



**LG**

Life's Good

MAGYAR

# HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

# SIGNAGE MONITOR

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

## SIGNAGE MONITORTÍPUSOK

42WS10

47WS10

55WS10

# TARTALOMJEGYZÉK

## 4 LICENC

## 5 ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

- 5 Tartozékok
- 6 Opcionális tartozékok
- 7 A készülék részei és gombjai
- 8 A felszerelhető kábelrögzítő használata
- 8 A hangszórók csatlakoztatása
- 9 Az állvány csatlakoztatása
- 9 A Kensington biztonsági rendszer használata
- 10 Álló elrendezés
- 11 Felszerelés falra

## 12 TÁVIRÁNYÍTÓ

## 14 A MONITOR HASZNÁLATA

- 14 Csatlakoztatás személyi számítógéphez
- 15 - RGB-csatlakozás
- 15 - DVI-D kábel
- 16 - HDMI-csatlakozás
- 16 - A Display Port csatlakoztatása
- 17 A képernyő beállítása
- 17 - Képmód kiválasztása
- 17 - A képbeállítások testreszabása
- 18 - A számítógép kijelzőopcióinak testreszabása
- 18 A hang beállítása
- 18 - A hangüzemmód kiválasztása
- 19 - A hangbeállítások testre szabása
- 19 További opciók használata
- 19 - A képarány beállítása
- 21 - A bemeneti lehetőségek listájának használata

## 22 SZÓRAKOZTATÁS

- 22 - Csatlakozás vezetékes hálózathoz
- 23 - Hálózat állapota
- 24 - USB-tárolóeszközök csatlakoztatása
- 25 - Fájlok böngészése
- 26 - Filmek megtekintése
- 30 - Fényképek megtekintése
- 33 - Zenehallgatás
- 35 - A Tartalomlista megtekintése
- 36 - DivX® VOD ismertető
- 37 - A PIP/PBP funkció használata

## 39 BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

- 39 A főmenü elérése
- 40 - A PICTURE (KÉP) menü beállításai
- 43 - AUDIÓ beállítások
- 44 - IDŐ beállítása
- 45 - Az OPTION (OPCIÓ) menü beállításai
- 50 - A NETWORK (HÁLÓZAT) menü beállításai

## 51 ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

- 52 Csatlakoztatás HD-vevőhöz, DVD-hez, videokamerához, fényképezőgéphez, játékeszközökhöz vagy videolejátszóhoz
- 52 - HDMI-csatlakozás
- 52 - Kompozit kábeles csatlakozás
- 53 - AV(CVBS) csatlakozás
- 53 Csatlakoztatás USB-eszközökhöz
- 54 Csatlakoztatás helyi hálózathoz (LAN)
- 54 - LAN-csatlakozás
- 55 Monitorok „Daisy Chain” topológiája

## **56 HIBAEHÁRÍTÁS**

---

## **59 MŰSZAKI ADATOK**

---

## **67 INFRAVÖRÖS KÓDOK**

---

## **68 TÖBB KÉSZÜLÉK EGYÜTTES VEZÉRLÉSE**

---

- 68 A kábel csatlakoztatása
- 68 RS-232C konfiguráció
- 68 Kommunikációs paraméterek
- 69 Részletes parancslista
- 71 Adatküldési/-fogadási protokoll

## LICENC

A modelltől függően más licenc támogatott. A licenccel kapcsolatos további információkért látogasson el a [www.lg.com](http://www.lg.com) weboldalra.



A HDMI, a HDMI-embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.



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](http://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 menüpontot a készülékbeállítás menüben. A regisztrációs folyamattal kapcsolatos további információkért látogasson el a [vod.divx.com](http://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



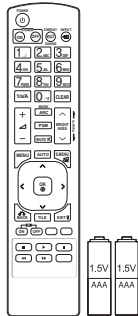
A Dolby Laboratories licence alapján gyártva. A „Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.



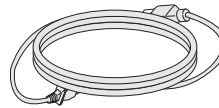
# ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

## 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



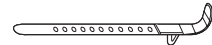
Tápkábel



CD (Használati útmutató) /  
kártya



D-Sub jelkábel



Felszerelhető kábelrögzítő  
(Csak a 42WS10 és 47WS10  
típusokhoz mellékelve)



### 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 károokra és sérülésekre.

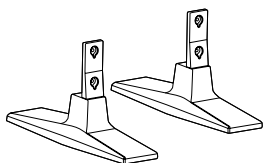


### MEGJEGYZÉS

- 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.

## Opcionális tartozékok

Az opcionális tartozékok a termék működésének tökéletesítése érdekében előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak, és új tartozékok jelenhetnek meg. Az útmutatóban szereplő ábrák eltérhetnek a valódi terméktől és annak tartozékaitól.



**ST-200T**  
Állvány



**Csavarok**  
: Átmérő (4,0 mm) × menetemelkedés (0,7 mm) × hossz (10 mm) (mellékelt rugós alátéttel)

**Állványkészlet**



**SP-2000**  
Hangszóró



**Kábeltartó**  
/kábelfixáló



**Csavarok**  
Átmérő (4,0 mm) × menetemelkedés (0,7 mm) × hossz (8 mm) (mellékelt rugós alátéttel)

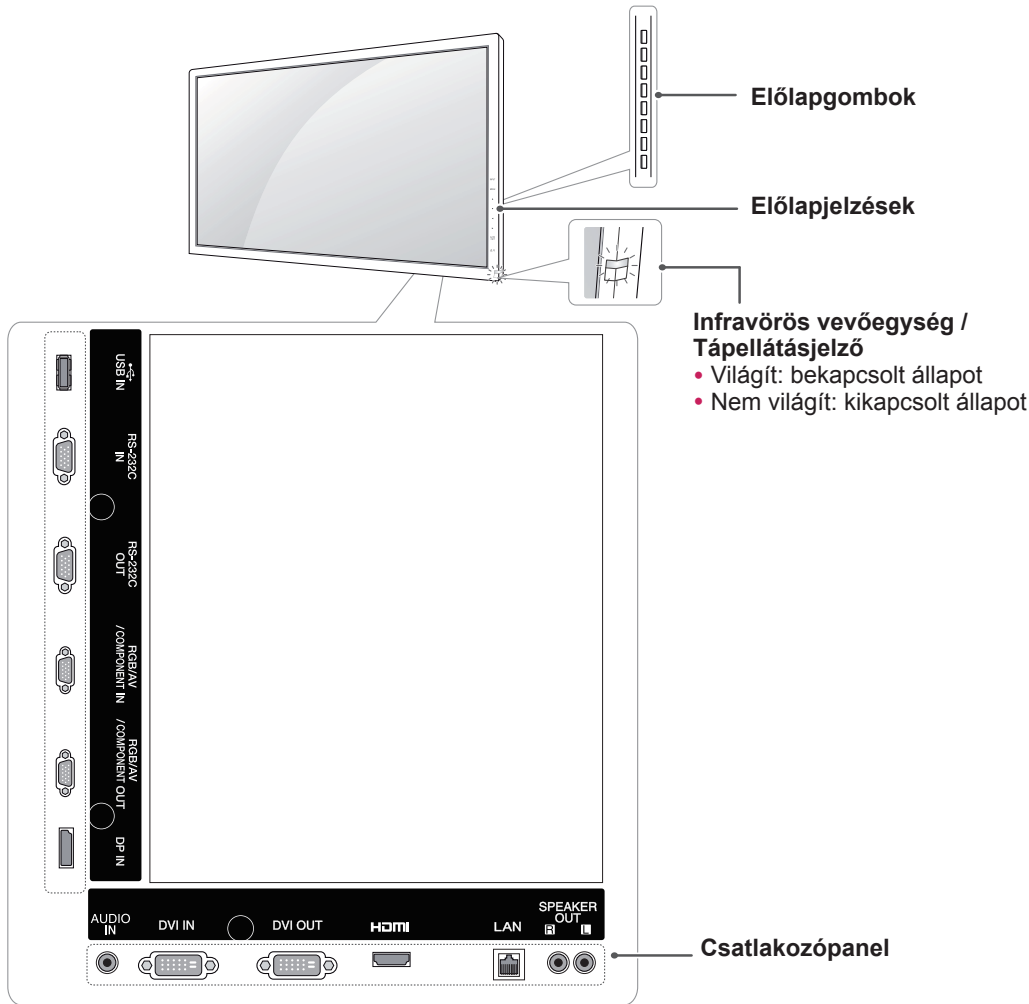
**Hangszórókészlet**



### MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy kábeltartó/kábelfixáló egyes régiókban vagy bizonyos modellek esetében nem áll rendelkezésre.
- Az opcionális tartozékok nem minden modell esetében képezik a felszereltség részét.

## A készülék részei és gombjai



Előlapjelzések	Leírás
INPUT (BEMENET)	A bemeneti jelforrás módosítása.
MENU (MENÜ)	A főmenük megnyitása, vagy a bevitt adatok mentése és kilépés a menüből.
▼ ▲	Le- és felfelé történő állítás
◀ ▶	A hangerő állítása.
AUTO/SET (Automatikus beállítás)	Automatikus beállítás RGB-bemenet használata esetén. Ez egyben a Set (Beállítás) vagy Enter gomb is a képernyőn megjelenő menükben történő módosítások megtételéhez.
⏻ / I	A tápellátás be- és kikapcsolása.
Infravörös vevőegység	Ez az a pont, ahol a készülék veszi a távirányító által kibocsátott jeleket.
Bekapcsolás jelző	Ez a kijelző zölden világít, mikor a képernyő normál üzemmódban működik (be van kapcsolva). Ha a képernyő készenléti (energiatakarékos) üzemmódban van, a jelzőfény színe borostyánsárgára változik.

### ! MEGJEGYZÉS

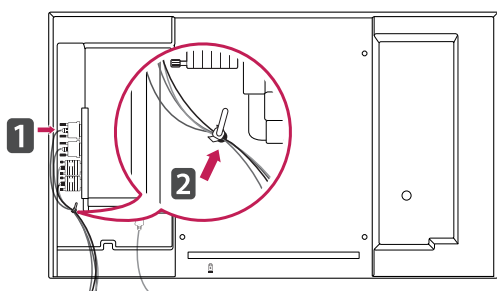
- A Tápellátásjelzőt be- és kikapcsolhatja a főmenü **OPTION (OPCIÓ)** menüjében.

## A felszerelhető kábelrögzítő használata

- Csak a 42WS10 és 47WS10 típusokra vonatkozik.

Először csatlakoztassa a használni kívánt jelbemeneti kábelt.

A kábelek elrendezéséhez dugja be a kábelrögzítőt a készülék hátán, alul található lyukba, az ábrának megfelelő módon.



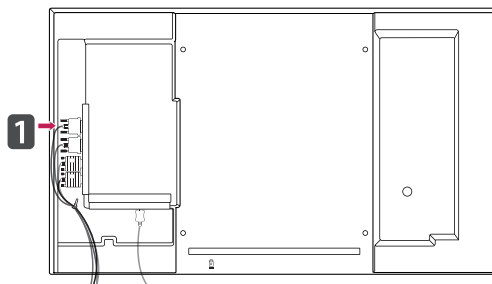
### ! MEGJEGYZÉS

- A kábelrögzítő csak a 42WS10 és 47WS10 típusokhoz mellékelt.

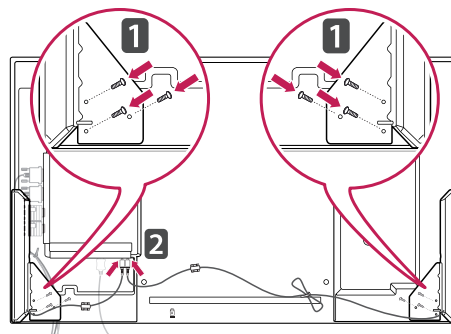
## A hangszórók csatlakoztatása

- Csak meghatározott típusok esetében.

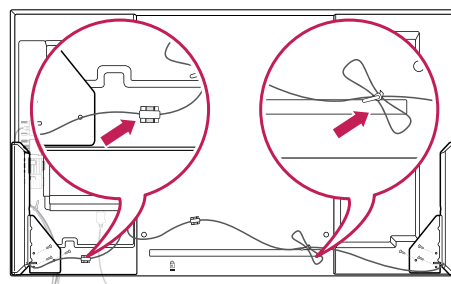
- 1 A hangszórók felszerelése előtt csatlakoztassa a jelbemeneti kábelt.



- 2 Rögzítse a hangszórókat csavar segítségével a következő ábrán látható módon. Ezt követően csatlakoztassa a hangszórókábelt.



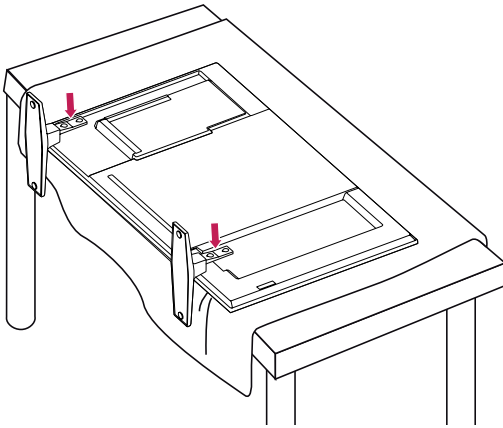
- 3 A hangszórók felszerelését követően tartók és kábelrögzítők segítségével rendezze el a hangszórókábeleket.



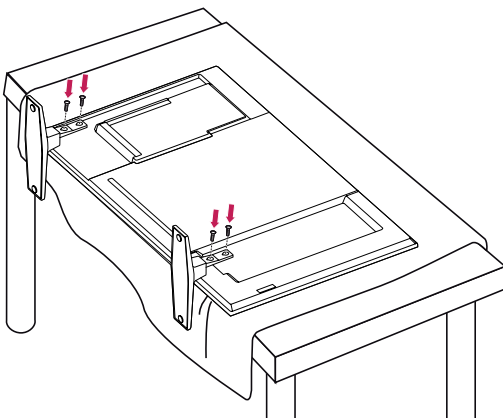
## Az állvány csatlakoztatása

- Csak egyes modellek esetében.

- 1 Helyezzen egy puha ruhát az asztalra, és fektesse rá a készüléket a képernyővel lefelé. Csatlakoztassa az állványt az alábbi képen látható módon.



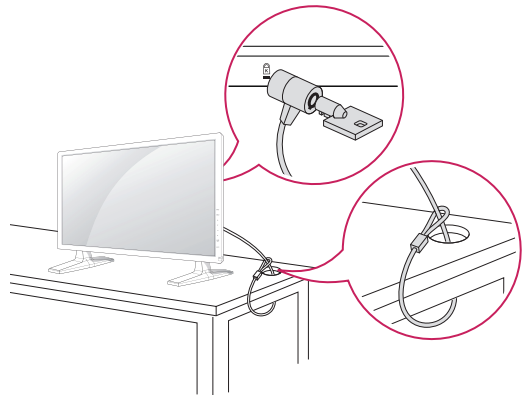
- 2 A csavarok segítségével rögzítse az állványt a készülék hátoldalán, az ábrán látható módon.



## A Kensington biztonsági rendszer használata

A Kensington biztonsági rendszer csatlakozója a monitor hátlapján található. A felszereléssel és használatával kapcsolatos további információkért tekintse meg a Kensington biztonsági rendszerhez mellékelt kézikönyvet, vagy látogasson el a <http://www.kensington.com> honlapra.

Csatlakoztassa a Kensington biztonsági rendszer kábelét a monitorhoz és az asztalhoz.



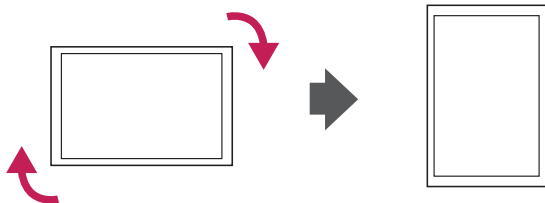
### ! MEGJEGYZÉS

- A Kensington biztonsági rendszer opcionális tartozék. Kiegészítő tartozékokat a legtöbb elektronikai szaküzletben beszerezhet.

## Álló elrendezés

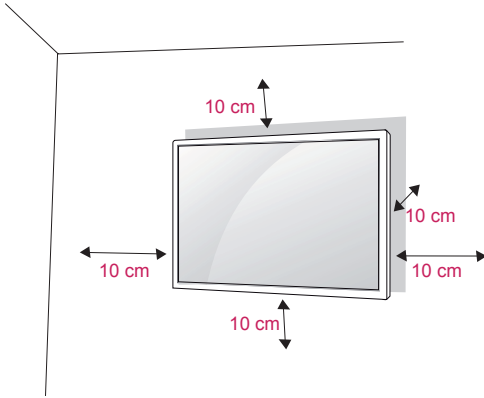
- Csak egyes modellek esetében.

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



## Felszerelés falra

A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon legalább 10 cm helyet a készülék minden oldalán, valamint a készülék és a fal között. A részletes szerelési útmutatót kérje a forgalmazótól; lásd a döntött rögzítést lehetővé tevő fali konzol felszerelési és beállítási útmutatóját.



Ha a monitort falra kívánja szerelni, csatlakoztassa a külön beszerezhető fali tartókonzolt a készülék hátuljához.

Ha a monitort az opcionális fali konzollal szereli fel, gondosan rögzítse azt, nehogy leessen.

- 1 A VESA-szabványoknak megfelelően alkalmazza a csavarokat és a fali tartókonzolt.
- 2 Ha a szabványosnál hosszabb csavart használ, megsérülhet a monitor belseje.
- 3 Ha nem megfelelő csavart használ, a készülék megsérülhet, és leeshet az adott helyről. Ebben az esetben az LG Electronics nem tartozik felelősséggel.
- 4 Kompatibilis a VESA-szabvánnyal.
- 5 Használja az alábbi VESA-szabványt.
  - 785 mm (31") vagy ennél nagyobb méret esetén
    - \* Rögzítőcsavar: 6,0 mm átmérő × 1,0 mm menetemelkedés × 10 mm hosszúság



### FIGYELEM

- Először válassza le a tápkábelt, és csak azt követően mozgassa vagy szerelje fel a monitort. Ellenkező esetben fennáll az áramütés veszélye.
- Ha mennyezetre vagy rézsútosan álló falra szereli fel a monitort, akkor leeshet, és súlyos személyi sérülést okozhat. Csak az LG által jóváhagyott fali konzolt használjon, és konzultáljon a helyi forgalmazóval vagy más szakemberrel.
- Ne húzza túl a csavarokat, mert azzal károsíthatja a monitort, és a készülékére vonatkozó garancia érvénytelenné válhat.
- A VESA-szabványnak megfelelő csavarokat és fali konzolokat használjon. A garancia nem terjed ki a nem rendeltetésszerű használat vagy nem megfelelő tartozék használata által okozott károkra és sérülésekre.



### MEGJEGYZÉS

- Csak a VESA-szabvány csavarspecifikációjában felsorolt csavarokat használjon.
- A falikonzol-készlet tartalmaz egy szerelési útmutatót, valamint a szükséges alkatrészeket.
- A fali konzol opcionális tartozék. Kiegészítő tartozékokat a helyi termékforgalmazótól szerezhet be.
- A csavarok hossza az adott fali konzoltól függően különböző lehet. Ügyeljen rá, hogy megfelelő hosszúságú csavarokat használjon.
- További információkat a fali konzolhoz mellékelt útmutatóban talál.

# 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.

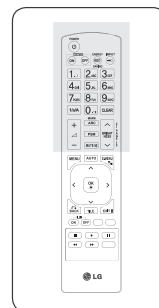
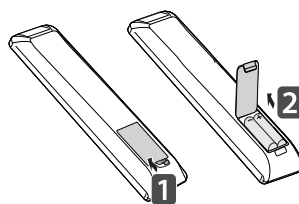
Az elemek cseréjéhez nyissa ki az elemtartó fedelét, majd cserélje ki az (1,5 V AAA) elemeket, ügyelve arra, hogy az elemek  $\oplus$  és  $\ominus$  pólusai a belül elhelyezett címkének megfelelően helyezkedjenek el, majd zárja be az elemtartó fedelét.

Az elemek kivételéhez végezze el ugyanezen műveleteket fordított sorrendben.



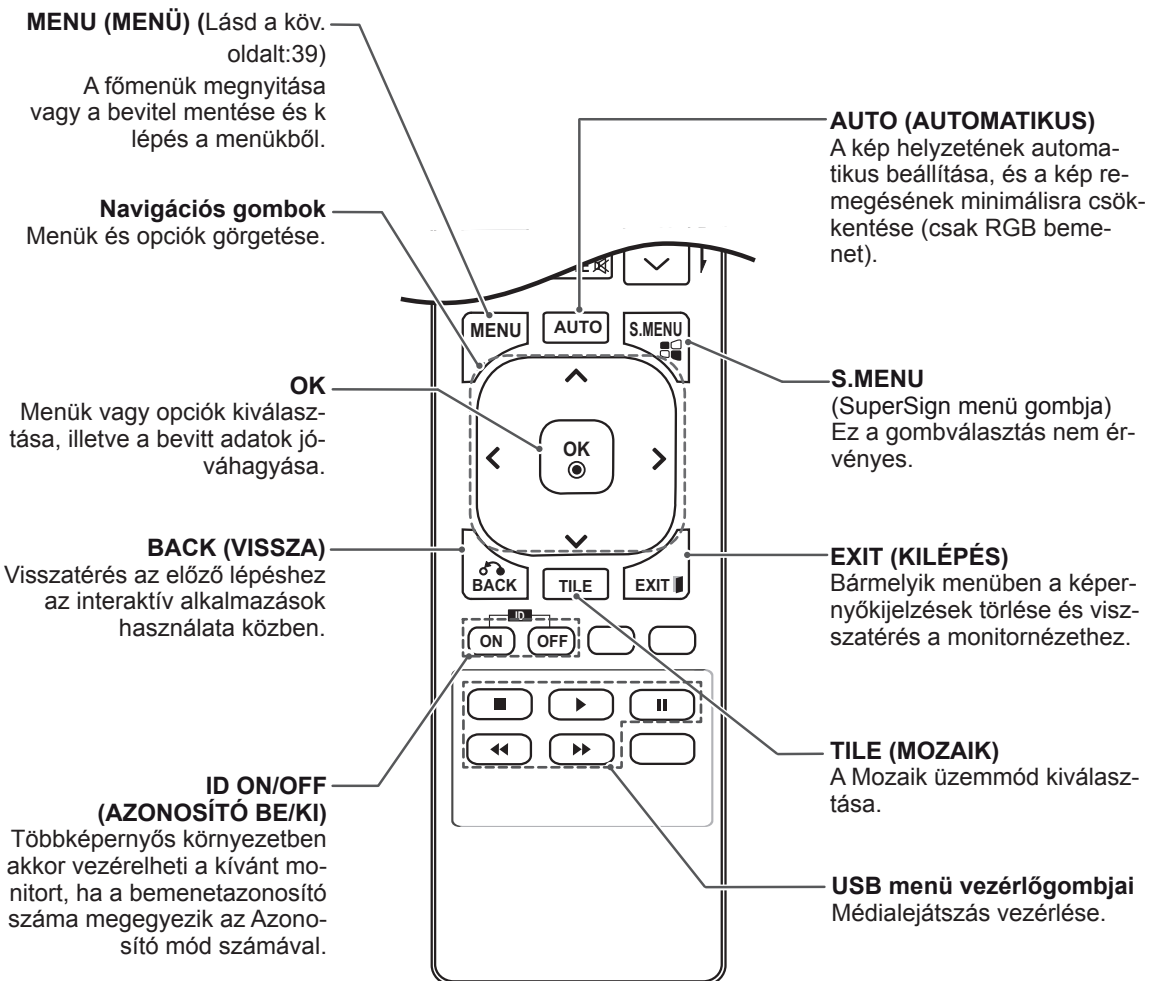
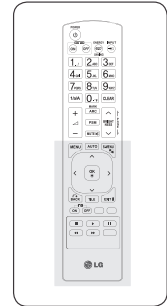
## FIGYELEM!

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



<p><b>⏻ (POWER) (BE- ÉS KIKAPCSOLÓGOMB)</b> A monitor be- és kikapcsolása.</p> <p><b>MONITOR ON / OFF (Monitor be-/kikapcsolása)</b> A monitor kikapcsolása, majd visszakapcsolása.</p> <p><b>1/a/A gomb</b> Ez a gombválasztás nem érvényes.</p> <p><b>ARC (KÉPARÁNY)</b> A Képarány mód kiválasztása</p> <p><b>⏮ (HANGERŐ)</b> A hangerő beállítása.</p> <p><b>PSM (Képműködés)</b> A képmód kiválasztása.</p> <p><b>MUTE (NÉMÍTÁS)</b> Az összes hang elnémítása.</p>		<p><b>ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)</b> A képernyő fényerejének beállítása az energiafogyasztás csökkentése érdekében.</p> <p><b>INPUT (BEMENET)</b> A bemeneti üzemmód kiválasztása.</p> <p><b>Szám- és betűgombok</b> Számok bevitel. A betűválasztás nem érvényes.</p> <p><b>CLEAR (Törlés)</b> Ez a gombválasztás nem érvényes.</p> <p><b>BRIGHTNESS (Fényerő) gomb</b> 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.</p>
--	--	---





# 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.

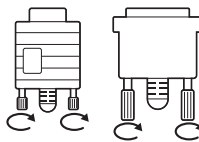


### MEGJEGYZÉS

- A legjobb képminőség eléréséhez ajánlott a monitort HDMI-kábellel csatlakoztatni.
- A készülék szabványos megfelelése érdekében árnyékolt jel-/interfészkábel 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

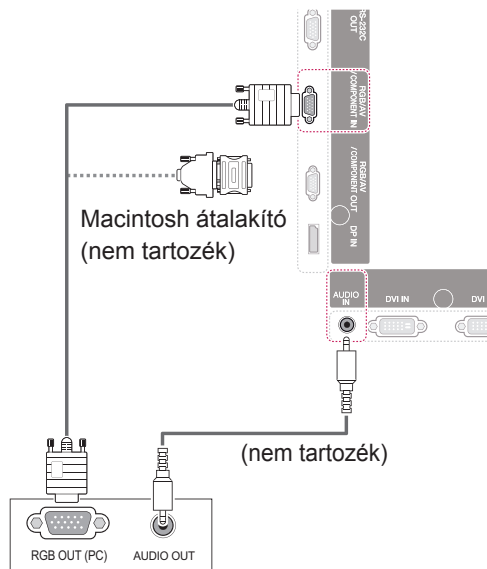


- Csatlakoztassa a jelbemeneti jelkábel, és rögzítse azt a csavaroknak az óra járásával egyező irányban történő meghúzásával.
- Ne tartsa az ujját hosszan a képernyőn, mert az a képernyő átmeneti torzulását eredményezi.
- Ne jelenítsen meg hosszú ideig állóképet a képernyőn, mert az a kép beégését eredményezheti.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

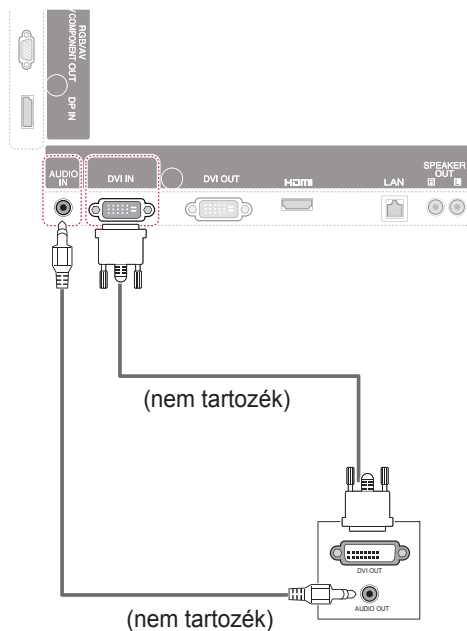
Válassza ki az RGB bemeneti jelforrást.



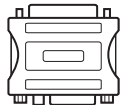
## DVI-D kábel

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

Válassza ki a monitoron levő DVI-D bemeneti jelforrást.



### MEGJEGYZÉS

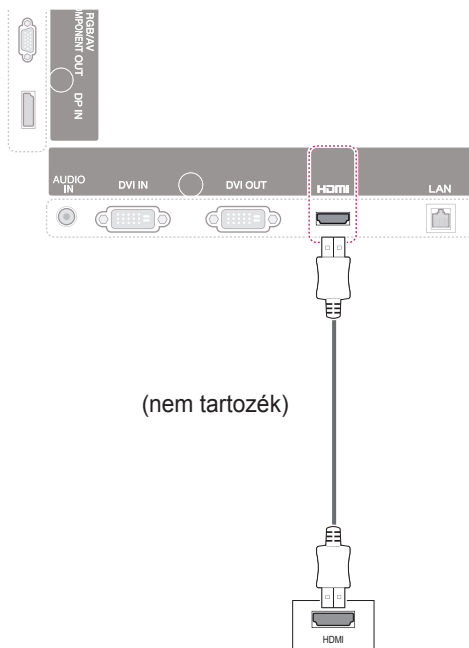


- Alkalmazzon szabványos Macintosh átalakítót, mivel a piaci forgalomban a készülékkel nem kompatibilis adapter is kapható. (Eltérő jelhasználati rendszer)
- A monitor Apple számítógéphez csatlakoztatásához szükség lehet egy adapterre. További információkért vegye fel a kapcsolatot a gyártóval telefonon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

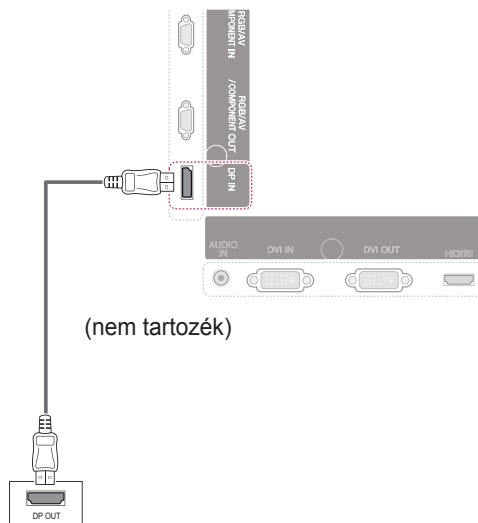
Válassza ki a HDMI bemeneti jelforrást.



## 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
<b>Vivid (Élénk)</b>	A videokép beállítása a kiskereskedelmi környezetnek megfelelően a kontraszt, fényerő, színtelítettség és képélesség beállítások módosításával.
<b>Standard (Normál)</b>	A normál környezethez állítja be a képet.
<b>Cinema (Mozi)</b>	A mozifilm hatását keltő módon optimalizálja a videoképet, hogy a nézőnek olyan érzése legyen, mintha moziban lenne.
<b>Sport</b>	Az elsődleges színek, például a fehér, a fűzöld és az égszínkék fokozásával optimalizálja a gyakori és dinamikus mozgást ábrázoló videoképeket.
<b>Game (Játék)</b>	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
<b>Backlight (Háttérfény)</b>	A képernyő fényerejének beállítása az LCD-háttérfény szabályozásával. A fényerősség csökkentésével a képernyő sötétebb lesz, és az energiafogyasztás videojel bármilyen mértékű vesztesége nélkül csökken.
<b>Contrast (Kontraszt)</b>	Növeli vagy csökkenti a videojel-átmenetet. A Contrast (Kontraszt) opcióval a kép fényes részeinek telítettségét szabályozhatja.
<b>Brightness (Fényerő)</b>	Beállítja a képjel alapszintjét. A Brightness (Fényerő) funkcióval a kép sötét részeinek telítettségét szabályozhatja.
<b>Sharpness (Képélesség)</b>	A kép világos és sötét területei között lévő határvonalak élességét állítja be. Minél alacsonyabb a beállított szint, annál lágyabb a kép.
<b>Color (Színtelítettség)</b>	A színek intenzitásának beállítása.
<b>Tint (Árnyalat)</b>	A piros és zöld színek szintje közötti egyensúly beállítása.
<b>Color Temp. (Színhőmérséklet)</b>	A Warm (Meleg) beállítással a piros és egyéb meleg színek megjelenését javíthatja, a Cool (Hideg) beállítással pedig a képet kékebb árnyalatúvá teheti.
<b>Advanced Control (Speciális beállítások)</b>	Testreszabja a speciális opciókat. Lásd a Speciális képbeállítások c. fejezetet. (Lásd a köv. oldalt:42)
<b>Picture Reset (Kép visszaállítás)</b>	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 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 **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
<b>Resolution (Felbontás)</b>	A megfelelő felbontás kiválasztása. Lásd: „A számítógép kijelzőbeállításainak testreszabása”.
<b>Auto Config. (Automatikus konfigurálás)</b>	Automatikusan beállítja a képernyő helyzetét, az órát és az órajel fázist. A beállítás közben a megjelenített kép néhány másodpercig remeghet.
<b>Position/ Size/Phase (Helyzet/ Méret/Órajel fázis)</b>	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.
<b>Reset (Visszaállítás)</b>	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 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 **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
<b>Standard (Normál)</b>	Akkor válassza, ha normál minőségű hangot kíván hallani.
<b>Music (Zene)</b>	Akkor válassza, ha zenét kíván hallgatni.
<b>Cinema (Mozi)</b>	Akkor válassza, ha filmet kíván nézni.
<b>Sport</b>	Akkor válassza, ha sporteseményeket kíván nézni.
<b>Game (Játék)</b>	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
<b>Infinite Sound</b>	Az LG Infinite Sound opciója 5.1 csatornás sztereó hangzást nyújt két hangszóróból.
<b>Treble (Magas)</b>	A domináns hangokat vezérli a kimeneten. A magas hangbeállítást feljebb kapcsolva a kimeneti hang magasabb frekvenciatartományban szólal meg.
<b>Bass (Mély)</b>	A lágyabb hangokat vezérli a kimeneten. A mélyhang opciót feljebb kapcsolva a kimeneti hang alacsonyabb frekvenciatartományban szólal meg.
<b>Reset (Visszaállítás)</b>	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 „képbeégés” vagy „beégés” jelensége, melyre a garancia nem terjed ki.
- Ha a képarány hosszú időn át 4:3 értékre van állítva, előfordulhat, hogy a kép beég a képernyő két szélén.

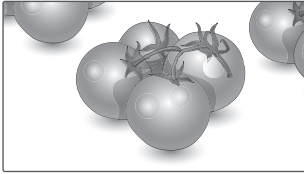


#### MEGJEGYZÉS

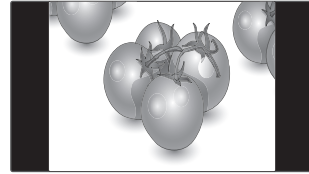
A képméretet a főmenü használatával is módosíthatja.

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



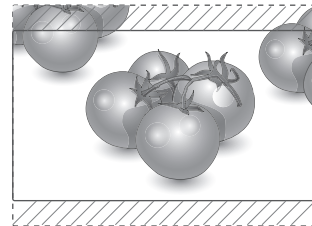
- **4:3:** A következő lehetőség választás esetén a képet az eredeti 4:3 képarányban tekintheti meg úgy, hogy szürke sávok láthatók a képernyő bal és jobb oldalán.



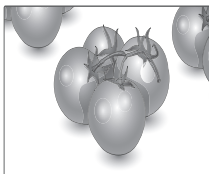
- **Just Scan (Levágás nélkül):** A következő választás esetén a képet a legjobb minőségben, nagy felbontásban, az eredeti kép elvesztése nélkül tekintheti meg. Megjegyzés: Ha az eredeti kép zajos, a képernyő szélén zajos sáv látható.



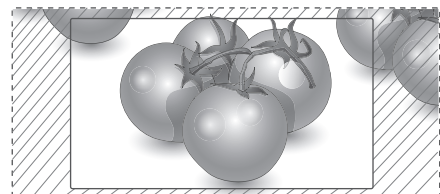
- **Zoom (Nagyítás):** A következő választás esetén módosítás nélkül tekintheti meg a képet, hogy az a teljes képernyőt kitölti. A kép teteje és alja azonban levágásra kerül.



- **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
<b>AV(CVBS)</b>	Videó lejátszása videomagnóról vagy más külső eszközzel.
<b>Component (Komponens)</b>	Tartalom lejátszása DVD-lemezzel vagy más külső eszközzel, illetve a digitális beltéri egységen keresztül
<b>RGB</b>	Számítógépes kijelző megtekintése a képernyőn
<b>Display Port</b>	Tartalom lejátszása számítógépről, DVD-lejátszóról, digitális beltéri egységen vagy más, nagy felbontást biztosító eszközön keresztül
<b>DVI-D</b>	Számítógépes kijelző megtekintése a képernyőn
<b>HDMI</b>	Tartalom lejátszása számítógépről, DVD-lejátszóról, digitális beltéri egységen vagy más, nagy felbontást biztosító eszközön keresztül

# SZÓRAKOZTATÁS

## Csatlakozás vezetékes hálózathoz

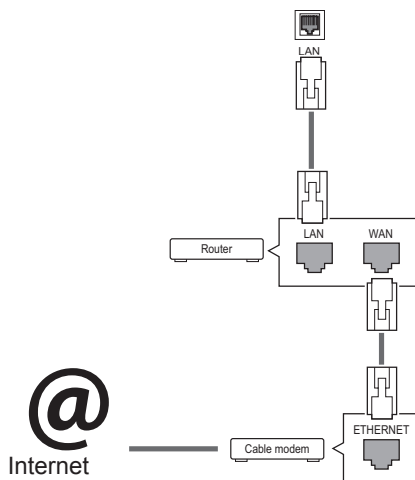
(Típusfüggő)

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 útvasztó kézikönyvét.



### FIGYELEM

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

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

- 1 Nyomja meg a **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 (útvasztó) 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 útvasztó vagy modem használata esetén a rendszer automatikusan meghatározza az IP-címet.
- 6 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (Kilépés)** gombot.



### FIGYELEM

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

## ! MEGJEGYZÉS

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

### Tippek a hálózati beállításhoz

- A képernyőhöz szabványos LAN-kábelt használjon. RJ45 csatlakozóval ellátott Cat5 vagy annál jobb minőségű kábelt használjon.
- A beállítás során fellépő hálózati problémák általában elháríthatók az útválasztó vagy modem átállításával. A képernyő otthoni hálózatra történő csatlakoztatása után gyorsan kapcsolja ki és/vagy válassza le az otthoni hálózat útválasztójának tápkábelét, illetve a 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

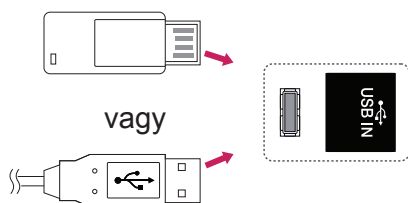
- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenü eléréséhez.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **NETWORK (HÁLÓZAT)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal válassza ki a **Network Status (Hálózat állapota)** menüt.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot a hálózat állapotának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

Opció	Leírás
<b>Setting (Beállítás)</b>	Visszatérés a hálózati beállítás menübe.
<b>Test (Teszt)</b>	Az aktuális hálózat állapotának tesztelése a hálózat beállítását követően.
<b>Close (Bezárás)</b>	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-tárolóeszközre mentett fájlokról, mivel a fájlok elveszhetnek vagy megsérülhetnek, és előfordulhat, hogy erre nem vonatkozik a garancia.

### Tippek USB-tárolóeszközök használatához

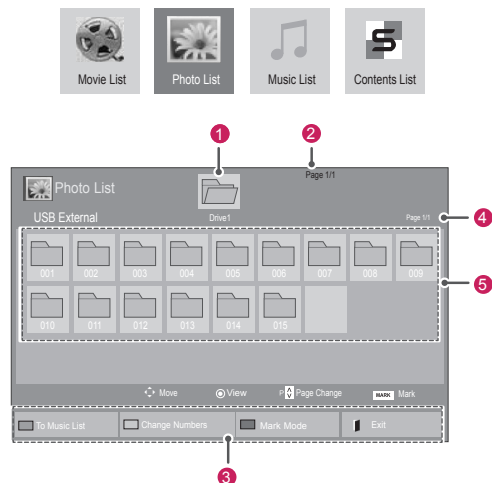
- A készülék csak USB-tárolóeszközt ismer fel.
- Ha az USB-tárolóeszköz USB-elosztón keresztül csatlakozik, előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az eszközt.
- Előfordulhat, hogy az automatikus felismerőprogramot alkalmazó USB-tárolóeszközök nem ismerhetők fel.
- Előfordulhat, hogy a saját illesztőprogramot alkalmazó USB-tárolóeszköz nem ismerhető fel.
- Az USB-tárolóeszköz felismerési sebessége az eszköztől függően változhat.
- A csatlakoztatott USB-eszköz működése közben ne húzza ki az USB-eszközt és ne kapcsolja ki a képernyőt. Ha az USB-tárolóeszközt hirtelen leválasztja vagy lecsatlakoztatja, az eszközön tárolt fájlok vagy az eszköz megsérülhetnek.
- Ne csatlakoztasson számítógépen szimulálással vezérelt USB-tárolóeszközt. Ez a készülék hibás működését okozhatja vagy megakadályozhatja a lejátszást. Ügyeljen arra, hogy csak normál 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 esetleg megsérülhetnek. Az adatok elvesztéséből származó károkért nem vállalunk felelősséget.
- Ha az USB-merevlemez nem kap külső tápellátást, akkor előfordulhat, hogy a készülék nem észleli az USB-eszközt. Ezért mindenképpen csatlakoztassa külső áramforráshoz.

- Külső tápellátásként használjon hálózati adaptert. Az LG nem vállal garanciát abban az esetben, ha USB-kábelt használ a külső tápellátás biztosításához.
- Ha az USB-tárolóeszköz több partícióra van osztva, vagy ha több bemenetű USB-kártyaolvasót használ, akkor legfeljebb 4 partíció vagy USB-tárolóeszköz használható.
- Ha az USB-tárolóeszköz többféle kártya olvasására alkalmas USB-kártyaolvasóhoz van csatlakoztatva, akkor az azon tárolt adatok esetleg nem ismerhetők fel.
- Ha az USB-tárolóeszköz nem működik megfelelően, húzza ki, majd csatlakoztassa ismét.
- Az USB-tárolóeszköz felismerésének sebessége az eszköztől függ.
- Ha az USB-tárolóeszközt készenléti állapotban csatlakoztatja, a képernyő bekapcsolásakor egyes merevlemezek automatikusan betöltődnek.
- USB külső merevlemez használata esetén a javasolt kapacitás legfeljebb 1 TB, USB memóriaegység esetén pedig legfeljebb 32 GB.
- Előfordulhat, hogy a fentiekől 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 fájlformázott 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 válasszthasson 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 <b>Movie List (Filmlista)</b> -> <b>Photo List (Fényképlista)</b> , <b>Photo List (Fényképlista)</b> -> <b>Music List (Zenelista)</b> , a <b>Music List (Zenelista)</b> -> <b>Contents List (Tartalomlista)</b> vagy <b>Contents List (Tartalomlista)</b> -> <b>Movie List (Filmlista)</b> elemek között.
Sárga gomb	<b>Megtekintés 5 nagy miniatúrben vagy egy egyszerű listán.</b>
Kék gomb	Váltás a Mark Mode (Kijelölés mód) üzemmódra.

## Támogatott fájlformátum

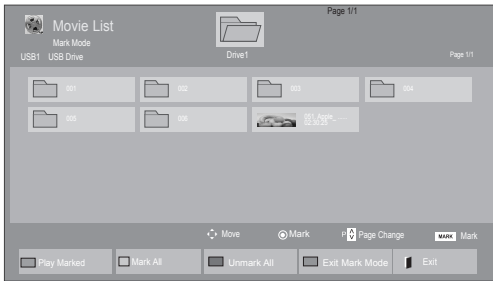
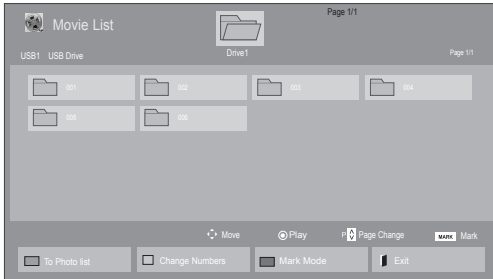
Típus	Támogatott fájlformátum
<b>Movie (Film)</b>	<p><b>DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP, ASF, WMV, FLV)</b></p> <p><b>Film:</b> (*.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg)/*.</p> <p>mp4 (motion-jpeg)/*.mkv (motion-jpeg) támogatott fájl</p> <p><b>Videoformátum:</b> DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, 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</p> <p><b>Hangformátum:</b> Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA</p> <p><b>Átviteli sebesség:</b> 32 kb/s - 320 kb/s(MP3)</p> <p><b>Külső feliratformátum:</b> *.sml/*.srt/*.sub (MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt (TMPPlayer)/*.psb (PowerDivX)</p> <p><b>Belső feliratformátum:</b> csak XSUB (DivX6 fájlhoz használt feliratformátum)</p>
<b>Photo (Fénykép)</b>	<p>JPEG</p> <p>Alapvonal: 64 × 64 – 15360 × 8640</p> <p>Progresszív: 64 × 64 – 1920 × 1440</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Csak JPEG fájlok játszhatók le.</li> <li>• A nem támogatott fájlok előredefiniált ikonként jelennek meg.</li> </ul>
<b>Music (Zene)</b>	<p>MP3</p> <p>Átviteli sebesség: 32–320 kbps</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mintavételi frekvencia MPEG1 layer3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz</li> <li>• Mintavételi frekvencia MPEG2 layer3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz</li> <li>• Mintavételi frekvencia MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz</li> </ul>

<b>Tartalom (Super-Sign Manager használata esetén)</b>	<p><b>Fájlkiterjesztések:</b> *.cts/ *.cse</p> <p>Movie</p> <p><b>Fájlkiterjesztések:</b> *.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.avi/*.asf/*.wmv/*.avi(motion JPEG)/*.mp4(motion JPEG)/*.mkv(motion JPEG)</p> <p><b>Videoformátum:</b> MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, JPEG, VC1(WVC1/WMV3)</p> <p><b>Hangformátum:</b> MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC, LPCM, ADPCM, WMA, MP3</p>		
	Fájl kiterjesztések	Elem	Profil
Fénykép	JPEG JPG PNG BMP	támogatott fájlformátum	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SOF0: Alapvonal</li> <li>• SOF1: Bővített képkockasorozat</li> <li>• SOF2: Progresszív</li> </ul>
		fénykép mérete	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min: 64 x 64</li> <li>• Max. típus: 1366 x 768</li> </ul>
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)

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



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

## 5 Filmlejátszás.

### ! MEGJEGYZÉS

- A nem támogatott fájlok csak ikonként jelennek meg az előnézetben **5**.
- A rendellenes fájlok bittérkép formában jelennek meg **5**.

## 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 <b>Option</b> (Opció) menü megjelenítése.
	A menü elrejtése teljes képernyős üzemmódban.
	Visszatérés a <b>Movie List</b> (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.
 <b>ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)</b>	A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja meg többször egymás után az <b>ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)</b> 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 audiókódek 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
<b>Picture Size (Képméret)</b>	A kívánt képfórmátum kiválasztása a film lejátszása alatt.
<b>Audio Language (Hang nyelve)</b>	A hang nyelvcsoportjának módosítása filmlejátszás közben. Egyetlen hangszávvval rendelkező fájlok nem választhatók ki.
<b>Subtitle Language (Feliratok nyelve)</b>	A felirat be-/kikapcsolása.
<b>Language (Nyelv)</b>	SMI-formátumú feliratok esetén kapcsol be. Kiválasztható a felirat nyelve.
<b>Code Page (Kód oldal)</b>	Kiválaszthatja a felirat betűtípusát. Az alapértelmezett beállításban a betűkészlet azonos az általános menük betűkészletével.
<b>Sync (Szinkronizálás)</b>	A megjelenített szöveg és a film eltérésének szinkronizálása -10 és +10 másodperc között, 0,5 másodperces lépésekkel.
<b>Position (Helyzet)</b>	A felirat helyzetének (fent vagy lent) beállítása lejátszás közben.
<b>Size (Méret)</b>	Filmlejátszás közben beállíthatja a felirat méretét.

<b>Repeat (Ismétlés)</b>	A filmlejátszás ismétlés funkciójának be-/kikapcsolása. Bekapcsolt állapotban a készülék ismételten 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
<b>Latin1</b>	angol, spanyol, francia, német, olasz, svéd, finn, holland, portugál, dán, román, norvég, albán, gael, walesi, ír, katalán, valenciai
<b>Latin2</b>	bosnyák, lengyel, horvát, cseh, szlovák, szlovén, szerb, magyar
<b>Latin4</b>	észti, lett, litván
<b>Cyrillic (Cirill)</b>	bolgár, macedón, orosz, ukrán, kazah
<b>Greek (Görög)</b>	görög
<b>Korean (Koreai)</b>	Korean (Koreai)



### MEGJEGYZÉS

- Egy felirattájon belül maximum 10 000 szinkronblokk támogatott.
- Videó lejátszása közben a képméret a **RATIO (KÉPARÁNY)** gombbal állítható be.
- A készülék csak a képernyőmenüvel megegyező nyelvű feliratokat támogatja.
- A felirattájak nyelvétől függően a kódoldal opciói esetleg nem működnek.
- Válassza ki a felirattájaknak megfelelő kódoldalt.

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

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

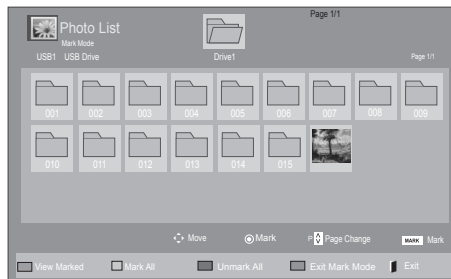
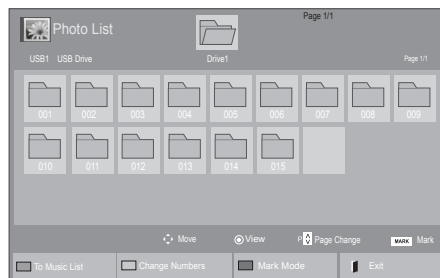
Ha a **Set Audio. (Audiobeállítások.)** menüpontot választja,

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





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

- 5 Tekintse meg a fényképeket.

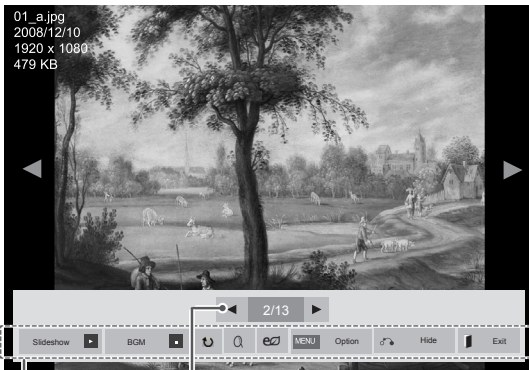


### MEGJEGYZÉS

- 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
<p><b>Slideshow (Diavetítés)</b></p>	<p>Elindítja vagy leállítja a kiválasztott fényképek diavetítését.</p> <p>Ha nem választott ki fényképet, a diavetítés funkció az aktuális mappába mentett összes fényképet lejátszza.</p> <p>Az <b>Option</b> menüpontban beállíthatja a diavetítés sebességét és módját.</p>
<p><b>BGM (Háttérzene)</b></p>	<p>A háttérzene be- vagy kikapcsolása. A háttérzene mappájának beállításához válassza ki az <b>Option</b> (Opció) menüpontot.</p> <p>Az Option (Opció) menü a távirányító MENU (MENÜ) gombjával állítható be.</p>
<p><b>Rotate (Forgatás)</b></p>	<p>A fényképek elforgatása az óra járásával megegyező irányban (90°, 180°, 270°, 360°-kal).</p> <p><b>! MEGJEGYZÉS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A támogatott fényképméret korlátozott. Olyan fényképet nem lehet elforgatni, melynél az elforgatott szélességű kép felbontása meghaladja a támogatott felbontási méretet.</li> </ul>
<p><b>Zoom (Nagyítás)</b></p>	<p>A kép felnagyítása 200% vagy 400%-kal.</p> <p><b>! MEGJEGYZÉS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A 200% vagy 400%-os nagyítás csak a 1372×772 vagy annál nagyobb képpontméret esetén működik.</li> <li>A 960×540 vagy annál nagyobb képpontmérettel rendelkező képek esetén csak a 400%-os nagyítás működik megfelelően.</li> </ul>

<p><b>ENERGY SAVING (ENERGIATAKÁRÉKOS ÜZEMMÓD)</b></p>	<p>A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja meg többször egymás után az <b>ENERGY SAVING (ENERGIATAKÁRÉKOS ÜZEMMÓD)</b> gombot.</p>
<p><b>Option (Opció)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Slide Speed:</b> Diavetítési sebesség kiválasztása (<b>Fast, Medium, Slow</b>).</li> <li><b>TransitionEffect:</b> A diavetítés megtekintési módjának beállítása.</li> <li><b>BGM:</b> Zenemappa kiválasztása a háttérzenéhez.</li> </ul> <p><b>! MEGJEGYZÉS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bekapcsolt háttérzene mellett nem módosíthatja a zenemappát.</li> <li>Csak arról az eszközről választhat MP3 fájl tartalmazó mappát, ahonnan a fényképet éppen megjeleníti.</li> </ul>
<p><b>Hide (Elrejtés)</b></p>	<p>Az opciókat tartalmazó ablak elrejtése. Az opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot.</p>
<p><b>EXIT (KILÉPÉS)</b></p>	<p>Visszatérés a <b>Photo List</b> (Fényképlista) elemhez.</p>

## Fényképbeállítások

- Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot az **Option (Opció)** menük eléréséhez.
- 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
<b>Sliding</b>	A következő diafelvétel megjelenésével az aktuális dia „kicsúszik” a képből. 
<b>Stairs</b>	A következő diafelvétel megjelenésével az aktuális dia lépcsőzetesen lép ki a képből. 
<b>Door Open/Close</b>	Az aktuális dia egy kinyíló ajtóban jelenik meg, illetve egy záródó ajtó mögött tűnik el. 
<b>Shutter</b>	Az aktuális diafelvétel egy felhúzódó redőny mögött jelenik meg, és egy leereszkedő redőny mögött tűnik el. 
<b>Fade In</b>	A következő diafelvétel megjelenésével az aktuális dia elhalványul. 

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

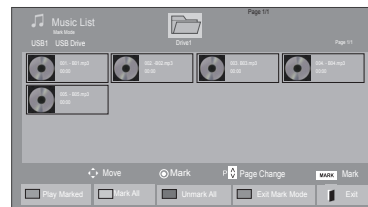
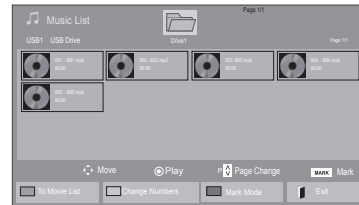
- 1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.

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

- 5 Zenelejátszás.

- 6 A lejátszást a következő gombokkal szabályozhatja.



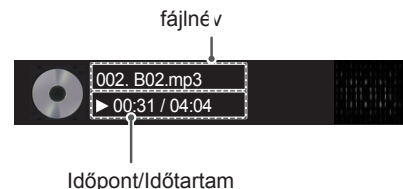
Gomb	Leírás
	A lejátszás leállítása
	Zenefájl lejátszása
	Lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
	Ugrás a következő fájlra
	Ugrás az előző fájlra
vagy	Lejátszás közben A  gomb megnyomásával lejátszhatja az előző zenefájlt. A  gomb megnyomásával lejátszhatja a következő zenefájlt.
Zöld gomb	A kijelölt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



## Zene opciók

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a **Pop-Up (előugró)** menük eléréséhez.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **Set Audio Play (Audiolejátszás 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. (Audiolejátszás 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.

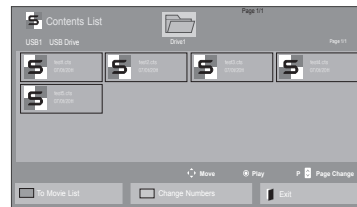
Ha a **Set Audio (Audiobeállítások)** menüpontot választja,

- 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

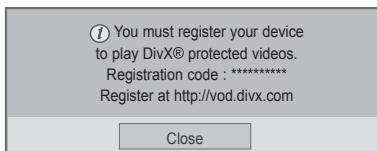
- A Contents List (Tartalomlista) médiafájljainak lejátszása alatt csak a **BACK (VISSZA)**, **EXIT (KILÉPÉS)** és **Volume (Hangerő)** gombok működnek. A **BACK (VISSZA)** vagy **EXIT (KILÉPÉS)** gomb megnyomásával leállíthatja a médiafájl lejátszását, és visszatérhet a képernyő megtekintési módjába.
- 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 az adott TV-hez tartozó DivX regisztrációs kódot használja.
- A nem a szabványos DivX-kodekkel konvertált video- és audiofájlok megsérülhetnek, illetve előfordulhat, hogy a készülék nem játssza le azokat.
- A DivX VOD-kód segítségével akár 6 készüléket is aktiválhat egyazon fiók alatt.



**DivX® VOD-regisztráció törlése**

Regisztrációját a [www.divx.com/vod](http://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.

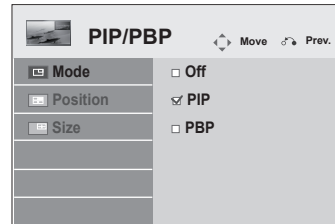
**MEGJEGYZÉS**

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

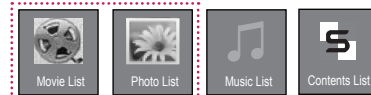
**A PIP/PBP funkció használata**

Az USB-eszközön tárolt videókat és képeket megjelenítheti egyetlen fő- és alképernyőre osztott monitoron. (Lásd a köv. oldalt:49)

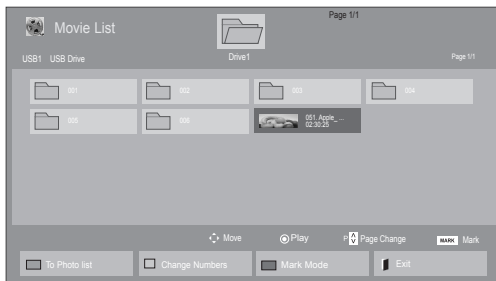
- 1 A **MENU (MENÜ)** gomb megnyomásával lépjen az **OPTION (OPCIÓ)** lehetőségre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A **PIP/PBP** gomb megnyomásával válassza ki a **PIP** vagy **PBP** funkciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.



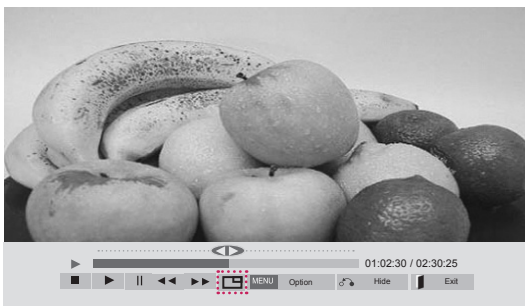
- 3 Válassza ki a **My Media (Saját média)** menüben a **Movie List (Filmlista)** vagy **Photo List (Fényképlista)** mappát.



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



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

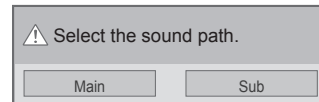


< MOVIE LIST (FILMLISTA) >



< PHOTO LIST (FÉNYKÉPLISTA) >

- 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.



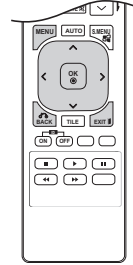
- 7 A főképernyőn megjelenik egy alképernyő.



# BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

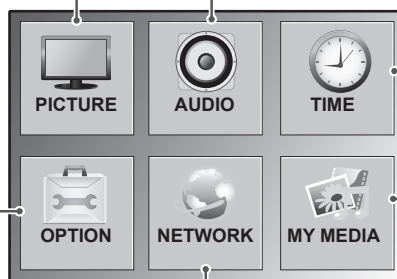
## A főmenü elérése

- 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.



**PICTURE (KÉP)** (Lásd a köv. oldalt:40)  
A képméret, -minőség vagy -hatás beállítása.

**AUDIO (HANG)** (Lásd a köv. oldalt:43)  
A hangminőség, -hatás vagy a hang-erő beállítása.



**TIME (IDŐ)** (Lásd a köv. oldalt:44)  
A pontos idő, a dátum vagy az Időzítő funkció beállítása.

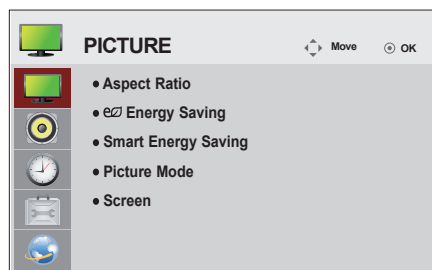
**OPTION (OPCIÓ)** (Lásd a köv. oldalt:45)  
Az általános beállítások testre szabása.

**MY MEDIA(SAJÁT MÉDIA)**  
(Lásd a köv. oldalt:25)  
Az USB-eszközön tárolt film, fénykép vagy zenei tartalom megjelenítése és lejátszása

**NETWORK (HÁLÓZAT)**  
(Lásd a köv. oldalt:50)  
A hálózati beállítások konfigurálása.

## 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	
<b>Aspect Ratio (Képarány)</b>	Úgy módosítja a képméretet, hogy a képek optimális méretben jelenjenek meg.(Lásd a köv. oldalt:19).	
<b>Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód)</b>	A képernyő fényerejének automatikus beállítása a környezeti feltételeknek megfelelően.	
	Szint	
	<b>Auto</b>	Automatikus beállítás
	<b>Off (Ki)</b>	Az energiatakarékos üzemmód kikapcsolása
	<b>Minimum/Medium/Maximum (Minimális/Közepes/Maximum)</b>	A háttérfény fényerőszintjének kiválasztása.
<b>Screen off (Kép kikapcsolása)</b>	A rendszer 3 másodpercen belül kikapcsolja a képernyőt.	
<b>Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód)</b>	A képernyő fényerejétől függően beállítja a háttérfényt és a kontrasztot.	
	Szint	
	<b>Off (Ki)</b>	Kikapcsolja a Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) funkciót.
	<b>On (Be)</b>	Lehetővé teszi, hogy a Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) funkcióval energiát takarítson meg a beállított energiatakarékosági rátának megfelelően.
<b>Picture Mode (Képüzemmód)</b>	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	
	<b>Vivid (Élénk)</b>	A kontraszt, fényerő, színtelítettség és a képélesség hangsúlyosabbá tételével az eladótéri környezethez állítja be a képet.
	<b>Standard (Normál)</b>	A normál környezethez állítja be a képet.
	<b>Cinema (Mozi)</b>	A mozifilm hatását keltő módon optimalizálja a videoképet, hogy a nézőnek olyan érzése legyen, mintha moziban lenne.
	<b>Sport</b>	Az elsődleges színek, például a fehér, a fűzöld és az égszínkék fokozásával optimalizálja az intenzív és dinamikus tevékenységeket megjelenítő videoképet.
	<b>Game (Játék)</b>	A videoképet gyors játékokhoz, például számítógépes vagy más játékokhoz optimalizálja.

Beállítás	Leírás	
<b>SCREEN (KÉPERNYŐ)</b> (Csak az RGB mód esetében)	A számítógép kijelzőbeállításainak testreszabása RGB módban.	
	Opció	
	<b>Resolution (Felbontás)</b>	A megfelelő felbontás kiválasztása. Lásd: „A számítógép kijelzőbeállításainak testreszabása”.
	<b>Auto Config. (Automatikus konfigurálás)</b>	Automatikusan beállítja a képernyő helyzetét, az órát és az órajel fázist. A beállítás közben a megjelenített kép néhány másodpercig remeghet.
	<b>Position/Size/Phase (Helyzet/Méret/Órajel fázis)</b>	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.
<b>Reset (Visszaállítás)</b>	Az opciók visszaállítása az alapértelmezett beállításokra.	

### Képzemód beállítások

Beállítás	Leírás
<b>Backlight (Háttérfény)</b>	A képernyő fényerejének beállítása az LCD-háttérfény szabályozásával. A fényerősség csökkentésével a képernyő sötétebb lesz, és az energiafogyasztás videojel bármilyen mértékű vesztése nélkül csökken.
<b>Contrast (Kontraszt)</b>	Növeli vagy csökkenti a videojel-átmenetet. A Contrast (Kontraszt) opcióval a kép fényes részének telítettségét szabályozhatja.
<b>Brightness (Fényerő)</b>	Beállítja a képjel alapszintjét. A Brightness (Fényerő) funkcióval a kép sötét részének telítettségét szabályozhatja.
<b>Sharpness (Képelesség)</b>	A kép világos és sötét területei között lévő határvonalak élességét állítja be. Minél alacsonyabb a beállított szint, annál lágyabb a kép.
<b>Color (Színtelítettség)</b>	A színek intenzitásának beállítása.
<b>Tint (Árnyalat)</b>	A piros és zöld színek szintje közötti egyensúly beállítása.
<b>Color Temp. (Színhőmérséklet)</b>	A Warm (Meleg) beállítással a piros és egyéb meleg színek megjelenését javíthatja, a Cool (Hideg) beállítással pedig a képet kékebb árnyalatúvá teheti.
<b>Advanced Control (Speciális beállítások)</b>	Testreszabja a speciális opciókat. Lásd a Speciális képbeállítások c. fejezetet. <b>(Lásd a köv. oldalt:42).</b>
<b>Picture Reset (Kép visszaállítása)</b>	A beállított értékek visszaállítása az alapértelmezett értékekre.

### ! MEGJEGYZÉS

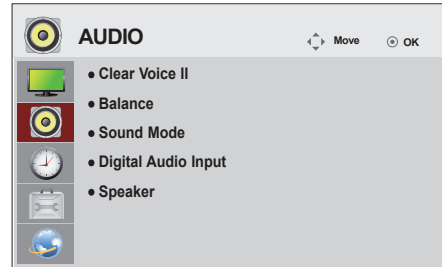
- A Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) funkció használata esetén előfordulhat, hogy a képernyő telítettnek tűnik az állókép fehér területén.
- Ha az Energy Saving (energiatakarékos üzemmód) funkciót Minimum (Minimális), Medium (Közepes) vagy Maximum (Maximális) értékre állítja,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

## Speciális beállítások

Beállítás	Leírás
<b>Dynamic Contrast (Dinamikus kontraszt)</b> <b>Off/High/Medium/Low (Ki/Magas/Közepes/Alacsony)</b>	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)
<b>Dynamic Color (Dinamikus szín)</b> <b>(Off/High/Low) (Ki/Magas/Alacsony)</b>	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)
<b>Clear White (Tiszta fehér)</b> <b>(Off/High/Low) (Ki/Magas/Alacsony)</b>	A képernyő fehér területei világosabbnak és fehérebbnek látszanak.
<b>Skin Color (Bőrszín)</b> <b>(-5 és 5 között)</b>	Természetes árnyalatot kölcsönöz a képen megjelenő emberi bőr színének.
<b>Noise Reduction (Zajcsökkentés)</b> <b>Off/High/Medium/Low (Ki/Magas/Közepes/Alacsony)</b>	A képernyőn jelentkező zaj csökkentése a képminőség megőrzésével. (A funkció a következő módban működik - AV(CVBS), Component, HDMI-DTV, Display Port-DTV)
<b>Digital Noise Reduction (Digitális zajcsökkentés)</b> <b>Off/High/Medium/Low (Ki/Magas/Közepes/Alacsony)</b>	Ez az opció csökkenti a videojelek létrehozásakor képződött zajt.
<b>Gamma</b> <b>(High/Medium/Low) (Magas/Közepes/Alacsony)</b>	Saját gammaérték beállítása. A képernyőn a magas gamma-értékek fehéres képeket, az alacsony gamma-értékek pedig nagy kontrasztú képeket eredményeznek.
<b>Black Level (Feketeszint)</b> <b>(High/Low) (Magas/Alacsony)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Low (Alacsony): A képernyőn megjelenő kép sötétebb lesz.</li> <li>● High (Magas): A képernyőn megjelenő kép világosabb lesz.</li> </ul> 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 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 hangbeállítások a következők:

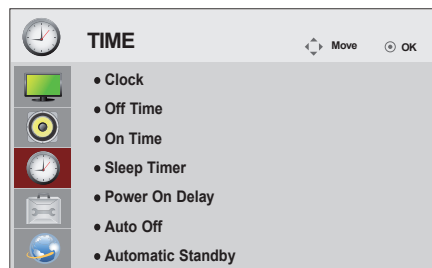
Beállítás	Leírás	
<b>Clear Voice II</b>	Az emberi hangtartomány megkülönböztetésével a beállítás kijelölésével a párbeszédtek tisztában kivehetővé válnak.	
<b>Balance (Balansz)</b>	A bal és jobb oldali hangszórók közötti egyensúly beállítása a szoba körülményeinek megfelelően.	
<b>Sound Mode (Hangüzemmód)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

### Hangüzemmód beállítások

Beállítás	Leírás
<b>Infinite Sound</b>	Az LG Infinite Sound opciója 5.1 csatornás sztereó hangzást nyújt két hangszóróból.
<b>Treble (Magas)</b>	A domináns hangokat vezérli a kimeneten. A magas hangbeállítást feljebb kapcsolva a kimeneti hang magasabb frekvenciatartományban szólal meg.
<b>Bass (Mély)</b>	A lágyabb hangokat vezérli a kimeneten. A mély hang opciót feljebb kapcsolva a kimeneti hang alacsonyabb frekvenciatartományban szólal meg.
<b>Reset (Visszaállítás)</b>	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
<b>Clock (Óra)</b>	A pontos idő funkció beállítása.
<b>Off/On time (Időzítő be/ki)</b>	Beállítja a monitor be- és kikapcsolásának időpontját.
<b>Sleep Timer (Elalvásidőzítő)</b>	A monitor kikapcsolásáig hátralévő időtartam beállítása. A monitor kikapcsolása, majd újbóli bekapcsolása esetén a kikapcsolásidőzítési funkció inaktíválódik.
<b>Power on delay (Bekapcsolás késleltetése)</b>	Több monitor csatlakoztatása esetén a bekapcsoláskor a monitorok a túlterhelés elkerülése érdekében külön-külön kapcsolnak be.
<b>Auto off (Automatikus kikapcsolás)</b>	Ha az Auto off (Automatikus kikapcsolás) funkció be van kapcsolva, és nincs bemeneti jel, akkor 15 perc elteltével a monitor automatikusan kikapcsol.
<b>Automatic Standby (Automatikus készenlét)</b>	Ha több mint 4 órán keresztül nem használja a monitort, az automatikusan kikapcsol.

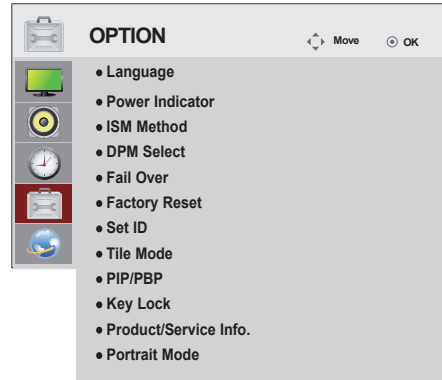
### ! MEGJEGYZÉS

- 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

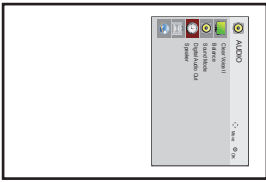
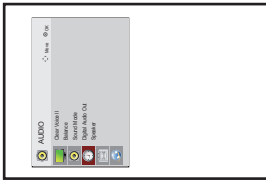
- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.
- 2 A navigációs gombok segítségével lépjen az **OPTION (OPCIÓ)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
  - Ha vissza kíván 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 az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.



A rendelkezésre álló opciók következők:

Beállítás	Leírás	
<b>Language (Nyelv)</b>	A vezérlőelemek megjelenítési nyelvének kiválasztása.	
<b>Power Indicator (Tápellátásjelző)</b>	Ezzel a funkcióval be- vagy kikapcsolhatja a készülék előlapján látható, tápellátást jelző fényt.	
<b>ISM mode (ISM üzemmód)</b>	A képernyőn hosszabb ideig megjelenített, számítógépes vagy videojátéktól származó, lefagyott vagy állókép egy még akkor is látható szellemkép rögzülését eredményezheti, ha közben módosult a képernyőnézet. Kerülje el, hogy a képernyő hosszú ideig állóképet jelenítsen meg.	
	Beállítás	
	<b>Normal (Normál)</b>	Hagyja a normál beállításon, ha a képbeégés bekövetkezését nem tartja reális veszélynek.
	<b>Orbiter (Képmozgatás)</b>	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.
	<b>Inversion (Inverzió)</b>	Ez a funkció megfordítja a képernyő panelszínét. A panelszín 30 másodpercenként automatikusan megfordul.
<b>White Wash (Fehértörlés)</b>	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.	
<b>DPM Select (DPM-választás)</b>	Az energiatakarékos üzemmód be- vagy kikapcsolása.	
<b>Fail Over</b>	Ha nincs bemeneti jel, automatikusan másik, jellel rendelkező bemenetre kapcsol.	
	Beállítás	
	<b>Off</b>	A bemeneti forrás automatikus bekapcsolási funkciójának leállítása.
	<b>Auto</b>	Váltás egy másik, videojelet sugárzó bemeneti forrásra, ha a jelenlegi forrásból nem érkezik videojel.
<b>Manual</b>	Az elsődleges bemeneti forrás kiválasztása az automatikus bekapcsolási funkcióhoz. Ha több bemeneti forrás áll rendelkezésre, a készülék a legmagasabb prioritással bírót választja ki.	
<b>Factory Reset (Gyári alapbeállítások visszaállítása)</b>	Ezt a beállítást választva visszatérhet a gyári alapértelmezett beállításokhoz.	
<b>Set ID (Készülékazonosító)</b>	Ha több készülék van csatlakoztatva a képmegjelenítés érdekében, minden készülékhez hozzárendelhet egyedi készülékazonosító számot (névhozzárendelés). A számot (1-99) 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	
<b>Tile Mode (Mozaik üzemmód)</b>	<b>Tile Mode (Mozaik üzemmód)</b>	<p>A funkció használata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A monitornak számos más készülékkel együttesen kell megjelenítenie a képet.</li> <li>- Olyan működési módban kell lennie, amely lehetővé teszi az összeköttetést az RGB-kábellel az elosztón és az RS-232C csatlakozón keresztül.</li> </ul> <p>Válassza a Tile mode (Mozaik üzemmód) Tile (Mozaik) beállítását, és a helynek megfelelően állítsa be a készülék azonosítóját.</p> <p>* A megváltoztatott beállítások csak a SET (BEÁLLÍTÁS) gomb megnyomását követően kerülnek mentésre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mozaik üzemmód: oszlop × sor (oszlop = 1, 2, 3, 4, 5 sor = 1, 2, 3, 4, 5)</li> <li>- 5 × 5 áll rendelkezésre.</li> <li>- Az integrált képernyőbeállítás és a külön-külön történő képmegjelenítési lehetőség is rendelkezésre áll.</li> </ul>
	<b>Auto Config. (Automatikus konfigurálás)</b>	<p>A képernyő helyzetének automatikus beállítása.</p> <p>A beállítás közben a megjelenített kép néhány másodpercig remeghet.</p>
	<b>PC Position (PC-pozíció)</b>	A képernyő pozíciójának vízszintes és függőleges irányú megváltoztatása.
	<b>PC size (PC-méret)</b>	A képernyő vízszintes és függőleges méretének beállítása, a szegély méretét tekintetbe véve.
	<b>Natural (Természetes)</b>	A képen kihagyásra kerül a képernyők közötti távolság, hogy a megjelenés természetes legyen.
	<b>Reset (Visszaállítás)</b>	<p>Funkció a mozaikkép inicializálásához és visszaállításához.</p> <p>Minden mozaikkép-beállítás visszaáll a Tile recall (Mozaikkép-visszahívás) opció kiválasztásakor, és a képernyő visszatér Full screen (Teljes képernyő) üzemmódba.</p>
	<p><b>! MEGJEGYZÉS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 megegyező képminőség.</li> </ul>	
<b>PIP/PBP</b>	<p>Az USB-eszközön tárolt videókat és fényképeket megjelenítheti egyetlen, fő- és alképernyőre osztott monitoron.</p>	
	Opció	
	<b>Mode (Mód)</b>	<p>Beállítja a másodlagos képernyő típusát.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*OFF (KI): Kikapcsolja a másodlagos képernyőt.</li> <li>*PIP (Picture In Picture): A másodlagos képernyőt a főképernyőben jeleníti meg.</li> <li>*PBP (Picture By Picture): A másodlagos képernyőt a főképernyő mellett jeleníti meg.</li> </ul>
	<b>Position (Helyzet)</b>	Az alképernyő helyzetének (balra fent, balra lent, jobbra fent, jobbra lent) beállítása. Az alapértelmezett beállítás a jobbra lent helyzet.
	<b>Size (Méret)</b>	Beállítja az alképernyő méretét (0 és 10 között). A alapértelmezett PIP-méret (Méret: 0) 480 × 240; a maximális, 10-es méret 960 × 540.
	<p><b>! MEGJEGYZÉS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Position (Helyzet) és a Size (Méret) opciók csak PIP-módban engedélyezettek.</li> </ul>	

Beállítás	Leírás
<b>Key Lock (Billentyűzár)</b>	Nem működik a billentyűbevitel. Ez megakadályozza az érvénytelen bevitelt a billentyűzettel.
<b>Product/Service Info.</b>	A típusnév, a szoftververzió, a sorozatszám, az IP-cím, a MAC cím és a honlap megjelenítése.
<b>Portrait mode (Álló mód)</b>	A képernyőmenü forgatása az óramutató járásával megegyező irányban (90° és 270°-ban)
	<b>Beállítás</b>
	90° A képernyőmenü forgatása az óramutató járásával megegyező irányban, 90°-ban.
	270° A képernyőmenü forgatása az óramutató járásával megegyező irányban, 270°-ban.
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>90°</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>270°</p> </div> </div>

**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.

**• 2X1:**  
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



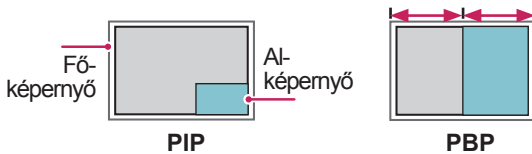
**PIP/PBP**

Megjeleníti az USB-eszközön tárolt videókat vagy fényképeket egyetlen, fő- és alképernyőre osztott képernyőn. (Lásd a köv. oldalt:37)

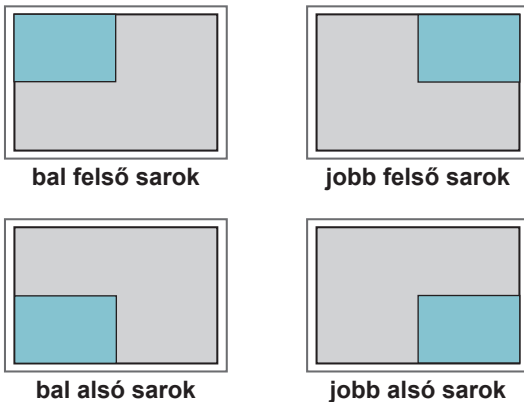
**Mode**

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

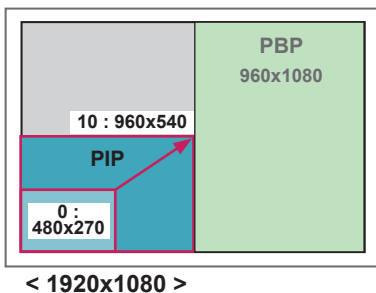
\***PBP(Picture By Picture; kép kép mellett):** Az alképernyőt a főképernyő mellett jeleníti meg.

**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.

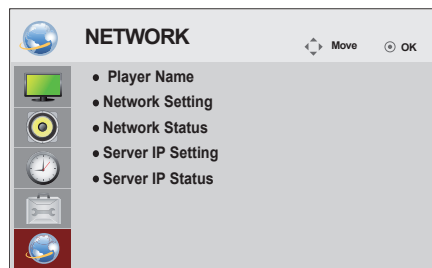
		Sub
		USB
Main	Component	O
	RGB	O
	HDMI/DVI-D/Display Port	O
	AV	X

- 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 aktíválna.
- 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
<b>Player Name</b>	Beállítja a lejátsszó nevét a SuperSign Manager programban (legfeljebb 20 karakter).
<b>Network Setting (Hálózati beállítások)</b>	A hálózati beállítások konfigurálása.
<b>Network Status (Hálózat állapota)</b>	A hálózat állapotának kijelzése. - Internet csatlakoztatva: külső csatlakozás - Otthoni hálózat csatlakoztatva: csak belső csatlakozás - Nincs csatlakoztatva: ha nincs hálózati csatlakozás
<b>Server IP Setting</b>	Beállítja azon számítógép (kiszolgáló) IP-címét, amelyre a SuperSign Manager telepítve van.
<b>Server IP Status</b>	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



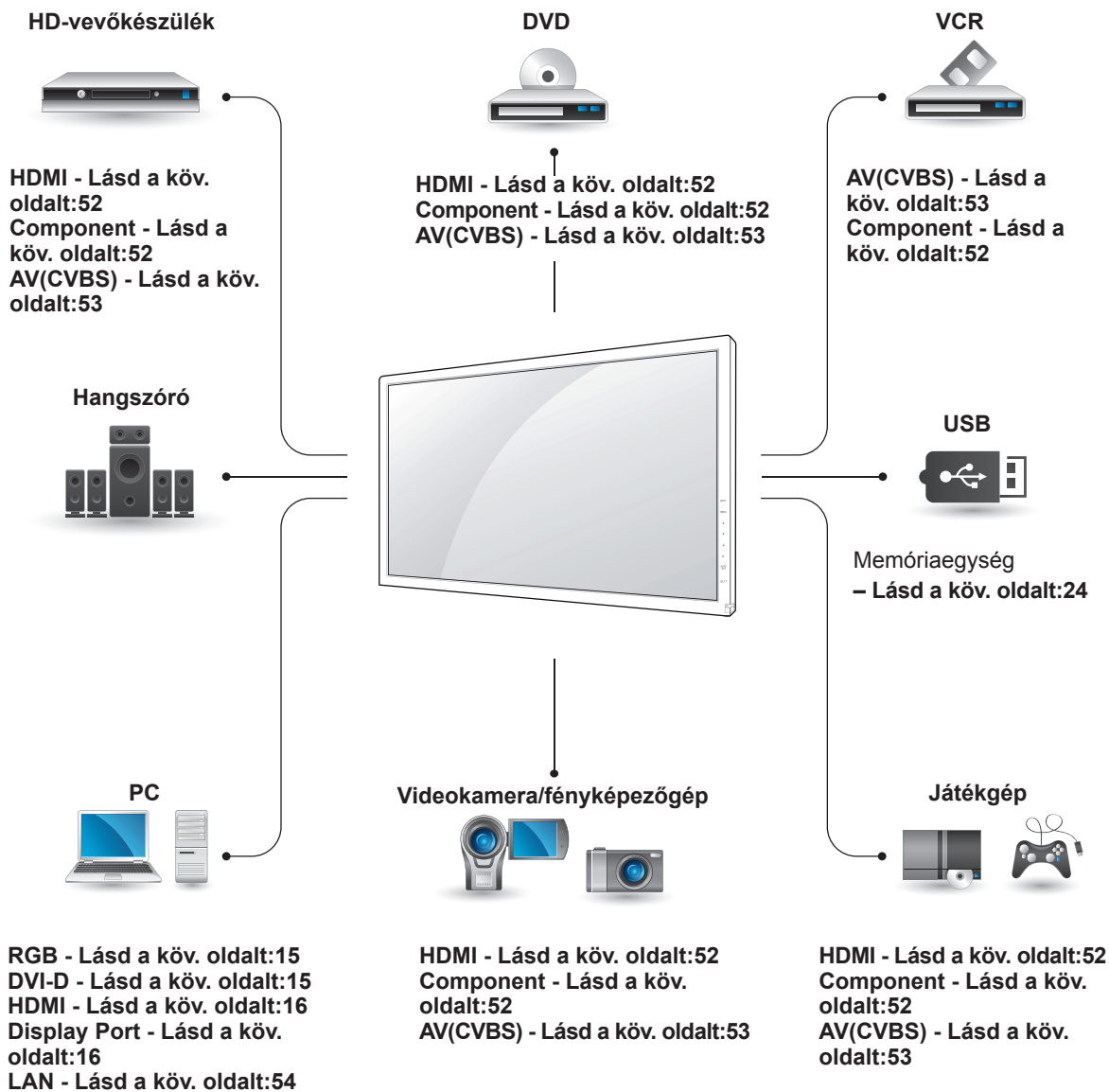
### MEGJEGYZÉS

- A Player Name (Lejátsszó 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.



## MEGJEGYZÉS

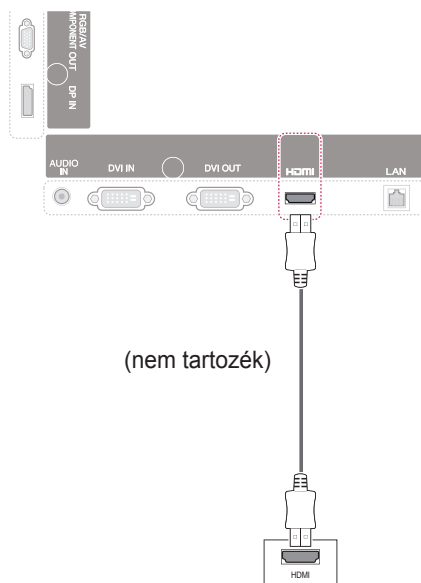
- Ha játékeszközt csatlakoztat a monitorhoz, használja az adott eszköz saját kábelét.

## Csatlakoztatás HD-vevőhöz, DVD-hez, videokamerához, fényképezőgéphez, játékeszközhöz vagy videolejátszóhoz

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

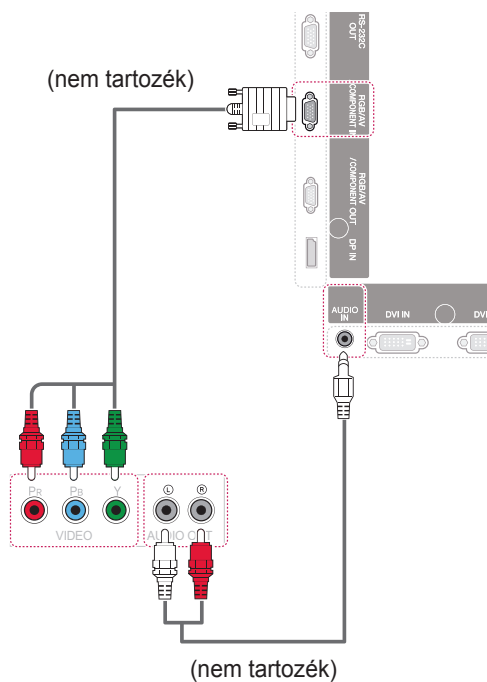
### HDMI-csatlakozás

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. Progreszív keresés segítségével történő képmegjelenítéshez feltétlenül kompozit kábelt használjon.



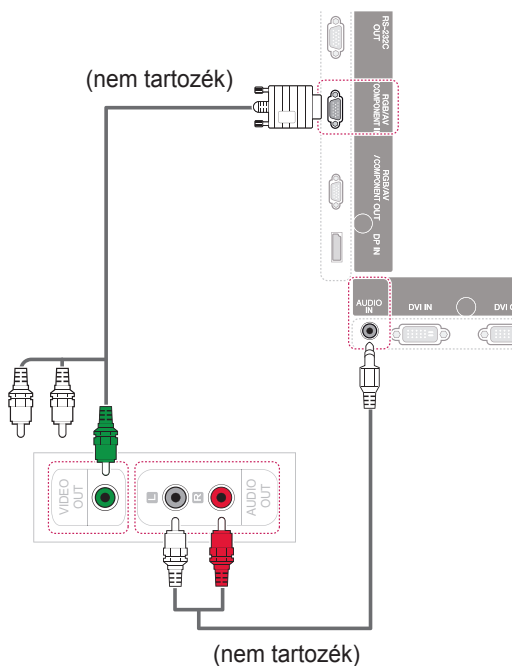
#### MEGJEGYZÉS

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



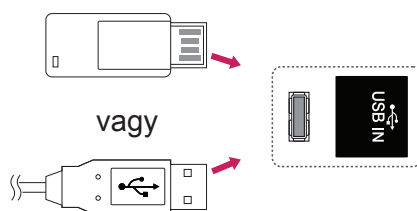
## AV(CVBS) csatlakozás

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



## Csatlakoztatás USB-eszközhöz

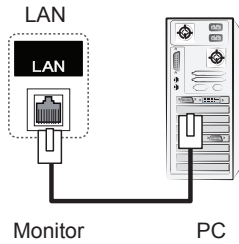
Csatlakoztasson a monitorhoz USB-tárolóeszközt, például USB-flash memóriát, külső merevlemez, MP3-lejátszót vagy USB memóriakártya-olvasót, majd lépjen az USB menüre a különböző multimédiás fájlok lejátszásához.



## Csatlakoztatás helyi hálózathoz (LAN)

### LAN-csatlakozás

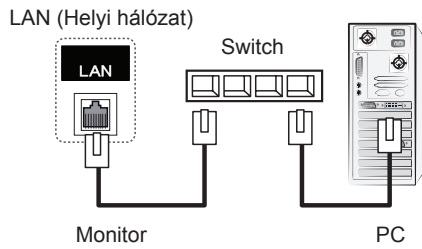
**A** A számítógép közvetlen csatlakoztatása a monitorhoz.



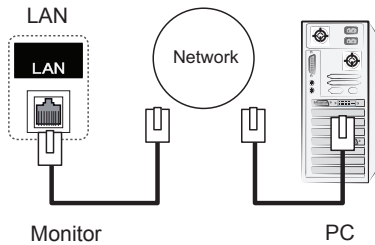
### ! MEGJEGYZÉS

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

**B** Útválasztó (Switch) használata



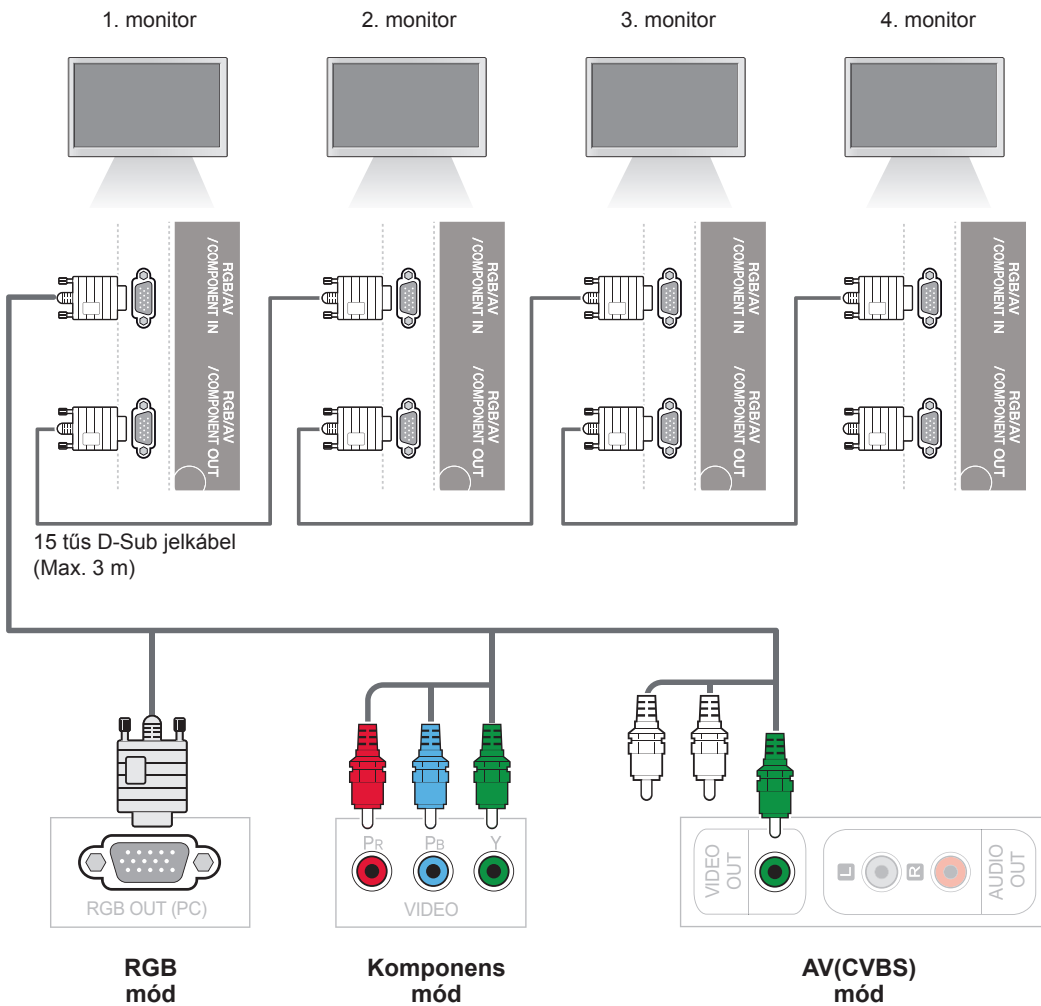
**C** Az internet használata.



## Monitorok „Daisy Chain” topológiája

Ezzel a funkcióval külön jelosztódoboz használata nélkül megosztható az RGB-videójel 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 kábelvesztéstől függ. Erős jel mellett és kábelvesztés hiánya esetén legfeljebb 9 monitor csatlakoztatható. Ha több monitort kíván csatlakoztatni, használjon elosztót.
- Több bemenet/kimenet soros csatlakoztatásához jó átviteli tényezőjű kábeleket használjon.

# HIBAELEHÁRÍTÁS

## Nem jelenik meg kép

Probléma	Felbontás
Csatlakoztatva van a készülék tápkábele?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e a fali csatlakozóaljzathoz.</li> </ul>
Világít a tápellátást jelző fény?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy a tápkapcsológomb be van-e kapcsolva.</li> <li>Elképzelhető, hogy szervizbeavatkozás szükséges.</li> </ul>
A készülék be van kapcsolva, a tápellátás jelzőfénye kéken világít, de a képernyő nagyon sötétnek látszik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Állítsa be újra a fényerőt és a kontrasztot.</li> <li>Elképzelhető, hogy a háttérfény javításra szorul.</li> </ul>
A tápellátást jelző fény borostyánsárga színű?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ha a készülék energiatakarékos üzemmódban van, mozgassa meg az egeret vagy nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten.</li> <li>Kapcsolja ki mindkét készüléket, majd kapcsolja be azokat újra.</li> </ul>
Megjelenik az „Out of range” (Tartományon kívül) üzenet?	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>* Maximális felbontás RGB, HDMI, DVI-D, Display Port : 1920 × 1080 @ 60 Hz</li> </ul>
Megjelenik a „Check signal cable” (Ellenőrizze a jelkábelt) üzenet?	<ul style="list-style-type: none"> <li>A számítógép és a készülék közötti jelkábel nincs megfelelően csatlakoztatva. Ellenőrizze a jelkábelt.</li> <li>A bemeneti jelforrás ellenőrzéséhez nyomja meg a távirányító INPUT (BEMENET) gombját.</li> </ul>

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

Probléma	Megoldás
Telepítette az illesztőprogramot?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Telepítse a készülékkel együtt szállított illesztőprogramot. Az illesztőprogramot az LG webhelyéről is letöltheti a következő címről: (<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>)</li> <li>A videokártya használati utasításában leírtak alapján ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e Plug&amp;Play funkciót.</li> </ul>

**„Key Lock On” (Gombzár bekapcsolva) üzenet jelenik meg.**

Probléma	Megoldás
A Menü gomb megnyomására „Key Lock On” (Gombzár bekapcsolva) üzenet jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> <li>A Zárolás funkció megakadályozza a képernyőmenü beállításainak véletlen megváltoztatását. A zárolás feloldásához lépjen a Menü pontra belül az Opciók almenübe, és kapcsolja ki a Gombzár funkciót.</li> </ul>

**A képernyőn látható kép megjelenése a normálistól eltérő.**

Probléma	Megoldás
Nem megfelelő a képernyő pozíciója?	<ul style="list-style-type: none"> <li>D-Sub analóg jel – Nyomja meg a távirányító „AUTO” (AUTOMATIKUS) gombját az aktuális üzemmódhoz megfelelő optimális képernyőállapot automatikus kiválasztásához. Ha a beállítás nem megfelelő, használja a Position (Helyzet) képernyőmenüt.</li> <li>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.</li> </ul>
Vékony sávok jelennek meg a háttérképernyőn?	<ul style="list-style-type: none"> <li>D-Sub analóg jel – Nyomja meg a távirányító „AUTO” (AUTOMATIKUS) gombját az aktuális üzemmódhoz megfelelő optimális képernyőállapot automatikus kiválasztásához. Ha a beállítás nem megfelelő, használja a Clock (Órajel) képernyőmenüt.</li> </ul>
Vízszintes zajsávok láthatók vagy a karakterek elmosódottak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>D-Sub analóg jel – Nyomja meg a távirányító „AUTO” (AUTOMATIKUS) gombját az aktuális üzemmódhoz megfelelő optimális képernyőállapot automatikus kiválasztásához. Ha a beállítás nem megfelelő, használja a Phase (Fázis) képernyőmenüt.</li> </ul>
A képernyő megjelenítése nem megfelelő.	<ul style="list-style-type: none"> <li>A megfelelő bemeneti jel nincs csatlakoztatva a jelporthoz. Olyan jelkábelt csatlakoztasson, amely megfelel a forrás bemeneti jelének.</li> </ul>

**Szellemkép jelenik meg a készüléken.**

Probléma	Megoldás
Szellemkép jelenik meg a készülék kikapcsolása után.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ha hosszabb időn át egy rögzített képet jelenít meg a képernyő, előfordulhat, hogy a képpontok gyorsan károsodnak. Használja a képernyőkímélő funkciót.</li> </ul>

**Nincs hang.**

Probléma	Megoldás
Nincs hang?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ellenőrizze, hogy az audiókábel megfelelően van-e csatlakoztatva.</li> <li>• Állítsa be a hangerőt.</li> <li>• Ellenőrizze, hogy a hang megfelelően van-e beállítva.</li> </ul>
A hang túl elmosódott.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A Clear Voice II, Treble (Magas) és Bass (Mély) azonnali beállítása.</li> </ul>
A hang túl halk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Állítsa be a hangerőt.</li> </ul>

**Rendellenes a képernyő színe.**

Probléma	Megoldás
A képernyő színfelbontása gyenge (16 szín).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Állítsa a színek számát több mint 24 bitre (true color). Válassza a Vezérlőpult – Display (Kijelző) – Settings (Beállítások) – Color Table (Színtáblázat) menüpontot a Windows rendszerben.</li> </ul>
A képernyő színei nem stabilak, vagy csak egyetlen szín látható.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ellenőrizze a jelkábel csatlakozási állapotát. Vagy helyezze be újra a számítógép videokártyáját.</li> </ul>
Fekete pontok jelennek meg a képernyőn?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>

**Rendellenes működés.**


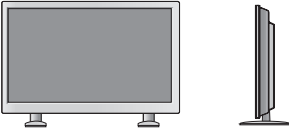
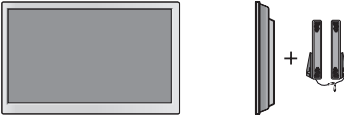
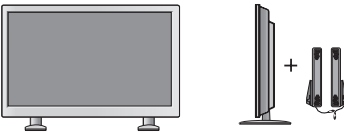
Probléma	Megoldás
Az áramellátás hirtelen kikapcsol	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktív a Kikapcsolásidőzítés?</li> <li>• Ellenőrizze az energiaellátás beállításait. A tápellátás megszakad.</li> </ul>

# MŰSZAKI ADATOK

## 42WS10

LCD-panel	Képernyő típusa	1067,31 mm széles (42 hüvelyk) TFT (Thin Film Transistor) LCD (folyadékkristályos kijelző). Látható felület képátlója: 1067,31 mm
	Képponttávolság	0,4845 mm (V) x 0,4845 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 1,6 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 115 W (tip.) Alvó mód (RGB) : ≤ 1 W Alvó mód (HDMI, DVI-D, Display Port) : ≤ 1 W (csak készülék) / ≤ 2 W (külső eszközzel) Kikapcsolt mód: ≤ 0,5 W
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	0–40 °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		
	991,7 mm × 584,3 mm × 37,5 mm / 12,6 kg	
		
	991,7 mm × 659,2 mm × 298,3 mm / 14 kg	
		
991,7 mm × 584,3 mm × 75,7 mm / 13,4 kg		
		
991,7 mm × 659,2 mm × 298,3 mm / 14,8 kg		

## \* Csak a hangszórókkal használható modellekhez

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


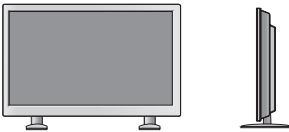


A fenti termékjellemzők a termék funkcióinak továbbfejlesztése miatt előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.



## 47WS10

LCD-panel	Képernyő típusa	1192,78 mm széles (47 hüvelyk) TFT (Thin Film Transistor) LCD (folyadékkristályos kijelző). Látható felület képátlója: 1192,78 mm
	Képponttávolság	0,5414 mm (V) × 0,5414 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 1,8 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 120 W (tip.) Alvó mód (RGB) : ≤ 1 W Alvó mód (HDMI, DVI-D, Display Port) : ≤ 1 W (csak készülék) / ≤ 2 W (külső eszközzel) Kikapcsolt mód: ≤ 0,5 W
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	0–40 °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		
	1102,0 mm × 646,4 mm × 37,4 mm / 17,5 kg	
		
	1102,0 mm × 720,9 mm × 298,3 mm / 18,9 kg	
		
1102,0 mm × 646,4 mm × 74,1 mm / 18,3 kg		
		
1102,0 mm × 720,9 mm × 298,3 mm / 19,7 kg		

## \* Csak a hangszórókkal használható modellekhez



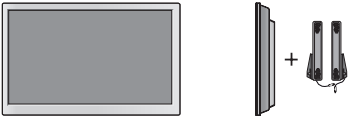

Audio	RMS hangkimenet	10 W + 10 W (J + B)
	Bemeneti érzékenység	0,7 Vrms
	Hangszóró impedanciája	8 Ω

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

## 55WS10

LCD-panel	Képernyő típusa	1387,80 mm széles (55 hüvelyk) TFT (Thin Film Transistor) LCD (folyadékkristályos kijelző). Látható felület képátlója: 1387,80 mm
	Képponttávolság	0,630 mm (V) × 0,630 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 2,0 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 140 W (tip.) Alvó mód (RGB) : ≤ 1 W Alvó mód (HDMI, DVI-D, Display Port) : ≤ 1 W (csak készülék) / ≤ 2 W (külső eszközzel) Kikapcsolt mód: ≤ 0,5 W
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	0–40 °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		1281,6 mm × 752,4 mm × 37,8 mm / 21,8 kg
		1281,6 mm × 825,7 mm × 298,3 mm / 23,2 kg
		1281,6 mm × 752,4 mm × 79,1 mm / 22,5 kg
		1281,6 mm × 825,7 mm × 298,3 mm / 23,9 kg

## \* Csak a hangszórókkal használható modellekhez

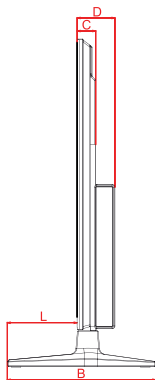
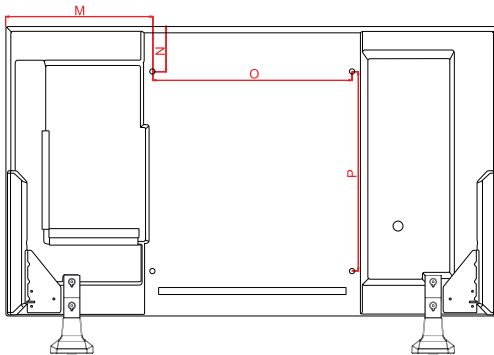
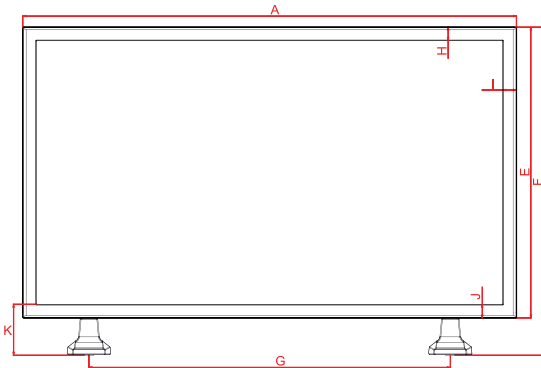
Audio	RMS hangkimenet	10 W + 10 W (J + B)
	Bemeneti érzékenység	0,7 Vrms
	Hangszóró impedanciája	8 Ω

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

**Méreték**

Az útmutatóban szereplő ábrák eltérhetnek a valódi terméktől és annak tartozékaitól.  
A csavarok méretét lásd a „Felszerelés falra” c. részben. ( **Lásd a köv. oldalt:11** )

(Mértékegység: mm)



	42 hüvelyk	47 hüvelyk	55 hüvelyk
A	991,7	1102,0	1281,6
B	298,3	298,3	298,3
C	37,5	37,5	37,8
D	76,1	76,1	80,0
E	584,3	646,4	752,4
F	659,2	720,9	825,7
G	726,0	824,2	950,0
H	27,6	28,0	33,5
I	27,6	28,0	33,5
J	27,6	28,0	33,5
K	102,4	102,5	106,8
L	140,3	140,3	136,4
M	295,9	351,0	440,8
N	92,2	123,2	176,2
O	400,0	400,0	400,0
P	400,0	400,0	400,0

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 X 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 X 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	x
480p	o	o
576p	o	o
720p	o	o
1080i	o	o
1080p	o	o

## Tápellátásjelző

Mód	Termék
Bekapcsolt mód	Kék
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 képfriességi 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
5A	AV(CVBS)	Önálló infravörös kód
BF	Component (Komponens)	Önálló infravörös kód
D5	RGB	Önálló infravörös kód
CE	Display Port	Önálló infravörös kód
C6	DVI-D	Önálló infravörös kód
E9	HDMI	Önálló infravörös kód
76	ARC (4:3)	Önálló infravörös kód
77	ARC (16:9)	Önálló infravörös kód
AF	ARC (ZOOM, Cinema Zoom 1)	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

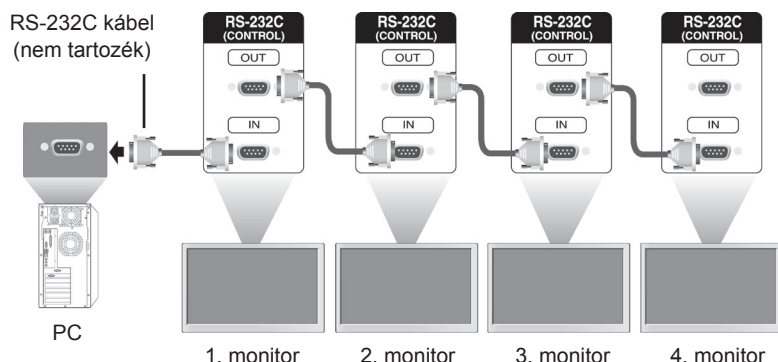
# TÖBB KÉSZÜLÉK EGYÜTTES VEZÉRLÉSE

- 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 99 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	TXD	3
TXD	3	RXD	2
GND	5	GND	5
DTR	4	DSR	6
DSR	6	DTR	4
RTS	7	CTS	8
CTS	8	RTS	7

D-Sub 9 (Csatlakozóhüvely)      D-Sub 9 (Csatlakozóhüvely)

3 vezetékes konfiguráció (nem szabványos)

Számítógép		Készülék	
RXD	2	TXD	3
TXD	3	RXD	2
GND	5	GND	5
DTR	4	DSR	6
DSR	6	DTR	4
RTS	7	CTS	8
CTS	8	RTS	7

D-Sub 9 (Csatlakozóhüvely)      D-Sub 9 (Csatlakozóhüvely)

## Kommunikációs paraméterek

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



## Részletes parancslista

		COMMAND		DATA
1	Power (Be- és kikapcsolás)	k	a	00H - 01H
2	Aspect Ratio (Képarány)	k	c	01H - 1FH
3	Screen Mute (Képernyőnémitás)	k	d	00H - 01H
4	Volume Mute (Hangerő némitása)	k	e	00H - 01H
5	Volume Control (Hangerő-szabályozás)	k	f	00H - 64H
6	Contrast (Kontraszt)	k	g	00H - 64H
7	Brightness (Fényerő)	k	h	00H - 64H
8	Color (Színtelítettség)	k	i	00H - 64H
9	Tint (Árnyalat)	k	j	00H - 64H
10	Sharpness (Képelesség)	k	k	00H - 64H
11	OSD Select (OSD kiválasztása)	k	l	00H - 01H
12	Remote Lock /Key Lock (Távírányítózár/ Gombzár)	k	m	00H - 01H
13	Treble (Magas)	k	r	00H - 64H
14	Bass (Mély)	k	s	00H - 64H
15	Audio Balance (Hangegyensúly)	k	t	00H - 64H
16	Abnormal state (Rendellenes állapot)	k	z	FFH
17	White Balance Red Gain (Fehéregyensúly piros színmélységének beállítása)	j	m	00H - FEH
18	White Balance Green Gain (Fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása)	j	n	00H - FEH
19	White Balance Blue Gain (Fehéregyensúly kék színmélységének beállítása)	j	o	00H - FEH
20	ISM mode (ISM üzemmód)	j	p	01H - 08H
21	Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód)	j	q	00H - 05H
22	Auto Configuration (Automatikus konfiguráció)	j	u	01H
23	Remocon Key (Távírányítógomb)	m	c	Billentyűkód
24	Fail Over Select (Feladatátvétel kiválasztása)	m	i	00H - 02H
25	Fail Over Input Select (Feladatátvételi bemenet kiválasztása)	m	j	Lásd: „25. Fail Over Input Select (Feladatátvételi bemenet kiválasztása)”
26	4 Hours Off (4 óra után kikapcsolás)	m	n	00H - 01H
27	Tile Mode (Mozaik üzemmód) ellenőrzése	d	z	FFH
28	Tile Mode (Mozaik üzemmód)	d	d	00H - 55H
29	Tile H Position (Mozaik vízsz. helyzet)	d	e	00H - 14H
30	Tile V Position (Mozaik függ. helyzet)	d	f	00H - 14H
31	Tile H Size (Mozaik vízsz. méret)	d	g	00H - 64H
32	Tile V Size (Mozaik függ. méret)	d	h	00H - 64H
33	Tile ID Set (Mozaikelem-azonosító beállítása)	d	i	01H - 19H
34	Natural Mode - In Tile mode (Természetes üzemmód - Mozaik üzemmódban)	d	j	00H - 01H
35	Picture mode - PSM (Képüzemmód - PSM)	d	x	00H - 04H
36	Sound Mode (Hangüzemmód)	d	y	00H - 05H

		COMMAND		DATA
37	FAN Fault check (Ventilátorhiba-ellenőrzés)	d	w	FFH
38	Elapsed Time Return (Eltelt idő olvasása)	d	l	FFH
39	Temperature Value (Hőmérsékletérték)	d	n	FFH
40	Lamp fault check (Izzóhiba-ellenőrzés)	d	p	FFH
41	Speaker (Hangszóró)	d	v	00H - 01H
42	Sleep time (Kikapcsolási idő)	f	f	00H - 08H
43	Auto Sleep (Automatikus kikapcsolás)	f	g	00H - 01H
44	Power on delay (Bekapcsolás késleltetése)	f	h	00H - 64H
45	Language (Nyelv)	f	i	00H - 12H
46	DPM Select (DPM-választás)	f	j	00H - 01H
47	Reset (Visszaállítás)	f	k	00H - 03H
48	Power Indicator (Tápellátásjelző)	f	o	00H - 01H
49	Serial no. (Sorozatszám)	f	y	FFH
50	S / W Version (Szoftververzió)	f	z	FFH
51	Time 1(Years/ Months/ Days) (1. idő [év/ hónap/napok])	f	a	Lásd: „Time 1 (1. idő)”
52	Time 2(Hour/ Minute/ Second) (2. idő [óra/ perc/másodpercek])	f	x	Lásd: „Time 2 (2. idő)”
53	Off Timer(Repeat Mode/ Time) (Kikapcsolás időzítő [ismétlés mód/Idő])	f	e	Lásd: „Off Timer (Kikapcsolás időzítő)”
54	On Timer(Repeat Mode/ Time) (Bekapcsolás időzítő [ismétlés mód/Idő])	f	d	Lásd: „On Timer (Bekapcsolás időzítő)”
55	On Timer Input (Bekapcsolás időzítő bemenet)	f	u	Lásd: „On Timer Input (Bekapcsolás időzítő bemenet)”
56	H Position (Vízsz. pozíció)	f	q	00H - 64H
57	V Position (Függ. pozíció)	f	r	23H - 41H
58	H Size (Vízsz. méret)	f	s	00H - 64H
59	Input Selection (Bemenetválasztás)	x	b	20H - D0H
60	Color Temperature (Színhőmérséklet)	x	u	00H - 64H

- Megjegyzés : A monitor és egy USB Divx-lejátszó együttes használata esetén a rendszer a parancsokat nem hajtja végre, hanem hibaként kezeli azokat; ez alól a következő parancsok képeznek kivételt: Power (Be- és kikapcsolás) (k a), Key (Gomb) (m c), Abnormal state (Rendellenes állapot) (k z), Fan Fault check (Ventilátorhiba ellenőrzése) (d w), Elapsed Time Return (Eltelt idő olvasása) (d l), Temperature value (d n), Lamp fault check (Izzóhiba-ellenőrzés) (d p), Serial no.Check (Sorozatszámok ellenőrzése) (f y) és S/W Version (Szoftververzió) (f z).

## Adatküldési/-fogadási protokoll

### Adatküldés

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

\* [Command 1]: első parancs. (k, j, m, d, f, x)

\* [Command 2]: második parancs (a - u).

\* [Set ID]: A készülék azonosítószámának beállítása.

Tartomány: 01H - 63H. 0 érték esetében a kiszolgáló az összes készüléket vezérli.

\* Több mint 2 készülék és 0 azonosító használata esetén, a nyugtázási üzenetek olvasása nem lehetséges. Az összes készülék továbbítja a nyugtázási üzenetet, ezért az összes nyugtázási üzenet ellenőrzése nem lehetséges.

\* [DATA]: A parancs adatok küldése.

A parancs állapot olvasásához az „FF” adatot kell küldeni.

\* [Cr]: Soremelés (ASCII-kód '0 x 0 D')

\* [ ]: ASCII-kód Space (0 x 20)

### OK nyugtázása

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

\* A készülék ebben a formátumban küldi a nyugtázást (ACK), ha helyes adatokat kapott. Adatolvasási mód esetén a jelenlegi állapotadatokat jelzi. Adatírási mód esetén a számítógépből származó adatokat küldi vissza.

### Hiba nyugtázása

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

\* Hiba esetén a visszatérési érték NG (Nem jó)

**\* Valós adatlekepezés**

Hexadecimális szám (beállítási érték)	Decimális szám (valós érték)
0	0
A	10
F	15
10	16
20	32
64	100

01. Power (Be- és kikapcsolás) (Parancs: k a)  
A készülék ki-/bekapcsolásának szabályozása.

**Transmission**

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

**Data**

00 : Kikapcsolás

01 : Bekapcsolás

**Acknowledgement**

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

A be- vagy kikapcsolt állapot megjelenítése.

**Transmission**

[k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

**Acknowledgement**

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

**Data**

00 : Kikapcsolás

01 : Bekapcsolás

02. Aspect Ratio (Képarány) (Parancs : k c)

A képernyőformátum beállítása.

A képernyőformátum beállításához használhatja a távvezérlő vagy a Screen (Képernyő) menü ARC (Képarány beállítása) gombját is.

**Transmission**

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

**Data**

01 : Normál képernyő (4 : 3)

02 : Széles képernyő (16 : 9)

04 : Nagyítás

(AV,Component, HDMI/Display Port DTV)

09 : Levágás nélkül

(Component, HDMI/Display Port DTV)

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

10 – 1F : Mozinagyítás 1–16

(AV,Component, HDMI/Display Port DTV)

**Acknowledgement**

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

03. Screen Mute (Képernyőnémítés) (Parancs: k d)  
Képernyőnémítés ki- és bekapcsolása.

**Transmission**

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

**Data**

00 : Képernyőnémítés kikapcsolása (kép bekapcsolása)

01 : Képernyőnémítés bekapcsolása (kép kikapcsolása)

**Acknowledgement**

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

04. Volume Mute (Hangerő némítása) (Parancs: k e)  
A hangnémítás be- és kikapcsolása.

**Transmission**

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

**Data**

00 : Hangerő némításának bekapcsolása (hangerő ki)

01 : Hangerő némításának kikapcsolása (hangerő be)

**Acknowledgement**

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

**Data**

00 : Hangerő némításának bekapcsolása (hangerő ki)

01 : Hangerő némításának kikapcsolása (hangerő be)

05. Volume Control (Hangerő-szabályozás) (parancs: k f)  
A hangerő szabályozása.

**Transmission**

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

**Data**

Min.: 00H - Max.: 64H

(Hexadecimális kód)

**Acknowledgement**

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

**Data**

Min.: 00H - Max.: 64H

## 06. Contrast (Kontraszt) (Parancs: k g)

A képernyőkontraszt beállítása.

A kontrasztot a Picture (Kép) menüben is beállíthatja.

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

Data

Min.: 00H - Max.: 64H

Acknowledgement  
[g][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

Data

Min.: 00H - Max.: 64H

\* Lásd: „Valós adatleképezés”.

## 07. Brightness (Fényerő) (Parancs: k h)

A képernyő fényerejének beállítása.

A fényerőt a Picture (Kép) menüben is beállíthatja.

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

Data

Min.: 00H - Max.: 64H

(Hexadecimális kód)

\* Lásd: „Valós adatleképezés”.

Acknowledgement  
[h][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

\* Lásd: „Valós adatleképezés”.

## 08. Color (Szín) (Parancs: k i) [csak Video Timing

(Videoidőzítés) esetén]

A kép színének beállítása.

A színt a Picture (Kép) menüben is beállíthatja.

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

Data

Min.: 00H - Max.: 64H

(Hexadecimális kód)

\* Lásd: „Valós adatleképezés”.

Acknowledgement  
[i][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

Data

Min.: 00H - Max.: 64H

## 09. Tint (Árnyalat) (Parancs: k j)

A képernyő színárnyalatának beállítása.

A színárnyalatot a Picture (Kép) menüben is beállíthatja.

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

Data

Min.: 00H - Max.: 64H

(Hexadecimális kód)

00H : R50 lépés

64H : G50 lépés

Acknowledgement  
[j][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

Data Min : 00H - Max : 64H

\* Színárnyalat, valós adatleképezés

0 : 0. lépés - vörös

64 : 100. lépés - zöld

## 10. Sharpness (Képelesség) (Parancs: k k) (csak

Video input [Videobemenet] esetén)

A képernyő élességének beállítása.

Az élességet a Picture (Kép) menüben is beállíthatja.

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

Data

Min.: 00H - Max.: 64H

(Hexadecimális kód)

\* Lásd: „Valós adatleképezés”.

Acknowledgement  
[k][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

Data

Min.: 00H - Max.: 64H

## 11. OSD Select (OSD kiválasztása) (Parancs: k l)

A készülék képernyőmenüjének be- és kikapcsolása.

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

Data

00: Képernyőmenü kikapcsolása

01: Képernyőmenü bekapcsolása

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

Data

00: Képernyőmenü kikapcsolása

01: Képernyőmenü bekapcsolása

### 12. Remote Lock/Key Lock (Távirányítózár/Gombzár) (Parancs: k m)

A távirányító zárolásának be- és kikapcsolása.  
Ez a funkció RS-232C vezérlés esetén zárolja a távirányítót és a készülék vezérlőgombjait.

#### Transmission

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

#### Data

00: Ki

01: Be

#### Acknowledgement

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

#### Data

00: Ki

01: Be

### 13. Treble (Magas) (Parancs: k r)

A magas hangtartomány beállítása.

#### Transmission

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

#### Data

00~64: Magas 0~100

#### Acknowledgement

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

### 14. Bass (Mély) (Parancs: k s)

A mély hangtartomány beállítása.

#### Transmission

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

#### Data

00~64: Mély 0~100

#### Acknowledgement

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

### 15. Balance (Balansz) (Parancs: k t)

A hangegyensúly beállítása.

#### Transmission

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

#### Data

Min.: 00H - Max.: 64H

(Hexadecimális kód)

00H : L50 lépés

64H : R50 lépés

#### Acknowledgement

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

#### Data

Min.: 00H - Max.: 64H

(Hexadecimális kód)

00H : 0–L50 lépés

64H : 100–R50 lépés

\* Balansz: L50 - R50

### 16. Abnormal state (Rendellenes állapot) (Parancs: k z)

A kikapcsolt állapot olvasásához használható ké-szenléti üzemmódban.

#### Transmission

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

#### Data

FF: Olvasás

#### Acknowledgement

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

#### Data

00: Normál (bekapcsolt állapotban, és jel van)

01 : Nincs jel (bekapcsolt állapotban)

02 : A monitor kikapcsolása távirányítóval

03 : A monitor kikapcsolása elalvási időzítővel

04 : A monitor kikapcsolása RS-232C funkcióval

08 : A monitor kikapcsolása kikapcsolási időzítő funkcióval

09 : Monitor kikapcsolása automatikus kikapcsolási funkcióval

17. White Balance Red Gain (Fehéregyensúly piros színmélységének beállítása) (Parancs: j m)  
A fehéregyensúly piros színmélységének beállítása.

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

Data  
00~FE: Piros színmélység 0~254

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

18. White Balance Green Gain (Fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása) (Parancs: j n)  
A fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása.

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

Data  
00~FE: Zöld színmélység 0~254

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

19. White Balance Blue Gain (Fehéregyensúly kék színmélységének beállítása) (Parancs: j o)  
A fehéregyensúly kék színmélységének beállítása.

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

Data  
00~FE: Kék színmélység 0~25

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

20. ISM mode (ISM üzemmód) (Parancs: j p)  
Használatával kiválasztható a képbeégést megelőző funkció.

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

Data  
01: Színinvertálás  
02 : Képmozgatás  
04 : Fehértörlés  
08 : Normál

Acknowledgement  
[p][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

21. Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód) (Parancs: j q)  
A monitor energiafogyasztásának csökkentése.

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

Data  
04: Automatikus  
00: Ki  
01: Minimális  
02: Közepes  
03: Maximális  
05: Képernyő kikapcsolása

Acknowledgement  
[q][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

22. Auto Config. (Automatikus konfigurálás) (Parancs: j u)  
A kép helyzetének beállítása és a képremegés csökkentése. Automatikus. NB : Csak RGB(PC) módban.

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

Data  
01 : Beállítás

Acknowledgement  
[u][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

23. Key (Gomb) (Parancs: m c)  
Infravörös távirányító gombkódjának küldése.

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

Data

Gombkód: lásd az „INFRAVÖRÖS KÓDOK” c. részt.

Acknowledgement  
[c][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

24. Fail Over Select (Feladatátvétel kiválasztása)  
(Parancs: m i)  
A Feladatátvételi mód kiválasztása.

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

Data

00: Ki

01: Automatikus

02: Kézi

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

25. Fail Over Input Select (Feladatátvétel bemenet-  
ének kiválasztása) (Parancs: m j)  
A Feladatátvételi mód kiválasztása.  
\* csak a Feladatátvétel manuális módjában áll ren-  
delkezésre.

Transmission  
[m][j][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3]  
[ ][Data4][Cr]

Data(Prioritás 1~4)

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI

C0: Display Port

\* Használja a 0x70-et a DVI-D bemenet adataként,  
a 0x90-et a HDMI bemenet adataként, a 0xC0  
adatot pedig a Display Port bemenet adataként,  
függetlenül a bemenet címkéitől.

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

26. 4 Hours Off (4 óra után kikapcsolás) (Parancs: m  
n)

A 4 Hours Off (4 óra után kikapcsolás) funkció beállí-  
tása.

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

Data

00: 4 Hours Off (4 óra után kikapcsolás) kikapcsolá-  
sa

01: 4 Hours Off (4 óra után kikapcsolás) bekapcsolá-  
sa

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

27. Tile Mode Check (Mozaik üzemmód ellenőrzése)  
(Parancs: d z)

A Tile Mode (Mozaik üzemmód) ellenőrzésére szol-  
gál.

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

Data

FF: Tile Mode (Mozaik üzemmód) ellenőrzése

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

Data1

00: Tile Mode (Mozaik üzemmód) kikapcsolása

01: Tile Mode (Mozaik üzemmód) bekapcsolása

Data2

00 - 0F: A Mozaikoszlop értéke

Data3

00 - 0F: A Mozaikoszlop értéke



28. Tile Mode (Mozaik üzemmód) (Parancs: d d)  
Mozaik üzemmód módosítása.

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

Data	Leírás
00 vagy 11	Mozaik üzemmód kikapcsolva.
12	1 × 2 mód (oszlop × sor)
13	1 × 3 mód
14	1 × 4 mód
...	...
55	1 × 2 mód

\* Az adatnak nem adható 0X vagy X0 érték, kivéve 00.

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

29. Tile H Position (Mozaik vízsz. helyzet) (Parancs: d e)  
A vízszintes helyzet beállítása

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

Data  
Min.: 00H - Max.: 14H  
00H : -10 lépés (balra)  
14H : 10 lépés (jobbra)

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

30. Tile V Position (Mozaik függ. helyzet) (Parancs: d f)  
A függőleges helyzet beállítása.

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

Data  
Min.: 00H - Max.: 14H  
00H : -10 lépés (lefelé)  
14H : 10 lépés (felfelé)

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

31. Tile H Size (Mozaik vízsz. méret) (Parancs: d g)  
A vízszintes méret beállítása.

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

Data  
Min.: 00H - Max.: 64H  
\* Lásd: „Valós adatleképezés”.

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

32. Tile V Size (Mozaik függ. méret) (Parancs: d h)  
A függőleges méret beállítása.

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

Data  
Min.: 00H - Max.: 64H  
\* Lásd: „Valós adatleképezés”.

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

33. Tile ID Set (Mozaikelem-azonosító beállítása)  
(Parancs: d i)  
Mozaikelem-azonosító hozzárendelése a mozaikrendezési funkcióhoz.

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

Data  
Min.: 01H - Max.: 19H  
(Hexadecimális kód)

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

34. Natural Mode (Természetes mód) (Parancs: d j)  
A Natural Mode (Természetes üzemmód) hozzárendelése a mozaikrendezési funkcióhoz.

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

Data

00 : Természetes ki  
01 : Természetes be  
ff: Állapot olvasása

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

35. Picture Mode (Képzemmód) (Parancs: d x)  
A képzemmód beállítása.

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

Adatszerkezet

Data (hexadecimális)	Mód
00	Vivid (Élénk)
01	Standard (Normál)
02	Cinema (Mozi)
03	Sport
04	Game (Játék)

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

36. Sound Mode (Hangüzemmód) (Parancs: d y )  
A hangüzemmód beállítása.

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

Adatszerkezet

Data (hexadecimális)	Mód
01	Standard (Normál)
02	Music (Zene)
03	Cinema (Mozi)
04	Sport
05	Game (Játék)

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

37. Fan Fault check (Ventilátorhiba ellenőrzése)  
(Parancs: d w)

A készülék ventilátorhibájának ellenőrzése.

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

\* Az adat értéke mindig FF (hexadecimális).

Data  
ff: Állapot olvasása

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

\* Az adat a ventilátorhiba állapotértéke.

Data  
00 : ventilátorhiba  
01 : ventilátor OK  
02: nincs adat (nem elérhető)

38. Elapsed time return (Eltelt idő olvasása) (Parancs: d l)

Az eltelt idő olvasása.

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

\* Az adat értéke mindig FF (hexadecimális).

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

\* Az adat értéke mindig FF (hexadecimális).  
(Hexadecimális kód)

39. Temperature value (Hőmérsékletérték) (Parancs: d n)

A belső hőmérséklet értékének olvasása.

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

\* Az adat értéke mindig FF (hexadecimális).

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

\* Az adat 1 bájttal hosszúságú hexadecimális rendszerben.

40. Lamp fault Check (Izzóhiba ellenőrzése) (Parancs: d p)  
Izzóhiba ellenőrzése.

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

\* Az adat értéke mindig FF (hexadecimális).

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

\* Az adat 1 bájttal hosszúságú hexadecimális rendszerben.

Data  
00 : Izzóhiba  
01 : Izzó rendben  
02 : Nincs adat (DPM/Kikapcsolva)

43. Auto Sleep (Automatikus kikapcsolás) (Parancs: f g)  
Automatikus kikapcsolás beállítása.

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

Data  
00 : Ki  
01 : Be

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

41. Speaker (Hangszóró) (Parancs: d v)  
A hangszóró ki-, illetve bekapcsolása.

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

Data  
00: Ki  
01: Be

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

44. Power On Delay (Bekapcsolás késleltetése) (Parancs: f h)  
A bekapcsolás késleltetésének beállítása (mértékegység: másodperc).

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

Data  
00H - 64H (adatérték)  
\* Lásd: „Valós adatleképezés”.

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

42. Sleep Time (Kikapcsolási idő) (Parancs: f f)  
Kikapcsolási időzítés beállítása.

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

Data  
00 : Ki  
01 : 10  
02 : 20  
03 : 30  
04 : 60  
05 : 90  
06 : 120  
07 : 180  
08 : 240

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

45. Language (Nyelv) (Parancs: f i)  
A képernyőn megjelenő menü nyelvének beállítása.

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

Data

00 : Cseh  
01 : Dán  
02 : Német  
03: Angol  
04 : Spanyol (EU)  
05 : Görög  
06 : Francia  
07 : Olasz  
08 : Holland  
09 : Norvég  
0a : Portugál (európai)  
0b : Portugál (brazil)  
0c : Orosz  
0d : Finn  
0e : Svéd  
0f : Koreai  
10 : Egyszerűsített kínai  
11 : Japán  
12 : Hagyományos kínai

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

46. DPM Select (DPM-beállítás) (Parancs: f j)  
A DPM (Display Power Management - képernyő energiagazdálkodása) funkció beállítása.

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

Data

00 : Ki  
01 : Be

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

47. Reset (Alaphelyzetbe állítás) (Parancs: f k)  
A kép alaphelyzetbe állítása, a képernyő alaphelyzetbe állítása és a gyári beállítások visszaállítása.

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

Data

00 : Kép visszaállítása  
(A PICTURE [KÉP] menü értékeinek alaphelyzetbe állítása.)  
01 : Képernyő visszaállítása  
(A Screen [Képernyő] opció értékeinek alaphelyzetbe állítása.)  
02 : Gyári alapbeállítások visszaállítása  
(Az OPTION [OPCIÓ] menü értékeinek alaphelyzetbe állítása.)  
03 : Hang visszaállítása  
(Az AUDIO [HANG] menü értékeinek alaphelyzetbe állítása.)

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

48. Power Indicator (Tápellátásjelző) (Parancs: f o)  
A tápellátást jelző LED beállítása.

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

Data

00 : Ki  
01 : Be

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

49. Serial no.Check (Sorozatszámok ellenőrzése)  
(Parancs: f y)  
A gyári szám ellenőrzése.

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

Data

FF (a sorozatszámok olvasásához)

Acknowledgement  
[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1] - [Data13][x]

\* Az adatformátum ASCII-kód.

50. S/W Version (Szoftververzió) (Parancs: f z)  
A szoftververzió ellenőrzése.

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

**Data**  
FFH : olvasás

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

52. Time 2(Hour/ Minute/ Second) (2. idő [óra/perc/ másodperc]) (Parancs: f x)  
A 2. idő (óra/perc/másodperc) értékeinek beállításához.

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

**Data1**  
00 – 17: 00-tól 23 óráig  
**Data2**  
00 – 3B: 00-tól 59 percig  
**Data3**  
00 – 3B: 00-tól 59 másodpercig  
\* A 2. idő értékeinek ellenőrzéséhez írja be, hogy „fx [Set ID] ff”.  
\*\* Ez a parancs nem működik, ha az 1. időt előzőleg nem állították be.

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

51. Time 1(Year/ Month/ Day) 1. idő (év/hónap/nap) (Parancs: f a)  
Az 1. idő (év/ hónap/nap) értékeinek beállításához.

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

**Data 1**  
00 - 14: 2010-től 2030-ig  
**Data 2**  
01 – 0C: Januártól decemberig  
**Data 3**  
01 – 1F: 1-től 31-ig

\* Az 1. idő értékeinek ellenőrzéséhez írja be, hogy „fa [Set ID] ff”.

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

53. Off Timer(Repeat Mode/ Time) (Kikapcsolás időzítő [Ismétlés mód/Idő]) (Parancs: f e)  
A Kikapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő) funkció beállításához.

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

**Data1**  
00: Ismétlés ki  
01: Ismétlés egyszer  
02: Ismétlés naponta  
03: Ismétlés hétfőtől péntekig  
04: Ismétlés hétfőtől szombatig  
05: Ismétlés szombattól vasárnapig  
06: Ismétlés vasárnap

**Data2**  
00 – 17: 00-tól 23 óráig  
**Data3**  
00 – 3B: 00-tól 59 percig

\* A Kikapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő) értékeinek ellenőrzéséhez írja be, hogy „fe [Set ID] ff”.

\* A funkció beállítása előtt ellenőrizze, hogy be van-e állítva az 1. és a 2. idő.

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

54. On Timer(Repeat Mode/ Time) (Bekapcsolás időzítő [Ismétlés mód/Idő]) (Parancs: f d)  
A Bekapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő) funkció beállításához.

**Transmission**

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

**Data1**

00: Ismétlés ki  
01: Ismétlés egyszer  
02: Ismétlés naponta  
03: Ismétlés hétfőtől péntekig  
04: Ismétlés hétfőtől szombatig  
05: Ismétlés szombattól vasárnapig  
06: Ismétlés vasárnap

**Data2**

00 – 17: 00-tól 23 óráig

**Data3**

00 – 3B: 00-tól 59 percig

\* A Bekapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő) értékeinek ellenőrzéséhez írja be, hogy „fd [Set ID] ff”.

\* A funkció beállítása előtt ellenőrizze, hogy be van-e állítva az 1. és a 2. idő.

**Acknowledgement**

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

55. On Timer Input (Bekapcsolás időzítő bemenet) (Parancs: f u)  
A bekapcsolási időzítő bemeneti funkciójának beállítása.

**Transmission**

[f][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

**Data**

20 : AV  
40: Komponens  
60 : RGB  
70 : DVI-D  
90 : HDMI  
C0 : Display Port

\* A funkció beállítása előtt ellenőrizze, hogy az 1. és a 2. idő, illetve a Bekapcsolási időzítő (Ismétlés mód/Idő) funkciókat már beállította-e.

**Acknowledgement**

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

56. H Position (V helyzet) (Parancs: f q)

A vízszintes helyzet beállítása

\* Csak Tile Off (Mozaik üzemmód ki) beállítás esetén áll rendelkezésre.

**Transmission**

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

**Data**

00~64: Bal 50 ~ Jobb 50

**Acknowledgement**

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

57. V Position (F helyzet) (Parancs: f r)

A függőleges helyzet beállítása.

\* Csak Tile Off (Mozaik üzemmód ki) beállítás esetén áll rendelkezésre.

**Transmission**

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

**Data**

23~41: Alsó 15~Felső 15

**Acknowledgement**

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

58. H Size (V méret) (Parancs: f s)

A vízszintes méret beállítása.

\* Csak Tile Off (Mozaik üzemmód ki) beállítás esetén áll rendelkezésre.

**Transmission**

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

**Data**

00~64: Méret -50 ~ +50

**Acknowledgement**

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

59. Input Select (Bement kiválasztása) (Parancs: x b)  
A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztása.

Transmission

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

Data

20: AV(CVBS)

40: Komponens

60: RGB (PC)

70: DVI-D

90: HDMI (DTV)

A0: HDMI (PC)

C0: Display Port (DTV)

D0: Display Port (PC)

Acknowledgement

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

60. Color Temperature (Színhőmérséklet) (Parancs:  
x u)

A képernyő színhőmérsékletének beállítása.

Transmission

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

Data

00~64: Meleg 50~Hideg 50

Acknowledgement

[u][ ][Set ID][ ][OK][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 sorozatszámát a KÉSZÜLÉK hátlapján és egyik oldalán látható. Jegyezze fel ide arra az esetre, ha a jövőben esetleg javításra lenne szükség.

MODELL \_\_\_\_\_

SOROZATSZÁM \_\_\_\_\_

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

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