazonosító)** készülék vezérelhető az infravörös jelekkel.
- A **PICTURE ID-nél (KÉPAZONOSÍTÓ)** a zöld **OFF** gomb megnyomásával minden monitor **PICTURE ID-ját (Képzazonosító)** kikapcsolja. Ha ezután a távirányító bármely gombját megnyomja, **Set ID-től (Készülékazonosító)** függetlenül az összes monitor vezérelhető az infravörös jelekkel.

INFRAVÖRÖS KÓDOK

Nem minden típus támogatja a HDMI/USB funkciót.
A modelttől függően előfordulhat, hogy bizonyos billentyűk nem támogatottak.

Kód (hexadecimális)	Funkció	Megjegyzések
08	 POWER	Távírányító-gomb
C4	MONITOR ON	Távírányító-gomb
C5	MONITOR OFF	Távírányító-gomb
95	Energy Saving	Távírányító-gomb
0B	INPUT	Távírányító-gomb
10	0 számgomb	Távírányító-gomb
11	1-es számgomb	Távírányító-gomb
12	2-es számgomb	Távírányító-gomb
13	3-as számgomb	Távírányító-gomb
14	4-es számgomb	Távírányító-gomb
15	5-ös számgomb	Távírányító-gomb
16	6-os számgomb	Távírányító-gomb
17	7-es számgomb	Távírányító-gomb
18	8-as számgomb	Távírányító-gomb
19	9-es számgomb	Távírányító-gomb
02	Hangerő  (+)	Távírányító-gomb
03	Hangerő  (-)	Távírányító-gomb
E0	BRIGHTNESS ^ (Lapozás fel)	Távírányító-gomb
E1	BRIGHTNESS v (Lapozás le)	Távírányító-gomb
DC	3D	Távírányító-gomb
32	1/a/A	Távírányító-gomb
2F	CLEAR	Távírányító-gomb
7E	 SIMPLINK	Távírányító-gomb
79	ARC(MARK) (Oldalarány)	Távírányító-gomb
4D	PSM (Képüzemmód)	Távírányító-gomb
09	MUTE	Távírányító-gomb
43	SETTINGS (Menu)	Távírányító-gomb
99	Auto Config.	Távírányító-gomb
40	Fel 	Távírányító-gomb
41	Le 	Távírányító-gomb
06	Jobbra 	Távírányító-gomb
07	Balra 	Távírányító-gomb
44	OK	Távírányító-gomb
28	BACK	Távírányító-gomb

Kód (hexadecimális)	Funkció	Megjegyzések
7B	TILE	Távírányító-gomb
5B	EXIT	Távírányító-gomb
72	PICTURE ID ON (PIROS)	Távírányító-gomb
71	PICTURE ID OFF (ZÖLD)	Távírányító-gomb
63	SÁRGA	Távírányító-gomb
61	KÉK	Távírányító-gomb
B1	■	Távírányító-gomb
B0	►	Távírányító-gomb
BA		Távírányító-gomb
8F	◀◀	Távírányító-gomb
8E	▶▶	Távírányító-gomb
5F	W.BAL	Távírányító-gomb
3F	S.MENU	Távírányító-gomb
7C	HOME	Távírányító-gomb

* A modellelől függően bizonyos billentyűk nem támogatottak.

TÖBB TERMÉK VEZÉRLÉSÉHEZ

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

Ezzel a módszerrel egyszerre több készüléket csatlakoztathat egyetlen számítógéphez. Egyetlen számítógépről vezérelhet egyszerre több csatlakoztatott készüléket.

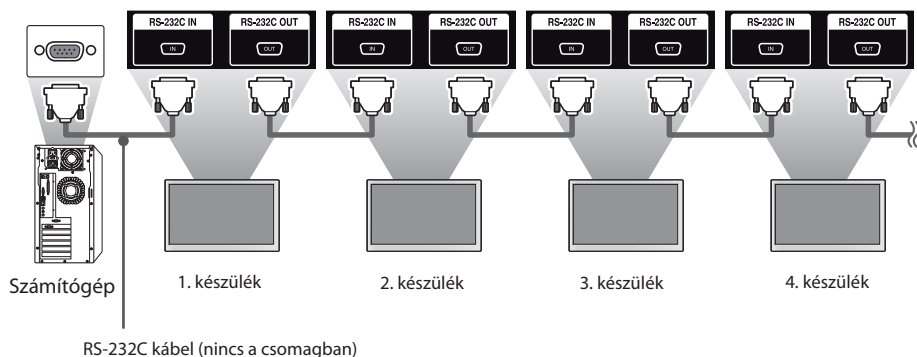
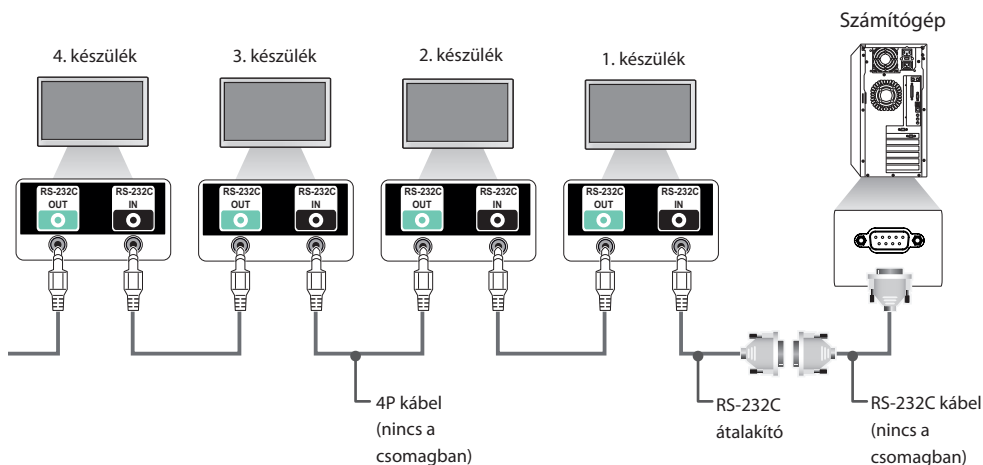
Az Option (Opció) menüben kiosztott Set ID (Készülékazonosító) értékeknek 1 és 1000 közé eső, ismétlődés nélkül előforduló számoknak kell lenniük.

A kábel csatlakoztatása

- Előfordulhat, hogy a kép nem az Ön típusát ábrázolja.

Csatlakoztassa az RS-232C kábelt a képen látható módon.

A számítógép és a készülék közötti kommunikáció az RS-232C protokoll segítségével történik. A számítógép kezelőfelületéről ki- és bekapcsolhatja a készüléket, kiválaszthatja a bemeneti jelet, vagy megadhatja a képernyőmenü beállításait.



Kommunikációs paraméterek

Adatsebesség: 9600 BPS

Adathossz: 8 bit

Paritásbit: nincs

Stop bit: 1 bit

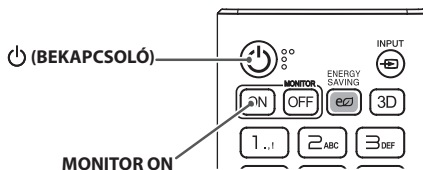
Átvitelvezérlés: nincs

Kommunikációs kód: ASCII kód



MEGJEGYZÉS

- (Nem szabványos) három vezetékes csatlakozásokkal az infravörös érzékelésű „Daisy Chain” topológia nem használható.
- A megfelelő kapcsolat létrehozása érdekében csak a mellékelt átalakítót használja.
- Amikor a monitorok „Daisy Chain” rendszerben vannak csatlakoztatva (ami több monitor vezérlésére is alkalmas), akkor bekapcsoláskor előfordulhat, hogy nem minden monitor kapcsol be. Ebben az esetben a monitorokat a **MONITOR ON** gombbal lehet bekapcsolni, nem pedig a **BEKAPCSOLÓ** gombbal.



Részletes parancslista

		COMMAND		DATA (Hexadecimális)
		1	2	
01	Power (Tápellátás)	k	a	00 – 01
02	Select Input (Bemenet választása)	x	b	Lásd „Bemenet kiválasztása”
03	Aspect Ratio (Képarány)	k	c	Lásd „Képarány”
04	Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód)	j	q	Lásd „Energiatakarékos üzemmód”
05	Picture Mode (Képüzemmód)	d	x	Lásd „Képüzemmód”
06	Contrast (Kontraszt)	k	g	00 - 64
07	Brightness (Fényerő)	k	h	00 - 64
08	Sharpness (Kéपélesség)	k	k	00 - 32
09	Color (Színtelítettség)	k	i	00 - 64
10	Tint (Árnyalat)	k	j	00 - 64
11	Color Temperature (Színhőmérséklet)	x	u	00 - 64
12	Balance (Balansz)	k	t	00 - 64
13	Sound Mode (Hangüzemmód)	d	y	Lásd „Hangüzemmód”
14	Mute (Némítás)	k	e	00 – 01
15	Volume Control (Hangerő-szabályozás)	k	f	00 - 64
16	Time 1 (year/month/day) (1. idő [év/ hónap/nap])	f	a	Lásd „1. idő”
17	Time 2 (hour/minute/second) (2. idő [óra/perc/másodperc])	f	x	Lásd „2. idő”
18	Off time schedule (Kikapcsolás időzítése)	f	c	00 – 01
19	On Time Schedule (Bekapcsolás időzítése)	f	b	00 – 01
20	Off Timer(Repeat/ Time) (Kikapcsolási időzítő [ismétlés/Idő])	f	e	Lásd „Kikapcsolási időzítő”
21	On Timer (Repeat/Time) (Bekapcsolási időzítő [ismétlés/Idő])	f	d	Lásd „Bekapcsolási időzítő”
22	Bekapcsolás időzítő bemenet	f	u	Lásd: „Bekapcsolás időzítő bemenet”.
23	No Signal Power Off (15Min) (Kikapcsolás jel hiányában)	f	g	00 – 01
24	Auto power off (Automatikus kikapcsolás)	m	n	00 – 01
25	Language (Nyelv)	f	i	Lásd „Nyelv”
26	Reset (Visszaállítás)	f	k	00 – 02
27	Current Temperature (Aktuális hőmérséklet)	d	n	FF
28	Key (Billentyű)	m	c	Lásd „Billentyű”
29	Elapsed Time (Eltelt idő)	d	l	FF
30	Product Serial Number (Készülék sorozatszáma)	f	y	FF
31	Software Version (Szoftververzió)	f	z	FF
32	White Balance Red Gain (Fehéregyensúly piros színmélységének beállítása)	j	m	00 - FE
33	White Balance Green Gain (Fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása)	j	n	00 - FE

		COMMAND		DATA (Hexadecimális)
		1	2	
34	White Balance Blue Gain (Fehéregyensúly kék színmélységének beállítása)	j	o	00 – FE
35	White Balance Red Offset (Fehéregyensúly eltolása – piros)	s	x	00 – 7F
36	White Balance Green Offset (Fehéregyensúly eltolása – zöld)	s	y	00 – 7F
37	White Balance Blue Offset (Fehéregyensúly eltolása – kék)	s	z	00 – 7F
38	Backlight (Háttérfény)	m	g	00 – 64
39	Screen off (Kép kikapcsolása)	k	d	00 – 01
40	Tile Mode (Mozaik üzemmód)	d	d	00 – FF
41	Check Tile Mode (Mozaik üzemmód ellenőrzése)	d	z	FF
42	Tile ID (Mozaikelem-azonosító)	d	i	Lásd „Mozaikelem-azonosító”
43	Natural Mode (Természetes üzemmód)	d	j	00 – 01
44	DPM Select (DPM-választás)	f	j	00 – 07
45	Remote Control/Local Key Lock (Távírányító/Helyi zár)	k	m	00 – 01
46	Power On Delay (Bekapcsolás késleltetése)	f	h	00 – FA
47	Fail Over Select (Feladatátvétel kiválasztása)	m	i	00 – 02
48	Fail Over Input Select (Feladatátvételi bemenet kiválasztása)	m	j	Lásd „Feladatátvételi bemenet kiválasztása”
49	IR Operation (Infravörös érzékelő működése)	t	p	00 – 02
50	Local Key Operation (A készülék gombjainak működése)	t	o	00 – 02
51	Check the status (Állapot ellenőrzése)	s	v	Lásd „Állapot ellenőrzése”
52	Check Screen (Képernyő ellenőrzése)	t	z	00 – 01
53	Speakers (Hangszórók)	d	v	00 – 01
54	Daylight Saving Time (Nyári időszámítás)	s	d	Lásd „Nyári időszámítás”
55	PM Mode (PM üzemmód)	s	n, 0c	00 – 03
56	ISM mode (ISM üzemmód)	j	p	Lásd „ISM üzemmód”
57	Network Settings (Hálózati beállítások)	s	n, 80(81) (82)	Lásd „Hálózati beállítások”
58	Auto-adjustment (Automatikus képbeállítás)	j	u	01
59	H Position (Vízszintes pozíció)	f	q	00 – 64
60	V Position (Függőleges pozíció)	f	r	00 – 64
61	H Size (Vízszintes méret)	f	s	00 – 64
62	Power On Status (Be-/kikapcsolt állapot)	t	r	00 – 02
63	Wake On LAN (Bekapcsolás LAN-kapcsolaton keresztül)	f	w	00 – 01

		COMMAND		DATA (Hexadecimális)
		1	2	
64	Intelligent Auto (Intelligens automatikus)	t	i	00 – 01
65	OSD Portrait Mode (OSD álló mód)	t	h	00 – 02
66	Reset to Initial Setting (Alapbeállítások visszaállítása)	t	n	00 – 01
67	Time Sync (Idő szinkronizálása)	s	n, 16	00 – 01
68	Contents Sync (Tartalom szinkronizálása)	t	g	00 – 01
69	Pivot Mode (Forgatási mód)	t	a	00 – 01
70	Studio Mode (Stúdió üzemmód)	s	n, 83	00 – 01
71	LAN Daisy Chain (LAN lánckapcsolt hálózat)	s	n, 84	00 – 01
72	Content Rotation (Tartalom elforgatása)	s	n, 85	00 – 02
73	DPM Wakeup Control (DPM ébresztésvezérlés)	s	n, 0b	00 – 01
74	Scan Inversion (Letapogatási inverzió)	s	n, 87	00 – 01
75	Beacon (Jeladó)	s	n, 88	00 – 01
76	Aspect Ratio (Rotation) (Képarány (Elforgatás))	s	n, 89	00 – 01
77	Easy Brightness Control Mode (Fényerő-szabályozás üzemmód)	s	m	00 – 01
78	Easy Brightness Control Schedule (Fényerő-szabályozás ütemezése)	s	s	Lásd: „Fényerő-szabályozás ütemezése”
79	MultiScreen Mode & Input (Többképernyős üzemmód és bemenet)	x	c	Lásd: MultiScreen Mode & Input (Többképernyős üzemmód és bemenet)
80	Aspect Ratio(MultiScreen) (Képarány(Többképernyős))	x	d	Lásd: Aspect Ratio(MultiScreen) (Képarány(Többképernyős))
81	Screen Mute(MultiScreen) (Képernyőnémítás(Többképernyős))	x	e	Lásd: Screen Mute(MultiScreen) (Képernyőnémítás(Többképernyős))
82	Screen Off Always (Képernyő kikapcsolása mindig)	s	n, 0d	00 – 01
83	Screen Video Freeze (Képernyő videó-kimerevítése)	k	x	00 – 01
84	Wireless Wake On LAN (Vezeték nélküli bekapcsolás LAN-kapcsolaton keresztül)	s	n, 90	00 – 01
85	OSD Display (Képernyőmenü megjelenítése)	k	l	00 – 01
86	UPnP Mode (UPnP mód)	s	n, 9c	00 – 01

* Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a parancsok nem működnek, amennyiben a külső bemenetet nem használják. A modelltől függően bizonyos parancsok esetleg nem támogatottak.

Adatküldési/-fogadási protokoll

Transmission

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

- * [Command1]: a gyári és a felhasználói beállításokat különbözteti meg egymástól.
- * [Command2]: a monitorokat vezérli.
- * [Set ID]: A vezérelni kívánt készülék kiválasztására szolgál. Minden készülékhez hozzá lehet rendelni egy egyedi azonosítót, 1-től 1000 -ig (01H – 3E8H) a képernyőmenü Beállítás menüjében.
„00H” beállításnál minden csatlakoztatott monitor egyszerre vezérelhetővé válik.
(A maximális értéke típusonként eltérő lehet.)
- * [Data]: Parancs adatok küldése.
A parancstól függően az adatszám növekedhet.
- * [Cr]: kocsni vissza. A „0x0D” ASCII-kódnak felel meg.
- * []: Szóköz. A „0x20” ASCII-kódnak felel meg.

Acknowledgement

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

- * A készülék ebben a formátumban küldi a nyugtázást (ACK), ha helyes 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) értékkel kerül elküldésre, az adat az összes monitorra vonatkozik, és azok nem küldenek visszaigazolást (ACK).
- * Ha az „FF” adatérték kerül elküldésre vezérlő módban az RS-232C használatával, a funkció aktuális beállítási értéke ellenőrizhető (csak bizonyos funkciók esetén).
- * A modelltől függően bizonyos parancsok nem támogatottak.

01. Power (Ki-/bekapcsolás) (Command: k a)

A készülék ki-/bekapcsolásának szabályozása.

Transmission

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

Data 00: Ki

01: Be

Acknowledgement

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

*A nyugtázási jel (acknowledgement) csak akkor jut vissza megfelelően, ha a monitor teljesen be van kapcsolva.

* Az adatküldési (transmission) és nyugtázási jelek között időkésés léphet fel.

02. Select Input (Bemenet kiválasztása) (Command: x b)

A bemeneti jel kiválasztása.

Transmission

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

Data 20: AV
40: KOMPONENS
60: RGB
70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI1 (DTV)
A0: HDMI1 (PC)
91: HDMI2/OPS (DTV)
A1: HDMI2/OPS (PC)
92: OPS/HDMI3/DVI-D (DTV)
A2: OPS/HDMI3/DVI-D (PC)
95: OPS/DVI-D (DTV)
A5: OPS/DVI-D (PC)
96: HDMI3/DVI-D (DTV)
A6: HDMI3/DVI-D (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)
E0: SuperSign webOS Player
E1: Egyéb
E2: Multi Screen (Többképernyős)

Acknowledgement

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

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

** Ha nem a SuperSign W-n keresztül kerül továbbítódik, a webOS Player ismét NG lesz.

03. Aspect Ratio (Képarány) (Command: k c)

A képarány beállítása.

Transmission

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

Data 01:4:3
02: 16:9
04: Zoom (Nagyítás)
06: Set By Program (Program által beállítva)
09: Just Scan (Levágás nélkül) (720p vagy nagyobb)
10 – 1F: Cinema Zoom (Mozinagyítás) 1–16
21: 58:9
30: Vertical Zoom (Függőleges közelítés)
31: All-Direction Zoom (Minden irányú közelítés)

* A rendelkezésre álló adattípusok a bemeneti jeltől függően eltérhetnek. További információért tekintse meg a Használati útmutató Képarány című részét.

* A képarány eltérhet a készülék bemeneti konfigurációjától függően.

Acknowledgement

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

04. Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód) (Command: j q)

Az energiatakarékos üzemmód beállítása.

Transmission

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

Data 00: Ki
01: Minimum (Minimális)
02: Medium (Közepes)
03: Maximum (Maximális)
04: Automatic (Automatikus)
05: Screen off (Kép kikapcsolása)

Acknowledgement

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

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

05. Picture Mode (Képzüemmód) (Command: d x)

A képzüemmód kiválasztása.

Transmission

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

Data 00: Vivid (Élénk)
01: Standard (Normál)
02: Cinema (Mozí)
03: Sport
04: Game (Játék)
05: Expert 1 (Haladó 1)
06: Expert 2 (Haladó 2)
08: APS
09: Photos (Fotó)
10: Touch (Érintés)
11: Calibration (Kalibráció)

Acknowledgement

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

* Egyes képzüemmódokat nem minden típus támogat.

06. Contrast (Kontraszt) (Command: k g)

A képernyőkontraszt beállítása.

Transmission

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

Data: 00 - 64: Kontraszt: 0 – 100

Acknowledgement

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

07. Brightness (Fényerő) (Command: k h)

A képernyő fényerejének beállítása.

Transmission

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

Data: 00 - 64: Fényerő: 0 – 100

Acknowledgement

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

08. Sharpness (Képezékenység) (Command: k k)

A képernyő élességének beállítása.

Transmission

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

Data: 00 - 32: Képezékenység: 0 – 50

Acknowledgement

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

09. Color (Színtelítettség) (Command: k i)

A kép színének beállítása.

Transmission

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

Data: 00 - 64: Színtelítettség: 0 – 100

Acknowledgement

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

10. Tint (Árnyalat) (Command: k j)

A képernyő színárnyalatának beállítása.

Transmission

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

Data: 00 - 64: Tint (Árnyalat) piros 50 - zöld 50

Acknowledgement

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

11. Color Temperature (Színhőmérséklet) (Command: x u)

A képernyő színhőmérsékletének beállítása.

Transmission

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

Data: 00 - 64: Meleg 50 – Hideg 50

Acknowledgement

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

12. Balance (Balansz) (Command: k t)

A hangegyensúly beállítása.

Transmission

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

Data: 00 - 64: Bal 50 – Jobb 50

Acknowledgement

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

13. Sound Mode (Hangüzemmód) (Command: d y)

Hangüzemmód kiválasztása.

Transmission

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

Data 01: Standard (Normál)
02: Music (Zene)
03: Cinema (Mozi)
04: Sport
05: Game (Játék)
07: Hírek (Tiszta hang III)

Acknowledgement

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

14. Mute (Némítás) (Command: k e)

A hang elnémítása és az elnémítás feloldása.

Transmission

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

Data 00: Némítás

01: Némítás feloldása

Acknowledgement

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

15. Volume Control (Hangerő-szabályozás) (Command: k f)

A lejátszási hangerő beállítása.

Transmission

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

Data: 00 - 64: Hangerő: 0 – 100

Acknowledgement

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

16. Time 1 (year/month/day) (1. idő (év/hónap/nap))

(Command: f a)

A 1. idő beállítás értékének megadása (év/hónap/nap), vagy az Automatikus időbeállítás bekapcsolása.

Transmission

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

2. [f][a][][Set ID][][0][0][][Data1][][Cr]

1. A 1. idő (év/hónap/nap) értékének beállítása

Data1 04 - 18: year (év) 2014 - 2037

Data2 01 - 0C: január - december

Data3 01 - 1F: 1. - 31.

* A Time 1 (year/month/day) (1. idő (év/hónap/nap))

beállításainak megtekintése az „fa [Set ID] ff” megadásával.

2. Az Automatikus időbeállítás beállítása

Data1 00: Automatikus

01: Kézi

* Az Automatikus időbeállítás aktuális értékének

megtekintéséhez írja be a következőt: „fa [Set ID] 00 ff”

Acknowledgement

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

2. [a][][Set ID][][OK/NG][0][0][Data1][x]

17. Time 2 (hour/minute/second) (2. idő (óra/perc/másodperc)) (Command: f x)

A Time 2 (hour/minute/second) (2. idő (óra/perc/másodperc)) értékének beállítása.

Transmission

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

Data1 00 - 17: 00 - 23 óra

Data2 00 - 38: 00 - 59 perc

Data3 00 - 38: 00 - 59 másodperc

* A Time 2 (hour/minute/second) (2. idő (óra/perc/másodperc))

beállításainak megtekintése az „fx [Set ID] ff” megadásával.

** Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Time 1 (year/month/day) (1. idő (év/hónap/nap)) be van állítva.

Acknowledgement

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

18. Off Time Schedule (Kikapcsolás időzítése) (Command: f, c)

Engedélyezi/letiltja a kikapcsolási időzítést.

Transmission

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

Data 00: Ki

01: Be

Acknowledgement

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

19. On Time Schedule (Bekapcsolás időzítése) (Command: f, b)

Engedélyezi/letiltja a bekapcsolási időzítést.

Transmission

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

Data 00: Ki

01: Be

Acknowledgement

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

20. Off Timer (Repeat/Time) (Kikapcsolási időzítő (Ismétlés/Idő)) (Command: fe)

Az Off Timer (Repeat/Time) (Kikapcsolási időzítő (Ismétlés/Idő)) beállítások konfigurálása.

Transmission

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

Data1

1. f1h - f7h (adatolvasás)

F1: 1. kikapcsolási időadat olvasása

F2: 2. kikapcsolási időadat olvasása

F3: 3. kikapcsolási időadat olvasása

F4: 4. kikapcsolási időadat olvasása

F5: 5. kikapcsolási időadat olvasása

F6: 6. kikapcsolási időadat olvasása

F7: 7. kikapcsolási időadat olvasása

2. e1h-e7h (egy index törlése), e0h (összes index törlése)

E0: Összes kikapcsolásidőzítő-beállítás törlése

E1: 1. kikapcsolásidőzítő-beállítás törlése

E2: 2. kikapcsolásidőzítő-beállítás törlése

E3: 3. kikapcsolásidőzítő-beállítás törlése

E4: 4. kikapcsolásidőzítő-beállítás törlése

E5: 5. kikapcsolásidőzítő-beállítás törlése

E6: 6. kikapcsolásidőzítő-beállítás törlése

E7: 7. kikapcsolásidőzítő-beállítás törlése

3. 01h - 0Ch (a kikapcsolási időzítő heti napjának beállítása)

01: Egyszer

02: Naponta

03: hétfő - péntek

04: hétfő - szombat

05: szombat - vasárnap

06: Minden vasárnap

07: Minden hétfőn

08: Minden kedden

09: Minden szerdán

0A: Minden csütörtökön

0B: Minden pénteken

0C: Minden szombaton

Data2 00 - 17:00 - 23 óra

Data3 00 - 3B:00 - 59 perc

* Az Off Time Schedule (Kikapcsolás időzítése) lista olvasásához vagy törléséhez a [Data2][Data3] értékeknek FFh-nak kell lenniük.

1. példa: fe 01 f1 ff ff – Az Off Timer (Kikapcsolásidőzítő) első indexadatának olvasása.

2. példa: fe 01 e1 ff ff – Az Off Timer (Kikapcsolásidőzítő) második indexadatának törlése.

3. példa: fe 01 04 02 03 – Az Off Timer (Kikapcsolásidőzítő) beállítása hétfőtől szombatig 02:03 értékre.

* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Time 1 (year/month/day) (1. idő (év/hónap/nap)) és a Time 2 (hour/minute/second) (2. idő (óra/perc/másodperc)) be van állítva.

Acknowledgement

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

21. On timer (Repeat/Time) (Bekapcsolás időzítő (Ismétlés/Idő)) (Command: fd)

Az On timer (Repeat/Time) (Bekapcsolás időzítő (Ismétlés/Idő)) beállítások konfigurálása.

Transmission

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

Data1

1. f1h - f7h (adatolvasás)

F1: 1. bekapcsolási időadat olvasása

F2: 2. bekapcsolási időadat olvasása

F3: 3. bekapcsolási időadat olvasása

F4: 4. bekapcsolási időadat olvasása

F5: 5. bekapcsolási időadat olvasása

F6: 6. bekapcsolási időadat olvasása

F7: 7. bekapcsolási időadat olvasása

2. e1h-e7h (egy index törlése), e0h (összes index törlése)

E0: Összes bekapcsolásidőzítő-beállítás törlése

E1: 1. bekapcsolásidőzítő-beállítás törlése

E2: 2. bekapcsolásidőzítő-beállítás törlése

E3: 3. bekapcsolásidőzítő-beállítás törlése

E4: 4. bekapcsolásidőzítő-beállítás törlése

E5: 5. bekapcsolásidőzítő-beállítás törlése

E6: 6. bekapcsolásidőzítő-beállítás törlése

E7: 7. bekapcsolásidőzítő-beállítás törlése

3. 01h - 0Ch (a bekapcsolási időzítő heti napjának beállítása)

01: Egyszer

02: Naponta

03: hétfő - péntek

04: hétfő - szombat

05: szombat - vasárnap

06: Minden vasárnap

07: Minden hétfőn

08: Minden kedden

09: Minden szerdán

0A: Minden csütörtökön

0B: Minden pénteken

0C: Minden szombaton

Data2 00 - 17:00 - 23 óra

Data3 00 - 3B:00 - 59 perc

* Az On Time schedule (Bekapcsolás időzítése) lista olvasásához vagy törléséhez a [Data2][Data3] értékeknek FF-nak kell lenniük.

1. példa: fd 01 f1 ff ff – Az On Timer (Bekapcsolásidőzítő) első indexadatának olvasása.

2. példa: fd 01 e1 ff ff – Az On Timer (Bekapcsolásidőzítő) második indexadatának törlése.

3. példa: fd 01 04 02 03 – Az On Timer (Bekapcsolásidőzítő) beállítása hétfőtől szombatig 02:03 értékre.

* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Time 1 (year/month/day) (1. idő (év/hónap/nap)) és a Time 2 (hour/minute/second) (2. idő (óra/perc/másodperc)) be van állítva.

*** Ez a funkció csak akkor működik megfelelően, ha a 22.

Acknowledgement

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

22. Bekapcsolás időzítő bemenet (Command: f u)

Válasszon ki egy külső bemenetet az aktuális On Time (Bekapcsolás időzítése) beállításnál, és adjon meg egy új időpontot.

Transmission

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

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

Data (Ütemezés hozzáadása)

40: KOMPONENS

60: RGB

70: DVI-D

A0: HDMI1

A1: HDMI2/OPS

A2: OPS/HDMI3/DVI-D

A5: OPS/DVI-D

A6: HDMI3/DVI-D

D0: DISPLAYPORT

Data1 (Ütemezés olvasás)

1.f1h - f7h (adat olvasás)

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 olvasás)

FF

* Az ütemezési bemenet olvasásához írja be az FF értéket a [Data2] mezőbe.

Ha az ütemezési adatok beolvasási kísérlete során nem áll rendelkezésre ütemezés a [Data1] számára, akkor megjelenik az „NG” felirat, és a művelet megszakad.

(1. példa: fu 01 90 - Összes ütemezési bemenet egy sorral lefelé mozgatása és az 1. ütemezési bemenet mentése HDMI üzemmódban.)

(2. példa: fu 01 f1 ff - Az első ütemezési bemenet olvasása.)

Ha nincs harmadik ütemezés, akkor megjelenik az „NG” felirat, és a művelet megszakad.

* 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 DTV bemeneti módban a bemenet PC üzemmódra vált.

** A modellől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Acknowledgement

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

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

23. No Signal Power Off (15Min) (Kikapcsolás jel hiányában) (Command: f g)

A monitor automatikusan készenléti üzemmódba léptetése, ha 15 percig nem kap jelet.

Transmission

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

Data 00: Off (Ki)

01: On (Be)

Acknowledgement

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

24. Auto power off (Automatikus kikapcsolás) (Command: m n)

A monitor automatikusan kikapcsolása 4 óra elteltével.

Transmission

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

Data 00: Off (Ki)

01: 4 Hours (4 óra)

Acknowledgement

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

25. Language (Nyelv) (Command: f i)

A képernyőn megjelenő menü nyelvének beállítása.

Transmission

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

Data 00: Cseh

01: dán

02: német

03: angol

04: spanyol (európai)

05: görög

06: francia

07: olasz

08: holland

09: norvég

0A: portugál

0B: portugál (brazíliai)

0C: orosz

0D: finn

0E: svéd

0F: koreai

10: kínai (mandarin)

11: japán

12: kínai (kantoni)

Acknowledgement

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

26. Reset (Visszaállítás) (Command: f k)

Visszaállítás funkció végrehajtása.

A képernyő alaphelyzetbe állítását csak RGB bemeneti módban lehet elvégezni.

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

29. Time Elapsed (Eltelt idő) (Command: d l)

Az eltelt idő ellenőrzése.

Transmission

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

Data FF: Állapot olvasása

Acknowledgement

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

* A fogadott adatok hexadecimális értékként jelennek meg.

27. Current temperature (Jelenlegi hőmérséklet)

(Command: d n)

A belső hőmérséklet ellenőrzése.

Transmission

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

Data FF: Állapot ellenőrzése

Acknowledgement

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

* A hőmérséklet hexadecimális értékként jelenik meg.

30. Product serial number (Készülék sorozatszáma)

(Command: f y)

A készülék sorozatszámának ellenőrzése.

Transmission

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

Data FF: A készülék sorozatszámának ellenőrzése

Acknowledgement

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

* Az adat ASCII kódban van.

28. Key (Billentyű) (Command: m c)

Az infravörös távirányító billentyűkódjának küldése.

Transmission

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

Data IR_KEY_CODE

Acknowledgement

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

A kódokhoz lásd az IR kódokat.

* A modelltől függően bizonyos billentyűk nem támogatottak.

31. Software Version (Szoftververzió) (Command: f z)

A készülék szoftververziójának ellenőrzése.

Transmission

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

Data FF: A szoftver verziójának ellenőrzése

Acknowledgement

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

32. White Balance Red Gain (Fehéregyensúly piros színmélységének beállítása) (Command: j m)

A fehéregyensúly piros színmélységének beállítása.

Transmission`[j][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`Data 00 - FE: Piros színmélység 0-tól 254-ig
FF: ellenőrzi a piros színmélység-értéket**Acknowledgement**`[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**33. White Balance Green Gain (Fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása) (Command: j n)**

A fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása.

Transmission`[j][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`Data 00 - FE: Zöld színmélység 0-tól 254-ig
FF: ellenőrzi a zöld színmélység-értéket**Acknowledgement**`[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**34. White Balance Blue Gain (Fehéregyensúly kék színmélységének beállítása) (Command: j o)**

A fehéregyensúly kék színmélységének beállítása.

Transmission`[j][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`Data 00 - FE: Kék színmélység 0-tól 254-ig
FF: ellenőrzi a kék színmélység-értéket**Acknowledgement**`[o][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**35. White Balance Red Offset (Fehéregyensúly eltolása – piros) (Command: s x)**

A fehéregyensúly piros eltolás beállítása.

Transmission`[s][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`Data 00 - 7F: Piros eltolás 0-tól 127-ig
FF: ellenőrzi a piros eltolás értéket**Acknowledgement**`[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**36. White Balance Green Offset (Fehéregyensúly eltolása – zöld) (Command: s y)**

A fehéregyensúly zöld eltolás beállítása.

Transmission`[s][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`Data 00 - 7F: Zöld eltolás 0-tól 127-ig
FF: ellenőrzi a zöld eltolás értéket**Acknowledgement**`[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**37. White Balance Blue Offset (Fehéregyensúly eltolása – kék) (Command: s z)**

A fehéregyensúly kék eltolás beállítása.

Transmission`[s][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`Data 00 - 7F: Kék eltolás 0-tól 127-ig
FF: ellenőrzi a kék eltolás értéket**Acknowledgement**`[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

38. Backlight (Háttérfény) (Command: m g)

A háttérvilágítás fényerejének beállítása.

Transmission

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

Data 00 - 64: Háttérfény: 0 – 100

Acknowledgement

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

39. Screen Off (Kép kikapcsolása) (Command: k, d)

A képernyő be- vagy kikapcsolása.

Transmission

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

Data 00: a képernyő bekapcsolása

01: A képernyő kikapcsolása.

Acknowledgement

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

40. Tile Mode (Mozaik üzemmód) (Command: d d)

Beállítja a Mozaik üzemmódot, és megadja a mozaiksorok és -oszlopok értékeit.

Transmission

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

Data 00 - FF: Az első bájt - mozaikoszlop

A második byte - mozaiksor

* 00, 01, 10 és 11 jelentése: mozaik üzemmód kikapcsolva

Acknowledgement

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

*A maximális értéke típusonként eltérő lehet.

41. Check Tile Mode (Mozaik üzemmód ellenőrzése)

(Command: d z)

A mozaik üzemmód ellenőrzése.

Transmission

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

Data FF: a mozaik üzemmód ellenőrzése

Acknowledgement

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

Data1 00: mozaik üzemmód kikapcsolva

01: mozaik üzemmód bekapcsolva

Data2 00 - 0F: mozaikoszlop

Data3 00 - 0F: mozaiksor

42. Tile ID (Mozaikelem-azonosító) (Command: d i)

A termék Mozaikelem-azonosító értékének beállítása.

Transmission

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

Data 01 - E1: Tile ID 1 - 225**

FF: a mozaikelem-azonosító ellenőrzése

** Az adat értéke nem haladhatja meg a sor x oszlop értéket.

Acknowledgement

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

* Ha egy adat túllépi a beírt sor x oszlop értékét (kivéve 0xFF),

Az ACK NG lesz.

43. Natural Mode (Természetes üzemmód) (Tile (Mozaik) üzemmódban) (Command: d j)

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

Transmission

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

Data 00: Ki

01: Be

Acknowledgement

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

44. DPM Select (DPM kiválasztása) (Command: f j)

A DPM (Display Power Management, a képernyő energiagazdálkodása) funkció beállítása.

Transmission

[f][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Ki
01: 5 másodperc
02: 10 másodperc
03: 15 másodperc
04: 1 perc
05: 3 perc
06: 5 perc
07: 10 perc

Acknowledgement

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

45. Remote Control/Local Key Lock (Távirányító/Helyi gombzár) (Command: k m)

A távirányító/helyi gombzár (elülső) beállítása.

Transmission

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

Data 00: Ki (Zárolás kikapcsolása)
01: Be (Zárolás bekapcsolása)

* Kikapcsolt monitornál a bekapcsológomb még akkor is használható, ha az Bekapcsolás (01) mód lett beállítva.

Acknowledgement

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

46. Power On Delay (Bekapcsolás késleltetése) (Command: f h)

A bekapcsolás késleltetésének beállítása. (mértékegység: másodperc).

Transmission

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

Data 00 - FA: min. 0-tól maximálisan 250-ig (másodperc)

Acknowledgement

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

*A maximális értéke típusonként eltérő lehet.

47. Fail Over Select (Feladatátvétel kiválasztása) (Command: m i)

Bemeneti üzemmód kiválasztása az automatikus kapcsoláshoz.

Transmission

[m][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Ki
01: Automatikus
02: Kézi

Acknowledgement

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

48. Fail Over Input Select (Feladatátvétel bemenetének kiválasztása) (Command: m j)

Bemeneti forrás kiválasztása az automatikus kapcsoláshoz.

* Ez a parancs csak akkor érhető el, ha a Fail Over (auto) (Feladatátvétel (automatikus)) mód Custom (Egyéni) értékre van állítva.

Transmission

[m][j][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4]...[][DataN][Cr]

Data 1 - N-1 (Bemeneti prioritás: 1 - N-1)

40: KOMPONENS
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2/OPS
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
C0: DISPLAYPORT

Data N: E0: BELSŐ memória
E1: USB
E2: SD CARD

Acknowledgement

[j][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]...[DataN][x]

Data 1 - N-1 (Bemeneti prioritás: 1 - N-1)

40: KOMPONENS
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2/OPS
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
C0: DISPLAYPORT

Data N: E0: BELSŐ memória
E1: USB
E2: SD CARD

* Egyes bemeneti jelek bizonyos modelleknél nem érhetőek el.

**Az adatelemek számozása (N) modellenként eltérhet. (Az adatelemek számozását a támogatott bemeneti jelek száma határozza meg.)

*** Utolsó adatként csak az E0, E1 vagy E2 érték adható meg.

49. IR Operation (Infravörös érzékelő működése)**(Command: t p)**

A készülék infravörös működési beállításainak konfigurálása.

Transmission**[t][p][][Set ID][][Data][Cr]**

Data 00: az összes gomb zárolásának feloldása
 01: a bekapcsológomb kivételével az összes gomb lezárása
 02: az összes gomb lezárása

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

*A monitor kikapcsolt állapotában a bekapcsológomb továbbra is használható, még akkor is, ha a billentyűzár (02) aktív.

50. Local Key Operation (A készülék gombjainak működése)**(Command: t o)**

A termék helyi gomb műveleteinek beállítása.

Transmission**[t][o][][Set ID][][Data][Cr]**

Data 00: az összes gomb zárolásának feloldása
 01: az összes gomb zárolása, a bekapcsológombon kívül
 02: az összes gomb zárolása

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

*A monitor kikapcsolt állapotában a bekapcsológomb továbbra is használható, még akkor is, ha a billentyűzár (02) aktív.

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

51. Status (Állapot) (Command: s v)

A készülék aktuális jelállapotának ellenőrzése.

Transmission**[s][v][][Set ID][][Data][][FF][Cr]**

Data 02: annak ellenőrzése, hogy van-e jel, vagy nincs
 03: PM üzemmód ellenőrzése
 10: RGB érzékelés OK/NG (Képernyő ellenőrzése)

Acknowledgement**[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][x]**

Data: 02 (jel meglete esetén)
 Data1 00: nincs jel
 01: van jel

Data: 03 (a PM üzemmód ellenőrzésekor)
 Data1 00: A PM üzemmód beállítása: Képernyő bekapcsolása
 01: A PM üzemmód beállítása: Képernyő kikapcsolása
 02: A PM üzemmód beállítása: Képernyő kikapcsolása mindig

Data: 10 (Képernyő ellenőrzése)
 Data1 00: Képernyő ellenőrzése eredménye: NG
 07: Ellenőrző képernyő eredménye OK

* NG értékre módosul, ha a Képernyő ellenőrzése ki van kapcsolva vagy nem támogatott.

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

52. Check Screen (Képernyő ellenőrzése) (Command: t z)

A Check Screen (Képernyő ellenőrzése) opció beállítása.

Transmission**[t][z][][Set ID][][Data][Cr]**

Data 00: Ki

01: Be

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

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

53. Speaker (Hangszóró) (Command: d v)

Hangszóró funkciójának beállítása.

Transmission**[d][v][][Set ID][][Data][Cr]**

Data 00: Ki

01: Be

Acknowledgement**[v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]**

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

54. Daylight Saving Time (Nyári időszámítás) (Command: s d)

A Daylight Saving Time (Nyári időszámítás) funkció beállítása.

Transmission**[s][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][][Data5][Cr]**

Data 00: Ki (Data2~5: FFH)

01: Kezdési idő

02: Befejezési idő

Data2 01~0C: január–december

Data3 01~06: 1–6. hét

* A [Data3] maximális értéke a Date (Dátum) mező értékétől függ.

Data4 00~06 (vasárnap–szombat)

Data5 00~17: 00 – 23 óra

* A kezdési idő és a befejezési idő megtekintéséhez adja meg az FFH értéket a következőknél: [Data2]~[Data5].

(1. példa: sd 01 01 ff ff ff – a kezdési idő ellenőrzése
 2. példa: sd 01 02 ff ff ff ff – a befejezési idő ellenőrzése)

* Ez a funkció csak akkor támogatott, amikor az 1 (Year/ Month/Day) (év/hónap/nap) és a 2 (Hour/Minute/Second) (óra/perc/másodperc) érték be van állítva.

Acknowledgement**[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][x]**

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

55. PM Mode (PM üzemmód) (Command: s n, 0c)

A kívánt PM üzemmód beállítása.

Transmission

[s][n][][Set ID][][0c][][Data][Cr]

Data 00: Beállítja a Kikapcsolt állapot üzemmódot.
01: Beállítja a Képarány megtartása üzemmódot.
02: Beállítja a Képernyő kikapcsolása üzemmódot.
03: Beállítja a Képernyő kikapcsolása mindig üzemmódot.

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][0c][Data][x]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

56. ISM Method (ISM üzemmód) (Command: j p)

Beállítja az ISM módszert.

Transmission

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

Data 01: Inverzió
02: Műhold
04: Fehértörles
08: Normál
20: Színtörles
80: Elmosó sáv
90: Felhasználói kép
91: Felhasználói videó

** A jp parancs akkor használható, ha az időzítőnél az Azonnali beállítás van megadva.

Acknowledgement

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

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

57. Network Settings (Hálózati beállítások) (Command: s n, 80 vagy 81 vagy 82)

A hálózati és DNS beállítások konfigurálása.

Transmission

[s][n][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][][Data5][Cr]

Data1 80: Az ideiglenes IP üzemmód (automatikus/kézi), alhálózati maszk és átjáró beállítása/megjelenítése
81: Az ideiglenes DNS cím konfigurálása/megjelenítése
82: Az ideiglenes beállítások mentése és az aktuális hálózat adatainak megjelenítése

* Ha a Data1 értéke 80,

Data2 00: Automatikus
01: Kézi
FF: Az ideiglenes IP üzemmód (automatikus/kézi), alhálózati maszk és átjáró beállítása/megjelenítése

** Ha a Data2 értéke 01 (Kézi),
Data3 : Manuális IP-cím
Data4 : Alhálózati maszk címe
Data5 : Átjáró címe

* Ha a Data1 értéke 81,
Data2 : DNS-cím
FF: Az ideiglenes DNS cím megjelenítése

* Ha a Data1 értéke 82,
Data2 80: Az ideiglenes IP üzemmód (automatikus/kézi), alhálózati maszk és átjáró alkalmazása
81: Az ideiglenes DNS cím alkalmazása
FF: Az aktuális hálózat adatai (IP-cím, alhálózati átjáró, DNS)

*** Beállításminták

1. Automatikus: sn 01 80 00
 2. Kézi: sn 01 80 01 010177223241 255255254000 010177222001 (IP: 10.177.223.241, Alhálózat: 255.255.254.0, Átjáró: 10.177.222.1)
 3. Hálózati adatok olvasása: sn 01 80 ff
 4. DNS beállítása: sn 01 81 156147035018 (DNS: 156.147.35.18)
 5. Beállítások használata: sn 01 82 80 (az elmentett IP-módot (automatikus/kézi), alhálózati maszkot és átjárót használja) sn 01 82 81 (az elmentett DSN-t használja)
- **** Minden IP-cím 12 decimális számjegyből áll.

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data][x]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

** Ez a funkció csak vezetékes hálózatokon használható.

58. Auto-adjustment (Automatikus képbeállítás) (Command: j u)

A kép helyzetének automatikus beállítása és a képremegés csökkentése. (Kizárólag RGB/HDMI bemeneti mód esetén működik.)

Transmission

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

Data 01: Művelet végrehajtása

Acknowledgement

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

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

59. H Position (Vízszintes pozíció) (Command: f q)

A kép vízszintes pozíciójának beállítása. A funkció csak akkor működik, ha a Mozaik üzemmód ki van kapcsolva.

* A működési tartomány az RGB bemeneti felbontástól függően változik. (Kizárólag RGB/HDMI bemeneti mód esetén működik.)

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

60. V Position (Függőleges pozíció) (Command: f r)

A kép függőleges pozíciójának beállítása. A funkció csak akkor működik, ha a Mozaik üzemmód ki van kapcsolva.

* A működési tartomány az RGB bemeneti felbontástól függően változik. (Kizárólag RGB/HDMI bemeneti mód esetén működik.)

Transmission

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

Data 00-64: min. -50 (lefele) - max. 50 (felfele)

Acknowledgement

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

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

61. H Size (Vízszintes méret) (Command: f s)

A képernyőméret vízszintes irányú módosítása. A funkció csak akkor működik, ha a Mozaik üzemmód ki van kapcsolva.

* A működési tartomány az RGB bemeneti felbontástól függően változik. (Kizárólag RGB/HDMI bemeneti mód esetén működik.)

Transmission

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

Data 00-64: min. -50 (kicsi) - max. 50 (nagy)

Acknowledgement

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

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

62. Power On Status (Be-/kikapcsolt állapot) (Command: t r)

A be-/kikapcsolt állapot beállítása.

Transmission

[t][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: LST (A korábbi állapot megtartása)

01: STD (Kikapcsolt állapot)

02: PWR (Bekapcsolt állapot)

Acknowledgement

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

63. Wake On LAN (Bekapcsolás LAN-kapcsolaton keresztül)

(Command: f w)

A LAN-kapcsolaton keresztüli be-/kikapcsolás engedélyezése vagy letiltása.

Transmission

[f][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Ki

01: Be

Acknowledgement

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

64. Intelligent Auto (Intelligens automatikus) (Command: t i)

t i)

A kívánt Intelligens automatikus beállítás kiválasztása

Transmission

[t][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Ki

01: Be

Acknowledgement

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

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

65. OSD Portrait Mode (OSD álló mód) (Command: t h)

Az álló tájolású üzemmód beállítása.

Transmission

[t][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Ki

01: 90 fok

02: 270 fok

Acknowledgement

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

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

66. Reset to Initial Settings (Alapbeállítások visszaállítása)**(Command: t n)**

Alapbeállítások visszaállításának engedélyezése/letiltása.

Transmission

[t][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Beállítások letiltása

01: Beállítások engedélyezése

Acknowledgement

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

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

67. Time Sync (Idő szinkronizálása) (Command: s n, 16)

A Idő szinkronizálása funkció konfigurálása.

Transmission

[s][n][][Set ID][][1][6][][Data][Cr]

Data 00: Ki

01: Be

* Ez a funkció csak Fő üzemmód mellett érhető el.

** A funkció nem működik, ha nincs beállítva az aktuális idő.

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][][1][6][][Data][x]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

68. Contents Sync (Tartalom szinkronizálása) (Command: t g)

A Tartalom szinkronizálása funkció konfigurálása.

Transmission

[t][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Ki

01: Be

Acknowledgement

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

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

69. Pivot Mode (Forgatási mód) (Command: t a)

Be-/kikapcsolja a Forgatási módot.

Transmission

[t][a][][Set ID][][Data][Cr]

Adat 00: Ki

01: Be

Acknowledgement

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

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

70. Studio Mode (Stúdió üzemmód) (Command: s n, 83)

Be-/kikapcsolja a Stúdió üzemmódot.

Transmission

[s][n][][Set ID][][8][3][][Data][Cr]

Adat 00: Ki

01: Be

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][8][3][Data][x]

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

71. LAN Daisy Chain (LAN lánckapcsolt hálózat) (Command: s n, 84)

Be-/kikapcsolja a LAN lánckapcsolt hálózatot.

Transmission

[s][n][][Set ID][][8][4][][Data][Cr]

Adat 00: Ki

01: Be

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][8][4][Data][x]

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

72. Content Rotation (Tartalom elforgatása) (Command: s n, 85)

Be-/kikapcsolja a Tartalom elforgatását.

Transmission

[s][n][][Set ID][][8][5][][Data][Cr]

Adat 00: Ki

01: 90 fok

02: 270 fok

03: 180 fok

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][8][5][Data][x]

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

73. DPM Wakeup Control (DPM ébresztésvezérlés)**(Command: s n, 0b)**

Beállítja a DPM ébresztésvezérlés üzemmódot.

Transmission`[s][n][ ][Set ID][ ][0][b][ ][Data][Cr]`Adat 00: Óra
01: Óra+ADAT**Acknowledgement**`[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][0][b][Data][x]`

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

74. Scan Inversion (Letapogatási inverzió) (Command: s n, 87)

Be-/kikapcsolja a Letapogatási inverziót.

Transmission`[s][n][ ][Set ID][ ][8][7][ ][Data][Cr]`Adat 00: Ki
01: Be**Acknowledgement**`[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][7][Data][x]`

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

75. Beacon (Jeladó) (Command: s n, 88)

Be-/kikapcsolja a jeladót.

Transmission`[s][n][ ][Set ID][ ][8][4][ ][Data][Cr]`Adat 00: Ki
01: Be**Acknowledgement**`[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][4][Data][x]`

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

76. Aspect Ratio (Rotation) (Képarány (Elforgatás))**(Command: s n, 89)**

Vezérli a Képarány (Elforgatás) képernyőt.

(Ez a parancs csak akkor működik, ha a Tartalom elforgatása be van kapcsolva.)

Transmission`[s][n][ ][Set ID][ ][8][9][ ][Data][Cr]`Adat 00: Teljes
01: Eredeti**Acknowledgement**`[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][9][Data][x]`

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

77. Easy Brightness Control Mode (Fényerő-szabályozás üzemmód) (Command: s m)

A Fényerő-szabályozás üzemmód be-/kikapcsolása.

Transmission`[s][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`Adat 00: Fényerő-szabályozás ki
01: Fényerő-szabályozás be

* Ez a funkció nem működik, ha nincs beállítva a pontos idő.

** A modellől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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

78. Easy Brightness Control Schedule (Fényerő-szabályozás ütemezése) (Command: s s)

A Fényerő-szabályozás ütemezésének beállítása.

Transmission

[s][s][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

1. F1-F6 (adatokat olvas)

F1: Az 1. adatkészlet kiolvasása a Fényerő-szabályozás funkcióból

F2: A 2. adatkészlet kiolvasása a Fényerő-szabályozás funkcióból

F3: A 3. adatkészlet kiolvasása a Fényerő-szabályozás funkcióból

F4: A 4. adatkészlet kiolvasása a Fényerő-szabályozás funkcióból

F5: Az 5. adatkészlet kiolvasása a Fényerő-szabályozás funkcióból

F6: A 6. adatkészlet kiolvasása a Fényerő-szabályozás funkcióból

2. FF: Az összes tárolt lista kiolvasása

3. e1-e6 (egy index törlése), e0 (összes index törlése)

E0: Az összes Fényerő-szabályozás törlése.

E1: Az 1. Fényerő-szabályozás törlése.

E2: A 2. Fényerő-szabályozás törlése.

E3: A 3. Fényerő-szabályozás törlése.

E4: A 4. Fényerő-szabályozás törlése.

E5: Az 5. Fényerő-szabályozás törlése.

E6: A 6. Fényerő-szabályozás törlése.

4. 00 – 17: 00 – 23 óra

Data2 00 – 38: 00 – 59 perc

Data3 00 – 64: Háttérfény, 0 – 100

* Ha szeretné kiolvasni vagy törölni a konfigurált Fényerő-szabályozás listákat, az [Data2][Data3] értéket állítsa FF-re.

* Ha importálni szeretné az összes konfigurált Fényerő-szabályozás listát FF-en át, ne írjon be értéket az [Data2][Data3] mezőkbe.

* Ha az összes konfigurált Fényerő-szabályozás lista importálásra kerül az FF-en át, akkor is nyugtázza OK-val, ha nincs tárolt lista.

1. példa: ss 01 f1 ff ff – A Fényerő-szabályozás első indexadatainak kiolvasása.

2. példa: ss 01 ff – A Fényerő-szabályozás összes indexadatának kiolvasása.

3. példa: ss 01 e1 ff ff – A Fényerő-szabályozás első indexadatainak törlése.

4. példa: ss 01 07 1E 46 – Ütemezés hozzáadása, melynél az idő 07:30, a háttérfény pedig 70.

Acknowledgement

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

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

79. MultiScreen Mode & Input (Többképernyős üzemmód és bemenet) (Command: x c)

A MultiScreen Mode és input (Többképernyős üzemmód és bemenet) mentése vagy vezérlése.

Transmission

[x][c][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Data4]

[][Data5][Cr]

Data1 (a MultiScreen Mode (Többképernyős mód) bemenet beállítása)

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

Data2 (a MultiScreen (Többképernyős) Fő bemenet beállítása)

Data3 (a MultiScreen (Többképernyős) 1. albemenet beállítása)

Data4 (a MultiScreen (Többképernyős) 2. albemenet beállítása)

Data5 (a MultiScreen (Többképernyős) 3. albemenet beállítása)

20: AV

40: KOMPONENS

60: RGB

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2/OPS

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

C0: DISPLAYPORT

Acknowledgement

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

[Data4][Data5][x]

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

** Csak az adott típus által támogatott Bemeneti módok működnek.

80. Aspect Ratio (MultiScreen) (Képarány (Többképernyős)) (Command: x d)

Az Aspect Ratio (MultiScreen) (Képarány (Többképernyős)) képernyő mentése vagy vezérlése.

Transmission

[x][d][][Set ID][][Data1][][Data2][Cr]

Data1

01: A Fő bemenet vezérlése

02: Vezérli az 1. albemenetet

03: Vezérli a 2. albemenetet

04: Vezérli a 3. albemenetet

Data2

00: Teljes

01: Eredeti

Acknowledgement

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

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

81. Screen Mute (MultiScreen) (Képernyőnémítés (Többképernyős))(Command: x e)

Mindegyik képernyőt be-/kikapcsolja MultiScreen (Többképernyős) üzemmódban.

Transmission

[x][e][][Set ID][][Data1][][Data2][Cr]

Data1 01: A Fő bemenet vezérlése
02: Vezérli az 1. albemenetet
03: Vezérli a 2. albemenetet
04: Vezérli a 3. albemenetet
Data2 00: A képernyő bekapcsolása.
01: A képernyő kikapcsolása.

* Ez a funkció akkor működik, ha a Multi Screen

(Többképernyős) alkalmazást futtatják.

** Előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik megfelelően, amennyiben nincs jel.

Acknowledgement

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

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

82. Screen Off Always (Képernyő kikapcsolása mindig) (Command: s n, 0d)

Screen Off Always (Képernyő kikapcsolása mindig) PM módbeállításától függetlenül ugyanazt eredményezi, mint amikor belépnek a Képernyő kikapcsolása menübe.

Transmission

[s][n][][Set ID][][0][d][][Data][Cr]

Data 00: Off (Ki)
01: On (be)

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][0][d][Data][x]

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

83. Screen Video Freeze (Képernyő videó-kimerevítése) (Command: k x)

Be-/kikapcsolja a videó-kimerevítés funkciót.

Transmission

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

Data 00: Bekapcsolja a kimerevítés funkciót.
01: Kikapcsolja a kimerevítés funkciót.

* Az egyedülálló beviteli módban érhető el.

Acknowledgement

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

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

84. Wireless Wake-on-LAN (Vezeték nélküli bekapcsolás LAN-kapcsolaton keresztül) (Command: s n, 90)

Beállítja a Wireless Wake-on-LAN (Vezeték nélküli bekapcsolás LAN-kapcsolaton keresztül) funkciót.

Transmission

[s][n][][Set ID][][9][0][][Data][Cr]

Data 00: Off (Ki)
01: On (be)

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][9][0][Data][x]

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

85. OSD Display (Képernyőmenü megjelenítése) (Command: k l)

Kiválasztja a kívánt képernyőmenü beállítását.

Transmission

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

Data 00: No (Nem) (Off (Ki))
01: Yes (Igen) (On (be))

Acknowledgement

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

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

86. UPnP Mode (UPnP mód) (Command: s n, 9c)

A kívánt UPnP üzemmód kiválasztása.

Transmission

[s][n][][Set ID][][9][c][][Data][Cr]

Data 00: Off (Ki)
01: On (Be)

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][9][c][Data][x]

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

* Ha a UPnP módot módosítják, a készülék újraindul.

