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 3.0

www.lg.com

TARTALOMJEGYZÉK

FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK 3

- Főmenü beállításai..... 3

Képbeállítások

Hangbeállítások

Hálózati beállítások

Általános beállítások

SZÓRAKOZÁS 14

- Multimédia funkciók használata..... 14

USB tárolóeszközök/SD tárolóeszköz csatlakoztatása

- Photo & Video (Fénykép és videó) 16

Támogatott fénykép- és videofájlok

Fényképek és videók megtekintése

Ütemezett lejátszás

Exportálás

Törlés

- Music (Zene)..... 20

Támogatott zenefájlok

Zene lejátszása

Törlés

- SuperSign tartalom 21
- Information (Információ)..... 21
- Local Contents Scheduler (Helyi tartalomütemező)..... 22

Ütemezett lejátszás beállítása

- Screen Share (Képernyőmegosztás)..... 23
- Group Manager (Csoportkezelő) 24
- Leveler Tool (Szintezőeszköz) 26
- Control Manager (Vezérlőkezelő) 27

Használat

Amennyiben eléréskor problémák merülnének fel a biztonsági tanúsítványával, kövesse az alábbi lépéseket:

- Multi-Screen (Többképernyős mód)..... 32
- Képazonosító beállításai..... 33

INFRAVÖRÖS KÓDOK 34

TÖBB TERMÉK VEZÉRLÉSÉHEZ..... 36

- A kábel csatlakoztatása 36
- Kommunikációs paraméterek 37
- Részletes parancslista..... 38
- Adatküldési/-fogadási protokoll..... 41

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

MEGJEGYZÉS

- A szoftverrel kapcsolatos tartalmak változtatásának jogát fenntartjuk.
- A Felhasználói 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 / ⚙ → ⋮ → 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** (**képélesség)** 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 számra, 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 képüzemmód finomhangolása

SETTINGS / ⚙ ➔ ⋮ ➔ Picture (Kép) ➔ Picture Mode Settings (Kép üzemmód beállításai) ➔ Customize (Testreszabás)

- **Backlight/OLED LIGHT (Háttérfény/OLED lámpa)**: 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 képélek.
  - **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)**: Beállítja a fekete szintjét a kép fényerejének és kontrasztjának javítása érdekében. (Javasolt beállítások a bemeneti jel alapján: RGB 0–255: magas, RGB 16–235: alacsony, YCbCr: alacsony)
  - **Real Cinema (Valósághű mozi)** : A moziszerű megjelenítéshez optimalizálja a videó képét.
  - **Motion Eye Care (Szemkímélő funkció)**: A megjelenített kép alapján beállítja a fényerőt és élesíti a képet, így szeme kevésbé fog elfáradni.
  - **LED helyi sötétítés**: Kivilágosítja a kép világosabb részeit, és lesötétíti a sötétebb részeit, ezáltal maximalizálja a kontrasztot.Ha lekapcsolja ezt a funkciót, az nagyobb energiafelhasználáshoz vezethet. (Csak bizonyos modellekre vonatkozik.)
  - **TruMotion:** Csökkenti a képek mozgatása során fellépő képremegést és a „beégést".

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 / ⚙ → ⋮ → 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.)
- **Eredeti**: 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.
- **58:9**: 58:9-es képaránnyal jeleníti meg a képet.
- **Vertical Zoom (Függőleges közelítés)**: Beállítja a megjelenített kép magasságát és függőleges helyzetét.
- **All-Direction Zoom (Minden irányú közelítés)**: Beállítja a megjelenített kép vízszintes/függőleges/keresztirányú méretét és a vízszintes/függőleges helyzetét.

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.
- Amikor változtatja a **Vertical Zoom (Függőleges közelítés)** vagy a **All-Direction Zoom (Minden irányú közelítés)** funkciókat, a képernyő a bemeneti jelek miatt villogni kezdhet.

Az energiatakarékos üzemmód használata

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → 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

(Csak bizonyos típusokra vonatkozik.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → 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.

Az OLED kijelző beállítása

[Csak OLED típusok esetén]

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → Picture (Kép) → OLED Panel Settings (OLED panel-beállítások)

- **Clear Panel Noise (Panelzaj megszüntetése)**: Kijavítja a képernyő hosszú állás utáni bekapcsolásakor esetlegesen fellépő hibákat.

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

(Csak bizonyos típusokra vonatkozik.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → 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.

Hangbeállítások

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

A Sound Mode (Hangüzemmód) kiválasztása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → 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.
- **Clear Voice III (Tiszta hang III)**: Feljavítja a hangokat, így azok tisztábban lesznek hallhatóak.
- **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 / ⚙ → ⋮ → Sound (Hang) → Sound Mode Settings (Hangüzemmód beállítások)

- **Equalizer (Hangszínszabályozó)**: a hang manuális állítása a hangszínszabályozóval.
- **Balance (Balansz)**: a bal és jobb oldali hangszórók kimeneti hangerejének beállítása.
- **Reset (Visszaállítás)**: a hangbeállítások visszaállítása.

Hangkimeneti eszköz kiválasztása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → Sound (Hang) → Sound Out (Hang ki)

- **Signage Speaker (Signage hangszóró)**: Hangkimenetként kiválaszthatja a monitor belső Signage hangszóróit. Ez a funkció csak beépített Signage hangszórókkal rendelkező típusok esetén érhető el.
- **LG Sound Sync / Bluetooth (LG hangszinkronizálás / Bluetooth)**: Kényelmesen, vezeték nélkül csatlakoztathatja Bluetoothos audioeszközét vagy Bluetoothos fejhallgatóját a monitorhoz, hogy élvezhesse a telt hangzást.

MEGJEGYZÉS

- A korábban csatlakoztatott eszközök a Signage monitor bekapcsolásakor megpróbálhatnak automatikusan csatlakozni hozzá.
- Ajánlott az LG hangszinkronizálás funkciót támogató LG audioeszközöket a csatlakoztatás előtt LG TV vagy LG Hang üzemmódra állítani.
- Ez a funkció csak bizonyos típusoknál érhető el.
- A már csatlakoztatott vagy csatlakoztatható eszközök megtekintéséhez, valamint egyéb eszközök csatlakoztatásához nyomja meg a **Device Selection (Eszközválasztás)** lehetőséget.
- A csatlakoztatott eszköz hangerejét a Signage távirányítóval állíthatja be.
- Amennyiben az audioeszköz nem csatlakozik, ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és csatlakoztatható-e.
- A Bluetooth eszköz típusától függően előfordulhat, hogy a készülék nem csatlakozik megfelelően, vagy szinkronizálatlan video- és hangmeghibásodás lép fel.
- A hang szakadozhat, illetve a hangminőség alacsonyabb lehet, ha:
  - A Bluetooth eszköz túlságosan messze van a Signage monitortól.
  - Tárgyak akadályozzák a Bluetooth eszköz és a Signage monitor közötti kommunikációt.
  - Az eszközt egyéb, rádiófrekvenciát használó eszközök, például mikrohullámú sütő vagy vezeték nélküli LAN router közelében használja.

A Volume Increase Rate (Hangosítás mértéke) kiválasztása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → Sound (Hang) → Volume Mode (Hang mód) → Volume Increase Rate (Hangosítás mértéke)

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

Hang és videó szinkronizálása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → Sound (Hang) → AV Sync Adjustment (AV szinkron). beállítás

- **Signage Speaker (Signage hangszóró)**: 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.

Hálózati beállítások

A Signage monitor nevének beállítása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → Network (Hálózat) → Signage Name (Signage név)

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

A vezetékes hálózat beállítása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → 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 útválasztó kézikönyvét.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

(Csak bizonyos típusokra vonatkozik.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → 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.
- **WPS PBS connection (WPS PBS csatlakozás)**:
  Nyomja meg a PBC-t támogató vezeték nélküli routeren található WPS gombot a routerhez való csatlakozáshoz.
- **WPS PIN Code connection (WPS PIN-kódos csatlakozás)**:
  Adja meg a PIN-funkciót támogató vezeték nélküli router weboldalán található PIN-kódot a router egyszerű csatlakoztatásához.
- **Wi-Fi advanced settings (Speciális Wi-Fi beállítások)**:
  Írja be manuálisan a hálózati adatokat a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz. Ha nem jelenik meg használható vezeték nélküli hálózat, válassza a **Speciális Wi-Fi beállítások** lehetőséget. Ezután hozzáadhat egy hálózatot.

SoftAP beállítása

(Csak bizonyos típusokra vonatkozik.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → Network (Hálózat) → SoftAP

Ha beállít egy SoftAP-ot, több eszközt csatlakoztathat Wi-Fi kapcsolaton keresztül vezeték nélküli útválasztó 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 eszközhöz 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 modemkábelt, majd újra kapcsolja be és/vagy csatlakoztassa a tápkábelt.
- Az internetszolgáltatótól függően előfordulhat, hogy az internetes szolgáltatásokat fogadni képes eszközök száma korlátozott a vonatkozó szolgáltatási feltételekben foglaltak szerint. További részletekről érdeklődjön az internetszolgáltatójánál.
- Az LG nem vállal felelősséget a képernyő és/vagy az internetkapcsolat esetleges működési hibáiért, melyek az internetkapcsolat vagy egyéb csatlakoztatott berendezések kommunikációs hibáiból/hibás működéséből fakadnak.
- Az LG nem tehető felelőssé az internetkapcsolat 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 telefonkábelt 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 bonyolíthatnak 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 / ⚙ → ⋮ → 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 / ⚙ → ⋮ → 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 / ⚙ → ⋮ → 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 / ⚙ → ⋮ → 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.

Készülékazonosító beállítása

SETTINGS / ⚙ ➔ ⋮ ➔ General (Általános) ➔ Set ID (Készülékazonosító)

- **Set ID (Készülékazonosító) (1–1000)**: Egyedi készülékazonosító hozzárendelése minden készülékhez, ha több eszközt csatlakoztat a kijelzőhöz. Rendeljen hozzá 1-től 1000-ig terjedő számokat, és lépjen ki az opcióból. A készülékekhez rendelt készülékazonosító használatával külön-külön vezérelheti az összes készüléket.
- **Auto Set ID (Készülékazonosító automatikus beállítása)**: Egyedi készülékazonosító automatikus hozzárendelése minden eszközhöz, ha több készüléket csatlakoztat a kijelzőhöz.
- **Reset Set ID (Készülékazonosító visszaállítása)**: A termék készülékazonosítóját 1-re állítja.

MEGJEGYZÉS

- Ha automatikus azonosítóbeállításokat használ, az infravörös jelet csak az első készülékre kell továbbítani. Ha az infravörös jel más készülékekre is továbbításra kerül, az hibás működéshez vezethet.

Mozaik mód használata

(Csak bizonyos típusokra vonatkozik.)

SETTINGS / ⚙ ➔ ⋮ ➔ General (Általános) ➔ Tile Mode (Mozaik mód)

Az egyes kijelzők konfigurálásához hasonló módon konfigurálható egy egyesített képernyő.

- **Row (Sor) (1–15)**: Megadja a mozaik sorainak számát.
- **Column (Oszlop) (1–15)**: Megadja a mozaik oszlopainak számát.
- **Tile ID (Mozaikazonosító) (1–225)**: Beállítja a mozaik azonosítóját. A kiválasztott azonosító megjelenik a képernyőn.
- **Natural (Természetes)**: A természetesebb megjelenítés érdekében a képek részben kimaradnak, hogy a kijelzők közötti távolságot kompenzálják.
- **Natural Size (Természetes méret)**: Természetes üzemmódban beállítja a kijelzők közötti távolságot.
- **Reset (Visszaállítás)**: 2 x 2-es méretre állítja vissza a mozaik beállítását.

MEGJEGYZÉS

- Ha a Mozaik üzemmód engedélyezve van, akkor a rendszer kikapcsolja az Intelligens energiatakarékos üzemmódot, hogy a képminőség megegyezzen a többi kijelzőn látható képminőséggel.
- A beállítható oszlopok és sorok száma modellenként eltérő lehet.
- A funkció használatához a terméknek:
  - Számos más termékkel együttesen kell megjelenítenie a képet.
  - A működtetéshez az összes kijelzőt egy elosztón vagy egy DP lánckapcsolt hálózaton keresztül csatlakoztatni kell egymáshoz.
  - Mozaik üzemmód: vízszintes x függőleges (vízszintes = 1–15, függőleges = 1–15)
  - 15 x 15-ös méret elérhető

A kettős képernyő beállítása

[Csak a kétoldalas, lapos OLED típusok esetén]

SETTINGS / ⚙ ➔ ⋮ ➔ General (Általános) ➔ Dual-View Screen Setting (Kettős képernyő beállítása)

- **Front Screen Name (Első képernyő neve)**: Beállítja az első képernyő nevét.
- **Back Screen Name (Hátsó képernyő neve)**: Beállítja a hátsó képernyő nevét.
- **Screen Swap (Képernyőcsere)**: Felcseréli az első és a hátsó képernyőn látható képeket.
- **Screen Mirroring (Képernyőtükrözés)**: Lemásolja az aktuális képernyőt a másikra.
- **Screen Off (Képernyő kikapcsolása)**: Kikapcsolja az első vagy a hátsó képernyőt.
- **Clone All Settings (Az összes beállítás másolása)**: Az első képernyő összes beállítását átmásolja a hátsó képernyőre. Ez az opció csak az első képernyőnél érhető el.

A monitor beállításainak visszaállítása

SETTINGS / ⚙ ➔ ⋮ ➔ General (Általános) ➔ Reset to Initial Settings (Visszaállítás kezdeti beállításokra)

A monitor összes beállításának visszaállítása.

Az UHD Deep Color (UHD mély színek) használata

[Csak Ultra HD típusok esetén]

SETTINGS / ⚙ ➔ ⋮ ➔ General (Általános) ➔ UHD Deep Color (UHD mély színek)

Ha HDMI vagy DP eszközt csatlakoztat a Deep Color beállítható portok valamelyikére, akkor az UHD Deep Color Be (6G) vagy Ki (3G) lehetőségeket tudja kiválasztani az UHD Deep Color beállítási menüjében.

Amennyiben kompatibilitási probléma merül fel a grafikus kártyával a Deep Color beállítás Be állapotával 3840 x 2160 @ 60 Hz felbontásnál, állítsa a Deep Color beállítást Ki helyzetbe.

- A HDMI és DPI specifikációk bemeneti csatlakozónként eltérőek lehetnek. Csatlakoztatás előtt ellenőrizze a készülékek specifikációit.
- Az 1. és 2. HDMI bemeneti portok a nagy felbontású 4K @ 60 Hz (4:4:4, 4:2:2) videók lejátszására felelnek meg a legjobban. Azonban a külső készülék műszaki adataitól függően előfordulhat, hogy az nem támogatja a videót vagy a hangot. Ez esetben csatlakoztassa azt egy másik HDMI porthoz.

SZÓRAKOZÁS

Multimédia funkciók 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

- Ha a **Photo & Video (Fénykép és videó)** vagy a **Music (Zene)** funkció használatban van, ne kapcsolja ki a monitort, illetve ne távolítsa el az USB-tárolóeszközt.
- Készítsen rendszeresen biztonsági másolatot az USB-tárolóeszközre mentett fájlokról, mivel a fájlok elveszhetnek vagy megsérülhetnek, és előfordulhat, hogy erre nem vonatkozik a garancia.

Tippek USB tárolóeszközök/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 videofájlokat 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.
- Egyes modellek nem támogatják az SD kártyákat.

Photo & Video (Fénykép és videó)

- A fotó funkció OLED modellek esetében nem áll rendelkezésre.

Támogatott fénykép- és videofájlok

Támogatott külső feliratformátum

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

MEGJEGYZÉS

- Bizonyos típusok nem támogatják a feliratokat.
- A beágyazott feliratok nem támogatottak.

Támogatott videokodek

Kiterjesztés	Kodek	
.asf .wmv	Videó	VC-1 Advanced Profile (kivéve: WMVA), VC-1 Simple és Main Profile
	Hang	WMA Standard (kivéve: WMA v1 / WMA Speech)
.avi	Videó	Xvid (kivéve: 3 warppontos GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Hang	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Videó	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Hang	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Videó	H.264/AVC, MPEG-4
	Hang	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Videó	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Hang	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Videó	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Hang	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Videó	MPEG-1, MPEG-2
	Hang	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Videó	MPEG-1, MPEG-2
	Hang	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

MEGJEGYZÉS

- A 3D-s videók nem támogatottak.

Maximális adatátviteli sebesség

- Full HD videó
  H.264 1920 × 1080 60 fps esetén, BP/MP/HP L4.2 40 Mb/s esetén
  HEVC 1920 × 1080 60 fps esetén, MP L4.1, Main10 Profile L4.1 40 Mb/s esetén
- Ultra HD [Csak az Ultra HD modellekre vonatkozik]
  H.264 1920 × 1080 60 fps esetén, 4096 × 2160 30 fps esetén, BP/MP/HP L5.1 50 Mb/s esetén
  HEVC 4096 × 2160 60 fps esetén, MP L5.1, Main10 Profile L5.1 50 Mb/s esetén

Támogatott fényképfájl

Fájlformátum	Formátum	Elem
jpeg, jpg, jpe	**JPEG**	• Minimum: 64 x 64 • Maximális – Normál típus: 15360 (Szé) × 8640 (Ma) – Progresszív típus: 1920 (Szé) × 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)

Fényképek és videók megtekintése

HOME / 

1 Válassza ki a kívánt tárolóeszközt.
2 Válassza ki és nézze meg a kívánt fényképet vagy videót.

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 átállás (leállás, 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 videofájlt és a feliratfájlt ugyanabba a mappába kell elhelyezni. A feliratok csak akkor jelennek meg megfelelően, ha a videofájl és a feliratfájl 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 fájlok mérete a kódolási feltételektől függően változik.
- A készülék az AAC Main Profile kodeket nem támogatja.
- Előfordulhat, hogy bizonyos kódolóprogramokkal létrehozott videofájlok nem játszhatók le.

Ütemezett lejátszás

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

A kiválasztott tartalom lejátszását egy bizonyos időpontra ütemezheti. (Az ütemezett lejátszás külső bemenetekkel is lehetséges.)

HOME / → 

1 Válassza ki a kívánt tárolóeszközt.
2 Adja meg az ütemezni kívánt fájl mappáját.
3 Kattintson a jobb felső sarokban található **NEW SCHEDULED PLAYING (ÚJ ÜTEMEZETT LEJÁTSZÁS)** gombra.
4 Válassza ki az ütemezni kívánt tartalmat.
5 Egy új ütemezés létrehozásához adja meg az ütemezés részleteit.
6 A beállított időpontban tekintse meg a kiválasztott tartalmat.

Exportálás

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

HOME / → 

1 Válassza ki a kívánt tárolóeszközt.
2 Adja meg az exportálni kívánt fájl mappáját.
3 Kattintson a jobb felső sarokban található **EXPORT (EXPORTÁLÁS)** gombra.
4 Válassza ki az exportálni kívánt fájlt.
5 Kattintson a jobb felső sarokban található **COPY** / **MOVE (MÁSOLÁS / ÁTHELYEZÉS)** gombra, és válassza ki az exportálni kívánt fájlt.
6 Ellenőrizze, hogy a rendszer átmásolta-e vagy áthelyezte-e a fájlt a kiválasztott eszközre.

Törlés

HOME / → 

1 Válassza ki a kívánt tárolóeszközt.
2 Írja be annak a fájlnak az elérési útvonalát, amelyet törölni szeretne.
3 Kattintson a Törlés gombra.
4 Válassza ki a törölni kívánt fájlt.
5 Kattintson a Törlés gombra a jobb felső sarokban.
6 Ellenőrizze, hogy a fájl valóban törlődött a listából.

Music (Zene)

Támogatott zenefájlok

Fájlformátum	Elem	Információ
.mp3	**Bitsebesség**	32 kbit/s–320 kbit/s
	Mintavételezési frekvencia	16 KHz–48 KHz
	Támogatás	MPEG1, MPEG2
	Csatornák	Monó, sztereó
.wav	**Bitsebesség**	-
	Mintavételezési frekvencia	8 kHz–48 kHz
	Támogatás	PCM
	Csatornák	Monó, sztereó
.ogg	**Bitsebesség**	64 kbit/s–320 kbit/s
	Mintavételezési frekvencia	8 kHz–48 kHz
	Támogatás	Vorbis
	Csatornák	Monó, sztereó
.wma	**Bitsebesség**	128 kbit/s–320 kbit/s
	Mintavételezési frekvencia	8 kHz–48 kHz
	Támogatás	WMA
	Csatornák	Legfeljebb 6 csatorna

Zene lejátszása

HOME / → 

1 Válassza ki a kívánt tárolóeszközt. A **My playlist (Lejátszási listám)** lehetőségen belül az összes tárolóeszközhöz hozzáférve kiválaszthatja a lejátszani kívánt zeneszámokat.

2 Válassza ki a kívánt zenét, majd dőljön hátra.

Törlés

HOME / → 

1 Válassza ki a kívánt tárolóeszközt.

2 Írja be annak a fájlnak az elérési útvonalát, amelyet törölni szeretne.

3 Kattintson a Törlés gombra.

4 Válassza ki a törölni kívánt fájlt.

5 Kattintson a Törlés gombra a jobb felső sarokban.

6 Ellenőrizze, hogy a fájl valóban törlődött a listából.

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-n/SD kártyán található egy „normal" vagy „AutoPlay" nevű mappa, amely tartalmaz lejátszható fájlokat, a fájlok automatikusan lejátszásra kerülnek, amikor az USB-t/SD kártyát csatlakoztatja.
- Az OLED típusú termékek csak egyetlen video- vagy flash-fájlt képesek lejátszani, más típusú tartalmakat nem. A SuperSign Editor segítségével előállított tartalmak sem játszhatók le.

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). Az Intelligens energiatakarékos üzemmód az OLED modelleken nem érhető el.)

Local Contents Scheduler (Helyi tartalomütemező)

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.
- Az ütemezett fényképlejátszás javasolt felbontása 4096 × 2160 vagy annál kisebb.

Ütemezett lejátszás beállítása

Ütemezett lejátszást a **Local Contents Scheduler (Helyi tartalomütemező)** lehetőséggel és **Photo & Video (Fénykép és videó)** alkalmazással tud létrehozni.

Ütemezett lejátszás a Fénykép és videó alkalmazással

- 1. módszer: Tekintse a meg a Fénykép és videó alkalmazás Ütemezett lejátszás című részét.
- 2. módszer: HOME / → 

1. Nyomja meg a jobb felső sarokban található **NEW SCHEDULED PLAYING (ÚJ ÜTEMEZETT LEJÁTSZÁS)** gombot.
2. Nyomja meg a **LOCAL CONTENTS (HELYI TARTALMAK)** gombot.
3. Válassza ki azt a tárolóeszközt, amelyen az ütemezni kíván tartalom található.
4. Miután átlépett a **Photo & Video (Fénykép és videó)** alkalmazásba, válassza ki az ütemezni kívánt tartalmat.
5. Egy új ütemezés létrehozásához adja meg az ütemezés részleteit.
6. A beállított időpontban tekintse meg a kiválasztott tartalmat.

Ütemezett lejátszás külső bemenetről

HOME / → 

1. Nyomja meg a jobb felső sarokban található **NEW SCHEDULED PLAYING (ÚJ ÜTEMEZETT LEJÁTSZÁS)** gombot.
2. Válassza ki az **INPUT SOURCE (BEMENETI FORRÁS)** lehetőséget.
3. Egy új ütemezés létrehozásához adja meg az ütemezés részleteit.
4. A beállított időpontban tekintse meg a kiválasztott bemeneti forrásról lejátszott tartalmat.

Screen Share (Képernyőmegosztás)

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

Lehetővé teszi, hogy eszközök, például mobileszközök vagy Windows alapú számítógépek képernyőit vezeték nélküli csatlakozáson (WiDi vagy Miracast) keresztül megjelenítse a monitoron.

A Screen Share (Képernyőmegosztás) funkció használata

HOME / ⌂ → 

1 A készülék útmutatója alapján csatlakoztassa az eszközt. Az útmutatót a jobb felső sarokban található **CONNECTION GUIDE (CSATLAKOZÁSI ÚTMUTATÓ)** gombra kattintva érheti el.

2 Miután létrejött a csatlakozás a felhasználó készüléke és a monitor között, a képernyőmegosztás funkció elérhetővé válik.

MEGJEGYZÉS

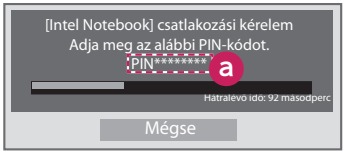
A WiDi (Wireless Display – vezeték nélküli kijelző) konfigurálása

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. Ezeken 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 használatával kapcsolatos további információkért látogasson el a következő oldalra: *http://intel.com/go/widi*.
- Ez a WiDi 3.5 vagy újabb verzióival működik megfelelően.

Group Manager (Csoportkezelő)

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

A sablonalapú tartalomszerkesztő programot használva tartalmakat hozhat létre, kezelhet és játszhat le. Három mód érhető el: Fő, alárendelt és önálló. A programmal a Fő és az Alárendelt monitorok között ütemezett tartalmak oszthatók meg és játszhatók le. Emellett mobilkészülékekről vagy számítógépről is biztosít elérést.

FIGYELEM

- Maximum 5000 USB-meghajtón/SD-kártyán tárolt képet lehet megjeleníteni a számítógépéről vagy mobileszközéről. Az 5000 feletti képeket nem lehet megjeleníteni a számítógépéről vagy mobileszközéről. 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
- Amennyiben UHD videókat játszik le UHD modelleken, a magas bitrátájú videók a feldolgozási sebesség korlátozása miatt nem biztos, hogy megfelelően fognak lejátszódni.
- Ha a monitorok ugyanarra a hálózatra csatlakoznak, a Fő üzemmódból kiválaszthatja az Alárendelt üzemmódot.
- Előfordulhat, hogy az 50 MB-nál nagyobb videofájlokat nem lehet megfelelően feltölteni a mobileszközökről. Azt javasoljuk, hogy az efféle fájlokat USB/SD tárolóeszközökön keresztül játssza le.

Funkció

A felhasználó által kiválasztott üzemmódtól függően a következő funkciók érhetőek el. A Fő üzemmódban kiválasztott monitoron automatikusan beállításra kerül az Alárendelt üzemmód.

- Master (Fő)
  - Csoport: Hozzáadás / Szerkesztés / Törlés / Vezérlés (hangerő, háttérvilágítás, újraindítás, kilépés)
  - Tartalom: Hozzáadás / Szerkesztés / Törlés
  - Ütemezés: Hozzáadás / Szerkesztés / Törlés / Megosztás / Lejátszás
  - PIN-kód / Automatikus biztonsági mentés USB-eszközre / Automatikus visszaállítás USB-eszközről / Levelezési beállítások / QR-kód / Készülékmód
- Slave (Alárendelt)
  - A Fő monitor által megosztott ütemezett tartalom lejátszása
- StandAlone (Önálló)
  - Tartalom: Hozzáadás / Szerkesztés / Törlés
  - Ütemezés: Hozzáadás / Szerkesztés / Törlés / Megosztás / Lejátszás
  - PIN-kód szerkesztése / QR-kód / Készülékmód

Használat

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

MEGJEGYZÉS

- Ha mobileszközt használ, egy hitelesítési folyamaton kell végigmennie, melyhez a PIN-kód is szükséges. Az alapértelmezett PIN-kód: 000000.
- Számítógép használatakor használja a teljes képernyő (F11) funkciót 1920 x 1080 (Full HD) felbontásban a monitorral egyező képernyő megtekintéséhez.
- A megosztott ütemezések törléséhez kapcsolja ki az ütemezést és a kívánt ütemezéseket ossza meg újra.

Támogatott fényképfájlok

Fájlformátum	Formátum	Elem
jpeg, jpg	**JPEG**	• Minimum: 64 × 64 • Maximum: 1920 (Szé) x 1080 (Ma)
.png	**PNG**	• Minimum: 64 × 64 • Maximum: 1920 (Szé) x 1080 (Ma)

Támogatott videokodek

Tekintse meg a **Photo & Video (Fénykép és videó)** alkalmazás „Támogatott videokodekek" című részét.

Tippek videofájlok lejátszásához

Tekintse meg a **Photo & Video (Fénykép és videó)** alkalmazás „Tippek videofájlok lejátszásához" című részét.

Leveler Tool (Szintezőeszköz)

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

Mikor a terméket egy kültéri szekrénybe helyezi, a szintezőeszköz segítségével ellenőrizheti vízszintes és függőleges helyzetét.

A szintezőeszköz elérése

HOME / ⌂ → 

Ellenőrizheti a termék vízszintes és függőleges helyzetét.

Kilépés a szintezőeszközből

A távirányító **EXIT** gombjának megnyomásával léphet ki a szintezőeszközből.

A termék dőlésszögének ellenőrzése

HOME / ⌂ → 

- A szintezőeszköz buborékjával ellenőrizheti a termék dőlésének mértékét és irányát.
- A balra/jobbra dőlés irányát és mértékét a képernyő bal oldalán látható szintező mutatja.
- Az előre/hátra dőlés irányát és mértékét a képernyő jobb oldalán látható szintező mutatja.

MEGJEGYZÉS

- Ha a termék bármelyik irányba több mint öt fokkal eldől, egy villogó nyíl jelzi, milyen irányba kell dönteni a terméket.

Control Manager (Vezérlőkezelő)

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

Egy webböngészőn keresztül ellenőrizheti és vezérelheti a kijelző állapotát.

Ez a funkció számítógépen és mobileszközön is elérhető.

FIGYELEM

- Támogatott felbontások (ez a program a következő felbontásokra lett optimalizálva):
  - 1280 x 1024 / 375 x 667
- Támogatott böngészők (ez a program a következő böngészőkre lett optimalizálva):
  - IE 11 vagy újabb / Chrome 50 vagy újabb / Firefox 38 vagy újabb
- Ha OSD Portrait Mode helyzetbe van állítva, a rögzített képernyőn megjelenő OSD menü fekvő tájolású lesz.

Funkció

- **Dashboard (Irányítópult)** – Egy összefoglaló képernyőn megjeleníti a termék állapotát, valamint hivatkozásokat az egyes oldalakhoz.
- **Device Control (Készülékvezérlés)** – Beállíthatja a képernyő fényerejét, hangerejét, bemenetét, újraindíthatja az eszközt stb.
- **Virtual Controller (Távoli vezérlés)** – Valós időben megjeleníti a terméken megjelenített képet, és távoli vezérlést biztosít.
- **Picture (Kép)** – Beállíthatja a képbeállításokat, az energiatakarékos üzemmódot, az OSD álló módot stb.
- **Network (Hálózat)** – Beállíthatja a Signage nevét, IP-címét stb.
- **Time (Idő)** – Engedélyezi vagy letiltja a Set Automatically funkciót, és megjeleníti a terméken beállított pontos időt.
- **Check Screen (Képernyő ellenőrzése)** – Megjeleníti a termék aktuális képkimenetét.
- **Door Monitor (Ajtófigyelő)** – Megmutatja, hogy a termék nyitva van-e vagy zárva, illetve vezérlőket jelenít meg a Képernyőnémításhoz mindegyik állapotban.
- **S/W update (Készülékszoftver-frissítés)** – Innét frissíthető a készülékszoftver.
- **Charts (Táblázatok)** – Táblázatos formában kijelzi a termék állapotát (hőmérséklet, ventilátor állapota stb.).
- **Fan Status (Ventilátor állapota)** – Megjeleníti a termékbe szerelt ventilátor állapotát.
- **Log (Napló)** – Megjeleníti a termékmeghibásodások naplóit.
- **System Information (Rendszerinformáció)** – Megjeleníti a készülékszoftver verziószámát, típusnevét stb.
- **Media Library (Médiakönyvtár)** – Feltölti a médiafájlokat a termékre, valamint kijelzi a feltöltött fájlokat.

Használat

Számítógépen

1 Írja be a „https://Product IP address:3737” címet a böngésző címsorába, hogy elérje a Vezérlőkezelő bejelentkezési oldalát.

2 Írja be a jelszót a Jelszó ablakba (Az alapértelmezett jelszó: „000000”).

3 A jelszó beírása után kattintson a **Login** gombra a **Dashboard** eléréséhez.

4 Kattintson az arc alakú ábrára a Felhasználó menü eléréséhez (**Change Password**, **Logout**).

Mobileszközök (IP-cím beírásával)

1 Írja be a „https://Product IP address:3737” címet a böngésző címsorába, hogy elérje a Vezérlőkezelő bejelentkezési oldalát.

2 Írja be a jelszót a **Password** ablakba (Az alapértelmezett jelszó: „000000”)**.**

3 A jelszó beírása után kattintson a **Login** gombra a **Dashboard** eléréséhez.

4 Kattintson a bal felső sarokban a Menü gombra a menü kinagyításához.

5 Kattintson az arc alakú ábrára a Felhasználó menü eléréséhez (**Change Password**, **Logout**).

Mobileszközön (QR-kód felismeréssel)

1 Indítsa el a Vezérlőkezelő alkalmazást.

2 Olvassa be okostelefonjával a QR-kódot a Bejelentkezés oldal eléréséhez.

3 A jelszó beírása után kattintson a **Login** gombra a **Dashboard** eléréséhez.

4 Kattintson a bal felső sarokban a Menü gombra a menü kinagyításához.

5 Kattintson az arc alakú ábrára a Felhasználó menü eléréséhez (**Change Password**, **Logout**).

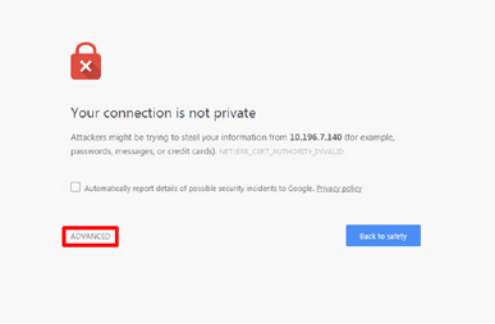
FIGYELEM

- A biztonsági protokollokat nem támogató alkalmazások esetén a Vezérlőkezelő eléréséhez írja be böngészőjébe az alkalmazás képernyőjén megadott címet.

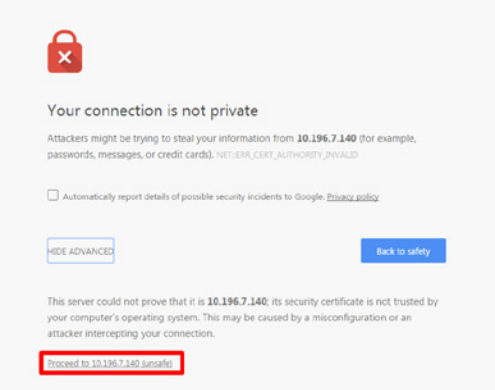
Amennyiben eléréskor problémák merülnének fel a biztonsági tanúsítványával, kövesse az alábbi lépéseket:

Chrome böngészőben

1 Kattintson ide: **ADVANCED**

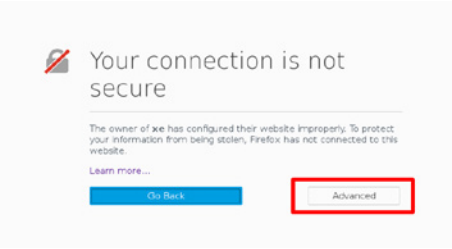


2 Kattintson ide: **Proceed to product IP address (unsafe)**

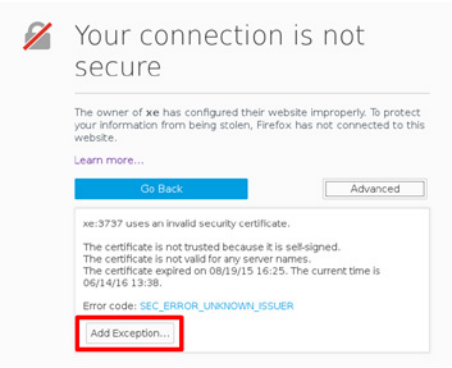


FireFox böngészőben

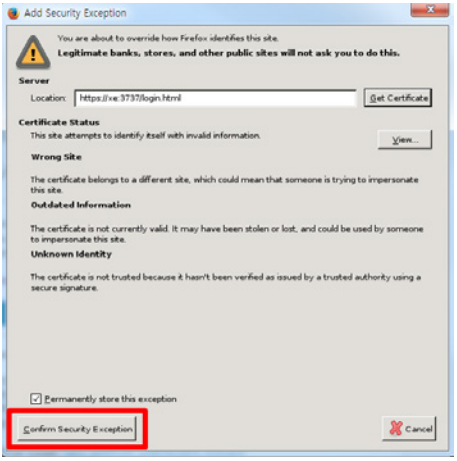
1 Kattintson ide: **Advanced**



2 Kattintson ide: **Add Exception...**

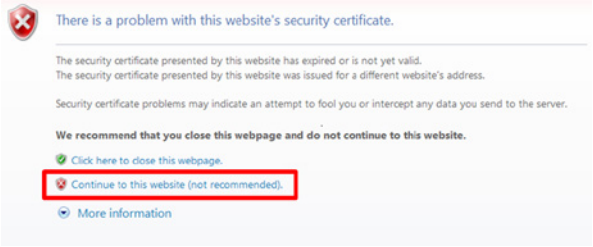


3 Kattintson ide: **Confirm Security Exception**



Internet Explorer böngészőben

1 Kattintson ide: **Continue to this website (not recommended).**



*A linkek és a gombok szövegei az operációs rendszertől (OS) és a nyelvi beállításoktól függően eltérőek lehetnek.

Multi-Screen (Többképernyős mód)

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

Ez a funkció lehetővé teszi Önnek, hogy több külső bemenetet és videót tekintsen 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.
- A PIP mód csak akkor érhető el, ha a Tartalom elforgatása és az OSD álló mód értéke 0-ra van állítva.

Videólejátszás osztott képernyőkön

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

MEGJEGYZÉS

- A HEVC, MPEG-2, H.264, vagy VP9 kodekkel készített videók lejátszhatók osztott képernyőkön. PIP mód használata esetén az alábbi kombinációk nem használhatók.

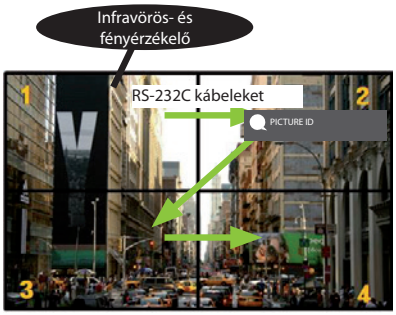
Főképernyő	Alképernyő
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG-2	HEVC
VP9	VP9

Képazonosító beállításai

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

PICTURE ID (Képazonosító) 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 **(Képazonosító)**, csak az azonos **PICTURE ID**-vel **(Képazonosító)** és **Set ID**-vel **(Készülékazonosító)** rendelkező kijelzőket tudja távirányítani.

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



2 **PICTURE ID (Képazonosító)** hozzárendeléséhez nyomja meg a távirányítón a piros **ON** gombot.

3 Rendelje hozzá a **Set ID**-vel **(Készülékazonosító)** a kívánt választáshoz.

- A **PICTURE ID**-től **(Képazonosító)** eltérő **Set ID**-jű **(Készülékazonosító)** készülék nem vezérelhető infravörös jelekkel.

MEGJEGYZÉS

- Ha a **PICTURE ID (Képazonosító)** 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 **(Képazonosító)** 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 modelltől függően előfordulhat, hogy bizonyos billentyűk nem támogatottak.

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

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

* A modelltől 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.

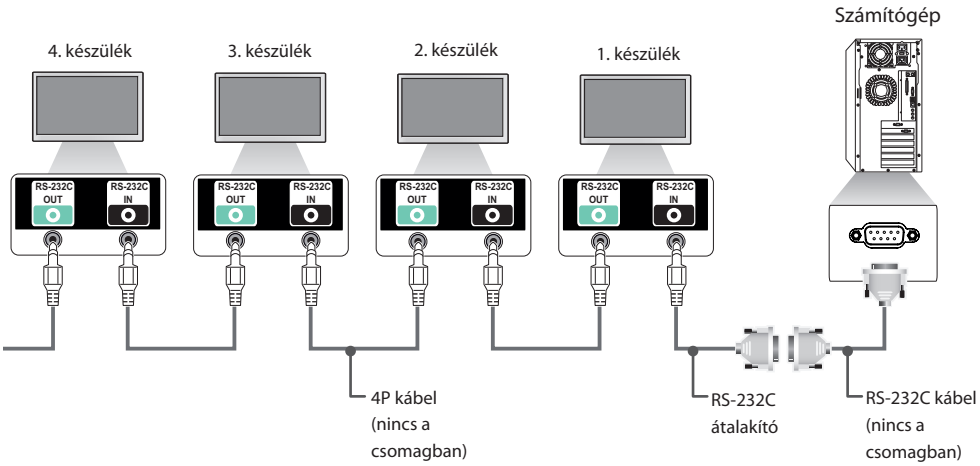
Az Option (Opció) menüben kiosztott Set ID (Készülékazonosító) értékeknek 1 és 1000 közé eső, ismétlődés nélkül előforduló számoknak kell lenniük.

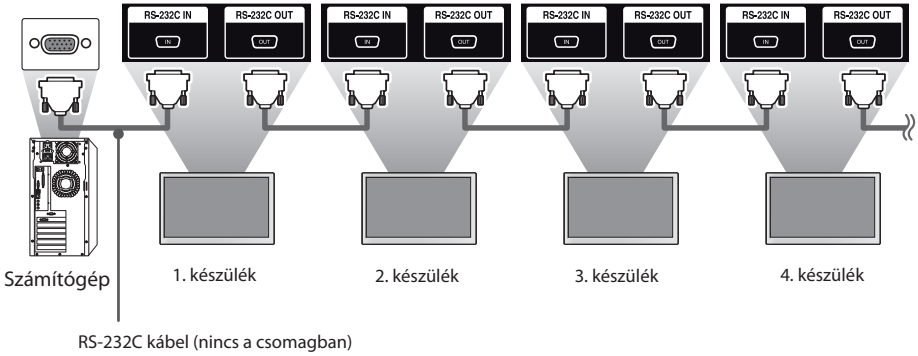
A kábel csatlakoztatása

• 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

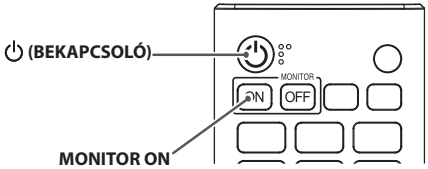
Stop bit: 1 bit

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 (Képélesség)	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
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

		COMMAND		DATA (Hexadecimális)
		1	2	
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 (Távirányító/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
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

		COMMAND		DATA (Hexadecimális)
		1	2	
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(Töbképernyős))	x	e	Lásd: Screen Mute(MultiScreen) (Képerny őnémítás(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	JustScan Toggle (Levágás nélkül mód bekapcsolása)	s	n, 91	00 – 01
86	Holiday Schedule Mode (Pihenőnapok ütemezése mód)	s	n, 1a	00 – 01
87	Holiday Schedule (Pihenőnapok ütemezése)	s	n, 1b	Tekintse meg a Holiday Schedule (Pihenőnapok ütemezése) részt
88	Dual Screen Off (Kétképernyős konfiguráció kikapcsolása)	s	n, 92	00 – 02
89	Fan Control (Ventilátorvezérlés)	d	o	00 – 03
90	Fan Failure Check (Ventilátorhiba-ellenőrzés)	d	w	FF
91	Luminance Value Read (Fényesség érték leolvasása)	m	u	FF
92	BLU Maintenance (BLU karbantartás)	m	t	00 – 01
93	Power Indicator Settings (Tápellátásjelző beállítása)	f	o	00 – 01
94	OSD Display (Képernyőmenü megjelenítése)	k	l	00 – 01
95	Semi-Transparent Brightness (Félig átlátszó fényerő)	s	n, 95	00 – 64
96	Hybrid Mode (Hibrid mód)	s	n, 96	00 – 02
97	Return Interval (Visszatérési időköz)	s	n, 97	00 – 0a
98	Proximity Sensitivity (Közelségérzékelés)	s	n, 98	00 – 02
99	HDMI IT Contents (HDMI IT tartalmak)	s	n, 99	00 – 01
100	UPnP Mode (UPnP mód)	s	n, 9c	00 – 01
101	Model Name check (Típusnév ellenőrzése)	f	v	FF
102	No Signal Image (Nincs jel" kép)	s	n, a9	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]: Parancsadatok küldése.

  A parancstól függően az adatszám növekedhet.
* [Cr]: kocsi 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)
98: OPS (DTV)
A8: OPS (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.
** Visszatér az NG-hez, ha a webOS Player nem a SuperSign W-n vagy a SuperSign Premiumon keresztül továbbítódik.

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 információkért 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 (Képüzemmód) (Command: d x)
A képüzemmód kiválasztása.

Transmission

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

Data 00: Vivid (Élénk)
01: Standard (Normál)
02: Cinema (Mozi)
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 képüzemmódokat 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 (Képélesség) (Command: k k)
A képernyő élességének beállítása.
Transmission
[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data: 00 - 32: Képélesség: 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]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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: News (Hírek) (Clear Voice III (Tiszta hang III))
Acknowledgement
[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

16. Time 1 (year/month/day) (1. idő (év/hónap/nap)) (Command: f a)
A 1. idő beállítás étékének 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 - 1B: 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 - 3B: 00 - 59 perc
Data3 00 - 3B: 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: f e)

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: f d)

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 a 22. után funkcionál megfelelően. A Bekapcsolásidőzítő bemenet szerinti érték meg lett adva.

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
A8: OPS
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.)
* Ez a funkció csak akkor támogatott, amikor az 1 (év/hónap/nap), 2 (óra/perc/másodperc), és az Időzítő be (Ismétlési mód/Idő) be van állítva.
* Ez a funkció szolgál utolsó bemenetként.
* A bemenet PC vagy DTV formátumban lehet adatküldéskor, a kimenet pedig PC formátumban van nyugtázáskor.
(pl. A HDMI1 esetében a 0x90 és a 0xA is lehet bemenet, a 0xA0 pedig nyugtázásra kerül.)
** Típustól 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 automatikus 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)
13: Arab

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.

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.

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.

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.

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.

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]

** Típustól függően lehetséges, hogy nem támogatott.
** A kétképernyős típusoknak használniuk kell a 88-as, Kétképernyős konfiguráció kikapcsolása parancsot.

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 modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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
* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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 × 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.
* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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)
Válassza ki a bemeneti forrást az automatikus bemenetváltáshoz.

* Ez a parancs csak akkor érhető el, ha az Automatikus bemenetváltás üzemmód 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
98: OPS
C0: DISPLAYPORT
Data N: E0: BELSŐ memória
E1: USB
E2: SD KÁRTYA

Acknowledgement

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

* A modelltől függően lehetséges, hogy bizonyos bemeneti jelek nem támogatottak.
* Az adatelemek számozása (N) modellenként eltérhet. (Az adatelemek számozását a támogatott bemeneti jelek száma határozza meg.)
* Csak a Data N (e.g. E0, E1, E2) alatti értékek adhatók meg utolsó adatként, és modelltől függően előfordulhat, hogy nem támogatottak.
* Ez a funkció szolgál utolsó bemenetként és DTV formátumban támogatja az adatokat.

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.

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
05: A fényérzékelő 1 és 2 megfelelő működésének ellenőrzése.
06: Fényérzékelő használatban:
07: A felső, alsó és fő hőmérséklet-érzékelők megfelelő működésének ellenőrzése.
08: Az egyes hőmérséklet-érzékelők hőmérséklete a készülék legutóbbi kikapcsolása előtt.
09: Ventilátor-fordulatszám
10: RGB érzékelés OK/NG (Képernyő ellenőrzése)

Acknowledgement

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

Data: 02 (jel megléte 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
03: Bekapcsolja a Képarány megtartása üzemmódot
04: Képernyő ki és háttérvilágítás állapota (Kültéri mód)

Data: 05 (A fényérzékelők megfelelő működésének ellenőrzése esetén)
Data1 00: Mind rendben
01: BLU érzékelő 1 rendben, BLU érzékelő 2 nem működik
02: BLU érzékelő 1 nem működik, BLU érzékelő 2 rendben
03: Egyik érzékelő sem működik

Data: 06 (A fényérzékelők használata esetén)
Data1 00: A fényérzékelő 1 jelenleg használatban van
01: A fényérzékelő 2 jelenleg használatban van

Data: 07 (A felső, alsó és fő hőmérséklet-érzékelők megfelelő működésének ellenőrzése esetén)
Data1 00: Minden hőmérséklet-érzékelő hibás.
01: Felső rendben, alsó hibás, fő hibás
02: Felső hibás, alsó rendben, fő hibás
03: Felső rendben, alsó rendben, fő hibás
04: Felső hibás, alsó hibás, fő rendben
05: Felső rendben, alsó hibás, fő rendben
06: Felső hibás, alsó rendben, fő rendben
07: Minden hőmérséklet-érzékelő rendben

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

*A 75XE3C modell esetében a kijelzett állapot normál, ha minden hőmérséklet-érzékelő (felső, alsó, fő, PSU) állapota normál.

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

Data: 08 (Az egyes hőmérséklet-érzékelők hőmérséklete a monitor legutóbbi kikapcsolása előtt funkció ellenőrzése esetén)

Acknowledgement

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][Data1][Data2]

[Data3][x]

Data1: A felső hőmérséklet-érzékelő hőmérséklete a monitor legutóbbi kikapcsolása előtt.
Data2: Az alsó hőmérséklet-érzékelő hőmérséklete a monitor legutóbbi kikapcsolása előtt.
Data3: A fő hőmérséklet-érzékelő hőmérséklete a monitor legutóbbi kikapcsolása előtt.

Data: 09 (A ventilátor fordulatszámának ellenőrzése esetén)

Acknowledgement`

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][Data1][Data2][x]

Data1: 00-ff: A ventilátor-fordulatszám felső 1 bájtja
Data2: 00-ff: A ventilátor-fordulatszám alsó 1 bájtja
Ventilátor-fordulatszám: 0 és 2008 között hexadecimális, 0 és 8200 között decimális értékben

** Típustól 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 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: Beálltja a Képernyő kikapcsolása üzemmódot.
03: Beálltja a Képernyő kikapcsolása mindig üzemmódot.
04: Beállítja a Képernyő kikapcsolása és háttérvilágítás üzemmódot (Kültéri mód)

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: Fehértörlés
08: Normál
20: Színtörlés
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-PC 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)

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
03: 180 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]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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 modelltől 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 – 3B: 00 – 59 perc

Data3 00 – 64: Háttérfény, 0 – 100

* Ha szeretné kiolvasni vagy törölni a konfigurált Fényerő-szabályozás listákat, az [Data2][Data3] értékét 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]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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
98: OPS
C0: DISPLAYPORT

Acknowledgement

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][ ][Data1][Data2][Data3] [Data4] [Data5][x]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.
** Csak az adott típus által támogatott Bemeneti módok működnek.
*** Ez a funkció szolgál utolsó bemenetként és DTV formátumban támogatja az adatokat.

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]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

81. Screen Mute (MultiScreen) (Képernyőnémítás (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]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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

Screen Off Always (Képernyő kikapcsolása mindig) PM módbeállítástól 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]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

85. JustScan Toggle (Levágás nélkül mód bekapcsolása) (Command: s n, 91)

Levágás nélkül mód bekapcsolása.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][9][1][ ][Data][Cr]

Data 00 : Ki
01 : Be

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][1][Data][x]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

86. Holiday Schedule Mode (Pihenőnapok ütemezése mód) (Command: s n, 1a)

A Pihenőnapok ütemezése mód be- vagy kikapcsolása.

Transmission

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

Data 00: Pihenőnapok ütemezése mód kikapcsolva
01: Pihenőnapok ütemezése mód bekapcsolva

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

** Típustól függően ezt a funkciót a rendszer esetleg nem támogatja.

Acknowledgement

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

87. Holiday Schedule (Pihenőnapok ütemezése) (Command: s n, 1b)

Beállítja a pihenőnapok ütemezését.

Transmission
[s][n][ ][Set ID]][ ][1][a]
[ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3] [ ][Data4] [Cr]

Data1
1. f1–f7 (Adatolvasási funkciók)
f1: Az 1. pihenőnap-ütemezés adatainak olvasása
f2: A 2. pihenőnap-ütemezés adatainak olvasása
f3: A 3. pihenőnap-ütemezés adatainak olvasása
f4: A 4. pihenőnap-ütemezés adatainak olvasása
f5: Az 5. pihenőnap-ütemezés adatainak olvasása
f6: A 6. pihenőnap-ütemezés adatainak olvasása
f7: A 7. pihenőnap-ütemezés adatainak olvasása
2. FF: Az összes tárolt lista kiolvasása
3. e1-e7 (egy index törlése), e0 (összes index törlése)
e0: Az összes pihenőnap-ütemezés törlése
e1: Az 1. pihenőnap-ütemezés törlése
e2: A 2. pihenőnap-ütemezés törlése
e3: A 3. pihenőnap-ütemezés törlése
e4: A 4. pihenőnap-ütemezés törlése
e5: Az 5. pihenőnap-ütemezés törlése
e6: A 6. pihenőnap-ütemezés törlése
e7: A 7. pihenőnap-ütemezés törlése
4. 01–0c: Hónapok 1-től 12-ig (kezdő hónap)
Data2 01–1F: Napok 1-től 31-ig (kezdő nap)
Data3 01–0c: Hónapok 1-től 12-ig (záró hónap)
Data4 01–1F: Napok 1-től 31-ig (záró nap)
* Ha olvasni vagy törölni szeretné a pihenőnap-ütemezés listákat, a [Data2][Data3][Data4] értékét állítsa FF-re.
* Ha az összes beállított pihenőnap-ütemezés listát olvasni szeretné, a [Data1][Data2][Data3][Data4] értékét állítsa FF-re.

ex1: sn 01 1b f1 ff ff ff – A Pihenőnapok ütemezése 1. indexadatának olvasása.
ex2: sn 01 1b ff ff ff ff – A Pihenőnapok ütemezése összes indexadatának olvasása.
ex3: sn 01 1b e1 ff ff ff – A Pihenőnapok ütemezése 1. indexadatának törlése.
ex4: sn 01 1b 01 07 0c 18 – Hozzáadja a január 7-től december 24-ig tartó pihenőnap-ütemezést.
* A korábban beállított ütemezések nem kerülnek hozzáadásra.
* Ez a funkció nem működik, ha nincs beállítva a pontos idő.
** Típustól függően ezt a funkciót a rendszer esetleg nem támogatja.

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

88. Dual Screen Off (Kétképernyős konfiguráció kikapcsolása) (Command: s n, 92)

(Kétképernyős konfiguráció be- vagy kikapcsolása.

Transmission
[s][n][ ][Set ID][ ][9][2][ ][Data][Cr]

Data 00 : Főképernyő – Be / Alképernyő – Be
01 : Főképernyő – Ki / Alképernyő – Be
02 : Főképernyő – Be / Alképernyő – Ki

Acknowledgement
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][2][Data][x]

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

89. Fan control (Ventilátorszabályozás) (Command: d o)

A ventilátor-üzemmód beállítása.

Transmission
[d][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Automatikus
01: Be
02: Kézi
03: Ki

** Típustól függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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

90. Fan Failure Check (Ventilátorhiba-ellenőrzés) (Command: d w)

Ventilátorhibák ellenőrzése.

Transmission
[d][w][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Állapot olvasása

Acknowledgement
[w][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1] [Data2] [x]

Data 1 00: Egy vagy több ventilátor meghibásodott.
01: Minden ventilátor rendben van.
02: A típus nem rendelkezik ventilátorral.
Data2 00: Nincs hibás ventilátor (minden ventilátor rendben van).
01: 1 ventilátor meghibásodott.
02: 2 ventilátor meghibásodott.
03: 3 ventilátor meghibásodott.
04: 4 ventilátor meghibásodott.
05: 5 ventilátor meghibásodott.
06: 6 ventilátor meghibásodott.
07: 7 ventilátor meghibásodott.
08: 8 ventilátor meghibásodott.
09: 9 ventilátor meghibásodott.
0A: 10 ventilátor meghibásodott.

91. Luminance Value Read (Fényesség értékének leolvasása) (Command: m u)

Leolvassa a fényesség értékekét.

Transmission
[m][u][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Acknowledgement
[u][][SetID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3]
[Data4][Data5][Data6][Data7][x]

Data1 00–64: A háttérmegvilágítás PWM értéke (0–100)
Data2 00–ff: A CA210 által mért érték felső 1 bájtja.
Data3 00–ff: A CA210 által mért érték alsó 1 bájtja.
CA210 által mért érték: 0000 és ffff között hexadecimális, 0 és 65 535 között decimális értékben.
Data4 00–ff: A BLU 1 érzékelő által mért érték felső 1 bájtja.
Data5 00–ff: A BLU 1 érzékelő által mért érték alsó 1 bájtja.
Data6 00–ff: A BLU 2 érzékelő által mért érték felső 1 bájtja.
Data7 00–ff: A BLU 2 érzékelő által mért érték alsó 1 bájtja.
BLU által mért érték: 0000 és ffff között hexadecimális, 0 és 65 535 között decimális értékben.
* A CA210 által mért érték a végső összeszerelésnél, a kalibrációs eljárás során kerül megadásra. A kalibráció előtti alapértelmezett érték 0.
** Típustól függően lehetséges, hogy nem támogatott.

92. BLU Maintenance (BLU karbantartás) (Command: m t)

A BLU karbantartás funkció be-/kikapcsolása.

Transmission
[m][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: BLU karbantartás kikapcsolása
01: BLU karbantartás bekapcsolása
** Típustól függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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

93. Power Indicator (Tápellátásjelző) (Command: f o)

A tápellátásjelző beállítása.

Transmission
[f][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Ki
01: Be
** Típustól függően lehetséges, hogy nem támogatott.

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

94. OSD Display (Képernyőmenü megjelenítése) (Parancs: k l)

Kiválasztja a kívánt képernyőmenü beállítást.

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

Adat 00: Nem (Ki)
01: Igen (Be)

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

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

95. Semi-Transparent Brightness (Félig átlátszó fényerő) (Parancs: s n, 95)

A LED fényerő beállítása a félig átlátszó üzemmódban.

Transmission
[s][n][ ][Set ID][ ][9][5][ ][Data][Cr]

Data: 00 – 64: LED fényerő: 0 – 100

Acknowledgment
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][5][Data][x]

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

96. Hybrid Mode (Hibrid mód) (Parancs: s n, 96)

A kijelző átlátszó módjának beállítása.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][9][6][ ][Data][Cr]

Data 00 : Hibrid (hatás: kikapcsolva)
01 : Hibrid (hatás: teljesen fehér)
02 : Félig átlátszó

Acknowledgment

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][6][Data][x]

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

97. Return Interval (Visszatérési időköz) (Parancs: s n, 97)

Az átlátszó módban maradás idejének beállítása.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][9][7][ ][Data][Cr]

Data 00 – 0a: Időköz 0–10

Acknowledgment

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][7][Data][x]

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

98. Proximity Sensitivity (Közelségérzékelés) (Parancs: s n, 98)

A közelségérzékelő érzékenységének beállítása.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][9][8][ ][Data][Cr]

Data 00 : Magas
01 : Közepes
02: Alacsony

Acknowledgment

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][8][Data][x]

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

99. HDMI IT Contents (HDMI IT tartalmak) (Parancs: s n, 99)

A Képüzemmód automatikus beállítása HDMI-adatok segítségével.

Transmission

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

Data 00: Ki

01: Be

Acknowledgment

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

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

100. UPnP Mode (UPnP mód) (Parancs: s n, 9c)

A kívánt UPnP mód beállítása.

Transmission

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

Data 00: Ki

01: Be

Acknowledgment

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

*Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

*Ha a UPnP módot módosítják, a készülék újraindul.

101. Model Name check (Típusnév ellenőrzése) (Parancs: f v)

A típusnév ellenőrzése.

Transmission

[f][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: A készülék sorozatszámának ellenőrzése

Acknowledgment

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

*Az adat hexadecimális ASCII kódban van.

102. No Signal Image (Nincs jel" kép) (Parancs: s n, a9)

A „Nincs jel" kép be- vagy kikapcsolása.

Transmission

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

Data 00: Ki

01: Be

Acknowledgment

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

*Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.


LG
Life's Good