

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

MONITOR SIGNAGE

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

SIGNAGE MONITORTÍPUSOK
72WX7OMF

TARTALOMJEGYZÉK

3 LICENCEK

4 ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

- 4 Tartozékok
- 5 A készülék részei és gombjai
- 6 Álló elrendezés
- 6 Ne használjon PEM anyát

7 TÁVIRÁNYÍTÓ

9 A MONITOR HASZNÁLATA

- 9 Csatlakoztatás személyi számítógéphez
- 10 - RGB-csatlakozás
- 10 - DVI-D kábel
- 11 - HDMI-csatlakozás
- 11 - A Display Port csatlakoztatása
- 12 A képernyő beállítása
- 12 - Képmód kiválasztása
- 12 - A képbeállítások testreszabása
- 13 - A számítógép kijelzőopcióinak testreszabása
- 13 A hang beállítása
- 13 - A hangüzemmód kiválasztása
- 14 - A hangbeállítások testre szabása
- 14 További opciók használata
- 14 - A képarány beállítása
- 16 - A bemeneti lehetőségek listájának használata

17 SZÓRAKOZTATÁS

- 17 - Csatlakozás vezetékes hálózathoz
- 18 - Hálózat állapota
- 19 - USB-tárolóeszközök csatlakoztatása
- 20 - Fájlok böngészése
- 21 - Filmek megtekintése
- 25 - Fényképek megtekintése
- 28 - Zenehallgatás
- 30 - A Tartalomlista megtekintése

- 31 - DivX® VOD ismertető
- 32 - A PIP/PBP funkció használata

34 BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

- 34 A főmenü elérése
- 35 - A PICTURE (KÉP) menü beállításai
- 38 - AUDIÓ beállítások
- 39 - IDŐ beállítása
- 40 - Az OPTION (OPCIÓ) menü beállításai
- 45 - A NETWORK (HÁLÓZAT) menü beállításai

46 ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

- 47 Csatlakoztatás HD-vevőhöz, DVD-hez, videokamerához, fényképezőgéphez, játékeszközhöz vagy videolejátszóhoz
- 47 - HDMI-csatlakozás
- 47 - Kompozit kábeles csatlakozás
- 48 - AV(CVBS) csatlakozás
- 48 Csatlakoztatás USB-eszközhöz
- 49 Csatlakoztatás helyi hálózathoz (LAN)
- 49 - LAN-csatlakozás
- 50 Monitorok „Daisy Chain” topológiája

51 HIBAE LHÁRÍTÁS

54 MŰSZAKI ADATOK

57 INFRAVÖRÖS KÓDOK

58 TÖBB KÉSZÜLÉK EGYÜTTES VEZÉRLÉSE

- 58 A kábel csatlakoztatása
- 58 RS-232C konfiguráció
- 58 Kommunikációs paraméterek
- 59 Részletes parancslista
- 61 Adatküldési/-fogadási protokoll

LICENCEK

A modelltől függően más licenc támogatott. A licenccel kapcsolatos további információkért látogasson el a www.lg.com weboldalra.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



A DIVX VIDEO: A DivX® a DivX, LLC, a Rovi Corporation leányvállalata által létrehozott digitális videoformátum. A készülék hivatalos DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkező eszköz, amely alkalmas DivX-videók lejátszására. A divx.com honlapon további tájékoztatást kaphat, és a fájlokat DivX videóvá konvertáló szoftvereszközöket tölthet le.

A DIVX VIDEO-ON-DEMAND: A DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkező készüléket regisztrálni kell a megvásárolt DivX Video-on-Demand (VOD) filmek lejátszásához. A regisztrációs kód lekéréséhez nyissa meg a DivX VOD menüpon-tot a készülékbeállítás menüben. A regisztrációs folyamattal kapcsolatos további információkért látogasson el a vod.divx.com honlapra.

DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkező eszköz maximum HD 1080p felbontású DivX® videók, köztük prémium tartalmak lejátszására.

A DivX®, DivX Certified® és ezekhez tartozó logók a Rovi Corporation vagy annak leányvállalatai védjegyei, használatuk licenchez kötött.

A következő USA-szabadalmak védelme alatt áll: 7 295 673; 7 460 668; 7 515 710; 7 519 274

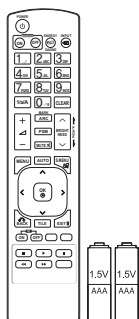


A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. A Dolby és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

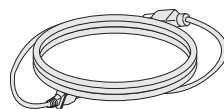
ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

Tartozékok

Ellenőrizze, hogy a készülék doboza tartalmazza-e az alábbi elemeket. Amennyiben bármelyik tartozék hiányzik a csomagból, vegye fel a kapcsolatot azzal a helyi forgalmazóval, akitől a terméket vásárolta. Az útmutatóban szereplő ábrák eltérhetnek a valódi terméktől és annak tartozékaitól.



Távírányító és elemek

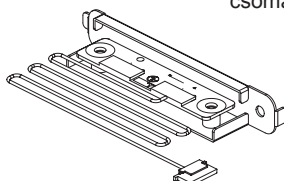


Tápkábel

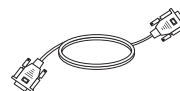
* Egyes országokban előfordulhat, hogy a csomag nem tartalmaz tápkábelt.



CD (Használati útmutató, SuperSign Elite-w, SuperSign Elite-c Program, SuperSign használati útmutató) / kártya



Infravörös bővítő NYÁK



D-Sub jelkábel



FIGYELEM

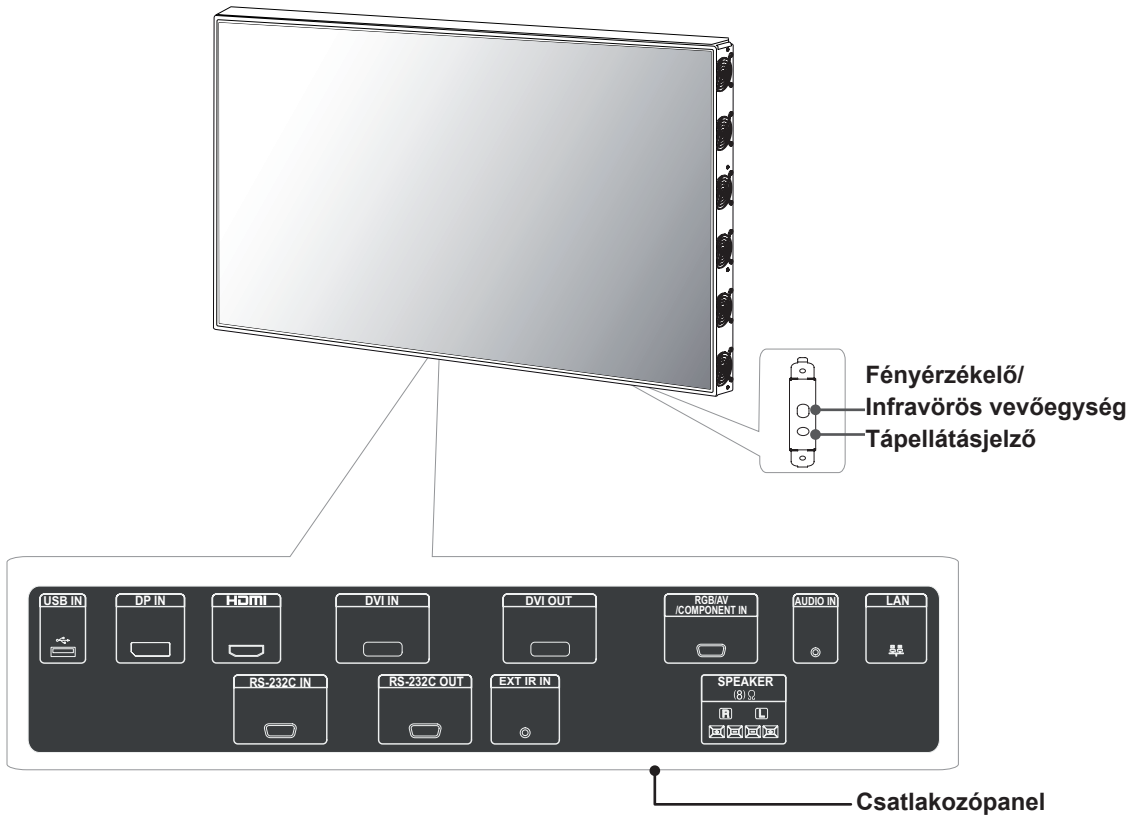
- A készülék biztonságosságának és élettartamának megőrzése érdekében ne használjon jóvá nem hagyott tartozékokat.
- A garancia nem terjed ki a jóvá nem hagyott tartozékok használata által okozott károkra és sérülésekre.



MEGJEGYZÉS

- A termékkel együtt szállított tartozékok a típustól függően eltérőek lehetnek.
- A termékfunkciók továbbfejlesztése miatt az útmutatóban feltüntetett műszaki adatokban vagy a tartalomban – minden előzetes értesítés nélkül – változás következhet be.

A készülék részei és gombjai



Előlapjelzések	Leírás
Fényérzékelő	A mért fénymenyiség alapján módosítja a képernyő fényerejét.
Infravörös vevőegység	Ez az a pont, ahol a készülék veszi a távirányító által kibocsátott jeleket.
Bekapcsolás jelző	Ez a kijelző pirosan világít, amikor a képernyő normál üzemmódban működik (be van kapcsolva). Ha a képernyő készenléti (energiatakarékos) üzemmódban van, a jelzőfény színe borostyánsárgára változik.

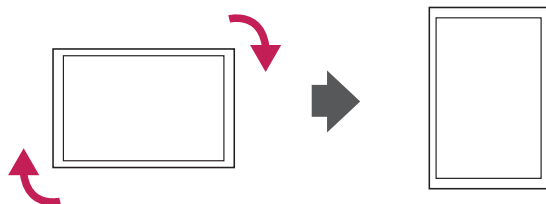


MEGJEGYZÉS

- A Tápellátásjelzőt be- és kikapcsolhatja a főmenü **OPTION (OPCIÓ)** menüjében.

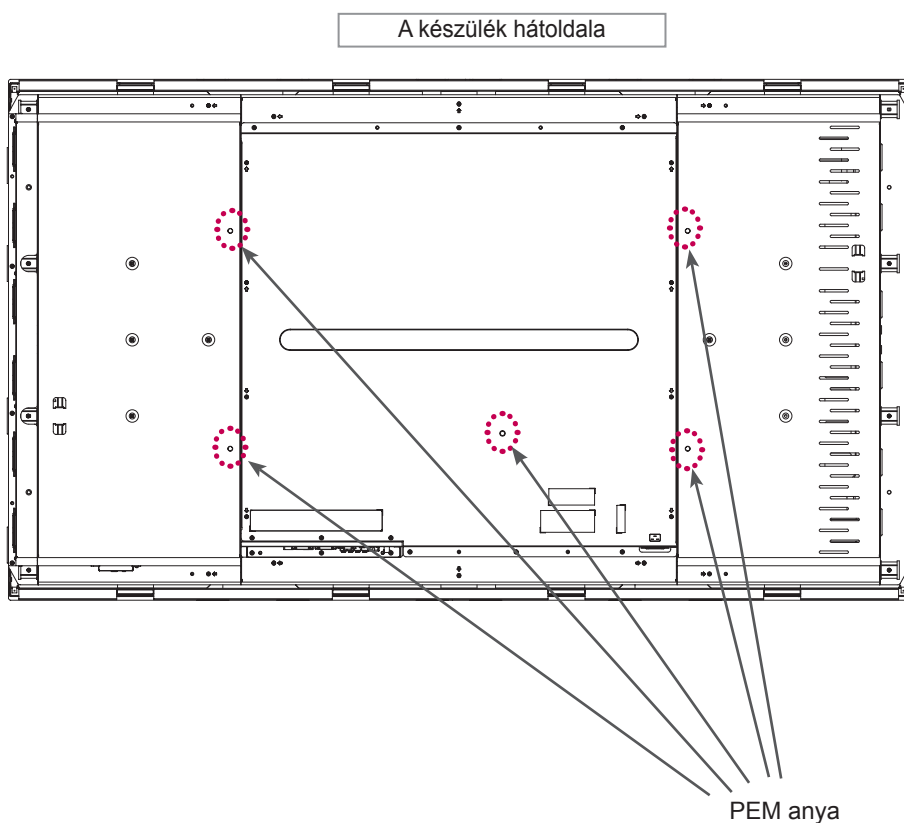
Álló elrendezés

Amikor álló elrendezésben szereli fel a monitort, forgassa az el 90 fokkal az óramutató járásával megegyezően (a képernyővel szembe fordulva).



Ne használjon PEM anyát

PEM anya használata esetén a termék megsérülhet.



TÁVIRÁNYÍTÓ

Az ebben a használati útmutatóban található leírások a távirányító gombjai alapján készültek. Kérjük, figyelmesen olvassa el az útmutatót, és annak megfelelően használja a monitort.

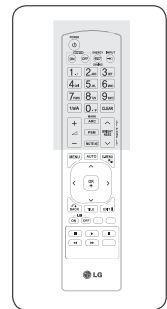
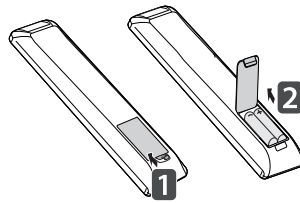
Az elemek cseréjéhez nyissa ki az elemtartó fedelét, majd cserélje ki az (1,5 V AAA) elemeket, ügyelve arra, hogy az elemek $\oplus$ és $\ominus$ pólusai a belül elhelyezett címkének megfelelően helyezkedjenek el, majd zárja be az elemtartó fedelét.

Az elemek kivételéhez vegyezze el ugyanezen műveleteket fordított sorrendben.



FIGYELEM

- Ne használjon együtt régi és új elemeket, mert az károsíthatja a távirányítót.
- Irányítsa a távirányítót a monitor távirányító-érzékelőjére.



⏻ (POWER) (BE- ÉS KIKAPCSOLÓGOMB)
A monitor be- és kikapcsolása.

MONITOR ON / OFF (Monitor be-/kikapcsolása)
A monitor kikapcsolása, majd visszakapcsolása.

1/A gomb
Ez a gombválasztás nem érvényes.

ARC (KÉPARÁNY)
A Képarány mód kiválasztása

MARK
Adott fájl megnyitása USB módban.

⏮ (HANGERŐ)
A hangerő beállítása.

PSM (Képműzsemmód)
A képműzsemmód kiválasztása.

MUTE (NÉMÍTÁS)
Az összes hang elnémítása.

POWER

MONITOR ON OFF ENERGY SAVING INPUT

1 2 3

4 5 6

7 8 9

1/A 0 CLEAR

MARK ARC

+ -

PSM MUTE

BRIGHTNESS

PAGE

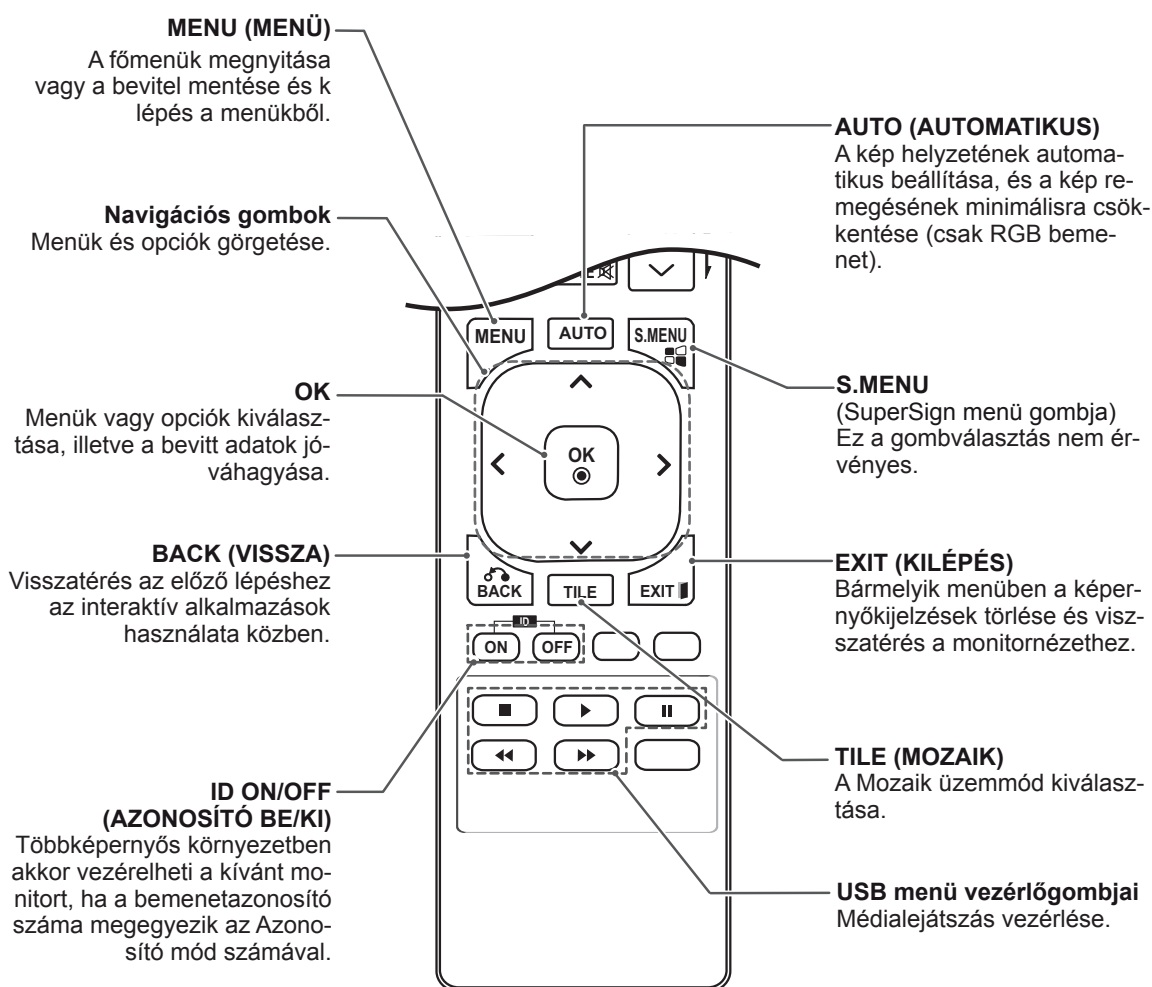
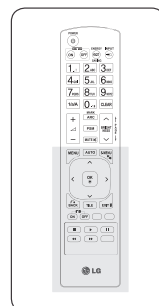
ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)
A képernyő fényerejének beállítása az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

INPUT (BEMENET)
A bemeneti üzemmód kiválasztása.

Szám- és betűgombok
Számok bevittele.
A betűválasztás nem érvényes.

CLEAR (Törlés)
Ez a gombválasztás nem érvényes.

BRIGHTNESS (Fényerő) gomb
A távirányító le és fel gombjainak megnyomásával állítsa be a fényerőt.
USB módban a képernyőmenü a következő fájllistára való ugráshoz a Page (Oldal) funkcióval rendelkezik.



A MONITOR HASZNÁLATA

Csatlakoztatás személyi számítógéphez

A monitor támogatja a Plug & Play funkciót*.

* Plug & Play: A funkció segítségével a számítógép illesztőprogram nélkül is tudja használni a monitort.

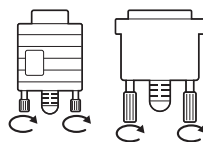


MEGJEGYZÉS

- A legjobb képminőség eléréséhez ajánlott a monitort HDMI-kábellel csatlakoztatni.
- A készülék szabványos megfelelése érdekében árnyékolt jel-/interfészkábelt használjon, például ferritmagos D-sub 15 tűs jelkábel és DVI-kábelt.
- A monitor hideg állapotban való bekapcsolásakor előfordulhat, hogy a képernyő vibrál. Ez a jelenség nem rendellenes.
- Néhány piros, zöld vagy kék folt jelenhet meg a képernyőn. Ez a jelenség nem rendellenes.



FIGYELEM

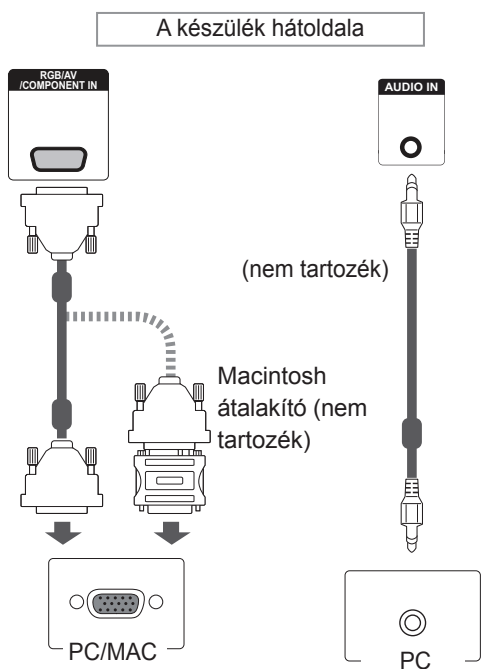


- Csatlakoztassa a jelbemeneti jelkábel, és rögzítse azt a csavaroknak az óra járásával egyező irányban történő meghúzásával.
- Ne tartsa az ujját hosszan a képernyőn, mert az a képernyő átmeneti torzulását eredményezi.
- Ne jelenítsen meg hosszú ideig állóképet a képernyőn, mert az a kép beégését eredményezheti. Ha lehetséges, alkalmazzon képernyővédőt.

RGB-csatlakozás

Az analóg videojeleket a számítógépről a monitorba továbbítja. Csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz a D-sub 15 tűs kábel segítségével, az alábbi ábráknak megfelelő módon.

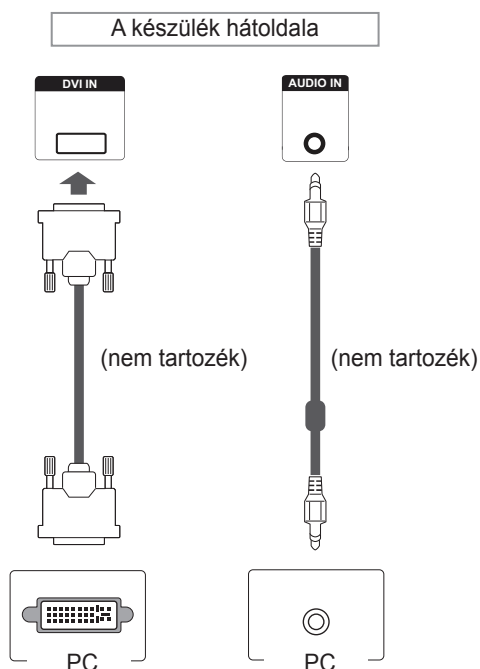
Válassza ki az RGB bemeneti jelforrást.



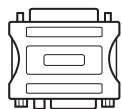
DVI-D kábel

Továbbítja a digitális videojeleket a számítógépről a monitorra. A következő ábrákon látható módon csatlakoztassa a DVI-kábellel a számítógépet és a monitort.

Válassza ki a monitoron levő DVI-D bemeneti jelforrást.



MEGJEGYZÉS

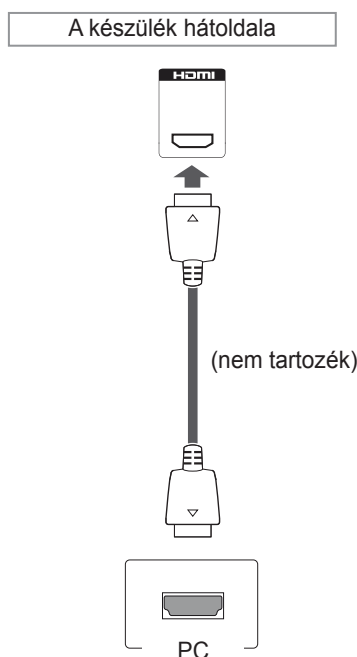


- Alkalmazzon szabványos Macintosh átalakítót, mivel a piaci forgalomban a készülékkel nem kompatibilis adapter is kapható. (Eltérő jelhasználati rendszer)
- A monitor Apple számítógéphez csatlakoztatásához szükség lehet egy adapterre. További információkért vegye fel a kapcsolatot a gyártóval telefonon vagy a honlapjukon keresztül.

HDMI-csatlakozás

Továbbítja a digitális video- és audiojeleket a számítógépről a monitorba. Az ábrákon látható módon csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz a HDMI-kábellel.

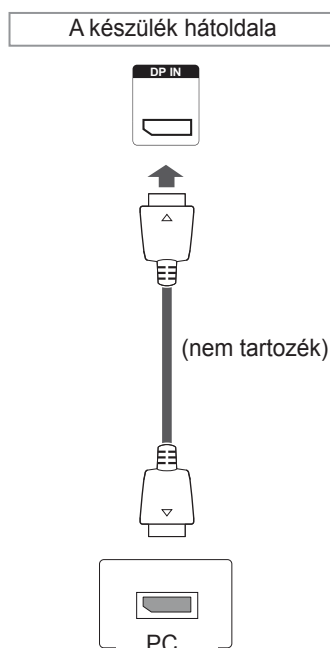
Válassza ki a HDMI bemeneti jelforrást.



A Display Port csatlakoztatása

Továbbítja a digitális video- és audiojeleket a számítógépről a monitorba. Az ábrákon látható módon csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz a Display Port kábellel.

Válassza ki a Display Port bemeneti jelforrást.



MEGJEGYZÉS

- Nagysebességű HDMI™ kábelt használjon.
- Ha a hang nem HDMI-módban lenne hallható, ellenőrizze a számítógépes környezetet. Egyes számítógépek esetében manuálisan kell átállítani az alapértelmezett hangkimenetet HDMI-re.
- A HDMI PC mód használatához PC üzemmódba kell állítania a számítógépet/DTV-t.
- HDMI számítógép használata esetén kompatibilitási problémák fordulhatnak elő.

A képernyő beállítása

Képmód kiválasztása

A képek optimális beállítás mellett megjelenítéséhez válasszon a következő előre beállított képmódok közül.

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenü eléréséhez.
- 2 A navigációs gombok segítségével lépjen a **PICTURE (KÉP)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Picture Mode (Képzüemmód)** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombok segítségével lépjen a megfelelő képzüemmódra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Mód	Leírás
Vivid (Élénk)	A videokép beállítása a kiskereskedelmi környezetnek megfelelően a kontraszt, fényerő, színtelítettség és képélesség beállítások módosításával.
Standard (Normál)	A normál környezethez állítja be a képet.
Cinema (Mozi)	A mozifilm hatását keltő módon optimalizálja a videoképet, hogy a nézőnek olyan érzése legyen, mintha moziban lenne.
Sport	Az elsődleges színek, például a fehér, a fűzöld és az égszínkék fokozásával optimalizálja a gyakori és dinamikus mozgást ábrázoló videoképeket.
Game (Játék)	A videoképet gyors játékokhoz, például számítógépes vagy más játékokhoz optimalizálja.

- 5 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

A képbeállítások testreszabása

A képek normál és speciális beállításainak testreszabása a legoptimálisabb képernyő-teljesítmény létrehozása érdekében.

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenü eléréséhez.
- 2 A navigációs gombok segítségével lépjen a **PICTURE (KÉP)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Picture Mode (Képzüemmód)** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombok segítségével lépjen a megfelelő képzüemmódra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Válassza ki és adja meg a következő beállításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Opció	Leírás
Backlight (Háttérfény)	A képernyő fényerejének beállítása az LCD-háttérfény szabályozásával. A fényerősség csökkentésével a képernyő sötétebb lesz, és az energiafogyasztás videojel bármilyen mértékű vesztesége nélkül csökken.
Contrast (Kontraszt)	Növeli vagy csökkenti a videojel-átmenetet. A Contrast (Kontraszt) opcióval a kép fényes részeinek telítettségét szabályozhatja.
Brightness (Fényerő)	Beállítja a képjel alapszintjét. A Brightness (Fényerő) funkcióval a kép sötét részeinek telítettségét szabályozhatja.
Sharpness (Képélesség)	A kép világos és sötét területei között lévő határvonalak élességét állítja be. Minél alacsonyabb a beállított szint, annál lágyabb a kép.
Color (Színtelítettség)	A színek intenzitásának beállítása.
Tint (Árnyalat)	A piros és zöld színek szintje közötti egyensúly beállítása.
Color Temp. (Színhőmérséklet)	A Warm (Meleg) beállítással a piros és egyéb meleg színek megjelenését javíthatja, a Cool (Hideg) beállítással pedig a képet kékebb árnyalatúvá teheti.
Advanced Control (Speciális beállítások)	Testreszabja a speciális opciókat. Lásd a Speciális képbeállítások c. fejezetet.
Picture Reset (Kép visszaállítása)	A beállított értékek visszaállítása az alapértelmezett értékekre.

- 6 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

A számítógép kijelzőopcióinak testreszabása

A képüzemmódok beállításainak testreszabása a legjobb képminőség elérése érdekében.

- A funkció a következő üzemmódban működik: RGB [PC] mód.
- 1 Nyomja meg a **MENU** (MENÜ) gombot a főmenü eléréséhez.
 - 2 A navigációs gombok segítségével lépjen a **PICTURE** (KÉP) menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - 3 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Screen** (Képernyő) menüpontra, és nyomja meg az **OK** gombot.
 - 4 Válassza ki és adja meg a következő beállításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Opció	Leírás
Resolution (Felbontás)	A megfelelő felbontás kiválasztása. Lásd: „A számítógép kijelzőbeállításainak testreszabása”.
Auto Config. (Automatikus konfigurálás)	Automatikusan beállítja a képernyő helyzetét, az órát és az órajel fázist. A beállítás közben a megjelenített kép néhány másodpercig remeghet.
Position/ Size/Phase (Helyzet/ Méret/Órajel fázis)	A beállítások igazítása nem tiszta kép esetében, különös tekintettel arra, ha a karakterek „elhúznak”. Futtassa az Auto Config. (Automatikus konfigurálás) funkciót a beállítások megadása előtt.
Reset (Visszaállítás)	A beállított értékek visszaállítása az alapértelmezett értékekre.

- 5 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT** (KILÉPÉS) gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK** (VISSZA) gombot.

A hang beállítása

A hangüzemmód kiválasztása

A monitor a különböző videotartalmaknak megfelelően 5 előrebeállított hangüzemmódot tartalmaz.

- 1 Nyomja meg a **MENU** (MENÜ) gombot a főmenü eléréséhez.
- 2 A navigációs gombok segítségével lépjen az **AUDIO** (HANG) menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Sound Mode** (Hangüzemmód) elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombok segítségével lépjen a megfelelő hangüzemmódra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Mód	Leírás
Standard (Normál)	Akkor válassza, ha normál minőségű hangot kíván hallani.
Music (Zene)	Akkor válassza, ha zenét kíván hallgatni.
Cinema (Mozi)	Akkor válassza, ha filmet kíván nézni.
Sport	Akkor válassza, ha sporteseményeket kíván nézni.
Game (Játék)	Akkor válassza, ha játszani kíván.

- 5 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT** (KILÉPÉS) gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK** (VISSZA) gombot.

A hangbeállítások testre szabása

A legjobb hangminőség eléréséhez testreszabhatja a hangüzemmódok beállításait.

- 1 Nyomja meg a **MENU** (MENÜ) gombot a főmenü eléréséhez.
- 2 A navigációs gombok segítségével lépjen az **AUDIO (HANG)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Sound Mode** (Hangüzemmód) elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombok segítségével lépjen a megfelelő hangüzemmódra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Válassza ki és adja meg a következő beállításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Opció	Leírás
Infinite Sound	Az LG Infinite Sound opciója 5.1 csatornás sztereó hangzást nyújt két hangszóróból.
Treble (Magas)	A domináns hangokat vezérli a kimeneten. A magas hangbeállítást feljebb kapcsolva a kimeneti hang magasabb frekvenciatartományban szólal meg.
Bass (Mély)	A lágyabb hangokat vezérli a kimeneten. A mélyhang opciót feljebb kapcsolva a kimeneti hang alacsonyabb frekvenciatartományban szólal meg.
Reset (Visszaállítás)	Visszaállítja a hangüzemmód alapértelmezett beállításait.

- 6 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT** (KILÉPÉS) gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK** (VISSZA) gombot.

További opciók használata

A képarány beállítása

A képet az optimális méretű képmegjelenítés érdekében átméretezheti úgy, hogy megnyomja az **ARC (KÉPARÁNY)** gombot.



FIGYELEM

- Ha a monitor képernyője hosszú ideig ugyanazt az állóképet jeleníti meg, az rögzül, és tartós torzulást okoz a képernyőn. Ez a „képbéégés” 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.

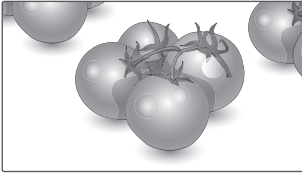


MEGJEGYZÉS

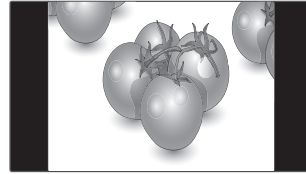
- A képméretet a főmenü használatával is módosíthatja.

MÓD \ KÉPARÁNY	AV	Component	RGB		Display Port		DVI-D		HDMI	
			PC	DTV	PC	DTV	PC	DTV	PC	PC
16:9	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Just Scan (Levágás nélkül)	x	o	x	o	x	o	x	o	o	x
1:1	x	x	o	x	o	x	o	x	o	o
4:3	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Zoom (Nagyítás)	o	o	x	o	x	o	x	o	o	x
Cinema Zoom 1 (Mozi Nagyítás 1)	o	o	x	o	x	o	x	o	o	x

- **16:9:** A következő lehetőség választása esetén vízszintesen, egyenes arányban állíthat a képen úgy, hogy az kitöltse a teljes képernyőt (4:3 formátumú DVD lemezek megtekintéséhez ajánlott).



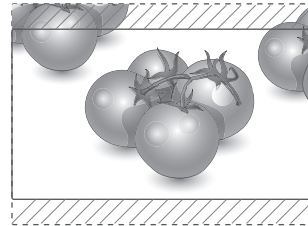
- **4:3:** A következő lehetőség választás esetén a képet az eredeti 4:3 képarányban tekintheti meg úgy, hogy szürke sávok láthatók a képernyő bal és jobb oldalán.



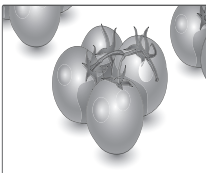
- **Just Scan (Levágás nélkül):** A következő választás esetén a képet a legjobb minőségben, nagy felbontásban, az eredeti kép elvesztése nélkül tekintheti meg. Megjegyzés: Ha az eredeti kép zajos, a képernyő szélén zajos sáv látható.



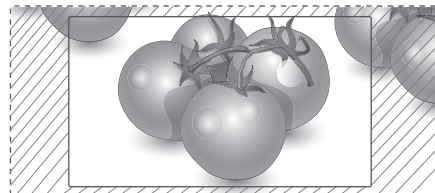
- **Zoom (Nagyítás):** A következő választás esetén módosítás nélkül tekintheti meg a képet, hogy az a teljes képernyőt kitölti. A kép teteje és alja azonban levágásra kerül.



- **1:1:** A képarány az eredetihez képest nem változott. (Csak a Display Port PC, HDMI PC, DVI-D PC, RGB PC esetében)



- **Cinema Zoom1 (1. mozinagyítás):** A Cinema Zoom1 (1. mozinagyítás) opcióval kinagyíthatja a képet a megfelelő arányban. Megjegyzés: A kép nagyításakor és kicsinyítésekor a kép eltorzulhat.



A bemeneti lehetőségek listájának használata

A bemeneti jelforrás kiválasztása

- 1 Nyomja meg az **INPUT (BEMENET)** gombot a bemeneti jelforrások listájának eléréséhez.
 - Minden egyes bemeneti jelforrás esetében megjelenik a csatlakoztatott eszköz.
- 2 A navigációs gombok segítségével lépjen az egyik bemeneti jelforrásra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Bemeneti jelforrás	Leírás
AV	Videó lejátszása videomagnóról vagy más külső eszköztől.
Component (Komponens)	Tartalom lejátszása DVD-lemeztől vagy más külső eszköztől, illetve a digitális beltéri egységen keresztül
RGB	Számítógépes kijelző megtekintése a képernyőn
Display Port	Tartalmak lejátszása számítógépről, DVD-lejátszóról, digitális beltéri egységen vagy más, nagy felbontást biztosító eszközön keresztül
DVI-D	Számítógépes kijelző megtekintése a képernyőn
HDMI	Tartalmak lejátszása számítógépről, DVD-lejátszóról, digitális beltéri egységen vagy más, nagy felbontást biztosító eszközön keresztül

SZÓRAKOZTATÁS

Csatlakozás vezetékes hálózathoz

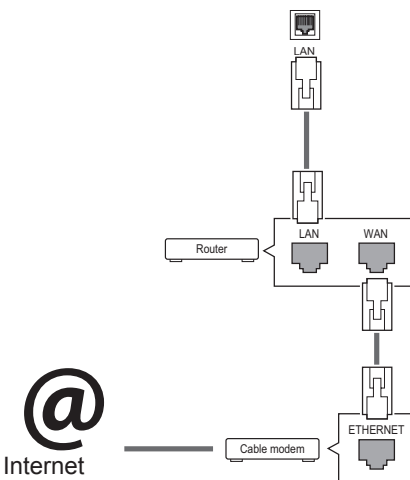
(Típusfüggő)

Csatlakoztassa a képernyőt egy helyi hálózatra (LAN) a LAN-csatlakozó segítségével az alábbi ábra szerint, majd adja meg a hálózati beállításokat.

A monitor csak vezetékes hálózati kapcsolattal használható.

A fizikai csatlakoztatást követően néhány otthoni hálózat esetén módosítani kell a képernyő hálózati beállításait. A legtöbb otthoni hálózat esetén a képernyő automatikusan, bármilyen beállítás nélkül csatlakozik.

Részletes információkért forduljon az internetszolgáltatóhoz, vagy lapozza fel az útvalasztó kézikönyvét.



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

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



FIGYELEM

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



FIGYELEM

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

**MEGJEGYZÉS**

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

Tipppek a hálózati beállításához

- A képernyőhöz szabványos LAN-kábelt használjon. RJ45 csatlakozóval ellátott Cat5 vagy annál jobb minőségű kábelt használjon.
- A beállítás során fellépő hálózati problémák általában elháríthatók az útválasztó vagy modem átállításával. A képernyő otthoni hálózatra történő csatlakoztatása után gyorsan kapcsolja ki és/vagy válassza le az otthoni hálózat útválasztójának tápkábelét, illetve a modemkábelét. Azt követően kapcsolja be és/vagy csatlakoztassa újra a tápkábelt.
- Az internetszolgáltatótól függően előfordulhat, hogy az internetes szolgáltatásokat fogadni képes eszközök száma korlátozott a vonatkozó szolgáltatási feltételekben foglaltak szerint. További részletekről érdeklődjön az internetszolgáltatójánál..
- Az LG nem vállal felelősséget a képernyő és/vagy az internetkapcsolat esetleges működési hibáiért, melyek az internetkapcsolat vagy egyéb csatlakoztatott berendezések kommunikációs hibáiból/hibás működéséből fakadnak.
- Az LG nem tehető felelőssé az internetkapcsolat körében fellépő problémákért.
- Ha a hálózat sebessége nem elegendő a tartalomhoz, előfordulhat, hogy az eredmény nem lesz megfelelő.
- Az internetkapcsolatot biztosító internetszolgáltató bizonyos korlátozásai miatt előfordulhat, hogy néhány internetes művelet végrehajtása nem lehetséges.
- Az internetszolgáltató által felszámított esetleges díjak, többek között, de nem kizárólagosan a kapcsolódás díja, Önt terheli.

- Ha vezetékes csatlakozást kíván használni a képernyőhöz, 10 Base-T vagy 100 Base-TX LAN-port szükséges. Ha az internetszolgáltatás nem engedi meg az említett csatlakozástípust, a képernyő sajnos nem csatlakoztatható.
- A DSL-szolgáltatás használata DSL-modem meglétéhez kötött, a kábeles modemszolgáltatáshoz pedig kábeles modem szükséges. Az elérés módjától és az internetszolgáltatóval kötött előfizetői megállapodástól függően előfordulhat, hogy nem tudja használni a képernyő által kínált internetkapcsolódási funkciót, illetve korlátozott lehet az egyidejűleg csatlakoztatható eszközök száma. (Ha az internetszolgáltató egy berendezésre korlátozza az előfizetést előfordulhat, hogy a képernyő már nem kapcsolódhat az internetre, ha egy számítógép már csatlakoztatva van.)
- Előfordulhat, hogy „útválasztó” használata nem megengedett, illetve korlátozott, az internetszolgáltató irányelveitől és korlátozásaitól függően. További részletekről érdeklődjön közvetlenül az internetszolgáltatójánál.

Hálózat állapota

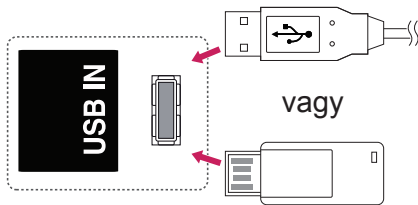
- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **NETWORK (HÁLÓZAT)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal válassza ki a **Network Status (Hálózat állapota)** menüt.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot a hálózat állapotának ellenőrzéséhez.
- 5 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (Kilépés)** gombot.

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

USB-tárolóeszközök csatlakoztatása

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

Csatlakoztasson USB flash memóriát vagy USB memóriakártya-olvasót a képernyőhöz az alábbi ábra szerint. Megjelenik a My Media (Saját média) képernyő.



FIGYELEM

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

Tippek USB-tárolóeszközök használatához

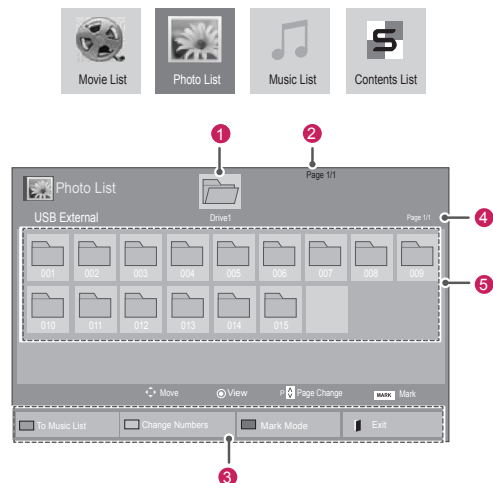
- A készülék csak USB-tárolóeszközt ismer fel.
- Ha az USB-tárolóeszköz USB-elosztón keresztül csatlakozik, előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az eszközt.
- Előfordulhat, hogy az automatikus felismerőprogramot alkalmazó USB-tárolóeszközök nem ismerhetők fel.
- Előfordulhat, hogy a saját illesztőprogramot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

- Külső tápellátásként használjon hálózati adaptert. Az LG nem vállal garanciát abban az esetben, ha USB-kábelt használ a külső tápellátás biztosításához.
- Ha az USB-tárolóeszköz több partícióra van osztva, vagy ha több bemenetű USB-kártyaolvasót használ, akkor legfeljebb 4 partíció vagy USB-tárolóeszköz használható.
- Ha az USB-tárolóeszköz többféle kártya olvasására alkalmas USB-kártyaolvasóhoz van csatlakoztatva, akkor az azon tárolt adatok esetleg nem ismerhetők fel.
- Ha az USB-tárolóeszköz nem működik megfelelően, húzza ki, majd csatlakoztassa ismét.
- Az USB-tárolóeszköz felismerésének sebessége az eszköztől függ.
- Ha az USB-tárolóeszközt készenléti állapotban csatlakoztatja, a képernyő bekapcsolásakor egyes merevlemezek automatikusan betöltődnek.
- USB külső merevlemez használata esetén a javasolt kapacitás legfeljebb 1 TB, USB memóriaegység esetén pedig legfeljebb 32 GB.
- Előfordulhat, hogy a fentiektől nagyobb kapacitású tárolóeszközök nem működnek megfelelően.
- Ha energiatakarékos funkciót használó külső merevlemez nem működik megfelelően, kapcsolja ki a merevlemezt, majd ismét kapcsolja be.
- A készülék támogatja az USB 2.0 verziónál régebbi USB-tárolóeszközöket is. Előfordulhat azonban, hogy a filmlista funkció nem működik megfelelően.
- A rendszer egy mappán belül maximum 999 mappát vagy fájlt ismer fel.
- Javasoljuk egy szabványos USB-tárolóeszköz és kábel használatát. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az USB-tárolóeszközt, vagy hiba lép fel a lejátszás során.
- A SuperSign Manager programmal továbbított és tárolt fájlok csak egy USB-memóriaegység segítségével játszhatók le. Egy USB-merevlemez vagy kártyaolvasó nem használható erre a célra.
- A SuperSign Manager programmal továbbított és tárolt fájlok csak egy FAT 32 fájlal formázott tárolóeszköz segítségével játszhatók le.
- Előfordulhat, hogy az USB 3.0 tárolóeszköz nem működik.

Fájlok böngészése

Lépjen be a fénykép-, zene- vagy filmlistába, és böngésszen a fájlok között.

- 1 Csatlakoztasson egy USB- tárolóeszközt.
- 2 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenü eléréséhez.
- 3 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (Saját média)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a navigációs gombokat, hogy válasszhasson a **Movie List (Filmlista)**, **Photo List (Fényképlista)**, **Music List (Zenelista)** vagy a **Contents List (Tartalomlista)** közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Szám	Leírás
1	Lépés felsőbb mappaszintre.
2	Jelenlegi oldalszám/Összes oldalszám
3	A megfelelő gombok a távirányítón
4	Az alábbi számmal jelölt mappában található tartalom teljes oldalszáma 1
5	Az alábbi mappában található tartalom teljes oldalszáma 1
Gomb	Leírás
Zöld gomb	A ZÖLD gomb ismételt megnyomásával válthat a Movie List (Filmlista) -> Photo List (Fényképlista) , Photo List (Fényképlista) -> Music List (Zenelista) , a Music List (Zenelista) -> Contents List (Tartalomlista) vagy Contents List (Tartalomlista) -> Movie List (Filmlista) elemek között.
Sárga gomb	Megtekintés 5 nagy miniatűrben vagy egy egyszerű listán.
Kék gomb	Váltás a Mark Mode (Kijelölés mód) üzemmódra.

Támogatott fájlformátum

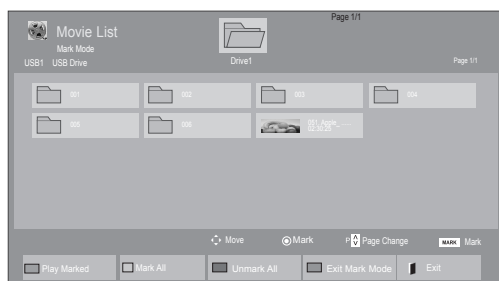
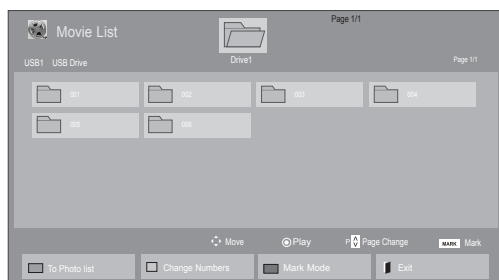
Típus	Támogatott fájlformátum
Movie (Film)	DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP, ASF, WMV, FLV) Film: (*.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg)/*. mp4 (motion-jpeg)/*.mkv (motion-jpeg) támogatott fájl Videoformátum: DivX 3.11, DivX4, DivX5, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 Hangformátum: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA Átviteli sebesség: 32 kb/s - 320 kb/s(MP3) Külső feliratformátum: *.smi/*.srt/*.sub (MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt (TMPlayer)/*.psb (PowerDivX) Belső feliratformátum: csak XSUB (DivX6 fájlhoz használt feliratformátum)
Photo (Fénykép)	JPEG Alapvonal: 64 × 64 – 15360 × 8640 Progresszív: 64 × 64 – 1920 × 1440 - Csak JPEG fájlok játszhatók le. - A nem támogatott fájlok előredefiniált ikonként jelennek meg.
Music (Zene)	MP3 Átviteli sebesség: 32–320 kbps - Mintavételi frekvencia MPEG1 layer3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz - Mintavételi frekvencia MPEG2 layer3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz - Mintavételi frekvencia MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz

Tartalom (Super-Sign Manager használata esetén)	Fájlkiterjesztések: *.cts/ *.cse Movie Fájlkiterjesztések: *.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.avi/*.asf/*.wmv/*.avi(motion JPEG)/*.mp4(motion JPEG)/*.mkv(motion JPEG) Videoformátum: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX4, DivX5, DivX6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, JPEG, VC1(WVC1/WMV3) Hangformátum: MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC, LPCM, ADPCM, WMA, MP3		
	Fájl kiterjesztések	Elem	Profil
	Fénykép	JPEG JPG PNG BMP	támogatott fájlformátum • SOF0: Alapvonal • SOF1: Bővített képkocka-sorozat • SOF2: Progresszív
		fénykép mérete	• Min: 64 x 64 • Max. típus: 1366 x 768
Zene	MP3	Bitsebesség	32 kb/s és 320 kb/s között
		Mintavételi frekvencia	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz (MPEG1 L3) 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz (MPEG2 L3) 8kHz, 11.025 kHz, 12 kHz (MPEG2.5 L3)

Filmek megtekintése

A képernyőn USB-meghajtóról, illetve a hálózati DLNA-kiszolgálóról is lejátszhat médiafájlokat.

- 1 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (Saját média)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **Movie List (Filmlista)** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt map-pára, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Menü	Leírás
Play Marked (Kijelölt lejátszása)	A kijelölt filmfájl lejátszása. Ha a filmfájl lejátszása befejeződött, automatikusan elkezdődik a következő kijelölt fájl lejátszása.
Mark All (Az összes kijelölése)	A képernyőn látható összes film kijelölése.
Unmark All (Kijelölések törlése)	Minden kijelölt film kijelölésének megszüntetése.
Exit Mark Mode (Kilépés kijelölés módból)	Kilépés a Kijelölés mód funkcióból.

5 Filmlejátszás.



MEGJEGYZÉS

- A nem támogatott fájlok csak ikonként jelennek meg az előnézetben ⚠.
- A rendellenes fájlok bittérkép formában jelennek meg ✖.

6 Lejátszás vezérlése a következő gombok használatával.



Gomb	Leírás
	A lejátszás leállítása
	Videó lejátszása
	A lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
	Keresés visszafelé a fájlban
	Keresés előre felé egy fájlban
	Az Option (Opció) menü megjelenítése.
	A menü elrejtése teljes képernyős üzemmódban.
	Visszatérés a Movie List (Filmlista) elemhez.
"<" vagy ">"	Ugrás a fájl egy adott pontjára lejátszás közben. Az adott pont időpontja megjelenik az állapotsoron. Vannak olyan fájlok, melyeknél előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik megfelelően.
ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)	A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja meg többször egymás után az ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD) gombot.

Tippek videofilmek lejátszásához

- Előfordulhat, hogy a felhasználók által készített feliratok némelyike nem jelenik meg megfelelően.
- A filmfeliratokban bizonyos speciális karakterek használata nem támogatott.
- A filmfeliratokban a HTML-címkék használata nem támogatott.
- A támogatott nyelvektől eltérő nyelvű filmfeliratok használata nem lehetséges.
- A hang nyelvének megváltoztatásakor előfordulhat, hogy a képernyőn is látható az átmenet (leállítás, gyorsabb visszajátszás stb.).
- Előfordulhat, hogy a sérült filmfájlok nem játszhatók le megfelelően, vagy esetükben a lejátszó bizonyos funkciói nem használhatók.
- Bizonyos kódolóprogramokkal létrehozott filmfájlok nem játszhatók le megfelelően.
- Ha a rögzített fájl hang- és képszerkezete nem váltott soros, akkor sem a video-, sem az audiojel nem jelenik meg a kimeneten.
- A maximális támogatott HD videofelbontás a képkockasebességtől függően 1920x1080@25/30P vagy 1280x720@50/60P lehet.
- A képkockasebességtől függően a 1920 × 1080@25/30P vagy 1280 × 720@50/60P felbontású videók nem játszhatók le.
- A megadottól eltérő típusú és formátumú filmfájlokat a készülék nem minden esetben képes megfelelően lejátszani.
- A filmfájlok maximális átviteli sebessége 20 Mb/s. (csak Motion JPEG: 10 Mb/s)
- A 4.1-es vagy újabb verziójú kódolással készült profilok folyamatos lejátszása H.264/AVC mellett nem garantálható.
- A DTS audiokodek használata nem támogatott.
- A 30 GB-nál nagyobb méretű filmfájlok lejátszása nem támogatott.
- A DivX filmfájlnak és a hozzá tartozó feliratfájlnak ugyanabban a mappában kell lennie.
- A feliratok megjelenítéséhez a feliratfájl és a videofájl nevének meg kell egyeznie.
- A nagysebességű adatátvitelt nem támogató USB-kapcsolat használata esetén előfordulhat, hogy a videolejátszás nem működik megfelelően.

- Előfordulhat, hogy a GMC- (Global Motion Compensation) kódolású fájlokat nem lehet lejátszani.
- Miközben a Movie List (Filmlista) funkció segítségével filmet néz, a kép állítható a távirányító Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód) gombjával állítható. Az egyes képmódok felhasználói beállítása nem működik.

Képbeállítás

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a **Pop-Up (előugró)** menük eléréséhez.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **Set Video Play. (Videolejátszás beállítása.)**, **Set Video. (Videobeállítások.)** vagy **Set Audio. (Audiobeállítások.)** lehetőségre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**MEGJEGYZÉS**

- A **Movie List (Filmlista)** beállításainak módosítása nincs hatással a **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista)** beállításaira.
- A **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista)** módosításai hasonlóképpen változnak, mint a **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista)** menüben, kivéve a **Movie List (Filmlista)** esetében.
- Ha leállítás után folytatja a videofájl lejátszását, a lejátszás a leállítás pontjától folytatódik.

Ha a **Videolejátszás beállítása** menüpontot választja,

- 1 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen tovább a **Picture Size (Képméret)**, az **Audio Language (Hang nyelve)**, az **Subtitle Language** vagy a **Repeat (Ismétlés)** menüpontra.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.

Menü	Leírás
Picture Size (Képméret)	A kívánt képformátum kiválasztása a film lejátszása alatt.
Audio Language (Hang nyelve)	A hang nyelvcsoportjának módosítása filmlejátszás közben. Egyetlen hangsávval rendelkező fájlok nem választhatók ki.
Subtitle Language (Feliratok nyelve)	A felirat be-/kikapcsolása.
Language (Nyelv)	SMI-formátumú feliratok esetén kapcsol be. Kiválasztható a felirat nyelve.
Code Page (Kód oldal)	Kiválaszthatja a felirat betűtípusát. Az alapértelmezett beállításban a betűkészlet azonos az általános menük betűkészletével.
Sync (Szinkronizálás)	A megjelenített szöveg és a film eltéréseinek szinkronizálása -10 és +10 másodperc között, 0,5 másodperces lépésekkel.
Position (Helyzet)	A felirat helyzetének (fent vagy lent) beállítása lejátszás közben.
Size (Méret)	Filmlejátszás közben beállíthatja a felirat méretét.

Repeat (Ismétlés)	A filmlejátszás ismétlés funkciójának be-/kikapcsolása. Bekapcsolt állapotban a készülék ismételtlen lejátszsa a mappában lévő fájlt. Ha két, egymást követő fájl neve megegyezik, a lejátszás akkor is elindulhat, ha az ismételt lejátszás ki van kapcsolva.
--------------------------	--

Code Page (Kódkészlet)	Támogatott nyelv
Latin1	angol, spanyol, francia, német, olasz, svéd, finn, holland, portugál, dán, román, norvég, albán, gael, walesi, ír, katalán, valenciai
Latin2	bosnyák, lengyel, horvát, cseh, szlovák, szlovén, szerb, magyar
Latin4	észti, lett, litván
Cyrillic (Cirill)	bolgár, macedón, orosz, ukrán, kazah
Greek (Görög)	görög
Korean (Koreai)	Korean (Koreai)



MEGJEGYZÉS

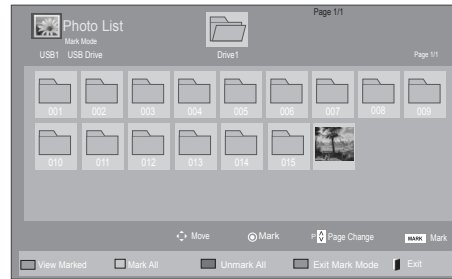
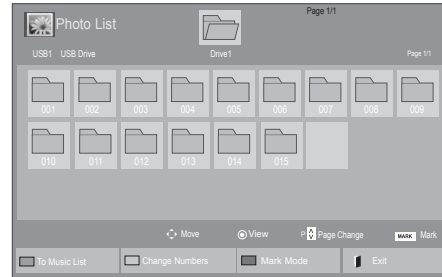
- Egy felirutfájlon belül maximum 10 000 szinkronblokk támogatott.
- Videó lejátszása közben a képméret a **ARC** gombbal állítható be.
- A készülék csak a képernyőmenüvel megegyező nyelvű feliratokat támogatja.
- A felirutfájlok nyelvétől függően a kódoldal opciói esetleg nem működnek.
- Válassza ki a felirutfájloknak megfelelő kódoldalt.

Ha a **Set Video. (Videobeállítások.)** menüpontot választja,

- 1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.

Ha a **Set Audio. (Audiobeállítások.)** menüpontot választja,

- 1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a **Sound Mode (Hangüzemmód), Clear Voice II (Tiszta hang II)** vagy a **Balance (Balansz)** menüpontok megjelenítéséhez.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.



Fényképek megtekintése

Az USB-eszközön tárolt képi fájlok megtekintése. A képernyőn megjelenített képek modelltől függően különbözhetnek.

- 1 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (Saját média)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **Photo List (Fényképlista)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt map-pára, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Menü	Leírás
View Marked (Kijelölt megtekintése)	A kijelölt fényképfájl megjelenítése.
Mark All (Az összes kijelölése)	A képernyőn látható összes fénykép kijelölése.
Unmark All (Kijelölések törlése)	Minden kijelölt fénykép kijelölésének megszüntetése.
Exit Mark Mode (Kilépés kijelölés módból)	Kilépés a Kijelölés mód funkcióból.

- 5 Tekintse meg a fényképeket.



MEGJEGYZÉS

- A nem támogatott fájlok csak ikonként jelennek meg az előnézetben .
- A rendellenes fájlok bittérkép formában jelennek meg .

Fénykép-beállítások használata

A fényképek megtekintésekor használja a következő opciókat.



Beállítások

Kiválasztott fényképek száma

Opció	Leírás
Slideshow (Diavetítés)	Elindítja vagy leállítja a kiválasztott fényképek diavetítését. Ha nem választott ki fényképet, a diavetítés funkció az aktuális mappába mentett összes fényképet lejátszsa. Az Option menüpontban beállíthatja a diavetítés sebességét és módját.
BGM (Háttérzene)	A háttérzene be- vagy kikapcsolása. A háttérzene mappájának beállításához válassza ki az Option (Opció) menüpontot. Az Option (Opció) menü a távirányító MENU (MENÜ) gombjával állítható be.
	A fényképek elforgatása az óra járásával megegyező irányban (90°, 180°, 270°, 360°-kal).
	MEGJEGYZÉS A támogatott fényképméret korlátozott. Olyan fényképet nem lehet elforgatni, melynél az elforgatott szélességű kép felbontása meghaladja a támogatott felbontási méretet.
	A kép felnagyítása 200% vagy 400%-kal.
	MEGJEGYZÉS - A 200% vagy 400%-os nagyítás csak a 1372×772 vagy annál nagyobb képpontméret esetén működik. - A 960×540 vagy annál nagyobb képpontmérettel rendelkező képek esetén csak a 400%-os nagyítás működik megfelelően.

ENERGY SAVING (ENERGIATAKÁRÉKOS ÜZEMMÓD)	A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja meg többször egymás után az ENERGY SAVING (ENERGIATAKÁRÉKOS ÜZEMMÓD) gombot.
	Slide Speed: Diavetítési sebesség kiválasztása (Fast, Medium, Slow). TransitionEffect: A diavetítés megtekintési módjának beállítása. BGM: Zenemappa kiválasztása a háttérzenéhez.
	MEGJEGYZÉS - Bekapcsolt háttérzene mellett nem módosíthatja a zenemappát. - Csak arról az eszközről választhat MP3 fájl tartalmazó mappát, ahonnan a fényképet éppen megjeleníti.
	Az opciókat tartalmazó ablak elrejtése. Az opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.
	Visszatérés a Photo List (Fényképlista) elemhez.

Fényképbeállítások

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot az **Option (Opció)** menük eléréséhez.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **Set Photo View. (Fénykép nézet beállítása.)**, **Set Video. (Videobeállítások.)** vagy **Set Audio. (Audiobeállítások.)** lehetőségre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A **Movie List (Filmlista)** beállításainak módosítása nincs hatással a **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista)** beállításaira.
- A **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista)** módosításai hasonlóképpen változnak, mint a **Photo List** és **Music List (Zenelista)** menüben, kivéve a **Movie List (Filmlista)** esetében.

A **Set Photo View** lehetőség kiválasztása esetén

- 1 A navigációs gombokat megnyomva lépegethet és választhat a **Slide Speed**, **Transition Effect** vagy a **BGM lehetőség között**.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.

Transition Effect opció

Opció	Leírás
Sliding	A következő diafelvétel megjelenésével az aktuális dia „kicsúszik” a képből. 
Stairs	A következő diafelvétel megjelenésével az aktuális dia lépcsőzetesen lép ki a képből. 
Door Open/Close	Az aktuális dia egy kinyíló ajtóban jelenik meg, illetve egy záródó ajtó mögött tűnik el. 
Shutter	Az aktuális diafelvétel egy felhúzódó redőny mögött jelenik meg, és egy leereszkedő redőny mögött tűnik el. 
Fade In	A következő diafelvétel megjelenésével az aktuális dia elhalványul. 

Ha a **Set Video (Videobeállítások)** menüpontot választja,

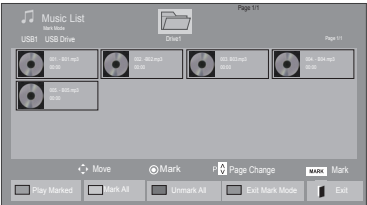
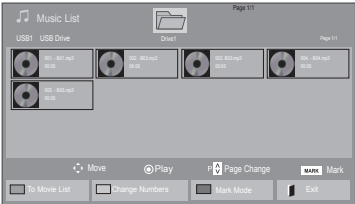
- 1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.

Ha a **Set Audio (Audiobeállítások)** menüpontot választja,

- 1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a **Sound Mode (Hangüzemmód)**, **Clear Voice II (Tiszta hang II)** vagy a **Balance (Balansz)** menüpontok megjelenítéséhez.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.

Zenehallgatás

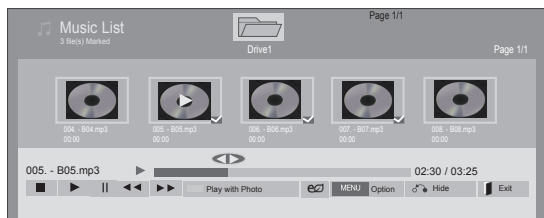
- 1 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (Saját média)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **Music List (Zenelista)** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt mappára, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Menü	Leírás
Play Marked (Kijelölt lejátszása)	A kijelölt zenefájl megjelenítése.
Mark All (Az összes kijelölése)	A képernyőn látható összes zenefájl kijelölése.
Unmark All (Kijelölések törlése)	Minden kijelölt zenefájl kijelölésének megszüntetése.
Exit Mark Mode (Kilépés kijelölés módból)	Kilépés a Kijelölés mód funkcióból.

- 5 Zenelejátszás.

6 A lejátszást a következő gombokkal szabályozhatja.



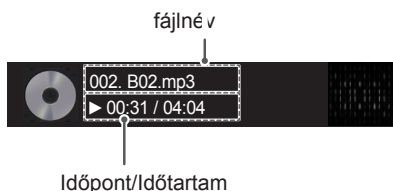
Gomb	Leírás
	A lejátszás leállítása
	Zenefájl lejátszása
	Lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
	Ugrás a következő fájlra
	Ugrás az előző fájlra
vagy	Lejátszás közben A gomb megnyomásával lejátszhatja az előző zenefájlt. A gomb megnyomásával lejátszhatja a következő zenefájlt.
Zöld gomb	A kijelölt zenefájlok lejátszásának megkezdése és ugrás a Photo List (Fényképlista) elemre.
ENERGY SAVING (ENERGIATAKÁRKOS ÜZEMMÓD)	A képernyő fényerejének módosításához nyomja meg többször egymás után az ENERGY SAVING (ENERGIATAKÁRKOS ÜZEMMÓD) gombot.
	Az Option (Opció) menü megjelenítése.
	Az opciókat tartalmazó ablak elrejtése. Az opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.
	A zenelejátszó megjelenítése közben az EXIT (KILÉPÉS) gombot megnyomva csak a zenelejátszás áll le, a készülék nem tér vissza normál állapotba. A zenelejátszó elrejtett vagy a zenelejátszás leállított állapotában az EXIT (KILÉPÉS) gombot megnyomva a lejátszó visszatér normál állapotba.
"<" vagy ">"	Lejátszás közben a < vagy a > gomb használatával lejátszhatja a kurzorral kijelölt fájlt.

Tippek zenefájlok lejátszásához

- Ez az egység nem támogatja az MP3 fájlok beágyazott ID3 címkéit.

! MEGJEGYZÉS

- A nem támogatott fájlok csak ikonként jelennek meg az előnézetben.
- A rendellenes fájlok bittérkép formában jelennek meg.
- A sérült zenefájlok nem játszhatók le, és a lejátszási idejük helyett 00:00 jelenik meg.
- A szerzői jogvédelem alatt álló, fizetős szolgáltatásból letöltött zenefájlok lejátszása nem indul el, lejátszási idejük pedig nem jelenik meg megfelelően.
- Az **OK**, gombok megnyomásakor leáll a képernyőkímélő.
- Ebben az üzemmódban a távvezérlő **PLAY** (LEJÁTSZÁS) () , **Pause** (Szünet) () , , gombjait is használhatja.
- A következő zeneszám kiválasztásához használja a gombot, az előző zeneszám kijelöléséhez pedig a gombot.



Időpont/Időtartam

Zene opciók

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a **Pop-Up (előugró)** menük eléréséhez.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **Set Audio Play (Audioplejátszás beállítása)** vagy a **Set Audio (Audiobeállítások)** lehetőségre, majd nyomja meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS

- A **Movie List** (Filmlista) beállításainak módosítása nincs hatással a **Photo List** (Fényképlista) és **Music List** (Zenelista) beállításaira.
- A **Photo List** (Fényképlista) és **Music List** (Zenelista) módosításai hasonlóképpen változnak, mint a **Photo List** és **Music List** (Zenelista) menüben, kivéve a **Movie List** (Filmlista) esetében.

Ha a **Set Audio Play. (Audioplejátszás beállítása)** menüpontot választja,

- 1 A navigációs gombok segítségével válassza ki a **Repeat (Ismétlés)** vagy **Random (Véletlenszerű)** lehetőséget.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.

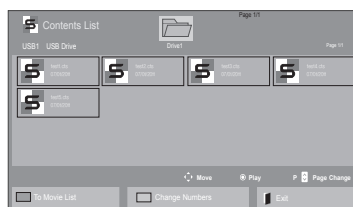
Ha a **Set Audio (Audiobeállítások)** menüpontot választja,

- 1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a **Sound Mode (Hangüzemmód)**, **Clear Voice II (Tiszta hang II)** vagy a **Balance (Balansz)** menüpontok kiválasztásához.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.

A Tartalomlista megtekintése

Lejátssza a tárolt fájlokat a SuperSign Manager Export opciójával.

- 1 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (Saját média)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a Contents List (Tartalomlista) pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt mappára, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS

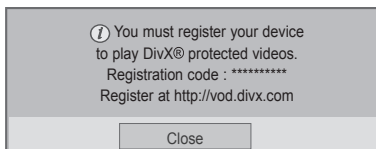
- A Contents List (Tartalomlista) médiafájljainak lejátszása alatt csak a **BACK (VISSZA)**, **EXIT (KILÉPÉS)** és **Volume (Hangerő)** gombok működnek. A **BACK (VISSZA)** vagy **EXIT (KILÉPÉS)** gomb megnyomásával leállíthatja a médiafájl lejátszását, és visszatérhet a képernyő megtekintési módjába.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

DivX® VOD ismertető

DivX® VOD regisztráció

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

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



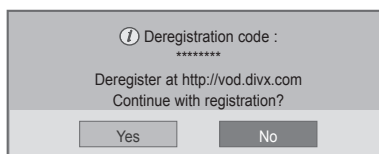
MEGJEGYZÉS

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

DivX® VOD-regisztráció törlése

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

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.
- 2 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (SAJÁT MÉDIA)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a kék gombot.
- 4 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Deactivation (Deaktiválás)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A navigációs gombokkal válassza ki a **Yes (Igen)** lehetőséget a megerősítéshez.



- 6 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

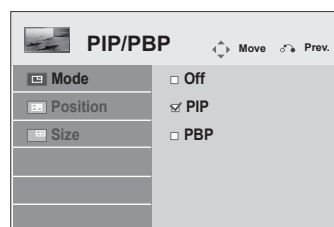
! MEGJEGYZÉS

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

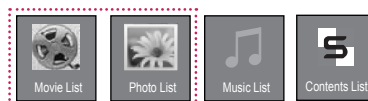
A PIP/PBP funkció használata

Az USB-eszközön tárolt videókat és képeket megjelenítheti egyetlen fő- és alképernyőre osztott monitoron.

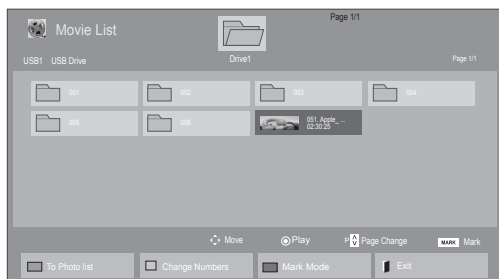
- 1 A **MENU (MENÜ)** gomb megnyomásával lépjen az **OPTION (OPCIÓ)** lehetőségre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A **PIP/PBP** gomb megnyomásával válassza ki a **PIP** vagy **PBP** funkciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.



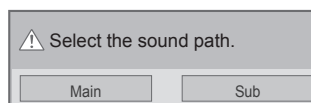
- 3 Válassza ki a **My Media (Saját média)** menüben a **Movie List (Filmlista)** vagy **Photo List (Fényképlista)** mappát.



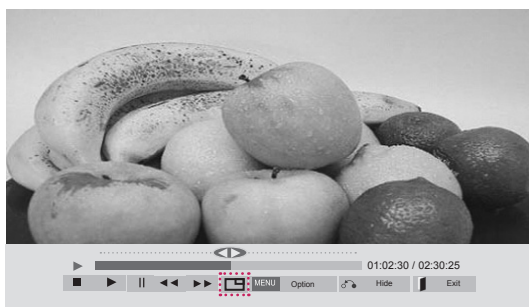
- 4 Válassza ki a megfelelő fájlt, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- 6 A hang beállításához válasszon a Main (Fő) és Sub (Al-) lehetőségek közül. A **PIP** vagy **PBP** funkció használatához meg kell adnia a megfelelő hangkimenetet.



- 5 A lejátszási listán válassza ki a **PIP** vagy **PBP** ikont.



< MOVIE LIST (FILMLISTA) >

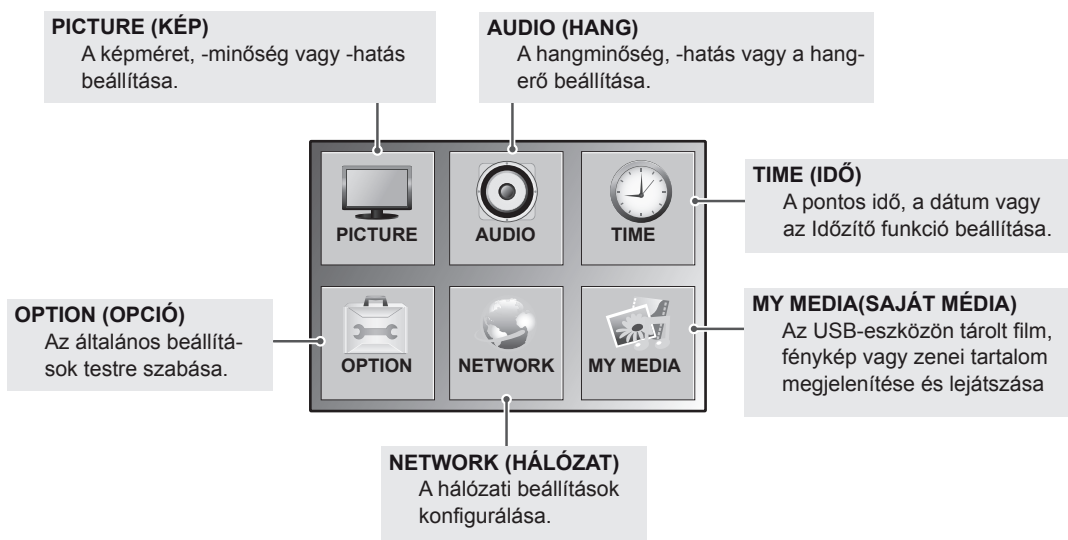
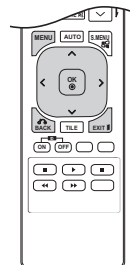


< PHOTO LIST (FÉNYKÉPLISTA) >

BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

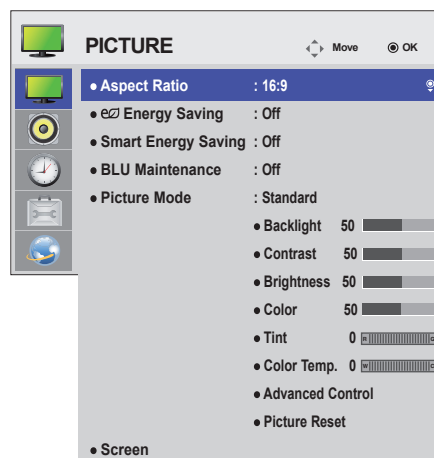
A főmenü elérése

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.
- 2 A navigációs gombok segítségével lépjen a következő menük egyikére, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.



A PICTURE (KÉP) menü beállításai

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.
- 2 A navigációs gombok segítségével lépjen a **PICTURE (KÉP)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Ha vissza kíván térni az előző szintre, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.
- 4 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot. Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.



A rendelkezésre álló képbeállítások a következők:

Beállítás	Leírás
Aspect Ratio (Képarány)	Úgy módosítja a képméretet, hogy a képek optimális méretben jelenjenek meg.
Energy Saving (Energia-takarékos üzemmód)	A képernyő fényerejének automatikus beállítása a környezeti feltételeknek megfelelően.
	Szint
	Auto Automatikusan beállítja
	Off (Ki) Az energiatakarékos üzemmód kikapcsolása
	Minimum/Medium/Maximum (Minimális/Közepes/Maximális) A háttérfény fényerőszintjének kiválasztása.
	Screen off (Kép kikapcsolása) A rendszer 3 másodpercen belül kikapcsolja a képernyőt.
Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód)	A képernyő fényerejétől függően beállítja a háttérfényt és a kontrasztot.
	Szint
	Off (Ki) Kikapcsolja a Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) funkciót.
	On (Be) Lehetővé teszi, hogy a Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) funkcióval energiát takarítson meg a beállított energiatakarékosági rátának megfelelően.
BLU Maintenance	Be- vagy kikapcsolja a fényesség karbantartás funkciót.
Picture Mode (Képüzemmód)	A monitor legjobb teljesítményének elérése érdekében kiválaszt egyet az előre beállított képekből, vagy minden üzemmódban testreszabja az opciókat. Önnek is lehetősége van az egyes üzemmódok speciális opcióinak testreszabására. Az elérhető előre beállított képüzemmódok a monitortól függően eltérőek.
	Mód
	Vivid (Élénk) A kontraszt, fényerő, színtelítettség és a képélesség hangsúlyosabbá tételével az eladótéri környezethez állítja be a képet.
	Standard (Normál) A normál környezethez állítja be a képet.
	Cinema (Mozi) A mozifilm hatását keltő módon optimalizálja a videoképet, hogy a nézőnek olyan érzése legyen, mintha moziban lenne.
	Sport Az elsődleges színek, például a fehér, a fűzöld és az égszínkék fokozásával optimalizálja az intenzív és dinamikus tevékenységeket megjelenítő videoképet.
	Game (Játék) A videoképet gyors játékokhoz, például számítógépes vagy más játékokhoz optimalizálja.

Beállítás	Leírás
SCREEN (KÉPERNYŐ) (Csak az RGB mód esetében)	A számítógép kijelzőbeállításainak testreszabása RGB módban.
	Opció
Resolution (Felbontás)	A megfelelő felbontás kiválasztása. Lásd: „A számítógép kijelzőbeállításainak testreszabása”.
Auto Config. (Automatikus konfigurálás)	Automatikusan beállítja a képernyő helyzetét, az órát és az órajel fázist. A beállítás közben a megjelenített kép néhány másodpercig remeghet.
Position/Size/Phase (Helyzet/Méret/Órajel fázis)	A beállítások igazítása nem tiszta kép esetében, különös tekintettel arra, ha a karakterek „elhúznak”. Futtassa az Auto Config. (Automatikus konfigurálás) funkciót a beállítások megadása előtt.
Reset (Visszaállítás)	Az opciók visszaállítása az alapértelmezett beállításokra.

Képzüemmód beállítások

Beállítás	Leírás
Backlight (Háttérfény)	A képernyő fényerejének beállítása az LCD-háttérfény szabályozásával. A fényerősség csökkentésével a képernyő sötétebb lesz, és az energiafogyasztás videojel bármilyen mértékű vesztesége nélkül csökken.
Contrast (Kontraszt)	Növeli vagy csökkenti a videojel-átmenetet. A Contrast (Kontraszt) opcióval a kép fényes részének telítettségét szabályozhatja.
Brightness (Fényerő)	Beállítja a képjel alapszintjét. A Brightness (Fényerő) funkcióval a kép sötét részének telítettségét szabályozhatja.
Sharpness (Képeség)	A kép világos és sötét területei között lévő határvonalak élességét állítja be. Minél alacsonyabb a beállított szint, annál lágyabb a kép.
Color (Színtelítettség)	A színek intenzitásának beállítása.
Tint (Árnyalat)	A piros és zöld színek szintje közötti egyensúly beállítása.
Color Temp. (Színhőmérséklet)	A Warm (Meleg) beállítással a piros és egyéb meleg színek megjelenését javíthatja, a Cool (Hideg) beállítással pedig a képet kékebb árnyalatúvá teheti.
Advanced Control (Speciális beállítások)	Testreszabja a speciális opciókat. Lásd a Speciális képbeállítások c. fejezetet.
Picture Reset (Kép visszaállítása)	A beállított értékek visszaállítása az alapértelmezett értékekre.



MEGJEGYZÉS

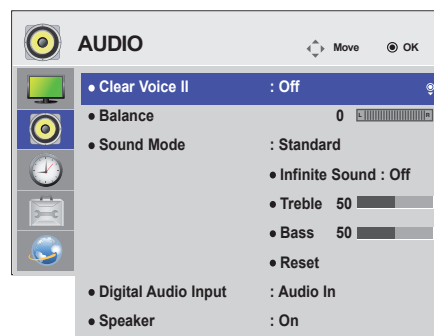
- A Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) funkció használata esetén előfordulhat, hogy a képernyő telítettnek tűnik az állókép fehér területén.
- Ha az Energy Saving (energiatakarékos üzemmód) funkciót Minimum (Minimális), Medium (Közepes) vagy Maximum (Maximális) értékre állítja, a Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) funkció kikapcsol.
- Ha a Smart Energy Saving funkció engedélyezve van, akkor előfordulhat, hogy a BLU Maintenance funkció nem működik megfelelően.
- Ha a Smart Energy Saving funkció engedélyezve van, akkor előfordulhat, hogy a képernyőn megjelenő kép sötétebbnek tűnik.

Speciális beállítások

Beállítás	Leírás
Dynamic Contrast (Dinamikus kontraszt) Off/High/Medium/Low (Ki/Magas/Közepes/Alacsony)	A kontraszt beállítása a képernyő fényerejének megfelelően. A képminőség javul, a fényes részek fényesebbé, a sötét részek pedig sötétebbé válnak. (A funkció a következő módban működik - AV(CVBS), Component, HDMI-DTV, Display Port-DTV)
Dynamic Color (Dinamikus szín) (Off/High/Low) (Ki/Magas/Alacsony)	A képernyő színének beállítása, hogy azok élénkebbnek, gazdagabbnak és tisztábbnak látszanak. Ez a funkció a színárnyalatokat, a telítettséget és a fényerőt, így a vörös, a kék, a zöld és a fehér szín élénkebbnek hat. (A funkció a következő módban működik - AV(CVBS), Component, HDMI-DTV, Display Port-DTV)
Clear White (Tiszta fehér) (Off/High/Low) (Ki/Magas/Alacsony)	A képernyő fehér területei világosabbnak és fehérebbnek látszanak.
Skin Color (Bőrszín) (-5 és 5 között)	Természetes árnyalatot kölcsönöz a képen megjelenő emberi bőr színének.
Noise Reduction (Zajcsökkentés) Off/High/Medium/Low (Ki/Magas/Közepes/Alacsony)	A képernyőn jelentkező zaj csökkentése a képminőség megőrzésével. (A funkció a következő módban működik - AV(CVBS), Component, HDMI-DTV, Display Port-DTV)
Digital Noise Reduction (Digitális zajcsökkentés) Off/High/Medium/Low (Ki/Magas/Közepes/Alacsony)	Ez az opció csökkenti a videojelek létrehozásakor képződött zajt.
Gamma (High/Medium/Low) (Magas/Közepes/Alacsony)	Saját gammaérték beállítása. A képernyőn a magas gamma-értékek fehéres képeket, az alacsony gamma-értékek pedig nagy kontrasztú képeket eredményeznek.
Black Level (Feketeszint) (High/Low) (Magas/Alacsony)	• Low (Alacsony): A képernyőn megjelenő kép sötétebb lesz. • High (Magas): A képernyőn megjelenő kép világosabb lesz. A képernyő feketeszintjének a megfelelő szintre történő beállítása. (A funkció a következő módban működik - AV(CVBS), Component, HDMI-DTV, Display Port-DTV)

AUDIÓ beállítások

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.
- 2 A navigációs gombok segítségével lépjen az **AUDIO (HANG)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt beállítás-ra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Ha vissza kíván térni az előző szintre, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.
- 4 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot. Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.



A rendelkezésre álló hangbeállítások a következők:

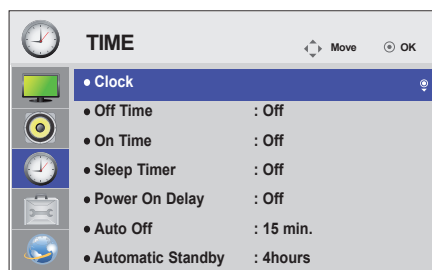
Beállítás	Leírás
Clear Voice II	Az emberi hangtartomány megkülönböztetésével a beállítás kijelölésével a párbeszédtek tisztában kivehetővé válnak.
Balance (Balansz)	A bal és jobb oldali hangszórók közötti egyensúly beállítása a szoba körülményeinek megfelelően.
Sound Mode (Hangüzemmód)	Mód Standard (Normál) Akkor válassza, ha normál minőségű hangot kíván hallani. Music (Zene) Akkor válassza, ha zenét kíván hallgatni. Cinema (Mozi) Akkor válassza, ha filmet kíván nézni. Sport Akkor válassza, ha sporteseményeket kíván nézni. Game (Játék) Akkor válassza, ha játszani kíván.
Digital Audio Input	HDMI/DisplayPort: A HDMI és a kijelző portok digitális jelének hangját a monitor hangszóróján keresztül közvetíti. Audio In: A monitor hangszóróján keresztül közvetíti a hangot a HDMI és kijelző portok, valamint az Audio In port csatlakoztatásával.
Speaker (Hangszóró)	* A monitorhangszórókat külön lehet megvásárolni. ON (BE): Lehetővé teszi a hangkimenetet a monitor hangszórójába. OFF (KI): Letiltja a hangkimenetet a monitor hangszórójába. Ezt a beállítási lehetőséget külső hangeszköz igénybevételekor használja.

Hangüzemmód beállítások

Beállítás	Leírás
Infinite Sound	Az LG Infinite Sound opciója 5.1 csatornás sztereó hangzást nyújt két hangszóróból.
Treble (Magas)	A domináns hangokat vezérli a kimeneten. A magas hangbeállítást feljebb kapcsolva a kimeneti hang magasabb frekvenciatarományban szólal meg.
Bass (Mély)	A lágyabb hangokat vezérli a kimeneten. A mély hang opciót feljebb kapcsolva a kimeneti hang alacsonyabb frekvenciatarományban szólal meg.
Reset (Visszaállítás)	Visszaállítja a hangüzemmód alapértelmezett beállításait.

IDŐ beállítása

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.
- 2 A navigációs gombok segítségével lépjen az **TIME (IDŐ)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Ha vissza kíván térni az előző szintre, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.
- 4 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.



A rendelkezésre álló időbeállítások a következők:

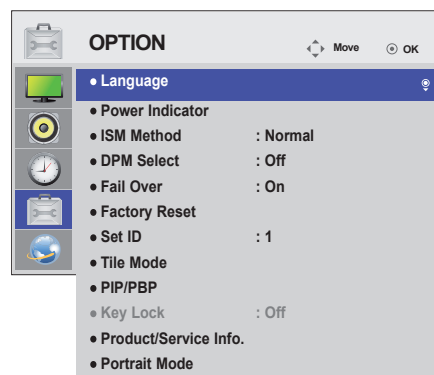
Beállítás	Leírás
Clock (Óra)	A pontos idő funkció beállítása.
Off/On time (Időzítő be/ki)	Beállítja a monitor be- és kikapcsolásának időpontját.
Sleep Timer (Elalvásidőzítő)	A monitor kikapcsolásáig hátralévő időtartam beállítása. A monitor kikapcsolása, majd újbóli bekapcsolása esetén a kikapcsolásidőzítési funkció inaktíválódik.
Power on delay (Bekapcsolás késleltetése)	Több monitor csatlakoztatása esetén a bekapcsoláskor a monitorok a túlterhelés elkerülése érdekében külön-külön kapcsolnak be.
Auto off (Automatikus kikapcsolás)	Ha az Auto off (Automatikus kikapcsolás) funkció be van kapcsolva, és nincs bemeneti jel, akkor 15 perc elteltével a monitor automatikusan kikapcsol.
Automatic Standby (Automatikus készenlét)	Ha több mint 4 órán keresztül nem használja a monitort, az 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.
- 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.
- „Az „Automatic Standby” (Automatikus készenlét) és az „Auto off” (Automatikus kikapcsolás) funkciók egyes országokban nem állnak rendelkezésre.”

Az OPTION (OPCIÓ) menü beállításai

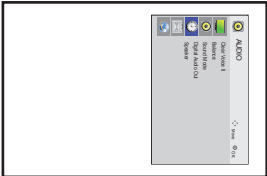
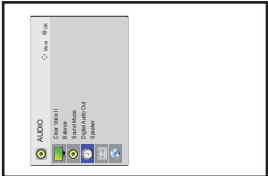
- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.
- 2 A navigációs gombok segítségével lépjen az **OPTION (OPCIÓ)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt beállítás-ra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Ha vissza kíván térni az előző szintre, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.
- 4 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot. Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.



A rendelkezésre álló opciók következők:

Beállítás	Leírás
Language (Nyelv)	A vezérlőelemek megjelenítési nyelvének kiválasztása.
Power Indicator (Tápellátásjelző)	Ezzel a funkcióval be- vagy kikapcsolhatja a készülék előlapján látható, tápellátást jelző fényt.
ISM mode (ISM üzemmód)	A képernyőn hosszabb ideig megjelenített, számítógépes vagy videojátéktól származó, lefagyott vagy állókép egy még akkor is látható szellemkép rögzülését eredményezheti, ha közben módosult a képernyőnét. Kerülje el, hogy a képernyő hosszú ideig állóképet jelenítsen meg.
Beállítás	
Normal (Normál)	Hagyja a normál beállításon, ha a képbeégés bekövetkezését nem tartja reális veszélynek.
Orbiter (Képmozgatás)	Képmozgatással meg lehet előzni a szellemképek kialakulását. Mindazonáltal a legjobb, ha egyetlen képet sem hagy tartósan megjelenítve a képernyőn. A tartósan megjelenített képek kialakulásának megelőzése érdekében a képernyő 2 percenként megmozdul.
Inversion (Inverzió)	Ez a funkció megfordítja a képernyő panelszínét. A panelszín 30 másodpercenként automatikusan megfordul.
White Wash (Fehértörlés)	A White Wash (Fehértörlés) a képernyőt összefüggő fehér színnel telíti. Ez segít a képernyőn lévő tartósan megjelenített és beégett képek eltávolításában. Előfordulhat, hogy egy tartósan megjelenített képet nem lehet teljesen eltüntetni fehértörléssel.
DPM Select (DPM-választás)	Az energiatakarékos üzemmód be- vagy kikapcsolása.
Fail Over	Ha nincs bemeneti jel, automatikusan másik, jellel rendelkező bemenetre kapcsol.
Beállítás	
Off	A bementi forrás automatikus bekapcsolási funkciójának leállítása.
Auto	Váltás egy másik, videojelet sugárzó bemeneti forrásra, ha a jelenlegi forrásból nem érkezik videojel.
Manual	Az elsődleges bemeneti forrás kiválasztása az automatikus bekapcsolási funkcióhoz. Ha több bemeneti forrás áll rendelkezésre, a készülék a legmagasabb prioritással bírót választja ki.
Factory Reset (Gyári alapbeállítások visszaállítása)	Ezt a beállítást választva visszatérhet a gyári alapértelmezett beállításokhoz.
Set ID (Készülékazonosító)	Ha több készülék van csatlakoztatva a képmegjelenítés érdekében, minden készülékhez hozzárendelhet egyedi készülékazonosító számot (névhozzárendelés). A számot (1-255) a gomb és az Exit (Kilépés) gomb segítségével adja meg. A hozzárendelt készülékazonosító használatával külön-külön vezérelheti az egyes készülékeket a Product Control (Készülékvezérlő) program segítségével.

Beállítás	Leírás	
Tile Mode (Mozaik üzemmód)	Tile Mode (Mozaik üzemmód)	A funkció használata - A monitornak számos más készülékkel együttesen kell megjelenítenie a képet. - Olyan működési módban kell lennie, amely lehetővé teszi az összeköttetést az RGB-kábellel az elosztón és az RS-232C csatlakozón keresztül. Válassza a Tile mode (Mozaik üzemmód) Tile (Mozaik) beállítását, és a helynek megfelelően állítsa be a készülék azonosítóját. * A megváltoztatott beállítások csak a SET (BEÁLLÍTÁS) gomb megnyomását követően kerülnek mentésre. - Mozaik üzemmód: oszlop × sor (oszlop = 1, 2, 3, 4, 5 sor = 1, 2, 3, 4, 5) - 15 × 15 áll rendelkezésre. - Az integrált képernyőbeállítás és a külön-külön történő képmegjelenítési lehetőség is rendelkezésre áll.
	Auto Config. (Automatikus konfigurálás)	A képernyő helyzetének automatikus beállítása. A beállítás közben a megjelenített kép néhány másodpercig remeghet.
	PC Position (PC-pozíció)	A képernyő pozíciójának vízszintes és függőleges irányú megváltoztatása.
	PC size (PC-méret)	A képernyő vízszintes és függőleges méretének beállítása, a szegély méretét tekintetbe véve.
	Natural (Természetes)	A képen kihagyásra kerül a képernyők közötti távolság, hogy a megjelenés természetes legyen.
	Reset (Visszaállítás)	Funkció a mozaikkép inicializálásához és visszaállításához. Minden mozaikkép-beállítás visszaáll a Tile recall (Mozaikkép-visszahívás) opció kiválasztásakor, és a képernyő visszatér Full screen (Teljes képernyő) üzemmódba.
 MEGJEGYZÉS • A Tile Mode (Mozaik üzemmód) használata alatt a Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód), illetve az Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód) Automatikus funkciója nem működik, mivel csak így biztosítható a más képernyőkével meg- egyező képminőség.		
PIP/PBP	Az USB-eszközön tárolt videókat és fényképeket megjelenítheti egyetlen, fő- és alképernyőre osztott monitoron.	
	Opció	
	Mode (Mód)	Beállítja a másodlagos képernyő típusát. *OFF (KI): Kikapcsolja a másodlagos képernyőt. *PIP (Picture In Picture): A másodlagos képernyőt a főképernyőben jeleníti meg. *PBP (Picture By Picture): A másodlagos képernyőt a főképernyő mellett jeleníti meg.
	Position (Helyzet)	Az alképernyő helyzetének (balra fent, balra lent, jobbra fent, jobbra lent) beállítása. Az alapértelmezett beállítás a jobbra lent helyzet.
	Size (Méret)	Beállítja az alképernyő méretét (0 és 10 között). A alapértelmezett PIP-méret (Méret: 0) 480 × 270; a maximális, 10-es méret 960 × 540.
 MEGJEGYZÉS • A Position (Helyzet) és a Size (Méret) opciók csak PIP-módban engedélyezettek.		

Beállítás	Leírás
Key Lock (Billentyűzár)	Nem működik a billentyűbevitel. Ez megakadályozza az érvénytelen bevittet a billentyűzettel. *Tato funkce není podporována.
Product/Service Info.	A típusnév, a szoftververzió, a sorozatszám, az IP-cím, a MAC cím és a honlap megjelenítése.
Portrait mode (Álló mód)	A képernyőmenü forgatása az óramutató járásával megegyező irányban (90° és 270°-ban)
	Beállítás
	90° A képernyőmenü forgatása az óramutató járásával megegyező irányban, 90°-ban.
	270° A képernyőmenü forgatása az óramutató járásával megegyező irányban, 270°-ban.
	 90°  270°

Tile Mode (Mozaik üzemmód)

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

Off (Ki)

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

1X2

2 monitor használata esetén



Tile ID
(Mozaikelem-azonosító)

2X2

4 monitor használata esetén

**3X3**

9 monitor használata esetén

**4X4**

16 monitor használata esetén

**5X5**

25 monitor használata esetén

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

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

Előtte



Utána



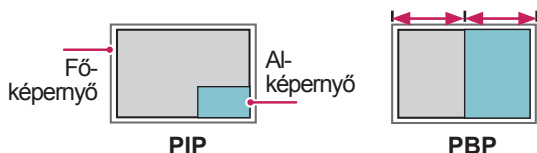
PIP/PBP

Megjeleníti az USB-eszközön tárolt videókat vagy fényképeket egyetlen, fő- és alképernyőre osztott képernyőn.

Mode

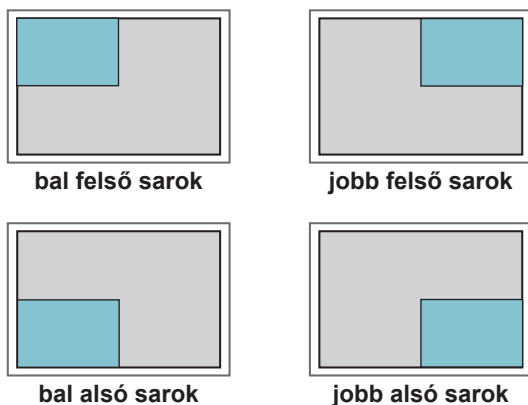
***PIP(Picture In Picture; kép a képen)**: Az alképernyőt a főképernyőben jeleníti meg.

***PBP(Picture By Picture; kép kép mellett)**: Az alképernyőt a főképernyő mellett jeleníti meg.



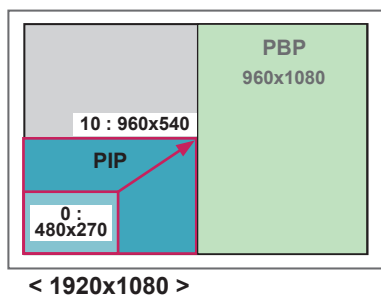
Position

Beállítja az alképernyő elhelyezkedését (bal felső sarok, bal alsó sarok, jobb felső sarok, jobb alsó sarok)



Size

Beállítja az alképernyő méretét (0 és 10 között).



MEGJEGYZÉS

- Az alképernyő funkció csak az USB-eszköz használata esetén támogatott.

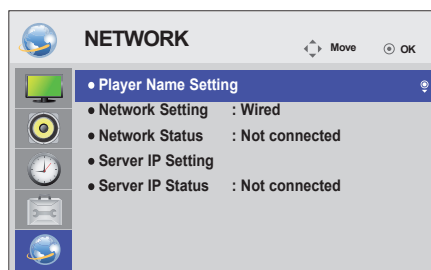
		Sub
		USB
Main	Component	O
	RGB	O
	HDMI/DVI-D/Display Port	O
	AV	X

- A méret és az elhelyezkedés csak PIP módban változtatható meg.
- Ha a PBP módot választja, a PICTURE (KÉP) menü Aspect Ratio (Képarány) funkciója nem működik (16:9 értéken rögzített).
- A PBP funkció használata alatt a Tile Mode (Mozaik üzemmód) funkció nem működik.
- A PIP vagy PBP funkció használatához meg kell adnia a megfelelő hangkimenetet. (Választhat a Main [Fő] és Sub [Al] lehetőségek közül.)
- Ha a hang kiválasztására szolgáló jelölőnégyzetben egyik lehetőséget sem választja ki, a képernyőmenü adott idő elteltével, illetve az Exit (Kilépés) vagy a Back (Vissza) gomb megnyomásával eltűnik, anélkül, hogy a PIP/PBP alképernyő aktiválódna.
- A PIP vagy PBP funkció futtatása alatt nem változtathatja meg a hangot. A hang megváltoztatásához indítsa újra a PIP/PBP funkciót.
- Az alképernyő képminősége a főképernyő, nem az USB-eszköz beállított értékeitől függ.
- Ki- és bekapcsolt állapotban a PIP/PBP üzemmód nem működik.
- Ha csatlakoztatott egy USB-eszközt, a tápellátás ki- vagy bekapcsolása esetén a lejátszás a félbeszakítás pillanatától, PIP/PBP módban folyik tovább.
- Ha PIP/PBP módban játssza le a kiválasztott videókat, a felvételek sorozatosan, többször egymás után kerülnek lejátszásra.
- PIP módban az alábbi gombok működnek.

Gomb	Fénykép	Film
"<"	O	X
">"	O	X
▶	X	O
■	X	X
▶▶	X	O
◀◀	X	O
⏸	X	O

A NETWORK (HÁLÓZAT) menü beállításai

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen az **NETWORK (HÁLÓZAT)** menüre, majd nyomja meg az **OK (BEÁLLÍTÁS)** gombot.
- 3 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Ha vissza kíván térni az előző szintre, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.
- 4 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot. Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.



A rendelkezésre álló opciók következők:

Setting	Description
Player Name	Beállítja a lejátészó nevét a SuperSign Manager programban (legfeljebb 20 karakter).
Network Setting (Hálózati beállítások)	A hálózati beállítások konfigurálása.
Network Status (Hálózat állapota)	A hálózat állapotának kijelzése. - Internet csatlakoztatva: külső csatlakozás - Otthoni hálózat csatlakoztatva: csak belső csatlakozás - Nincs csatlakoztatva: ha nincs hálózati csatlakozás
Server IP Setting	Beállítja azon számítógép (kiszolgáló) IP-címét, amelyre a SuperSign Manager telepítve van.
Server IP Status	Kijelzi a kiszolgálóval létesített kapcsolat állapotát. - Nincs csatlakoztatva: ha nincs hálózati csatlakozás a SuperSign kiszolgálóhoz - Várakozás az engedélyre: ha már létrejött a hálózati kapcsolat a SuperSign kiszolgálóval, de a kiszolgáló még nem engedélyezte a hozzáférést - Elutasítva: ha már létrejött a hálózati kapcsolat a SuperSign kiszolgálóval, de a kiszolgáló megtagadta a hozzáférést - Internet csatlakoztatva: ha már létrejött a hálózati kapcsolat a SuperSign kiszolgálóval, és a kiszolgáló is engedélyezte a hozzáférést



FIGYELEM

- A Player Name (Lejátészó neve) beállításakor a bevitel késedelmes lehet, ha folyamatosan nyomja a távirányító gombjait.

ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

Csatlakoztassa a különböző külső eszközöket a monitor hátlapján található csatlakozókhoz.

- 1 A következő ábrán keresse meg a monitorhoz csatlakoztatni kívánt eszközt.
- 2 Ellenőrizze a külső eszköz csatlakozásának típusát.
- 3 A megfelelő ábrán ellenőrizze a csatlakozás részleteit.

HD-vevőkészülék



HDMI
Component
AV

DVD



HDMI
Component
AV

VCR



AV
Component

Hangszóró



USB



Memóriaegység

PC



RGB
DVI-D
HDMI
Display Port
LAN

Videokamera/fényképezőgép



HDMI
Component
AV

Játékgép



HDMI
Component
AV



MEGJEGYZÉS

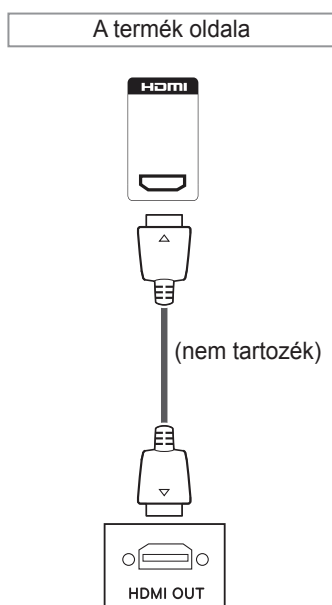
- Ha játékeszközt csatlakoztat a monitorhoz, használja az adott eszköz saját kábelét.

Csatlakoztatás HD-vevőhöz, DVD-hez, videokamerához, fényképezőgép-hez, játékeszközhöz vagy videolejátszóhoz

Csatlakoztasson a monitorhoz HD-vevőt, DVD-vagy videolejátszót, majd válassza ki a megfelelő bemeneti módot.

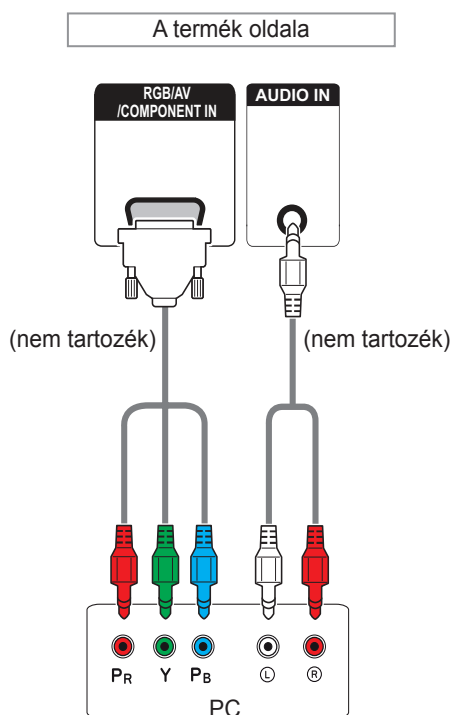
HDMI-csatlakozás

Továbbítja a digitális video- és audiojeleket egy külső eszköztől a monitorba. A következő ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a monitorhoz a HDMI-kábel segítségével.



Kompozit kábeles csatlakozás

Továbbítja az analóg video- és audiojeleket egy külső eszköztől a monitorba. A következő ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a monitorhoz a 15 tűs RCA-jelkábel segítségével. Progresszív keresés segítségével történő képmegjelenítéshez feltétlenül kompozit kábelt használjon.

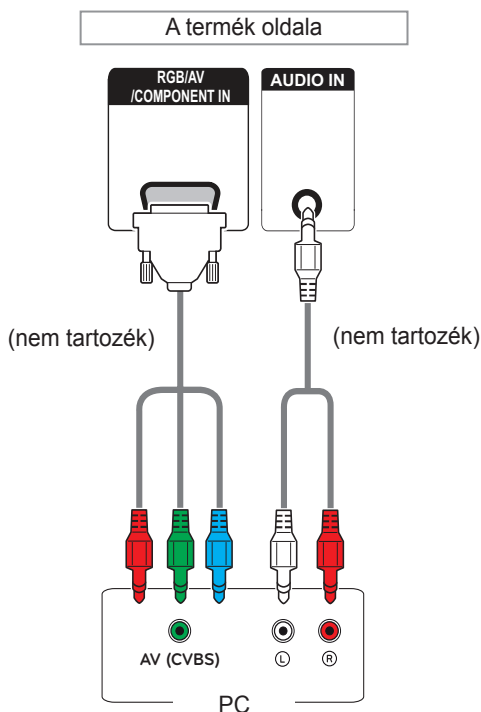


! MEGJEGYZÉS

- Nagysebességű HDMI™ kábelt használjon.
- A nagysebességű HDMI™ kábeleket 1080p és annál jobb HD-jel átvitelére tesztelik.

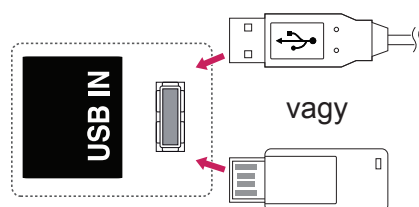
AV(CVBS) csatlakozás

Továbbítja az analóg video- és audiojeleket egy külső eszközről a monitorba. A következő ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a monitorhoz a 15 tűs RCA-jelkábel segítségével.



Csatlakoztatás USB-eszközhöz

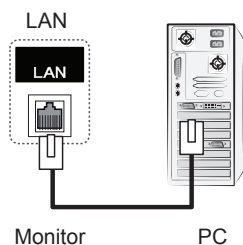
Csatlakoztasson a monitorhoz USB-tárolóeszközt, például USB-flash memóriát, külső merevlemezt, MP3-lejátszót vagy USB memóriakártya-olvasót, majd lépjen az USB menüre a különböző multimédiás fájlok lejátszásához.



Csatlakoztatás helyi hálózathoz (LAN)

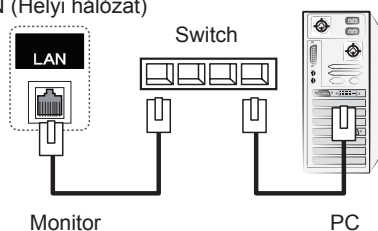
LAN-csatlakozás

A A számítógép közvetlen csatlakoztatása a monitorhoz.

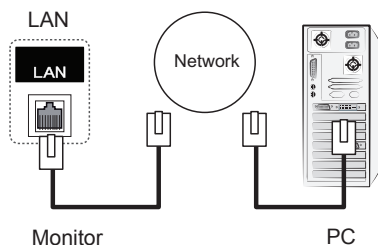


B Útválasztó (Switch) használata

LAN (Helyi hálózat)



C Az internet használata.



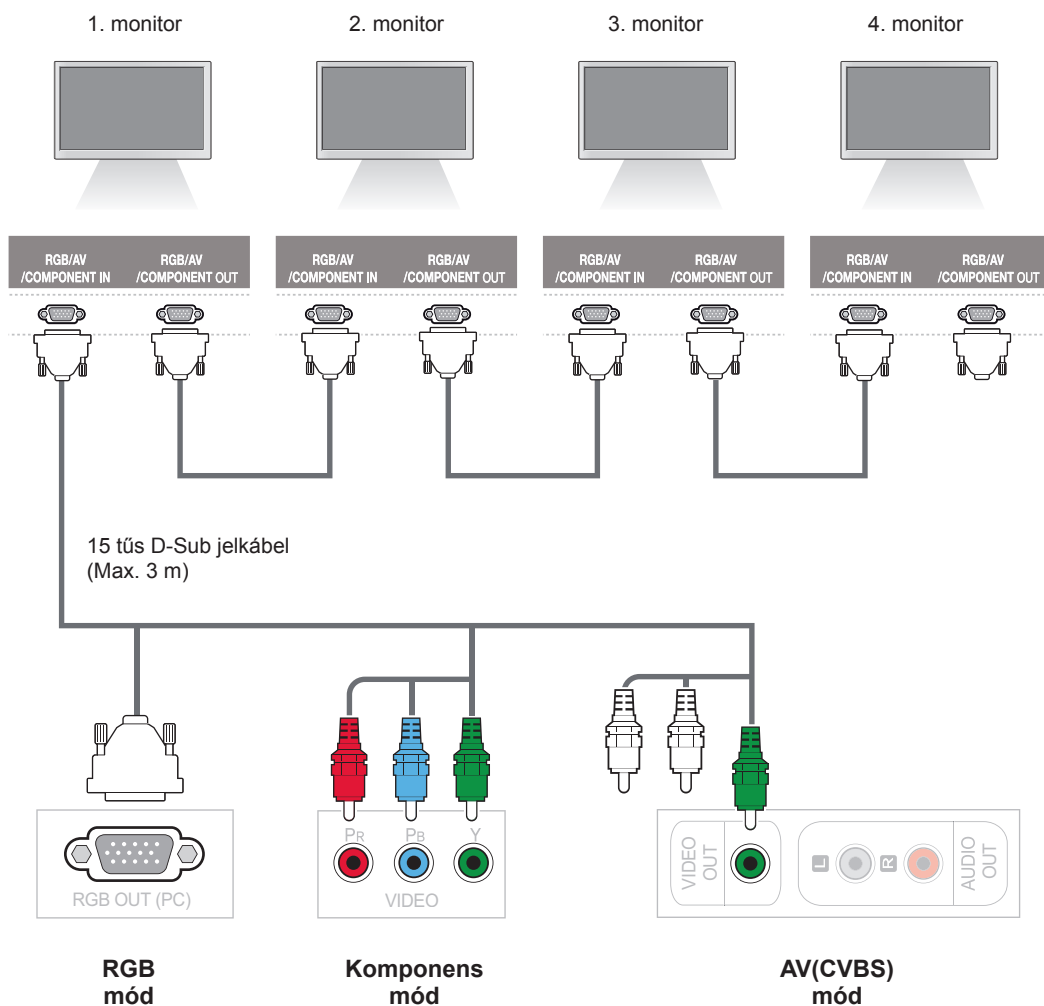
! MEGJEGYZÉS

- A LAN használata kommunikációt biztosít számítógépe és monitorja között, és lehetővé teszi az OSD-menük mind a számítógépen, mind pedig a monitoron történő használatát.

Monitorok „Daisy Chain” topológiája

Ezzel a funkcióval külön jelosztódoboz használata nélkül megosztható az RGB-videojel más monitorokkal.

- Egymáshoz csatlakoztatott különböző termékek használatához csatlakoztassa a jelbemeneti kábel (15 tűs D-Sub jelkábel) egyik végét a termék RGB OUT csatlakozójához, a másik végét pedig a másik termék RGB IN csatlakozójához.



! MEGJEGYZÉS

- Az egy kimenethez csatlakoztatható monitorok száma a jel állapotától és a kábelveszteségtől függ. Erős jel mellett és kábelveszteség hiánya esetén legfeljebb 9 monitor csatlakoztatható. Ha több monitort kíván csatlakoztatni, használjon elosztót.
- Több bemenet/kimenet soros csatlakoztatásához jó átviteli tényezőjű kábeleket használjon.

HIBAELHÁRÍTÁS

Nem jelenik meg kép

Probléma	Felbontás
Csatlakoztatva van a készülék tápkábele?	Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e a fali csatlakozóaljzathoz.
Világít a tápellátást jelző fény?	- Ellenőrizze, hogy a tápkapcsológomb be van-e kapcsolva. - Elképzelhető, hogy szervizbeavatkozás szükséges.
A készülék be van kapcsolva, a tápellátás jelzőfénye pirosan világít, de a képernyő nagyon sötétnek látszik.	- Állítsa be újra a fényerőt és a kontrasztot. - Elképzelhető, hogy a háttérfény javításra szorul.
A tápellátást jelző fény borostyánsárga színű?	- Ha a készülék energiatakarékos üzemmódban van, mozgassa meg az egeret vagy nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten. - Kapcsolja ki mindkét készüléket, majd kapcsolja be azokat újra.
Megjelenik az „Out of range” (Tartományon kívül) üzenet?	- A számítógép videokártyájából érkező jel vízszintes vagy függőleges frekvenciája a készülék megfelelő frekvenciatartományán kívül esik. Állítsa be a frekvenciatartományt a jelen útmutató „Műszaki adatok” című része szerint. * Maximális felbontás RGB, HDMI, DVI-D, Display Port : 1920 × 1080 @ 60 Hz
Megjelenik a „Check signal cable” (Ellenőrizze a jelkábel) üzenet?	- A számítógép és a készülék közötti jelkábel nincs megfelelően csatlakoztatva. Ellenőrizze a jelkábel. - A bemeneti jelforrás ellenőrzéséhez nyomja meg a távirányító INPUT (BEMENET) gombját. - Előfordulhat, hogy időnként gyenge jelátvitel jelentkezik a külső eszköz és az LG monitor között. Válassza le a jelátviteli kábelt, majd csatlakoztassa azt vissza. Kapcsolja ki, majd be a külső eszközt vagy az LG monitort.

A készülék csatlakoztatásakor az „Unknown product” (Ismeretlen termék) üzenet jelenik meg.

Probléma	Megoldás
Telepítette az illesztőprogramot?	- Telepítse a készülékkel együtt szállított illesztőprogramot. Az illesztőprogramot az LG webhelyéről is letöltheti a következő címről: (http://www.lg.com) - A videokártya használati utasításában leírtak alapján ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e Plug&Play funkciót.

A képernyőn látható kép megjelenése a normálistól eltérő.

Probléma	Megoldás
Nem megfelelő a képernyő pozíciója?	- D-Sub analóg jel – Nyomja meg a távirányító „AUTO” (AUTOMATIKUS) gombját az aktuális üzemmódhoz megfelelő optimális képernyő-állapot automatikus kiválasztásához. Ha a beállítás nem megfelelő, használja a Position (Helyzet) képernyőmenüt. - Ellenőrizze, hogy a készülék támogatja-e a videokártya felbontását és frekvenciáját. Ha a frekvencia tartományon kívülre esik, állítsa be a számítógépen az ajánlott felbontást a Vezérlőpult „Display” (Megjelenítés) Setting (Beállítások) menüjében.
Vékony sávok jelennek meg a háttérképernyőn?	D-Sub analóg jel – Nyomja meg a távirányító „AUTO” (AUTOMATIKUS) gombját az aktuális üzemmódhoz megfelelő optimális képernyő-állapot automatikus kiválasztásához. Ha a beállítás nem megfelelő, használja a Clock (Órajel) képernyőmenüt.
Vízszintes zajsávok láthatók vagy a karakterek elmosódottak.	D-Sub analóg jel – Nyomja meg a távirányító „AUTO” (AUTOMATIKUS) gombját az aktuális üzemmódhoz megfelelő optimális képernyő-állapot automatikus kiválasztásához. Ha a beállítás nem megfelelő, használja a Phase (Fázis) képernyőmenüt.
A képernyő megjelenítése nem megfelelő.	- A megfelelő bemeneti jel nincs csatlakoztatva a jelporthoz. Olyan jelkábelt csatlakoztasson, amely megfelel a forrás bemeneti jelének. - Előfordulhat, hogy időnként gyenge jelátvitel jelentkezik a külső eszköz és az LG monitor között. Válassza le a jelátviteli kábelt, majd csatlakoztassa azt vissza. Kapcsolja ki, majd be a külső eszközt vagy az LG monitort.
Külső eszközök felbontásának beállításánál egyes felbontási értékek nem jelennek meg pontosan a felbontás-beállítási képernyőn.	Indítsa újra a külső eszközöket, miközben az LG monitor be van kapcsolva. A külső eszközök újraindítása után ellenőrizze, hogy a felbontási értékek megfelelően jelennek-e meg.

Szellemkép jelenik meg a készüléken.

Probléma	Megoldás
Szellemkép jelenik meg a készülék kikapcsolása után.	Ha hosszabb időn át egy rögzített képet jelenít meg a képernyő, előfordulhat, hogy a képpontok gyorsan károsodnak. Használja a képernyőkímélő funkciót.

Nincs hang.

Probléma	Megoldás
Nincs hang?	- Ellenőrizze, hogy az audiokábel megfelelően van-e csatlakoztatva. - Állítsa be a hangerőt. - Ellenőrizze, hogy a hang megfelelően van-e beállítva.
A hang túl elmosódott.	A Clear Voice II, Treble (Magas) és Bass (Mély) azonnali beállítása.
A hang túl halk.	Állítsa be a hangerőt.

Rendellenes a képernyő színe.

Probléma	Megoldás
A képernyő színfelbontása gyenge (16 szín).	Állítsa a színek számát több mint 24 bitre (true color). Válassza a Vezérlőpult – Display (Kijelző) – Settings (Beállítások) – Color Table (Színtáblázat) menüpontot a Windows rendszerben.
A képernyő színei nem stabilak, vagy csak egyetlen szín látható.	Ellenőrizze a jelkábel csatlakozási állapotát. Vagy helyezze be újra a számítógép videokártyáját.
Fekete pontok jelennek meg a képernyőn?	Előfordulhat, hogy számos képpont (vörös, zöld, fehér vagy fekete színű) látható a képernyőn; ezt a jelenséget az LCD-panel jellemző tulajdonságai okozzák. Ez nem jelenti az LCD-képernyő rendellenes működését.

Rendellenes működés.

Probléma	Megoldás
Az áramellátás hirtelen kikapcsol	- Aktív a Kikapcsolásidőzítés? - Ellenőrizze az energiaellátás beállításait. A tápellátás megszakad.

MŰSZAKI ADATOK

LCD-panel	Képernyő típusa	1830,616 mm széles (72,07") TFT (Thin Film Transistor) LCD (folyadékkristályos kijelző). Látható felület képátlója : 1830,616 mm
	Képponttávolság	0,831 mm (V) x 0,831 mm (F)
Videojel	Maximális felbontás	RGB: 1920 × 1080, 60 Hz-en HDMI,DVI-D, Display Port: 1920 X 1080 @60 Hz - Az operációs rendszertől vagy a videokártya típusától függően esetleg nem támogatott.
	Ajánlott felbontás	RGB: 1920 × 1080, 60 Hz-en HDMI,DVI-D, Display Port: 1920 X 1080 @60 Hz - Az operációs rendszertől vagy a videokártya típusától függően esetleg nem támogatott.
	Vízszintes frekvencia	RGB: 30 kHz – 83 kHz HDMI,DVI-D, Display Port: 30 kHz és 83 kHz között
	Függőleges frekvencia	RGB: 56 Hz – 75 Hz HDMI, DVI-D, Display Port: 56 Hz és 60 Hz között
	Szinkronizáció típusa	Önálló szinkr., összetett szinkr., digitális
Bemeneti csatlakozó		15 tűs D-Sub, HDMI, DVI-D, Display Port, RS-232C, LAN, USB, Audio
Tápellátás	Névleges feszültség	100-240 V~ 50/60 Hz, 12,0 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 1000 W (tip.) 1300 W Max. Alvó mód (RGB) : 1 W Alvó mód (HDMI, DVI-D, Display Port) : 2 W (csak készülék / külső eszközzel) Kikapcsolt mód: 1 W
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	0–50 °C
	Üzemi páratartalom	10–80%
	Tárolási hőmérséklet	-20–60 °C
	Tárolási páratartalom	5–95%

A fenti termékjellemzők a termék funkcióinak továbbfejlesztése miatt előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Méretek (Szélesség × Magasság × Mélység) / Tömeg		
	1654,5 mm x 956,5 mm x 139,5 mm / 54,5 kg	

*** Csak a hangszórókkal használható modellekhez**

Audio	RMS hangkimenet	10 W + 10 W (J + B)
	Bemeneti érzékenység	0,7 Vrms
	Hangszóró impedanciája	8 Ω

A fenti termékjellemzők a termék funkcióinak továbbfejlesztése miatt előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

RGB (PC) támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640 × 350	31,469	70,8
720 × 400	31,468	70,8
640 × 480	31,469	59,94
640 × 480	37,5	75
800 × 600	37,879	60,317
800 × 600	46,875	75
832 × 624	49,725	74,55
1024 × 768	48,363	60
1024 × 768	60,123	75,029
1280 × 720	44,772	59,855
1366 × 768	47,7	60
1280 × 1024	63,981	60,02
1280 × 1024	79,98	75,02
1680 × 1050	65,290	59,954
1920 × 1080	67,5	60

HDMI, DVI-D, Display Port (PC) támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640 × 480	31,469	59,94
800 × 600	37,879	60,317
1024 × 768	48,363	60
1280 × 720	44,772	59,855
1366 × 768	47,7	60
1280 × 1024	63,981	60,02
1680 × 1050	65,290	59,954
1920 × 1080	67,5	60

DTV mód

Felbontás	Komponens	HDMI, Display Port (DTV)
480i	o	x
576i	o	o
480p	o	x
576p	o	o
720p	o	o
1080i	o	o
1080p	o	o

Tápellátásjelző

Mód	Termék
Bekapcsolt mód	Piros
Készenléti mód	Borostyánsárga
Kikapcsolt mód	-

! MEGJEGYZÉS

- Miután csatlakoztatta a HDMI vagy a kijelző portjához a kábelt, választhat a PC vagy a DTV üzemmódok közül. Számítógépes csatlakozás esetén ajánlott a PC üzemmód, DVT-csatlakozás esetén pedig a DTV üzemmód beállítása.

! MEGJEGYZÉS

- Függőleges frekvencia: Ahhoz, hogy a felhasználó lássa a termék kijelzőjét, a képernyőn megjelenő képet másodpercenként több tízszer változtatni kell, mint egy fénycső esetében. A függőleges frekvencia vagy képfrissítési sebesség a másodpercenkénti képváltások száma. A mértékegysége Hz.
- Vízszintes frekvencia: A vízszintes intervallum az egy függőleges sor megjelenítéséhez szükséges idő. Ha 1-et elosztunk a vízszintes intervallummal, a másodpercenként megjelenített vízszintes sorok száma táblázatba foglalható a vízszintes frekvenciaként. A mértékegysége kHz.

INFRAVÖRÖS KÓDOK

Kód (Hexadecimális)	Funkció	Megjegyzés
95	ENERGY SAVING (e)	R/C GOMB
08	POWER (⏻) BE/KI	R/C GOMB
0B	INPUT	R/C GOMB
C4	MONITOR ON	R/C GOMB (Különálló infravörös kód)
C5	MONITOR OFF	R/C GOMB (Különálló infravörös kód)
43	MENU	R/C GOMB
40	Fel (^)	R/C GOMB
41	Le (v)	R/C GOMB
07	Bal oldalon (<)	R/C GOMB
06	Jobb oldalon (>)	R/C GOMB
44	OK (⊙)	R/C GOMB
28	BACK (↶)	R/C GOMB
5B	EXIT	R/C GOMB
4D	PSM	R/C GOMB
02	Hangerő  (+)	R/C GOMB
03	Hangerő  (-)	R/C GOMB
09	MUTE	R/C GOMB
E0	BRIGHTNESS ^ (PAGE UP)	R/C GOMB
E1	BRIGHTNESS v (PAGE Down)	R/C GOMB
10 - 19	Számbillentyű 0 - 9	R/C GOMB
72	Piros gomb (ID ON)	R/C GOMB
71	Zöld gomb (ID OFF)	R/C GOMB
63	Sárga gomb	R/C GOMB
61	Kék gomb	R/C GOMB
7B	TILE	R/C GOMB
76	ARC (4:3)	Önálló infravörös kód
77	ARC (16:9)	Önálló infravörös kód
AF	ARC (ZOOM)	Önálló infravörös kód
79	ARC (MARK)	R/C GOMB (Különálló infravörös kód)
99	Auto Config. (Automatikus konfigurálás)	R/C GOMB (Különálló infravörös kód)
B1	■	R/C GOMB
B0	►	R/C GOMB
BA		R/C GOMB
8F	◀	R/C GOMB
8E	▶	R/C GOMB

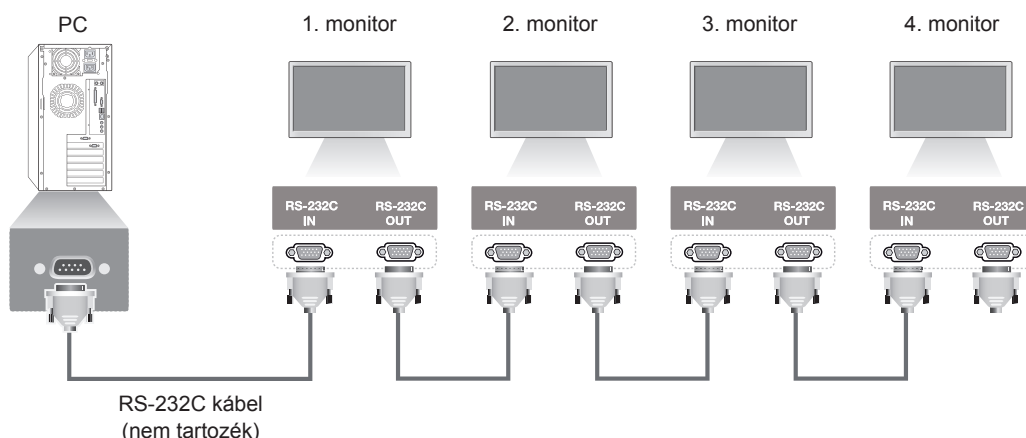
TÖBB KÉSZÜLÉK EGYÜTTES VEZÉRLÉSE

- 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 255 közé eső, ismétlődés nélkül előforduló számoknak kell lenniük.

A kábel csatlakoztatása

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.



RS-232C konfiguráció

7 vezetékes konfigurációk (szabványos RS-232C kábel)

Számítógép		Készülék
RXD	2	3 TXD
TXD	3	2 RXD
GND	5	5 GND
DTR	4	6 DSR
DSR	6	4 DTR
RTS	7	8 CTS
CTS	8	7 RTS
D-Sub 9		D-Sub 9
(Csatlakozóhévely)		(Csatlakozóhévely)

3 vezetékes konfiguráció (nem szabványos)

Számítógép		Készülék
RXD	2	3 TXD
TXD	3	2 RXD
GND	5	5 GND
DTR	4	6 DSR
DSR	6	4 DTR
RTS	7	8 CTS
CTS	8	7 RTS
D-Sub 9		D-Sub 9
(Csatlakozóhévely)		(Csatlakozóhévely)

Kommunikációs paraméterek

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

Részletes parancslista

	COMMAND		DATA (Hexadecimális)
	1	2	
01. Teljesítmény	k	a	00 - 01
02. Bemenetválasztás	x	b	Lásd: „Bemenetválasztás”.
03. Képarány	k	c	Lásd: „Képarány”.
04. Energiatakarékos üzemmód	j	q	Lásd: „Energiatakarékos üzemmód”.
05. Képüzemmód	d	x	Lásd: „Képüzemmód”.
06. Kontraszt	k	g	00 - 64
07. Fényerő	k	h	00 - 64
08. Képélesség	k	k	00 - 64
09. Színtelítettség	k	i	00 - 64
10. Árnyalat	k	j	00 - 64
11. Színhőm.	x	u	00 - 64
12. Vízsz. pozíció	f	q	00 - 64
13. Függ. pozíció	f	r	00 - 64
14. Vízsz. méret	f	s	00 - 64
15. Automatikus konfiguráció	j	u	01
16. Balansz	k	t	00 - 64
17. Hangüzemmód	d	y	Lásd: „Hangüzemmód”.
18. Magas	k	r	00 - 64
19. Mély	k	s	00 - 64
20. Hangszóró	d	v	00 - 01
21. Hangerő némítása	k	e	00 - 01
22. Hangerő-szabályozás	k	f	00 - 64
23. 1. idő (év/ hónap/napok)	f	a	Lásd: „1. idő”.
24. 2. idő (óra/perc/másodperc)	f	x	Lásd: „2. idő”.
25. Kikapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő)	f	e	Lásd: „Kikapcsolás időzítő”.
26. Bekapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő)	f	d	Lásd: „Bekapcsolás időzítő”.
27. Bekapcsolás időzítő bemenet	f	u	Lásd: „Bekapcsolás időzítő bemenet”.
28. Kikapcsolási idő	f	f	00 - 08
29. Power On Delay	f	h	00 - 64
30. Automatikus készenlét	m	n	00 - 01
31. Automatikus kikapcsolás	f	g	00 - 01
32. Nyelv	f	i	Lásd: „Nyelv”.
33. Bekapcsolás jelző (Készenléti lámpa)	f	o	00 - 01
34. Bekapcsolás jelző (Bekapcsolási lámpa)	f	p	00 - 01

	COMMAND		DATA (Hexadecimális)
	1	2	
35. ISM üzemmód	j	p	Lásd: „ISM üzemmód”.
36. Feladatátvétel kiválasztása	m	i	00H - 02H
37. Feladatátvételi bemenet kiválasztása	m	j	Lásd: „Feladatátvételi bemenet kiválasztása”.
38. Reset-alapbeállítás	f	K	00 - 02
39. Tile Mode	d	d	00 - 01
40. Tile Mode ellenőrzése	d	z	FF
41. Tile ID	d	i	Lásd: „Tile ID”.
42. Tile vízszintes pozíció	d	e	00 - 32
43. Tile függőleges pozíció	d	f	00 - 32
44. Tile vízszintes méret	d	g	00 - 32
45. Tile függőleges méret	d	h	00 - 32
46. Természetes üzemmód - Tile üzemmódban	d	j	00 - 01
47. DPM kiválasztása	f	j	00 - 01
48. VENTILÁTOR szabályozása	d	o	00 - 03
49. VENTILÁTORHIBA ellenőrzése	d	w	FF
50. Hőmérsékletérték	d	n	FF
51. Távirányítózár/Gombzár	k	m	00 - 01
52. Billentyű	m	c	Lásd: „Billentyű”.
53. OSD kiválasztása	k	l	00 - 01
54. Eltelt idő olvasása	d	l	FF
55. Sorozatszám ellenőrzése	f	y	FF
56. Szoftververzió	f	z	FF
57. Fehéregyensúly piros színmélységének beállítása	j	m	00 - FE
58. Fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása	j	n	00 - FE
59. Fehéregyensúly kék színmélységének beállítása	j	o	00 - FE
60. Háttérfény	m	g	00 - 64
61. Számítógép be-/kikapcsolásának vezérlése	d	t	00 - 01
62. Számítógép be-/kikapcsolása	d	s	00 - 01
63. Reading luminance values (Fényesség értékek leolvasása)	m	u	Lásd: „Fényesség értékek leolvasása”
64. Állapot ellenőrzése	s	v	Lásd: „Állapot ellenőrzése”
65. BLU Maintenance (BLU karbantartás)	m	t	00 - 01
66. Mirror mode	t	a	00 - 02

- Megjegyzés: USB-műveletek végrehajtása közben (pl. Dvix vagy EMF) a Power (k a) és a Key (m c) parancsokon kívül minden más parancs végrehajtása szünetel, és a készülék NG (nem jó) parancsként kezeli azokat.
- A modelltől függően bizonyos parancsok nem támogatottak.

Adatküldési/-fogadási protokoll

Adatküldés

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

- * [Command1]: A készülék vezérlésének első parancsa.
- * [Command2]: A készülék vezérlésének második parancsa.
- * [Set ID]: A készülék azonosító, amellyel kommunikálni kíván. Készülék azonosítótól függetlenül az összes készülékkel való kommunikációhoz írja be, hogy „[Set ID] = '00(0x00)\".
- * [Data]: A készülékre küldött információ.
- * [Data1]: A készülékre küldött információ.
- * [Data2]: A készülékre küldött információ.
- * [Data3]: A készülékre küldött információ.
- * [Cr]: kocszi vissza. ASCII-kód: „0x0D\".
- * []: ASCII-kód szóköz „0x20\"

Nyugtázás

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

- * Ha a készülék rendben veszi az adatokat, a fenti formátumú visszaigazoló (ACK) üzenetet küldi. Adatolvasási mód esetén a jelenlegi állapotot megjelenítő adatot jelzi. Adatolvasási mód esetén a PC-ről küldött adatot jelzi.
- * Ha egy parancs a Set ID „00” (=0x00) értékkel kerül elküldésre, az adat az összes monitorra vonatkozik, és mindegyikük küld visszaigazolást (ACK).
- * Ha az „FF” adatérték kerül elküldésre vezérlő módban az RS-232C használatával, a funkció aktuális beállítási értéke ellenőrizhető (csak bizonyos funkciók esetén).
- * A modelltől függően bizonyos parancsok nem támogatottak.

01. Ki-/bekapcsolás (Parancs: k a)

A képernyő be/kikapcsolása.

Adatküldés

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

Data 00 : Ki

01 : Be

Nyugtázás

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

* A visszaigazolási jel csak abban az esetben kerül helyesen visszaküldésre, ha a monitor teljesen ki van kapcsolva.

* Az Adatküldés és Nyugtázás jelek között bizonyos mértékű időközbes léphet fel.

02. Bemenetválasztás (Parancs: x b)

A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztása.

Adatküldés

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

Data 20: Bemenet (AV)

40: Component

60: RGB

70: DVI-D(PC)

80: DVI-D(DTV)

90: HDMI(HDMI1)(DTV)

A0: HDMI(HDMI1)(PC)

C0: Display Port (DTV)

D0: Display Port (PC)

91: HDMI2/SDI(DTV)

A1: HDMI2/SDI(PC)

B0: SuperSign

Nyugtázás

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

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

03. Képarány (Parancs : k c)

A képernyőformátum beállítása.

Adatküldés

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

Data 01:4:3

02: 16:9

04: Nagyítás

(AV, Component, HDMI/ DVI-D/ Display Port DTV)

09: Levágás nélkül (720p vagy nagyobb)

(Component, HDMI/ DVI-D/ Display Port DTV)

* RGB, DVI-D, HDMI/Display Port PC mód (1:1)

10 – 1F: Mozinagyítás 1–16

(AV, Component, HDMI/ DVI-D/ Display Port DTV)

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

* A képarány eltérhet a készülék bemeneti konfigurációjától függően.

Nyugtázás

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

04. Energiatakarékos üzemmód (Parancs: j q)

Az energiatakarékos üzemmód beállítása.

Adatküldés

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

Data 00: Ki

01: Minimális

02: Közepes

03. Maximális

04: Automatikus

05. képkikapcsolás

Nyugtázás

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

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

05. Képzüemmód (Parancs: d x)

A Képzüemmód kiválasztása.

Adatküldés

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

Data 00: Élénk

01: Normál

02. Mozi

03. Sport

04: Játék

Nyugtázás

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

06. Kontraszt (Parancs: k g)

A képernyőkontraszt beállítása.

Adatküldés

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

Data: 00 - 64: Kontraszt: 0 – 100

Nyugtázás

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

07. Fényerő (Parancs: k h)

A képernyő fényerejének beállítása.

Adatküldés

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

Data: 00 - 64: Fényerő: 0 – 100

Nyugtázás

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

08. Képelesség (Parancs: k k)

A képernyő élességének beállítása.

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

Adatküldés

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

Data: 00 - 64: Képelesség: 0 – 100

Nyugtázás

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

09. Színtelítettség (Parancs: k i)

A kép színének beállítása.

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

Adatküldés

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

Data: 00 - 64: Színtelítettség: 0 – 100

Nyugtázás

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

10. Árnyalat (Parancs: k j)

A képernyő színárnyalatának beállítása.

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

Adatküldés

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

Data: 00 - 64: Árnyalat: R50 - G50

Nyugtázás

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

11. Színhőm. (Parancs: x u)

A képernyő színhőmérsékletének beállítása.

Adatküldés

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

Data: 00 - 64: Meleg 50 – Hideg 50

Nyugtázás

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

12. Vízsz. pozíció (Parancs: f q)

A képernyő vízszintes pozíciójának beállítása.

* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Tile Mode beállítása Ki.

* A működési tartomány az RGB bemeneti felbontástól függően változik.
(Csak RGB-PC bemenet esetén érhető el.)

Adatküldés

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

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

Nyugtázás

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

13. Függ. pozíció (Parancs: f r)

A képernyő függőleges pozíciójának beállítása.

* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Tile Mode beállítása Ki.

* A működési tartomány az RGB bemeneti felbontástól függően változik.

(Csak RGB-PC bemenet esetén érhető el.)

Adatküldés

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

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

Nyugtázás

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

14. Vízsz. méret (Parancs: f s)

A képernyő vízszintes méretének beállítása.

* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Tile Mode beállítása Ki.

* A működési tartomány az RGB bemeneti felbontástól függően változik.

(Csak RGB-PC bemenet esetén érhető el.)

Adatküldés

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

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

Nyugtázás

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

15. Automatikus konfiguráció (Parancs: j u)

A kép helyzetének beállítása és a képremegés automatikus csökkentése.

(Csak RGB-PC bemenet esetén érhető el.)

Adatküldés

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

Data 01 : Beállítás

Nyugtázás

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

16. Balansz (Parancs: k t)

A hangegyensúly beállítása.

Adatküldés

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

Data: 00 - 64: Bal 50 – Jobb 50

Nyugtázás

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

17. Hangüzemmód (Parancs: d y)

A hangüzemmód kiválasztása.

Adatküldés

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

Data 01: Normál

02: Zene

03: Mozi

04: Sport

05. Játék

Nyugtázás

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

18. Magas (Parancs: k r)

A magas értékek beállítása.

Adatküldés

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

Data: 00 - 64: Magas: 0 – 100

Nyugtázás

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

19. Mély (Parancs: k s)

A mély értékek beállítása.

Adatküldés

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

Data: 00 - 64: Mély: 0 – 100

Nyugtázás

`[s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**22. Hangerő-szabályozás (Parancs: k f)**

A lejátszási hangerő beállítása.

Adatküldés

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

Data: 00 - 64: Hangerő: 0 – 100

Nyugtázás

`[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**20. Hangszóró (Parancs: d v)**

A hangszóró be- és kikapcsolása.

Adatküldés

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

Data 00: Ki

01: Be

Nyugtázás

`[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**23. 1. idő (év/hónap/nap) (Parancs: f a)**

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

Adatküldés

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

Data1 00 - 14: 2010 - 2030

Data2 01 - 0C: január - december

Data3 01 - 1F: 1 - 31

* Az 1. idő (év/hónap/nap) értékeinek ellenőrzéséhez írja be, hogy „fa [Set ID] ff”.

Nyugtázás

`[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]`**21. Hangerő némítása (Parancs: k e)**

A hangerő némításának/némítás kikapcsolásának vezérlése.

Adatküldés

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

Data 00 : Némítás (hangerő ki)

01 : Jelenlegi hangerő (hangerő be)

Nyugtázás

`[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**24. 2. idő (óra/perc/másodperc) (Parancs: f x)**

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

Adatküldés

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

Data1 00 - 17: 00 - 23 óra

Data2 00 - 3B: 00 - 59 perc

Data3 00 - 3B: 00 - 59 másodperc

* A 2. idő (óra/perc/másodperc) értékeinek ellenőrzéséhez írja be, hogy „fx [Set ID] ff”.

** Ez a parancs nem működik, ha az 1. időt (év/ hónap/nap) előzőleg nem állították be.

Nyugtázás

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

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

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

Adatküldés

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

Data1

1. f1h - f7h (adatolvasás)

F1: Első kikapcsolási időadat olvasása

F2: Második kikapcsolási időadat olvasása

F3: Harmadik kikapcsolási időadat olvasása

F4: Negyedik kikapcsolási időadat olvasása

F5: Ötödik kikapcsolási időadat olvasása

F6: Hatodik kikapcsolási időadat olvasása

F7: Hetedik kikapcsolási időadat olvasása

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

E0: Összes kikapcsolási időadat törlése

E1: Első kikapcsolási időadat törlése

E2: Második kikapcsolási időadat törlése

E3: Harmadik kikapcsolási időadat törlése

E4: Negyedik kikapcsolási időadat törlése

E5: Ötödik kikapcsolási időadat törlése

E6: Hatodik kikapcsolási időadat törlése

E7: Hetedik kikapcsolási időadat törlése

3. 01h - 06h (a hét napjának beállítása a kikapcsolási időhöz)

00: Ki

01: Egyszer

02: Naponta

03: hétfőtől péntekig

04: hétfőtől szombatig

05: szombattól vasárnapig

06: Vasárnap

07: Hétfő

08: Kedd

09: Szerda

0A: Csütörtök

0B: Péntek

0C: Szombat

Data2 00 - 17: 00 - 23 óra

Data3 00 - 3B: 00 - 59 perc

* A kikapcsolási időlista olvasásához vagy törléséhez a [Data2] és [Data3] értékeknek FFh-nak kell lenniük.

(1. példa: fe 01 f1 ff ff - Első kikapcsolási időadat olvasása.)

(2. példa: fe 01 e1 ff ff - Első kikapcsolási időadat törlése.)

(3. példa: fe 01 04 02 03 - Kikapcsolási idő beállítása „hétfőtől szombatig, 02:03” értékre.)

* Ez a funkció csak akkor támogatott, amikor az 1 (év/hónap/nap) és a 2 (óra/perc/másodperc) be van állítva.

Nyugtázás

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

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

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

Adatküldés

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

Data1

1. f1h - f7h (adatolvasás)

F1: Első bekapcsolási időadat olvasása

F2: Második bekapcsolási időadat olvasása

F3: Harmadik bekapcsolási időadat olvasása

F4: Negyedik bekapcsolási időadat olvasása

F5: Ötödik bekapcsolási időadat olvasása

F6: Hatodik bekapcsolási időadat olvasása

F7: Hetedik bekapcsolási időadat olvasása

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

E0: Összes bekapcsolási időadat törlése

E1: Első bekapcsolási időadat törlése

E2: Második bekapcsolási időadat törlése

E3: Harmadik bekapcsolási időadat törlése

E4: Negyedik bekapcsolási időadat törlése

E5: Ötödik bekapcsolási időadat törlése

E6: Hatodik bekapcsolási időadat törlése

E7: Hetedik bekapcsolási időadat törlése

3. 01h - 06h (a hét napjának beállítása a bekapcsolási időhöz)

00: Ki

01: Egyszer

02: Naponta

03: hétfőtől péntekig

04: hétfőtől szombatig

05: szombattól vasárnapig

06: Vasárnap

07: Hétfő

08: Kedd

09: Szerda

0A: Csütörtök

0B: Péntek

0C: Szombat

Data2 00 - 17: 00 - 23 óra

Data3 00 - 3B: 00 - 59 perc

* A bekapcsolási időlista olvasásához vagy törléséhez a [Data2] és [Data3] értékeknek FFh-nak kell lenniük.

(1. példa: fd 01 f1 ff ff - Első bekapcsolási időadat olvasása.)

(2. példa: fd 01 e1 ff ff - Első bekapcsolási időadat törlése.)

(3. példa: fd 01 04 02 03 - Bekapcsolási idő beállítása „hétfőtől szombatig, 02:03” értékre.)

* Ez a funkció csak akkor támogatott, amikor az 1 (év/hónap/nap) és a 2 (óra/perc/másodperc) be van állítva.

Nyugtázás

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

27. Bekapcsolás időzítő bemenet (Parancs: f u)

Külső bemenetnek a jelenlegi „Időzítő be” beállításhoz történő kiválasztásához, és egy új ütemezés hozzáadásához vagy egy meglévő ütemezés módosításához.

Adatküldés

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

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

Data (Ütemezés hozzáadása)

20: Bemenet (AV)

40: Component

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI1)

C0: Display Port

91: HDMI2/SDI

B0: SuperSign

Data1 (Ütemezés módosítása)

1. f1h - f4h (adatolvasás)

F1: Első ütemezési bemenet kiválasztása

F2: Második ütemezési bemenet kiválasztása

F3: Harmadik ütemezési bemenet kiválasztása

F4: Negyedik ütemezési bemenet kiválasztása

F5: Ötödik ütemezési bemenet kiválasztása

F6: Hatodik ütemezési bemenet kiválasztása

F7: Hetedik ütemezési bemenet kiválasztása

Data2

20: Bemenet (AV)

40: Component

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI1)

C0: Display Port

91: HDMI2/SDI

B0: SuperSign

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

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

(1. példa: fu 01 60 - Összes ütemezési bemenet egy sorral lefelé mozgatása és az 1. ütemezési bemenet mentése RGB üzemmódban.)

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

(3. példa: fu 01 f3 20 - A harmadik adatütemezési bemenet módosítása a jelenlegi „Időzítő be” és „AV bemenet” értékre.)

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

* Ez a funkció csak akkor támogatott, amikor az 1 (év/hónap/nap), 2 (óra/perc/másodperc), Időzítő be (Ismétlési mód/Idő) be van állítva.

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

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

28. Kikapcsolási idő (Parancs: f f)

A kikapcsolási idő beállítása.

Adatküldés

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

Data 00: Ki (Elalvás időzítő ki)

01: 10 perc

02: 20 perc

03: 30 perc

04: 60 perc

05: 90 perc

06: 120 perc

07: 180 perc

08: 240 perc

Nyugtázás

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

29. Power On Delay (Parancs: f h)

A bekapcsolás késleltetésének beállítása.

(Mértékegység: másodperc)

Adatküldés

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

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

Nyugtázás

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

30. Automatikus készenlét (Parancs: m n)

Az Automatikus készenlét funkció beállításához.

Adatküldés

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

Data 00: Ki (Nem kapcsol ki 4 óra után)

01: 4 óra (4 óra után kikapcsol)

Nyugtázás

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

31. Automatikus kikapcsolás (Parancs: f g)

Az Automatikus kikapcsolás funkció beállítása.

Adatküldés

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

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

01: 15 perc (15 perc után kikapcsol)

Nyugtázás

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

32. Nyelv (Parancs: f i)

A képernyőmenü nyelvének beállítása.

Adatküldés

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

Data 00: Cseh

01: Dán

02: Német

03: Angol

04: Spanyol (EU)

05: Görög

06: Francia

07: Olasz

08: Holland

09: Norvég

0A: Portugál

0B: Portugál (brazil)

0C: Orosz

0D: Finn

0E: Svéd

0F: Koreai

10: Kínai (mandarin)

11: Japán

12: Kínai (kantoni)

Nyugtázás

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

33. Bekapcsolás jelző (Készenléti lámpa) (Parancs: f o)

A Bekapcsolás jelző (Készenléti lámpa) funkció beállításához.

Adatküldés

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

Data 00: Ki

01: Be

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

34. Bekapcsolás jelző (Bekapcsolási lámpa) (Parancs: f p)

A Bekapcsolás jelző (Bekapcsolási lámpa) funkció beállításához.

Adatküldés

[f][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Ki

01: Be

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

35. ISM üzemmód (Parancs: j p)

Az ISM üzemmód kiválasztása a képernyőre beégett kép elkerülésére.

Adatküldés

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

Data 01: Inverzió

02: Képmozgatás

04: Fehértörlés

08. Normál

Nyugtázás

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

36. Feladatátvitel kiválasztása (Parancs: m i)

A Fail Over (Feladatátvitel) funkció beállítása.

Adatküldés

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

Data 00: Ki

01: Automatikus

02: Kézi

Nyugtázás

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

37. Feladatátvitel bemenetének kiválasztása (Parancs: m j)

A bemeneti forrás kiválasztása az automatikus váltáshoz.

* Ez a parancs csak akkor érhető el, ha a feladatátvitel (automatikus) mód Egyéni értékre van állítva.

Adatküldés

```
[m][j][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]
[ ][Data4][ ][Data5][Cr]
```

Data 1 - 5 (Prioritás: 1 - 5)

60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI(HDMI1)
C0: Display Port
91: HDMI2/SDI

* Az adatelemek száma a modeltől függ.

Nyugtázás

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

Data 1 - 5 (Prioritás: 1 - 5)

60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI(HDMI1)
C0: Display Port
91: HDMI2/SDI

* Az adatelemek száma a modeltől függ.

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

A kép alaphelyzetbe állítása, a képernyő alaphelyzetbe állítása, illetve a hang és a gyári beállítások visszaállítása.

(A képernyő alaphelyzetbe állítását csak RGB bemeneti módban lehet elvégezni.)

Adatküldés

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

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

Nyugtázás

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

39. Tile Mode (Parancs: d d)

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

Adatküldés

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

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

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

** A modeltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

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

A Tile Mode ellenőrzésére szolgál.

Adatküldés

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

Data FF: A Tile Mode állapotának ellenőrzése.

** A modeltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

Data1 00: Tile Mode kikapcsolva
01: Tile Mode bekapcsolva

Data2 00 - 0F: Tile Row

Data3 00 - 0F: Tile Column

41. Tile ID (Parancs: d i)

A Tile ID beállítása.

Adatküldés

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

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

FF: Tile ID ellenőrzése

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

** A modeltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

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

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

A Tile vízszintes helyzetének állítása.

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

Adatküldés

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

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

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

** A modeltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

43. Tile függ. helyzet (Parancs: d f)

A Tile függőleges helyzetének állítása.

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

Adatküldés

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

Data 0 - 32: 0 (alsó) - 50 (felső)

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

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

44. Tile vízsz. méret (Parancs: d g)

A Tile vízszintes méretének állítása.

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

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

Adatküldés

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

Data 00 - 32: 0 - 50

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

45. Tile függ. méret (Parancs: d h)

A Tile függőleges méretének állítása.

* Állítsa be a Tile függőleges helyzetét 0x00 értékre, mielőtt beállítja a Tile függőleges méretét.

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

Adatküldés

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

Data 00 - 32: 0 - 50

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

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

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

Adatküldés

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

Data 00: Ki

01: Be

Nyugtázás

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

47. DPM kiválasztása (Parancs: f j)

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

Adatküldés

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

Data 00: Ki

01: Be

* A Data paraméter beállításai típusonként eltérhetnek.

Data 00: Ki

01: 5 mp.

02: 10 mp.

03: 15 mp.

04: 1 perc

05: 3 perc

06: 5 perc

07: 10 perc

Nyugtázás

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

48. VENTILÁTOR szabályozása (Parancs: d o)

A Ventilátor üzemmód beállítása.

Adatküldés

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

Data 00: Automatikus

01: Be

02: Kézi

03: Ki

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

49. Ventilátorhiba ellenőrzése (Parancs: d w)

A ventilátorhibák ellenőrzése.

Adatküldés

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

Data FF: Állapot olvasása

Nyugtázás

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

Data 00: Ventilátorhiba

01: Ventilátor OK

02: Ventilátor nélküli modell

A 72WX70MF típus esetén lásd az alábbiakat.

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

Data1 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.

50. Hőmérséklet (Parancs: d n)

A belső hőmérséklet értékének ellenőrzése.

Adatküldés

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

Data FF: Állapot ellenőrzése

Nyugtázás

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

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

* A hőmérséklet hexadecimális értékben van megjelenítve.

Legfeljebb Data3-ig, mivel a 72WX70MF három hőmérséklet-érzékelővel van ellátva.

Data1: Hőmérséklet-érzékelő a kimenetnél (felül).

Data2: Hőmérséklet-érzékelő a bemenetnél (alul).

Data3: Hőmérséklet-érzékelő az alaplaponál (fő NYÁK).

51. Távirányítózár / Gombzár (Parancs: k m)

Amikor a távirányító és az előlapi gombok készenléti üzemmódban zárolva vannak, a tápellátás nem kapcsolható be a távirányítóval vagy az előlapi gombbal.

Adatküldés

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

Data 00: Ki (Zárolás kikapcsolása)

01: Be (Zárolás bekapcsolása)

* A kijelző nem kapcsol be a távirányító bekapcsoló gombjával és az előlapon lévő vezérlőgombokkal, ha a gomb készenléti módban le van zárva.

Nyugtázás

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

** A modellről függően lehetséges, hogy nem támogatott.

52. Billentyű (Parancs: m c)

Az infravörös távirányító billentyűkódjának küldése.

Adatküldés

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

Data IR_KEY_CODE

Nyugtázás

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

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

* A modellről függően bizonyos billentyűk nem támogatottak.

53. OSD kiválasztása (Parancs: k l)

Az OSD (On Screen Display) be- és kikapcsolása.

Adatküldés

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

Data 00: Ki

01: Be

Nyugtázás

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

54. Eltelt idő olvasása (Parancs: d l)

Az eltelt idő ellenőrzése.

Adatküldés

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

Data FF: Állapot olvasása

Nyugtázás

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

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

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

A fehéregyensúly piros színmélységének beállítása.

Adatküldés

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

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

Nyugtázás

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

55. Sorozatszám ellenőrzése (Parancs: f y)

A sorozatszámok ellenőrzése.

Adatküldés

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

Data FF: A készülék sorozatszámának ellenőrzése

Nyugtázás

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

* Az adat egy ASCII kód.

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

A fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása.

Adatküldés

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

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

Nyugtázás

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

56. Szoftververzió (Parancs: f z)

A szoftver verziójának ellenőrzése.

Adatküldés

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

Data FF: A szoftver verziójának ellenőrzése

Nyugtázás

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

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

A fehéregyensúly kék színmélységének beállítása.

Adatküldés

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

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

Nyugtázás

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

60. Háttérfény (Parancs: m g)

A képernyő háttérfényének beállítása.

Adatküldés

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

Data 00 - 64: Háttérfény: 0 – 100

Nyugtázás

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

** A modellől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

61. Számítógép be-/kikapcsolásának vezérlése (Parancs: d t)

A PC be- illetve kikapcsolása, ha a PC és a monitor szinkronizálva van.

Adatküldés

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

Data

00: Szinkronizált (A monitor lekapcsolásával a PC is kikapcsol.)

01: Nem szinkronizált (A monitor lekapcsolásával a PC bekapcsolva marad.)

** A modellől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

Data

00: Szinkronizált (A monitor lekapcsolásával a PC is kikapcsol.)

01: Nem szinkronizált (A monitor lekapcsolásával a PC bekapcsolva marad.)

62. Számítógép be-/kikapcsolása (Parancs: d s)

A PC be- illetve kikapcsolása, ha a PC és a monitor nincs szinkronizálva.

Adatküldés

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

Data 00: A PC ki van kapcsolva.

01: A PC be van kapcsolva.

** A modellől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

Data 00: A PC ki van kapcsolva.

01: A PC be van kapcsolva.

63. Fényesség értékek leolvasása (Parancs: m u)

Leolvassa a fényesség értékeket.

Adatküldés

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

Nyugtázás

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][Data6][Data7][x]

Data1 00-64 háttérfény 0-100

Data2 00-ff: A CA210 mért érték felső 2 bájtja

Data3 00-ff: A CA210 mért érték alsó 2 bájtja

CA210 mért érték, hexadecimális: 0000-ffff, decimális: 0-65 535

Data4 00-ff: A BLU mért érték felső 2 bájtja

Data5 00-ff: A BLU mért érték alsó 2 bájtja

Data6 00-ff: A BLU 2-es sz. érzékelője által mért érték felső 2 bájtja

Data7 00-ff: A BLU 2-es sz. érzékelője által mért érték alsó 2 bájtja

BLU mért érték, hexadecimális: 0000-ffff, decimális: 0-65 535

* A CA210 mért érték a végső összeszerelésnél, a kalibrációs eljárás során kerül megadásra. A kalibráció előtti alapértelmezett érték 0.

** A modellől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

64. Állapot ellenőrzése (Parancs: s v)

Ellenőrzi a különböző állapotokat.

Adatküldés

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

Data 05: Az 1-es és a 2-es fényességérzékelők normál működésének ellenőrzése.

06: fényességérzékelő használatban:

07: A felső, alsó és fő hőmérsékletérzékelők normál működésének ellenőrzése.

Nyugtázás

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

Amikor a Data értéke 05

Data1

00: Mind rendben

01: BLU érzékelő 1 rendben, BLU érzékelő 2 hibás

02: BLU érzékelő 1 hibás, BLU érzékelő 2 rendben

03: Mind hibás

Amikor a Data értéke 06

Data1

00: Az 1-es fényességérzékelő használatban van

01: A 2-es fényességérzékelő használatban van

Amikor a Data értéke 07

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 hibás

06: Felső hibás, alsó rendben, fő hibás

07: Minden hőmérséklet-érzékelő rendben

Amikor a Data értéke 08

Nyugtázás

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

Data1: A felső érzékelési terület hőmérséklete, amikor a készülék ki van kapcsolva.

Data2: Az alsó érzékelési terület hőmérséklete, amikor a készülék ki van kapcsolva.

Data3: A fő érzékelési terület hőmérséklete, amikor a készülék ki van kapcsolva.

Amikor a Data értéke 09

Nyugtázás

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

Data1 00-ff: A ventilátorsebesség felső 2 bájta

Data2 00-ff: A ventilátorsebesség alsó 2 bájta

Ventilátorsebesség: hexadecimális 0-20D0, decimális 0-8400

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

65. BLU karbantartás (Parancs: m t)

A BLU karbantartás funkció be-/kikapcsolása

Adatküldés

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

Data 00: BLU karbantartás KI

01: BLU karbantartás BE

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

66. Mirror mode (Parancs: t a)

A Mirror (Tükör) mód beállítása Ki/Be/Auto értékre.

Adatküldés

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

Data 00: Mirror (Tükrözési) mód kikapcsolva

01: Mirror (Tükrözési) mód bekapcsolva

02: Mirror (Tükrözési) mód automatikus beállításon

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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



A termék használata előtt feltétlenül olvassa el a biztonsági óvintézkedéseket.
A későbbi felhasználás céljából tartsa a Használati útmutatót (CD) könnyen elérhető helyen.
A KÉSZÜLÉK típuszáma és sorozatszama a KÉSZÜLÉK hátlapján és egyik oldalán látható. Jegyezze fel ide arra az esetre, ha a jövőben esetleg javításra lenne szükség.

MODELL _____
SOROZATSZÁM _____

Ha hozzá kíván jutni a forráskódhoz GPL, LGPL, MPL és a termék 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 CD-ROM-on felkínálja a forráskódot. Ennek ára csupán a terjesztés költségét (pl. az adathordozó ára, postázási és kezelési költség), és ezt az LG Electronics következő címén e-mailben lehet megrendelni: Ez az ajánlat a készülék megvásárlásától számított három (3) évig érvényes.

FIGYELMEZTETÉS - Ez egy A osztályú készülék. Háztartási környezetben a készülék rádiófrekvenciás interferenciát okozhat, melynek előfordulásakor a felhasználónak megfelelő intézkedéseket kell végrehajtania.

A készülék be- vagy kikapcsolása alatt átmenetileg hallható zaj nem rendellenesség.