

# HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

# MONITOR SIGNAGE

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

SIGNAGE MONITORTÍPUSOK  
47WX50MF

# TARTALOMJEGYZÉK

## 4 LICENCEK

## 5 ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

- 5 Kicsomagolás
- 6 Opcionális tartozékok
- 7 A készülék részei és gombjai
- 8 A hangszórók csatlakoztatása
- 8 Álló elrendezés
- 9 A médialejátszó csatlakoztatása
- 10 TÁROLÁSI MÓDSZER A PANEL VÉDELME ÉRDEKÉBEN
- 10 - Helyes módszer
- 10 - Helytelen módszer
- 11 Mozgatásra szolgáló fogantyúk
- 11 - A készülék átmozgatása függőleges helyzetbe

## 12 TÁVIRÁNYÍTÓ

## 14 A MONITOR HASZNÁLATA

- 14 Csatlakoztatás személyi számítógéphez
- 14 - RGB-kábeles csatlakozás
- 15 - DVI csatlakozás
- 15 - HDMI-csatlakozás
- 16 - A Display Port csatlakoztatása
- 17 A képernyő beállítása
- 17 - Képmód kiválasztása
- 17 - A képbeállítások testre szabása
- 18 - A számítógép kijelzőopcióinak testre szabása
- 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
- 27 - Filmek megtekintése
- 30 - Fényképek megtekintése
- 33 - Zenehallgatás
- 35 - A Tartalomlista megtekintése
- 36 - DivX® VOD ismertető
- 37 - A PIP/PBP funkció használata

## 38 BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

- 38 A főmenük megnyitása
- 39 - A PICTURE (KÉP) menü beállításai
- 42 - AUDIO beállítások
- 43 - TIME (IDŐ) beállítása
- 44 - Az OPTION (OPCIÓ) menü beállításai
- 49 - Picture ID
- 50 - HÁLÓZAT menü beállításai

## 51 ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

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

## **56 HIBAE LHÁRÍTÁS**

---

## **59 A TERMÉK JELLEMZŐI**

---

## **62 RS-232 VEZÉRLŐ**

---

- 62 A kábel csatlakoztatása
- 62 RS-232C konfigurációk
- 62 Kommunikációs paraméterek
- 63 Részletes parancslista
- 65 Adatküldési/-fogadási protokoll

## **77 IR CODES**

---

## LICENCEK

A támogatott licencek típusától függően eltérőek lehetnek. A licencekkel kapcsolatos további információkért látogassa meg honlapunkat: [www.lg.com](http://www.lg.com).



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, Inc. által létrehozott digitális videoformátum. Jelen készülék hivatalos DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkező eszköz, amely alkalmas DivX videók lejátszására. A [www.divx.com](http://www.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 megszerzéséhez keresse meg a DivX VOD menüpontot a készülékbeállítás menüben. A regisztrációs folyamattal kapcsolatos további információért látogasson el a [vod.divx.com](http://vod.divx.com) honlapra.

„DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkezik DivX® és DivX Plus™ HD (H.264/MKV) videó lejátszásához 1080p HD minőségig, prémium tartalmakkal együtt.”

„A DivX®, a DivX Certified® és az ezekhez tartozó logók a DivX, Inc. védjegyei, és használatuk licenchez kötött.”

Egy vagy több alább felsorolt USA-beli szabadalom védelme alatt áll:  
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

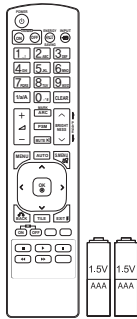


A Dolby Laboratories licence alapján gyártva. A „Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

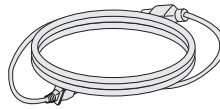
# ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

## Kicsomagolás

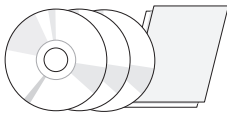
Ellenőrizze, hogy a készülék doboza tartalmazza-e az alábbi elemeket. Amennyiben bármelyik tartozék hiányzik a csomagból, vegye fel a kapcsolatot azzal a helyi viszonteladóval, akitől a terméket vásárolta. Az útmutatóban szereplő ábrák eltérhetnek a valódi terméktől és annak tartozékaitól.



Távírányító és elemek



Tápkábel



CD (Használati útmutató,  
Szoftver program, Szoft-  
verkézikönyv)/Kártya



RGB-kábel



### 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.



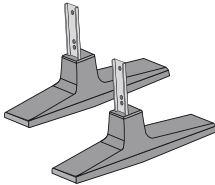
### MEGJEGYZÉS

- A termékkel együtt szállított tartozékok a típustól függően eltérőek lehetnek.
- Az útmutatóban található termékjellemzők vagy tartalom a termék funkcióinak továbbfejlesztése miatt előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

## 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.

### Állványkészlet

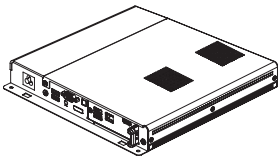


Állvány



Csavarok

### Médialejátszó-készlet



Médialejátszó



Csavarok



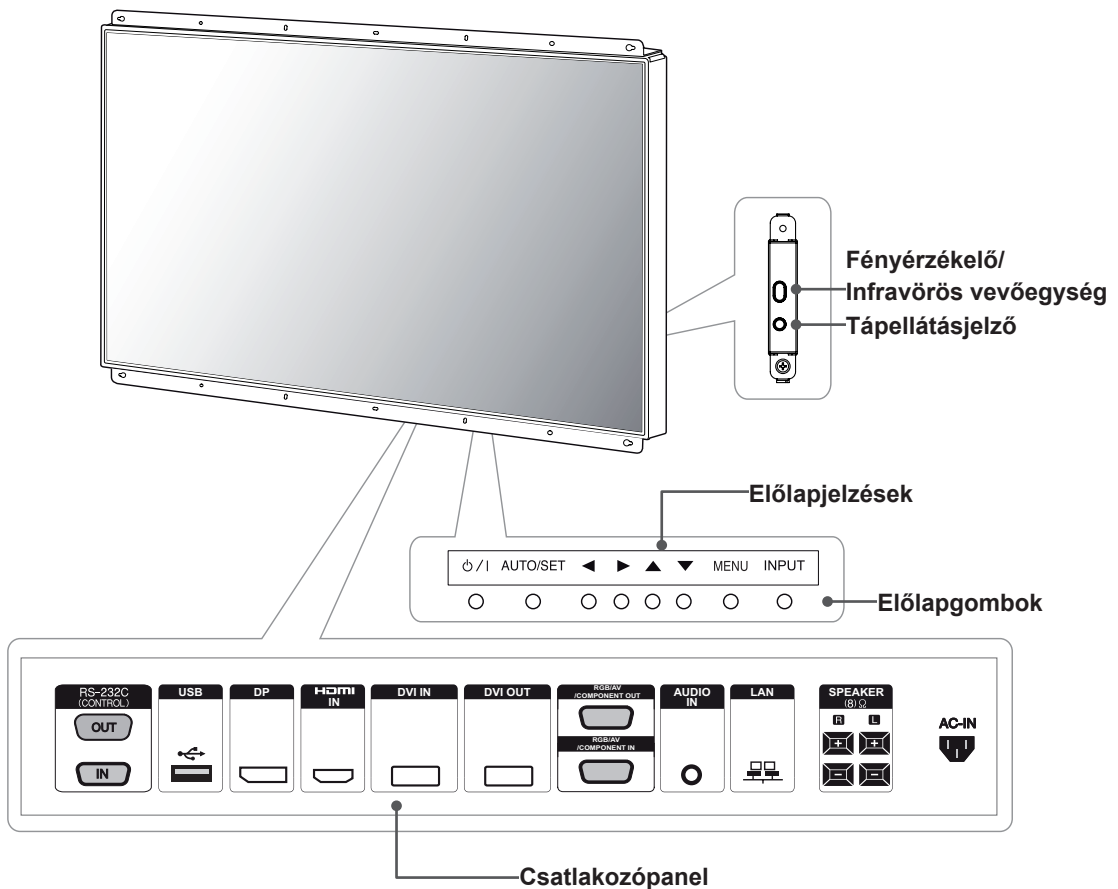
CD (Használati útmutató)/  
Kártya



### MEGJEGYZÉS

- Ha szükséges, az opcionális tartozékokat külön vásárolhatja meg.
- Ha szeretne többet megtudni a médialejátszóról, tanulmányozza a termékhez mellékelt használati útmutatót.

## 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)	Kijelzi az aktuális jelet és módot. A gomb megnyomásával automatikusan beállítható a képernyő (csak RGB módban).
⏻ / ⏼	A tápellátás be- és kikapcsolása.

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

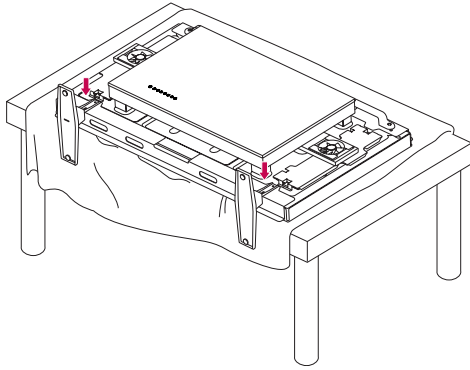
### ! MEGJEGYZÉS

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

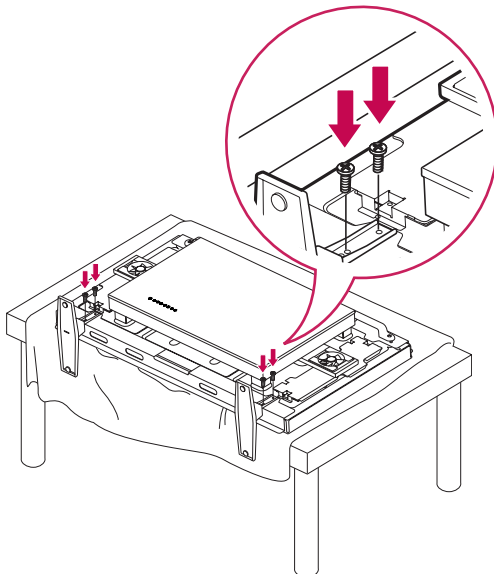
## A hangszórók csatlakoztatása

- Csak egyes modellek esetében.

- 1 Helyezzen egy puha rongyot az asztalra és helyezze rá a készüléket képernyővel lefelé.

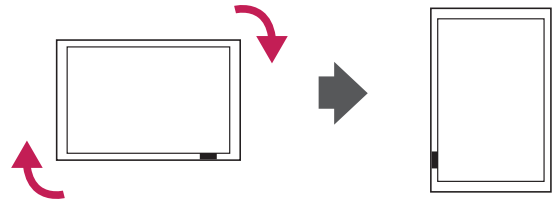


- 2 A csavarokkal rögzítse az állványt a készülék hátlapjához az ábrának megfelelően.



## Álló elrendezés

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



### ! MEGJEGYZÉS

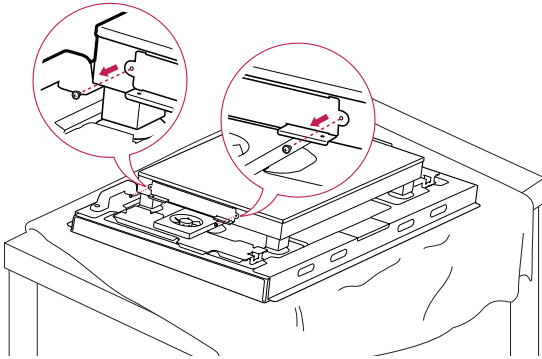
- A megadott típusú csavart használja. (4,0 mm M × 0,6 mm menetemelkedés × 9 mm hossz [rugós alátéttel együtt : 1,8 mm])



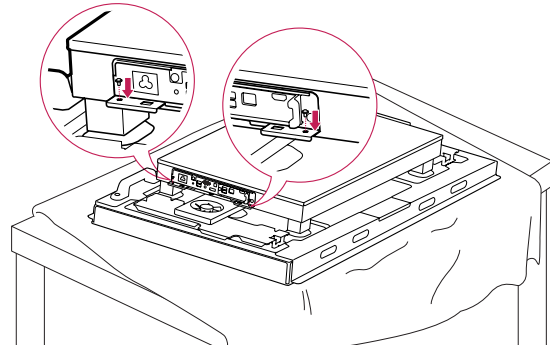
## A médialejátszó csatlakoztatása

- Csak egyes modellek esetében.

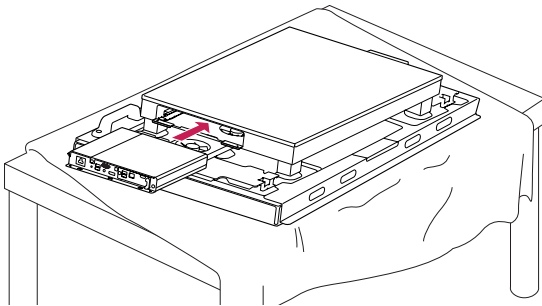
- 1 Helyezzen egy puha ruhát az asztra, és fektesse rá a készüléket a képernyővel lefelé. A képen látható módon csavarozzon ki két csavart, és távolítsa el a nyílás fedelét.



- 3 A mellékelt két csavar segítségével rögzítse a médialejátszót.



- 2 Illesse a médialejátszót a tartóba.

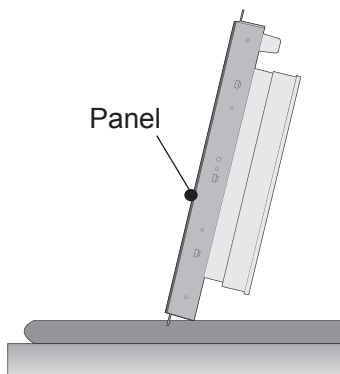


### MEGJEGYZÉS

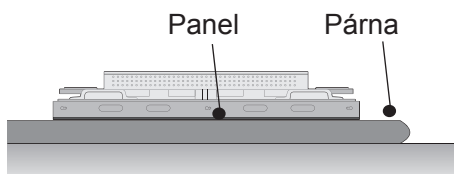
- Használja a termékhez mellékelt csavarokat. (3,0 mm M × 0,5 mm menetemelkedés × 6,0 mm hossz)

## TÁROLÁSI MÓDSZER A PANEL VÉDELME ÉRDEKÉBEN

### Helyes módszer

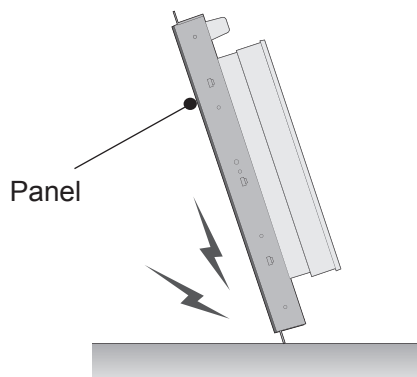


Ha a terméket fel kell állítania, fogja meg mindkét oldalt és óvatosan döntse hátrafelé a terméket, hogy a panel ne érjen hozzá a talajhoz.

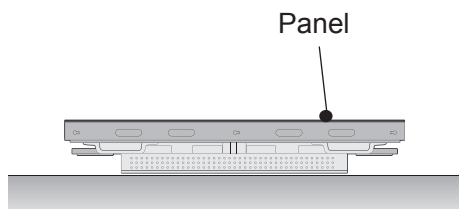


Ha leteszi a terméket a földre, képernyővel lefelé fektesse le egy egyenes és puha felületre.

### Helytelen módszer



Ha a termék a panel oldalával érintkezik a felülettel, a panel alja sérülhet.

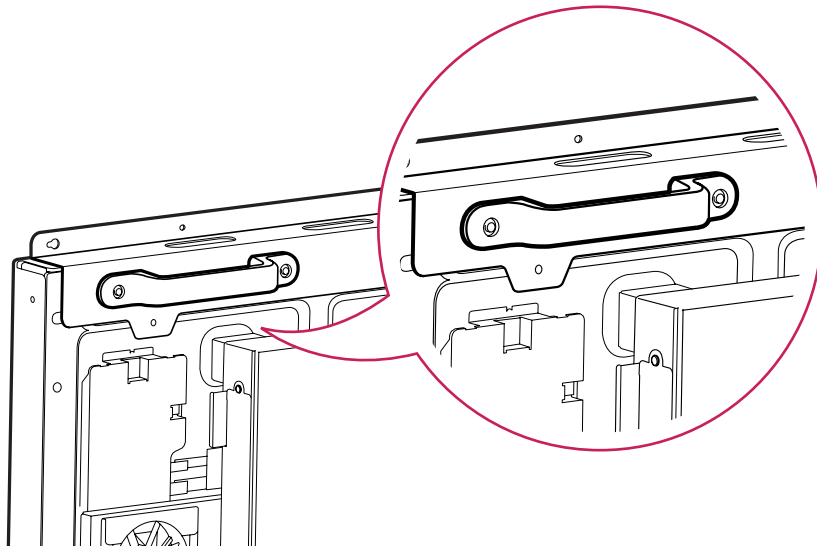
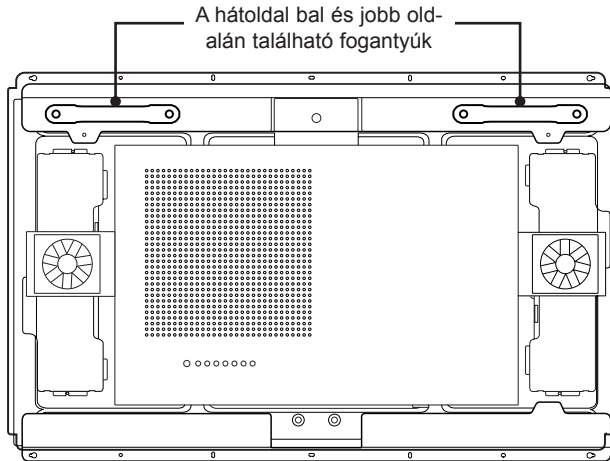


Ha a hátoldalára fekteti a terméket, a számbillentyűk benyomódhatnak és megsérülhetnek.

## Mozgatásra szolgáló fogantyúk

### A készülék átmozgatása függőleges helyzetbe

A kijelző hátoldalán található bal és jobb oldali fogantyúkat használja.



#### FIGYELEM

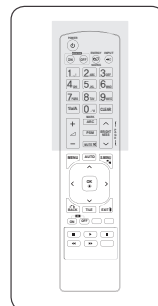
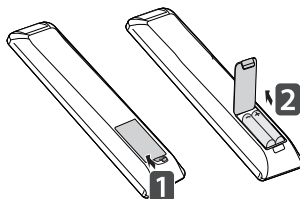
- Ügyeljen rá, hogy a monitor mozgatása közben ne érjen közvetlenül a monitorhoz, illetve ne tegye ki rázkódásnak.
- A monitort a fogantyúk segítségével mozgassa, mert az éles sarkok sérülést okozhatnak.

# TÁVIRÁNYÍTÓ

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

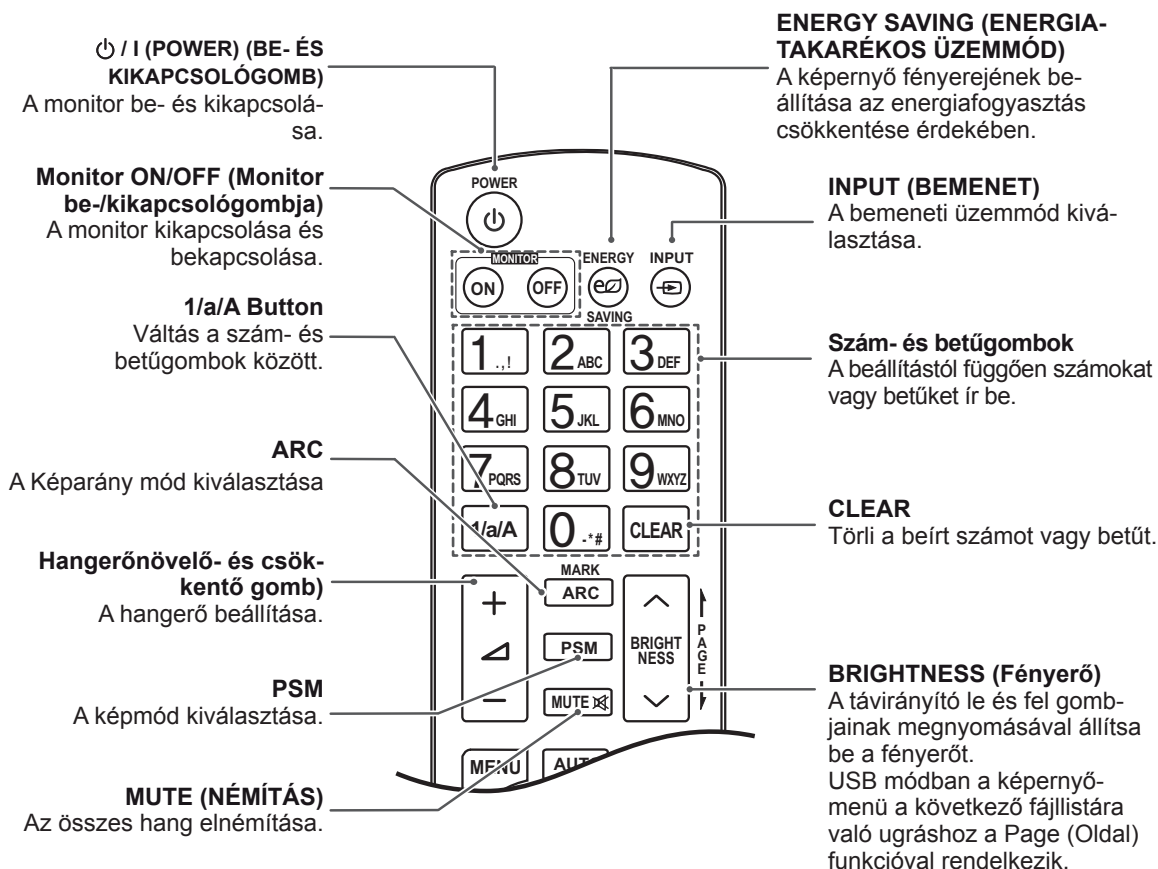
Az elemek cseréjéhez nyissa ki az elemtartó fedelét, majd cserélje ki az (1,5 V AAA) elemeket, ügyelve a rekesz belsejében található megfelelő  $\oplus$  és  $\ominus$  jelzésű végekre, majd zárja be az elemtartó fedelét.

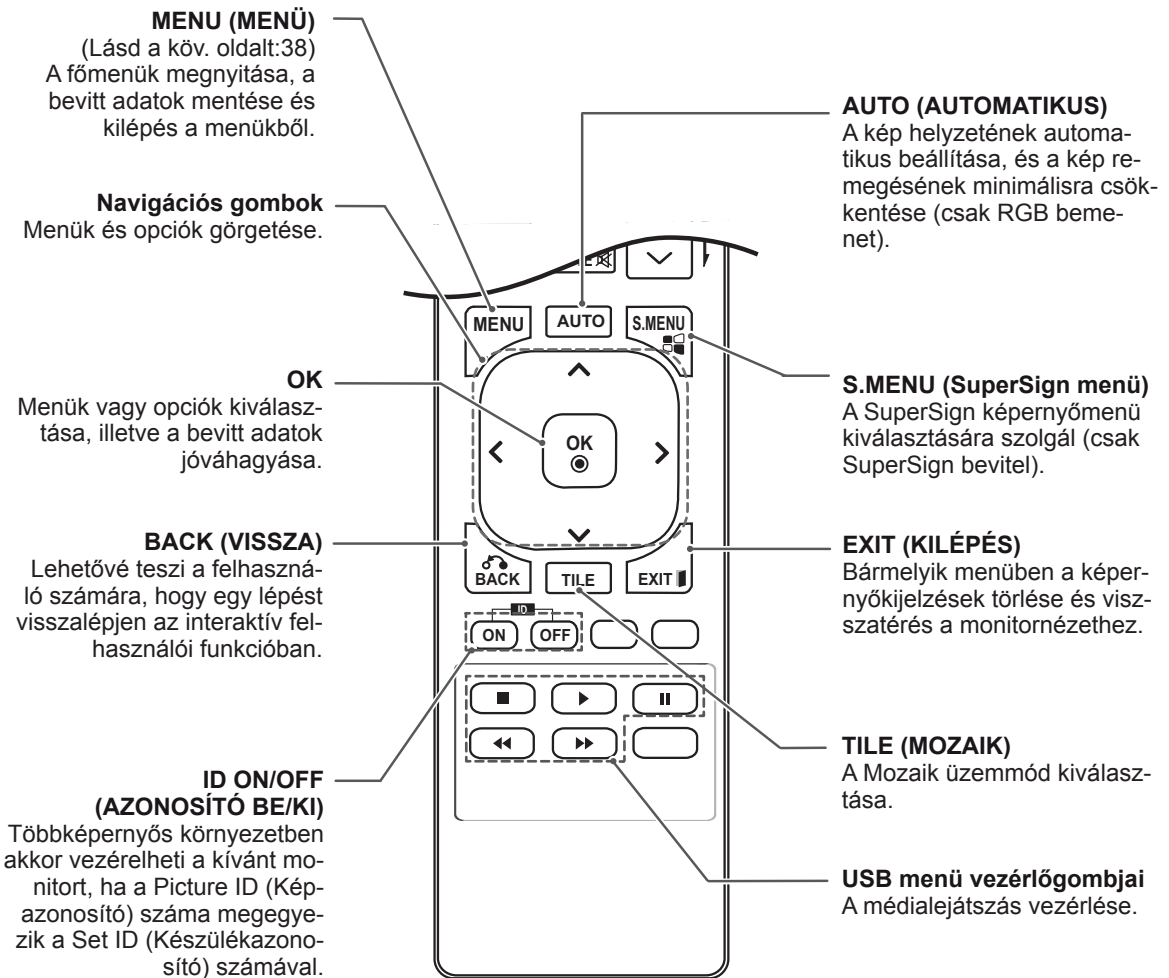
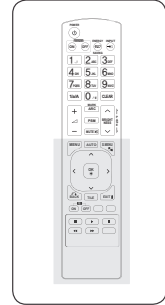
Az elemeket a behelyezéssel fordított sorrendben kell kivenni.



## FIGYELEM

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





# A MONITOR HASZNÁLATA

## Csatlakoztatás személyi számítógéphez

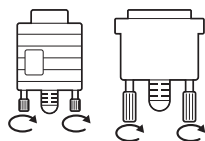
A monitor támogatja a Plug & Play funkciót\*.

\* Plug & Play: Ez a funkció azt jelenti, hogy egy számítógép beállítás, illetve felhasználói beavatkozás nélkül felismer egy olyan eszközt, melyet a felhasználó a készülékhez csatlakoztatott és bekapcsolt.

### ! 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.

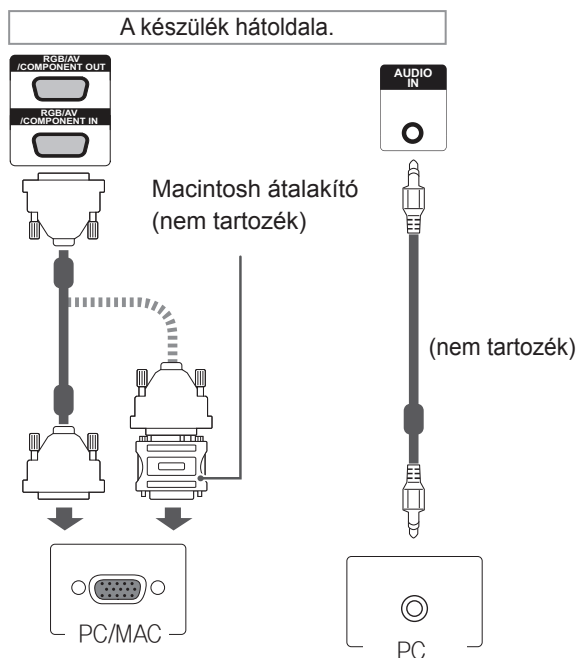
### ! FIGYELEM



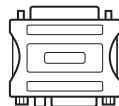
- Csatlakoztassa a bemeneti jelkábel, és szorítsa meg a csavaroknak az óra járásával megegyező irányban történő elforgatásával.
- Ne nyomogassa hosszan a képernyőt az ujjjaival, mert az a képernyő átmeneti torzulását eredményezi.
- Ne jelenítsen meg hosszú ideig állóképet a képernyőn, mert az a kép beégését eredményezheti. Ha lehetséges, használjon képernyővédőt.

## RGB-kábeles csatlakozás

Továbbítja az analóg videojeleket a számítógépről a monitorba. Csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz a D-sub 15 tűs kábellel az alábbi ábrának megfelelően.



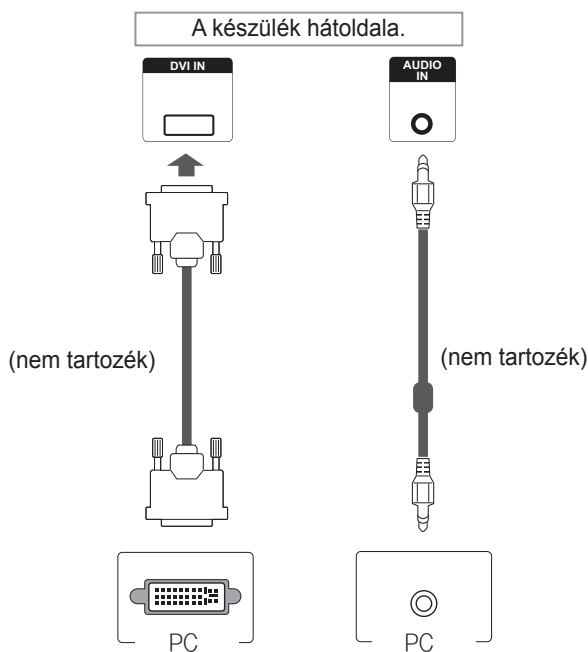
### ! MEGJEGYZÉS



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

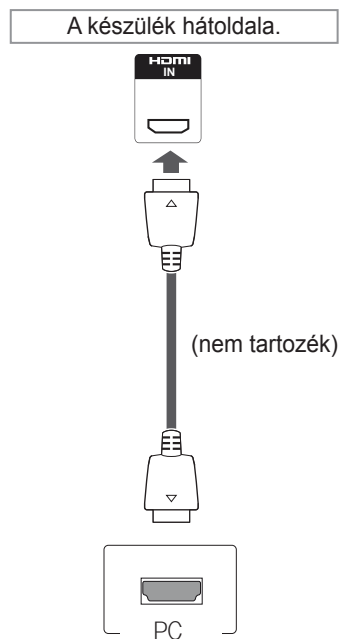
## DVI csatlakozás

Továbbítja a digitális videojeleket számítógépről a monitorba. Csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz a DVI kábellel az alábbi ábráknak megfelelően.



## HDMI-csatlakozás

A digitális video- és audiojeleket a számítógépről a monitorba továbbítja. Csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz a HDMI-kábel segítségével az alábbi ábráknak megfelelő módon. Válassza ki a HDMI bemeneti jelforrást.



### ! MEGJEGYZÉS

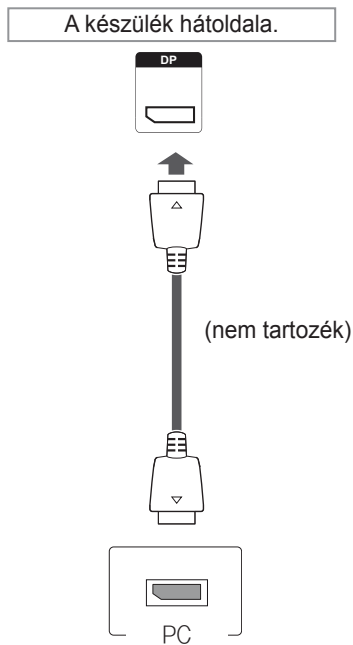
- Nagysebességű HDMI™ kábelt használjon.
- Ha a hang nem HDMI-módban lenne hallható, ellenőrizze a számítógépes környezetet. Egyes számítógépek esetében manuálisan kell átállítani az alapértelmezett hangkimenetet HDMI-re.
- A HDMI PC mód használatához PC üzemmódba kell állítania a számítógépet/DTV-t.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

## A 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

- A számítógép DP-verziójától függően előfordulhat, hogy a hang nem működik.



## A képernyő beállítása

### Képmód kiválasztása

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

- 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 **Picture Mode (Képzüemmód)** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt képzüemmódra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Üzem mód	Leírás
<b>Vivid (Élénk)</b>	A videokép beállítása a kiskereskedelmi környezetnek megfelelően a <b>Contrast (Kontraszt)</b> , <b>Brightness (Fényerő)</b> , <b>Color (Színtelítettség)</b> és <b>Sharpness (Képelesség)</b> beállítások javításával.
<b>Standard (Normál)</b>	Normál környezethez állítja be a képet.
<b>Cinema (Mozi)</b>	A videokép optimalizálása, hogy filmszerű legyen, és a nézőnek olyan érzése legyen, mintha filmszínházban lenne.
<b>Sports (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 gyors játékokhoz, például számítógépes vagy más játékokhoz optimalizálja a képernyő videoképét.

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

### A képbeállítások testre szabása

A képek normál és speciális beállításainak testre szabása a legoptimálisabb képernyőteljesítmény létrehozása érdekében.

- 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 **Picture Mode (Képzüemmód)** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt 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>	Az LCD-háttérfény szabályozásával beállítja a képernyő fényerejét. A fényerősség csökkentésével a képernyő sötétebb lesz, és az energiafogyasztás videojel-vesztés nélkül csökken.
<b>Contrast (Kontraszt)</b>	Növeli vagy csökkenti a videojel-átmenetet. A <b>Contrast (Kontraszt)</b> opcióval a kép fényes részének telítettségét szabályozhatja.
<b>Brightness (Fényerő)</b>	Beállítja a kép alapjelszintjét. A <b>Brightness (Fényerő)</b> funkciójával 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>	Az összes <b>Color (Színtelítettség)</b> intenzitásának beállítása.
<b>Tint (Árnyalat)</b>	A <b>piros</b> és <b>zöld</b> színek szintje közötti egyensúly beállítása.
<b>Color Temperature (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 (További beállítások)</b>	Testre szabja a speciális beállításokat. A speciális beállítások részleteiről lásd.
<b>Picture Reset (Képvisszaállítás)</b>	Visszaállítja a beállított értékeket az alapértelmezett értékekre.

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

## A számítógép kijelzőopcióinak testre szabása

A képüzemmódok beállításainak testre szabása 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, majd 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 <b>felbontás</b> kiválasztása.
<b>Auto Configure (Automatikus beállítás)</b>	A képernyő <b>Position (Helyzet)</b> , <b>Size (Méret)</b> és <b>Phase (Órajel fázis)</b> értékeinek automatikus beállítása. 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 az automatikus beállítást követően „elhúznak”.
<b>Reset (Visszaállítás)</b>	Visszaállítja a beállított értékeket 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 hang optimális beállítás melletti lejátszáshoz válasszon a következő előre beállított hangüzemmódok közül.

- 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 kívánt képüzemmódra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Üzemmód	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>Sports (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 hangüzemmódok beállításainak testre szabása a legjobb hangminőség elérése érdekében.

- 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 kívánt képüzemmódra, 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 által kínált Infinity Sound opció 5.1 csatornás sztereó hangminőség biztosít két hangszóróból.
<b>Treble (Magas)</b>	Növeli a magas frekvenciájú hangtartomány intenzitását.
<b>Bass (Mély)</b>	Növeli az alacsony frekvenciájú hangtartomány intenzitását.
<b>Reset (Visszaállítás)</b>	Visszaállítja a hangüzemmód alapértelmezett beállításait.

- 6 Amikor befejezte, 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 átméretezheti úgy, hogy optimális méretben lássa azt; ehhez nyomja meg a **ARC (ARÁNY)** gombot a monitor használata közben.



#### FIGYELEM

- Ha a monitor képernyője hosszú ideig ugyanazt az állóképet jeleníti meg, az nyomtatás és tartós torzulást okoz a képernyőn. A „szellemkép” vagy „beégés” javítására nem terjed ki a garancia.
- Ha a képarány hosszú időn át 4:3, előfordulhat, hogy a kép beég a képernyő két szélén.

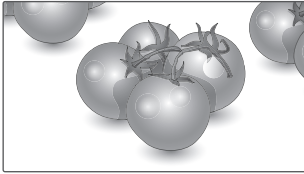


#### MEGJEGYZÉS

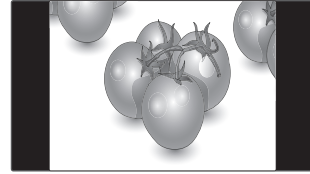
- A képméretet a főmenü használatával is módosíthatja.

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

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



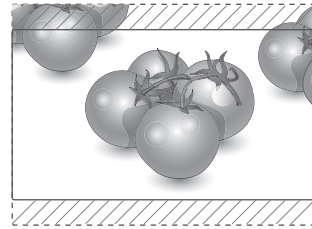
- **4:3:** A következő választás esetén a képet az eredeti 4:3 képarányban tekintheti meg úgy, hogy szürke sávok láthatók a képernyő bal és jobb oldalán.



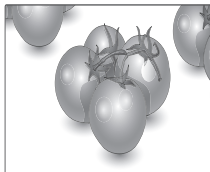
- **Just Scan (Levágás nélkül):** A következő választás esetén a képet a legjobb minőségben, nagy felbontásban, az eredeti kép elvesztése nélkül tekintheti meg.  
Megjegyzés: Ha az eredeti kép zajos, a képernyő szélén zajos sáv látható.



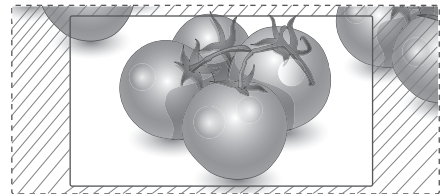
- **Zoom (Nagyítás):** A következő választás esetén módosítás nélkül tekintheti meg a képet, hogy az a teljes képernyőt kitölti. A kép teteje és alja azonban levágásra kerül.



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



- **Cinema Zoom (mozinagyítás):** A Cinema Zoom (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.
- 2 A navigációs gombok segítségével pozícionálja a kiemelést 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</b>	Tartalmak lejátszása DVD-lejátszóról vagy más külső eszközzel, ill. digitális beltéri egységen keresztül.
<b>RGB</b>	Számítógépes kijelző megtekintése a képernyőn.
<b>Display Port</b>	Számítógépes kijelző megtekintése a képernyőn.
<b>DVI-D</b>	Számítógépes kijelző megtekintése a képernyőn.
<b>HDMI</b>	Tartalmak lejátszása számítógépről, DVD-lejátszóról, ill. digitális beltéri egységen vagy más, nagy felbontást biztosító eszközön keresztül.



### MEGJEGYZÉS

- Ha a számítógép képernyője nem jelenik meg a Display Porton vagy HDMI-n keresztül csatlakoztatott monitoron, nyomja meg a kék gombot, és állítsa a bemeneti címkét PC módba.

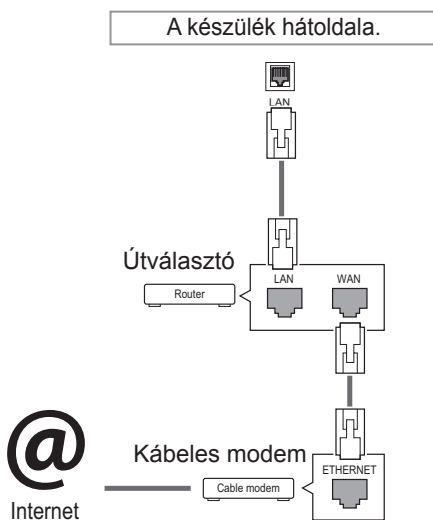
# SZÓRAKOZTATÁS

## Csatlakozás vezetékes hálózathoz

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

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

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



### FIGYELEM

- Tilos a LAN-porthoz moduláris telefonkábel 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 kezelni kell megadnia.
  - **IP Auto Setting (IP automatikus beállítás):** Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a helyi hálózaton (LAN) DHCP-kiszolgáló (útválasztó) működik vezetékes kapcsolaton keresztül; ilyenkor a rendszer automatikusan hozzárendel egy IP-számot a képernyőhöz. Szélessávú, DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol; dinamikus host-konfigurációs protokoll) kiszolgáló funkcióval rendelkező útválasztó vagy modem használata esetén a rendszer automatikusan meghatározza az IP-címet.
- 6 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (Kilépés)** gombot.



### FIGYELEM

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

### Tippek a hálózati beállításhoz

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

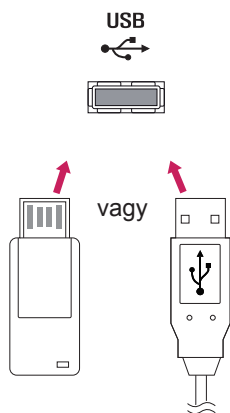
- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenü eléréséhez.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **NETWORK (HÁLÓZAT)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal válassza ki a **Network Status (Hálózat állapota)** menüt.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot a hálózat állapotának 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 merevlemez) a képernyőhöz, majd használja a multimédia funkciókat (Lásd: „Fájlok böngészése”, a köv. oldalon: 25.)

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



### FIGYELEM

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

### Tippek USB-tárolóeszközök használatához

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

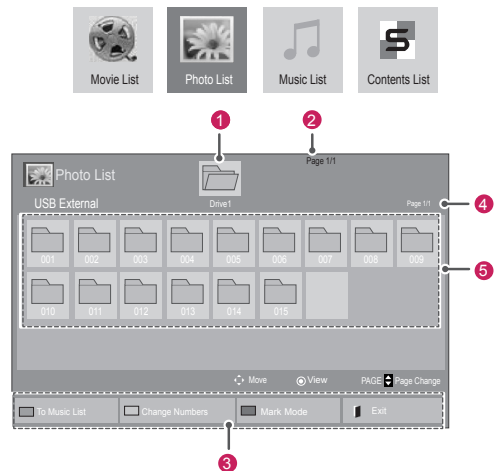


- Ha az USB-tárolóeszköz több partícióra van osztva, vagy ha több bemenetű USB-kártyaolvasót használ, akkor legfeljebb 4 partíció vagy USB-tárolóeszköz használható.
- Ha az USB-tárolóeszköz többféle kártya olvasására alkalmas USB-kártyaolvasóhoz van csatlakoztatva, akkor az azon tárolt adatok esetleg 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 merevlemez, majd ismét kapcsolja be.
- A készülék támogatja az USB 2.0 verzióknál 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 válasszhasson a **Movie List (Filmlista)**, **Photo List (Fényképlista)**, **Music List (Zenelista)** vagy a **Contents List (Tartalomlista)** közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Szám	Leírás
1	Lépés felsőbb mappaszintre.
2	Jelenlegi oldalszám/Összes oldalszám
3	A távirányító megfelelő gombjai
4	A kijelölt mappa aktuális oldala / teljes oldal-száma 1
5	A kijelölt mappa tartalma 1
Gomb	Leírás
Zöld gomb	A ZÖLD gomb ismételt megnyomásával válthat a <b>Photo List (Fényképlista)</b> elemről -> <b>Music List (Zenelista)</b> elemre, <b>Music List (Zenelista)</b> elemről -> <b>Contents List (Tartalomlista)</b> elemre vagy <b>Contents List (Tartalomlista)</b> elemről -> <b>Movie List (Filmlista)</b> elemre elemről -> <b>Photo List (Fényképlista)</b>
Sárga gomb	Megtekintés 5 nagy miniatúrben vagy egy egyszerű listán.
Kék gomb	Váltás a Mark Mode (Kijelölés mód) üzemmódra.

## Támogatott fájlformátum

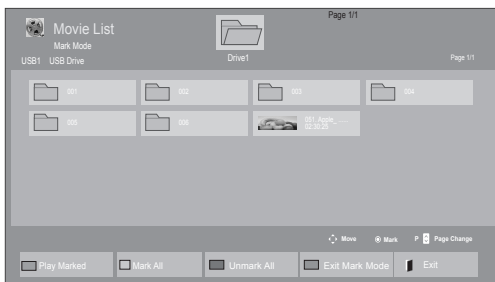
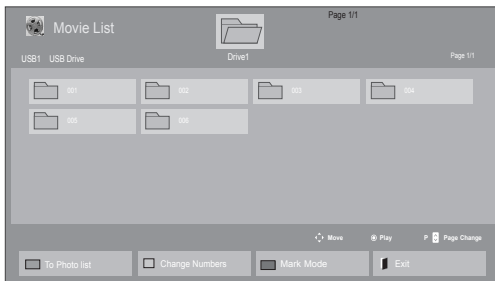
Típus	Támogatott fájlformátum																		
<b>Movie (Film)</b>	<p><b>DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP, ASF, WMV, FLV)</b></p> <p><b>Film:</b> (*.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg)/*.</p> <p>mp4 (motion-jpeg)/*.mkv (motion-jpeg) támogatott fájl</p> <p><b>Videóformátum:</b> DivX 3.11, DivX4, DivX5, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263</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> *.smi/*.srt/*.sub (MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt (TMPPlayer)/*.psb (PowerDivX)</p> <p><b>Belső feliratformátum:</b> csak XSUB (DivX6 fájllokhoz 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> <p><b>Csak 3D modellek esetén</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Fájl kiterjesztések</th> <th>Elem</th> <th>Profil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">2D</td> <td rowspan="2">jpeg jpg jpe</td> <td>támogatott fájlformátum</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SOF0: Alapvonal</li> <li>• SOF1: Bővített képkockasorozat</li> <li>• SOF2: Progresszív</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>fénykép mérete</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min: 64 × 64</li> <li>• Max-Normál típus: 15360 (szé) × 8640 (ma)</li> <li>• Progresszív típus: 1920 (szé) × 1440 (ma)</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3D</td> <td rowspan="2">mpo</td> <td>támogatott fájlformátum</td> <td>mpo</td> </tr> <tr> <td>fénykép mérete</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4:3 méret: 3,648 × 2,736 2,592 × 1,944 2,048 × 1,536</li> <li>• 3:2 méret: 3,648 × 2,432</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>				Fájl kiterjesztések	Elem	Profil	2D	jpeg jpg jpe	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 × 64</li> <li>• Max-Normál típus: 15360 (szé) × 8640 (ma)</li> <li>• Progresszív típus: 1920 (szé) × 1440 (ma)</li> </ul>	3D	mpo	támogatott fájlformátum	mpo	fénykép mérete	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4:3 méret: 3,648 × 2,736 2,592 × 1,944 2,048 × 1,536</li> <li>• 3:2 méret: 3,648 × 2,432</li> </ul>
	Fájl kiterjesztések	Elem	Profil																
2D	jpeg jpg jpe	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 × 64</li> <li>• Max-Normál típus: 15360 (szé) × 8640 (ma)</li> <li>• Progresszív típus: 1920 (szé) × 1440 (ma)</li> </ul>																
3D	mpo	támogatott fájlformátum	mpo																
		fénykép mérete	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4:3 méret: 3,648 × 2,736 2,592 × 1,944 2,048 × 1,536</li> <li>• 3:2 méret: 3,648 × 2,432</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>Videóformátum:</b> MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX4, DivX5, DivX6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, JPEG, VC1(WVC1/WMV3)</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 × 64</li> <li>• Max. típus: 1366 × 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)

## Filmek megtekintése

Videofájlok lejátszása a képernyőn. A képernyő megjeleníti az USB-tárolóeszköze vagy a számítógép megosztott mappájába mentett összes videofájlt.



- 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 .
- A rendellenes fájlok bittérkép formában jelennek meg .

## 6 Lejátszás vezérlése a következő gombok használatával.



Gomb	Leírás
	A lejátszás leállítása
	Videó lejátszása
	A lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
	Keresés visszafelé a fájlban
	Keresés előre felé egy fájlban
<b>MENU (MENÜ)</b>	Az <b>Option (Opció)</b> menü megjelenítése.
<b>HIDE</b>	A menü elrejtése teljes képernyős üzemmódban.
<b>EXIT (KILÉPÉS)</b>	Visszatérés a <b>Movie List (Filmlista)</b> elemhez.
<b>&lt; vagy &gt;</b>	Ugrás a fájl egy adott pontjára lejátszás közben. Az adott pont időpontja megjelenik az állapotsoron. Bizonyos fájloknál 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 MÓD)</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 hangszávvall rendelkező fájl nem választható 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 ismételtlen lejátszsa a mappában lévő fájl. 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>Turkish (Török)</b>	török
<b>Korean (Koreai)</b>	Korean (Koreai)

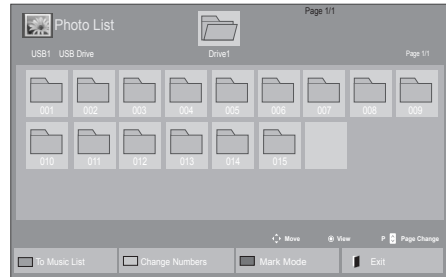


### MEGJEGYZÉS

- Egy felirattájlon 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 felirattájl nyelvétől függően a kódoldal opciói esetleg nem működnek.
- Válassza ki a felirattájlknak megfelelő kódoldalt.

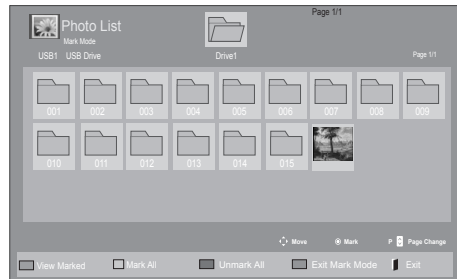
Ha a **Set Video. (Videobeállítások.)** menüpontot választja,

- 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 fájl 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 .

## Fényképbeállítások használata

A fényképek megtekintésekor használja a következő opciókat.



Beállítások

Kiválasztott fényképek száma

Opció	Leírás
<b>Slideshow (Diavetítés)</b>	<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. Az <b>Option</b> menüpontban beállíthatja a diavetítés sebességét és módját.</p>
<b>BGM (Háttérzene)</b>	<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>
<b>Rotate (Forgatás)</b>	<p>A fényképek elforgatása az óra járásával megegyező irányban (90°, 180°, 270°, 360°-kal).</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <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> </div>
<b>Zoom (Nagyítás)</b>	<p>A kép felnagyítása 200% vagy 400%-kal.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <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> </div>

<b>ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)</b>	<p>A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja meg többször egymás után az <b>ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)</b> gombot.</p>
<b>Option (Opció)</b>	<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> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <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> </div>
<b>Hide (Elrejtés)</b>	<p>Az opciókat tartalmazó ablak elrejtése. Az opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot.</p>
<b>EXIT (KILÉPÉS)</b>	<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,

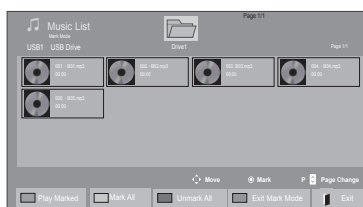
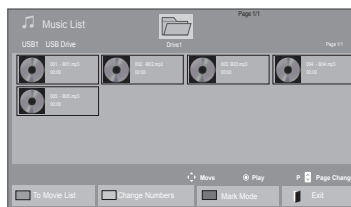
- 1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.

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

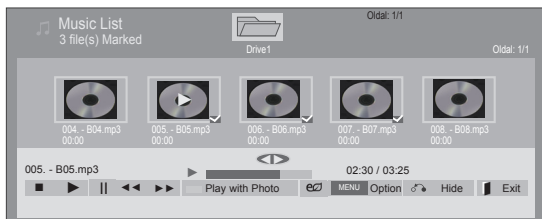
- 1 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (Saját média)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **Music List (Zenelista)** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt mappára, majd nyomja meg az **OK**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



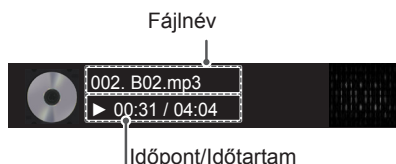
Gomb	Leírás
	Leállítja a fájl lejátszását és visszalép a zenelistára.
	Zenefájl lejátszása
	Lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
	Ugrás a következő fájlra
	Ugrás az előző fájlra
	Lejátszás közben A  gombot megnyomva lejátszhatja az előző zenefájlt. A  gombot megnyomva lejátszhatja a következő zenefájlt.
Zöld gomb	A kijelölt zenefájlok lejátszásának megkezdése és ugrás a <b>Photo List (Fényképlista)</b> elemre.
ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)	A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja meg többször egymás után az <b>ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)</b> gombot.
<b>MENU (MENÜ)</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 a normál állapotba. A zenelejátszó elrejtett vagy a zenelejátszás leállított állapotában az <b>EXIT (KILÉPÉS)</b> gombot megnyomva a lejátszó visszatér a normál állapotba.
<b>&lt; vagy &gt;</b>	Lejátszás közben a < vagy a > gomb használatával lejátszhatja a kurzorral kijelölt fájlt.

## Tippek zenefájlok lejátszásához

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

## ! MEGJEGYZÉS

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

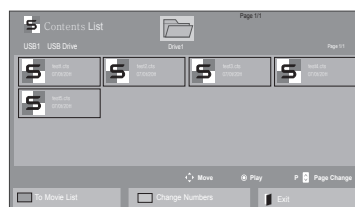
Ha a **Set Audio (Audiobeállítások)** menüpontot választja,

- 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

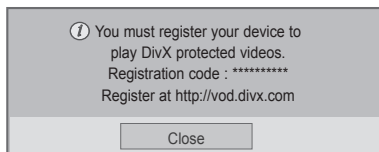
- A Contents List (Tartalomlista) médiafájljainak lejátszása alatt csak a **BACK (VISSZA)**, **EXIT (KILÉPÉS)** és **Volume (Hangerő)** gombok működnek. A **BACK (VISSZA)** vagy **EXIT (KILÉPÉS)** gomb megnyomásával leállíthatja a médiafájl lejátszását, és visszatérhet a képernyő megtekintési módjába.
- 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.



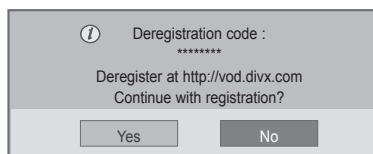
### ! MEGJEGYZÉS

- 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** 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.

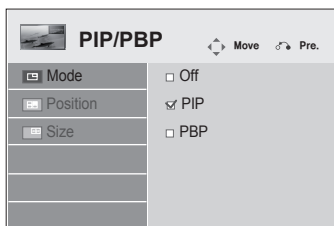
### ! MEGJEGYZÉS

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

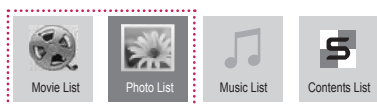
## A PIP/PBP funkció használata

Megjeleníti az USB-eszközön tárolt videókat vagy fényképeket egyetlen, fő- és alképernyőre osztott képernyőn. (Lásd a köv. oldalt:48)

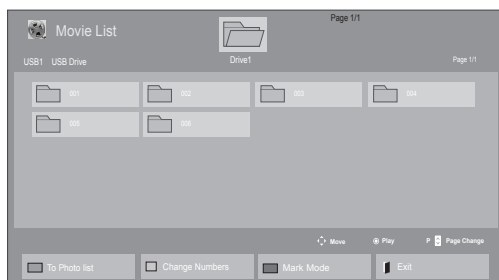
- 1 A MENU (MENÜ) gomb megnyomásával lépjen az OPTION (OPCIÓ) lehetőségre, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 Válassza ki a PIP vagy PBP funkciót a PIP/PBP, majd az OK gomb megnyomásával.



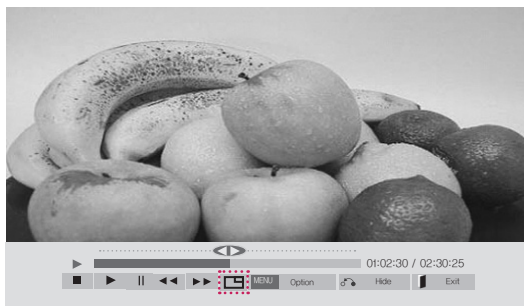
- 3 Válassza ki a My Media (Saját média) menüben a Movie List (Filmlista) vagy Photo List (Fényképlista) mappát. (A PIP/PBP funkció kiválasztását követően a Music List (Zenelista) és a Contents List (Tartalomlista) nem aktívak.)



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



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

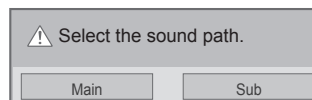


< FILMLISTA >



< FÉNYKÉPLISTA >

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



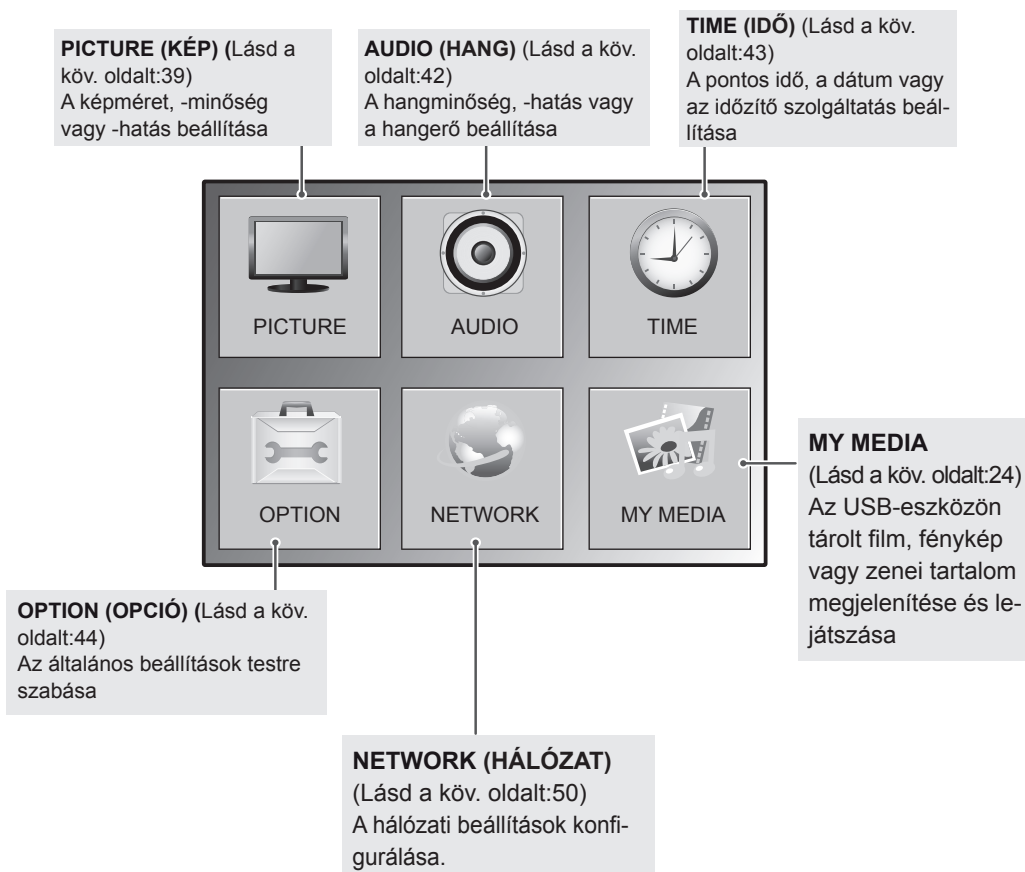
- 7 A főképernyőn megjelenik egy alképernyő.



# BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

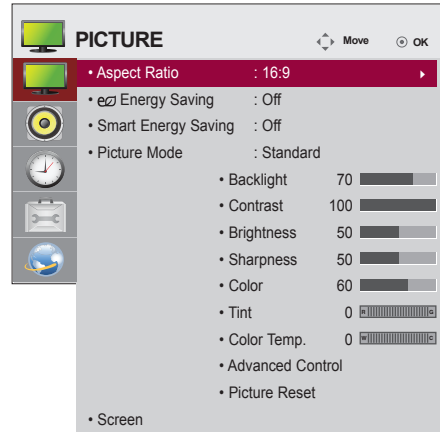
## A főmenük megnyitása

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



## A PICTURE (KÉP) menü beállításai

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



A rendelkezésre álló képbeállítások a következők:

Beállítás	Leírás	
<b>Aspect Ratio (Képarány)</b>	Úgy módosítja a képméretet, hogy a képek optimális méretben jelenjenek meg (Lásd a köv. oldalt: 19).	
<b>Energy Saving (Energiaatakarékos üzemmód)</b>	A képernyő fényerejének automatikus beállítása a környezeti feltételeknek megfelelően.	
	<b>Szint</b>	
	Auto	Automatikus beállítás
	Off	Az energiatakarékos üzemmód kikapcsolása
	Minimum/Medium/Maximum	A háttérfény fényerőszintjének kiválasztása.
Screen Off	A rendszer 3 másodpercen belül kikapcsolja a képernyőt.	
<b>Smart Energy Saving</b>	A képernyő fényerejétől függően beállítja a háttérfényt és a kontrasztot.	
	<b>Szint</b>	
	Off	Kikapcsolja a Smart Energy Saving (energiatakarékos) funkciót.
On	Lehetővé teszi, hogy a Smart Energy Saving (energiatakarékos) funkcióval energiát takarítson meg a beállított energiatakarékosági rátának megfelelően.	
<b>Picture mode (Képüzemmód)</b>	A monitorképernyő legjobb teljesítményének elérése érdekében kiválaszt egyet az előre beállított képek közül, vagy minden üzemmódban teszte szabja az opciókat. Önnek is lehetősége van rá, hogy az egyes üzemmódok speciális opcióit teszte szabja. <b>Az elérhető előre beállított képüzemmódok a monitortól függően eltérőek.</b>	
	<b>Üzemmód</b>	
	Vivid (Élénk)	A videokép beállítása a kiskereskedelmi környezetnek megfelelően a Contrast (Kontraszt), Brightness (Fényerő), Color (Színtelítettség) és Sharpness (Képezés) beállítások javításával.
	Standard (Normál)	Normál környezethez állítja be a képet.
	Cinema (Mozi)	Optimalizálja a videoképet, hogy filmszerű legyen, hogy a nézőnek olyan érzése legyen, mintha moziban lenne.
	Sport	Az elsődleges színek, például a fehér, a fűzöld és az égszínkékek fokozásával optimalizálja a gyakori és dinamikus mozgást ábrázoló videoképeket.
	Game (Játék)	A gyors játékokhoz, például számítógépes vagy más játékokhoz optimalizálja a képernyő videoképet.

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

### Képzüemmód beállítások

Beállítás	Leírás
<b>Backlight (Háttérfény)</b>	Az LCD-háttérfény szabályozásával beállítja a képernyő fényerejét. A fényerősség csökkentésével a képernyő sötétebb lesz, és az energiafogyasztás videojel-vesztés nélkül csökken.
<b>Contrast (Kontraszt)</b>	Növeli vagy csökkenti a videojel-átmenetet. A <b>Contrast (Kontraszt)</b> opcióval a kép fényes részének telítettségét szabályozhatja.
<b>Brightness (Fényerő)</b>	Beállítja a kép alapjelszintjét. A <b>Brightness (Fényerő)</b> funkciójával 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>	Az összes szín intenzitásának beállítása.
<b>Tint (Árnyalat)</b>	A piros és a zöld színek szintje közötti egyensúly beállítása.
<b>Color Temperature (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 (További beállítások)</b>	Testre szabja a speciális beállításokat. (Lásd a köv. oldalt:41)
<b>Picture Reset (Kép visszaállítása)</b>	Visszaállítja a beállított értékeket az alapértelmezett értékekre.

### ! NOTE

- Ha a Picture (Kép) menü „**Picture Mode (Kép üzemmód)**” **Vivid (Élénk), Standard (Normál), Cinema (Mozi), Sport** vagy **Game (Játék)** értékre van beállítva, akkor az azokhoz tartozó almenüelemek automatikusan beállításra kerülnek.
- RGB-PC/HDMI-PC módban nem módosíthatja a színtelítettség és az árnyalat beállítását.
- 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.

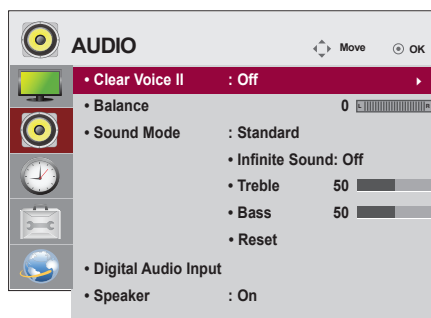


## Speciális képbeállítások

Beállítás	Leírás
<b>Dynamic Contrast (Dinamikus kontraszt) (Off/Low/Medium/High)(Ki/Alacsony/Közepes/Magas)</b>	A kontraszt beállítása a képernyő fényerejének megfelelően. A képminőség javul, a fényes részek fényesebbé, a sötét részek pedig sötétebbé válnak. (Ez a funkció csak AV[CVBS] és Component [Komponens] módban használható.)
<b>Dynamic Color (Dinamikus szín) (Off/Low/High)(Ki/Alacsony/Magas)</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. (Ez a funkció csak AV[CVBS] és Component [Komponens] módban használható.)
<b>Clear White (Tiszta fehér) (Off/Low/High)(Ki/Alacsony/Magas)</b>	A képernyő fehér területei világosabbnak és fehérebbnek látszanak.
<b>Skin Color (Bőrszín)</b>	Természetes árnyalatot kölcsönöz a képen megjelenő emberi bőr színének.
<b>Noise Reduction (Zajcsökkentés) (Off/Low/Medium/High)(Ki/Alacsony/Közepes/Magas)</b>	A zaj eltávolítás olyan mértékben, amíg az nem károsítja az eredeti képet. (Ez a funkció csak AV[CVBS] és Component [Komponens] módban használható.)
<b>Digital Noise Reduction (Off/Low/Medium/High)(Ki/Alacsony/Közepes/Magas)</b>	Ez az opció csökkenti a videojelek létrehozásakor képződött zajt.
<b>Gamma (Low/Medium/High) (Alacsony/Közepes / Magas)</b>	Saját gammaérték beállítása. A képernyőn a magas gamma-értékek fehéres képeket, az alacsony gamma-értékek pedig nagy kontrasztú képeket eredményeznek.
<b>Black Level (Fekete szint) (Low/High)(Alacsony/Magas)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Low (Alacsony): a képernyő visszatükröződése sötétebb lesz.</li> <li>» High (Magas): a képernyő visszatükröződése világosabb lesz.</li> </ul> A funkció az alábbi üzemmódban működik – Component (Komponens), HDMI, DVI-D: A képernyő kontrasztjának és fényerejének beállítása a kép feketeszintjének segítségével.

## AUDIO 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.

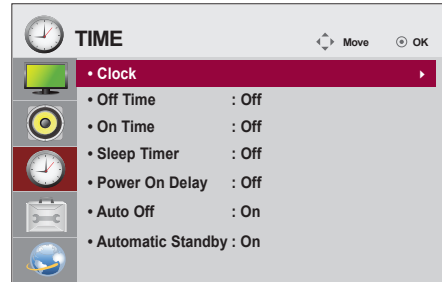


A rendelkezésre álló hangbeállítások a következők:

Beállítás	Leírás
<b>Clear Voice II (Tiszta hang II)</b>	Az emberi hang tartományának a többi hangtól való megkülönböztetésével lehetővé teszi, segítségével jobban hallhatóak a párbeszéddek.
<b>Balance (Balansz)</b>	A bal és jobb oldali hangszórók közötti egyensúly beállítása a szoba körülményeinek megfelelően.
<b>Sound Mode (Hangüzemmód)</b>	A készülék automatikusan választja ki a legjobb hangminőséget az aktuálisan nézett videojel típusától függően.
<b>Üzem mód</b>	
Standard (Normál)	A legkimagaslóbb és természetesebb hang.
Music (Zene)	Ezt az opciót választva zenehallgatás közben élvezheti az eredeti hangzást.
Cinema (Mozi)	Ezt az opciót választva nagyszerű hangzást élvezhet.
Sports (Sport)	Ezt a beállítást sportközvetítésekhez válassza.
Game (Játék)	Játék közbeni dinamikus hanghatáshoz válassza.
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p><b>! MEGJEGYZÉS</b></p> <p>Ha a hang minősége vagy a hangerő nem megfelelő, a kívánt hangzás eléréséhez használjon házimozsi-rendszert vagy erősítőt.</p> </div>	
<b>Beállítás</b>	
Infinite Sound	Az LG által kínált Infinity Sound opció 5.1 csatornás sztereó hangot biztosít két hangszóróból.
Treble (Magas)	A domináns hangokat vezérli a kimeneten. A magas hangbeállítást feljebb kapcsolva a kimeneti hang magasabb frekvenciatarományban szólal meg.
Bass (Mély)	Lágyabbá teszi a hangot. A mély hangot feljebb kapcsolva a kimeneti frekvencia is nő.
Reset (Visszaállítás)	Visszaállítja a hangüzemmód alapértelmezett beállításait.
<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>	ON (BE): Lehetővé teszi a hangkimenetet a monitor hangszórójára. (* A monitorhangszórókat külön lehet megvásárolni.) OFF (KI): Letiltja a hangkimenetet a monitor hangszórójára. Ezt a beállítási lehetőséget külső hangeszköz igénybevételekor használja.

## TIME (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>On/Off 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>	When connecting multiple monitors and turning the power on, the monitors are turned on individually to prevent overload.
<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 TV automatikusan kikapcsol.
<b>Automatic Standby</b>	Ha több, mint 4 órán keresztül nem használja a monitort, az automatikusan készenléti állapotba kapcsol.

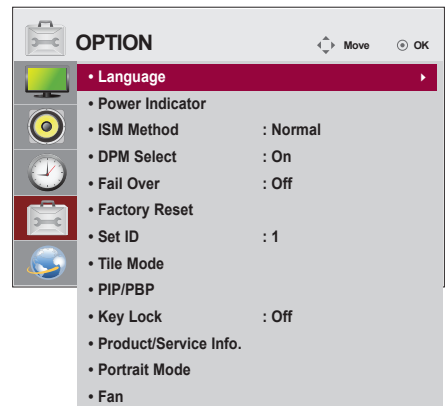


### MEGJEGYZÉS

- A be- vagy kikapcsolási idő beállítását követően ezek a funkciók naponta működésbe lépnek a megadott időpontban.
- Az időzített kikapcsolás funkció csak akkor működik megfelelően, ha a készüléken be van állítva a pontos idő.
- Ha az időzített ki- és bekapcsolás ideje megegyezik, bekapcsolt készülék esetén a kikapcsolási idő élvez elsőbbséget a bekapcsolási idővel szemben, kikapcsolt készülék esetén pedig fordítva.
- Előfordulhat, hogy az **Auto off (Automatikus kikapcsolás)**, **Automatic Standby** funkció országtól függően esetleg nem áll rendelkezésre.
- Ha sokáig nem állította vissza az időt, elképzelhető, hogy a környezeti feltételek (például a hőmérséklet) miatt a monitor által jelzett idő eltér a valós időhöz képest.

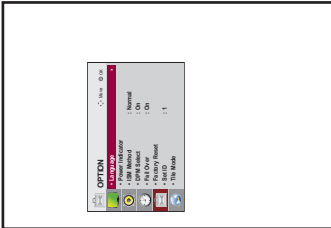
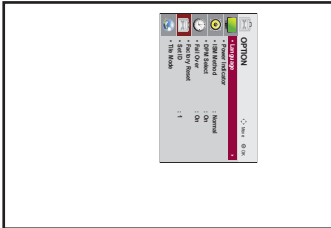
## Az OPTION (OPCIÓ) menü beállításai


- 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 (nyelve)</b>	A vezérlési nevek megjelenítési nyelvének kiválasztása.
<b>Power Indicator</b>	Ezzel a funkcióval be- vagy kikapcsolhatja a készülék előlapján látható, tápellátást jelző fényt.
<b>ISM Method (ISM-módszer)</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 képernyőnzet. Kerülje el, hogy a képernyő hosszú ideig állóképet jelenítsen meg.
<b>Beállítás</b>	
Normal (Normál)	Hagyja a normál beállításon, ha a képbeégés bekövetkezését nem tartja reális veszélynek.
Orbiter (Képmozgatás)	Képmozgatással meg lehet előzni a szellemképek kialakulását. Mindazonáltal a tartósan megjelenített képek kialakulásának megelőzése érdekében a képernyő 2 percenként megmozdul.
Inversion (Inverzió)	Ez a funkció megfordítja a képernyő panelszínét. A panelszín 30 másodpercenként automatikusan megfordul.
White Wash (Fehértörlés)	A White Wash (Fehértörlés) a képernyőt összefüggő fehér színnel telíti. Ez segít a képernyőn lévő tartósan megjelenített és beégett képek eltávolításában. Előfordulhat, hogy egy tartósan megjelenített képet nem lehet teljesen eltüntetni fehértörléssel.
<b>DPM Select</b>	Az energiatakarékos üzemmód be- vagy kikapcsolása.
<b>Fail Over</b>	Ha nincs bemeneti jel, automatikusan másik, jellel rendelkező bemenetre kapcsol.
<b>Beállítás</b>	
Off	A bementi forrás automatikus bekapcsolási funkciójának leállítása.
Auto	Váltás egy másik, videojelet sugárzó bemeneti forrásra, ha a jelenlegi forrásból nem érkezik videojel.
Manual	Az elsődleges bemeneti forrás kiválasztása az automatikus bekapcsolási funkcióhoz. Ha több bemeneti forrás áll rendelkezésre, a készülék a legmagasabb prioritással bírót választja ki.
<b>Factory Reset (Gyári beállítások visszaállítása)</b>	Ezt a beállítást választva visszatérhet a gyári alapértelmezett beállításokhoz.
<b>Set ID (Készülékazonosító)</b>	Ha több készülék van csatlakoztatva a képernyőhöz, minden készülékhez hozzárendelhet egyedi készülékazonosító számot (névhozzárendelés). A gombokkal adjon meg egy számot (1 és 255 között), majd lépjen ki. A társított készülékazonosító használatával külön-külön vezérelheti az egyes készülékeket a Product Control (készülékvezérlő) programban.

Beállítás	Leírás	
<b>Tile Mode</b> (Mozaik üzemmód)	Tile Mode (Mozaik üzemmód)	Ezen funkció használatához - A monitornak számos más készülékkel együttesen kell megjelenítenie a képet. - Olyan működési módban kell lennie, amely lehetővé teszi az elosztón és RS-232C csatlakozón keresztül történő RGB-kábellel történő összeköttetést. Tile mode (Mozaik üzemmód) és válassza a (Tile) Mozaik beállítást, és állítsa a készülék azonosítóját a helynek megfelelően. * A beállítások megváltoztatása csak a SET (Beállít) gomb megnyomását követően kerül mentésre. - Tile mode (Mozaik üzemmód): oszlop x sor (oszlop = 1, 2, 3, 4,5 sor = 1, 2, 3, 4,5) - 5 x 5 áll rendelkezésre. - Integrált képernyőbeállítás és külön-külön történő képmegjelenítés lehetősége is rendelkezésre áll.
	Auto Config. (Automatikus konfigurálás)	A képernyő helyzetének, méretének és órajel fázisának automatikus beállítása. A beállítás közben a megjelenített kép néhány másodpercig remeghet.
	Position (pozíció)	A képernyő pozíciójának vízszintes és függőleges irányú megváltoztatása.
	Size (méret)	A képernyő vízszintes és függőleges méretének beállítása, a szegély méretét tekintetbe véve.
	Natural (Természetes)	A képen kihagyásra kerül a képernyők közötti hézag, hogy a megjelenés természetes legyen.
	Reset (Visszaállítás)	Visszaállítja a Tile Mode (Mozaik üzemmód) opciót. Ha kiválasztja ezt a lehetőséget, visszaáll az automatikus konfiguráció.
<b>PIP/BPB</b>	Megjeleníti az USB-eszközön tárolt videókat vagy fényképeket egyetlen, fő- és alképernyőre osztott képernyőn.	
	<b>Beállítás</b>	
	Mode	Beállítja a másodlagos képernyő típusát. *OFF (KI): Kikapcsolja a másodlagos képernyőt. *PIP (Picture In Picture): A másodlagos képernyőt a főképernyőben jeleníti meg. *PBP (Picture By Picture): A másodlagos képernyőt a főképernyő mellett jeleníti meg.
	Position (pozíció)	Beállítja az alképernyő elhelyezkedését (bal felső sarok, bal alsó sarok, jobb felső sarok, jobb alsó sarok) A jobb alsó sarokban elhelyezés az alapértelmezett.
	Size (méret)	Beállítja az alképernyő méretét (0 és 10 között). A alapértelmezett PIP-méret (Méret: 0) 480x240; a maximális, 10-es méret 960x540.
	<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>	
<b>Key Lock</b>	Be-, illetve kikapcsolja a készülék gombjait. Ha a Key Lock (Gombzár) be van kapcsolva, a készülék gombjai nem működnek.	
<b>Product/Service Info.</b>	A típusnév, a szoftververzió, a sorozatszám, az IP-cím, a MAC cím és a honlap megjelenítése.	
<b>Portrait mode</b> (Álló mód)	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>270°</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>90°</p> </div> </div>		

Beállítás	Leírás
<b>Fan (Ventilátor)</b>	<b>Beállítás</b>
Mód	Ez az opció jelzi a monitor belső hőmérsékletét és szabályozza a ventilátort. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (Automatikus): A ventilátor be- és kikapcsolása, a beállított hőmérsékletnek megfelelően.</li> <li>• On (Be): A ventilátor folyamatosan működik.</li> <li>• Manual (Kézi): A ventilátor be- és kikapcsolása, a felhasználói beállításoknak megfelelően.</li> </ul>
Hysteresis (Hiszterézis)	A ventilátor be- és kikapcsolt állapota közötti hőmérsékletkülönbség.
Set Temperature (Hőmérséklet beállítása)	A hőmérséklet beállítása, amelyen a ventilátor bekapcsol.
Current Temperature (Aktuális hőmérséklet)	Aktuális hőmérséklet a készüléken belül.
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p> <b>MEGJEGYZÉS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A ventilátor nem megfelelő beállításaiból adódó problémák elkerülésére ajánlatos az Auto (Automatikus) módot használni.</li> <li>• Ha a belső hőmérséklete meghaladja a 80°C-ot, a készülék biztonsági okokból automatikusan kikapcsol.</li> </ul> </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.

**• 1X2:**

2 monitor használata esetén



Tile ID  
(Mozaikelem-azonosító)

**• 2X2:**

4 monitor használata esetén

**• 3X3:**

9 monitor használata esetén

**• 4X4:**

16 monitor használata esetén

**• 5X5:**

25 monitor használata esetén

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

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

Előtte



Utána



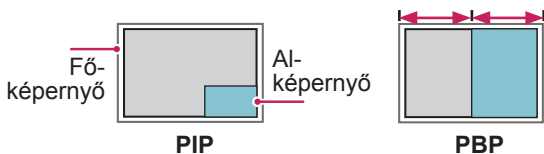
**PIP/PBP**

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

**Mode**

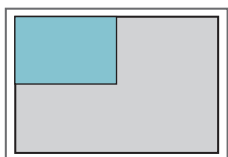
**\*PIP(Picture In Picture; kép a képben):** Az alképernyőt a főképernyőben jeleníti meg.

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

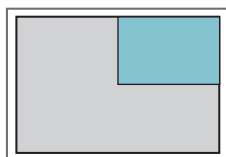


**Position**

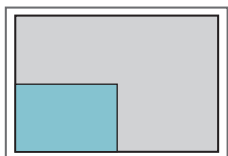
Beállítja az alképernyő elhelyezkedését (bal felső sarok, bal alsó sarok, jobb felső sarok, jobb alsó sarok)



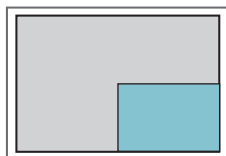
bal felső sarok



jobb felső sarok



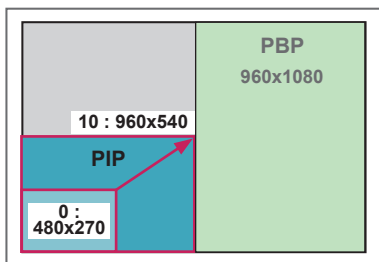
bal alsó sarok



jobb alsó sarok

**Size**

Beállítja az alképernyő méretét (0 és 10 között).



< 1920x1080 >

**! 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

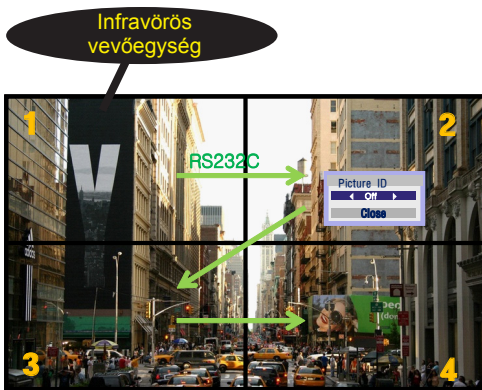
- A méret és az elhelyezkedés csak PIP módban változtatható meg.
- Ha a PBP módot választja, a PICTURE (KÉP) menü Aspect Ratio (Képarány) funkciója nem működik (16:9 értéken rögzített).
- A PBP funkció használata alatt a Tile Mode (Mozaik üzemmód) funkció nem működik.
- A PIP vagy PBP funkció használatához 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 képmínősége a főképernyő, nem az USB-eszköz beállított értékeitől függ.
- Ki- és bekapcsolt állapotban a PIP/PBP üzemmód nem működik.
- 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



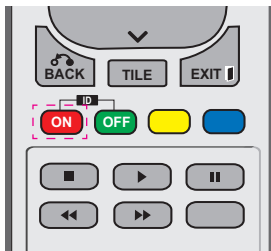
## Picture ID

A Képzazonosító funkcióval megváltoztathatja egy adott vevőkészülék beállításait (kijelző) egy, multi-vision kompatibilis infravörös vevőegységgel. Az infravörös jelzéseket fogadó készülék egy RS232 csatlakozón keresztül kommunikál egy másik készülékkel. Minden készülék egy egyedülálló Set ID-vel (készülékazonosító) rendelkezik. Ha a távirányítóval rendel hozzá egy képzazonosítót, csak az azonos kép- és készülékazonosítóval rendelkező kijelzőket tudja távirányítani.

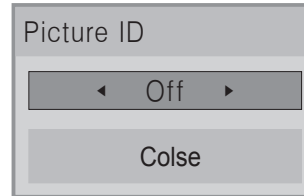


2X2 Multi-Vision (teljes készülékazonosító: 4)  
A készülékazonosítók hozzárendelése a képen látható módon történik.

- 1 Képzazonosító hozzárendeléséhez nyomja meg a távirányítón a piros ON (Be) gombot.



- 2 A bal/jobb gombok vagy az ON (Be) gomb ismételt megnyomása esetén a képzazonosító végiglép az OFF (Ki) és a 0-4 pontokon. Rendelje hozzá a kívánt azonosítót.



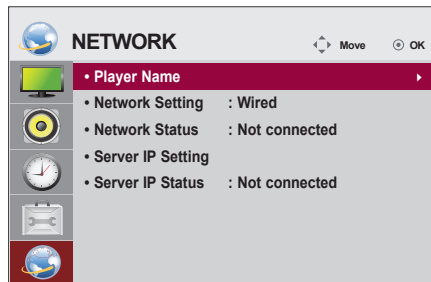
- Ha minden multi-vision készülékhez hozzárendel egy készülékazonosítót, majd a távirányító piros gombját használva egy képzazonosítót, az azonos készülék- és képzazonosítóval rendelkező készülékeknél megjelenik a gombparancs. Az eltérő készülék- és képzazonosítóval rendelkező készülék nem irányítható infravörös jelekkel. Például ha a képzazonosítóhoz a 2-es számot rendelte hozzá, a jobb felső kijelző (készülékazonosító: 2) irányítható infravörös jelekkel.
- A készülékazonosító hozzárendelésével kapcsolatos további információkért lásd a „Készülékazonosító hozzárendelése” c. részt az 44. oldalon.
- A Total Set ID (Teljes készülékazonosító) hozzárendelésével kapcsolatos további információkat a szerelési útmutatóban talál.

### ! MEGJEGYZÉS

- Például ha a képzazonosítóhoz a 2-es számot rendelte hozzá, a jobb felső kijelző (készülékazonosító: 2) irányítható infravörös jelekkel.
- Minden készülék estén megváltoztathatja a beállításokat a KÉP, AUDIÓ, IDŐ, HÁLÓZAT és SAJÁT MÉDIA menüpontokon keresztül vagy a távirányító gyorsbillentyűinek használatával.
- A képzazonosítóknál a zöld OFF (Ki) gomb megnyomásával minden készülék képzazonosítóját kikapcsolja. Ha ezután a távirányító bármely gombját megnyomja, újra működni kezd az összes készülék.
- A Képzazonosító funkció nem működik a MY MEDIA menü használata során.

## 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 lejátszó 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



### FIGYELEM

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

# ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

Csatlakoztassa a különböző külső eszközöket a monitor hátlapján található csatlakozókhoz.

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

## HD-vevőkészülék



**HDMI** - Lásd a köv. oldalt:52  
**DVI** - Lásd a köv. oldalt:52  
**AV(CVBS)** - Lásd a köv. oldalt:53  
**Komponens** - Lásd a köv. oldalt:53

## Hangszóró



## Számítógép



**HDMI** - Lásd a köv. oldalt:15  
**DVI** - Lásd a köv. oldalt:15  
**RGB** - Lásd a köv. oldalt:14  
**LAN** - Lásd a köv. oldalt:54  
**Display Port** - Lásd a köv. oldalt:16

## DVD



**HDMI** - Lásd a köv. oldalt:52  
**DVI** - Lásd a köv. oldalt:52  
**AV(CVBS)** - Lásd a köv. oldalt:53  
**Komponens** - Lásd a köv. oldalt:53

## Videomagnó

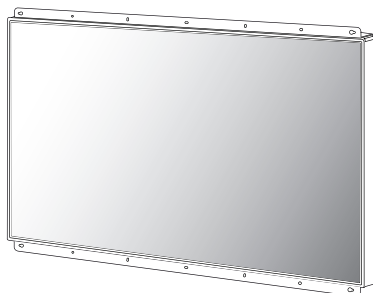


**AV(CVBS)** - Lásd a köv. oldalt:53  
**Komponens** - Lásd a köv. oldalt:53

## USB



**Memóriaegység** - Lásd a köv. oldalt:24



## Videokamera/Fényképezőgép



**HDMI** - Lásd a köv. oldalt:52  
**DVI** - Lásd a köv. oldalt:52  
**AV(CVBS)** - Lásd a köv. oldalt:53  
**Komponens** - Lásd a köv. oldalt:53

## Játékeszköz



**HDMI** - Lásd a köv. oldalt:52  
**AV(CVBS)** - Lásd a köv. oldalt:53  
**Komponens** - Lásd a köv. oldalt:53

## ! MEGJEGYZÉS

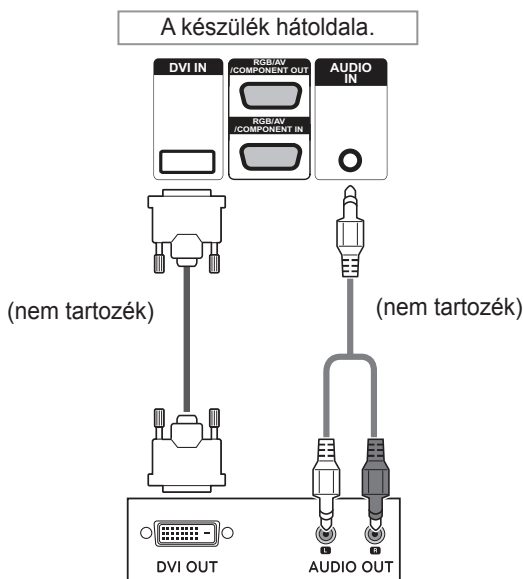
- Ha játékgépet csatlakoztat a monitorhoz, használja az adott eszköz kábelét.

## 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.

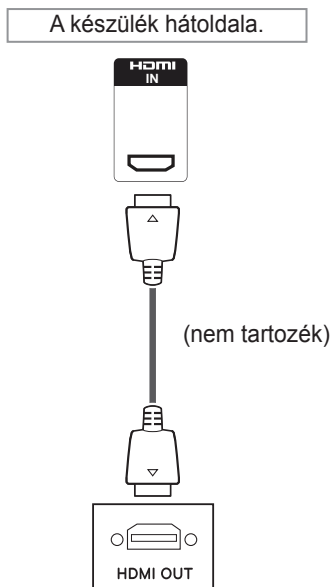
### DVI kábel

Továbbítja a digitális videojeleket egy külső eszköztől a monitorba. A következő ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a monitorhoz a DVI-kábel segítségével. Audiojel továbbításához csatlakoztasson egy opcionális audiokábelt.



### HDMI kábel

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.

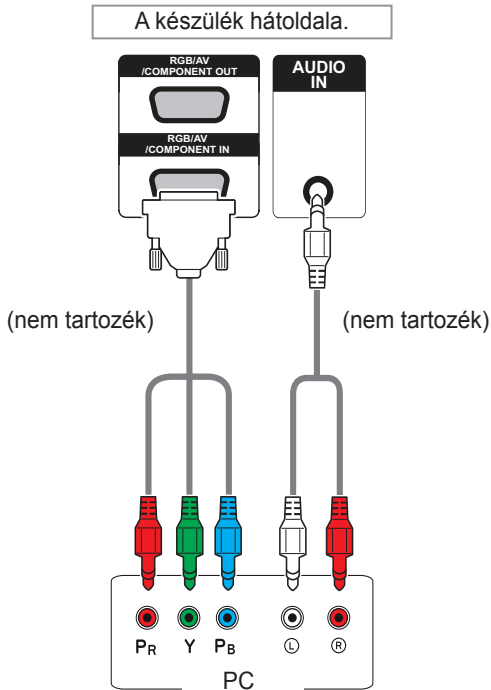


#### ! MEGJEGYZÉS

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

## 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.

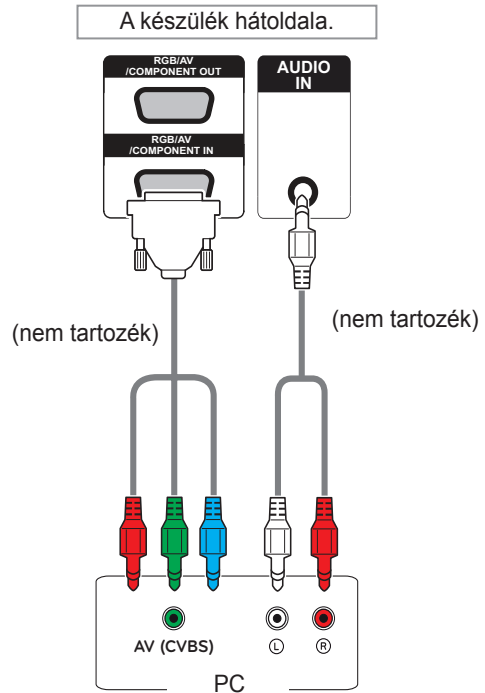


### ! MEGJEGYZÉS

- Ha megosztott interfészt használva csatlakozik AV-hez vagy komponenscsatlakozóhoz, a portnak illeszkednie kell a bemeneti forráshoz. Különben zaj léphet fel.

## AV-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.



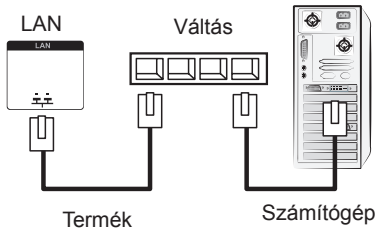
### ! MEGJEGYZÉS

- AV (CVBS) csatlakozás esetén ne használja a megosztott interfészen lévő piros és kék kábeleket.

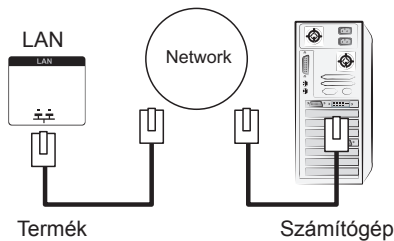
## Csatlakoztatás helyi hálózathoz (LAN)

### LAN-csatlakozás

#### A Útválasztó (Switch) használata

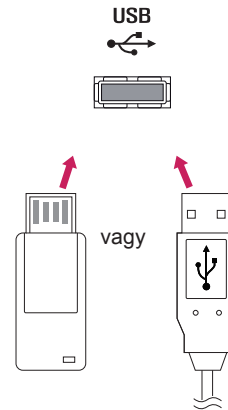


#### B Az internet használata.



## Csatlakoztatás USB-eszközhez

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.

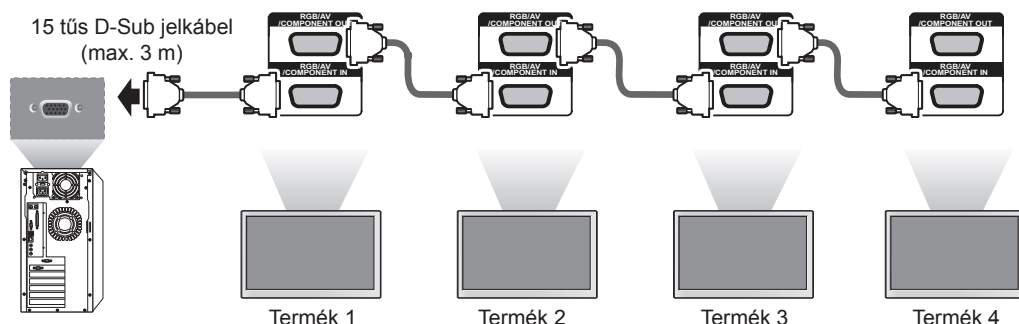


## Monitorok „Daisy Chain” topológiája

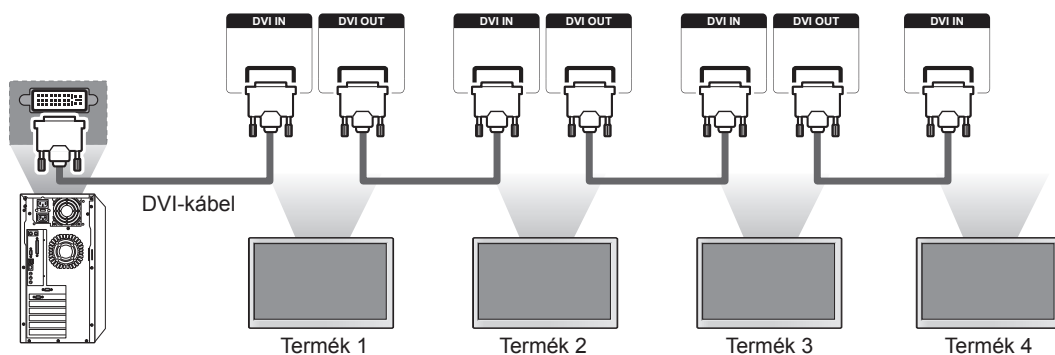
A funkció segítségével külön jelelosztó doboz nélkül is megoszthatja az RGB videojeleket más képernyőkkel.

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

### RGB-kábel



### DVI-kábel



#### ! 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 ettől több monitort szeretne csatlakoztatni, használjon elosztót.
- Több bemenet/kimenet soros csatlakoztatása esetén veszteségmentes kábelek használata javasolt.
- Ha harmadik fék termékéhez csatlakozik, a DVI OUT (DVI KI) funkció nem működik.

# HIBAELHÁRÍTÁS

## 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, de a képernyő túlságosan sötét.	<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: 1920 x 1080, 60 Hz-en HDMI/DVI: 1920 x 1080, 60 Hz-en</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>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 ponton 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 jekábelt 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> <li>Ha egy erős kontrasztú (fekete és fehér vagy szürke) kép után egy sötét kép jelenik meg a képernyőn, a kép beéghet.</li> <li>A képbeégés 2-3 perc múlva megszűnik.</li> <li>Ez az LCD képernyő esetén normális jelenség.</li> <li>Ne jelenítsen meg a képernyőn az alábbiakhoz hasonló képeket.</li> <li>Viszonylag nagy fényerejű képek megjelenítése ajánlott.</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>

**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>Válassza ki a megfelelő hangszínszabályozó-beállítást.</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>


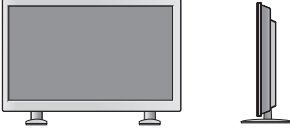
**Rendellenes működés.**

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>

# A TERMÉK JELLEMZŐI

LCD-panel	Képernyő típusa	1192,78 mm széles (46,96 hüvelyk) TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (folyadékkristályos kijelző). Látható átlós méret: 1192,87 mm
	Képpont távolság	0,5414 mm (V) x 0,5414 mm (F)
Videojel	Maximális felbontás	RGB : 1920 x 1080 @ 60 Hz-en HDMI/DVI/DP : 1920 x 1080 @ 60 Hz-en - Előfordulhat, hogy nem támogatott az operációs rendszertől vagy a videokártya típusától függően.
	Ajánlott felbontás	RGB : 1920 x 1080 @ 60 Hz-en HDMI/DVI/DP : 1920 x 1080 @ 60 Hz-en - Előfordulhat, hogy nem támogatott az operációs rendszertől vagy a videokártya típusától függően.
	Vízszintes frekvencia	RGB : 30 kHz – 83 kHz HDMI/DVI/DP : 30 kHz – 83 kHz
	Függőleges frekvencia	RGB : 56 Hz – 75 Hz HDMI/DVI/DP : 56 Hz – 60 Hz
	Szinkronizáció típusa	Separate Sync, Composite Sync, Digital
bemeneti csatlakozó		15 tűs D-Sub típus, HDMI (digitális), RS-232C, LAN, DVI-D, Kijelző port, USB
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 3.0 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 240 W max. Sleep Mode : ≤ 1 W Kikapcsolt mód: ≤ 0,7 W
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	0 °C – 40 °C
	Üzemi páratartalom	10% és 80% között
	Tárolási hőmérséklet	-20 °C – 60 °C
	Tárolási páratartalom	5 % és 95 % között

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

Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	
	1070.8 mm X 665.5 mm X 157 mm / 23,9 Kg
	
	1070.8 mm X 720 mm X 293.7 mm / 25,7 Kg

**\* A hangszóró műszaki jellemzői**

AUDIO	RMS hangkimenet	10 W + 10 W (R + L)
	Bemeneti érzékenység	0.7 Vrms
	Hangszóró impedanciája	8 Ω

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

## RGB (PC) támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640 x 350	31.469	70.8
720 x 400	31.468	70.8
640 x 480	31.469	59.94
640 x 480	37.5	75
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75
832 x 624	49.725	74.55
1024 x 768	48.363	60
1024 x 768	60.123	75.029
1280 x 720	44.772	59.855
1280 x 768	47.7	60
1360 x 768	47.72	59.799
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1280 x 1024	79.98	75.02
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

## HDMI/DVI/Kijelző port (számítógép) támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.317
1024 x 768	48.363	60
1280 x 720	44.772	59.855
1280 x 768	47.7	60
1360 x 768	47.72	59.799
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

## DTV-mód

Felbontás	Komponens	HDMI/DVI (DTV)
480i	o	x
576i	o	x
480p	o	o
576p	o	o
720p	o	o
1080i	o	o
1080p	o	o

## Power Indicator

Mód	Termék
Bekapcsolt mód	Piros
Készenléti mód	Borostyánsárga
Kikapcsolt mód	-

## ! MEGJEGYZÉS

- Számítógépes felbontások elérhetők bemeneti címke opcióként RGB és HDMI/DVI bemeneti módban: 640 x 480 / 60 Hz, 1280 x 720 / 60 Hz, 1920 x 1080 / 60 Hz és DTV-felbontások: 480p, 720p, 1080p.

## ! MEGJEGYZÉS

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

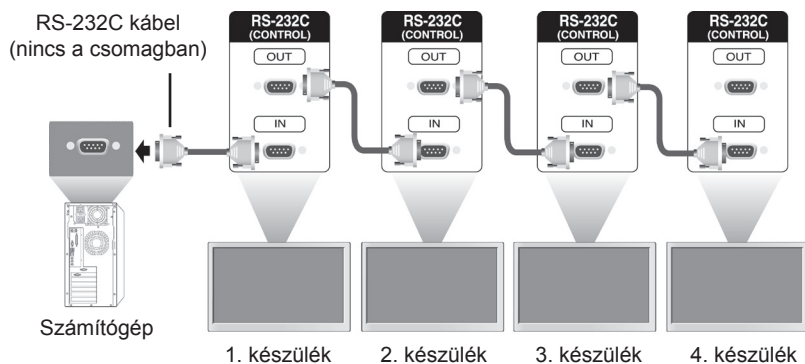
# RS-232 VEZÉRLŐ

- Ezzel a módszerrel egyszerre több készüléket csatlakoztathat egyetlen számítógéphez. Egyetlen számítógépről vezérelhet egyszerre több csatlakoztatott készüléket.
- Az Option (Opció) menüben a Set ID (készülékazonosító) értékének 1 és 99 között kell lennie, duplikátumok nélkül.

## A kábel csatlakoztatása

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

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



## RS-232C konfigurációk

### 7 vezetékes konfigurációk (szabványos RS-232C)

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)

### ! MEGJEGYZÉS

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

## 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

	PARANCS		ADAT (hexadecimális)
	1	2	
01. Power (Tápellátás)	k	a	00 - 01
02. Input Select (Bement kiválasztása)	x	b	lásd 02. Input Select (Bement kiválasztása)
03. Aspect Ratio (Képarány)	k	c	lásd 03. Aspect Ratio (Képarány)
04. Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód)	j	q	lásd 04. Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód)
05. Picture Mode (Kép üzemmód)	d	x	00 - 04
06. Contrast (Kontraszt)	k	g	00 - 64
07. Brightness (Fényerő)	k	h	00 - 64
08. Sharpness (Képélesség)	k	k	00 - 64
09. Color (Szín)	k	i	00 - 64
10. Tint (Színáryalat)	k	j	00 - 64
11. Color Temperature (Színhőmérséklet)	x	u	00 - 64
12. H Position (V helyzet)	f	q	00 - 64
13. V Position (F helyzet)	f	r	00 - 64
14. H Size (V méret)	f	s	00 - 64
15. Auto Configuration (Automatikus konfigurálás)	j	u	01
16. Balance (Balansz)	k	t	00 - 64
17. Sound Mode (Hang üzemmód)	d	y	01 - 05
18. Treble (Magas)	k	r	00 - 64
19. Bass (Mély)	k	s	00 - 64
20. Speaker (Hangszóró)	d	v	00 - 01
21. Volume Mute (Hangerő némítása)	k	e	00 - 01
22. Volume Control (Hangerő-szabályzás)	k	f	00 - 64
23. Time 1(Year/ Month/ Day) (1. idő (év/ hónap/nap))	f	a	lásd 23. Time 1(1. idő)
24. Time 2(Hour/ Minute/ Second) (2. idő (óra/ perc/másodperc))	f	x	lásd 24. Time 2(2. idő)
25. Off Timer(Repeat Mode/ Time) (Időzítő kikapcsolása (Ismétlés mód/Idő))	f	e	lásd 25. Off Timer(Időzítő kikapcsolása)
26. On Timer(Repeat Mode/ Time) (Bekapcsolási időzítő (Ismétlés mód/Idő))	f	d	lásd 26. On Timer(Bekapcsolási időzítő)
27. On Timer Input (Bekapcsolási időzítő bemenet)	f	u	lásd 27. On Timer Input (Bekapcsolási időzítő bemenet)
28. Sleep time (Elalvásidőzítő)	f	f	00 - 08
29. Power on delay (Bekapcsolás késleltetése)	f	h	00 - 64
30. Automatic Standby (Autom. készenlét)	m	n	00 - 01
31. Auto Off	f	g	00 - 01
32. Language (Nyelv)	f	i	lásd 32. Language (Nyelv)
33. Power Indicator(Standby Light) (Tápellátásjelző (Készenléti jelzőfény))	f	o	00 - 01
34. Power Indicator(Power Light) (Tápellátásjelző (Bekapcsolást jelző lámpa))	f	p	00 - 01

	PARANCS		ADAT (hexadecimális)
	1	2	
35. ISM mode (ISM üzemmód)	j	p	lásd 35. ISM mode (ISM üzemmód)
36. Fail Over Select (Feladatátvétel kiválasztása)	m	i	00 - 02
37. Fail Over Input Select (Feladatátvételi bemenet kiválasztása)	m	j	lásd 37. Fail Over Input Select (Feladatátvételi bemenet kiválasztása)
38. Reset (Alaphelyzet)	f	k	00 - 03
39. Tile Mode (Mozaik üzemmód)	d	d	00 - FFH
40. Tile Mode (Mozaik üzemmód) ellenőrzése	d	z	FFH
41. Tile ID (Mozaikelem-azonosító)	d	i	lásd 41. Tile ID (Mozaikelem-azonosító)
42. Tile H Position (Mozaik V helyzet)	d	e	00 - 32
43. Tile V Position (Mozaik F helyzet)	d	f	00 - 32
44. Tile H Size (Mozaik V méret)	d	g	00 - 32
45. Tile V Size (Mozaik függ. méret)	d	h	00 - 32
46. Natural Mode (Természetes üzemmód) (Tile mode (Mozaik üzemmód) üzemmódban)	d	j	00 - 01
47. DPM Select (DPM-választás)	f	j	00 - 01
48. FAN Control (VENTILÁTOR szabályozása)	d	o	00 - 03
49. FAN Fault check (Ventilátorhiba ellenőrzése)	d	w	FFH
50. Temperature Value (Hőmérsékletérték)	d	n	FFH
51. Remote Controller Lock/ Key Lock (Távírányítózár / Billentyűzár)	k	m	00 - 01
52. Key (Gomb)	m	c	lásd 52. Key (Gomb)
53. OSD Select (Képernyőmenü (OSD) kiválasztása)	k	l	00 - 01
54. Elapsed time return (Eltelt idő olvasása)	d	l	FFH
55. Serial No. Check (Sorozatszámok ellenőrzése)	f	y	FFH
56. S/W Version (Szoftververzió)	f	z	FFH
57. White Balance Red Gain (Fehéregyensúly piros színmélységének beállítása)	j	m	00 - FEH
58. White Balance Green Gain (Fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása)	j	n	00 - FEH
59. White Balance Blue Gain (Fehéregyensúly kék színmélységének beállítása)	j	o	00 - FEH
60. Backlight (Háttérfény)	m	g	00 - 64H

- Megjegyzés: USB-műveletek végrehajtása közben (pl. Dvix vagy EMF) a Power (ka) és a Key (mc) parancsokon kívül minden más parancs végrehajtása szünetel, és a készülék NG (nem jó) parancsként kezeli azokat.



## Adatküldési/-fogadási protokoll

### Transmission

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr] vagy  
[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

- \* [Command1]: A készülék vezérlésének első parancsa.
- \* [Command2]: A készülék vezérlésének első parancsa.
- \* [SET ID]: A készülékkel kommunikálni kívánó készülékazonosító A teszt parancsa: 00.
- \* [Data]: A készülékre küldött információ
- \* [Data1]: A készülékre küldött információ
- \* [Data2]: A készülékre küldött információ
- \* [Data3]: A készülékre küldött információ
- \* [Cr]: kocszi vissza. ASCII-kód: „0x0D”
- \* [ ]: ASCII-kód szóköz „0x20”.

### Acknowledgement

[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x] vagy  
[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

- \* Hasonlóképpen, ha másik funkció küld „FF” adatot ebben a formátumban, a visszaigazolt adat az adott funkció állapotára vonatkozik.
- \* Megjegyzés: Ebben az üzemmódban a képernyő a bekapcsolási folyamat befejezése után küldi a nyugtát. Előfordulhat késedelem a parancs és a nyugta között.
- \* A készülék nem küld nyugtajelet, ha az átviteli jel Set ID (Készülékazonosító) beállítása: '00'(=0x00).

**01. Power(Tápellátás) (Parancs: k a)**

A képernyő be- és kikapcsolását vezérli.

**Transmission**

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

Adat 00 : kikapcsolás

01 : bekapcsolás

FF : Állapot ellenőrzése

**Acknowledgement**

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

\* Hasonlóképpen, ha másik funkció küld „FF” adatot ebben a formátumban, a visszaigazolt adat az adott funkció állapotára vonatkozik.

\* Megjegyzés: Ezekben az üzemmódokban a képernyő a bekapcsolási folyamat befejezése után küldi a nyugtát. Előfordulhat késedelem a parancs és a nyugta között.

\* A parancs és nyugtázása között előfordulhat némi késedelem.

**02. Input Select (Bemenet kiválasztása) (Parancs: x b)**

A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztása.

**Transmission**

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

Adat 20: AV

40: Component

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]

**03. Aspect Ratio (Képarány) (Parancs : k c)**

A képernyőformátum beállítása.

**Transmission**

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

Adat 01: 4:3

02: 16:9

04: Zoom (Nagyítás)

09: Just scan (Levágás nélkül) (720p vagy nagyobb)

10 – 1F: Mozinagyítás 1–16

**Acknowledgement**

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

**04. Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód)**

(Parancs: j q)

Az energiatakarékos üzemmód beállítása.

**Transmission**

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

Adat 00: Off (Ki)

01: Minimum (Minimális)

02: Medium (Közepes)

03: Maximum (Maximális)

04: Auto (Automatikus)

05: Screen Off (Képernyő kikapcs.)

**Acknowledgement**

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

**05. Picture Mode (Kép üzemmód) (Parancs: d x)**

A képüzemmód kiválasztása.

**Transmission**

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

Adat 00: Vivid (Élénk)

01: Standard (Normál)

02: Cinema (Mozi)

03: Sport (Sport)

04: Game (Játék)

**Acknowledgement**

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

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

A képernyőkontraszt beállítása.

**Transmission**

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

Adat: 00 - 64: Kontraszt: 0 – 100

**Acknowledgement**

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

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

A képernyő fényerejének beállítása.

Transmission

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

Adat: 00 - 64: Fényerő: 0 – 100

Acknowledgement

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

**10. Tint (Színárnyalat) (Parancs: k j) (Csak videobemenet)**

A képernyő színárnyalatának beállítása.

Transmission

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

Adat: 00 - 64: Színárnyalat: 0 – 100 (R50 – G50)

Acknowledgement

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

**08. Sharpness (Képelesség) (Parancs: k k) (Csak videobemenet)**

A képernyő élességének beállítása.

Transmission

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

Adat: 00 - 64: Képelesség: 0 – 100

Acknowledgement

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

**11. Color Temperature (Színhőmérséklet) (Parancs: x u)**

A színhőmérséklet beállítása.

Transmission

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

Adat: 00 - 64: Meleg 50 – Hideg 50

Acknowledgement

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

**09. Color (Szín) (Parancs: k i) (Csak videobemenet)**

A képernyő színének beállítása.

Transmission

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

Adat: 00 - 64: Színtéltettség: 0 – 100

Acknowledgement

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

**12. H Position (V helyzet) (Parancs: f q)**

A vízszintes helyzet beállítása

\* Csak Tile Off (Mozaik üzemmód ki) beállítás esetén érhető el.

Transmission

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

Adat: 00 - 64: Bal -50 – Jobb 50

Acknowledgement

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

**13. V Position (F helyzet) (Parancs: f r)**

A függőleges helyzet beállítása.

\* Csak Tile Off (Mozaik üzemmód ki) beállítás esetén érhető el.

**Transmission**

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

Adat: 0 - 64: min. -50 (alsó) - max. 50 (felső)

\* A működési tartomány az RGB bemeneti felbontástól függően változik.

**Acknowledgement**

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

**14. H Size (V méret) (Parancs: f s)**

A vízszintes méret beállítása.

\* Csak Tile Off (Mozaik üzemmód ki) beállítás esetén érhető el.

**Transmission**

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

Adat: 00 - 64: Méret -50 – +50

**Acknowledgement**

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

**15. Auto Configuration (Automatikus konfigurálás) (Parancs: j u)**

A kép helyzetének beállítása és a kép remegésének csökkentése automatikusan.

\* Csak RGB bemenet esetén érhető el.

**Transmission**

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

Adat: 01: Beállítva

**Acknowledgement**

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

**16. Balance (Balansz) (Parancs: k t)**

A balansz beállítása.

**Transmission**

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

Adat: 00 - 64: Bal 50 – Jobb 50

**Acknowledgement**

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

**17. Sound Mode (Hang üzemmód) (Parancs: d y)**

A hang üzemmód kiválasztása.

**Transmission**

[d][y][ ][Set ID][ ][Data][x]

Data: 01: Standard (Normál)

02: Music (Zene)

03: Cinema (Mozi)

04: Sport

05: Game(Játék)

**Acknowledgement**

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

**18. Treble (Magas) (Parancs: k r)**

A magas hangtartomány beállítása.

**Transmission**

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

Adat: 00 - 64: Magas: 0 – 100

**Acknowledgement**

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

**19. Bass (Mély) (Parancs: k s)**

A mély hangtartomány beállítása.

Transmission

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

Adat: 00 - 64: Mély: 0 – 100

Acknowledgement

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

**22. Volume Control (Hangerő-szabályozás) (Parancs: k f)**

A hangerő szabályozása.

Transmission

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

Adat: 00 - 64: Hangerő: 0 – 100

Acknowledgement

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

**20. Speaker (Hangszóró) (Parancs: d v)**

A hangszóró be- és kikapcsolása

Transmission

[d][v][ ][Set ID][ ][Data][x]

Adat 00: Speaker Off (Ki)  
01: Speaker On (Be)

Acknowledgement

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

**23. Time 1 (Year/ Month/ Day) (1. idő (év/ hónap/nap)) (Parancs: f a)**

Time 1 (Year/ Month/ Day) (Az 1. idő (év/ hónap/ nap)) értékeinek beállításához.

Transmission

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

Adat1 00 – 14: 2010-től 2030-ig

Adat2 01 – 0C: Januártól decemberig

Adat3 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]

**21. Volume Mute (Hangerő némítása) (Parancs: k e)**

A képernyőnémítás be- és kikapcsolása.

Transmission

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

Adat 00: Hangerő némításának bekapcsolása  
(hangerő ki)  
01: Hangerő némításának kikapcsolása  
(hangerő be)

Acknowledgement

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

**24. Time 2 (Hour/ Minute/ Second) (2. idő (óra/perc/ másodperc)) (Parancs: f x)**

A Time 2 (Hour/ Minute/ Second) (2. idő (óra/perc/ másodperc)) értékeinek beállításához.

Transmission

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

Adat1 00 – 17: 00-tól 23 óráig

Adat2 00 – 3B: 00-tól 59 percig

Adat3 00 – 3B: 00-tól 59 másodpercig

\* Az aktuális 2. idő értékek 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]

### 25. Off Timer(Repeat Mode/ Time) (Időzítő kikapcsolása (Ismétlés mód/Idő)) (Parancs: f e)

Az Időzítő kikapcsolása (Ismétlés mód/Idő) funkció beállításához.

#### Transmission

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

Adat1 00: Ismétlés ki  
 01: Ismétlés egyszer  
 02: Ismétlés naponta  
 03: Ismétlés hétfőtől péntekig  
 04: Ismétlés hétfőtől szombatig  
 05: Ismétlés szombattól vasárnapig  
 06: Ismétlés vasárnap

Adat2 00 – 17: 00-tól 23 óráig

Adat3 00 – 3B: 00-tól 59 percig

\* A kikapcsolási 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]
```

### 26. On Timer(Repeat Mode/ Time) (Bekapcsolási időzítő (Ismétlés mód/Idő)) (Parancs: f d)

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

#### Transmission

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

Adat1 00: Ismétlés ki  
 01: Ismétlés egyszer  
 02: Ismétlés naponta  
 03: Ismétlés hétfőtől péntekig  
 04: Ismétlés hétfőtől szombatig  
 05: Ismétlés szombattól vasárnapig  
 06: Ismétlés vasárnap

Adat2 00 – 17: 00-tól 23 óráig

Adat3 00 – 3B: 00-tól 59 percig

\* A bekapcsolási 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]
```

### 27. On Timer Input (Bekapcsolási időzítő bemenet) (Parancs: f u)

A bekapcsolási időzítő bemenetének beállításához.

#### Transmission

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

Adat1 20: AV  
 40: Component  
 60: RGB  
 90: HDMI  
 70: DVI  
 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]
```

### 28. Sleep Time (Elalvási idő) (Parancs: f f)

Az elalvási idő beállítása.

#### Transmission

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

Adat 00: Off (Ki)  
 01: 10 perc  
 02: 20 perc  
 03: 30 perc  
 04: 60 perc  
 05: 90 perc  
 06: 120 perc  
 07: 180 perc  
 08: 240 perc

#### Acknowledgement

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

### 29. Power On Delay (Bekapcsolás késleltetése) (Parancs: f h)

A bekapcsolás késleltetésének beállítása (mértékegység: másodperc).

#### Transmission

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

Adat: 00 - 64: 0 – 100 másodperc

#### Acknowledgement

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

**30. Automatic Standby (Autom. készenlét) (Parancs: m n)**

Az Autom. készenlét funkció beállításához.

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

Adat 00: Automatic Standby kikapcsolás  
01: Automatic Standby bekapcsolás

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

**31. Auto Off (Parancs: f g)**

Az Auto Off (Automatikus kikapcsolás) funkció beállítása.

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

Adat 00: Auto Off (Automatikus kikapcsolás) kikapcsolása  
01: Auto Off (Automatikus kikapcsolás) bekapcsolása

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

**32. Language (Nyelv) (Parancs: f i)**

A képernyőmenü nyelvének beállítása.

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

Adat 00: Cseh  
01: Dán  
02: német  
03: angol  
04: spanyol (EU)  
05: Görög  
06: francia  
07: olasz  
08: Holland  
09: Norvég  
0A: portugál  
0B: Portugál (brazil)  
0C: orosz  
0D: Finn  
0E: Svéd  
0F: koreai  
10: kínai  
11: japán  
12: Kantoni kínai

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

**33. Power Indicator(Standby Light) (Tápellátásjelző (Készenléti jelzőfény)) (Parancs: f o)**

A Tápellátásjelző (Készenléti jelzőfény) funkció beállításához.

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

Adat 00: Standby Light Off (Készenléti jelzőfény ki)  
01: Standby Light On (Készenléti jelzőfény be)

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

**34. Power Indicator(Power Light) (Tápellátásjelző (Bekapcsolást jelző lámpa)) (Parancs: f p)**

A Tápellátásjelző (Bekapcsolást jelző lámpa) funkció beállításához.

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

Adat 00: Power Light Off (Bekapcsolást jelző lámpa ki)  
01: Power Light On (Bekapcsolást jelző lámpa be)

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

**35. ISM mode (ISM üzemmód) (Parancs: j p)**

ISM üzemmód választása a kép képernyőre égésének elkerülésére.

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

Adat 01: Inversion (Inverzió)  
02: Orbiter (Képmozgatás)  
04: White wash (Fehértörlés)  
08: Normal (Normál)

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

**36. Fail Over Select (Feladatátvétel kiválasztása) (Parancs: m i)**

A Fail Over (Feladatátvétel) funkció beállítása.

**Transmission**

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

Adat 00: Ki  
01: Automatikus  
02: Kézi

**Acknowledgement**

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

**37. Fail Over Input Select (Feladatátvétel bemenet-ének kiválasztása) (Parancs: m j)**

A Feladatátvételi mód kiválasztása.

\*Csak a Feladatátvétel manuális módjában áll rendelkezésre.

**Transmission**

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

Adat 1 - 4(Prioritás: 1 - 4)  
60: RGB  
70: DVI-D\*  
90: HDMI\*\*  
C0: Display Port\*\*\*

\* Használja a 0x70-et a DVI-D bemenet adataként, a DVI-D(PC) vagy DVI-D(DTV) módtól függetlenül.

\*\* Használja a 0x90-et a HDMI bemenet adataként, a

HDMI-DTV vagy HDMI-PC módtól függetlenül

\*\*\* Használja a 0xC0-et a Display Port bemenet adataként,

a Display Port(DTV) vagy Display Port(PC) módtól függetlenül

**Acknowledgement**

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

Adat 1 - 4(Prioritás: 1 - 4)  
60: RGB  
70: DVI-D\*\*\*\*  
90: HDMI\*\*\*\*\*  
C0: Display Port\*\*\*\*\*

\*\*\*\* 0x70 visszaadása a DVI-D port adataként, a DVI-D(PC) vagy DVI-D(DTV) módtól függetlenül.

\*\*\*\*\* 0x90 visszaadása a HDMI port adataként, a HDMI-DTV vagy HDMI-PC módtól függetlenül.

\*\*\*\*\* A 0xC0 visszaadása a Display Port adataként, a Display Port(DTV) vagy Display Port(PC) módtól függetlenül

**38. Reset (Alaphelyzet) (Parancs: f k)**

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

**Transmission**

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

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

**Acknowledgement**

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

**39. Tile Mode (Mozaik üzemmód) (Parancs: d d)**

A Tile Mode (Mozaik üzemmód) be- és kikapcsolása, illetve a Mozaiksor /-oszlop méretének beállítása.

**Transmission**

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

Adat 00 - FF: 1. bájtt - A Mozaikoszlop értéke  
2. bájtt - A Mozaiksor értéke

\* A 00, 01, 10, 11 értékek esetén a Tile Mode (Mozaik üzemmód) kikapcsolt állapotban van.

**Acknowledgement**

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

**40. Tile Mode (Mozaik üzemmód) ellenőrzése (Parancs: d z)**

A Tile Mode (Mozaik üzemmód) ellenőrzésére szolgál.

**Transmission**

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

Adat FF: Tile Mode (Mozaik üzemmód) ellenőrzése

**Acknowledgement**

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

Adat1 00: Mozaik üzemmód kikapcsolva  
01: Mozaik üzemmód bekapcsolva  
Adat2 00 - 0F: A Mozaikoszlop értéke  
Adat3 00 - 0F: A Mozaiksor értéke



**41. Tile ID (Mozaikelem-azonosító) (Parancs: d i)**

A mozaik oszlopainak és sorainak beállítására.

Transmission

[d][i][ ][Set ID][ ][Data][x]

Adat 01 - E1: 01 és 225 közötti mozaikelem-azonosítók\*\*

FF: mozaikelem-azonosító beolvasása

\*\* Nem állítható be a (Mozaiksor) x (Mozaikoszlop) felett adat

Acknowledgement

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

\* Az NG érték visszaáll, ha az adatok a (Mozaiksor) x (Mozaikoszlop) felett vannak, kivéve, ha: 0 x FF.

**44. Tile H Size (Mozaik V méret) (Parancs: d g)**

A Mozaik vízszintes méretének beállítása.

\* Állítsa be a Mozaik vízszintes helyzetét 0x32 (50)

értékre, mielőtt beállítja a Mozaik vízszintes méretét.

\* Csak kikapcsolt Tile Natural Mode (Természetes mozaik üzemmód) esetén érhető el.

Transmission

[d][g][ ][Set ID][ ][Data][x]

Adat 0 – 32: 00-tól 50-ig

Acknowledgement

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

**42. Tile H Position (Mozaik V helyzet) (Parancs: d e)**

A Mozaik vízszintes helyzetének beállítása.

\* Csak kikapcsolt Tile Natural Mode (Természetes mozaik üzemmód) esetén érhető el.

Transmission

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

Adat: 00 - 32: Bal (-50) - Jobb (0)

(\*A bal/jobb értékek a Mozaik vízszintes méretétől függenek.)

Acknowledgement

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

**45. Tile V Size (Mozaik függ. méret) (Parancs: d h)**

A Mozaik függ. méret beállítása.

\* Állítsa be a Mozaik függőleges helyzetét 0 x 00 értékre, mielőtt beállítja a Mozaik függőleges méretét.

\* Csak kikapcsolt Tile Natural Mode (Természetes mozaik üzemmód) esetén érhető el.

Transmission

[d][h][ ][Set ID][ ][Data][x]

Adat 0 – 32: 00-tól 50-ig

Acknowledgement

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

**43. Tile V Position (Mozaik F helyzet) (Parancs: d f)**

A Mozaik függőleges helyzetének beállítása.

\* Csak kikapcsolt Tile Natural Mode (Természetes mozaik üzemmód) esetén érhető el.

Transmission

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

Adat: 0 - 32: Alsó (0) - Felső (50)

(\*Az alsó/felső értékek a Mozaik függ. méretétől függenek.)

Acknowledgement

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

**46. Natural Mode (Természetes üzemmód) (Tile mode (Mozaik üzemmód) üzemmódban) (Parancs: d j)**

A Tile Natural mode (Természetes mozaik üzemmód) beállítása.

Transmission

[d][j][ ][Set ID][ ][Data][x]

Adat 00: Off (Ki)

01: On (Be)

Acknowledgement

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

**47. DPM Select (DPM-választás) (Parancs: f j)**

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

**Transmission**  
[f][j][ ][Set ID][ ][Data][x]

Adat 00: DPM Select (DPM-választás) kikapcsolása  
01: DPM Select (DPM-választás)bekapcsolása

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

**48. FAN Control (VENTILÁTOR szabályozása) (Parancs: d o)**

A ventilátor szabályozásának be- és kikapcsolása.

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

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

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

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

A ventilátor szabályozásának be- és kikapcsolása.

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

Adat FF: Az adatok mindig ff hexadecimálisak.

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

Adat 00: ventilátorhiba  
01: ventilátor OK

**50. Temperature value (Hőmérséklet) (Parancs: d n)**

A belső hőmérséklet értékének olvasása.

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

Adat FF: Az adatok mindig ff hexadecimálisak.

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

**51. Remote Controller Lock/ Key Lock (Távírányítózár / Billentyűzár) (Parancs: k m)**

A monitor előlapján lévő kezelőszervek és a távírányító lezárására szolgál.

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

Adat 00: Zár kikapcsolása  
01: Zár bekapcsolása

\* Ha bármilyen okból kifolyólag nem kívánja használni a távírányítót és a kijelző előlapján lévő kezelőgombokat, használja ezt a módot. A távírányítózár / billentyűzár automatikusan kiold, miután a kijelző újraindul.

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

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

**52. Key (Gomb) (Parancs: m c)**

Infravörös távírányító kódjának küldése.

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

Adat IR\_KEY\_CODE

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

Amikor a képernyő készenléti üzemmódban van, a képernyőt csak a távírányító Bekapcsológombjával lehet bekapcsolni.

**53. OSD Select (Képernyőmenü (OSD) kiválasztása) (Parancs: k l)**

A képernyőmenü (OSD) be- és kikapcsolásának választása.

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

Adat 00: képernyőmenü kikapcsolása  
01: képernyőmenü bekapcsolása

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

**56. S/W Version (Szoftververzió) (Parancs: f z)**

A szoftververzió olvasása.

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

Adat FF: Az adatok mindig ff hexadecimálisak.

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

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

Az eltelt idő olvasása.

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

Adat FF: Az adatok mindig ff hexadecimálisak.

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

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

**57. White Balance Red Gain (Fehéregyensúly piros színmélységének beállítása) (Parancs: j m)**

A fehéregyensúly piros színmélységének beállítása.

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

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

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

**55. Serial No. Check (Sorozatszámok ellenőrzése) (Parancs: f y)**

A sorozatszámok olvasása

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

Adat FF: Az adatok mindig ff hexadecimálisak.

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

**58. White Balance Green Gain (Fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása) (Parancs: j n)**

A fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása.

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

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

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

**59. White Balance Blue Gain (Fehéregyensúly kék színmélységének beállítása) (Parancs: j o)**

A fehéregyensúly kék színmélységének beállítása.

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

**60. Háttérfény (Parancs:m g)**

A képernyő háttérfényének beállítása.

Transmission

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

Adat 00 - 64: Háttérfény: 0 – 100

Acknowledgement

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

# IR CODES

- Ez a funkció nem minden típus esetén elérhető.

Kód (Hexadecimális)	Funkció	Megjegyzés
95	Energy Saving (Energia- megtakarítás)(e0)	R/C GOMB
08	⏻ (POWER)(BEKAPCSOLÁS) ON/OFF	R/C GOMB
0B	INPUT (BEMENET)	R/C GOMB
C4	MONITOR ON (MONITOR BE)	R/C GOMB
C5	MONITOR OFF (MONITOR KI)	R/C GOMB
43	MENU (MENÜ)	R/C GOMB
40	Fel (^)	R/C GOMB
41	Le (v)	R/C GOMB
07	Balra (<)	R/C GOMB
06	Jobbra (>)	R/C GOMB
44	OK(⊙)	R/C GOMB
28	BACK (VISSZA)(↶)	R/C GOMB
5B	EXIT (KILÉPÉS)	R/C GOMB
4D	PSM	R/C GOMB
02	▴ (+)	R/C GOMB
03	▾ (-)	R/C GOMB
09	MUTE (NÉMÍTÁS)	R/C GOMB
E0	Brightness ^ (Page UP [Lapozás FEL])	R/C GOMB
E1	Brightness v (Page Down [Lapozás le])	R/C GOMB
10 to 19	0 - 9 számgombok	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 (MOZAIK)	R/C GOMB
76	ARC (KÉPARÁNY) (4:3)	R/C GOMB
77	ARC (KÉPARÁNY) (16:9)	R/C GOMB
AF	ARC (ZOOM) (KÉPARÁNY [NAGYÍTÁS])	R/C GOMB
79	ARC (MARK)	R/C GOMB
99	Auto Config. (Automatikus konfigurálás)	R/C GOMB
B1	■	R/C GOMB
B0	▶	R/C GOMB
BA	▬	R/C GOMB
8F	◀	R/C GOMB
8E	▶	R/C GOMB



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 \_\_\_\_\_

**Fontos**

WARRANTY VOID  
IF REMOVED

Eltávolítása esetén a garancia érvényét veszti.

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

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