Life's Good

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

LG ProBeam

DLP Projektor

A termék használata előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a biztonságra vonatkozó információkat.

BF50NST
GRF510N
BF60PST
DBF510P

www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Minden jog fenntartva.

TARTALOM

LICENCEK 3

Információk a nyílt forráskódú szoftverrel kapcsolatban 4

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK 5

ELŐKÉSZÜLETEK 17

FELSZERELÉS 25

TÁVIRÁNYÍTÓ 34

ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA 37

MŰSZAKI ADATOK 43

JELEK 49

HIBAELHÁRÍTÁS 50

LICENCEK

A különböző készülékek más-más licenceket támogatnak. A licencekkel kapcsolatos további tudnivalókért látogasson el a www.lg.com webhelyre.

A HDMI, a HDMI High-Definition Multimedia Interface és a HDMI Trade dress kifejezések, valamint a HDMI emblémák a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

HDBaseT™ and the HDBaseT Alliance logo are trademarks of the HDBaseT Alliance.

A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. A Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

A DTS-szabadalmakkal kapcsolatban lásd: http://patents.dts.com. A DTS Licensing Limited licence alapján gyártva. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együttese, a DTS 2.0 Channel, a DTS 2.0+Digital Out, a DTS-HD és a DTS Virtual:X bejegyzett védjegyek vagy a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

MEGJEGYZÉS

- Az útmutatóban található ábrák eltérhetnek az Ön projektorának megjelenésétől.
- A projektor képernyőjén megjelenő (OSD-) menük kismértékben eltérhetnek a kézikönyvben szereplőktől.

Információk a nyílt forráskódú szoftverrel kapcsolatban

A termékben található GPL, LGPL, MPL és más nyílt forráskódú licencek forráskódjának beszerzése érdekében látogasson el a http://opensource.lge.com webhelyre.

A forráskód mellett minden hivatkozott licencfeltétel, jótállási nyilatkozat és szerzői jogi közlemény letölthető.

Az LG Electronics a vonatkozó költségeknek megfelelő összegért (az adathordozó, a szállítás és a kezelés költségei) CD-ROM-on is biztosítani tudja Önnek a nyílt forráskódot, ha írásos kérelmet küld az opensource@lge.com e-mail-címre.

Ez az ajánlat a termék utolsó kiszállításának idejétől számított három évig érvényes.

Ez az ajánlat mindenki számára érvényes, akihez eljut ez az információ.

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Az esetleges balesetek vagy a termék helytelen használatának elkerülése érdekében tartsa szem előtt a biztonságra vonatkozó utasításokat.

A gyermekek sérülései megakadályozhatók a következő egyszerű biztonsági óvintézkedések betartásával.

Az óvintézkedéseket ugyanúgy kövesse, mint a meglévő projektor tárolása vagy mozgatása esetében.

- A biztonsági óvintézkedések kétféle típusba sorolhatók **VIGYÁZAT** és **FIGYELEM** , ezek leírását alább olvashatja.
  - **VIGYÁZAT**: Az utasítások figyelmen kívül hagyása súlyos sérülést vagy akár halált is okozhat.
  - **FIGYELEM**: Az utasítások figyelmen kívül hagyása személyi sérülést vagy a termék károsodását okozhatja.
- Olvassa el figyelmesen és tartsa könnyen elérhető helyen a Használati útmutatót.



A szabályos háromszögben látható nyílvégű villám szimbólum felhívja a felhasználó figyelmét a készülékházban jelen lévő nem szigetelt, veszélyes feszültségre, melynek nagysága miatt fennáll az áramütés veszélye.

A szabályos háromszögben látható felkiáltójel felhívja a felhasználó figyelmét a készülékhez mellékelt fontos kezelési és karbantartási (szervizelési) utasításokra.

VIGYÁZAT/FIGYELEM

— A TŰZ- ÉS ÁRAMÜTÉS KOCKÁZATÁNAK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN ÓVJA A KÉSZÜLÉKET ESŐTŐL ÉS NEDVESSÉGTŐL.

Olvassa el az útmutatót. Őrizze meg az útmutatót.
Tartsa be valamennyi előírást. Kövesse az utasításokat.

Felszerelés beltéren

⚠ VIGYÁZAT

Ne szereljen fel termékeket (beleértve projektorokat és távirányítókat) a következő helyekre:

— Közvetlen napfénynek kitett helyek;
— Párás helyek, mint a fürdőszoba;
— Meleg tárgyak (gyúlékony anyagok vagy tűzhelyek) közelébe;
— Olajnak, olajködnek és gőznek kitett helyek, mint egy konyhai előkészítő, vagy párásító eszköz mellett;
— Víznek kitett helyek, mint egy váza vagy akvárium mellett;
— Poros vagy szélnek és esőnek kitett helyek;
— Légkondicionáló berendezés alá vagy olyan helyre, ahol annak működésének van kitéve;
— Gyúlékony anyagok, pl. gyúlékony spray stb. közelébe; vagy
— Faliszekrény vagy könyvespolc közelébe rögzítés nélkül, vagy olyan helyekre, amelyekhez kisállatok hozzáférnek.

- Ez elektromos tűzhöz, áramütéshez, tűzhöz, hibás működéshez, deformálódáshoz vagy leeséséhez vezethet.

Ügyeljen rá, hogy ne ejtse le a projektort külső eszköz csatlakoztatása során.

- Ez sérülést vagy a termék károsodását okozhatja.

Tartsa szem előtt a következő óvintézkedéseket, hogy megakadályozza a projektor hőmérsékletének emelkedését:

— A szellőzőnyílásokat legalább 30 cm-re rögzítse a faltól.
— Ne rögzítse a terméket olyan helyre, amit nem jár át a levegő, pl. könyvespolcra vagy faliszekrénybe.
— Ne helyezze a terméket szőnyegre vagy párnára.
— Ellenőrizze, hogy a szellőzőnyílásokat nem takarja-e el terítő, függöny stb.

- Ez tüzet okozhat.

Ne rögzítse a terméket olyan falra vagy mennyezetre, amelyet olaj vagy olajköd érhet.

- A termék megrongálódhat és leeshet.

Ne engedje, hogy gyermekek felkapaszkodjanak vagy felmásszanak a rögzített projektorra.

- A projektor leeshet és sérülést vagy halált okozhat.

⚠ **FIGYELEM**

A projektor mozgatásakor ügyeljen arra, hogy kapcsolja ki a tápkapcsolót, és húzza ki a hálózati csatlakozót, az antennakábelt és az eszközök közötti csatlakozókábelt.

- Ennek elmulasztása károsíthatja a projektort vagy a kábelt, ami tüzet vagy áramütést okozhat.

Ne szerelje a projektort rázkódó polcra, ferde helyre, rezgésnek kitett helyre, olyan helyre, ahol a projektor nincs megfelelően alátámasztva, vagy olyan szövetre, mint egy terítő.

- Előfordulhat, hogy sérülést okozhat, ha a projektor leesik vagy eldől, valamint a projektor hibás működését okozhatja.

A tápkábel vagy a csatlakozó károsodásának megakadályozása érdekében ne rögzítse a projektort olyan helyre, ahol a kábelre ráléphetnek.

- Ez tüzet vagy áramütést okozhat.

A projektor rögzítésekor ne szerelje fel túl közel a falhoz.

- A kábelcsatlakozás károsodhat, vagy a projektor és a kábelek megsérülhetnek.

A termék szekrényre vagy polcra történő rögzítésekor győződjön meg róla, hogy a termék alsó része nem áll ki előre.

- A projektor leeshet a kiegyensúlyozatlan súlypont miatt, amely személyi sérülést és hibás működést okozhat.

Használat közben

⚠ VIGYÁZAT

Vihar vagy villámcsapás esetén húzza ki a tápkábelt, és ne érintse meg az antennavezetéket.

- Áramütést okozhat.

Ha gázszivárgás történik, ne érintse meg az aljzatot és nyissa ki az ablakot.

- A szikrák tüzet vagy égési sérüléseket okozhatnak.

Ha a terméket külső eszközzel, például játékkonzollal használja, hagyja elég hosszan a csatlakoztató kábelt.

- A termék leeshet és sérülést vagy a termék károsodását okozhatja.

Ne karcolja meg és ne érintsen fémes anyagokat vagy tárgyakat a projektorhoz.

- Ez emberi sérülést vagy a termék károsodását okozhatja.

Ne helyezzen fémből készült tárgyakat, pénzérmét, hajtűt vagy fémhulladékot, se gyúlékony anyagokat, pl. papírt vagy gyufát a projektorba.

- Ez tüzet vagy áramütést okozhat.

A távirányítóhoz használt elemek cseréjekor ügyeljen arra, hogy ne engedje, hogy a gyerekek lenyeljék ezeket, és az elemeket tartsa távol gyermekektől.

- Ha egy gyermek lenyeli az elemet, azonnal forduljon orvoshoz.

A termék csomagolásához használt műanyag fóliát tartsa távol a gyermekektől.

- Ha egy gyermek nem megfelelően használja, fulladáshoz vezethet.

Ne érintse meg a szellőzőnyílásokat a működés során, vagy közvetlenül a kikapcsolást követően, mert intenzív hőt termel.

- A hő nem jelenti a projektor meghibásodását vagy problémáját működésközben, használja nyugodtan.

Ne nézzen bele közvetlenül a működő projektor lencséjébe. A termék erős fényt vetít, ami sérülést okozhat a szemében.

Soha ne próbálja meg egyedül szétszerelni vagy módosítani a projektort. Mindig forduljon szakképzett technikushoz, vagy vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel vagy a helyi szervizközponttal az ellenőrzés, beállítás vagy javítás érdekében.

- Ez tüzet vagy áramütést okozhat.

⚠ FIGYELEM

A projektor közelében ne használjon magasfeszültséggel üzemelő termékeket. (pl. elektromos rovarcsapdát)

- Ez hibás működéshez vezethet.

Ne helyezzen semmilyen folyadékot tartalmazó tárgyat, pl. vázát, edényt, poharat, kozmetikumot vagy gyógyszert, díszeket, pl. gyertyákat vagy nehéz tárgyakat a projektor tetejére.

- Ez a meghibásodás miatt tüzet, áramütést és sérülést okozhat.

Az AC adapter felülete forró, ezért ügyeljen arra, hogy ne érintse a bőréhez, vagy ne hagyja, hogy a gyermekek használat közben a felülethez érjenek. (Kivéve az adapter nélküli modellek esetében)

Ne tartsa vagy mozgassa a projektort fejjel lefelé úgy, hogy kizárólag a tápkábelt, a jelkábelt vagy a vetületi tükröt fogja.

- Ez károsíthatja a terméket, illetve áramütést vagy égési sérülést okozhat.

Ha a projektor távirányítóval vagy gombbal ki van kapcsolva, az áramforrás akkor is csatlakoztatva van az egységhez, ha a tápkábel nincs leválasztva.

Amennyiben fejhallgatót vagy fülhallgatót használ, ne használja ezeket magas hangerőn vagy hosszú ideig. (Kizárólag a fejhallgatót (fülhallgatót) támogató modellek esetén alkalmazható.)

- Ez káros hatással lehet a hallására.

Ne kapcsolja be úgy a projektort, hogy a hangerő magasra van állítva.

- A magas hangerő károsíthatja a hallást.

Ne használja vagy tárolja a projektort kültéren hosszú időn keresztül.

Ne érintse meg vagy kopogtassa a projektor lencséjét.

- Ez a termék károsodásához vezethet.

Ne takarja el a projektorból kilépő fény útját személy, könyv vagy egyéb tárgy.

- Ha a projektor fénye túl sokáig világít egy tárgyra, a fény hőmérséklete tüzet okozhat. A visszavert fény is képes a lencse melegítésére és a projektor károsodására.

Ne használjon régi és új elemeket.

- Az elem szivárgása áramütést vagy tüzet okozhat.

Az elemek cseréjekor győződjön meg arról, hogy a pozitív és negatív csatlakozók (+, -) megfelelő irányba mutatnak.

- Az elemek felszakadása vagy szivárgása tüzet, robbanást, sérülést vagy szennyeződést (kárt) okozhat a környező területeken.

Ne tegye ki az elemeket közvetlen napfénynek, kandallónak, elektromos fűtőtestnek, 60 °C feletti hőmérsékletnek, túl párás helyeknek vagy túlzott hőnek.

- Robbanást vagy tüzet okozhat.

Ne dobja ki és ne szerelje szét az elemet.

- Robbanást vagy tüzet okozhat az elem károsodása.

Ne dobja ki felelőtlenül a régi elemeket.

- Robbanást vagy tüzet okozhat. Az ártalmatlanítás előírt módszere országtól és térségtől függően változhat. Az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Fennáll a tűz vagy robbanás kockázata, ha az akkumulátort nem megfelelő típusúra cseréli.

Felügyelje a gyermekeket, és soha ne engedje, hogy a projektor fényébe bármely távolságról belenézzenek.

Vigyázzon, ha a távirányítót használja a kivetítő elindításához, miközben a projektorlencse előtt áll.

A felhasználó kerülje az optikai segédeszközök, például távcsövek vagy teleszkópok használatát a fény előtt.

Tápellátás

⚠ VIGYÁZAT

Győződjön meg arról, hogy a tápkábelt megfelelően csatlakoztatta, így megóvhatja azt az esetleges mozgástól.

- A bizonytalan csatlakozás tüzet okozhat.

Ne csatlakoztasson túl sok készüléket egyetlen fali aljzathoz.

- Ez a hálózati csatlakozóaljzat túlhevülése miatt tüzet okozhat.

Ne dugjon fémtárgyat, például evőpálcikát a fali aljzat másik oldalára, miközben a tápkábel be van dugva. Ne érintse meg a csatlakozódugót közvetlenül azután, hogy kihúzta azt a fali aljzatból.

- Ez áramütést okozhat.

Mindig földelt aljzathoz vagy elosztóhoz csatlakoztassa a tápkábelt. (A földelt kapcsolat nélküli eszközök kivételével)

- Ellenkező esetben meghibásodást vagy tüzet okozhat.

Soha ne érintse meg a tápkábelt nedves kézzel.

- Áramütést okozhat.

Húzza ki a tápcsatlakozót az aljzatból, ha hosszú ideg nem használja a projektort.

- A felhalmozódott por a túlmelegedés, gyulladás vagy a szigetelés elkopása következtében rövidzárlatot, áramütést vagy tüzet okozhat.

A csatlakozódugó a készülék áramtalanítására szolgál. Vészhelyzet esetén a csatlakozódugónak elérhető helyen kell lennie.

Ha az alábbiak bármelyike bekövetkezik, akkor a termék hibásan működhet, ezért azonnal ki kell kapcsolnia a projektort, húzza ki a tápkábelt az aljzatból, és lépjen kapcsolatba a szervizközponttal:

— Ha termék sérült;
— Ha a termék hibásan működik;
— Ha idegen anyag található a termékben; vagy
— Ha a termék füstöt vagy szagot bocsájt ki.

- Ez tüzet vagy áramütést okozhat.

⚠ FIGYELEM

Ne húzza ki a tápkábelt a készülék használata közben. (Ne használja a tápkábelt „be-/kikapcsológombként".)

- Ez tüzet vagy meghibásodást okozhat.

Az AC adapter vagy a tápkábel eltávolításakor ügyeljen arra, hogy a dugaszolóaljzatot tartsa.

- Ha nem így tesz, az tűz kialakulásához vagy a termék meghibásodásához vezethet.

Ne sértse meg az AC adaptert, a tápkábelt vagy a hálózati csatlakozódugót, ne helyezzen rájuk nehéz tárgyakat, és ne tegye ki ezeket ütéseknek.

- Ez tüzet, áramütést vagy a termék károsodását okozhatja.

Csatlakoztassa a projektorhoz a tápkábelt és az AC adaptert úgy, hogy teljesen csatlakoznak.

- A nem megfelelő érintkezés hibás működést és tüzet okozhat.

Ha por van a hálózati csatlakozó dugaszrészén vagy a kimeneten, tisztítsa meg alaposan.

- Ez tüzet okozhat.

Tartsa távol a tápkábelt a fűtőtestektől.

- A kábel bevonata megolvadhat, és ez tüzet vagy áramütést okozhat.

Csak az LG Electronics által biztosított hivatalos tápkábelt vagy AC adaptert használja. Ne használjon más termékeket.

- Ez a termék meghibásodását, tüzet vagy áramütést okozhat.

Tisztítás

⚠ VIGYÁZAT

Ne spricceljen vizet a projektorra tisztítás közben.

- Ez tüzet vagy áramütést okozhat.

⚠ FIGYELEM

A projektor tisztítása

— A készülék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt.
— Ne törölje le az optikai rendszert (a lencsét és a tükröt) közvetlenül az áramellátás kikapcsolását követően.
— Ne permetezzen rá vizet, illetve ne törölje le nedves ruhával.
— Óvatosan törölje át puha kendővel.
— Ne használjon tisztítószereket, gépjármű- vagy ipari polírozókat, csiszolóanyagokat, viaszokat, benzint vagy alkoholokat.

- Ez tüzet, áramütést vagy a projektor károsodását okozhatja (deformáció, korrózió és törés).

A lencse tisztítása

— Tisztítsa meg a lencsét, ha bármilyen por vagy szennyeződés jelenik meg a lencse felületén.
— Tisztítsa meg a lencse felületét légfúvóval vagy puha, száraz ruhával.
— A lencsén található por vagy szennyeződések eltávolításához finoman tisztítsa meg azt sűrített levegős portalanítóval, fültisztító pálcikával vagy puha törlőruhával.
— Ne törölje meg a lencsét akkor, amikor a termék használatban van, illetve közvetlenül a kikapcsolását követően.
— Ne használjon tisztítószert, gépjárműhöz való vagy ipari polírozó anyagot, csiszolópapírt, viaszt, benzint, alkoholt, vizet stb., mert ez károsíthatja a projektort.

Éves rendszerességgel vegye fel a kapcsolatot az értékesítővel vagy a szervizközponttal a termék belsejének megtisztítása érdekében.

- Ha hosszú ideig nem tisztítja meg a projektor belsejét és por keletkezik, ez tüzet vagy hibás működést okozhat.

Lézer

⚠ VIGYÁZAT

- Ha a projektort a felhasználói kézikönyvben nem említett módon használja vagy módosítja, azzal a lézersugárzásnak való kitettségét kockáztatja.
- Győződjön meg róla, hogy a csecsemők és betegségben szenvedők ne nézzék közvetlenül a fényforrást.

⚠ FIGYELEM

- Ez a készülék egy 1. kategóriába tartozó lézerberendezés, amely megfelel az IEC 60825-1 szabványnak.

Beépített lézer szabványa: 4. kategóriába tartozó lézermodul

- Kék
  - Hullámhossz: 448 nm – 462 nm
  - Fénykibocsátás: kb. 95 W (BF50NST/GRF510N/DBF510P), kb. 125 W (BF60PST)

A termék lézerkategóriáját jelző címke



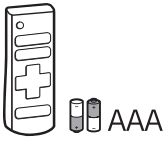
A termék lézerkategóriáját jelző címke a termék alján található.

ELŐKÉSZÜLETEK

Az ábra csak illusztráció.

Tartozékok

A projektorhoz a következő tartozékokat mellékeljük.
A tartozékok változtatásának jogát fenntartjuk.
Új tartozékok jelenhetnek meg, míg a régebbi tartozékok forgalmazása megszűnhet.



Távirányító
Két darab AAA elem

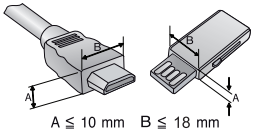


Használati útmutató



Tápkábel

- HDMI- vagy USB-kábel csatlakoztatásakor, illetve pendrive HDMI- vagy USB-porthoz történő csatlakoztatásakor olyan eszközt használjon, mely legfeljebb 18 mm széles és 10 mm magas. Ha az USB-kábel vagy a pendrive nem fér el a projektor USB-portjánál, akkor használjon USB 2.0 szabványt támogató hosszabbítókábelt.



- Ha egyszerre két USB-eszközt csatlakoztat, a dugók foglalata ne legyen vastagabb 8,5 mm-nél.
- HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használjon.
- Ha nem HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használ, akkor előfordulhat, hogy nem jelenik meg a kép, vagy csatlakozási hiba jelentkezik. (Ajánlott HDMI-kábeltípusok)
  — Ultra High-Speed HDMI®/™ kábel (3 m vagy kevesebb)

Opcionális extrák

Az opcionális tartozékok beszerzéséhez látogasson el egy elektronikai szaküzletbe vagy webáruházba, illetve forduljon ahhoz a kereskedéshez, ahol a készüléket vásárolta. Az opcionális tartozékok változtatásának jogát fenntartjuk.



Vetítőernyő a projektorhoz



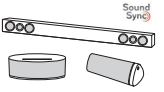
HDMI-kábel



HDBaseT-kábel (LAN-kábel)

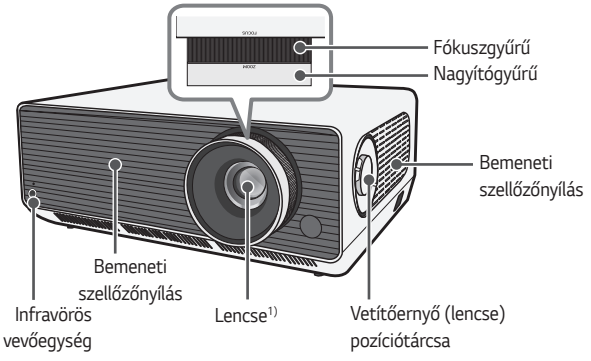


RS-232C-kábel

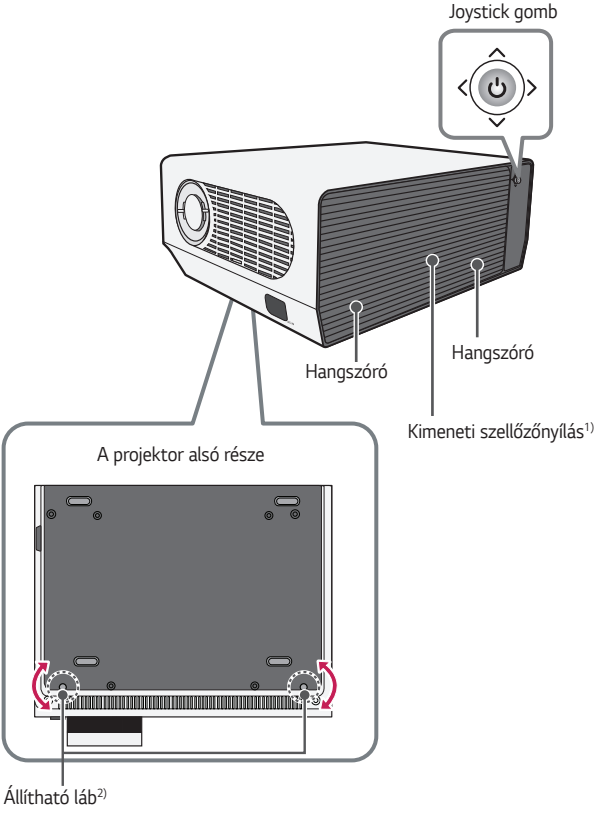


LG Audio eszköz

Alkatrészek és komponens

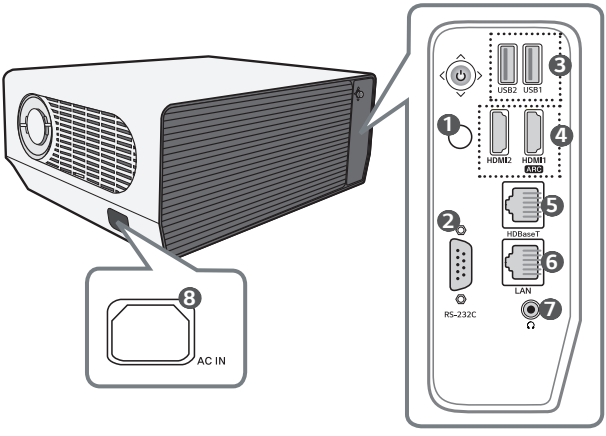


1) Használat közben ne érintse meg a projektor lencséjét. A lencse megsérülhet. (Tartsa távol a lencséket az éles tárgyaktól.)



1) Mivel a szellőzőnyílások közelében magas a hőmérséklet, tartsa magát távol ezektől a részektől.

2) Fordítsa az állítható lábat balra vagy jobbra a szög megváltoztatásához.



1. Infravörös vevőegység
2. **RS-232C** -port
3. USB-port
4. **HDMI** port
5. **HDBaseT** -port
6. **LAN** -port
7. (Fejhallgató csatlakozó)
8. **AC IN** (AC IN port)

A joystick gomb használata

A projektort a gomb megnyomásával, vagy a joystick balra, jobbra, fel vagy le mozgatásával lehet vezérelni.

Alapfunkciók

	**Bekapcsolás**	Ha a projektor ki van kapcsolva, helyezze ujját a joystick gombra, nyomja meg egyszer, majd engedje el.
	**Kikapcsolás (Tartsa lenyomva)**	Ha a projektor be van kapcsolva, tartsa lenyomva több mint 3 másodpercig a joystick-gombot.
	**Hangerő-szabályozás**	Helyezze ujját a joystick gombra, majd annak balra vagy jobbra mozgatásával beállíthatja a hangerőt a kívánt szintre.
	**Fel/le/balra/jobbra**	A joystick gomb fel, le, jobbra vagy balra mozgatásával irányíthatja a kurzort a menüelemek kiválasztásához.

MEGJEGYZÉS

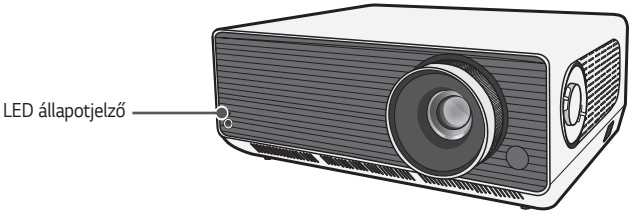
- A joystick gomb fel, le, jobbra vagy balra mozgatásakor legyen óvatos, hogy ne mozduljon el a gomb a lenyomás során. A hangerő nem módosítható és a kurzor nem mozdul, miközben a joystick gombot mozgatják.

A menü beállítása

Amikor a projektor be van kapcsolva, nyomja meg egyszer a joystick gombot.
A menüelemeket a joystick gomb jobbra, balra, fel vagy le mozgatásával lehet beállítani. Lépjen a kívánt menüelemre, majd a kiválasztáshoz nyomja meg egyszer a joystick gombot.

- A készülék kikapcsolása.
- A bemeneti forrás módosítása.
- A képernyőn megjelenő elemek törlése és visszatérés projektor nézetbe.
- A Beállítások menü megjelenítése.

A projektor jelzőfényei



LED állapotjelző	
Piros	Készenléti állapot
Ki	A projektor be van kapcsolva és működik.

FELSZERELÉS

Mennyezeti típusú üzembe helyezés

VIGYÁZAT

A projektor mennyezetre való rögzítésekor a következő óvintézkedéseket tartsa szem előtt, hogy megakadályozza annak leesését:

— A rögzítéssel kapcsolatban forduljon az ügyfélszolgálati központhoz.
— Ne használjon ragasztót, kenőanyagot, olajat stb. a szerelőberendezés használata során.
— Ne húzza meg a csavarokat túlzott erővel, mivel a projektor a csavaros csatlakozórész törése miatt leeshet.
— Szabványos csavar: M6 x 10 mm
— Ajánlott szorítónyomaték: 5-8 kgf.cm

• Az óvintézkedések elmulasztása sérüléshez vagy halálhoz, valamint termékkárosodáshoz vezethet a leesés miatt.

Vetítési távolság a vetítőernyő méretétől függően

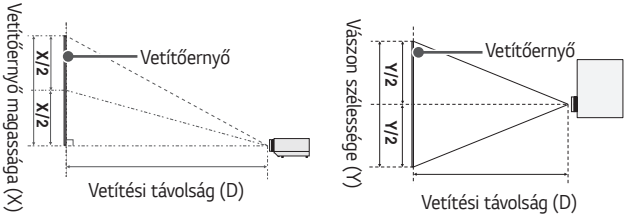
1 Helyezze a projektort, a számítógépet, illetve az audio-/videoforrást szilárd és egyenletes felületre.

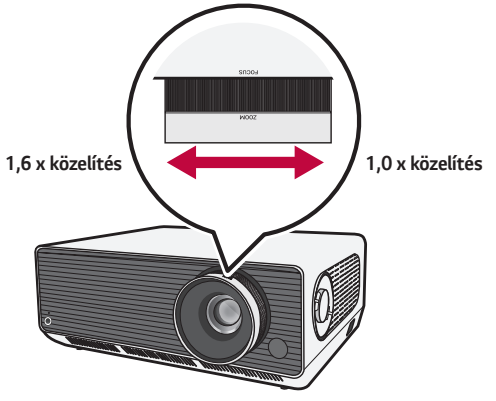
2 Helyezze a projektort megfelelő távolságra a vetítőernyőtől. A kép tényleges nagyságát a projektor és a vetítőernyő közötti távolság határozza meg.

3 Úgy helyezze el a projektort, hogy annak lencséje merőleges legyen a vetítőernyőre. Ha a projektor lencséje nem merőleges a vetítőernyőre, a kivetített kép torz lehet. A torzulás kijavításához használja az Élesség Beáll funkciót.

4 Csatlakoztassa a projektor és a kapcsolódó készülék tápkábelét a fali aljzatba.

Felfelé vetítés aránya: 100 %





MEGJEGYZÉS

- Ha a kivetített kép torz vagy hajlott, ellenőrizze, hogy a vetítőfelület megfelelően van-e felszerelve.

16:10 képarány (1,6 x közelítés)				
Vetítőernyő mérete		Vászon szélessége (Y)	Vetítőernyő magassága (X)	Vetítési távolság (D)
hüvelyk	mm	mm	mm	mm
40	1016,2	861,6	538,5	1090
60	1525,2	1292,3	807,7	1660
80	2034,2	1723,1	1077,0	2230
100	2543,1	2153,9	1346,2	2800
120	3052,3	2584,7	1615,4	3360
140	3557,3	3015,5	1884,7	3930
160	4061,4	3446,3	2153,9	4500
180	4572,2	3877,0	2423,2	5070
200	5079,4	4307,8	2692,4	5630
220	5590,0	4738,6	2961,6	6200
240	6096,9	5169,4	3230,9	6770
260	6601,8	5600,2	3500,1	7340
280	7114,7	6031,0	3769,4	7910
300	7618,7	6461,7	4038,6	8480

A vetítési távolság a telepítési környezet körülményeitől függően változhat.

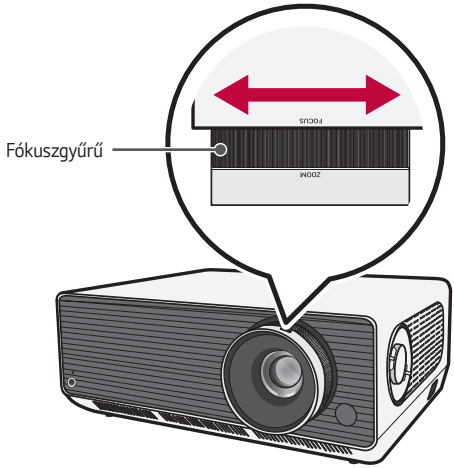
16:10 képarány (1,0 x közelítés)				
Vetítőernyő mérete		Vászon szélessége (Y)	Vetítőernyő magassága (X)	Vetítési távolság (D)
hüvelyk	mm	mm	mm	mm
40	1016,2	861,6	538,5	1770
60	1525,2	1292,3	807,7	2680
80	2034,2	1723,1	1077,0	3600
100	2543,1	2153,9	1346,2	4500
120	3052,3	2584,7	1615,4	5390
140	3557,3	3015,5	1884,7	6310
160	4061,4	3446,3	2153,9	7220
180	4572,2	3877,0	2423,2	8130
200	5079,4	4307,8	2692,4	9050
220	5590,0	4738,6	2961,6	9950
240	6096,9	5169,4	3230,9	10 850
260	6601,8	5600,2	3500,1	11 780
280	7114,7	6031,0	3769,4	12 670
300	7618,7	6461,7	4038,6	13 590

A vetítési távolság a telepítési környezet körülményeitől függően változhat.

A vetítőernyő fókuszának beállítása

Ha megjelenik a kép a vetítőernyőn, ellenőrizze az élességét és azt, hogy kitölti-e a vetítőernyőt.

A kép fókuszának beállításához lassan állítsa be a fókuszgyűrűt balra vagy jobbra, miközben a képernyő felső részére néz. A fókuszt leghatékonyabban akkor lehet beállítani, ha a bal és a jobb oldali képernyő kiegyensúlyozott. Ha a fókuszt a képernyőn állítja be, ne hagyja, hogy a termék rázkódjon.

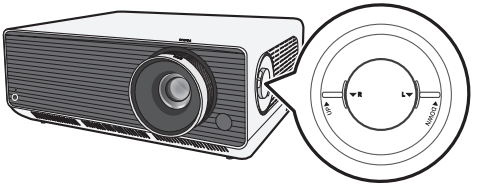


A vetítőernyő pozíciójának beállítása

A vetítőernyő (lencse) pozíciótárcsa segítségével beállíthatja a vetítőernyő pozícióját anélkül, hogy a projektort fel, le, balra vagy jobbra mozgatná.

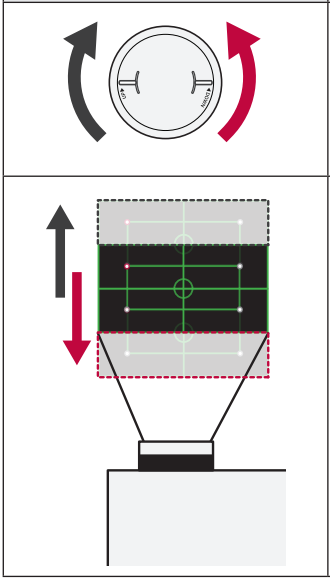
Ha a vetítőernyő nem igazodik megfelelően a képernyőhöz, még akkor sem, ha a vetítőernyő pozícióját a vetítőernyő (lencse) pozíciótárcsa segítségével beállította, akkor használja a [Kép szélének beállítása] funkciót.

Vetítőernyő (lencse) pozíciótárcsa



A vetítőernyő (lencse) pozíciótársa használata

A tárcsa segítségével mozgathatja a vetítőernyő (lencse) pozícióját a projektor mozgatása nélkül.

Fel/le tárcsa	Balra/jobbra tárcsa
	

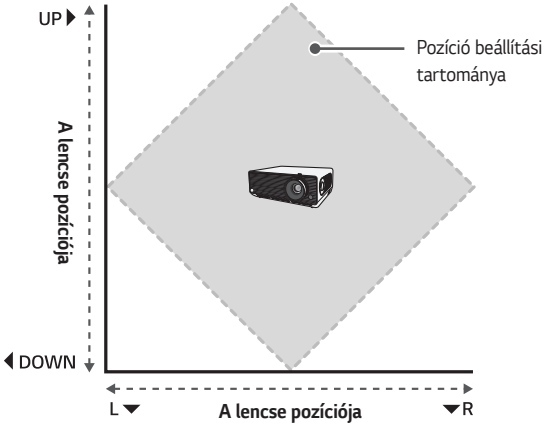
⚠ FIGYELEM

- A tárcsa elforgatása közben a kattogó hangok azt jelzik, hogy nincs szükség további beállításra. A tárcsa forgatásának folytatása a maximális helyzet elérése után a tárcsa sérülését okozhatja.

A vetítőernyő pozíciójának beállítási tartománya

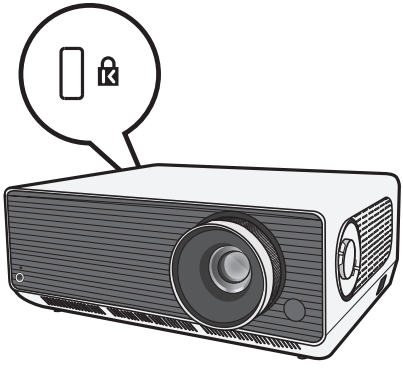
Lent látható a vetítőernyő pozíciójának beállítási tartománya a vetítőernyő (lencse) pozíciótárcsa segítségével.

- Ha a lencse pozíciója a függőleges határán van (fel/le), akkor a lencsét nem szabad vízszintesen (balra/jobbra) mozgatni.
- Ha a lencse pozíciója a vízszintes határán van (balra/jobbra), akkor a lencsét nem szabad függőlegesen (fel/le) mozgatni.



Kensington biztonsági rendszer

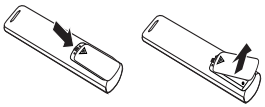
- A projektort a lopásgátló mechanizmus részeként Kensington szabványú csatlakozóval láttuk el. A lenti ábrán látható módon csatlakoztasson egy Kensington Security System kábelt.
- A Kensington biztonsági rendszer felszerelésének és használatának részleteiről a Kensington biztonsági rendszerhez mellékelt használati útmutatóban talál további tájékoztatást.
- A Kensington biztonsági rendszer opcionális tartozék.
- Mi az a Kensington?
  A Kensington egy olyan vállalat, mely biztonsági rendszereket kínál laptopokhoz és más elektronikai készülékekhez. Honlap: http://www.kensington.com



TÁVIRÁNYÍTÓ

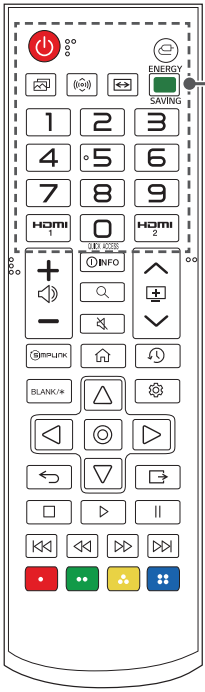
- **Országfüggő**

Nyissa fel a távirányító hátoldalán található elemtartó fedelét és helyezze be az elemek helyén jelzett típusú elemeket, a ⊕/⊖ pólusokat a megfelelő irányba tájolva. Új, azonos típusú elemeket (1,5 V AAA) használjon.



FIGYELEM

- Ne keverje az új elemeket a régiekkel.



(BE-/KIKAPCSOLÁS)
A projektor be- és kikapcsolása.

(BEMENET)
A bemeneti forrás módosítása.

(Kép üzemmód)
A [Kép üzemmód] módosítása.

(Hangüzemmód)
A [Hang mód] módosítása.

(Képarány)
A képernyő képarányának módosítása a gomb megnyomásával.

ENERGY SAVING (Energiatakarékos üzemmód)
Csökkenti az áramfogyasztást a képernyő maximális fényerejének módosításával.

Számgombok
Számok bevitele.

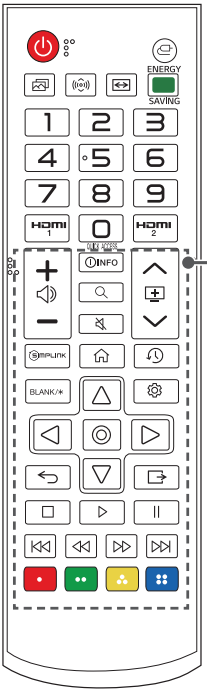
— A(z) [9] gomb lenyomva tartásával megjelenik a [Gyorssegély] menü.

QUICK ACCESS
A GYORS HOZZÁFÉRÉS módosítása.
(A GYORS HOZZÁFÉRÉS egy olyan funkció, amely lehetővé teszi, hogy egy megadott alkalmazást közvetlenül a számgombok nyomva tartásával írjon be.)

— A(z) [0] gomb lenyomva tartásával megjelenik a [GYORS HOZZÁFÉRÉS SZERKESZTÉSE] menü.

HDMI 1
A bemeneti forrás átváltása a [HDMI1] lehetőségre.

HDMI 2
A bemeneti forrás átváltása a [HDMI2] lehetőségre.



A hangerő beállítása.

INFO

Információt jelenít meg az aktuális képernyőn.

(KERESÉS)

A Keresés segítségével több fajta tartalmat és információt találhat meg.

(NÉMÍTÁS)

Az összes hang elnémítása.

– A(z) **(NÉMÍTÁS)** gomb lenyomva tartásával megjelenik a [Kis. leh.] menü.

Lépés az előző/következő oldalra.

SIMPLINK

A SIMPLINK funkció használatának lehetővé tétele.

A Főmenü megjelenítése.

(LEGUTÓBBIAK)

Az előzőleg használt lista megjelenítése.

BLANK/*

Egy ideig üres képernyőt jelenít meg.

(OK)

Kiválasztja a menüket vagy az opciókat, és megerősíti a bevitelt.

(Gyorsbeállítások)

A Gyorsbeállítások megnyitása.

(Vissza)

Visszatérés az előző képernyőre.

(KILÉP)

Kilépés a menüből.

(Vezérlőgombok)

A médiatartalmak vezérlése.

Ezek egyes menük alatt speciális funkciókat jelenítenek meg.

MEGJEGYZÉS

- Távirányító használata esetén a távirányító optimális hatótávolsága az infravörös vevőegységtől 6 méteren (bal/jobb) és 30 fokos íven belül van.
- Ha kábel van csatlakoztatva a hátsó porthoz, akkor a távirányító optimális hatótávolsága az infravörös vevőegységtől 3 méteren (bal/jobb) és 30 fokos íven belül van.
- A kifogástalan működés érdekében ne takarja el az infravörös vevőegységet.
- Ha a távirányítót a hordtáskában szállítja, győződjön meg róla, hogy a táskában a távirányító gombjaihoz sem a projektor, sem kábelek, sem dokumentumok, sem bármely egyéb tartozék nem ér hozzá. Ellenkező esetben az elem élettartama jelentősen csökkenhet.

ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

A projektorhoz különböző külső eszközöket csatlakoztathat.

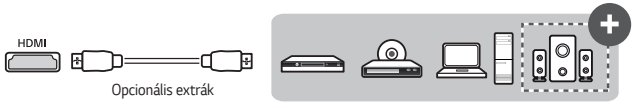
A HDMI-kábellel történő csatlakozás

Csatlakoztasson a projektorhoz HD-vevőt, DVD-t, számítógépet, Notebookot vagy külső eszközöket, majd válassza ki a megfelelő bemeneti módot.

HDMI-kábellel élvezheti a kiváló minőségű képet és hangot.

Egy HDMI-kábel segítségével csatlakoztassa a projektor **HDMI** portját a csatlakoztatni kívánt eszköz HDMI kimenetével. A kábel hang- és videoátvitelt egyaránt biztosít.

- **(BEMENET)** → [Otthoni irányítópult] → [BEMENETEK] → [HDMI1]/[HDMI2]



MEGJEGYZÉS

ARC (Audio Return Channel)

- A SIMPLINK és ARC funkciót támogató külső audio eszközöket a **HDMI1 ARC** porton keresztül kell csatlakoztatni. (+)
- Nagy sebességű HDMI®-kábel használata esetén az ARC vagy SPDIF funkciót támogató külső audio eszközök nem igényelnek külön optikai audio kábelt a működéshez.

PC/laptop csatlakoztatása esetén

- A projektor támogatja a Plug and Play funkciót. A számítógép automatikusan észleli a projektort; illesztőprogram telepítése nem szükséges.

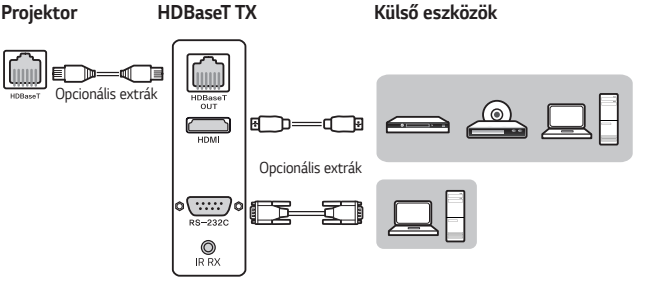
Csatlakoztatás HDBaseT-kábellel (LAN-kábel)

A HDBaseT egy csatlakoztathatósági szabvány, amely ötvözi a digitális videót és a hangot, valamint a különféle vezérlőjeleket.

A HDBaseT-jelek 100 m-ig továbbíthatók egy CAT.6 FTP-kábellel.

A HDBaseT TX-eszköz lehetővé teszi több forrás csatlakoztatását a projektorhoz a HDbaseT-kapcsolaton keresztül.

- **(BEMENET)** → [Otthoni irányítópult] → [BEMENETEK] → [HDBaseT]



- A fenti csatlakoztatási forgatókönyv útmutatást nyújt, de a HDBaseT TX-eszköz részletei a gyártótól függően változhatnak.

MEGJEGYZÉS

A HDBaseT használata esetén

- A külső eszköz HDBaseT TX-eszközhöz (adóhoz) történő csatlakoztatásáról további információt a HDBaseT TX-eszközhöz (adóhoz) mellékelt felhasználói kézikönyvben talál.
- A termék előírásainak való megfeleléshez használjon CAT.6 FTP-kábelt.
- Ha nem CAT.6 FTP-kábelt használ, akkor előfordulhat, hogy nem jelenik meg a kép, vagy csatlakozási hiba jelentkezik.
- A CAT.6 FTP 100 m-ig használható.
- A CAT.5E alacsonyabb besorolását nem támogatja a HDBaseT. A CAT.5E 70 m-t támogat.
- HDBaseT-kábel használata esetén a kábelt nem szabad hajlítani vagy feltekerni, hanem egyenesnek kell lennie.
- A HDBaseT-kábelek nem érintkezhetnek 110 V/220 V tápkábelekkel. Nem szabad a vízben lennie.
- A HDBaseT-adótól függően előfordulhat, hogy a külső eszközök képernyője nem jelenik meg.

A HDBaseT-kábel beszerelése

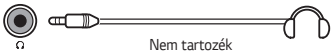
- A LAN-kábelek meglehetősen rugalmasak. Bármilyen durva használat, például szoros kötözők, szorítás vagy tűzés károsíthatja a kábelt, veszélyeztetve a teljesítményt, vagy akár megakadályozva a jelátvitelt. A kábeleket lazán kösse össze a megfelelő kábelkötözőkkel.
- A kábel épségének másik fontos eleme a hajlítási sugár. A hajlítási sugár a kábel belső görbéje a beszerelés alatt és után. A legjobb, ha a minimális hajlítási sugarat legalább a kábel átmérőjének négyszeresén tartja.
- A kábeleket legalább 30 cm távolságra kell tartani a tápkábelektől. A magas EMI-re hajlamos környezetben a legjobb árnyékolt kábeleket használni.
- Ha lehetséges, kerülje el teljesen a javítózsinórokat vagy kábeleket, mivel minden csatlakozás veszteségeket okoz az átvitelben. Ha feltétlenül szükséges, használjon kábelenként kettőnél kevesebbet, és mindegyiket kevesebb, mint öt méterre a végektől.

HDBaseT ajánlott kábel- és adóeszköz

- Látogasson el a (https://hdbaset.org/) webhelyre a részletes információkért.

Fejhallgató csatlakoztatása

Hanganyagot fejhallgatón keresztül hallgathat.



Nem tartozék

Okoskészülék csatlakoztatása (okostelefon, táblagép stb.)

- **(BEMENET)** → [Otthoni irányítópult] → [BEMENETEK] → [HDMI1]/[HDMI2]
- Az ábra csak illusztráció.

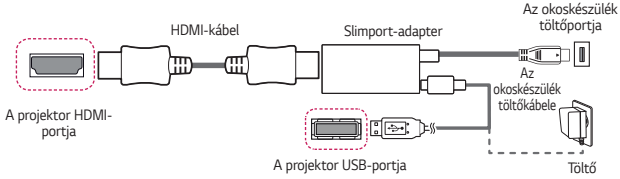
Csatlakoztasson a projektorhoz okoskészüléket kábel[1] segítségével és állítsa a projektor külső bemenetét HDMI-re. Az okoskészülék képernyője a projektoron keresztül fog megjelenni. A csatlakoztatáshoz bármely HDMI bemeneti portot használhatja.

A vezetékes kapcsolat használatának modellspecifikus instrukcióiért kérjük, lépjen kapcsolatba az okoskészülék gyártójával.

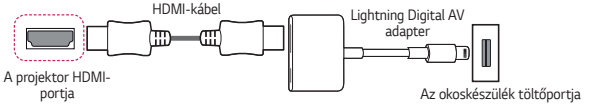
A támogatott okoskészülékek gyártótól függően változhatnak.

1) Példák a különböző okoskészülékek csatlakoztatására kábel segítségével (a kábel külön vásárolható meg).

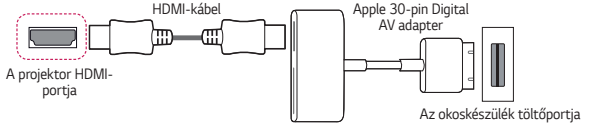
Slimport által támogatott készülékek



Apple Lightning Digital AV adapter által támogatott készülékek



Apple 30-pin Digital AV adapter által támogatott készülékek



MŰSZAKI ADATOK

TÍPUS	BF50NST (BF50NST-GL) GRF510N (GRF510N-GL) BF60PST (BF60PST-GL) DBF510P (DBF510P-GL)	
Felbontás (képpont)	1920 (vízszintes) × 1200 (függőleges)	
Képarány	16:10 (vízszintes:függőleges)	
Távirányító hatótávolsága	6 m (Max.)	
Vetítési távolság — **Vetítőernyő mérete**	1090 mm és 8480 mm — 1016,2 mm és 7618,7 mm (40 hüvelyk és 300 hüvelyk)	
Felfelé vetítés aránya	100 %	
Lefelé vetítés aránya	-100 %	
Energiafogyasztás	**BF50NST/GRF510N/DBF510P**: 380 W **BF60PST**: 440 W	
Tápellátás	**BF50NST/GRF510N/DBF510P**: AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz 3,8 A **BF60PST**: AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz 4,4 A	
Hangkimenet	5 W + 5 W	
Magasság	143,7 mm (láb nélkül), 155,7 mm (lábbal)	
Szélesség	370 mm	
Mélység	290 mm (lencse nélkül), 326,2 mm (lencsével)	
Tömeg	9,2 kg	
USB-eszköz	5 V, 0,5 A (max.)	
Működési környezet	**Hőmérséklet**	
	Üzemi	0 °C és 40 °C
	Tárolási	-20 °C és 60 °C
	Relatív páratartalom	
	Üzemi	0 % és 80 %
	Tárolási	0 % és 85 %

- A termékfunkciók továbbfejlesztése miatt az útmutató tartalmában – előzetes értesítés nélkül – változás következhet be.

HDMI (DTV)/HDBaseT (DTV) támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640 x 480	31,46	59,94
640 x 480	31,5	60
720 x 480	31,47	59,94
720 x 480	31,5	60
720 x 576	31,25	50
1280 x 720	44,96	59,94
1280 x 720	45	60
1280 x 720	37,5	50
1920 x 1080i	28,12	50
1920 x 1080i	33,72	59,94
1920 x 1080i	33,75	60
1920 x 1080p	26,97	23,97
1920 x 1080p	27	24
1920 x 1080p	33,71	29,97
1920 x 1080p	33,75	30
1920 x 1080p	56,25	50
1920 x 1080p	67,43	59,94
1920 x 1080p	67,5	60

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
3840 x 2160p	53,95	23,98
3840 x 2160p	54	24
3840 x 2160p	56,25	25
3840 x 2160p	61,43	29,97
3840 x 2160p	67,5	30
3840 x 2160p	112,5	50
3840 x 2160p	134,86	59,94
3840 x 2160p	135	60
4096 x 2160p	53,95	23,98
4096 x 2160p	54	24
4096 x 2160p	56,25	25
4096 x 2160p	61,43	29,97
4096 x 2160p	67,5	30
4096 x 2160p	112,5	50
4096 x 2160p	134,86	59,94
4096 x 2160p	135	60

- Csak a HDMI1 és a HDMI2 bemenetek támogatottak.

HDMI (PC)/HDBaseT (PC) támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60
1360 x 768	47,71	60,01
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1920 x 1080	67,5	60
1920 x 1200	74,038	59,95
3840 x 2160	53,95	23,98
3840 x 2160	54	24
3840 x 2160	56,25	25
3840 x 2160	61,43	29,97

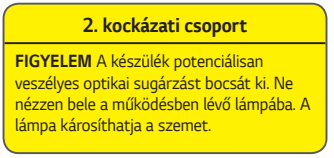
Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
3840 x 2160	67,5	30
3840 x 2160	112,5	50
3840 x 2160	134,86	59,94
3840 x 2160	135	60
4096 x 2160	53,95	23,98
4096 x 2160	54	24
4096 x 2160	56,25	25
4096 x 2160	61,43	29,97
4096 x 2160	67,5	30
4096 x 2160	112,5	50
4096 x 2160	134,86	59,94
4096 x 2160	135	60

- Ha érvénytelen jelet küld a projektorra, az nem jelenik meg megfelelően a vetítőernyőn, illetve a [Nincs jel] vagy az [Érvénytelen formátum] üzenet jelenik meg.
- A projektor támogatja a DDC1/2B típust Plug and Play funkcióként (számítógép-monitorok automatikus felismerése).
- A számítógépes mód legjobb képminősége érdekében 3840 x 2160 (UltraHD modellek) és 1920 x 1200 (WUXGA modellek) felbontás ajánlott.

- Csak a HDMI1 és a HDMI2 bemenetek támogatottak.

Egyéb részletek

Mint minden erős fényforrás esetén, ne bámuljon a fénynyalábba, RG2 IEC 62471-5:2015.



Ez a címke a termék alján található. A címke nyelve eltérő lehet.

JELEK

~	Váltóáramot jelent (AC).
⎓	Egyenáramot jelent (DC).
⧈	Class II berendezést jelent.
⏻	Készenléti állapotot jelent.
|	Bekapcsolt állapotot jelent (BE-/KIKAPCSOLÁS).
⚡	Veszélyes feszültséget jelent.

HIBAELHÁRÍTÁS

Kérjük ellenőrizze a lenti listát, amennyiben a következőket tapasztalja a termék használata során. Lehet, hogy nem hibáról van szó.

Biztonsági ellenőrzőlista (kérjük, ellenőrizze az egy ideje nem használt projektorokat biztonsági szempontból.)

Rendelkezik az eszköz a következő problémákkal?

- A projektor nem jelenít meg képet vagy kimeneti hangot a bekapcsolást követően.
- A termék füstöt vagy égett szagot bocsájt ki.
- Víz vagy egyéb idegen anyag található a termékben.
- A vetített kép egy része le van vágva.
- A projektor rendszeresen furcsa hangot ad ki (recsegő vagy kattogó hang).
- A projektor a kikapcsolást követően megjelenít képet vagy kimeneti hangot.
- Más hiba vagy probléma áll fenn.

Ebben az esetben ne használja a terméket.

- A biztonság érdekében kapcsolja ki és húzza ki a csatlakozót a fali aljzatból.
- Vegye fel a kapcsolatot a kereskedéssel vagy a hitelesített szervizközponttal a termék megtekintésével kapcsolatban.
- Ne próbálja meg egyénileg megjavítani a terméket.

Rendellenes működés

- Egy színes pont (fényes, sötét, álló és/vagy villogó pont) jelenik meg a képernyőn.
  - A projektort csúcsminőségű technológiával alkották meg. Ennek ellenére megjelenhet egy apró sötét vagy világos pont a képernyőn. Ez a gyártási folyamat gyakori velejárója és nem jelent működési hibát.
- Előfordulhat, hogy a távirányító nem működik, ha elektronikus stabilizálóval rendelkező lámpát vagy három hullámhosszúságú lámpát használ.
  - Ebben az esetben cserélje ki az elektronikus stabilizálóval rendelkező vagy három hullámhosszúságú lámpát nemzetközi szabványos termékekkel annak érdekében, hogy megfelelően működjön a távirányító.


LG
Life's Good

AZ LG PROJEKTORRÓL

A képek/ábrák eltérhetnek az Ön projektorának megjelenésétől.
A projektor képernyőjén megjelenő (OSD-) menük kismértékben eltérhetnek a kézikönyvben szereplőktől.
[ ] : a projektor képernyőjén megjelenő gombok és feliratok.

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Minden jog fenntartva.

TARTALOM

AZ LG PROJEKTORRÓL 3

A PROJEKTOR KEZELÉSE 8

A KÜLÖNBÖZŐ TARTALMAK HASZNÁLATA 12

EGYÉB ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA 13

INTERNETEZÉS 40

A BEÁLLÍTÁSOK BEMUTATÁSA 43

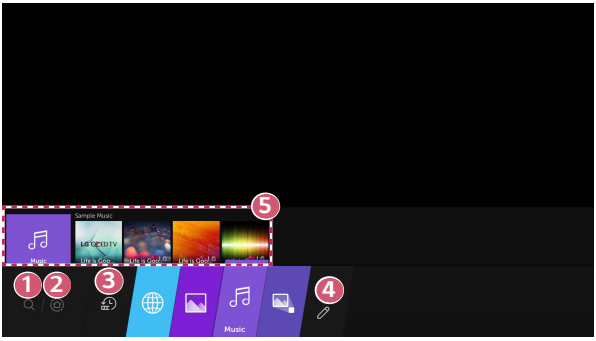
HIBAELHÁRÍTÁS 71

AZ LG PROJEKTORRÓL

Útmutató a kezdőoldalhoz

Az LG projektor kezdőképernyő funkciójának használata

A távirányító gombjának megnyomásával a kezdőképernyőre léphet. Egyetlen képernyőre gyűjtheti a gyakran használt alkalmazásokat, és bármikor használhatja őket.



1. Elindítja a [Keresés] funkciót.
2. Ugorjon az [Otthoni irányítópult] lehetőségre.
   Kiválaszthat vagy vezérelhet egy a projektorhoz csatlakoztatott eszközt (mobil, külső eszköz stb.).

3 Ugorjon a legutóbb használt alkalmazáshoz.
Nyomja meg a(z) gombot a távirányítón, vagy mozgassa a fókuszt a [Legutóbbiak] lehetőségre.
A fenti, előnézet területen látható listában futtathatja vagy bezárhatja a legutóbb használt alkalmazást.

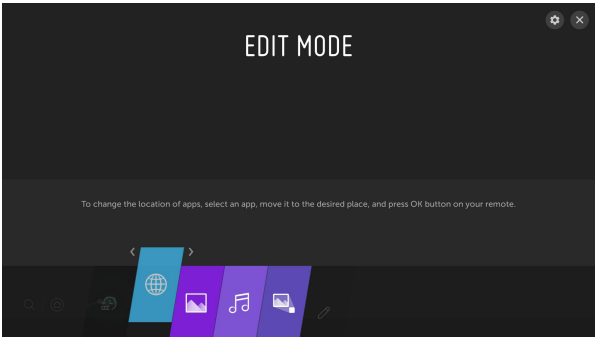
4 Futtathatja és áthelyezheti a projektorára telepített alkalmazásokat.

5 Mozgassa a kijelölést az Alkalmazásterületekre. Ez a fenti területen előnézetet jelenít meg.
Ellenőrizheti és futtathatja az alkalmazások és az ajánlott tartalmak hasznos funkcióit előnézetként az alkalmazás elindítása nélkül.
- Előfordulhat, hogy egyes alkalmazásoknak nincs előnézete.

- Az LGE eszközön található tartalmak és szolgáltatások elérhetősége és az azokhoz való hozzáférés bármikor változhat előzetes értesítés nélkül.

Az LG Projektor kezdőlapjának kezelése

Megtekintheti a projektorára telepített alkalmazások listáját, és módosíthatja helyüket.



1 Válassza ki a szerkeszteni kívánt alkalmazást, majd a távirányítón tartsa lenyomva az ◎ **OK** gombot. Ez megnyitja az alkalmazásszerkesztési módot. Vagy használhatja a szerkesztés mód gombot a Kezdőlap lista jobb felső sarkában az alkalmazás-szerkesztési mód eléréséhez.

2 Az alkalmazás kívánt helyre mozgatásához lépjen az adott helyre, majd nyomja meg az ◎ **OK** gombot.

- A szerkesztés módból történő kilépés előtt tetszőleges számú alkalmazást áthelyezhet.
- Az alkalmazásokat a távirányító ◁/▷ gombjaival is mozgathatja.

3 A szerkesztés befejezését követően nyomja meg a ✕ lehetőséget a bal felső sarokban az alkalmazás-szerkesztési mód elhagyásához.

- Az alapértelmezett projektor-alkalmazás nem szerkeszthető.

Hálózati beállítások

Hálózati beállítások

A hálózati beállítások konfigurálásával különböző szolgáltatásokhoz, például online tartalmakhoz és alkalmazásokhoz férhet hozzá.

Vezetékes hálózat beállítása

1. Egy LAN-kábellel csatlakoztassa a router-t a projektor LAN portjához.
   A művelet előtt az útválasztót csatlakoztatni kell az internethez.
2. Nyomja meg a távirányító **(Gyorsbeállítások)** gombját, majd válassza a → [Kapcsolat] → [Vezetékes kapcsolat (Ethernet)] lehetőséget.

- Ha az a router támogatja a DHCP használatát, a projektor automatikusan csatlakozni fog a hálózathoz, amint egy LAN-kábel segítségével csatlakoztatja azt a hálózathoz.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

1. Kapcsolja be az internethez csatlakoztatott router-t.
2. Nyomja meg a távirányító **(Gyorsbeállítások)** gombját, majd válassza a → [Kapcsolat] → [Wi-Fi kapcsolat] lehetőséget.
3. Miután a hálózatkeresés befejeződött, megjelenik az elérhető hálózatok listája.
4. Válassza ki a hálózatot, amelyhez csatlakozni szeretne. Ha a router-je jelszóval védett, adja meg az útválasztón beállított jelszót.

Hálózati beállítások – Figyelmeztetések

- Használjon szabványos LAN-kábelt (Cat7 vagy annál magasabb verziót, RJ45 csatlakozóval, 10 Base-T vagy 100 Base TX LAN-porttal).
- A modem visszaállítása segíthet bizonyos hálózati csatlakozási problémák megoldásában. A probléma megoldásához kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a hálózati kábelt, csatlakoztassa vissza, majd kapcsolja be ismét.
- Az LG Electronics nem tartozik felelősséggel a hálózati kapcsolat hibáiért, illetve bármilyen, az internetkapcsolat okozta problémáért vagy meghibásodásért.
- Lehetséges, hogy a hálózati kapcsolat a hálózati beállítások vagy az internetszolgáltató hibája miatt nem működik megfelelően.
- DSL-szolgáltatáshoz DSL-modem, kábeles szolgáltatáshoz pedig kábeles modem szükséges. Mivel csak korlátozott számú hálózati kapcsolat lehet elérhető, előfordulhat, hogy az internetszolgáltatóval kötött szerződéstől függően a projektor hálózati beállításai nincsenek használatban. (Ha a szerződés vonalanként csak egy készüléket engedélyez, csak a már csatlakoztatott számítógép használható.)
- A vezeték nélküli hálózatban a 2,4 GHz frekvenciát használó készülékek (vezeték nélküli telefon, Bluetooth eszköz vagy mikrohullámú sütő) interferenciát okozhatnak. Interferencia az 5 GHz frekvencia használata esetén is felléphet, de kevésbé valószínű.
- A vezeték nélküli környezet miatt a vezeték nélküli hálózati szolgáltatás sebessége lelassulhat.
- Ha nem kapcsolja ki az összes otthoni helyi hálózatot, az egyes készülékeken túlzott forgalmat okozhat.
- Hozzáférési pont használata esetén a hozzáférési pontnak támogatnia kell a vezeték nélküli kapcsolatot, és a vezeték nélküli funkciónak aktívnak kell lennie a készüléken. Ha nem tudja, hogy hozzáférési pontja támogatja-e a vezeték nélküli hálózatokat, akkor forduljon szolgáltatójához.
- Ellenőrizze a hozzáférési pont SSID-azonosítóját és biztonsági beállításait. Az SSID-azonosítót és a biztonsági beállításokat illetően tekintse meg a megfelelő dokumentációkat.
- A hálózati eszközök (vezetékes/vezeték nélküli vonalosztók, hubok) nem megfelelő hálózati beállításai lassú vagy nem megfelelő projektorműködést okozhatnak. Telepítse az eszközöket az adott útmutatónak és hálózatnak megfelelően.
- A csatlakozás módja a hozzáférési pont gyártójától függően különböző lehet.

A PROJEKTOR KEZELÉSE

Alkalmazások indítása a [GYORS HOZZÁFÉRÉS] segítségével

Alkalmazások gyors és egyszerű használata a [GYORS HOZZÁFÉRÉS] segítségével

Tartsa lenyomva a távirányító egyik számgombját egy alkalmazás megnyitásához vagy a gombhoz regisztrált külső bemenet aktiválásához.

A [GYORS HOZZÁFÉRÉS] beállítása

1 Indítsa el az alkalmazást, vagy válassza ki a bemenetet, amelyet hozzá kíván rendelni.

2 Tartsa lenyomva a regisztrálni kívánt számgombot (1~8).
A 9-es gombbal a [GYORSSEGÉLY] lehetőséget érheti el.

3 Amikor megjelenik a regisztrációs előugró ablak, válassza a [Igen] lehetőséget.

- Ha olyan számgombot tart lenyomva, amely már regisztrálva van, a regisztrált funkció végrehajtása történik meg.
- A regisztrálható elemek megtekintéséhez válasszon ki a [GYORS HOZZÁFÉRÉS SZERKESZTÉSE] módban egy még nem regisztrált számot.
- Ha olyan módban van, amelyben a [GYORS HOZZÁFÉRÉS] nem tud futni, nem történik művelet.

A [GYORS HOZZÁFÉRÉS] megtekintése és szerkesztése

Tartsa lenyomva a **0** számgombot a távirányítón.
Megjelenik a [GYORS HOZZÁFÉRÉS] szerkesztés képernyő.



1. Egy már regisztrált szám kiválasztásával megszüntetheti annak regisztrálását.
2. Ha még nem regisztrált számot választ ki, megjelennek a regisztrálható elemek.
3. Egy másik számhoz regisztrált elem pipa jellel jelenik meg.
4. Megtekintheti a funkció rövid útmutatóját.

A SIMPLINK használata

A projektor távirányítójával kényelmesen működtetheti és vezérelheti a HDMI-n keresztül csatlakoztatott különféle multimédiás eszközöket.

1. Csatlakoztassa a SIMPLINK HDMI kimeneti portot a projektor HDMI IN portjára egy HDMI®-kábellel.
2. Nyomja meg a távirányító **(Gyorsbeállítások)** gombját, majd válassza a → [Kapcsolat] → [HDMI-eszközbeállítások] lehetőséget.
3. Állítsa a [SIMPLINK (HDMI-CEC)] lehetőséget [Be] állásba.
4. Állítsa az [Automatikus tápszinkronizálás] opciót [Be] vagy [Ki] állapotra. (Ha az [Automatikus tápszinkronizálás] [Be] állásban van, a SIMPLINK-láncba fűzött eszköz bekapcsoláskor a projektor is bekapcsol. A projektor kikapcsolásakor az eszköz is kikapcsol.)
5. Kapcsolja be a csatlakoztatott eszközt. Amikor a projektor automatikusan csatlakozik az eszközhöz, akkor a készülék bemeneti forrást vált. Ha az eszköz nem csatlakozik automatikusan a projektorhoz, kattintson a gombra.

- Ez a funkció csak a SIMPLINK emblémával ellátott eszközökön működik. Ellenőrizze a külső eszköz SIMPLINK emblémáját. Ha az eszköz nem felel meg a szükséges követelményeknek, lehetséges, hogy annak használata során problémák merülhetnek fel.
- A SIMPLINK használatához CEC (Consumer Electronics Control) funkcióval ellátott, nagy sebességű HDMI® kábel szükséges. A nagy sebességű HDMI® kábel 13-as érintkezője az eszközök közötti adatátvitelre szolgál.
- Ha a HDMI®-kábelen keresztül csatlakoztatott külső audiokészülékre szeretné irányítani a hangkimenetet, állítsa a [SIMPLINK (HDMI-CEC)] opciót [Be] állásra.

A támogatott SIMPLINK funkciók

- **Azonnali lejátszás**
  Multimédiás eszköz indításakor azonnal megtekintheti az eszközön lévő tartalmat a projektoron keresztül, anélkül, hogy bármit is be kellene állítania.
- **Eszközök vezérlése a projektor távirányítójával**
  Lehetővé teszi, hogy a felhasználó a projektor távirányítójával vezérelhesse a megtekintendő tartalmat.
- **Tápellátás kikapcsolása**
  Ha a [HDMI-eszközbeállítások] beállításokban az [Automatikus tápszinkronizálás] [Be] állapotban van, a projektor kikapcsolásakor a SIMPLINK-en keresztül a projektorhoz csatlakoztatott készülékek is kikapcsolódnak.
  – Ez a funkció csak bizonyos készülékeken érhető el.
- **Tápellátás bekapcsolása**
  Ha a [HDMI-eszközbeállítások] beállításokban az [Automatikus tápszinkronizálás] [Be] állapotban van, a SIMPLINK-en keresztül csatlakoztatott eszköz bekapcsolása esetén a projektor is bekapcsol.
  – Ha a [SIMPLINK (HDMI-CEC)] [Ki] állapotban van, az [Automatikus tápszinkronizálás] nem állítható [Be] állapotba.
  – Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

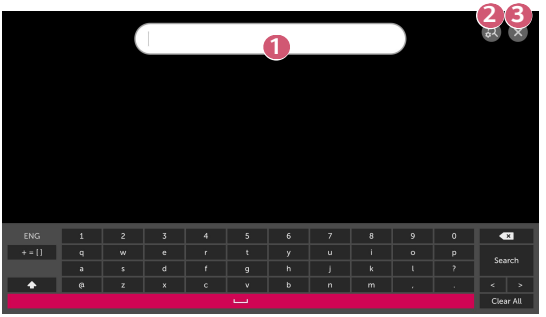
A KÜLÖNBÖZŐ TARTALMAK HASZNÁLATA

Tartalom keresése

[Keresés]

Rákereshet fájlokra, például képekre, videókra és audiofájlokra.

1 Nyomja meg a távirányító gombját.
2 Indítsa el a következőt: .
3 A kívánt kifejezésesek begépelésével különböző tartalmakra és információkra kereshet rá.



1 Írja be a kívánt kifejezést.
2 Változtassa meg a [Keresés] által nyújtott funkciók beállításait.
3 Lépjen ki a keresésből.

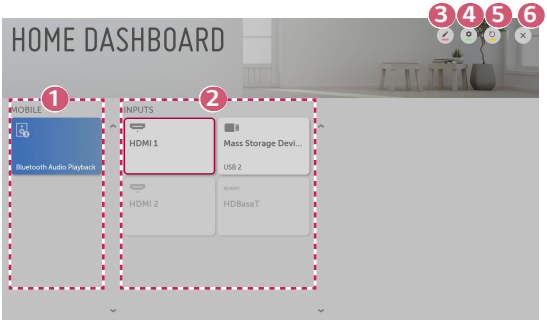
- Néhány alkalmazás biztosít egy olyan funkciót, amellyel kereshet a projektorán belül. Ha ezekben az alkalmazásokban keresést futtat le, a keresés a [Keresés] opcióval történik.

EGYÉB ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

Az [Otthoni irányítópult] használata

Kiválaszthat vagy vezérelhet egy a projektorhoz csatlakoztatott eszközt (mobil, külső eszköz stb.).

1 Nyomja meg a távirányító gombját, majd válassza az [Otthoni irányítópult] lehetőséget.



1. Az LG TV Plus segítségével ellenőrizheti és kiválaszthatja a csatlakoztatott okoseszközt.
   Lejátszhat hangot egy Bluetooth-on csatlakoztatott okoseszközről.
2. Ellenőrizheti és kiválaszthatja a külső bemeneti porton vagy hálózaton keresztül csatlakoztatott külső eszközt.
3. A Bemenetek között szerkesztheti a csatlakoztatott eszköz nevét és módosíthatja annak ikonját.
   - Bizonyos eszközök nem szerkeszthetők.
4. Elindíthatja az [Univerzális távirányító] alkalmazást.
5. Frissíti az eszközök listáját.
6. Kilép az [Otthoni irányítópult]-ból.

- A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.

Mobile Connection

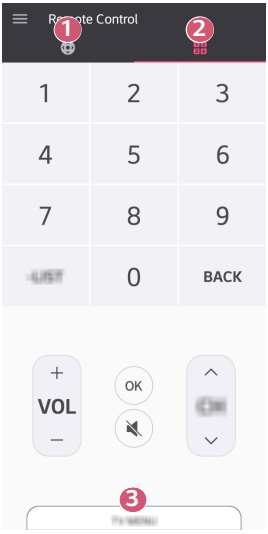
Számos funkciót használhat, ha egy okoseszközt csatlakoztat a projektorhoz.

Okoskészülék csatlakoztatása projektorhoz az LG TV Plus alkalmazás használatával

1. Az alkalmazás-áruházból töltse le okoskészülékére az LG TV Plus alkalmazást.
2. Csatlakoztassa projektorát és okoskészülékét ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz.
3. Indítsa el az okoskészülékére telepített LG TV Plus alkalmazást.
4. Az okoseszköz és a projektor csatlakoztatásához kövesse az LG TV Plus alkalmazás útmutatóját. A projektor [Otthoni irányítópult]-jában ellenőrizheti a csatlakoztatott okoseszközt.

Projektor irányítása az LG TV Plus alkalmazással

A projektort az okoseszköze képernyőjén látható gombok megérintésével vezérelheti.



1. Használhatja ugyanazokat a funkciókat, mint a Magic Lighting távirányító kurzora és a nyílgombok.
2. A hangerő szabályozásához vagy más módosításokhoz nincs szükség a távirányítóra.
3. Megnyithat egy alkalmazást, amely a projektorára van telepítve, vagy konfigurálhatja a funkciók beállításait, például a bemenetváltást.

- Külső bemeneti módban előfordulhat, hogy néhány vezérlés korlátozott lesz.
- Az alkalmazás megjelenésére és működésére vonatkozóan a változtatás jogát fenntartjuk.
- Az elérhető funkciók az országától és az operációs rendszertől függően eltérőek lehetnek.
- A TV-vel kapcsolatos funkciók nem fognak működni.

Tartalom megosztása az LG TV Plus alkalmazással

Projektorán keresztül megoszthatja és megjelenítheti az okoskészülékén tárolt tartalmakat.

1 Indítsa el az okoskészülékére telepített LG TV Plus alkalmazást.

2 Projektorán állítsa be a kívánt tartalmat.

A tartalommegosztással kapcsolatban az alábbiakra kell különösen odafigyelni

- Ha a Tartalommegosztás funkció nem működik megfelelően, ellenőrizze a hálózati beállításokat.
- Előfordulhat, hogy nem működik megfelelően vezeték nélküli hálózaton. Javasolt vezetékes hálózathoz csatlakozni.
- A hálózati környezettől függően előfordulhat, hogy nem működik megfelelően.
- Ha több kijelzőeszköz van egy eszközhöz csatlakoztatva, a kiszolgáló teljesítményétől függően előfordulhat, hogy a tartalom lejátszása nem lesz megfelelő.
- A támogatott funkciók okoseszköze operációs rendszerének verziójától és gyártójától függően változhatnak.
- 1080p videó Tartalommegosztás funkción keresztüli megtekintéséhez 5 GHz-es frekvenciát használó útválasztó szükséges.
  Ha 2,4 GHz-es útválasztót használ, előfordulhat, hogy a videó lejátszása nem lesz megfelelő.
- A feliratok csak egyes csatlakoztatott eszközökön támogatottak.
- Feliratfájl későbbi hozzáadása esetén tiltsa le a megosztott mappát, majd ismét engedélyezze azt.
- A csatlakoztatott készülék DRM fájljai nem kerülnek lejátszásra.
- Még a projektor által támogatott fájlformátum esetében is eltérhet a támogatott fájlformátum a csatlakoztatott eszköz környezetétől függően.
- Ha túl sok mappa és fájl van egy mappában, előfordulhat, hogy nem működik megfelelően.
- Előfordulhat, hogy a csatlakoztatott eszközről importált fájl információi nem jelennek meg megfelelően.
- Tartalommegosztás módban egyes adatfolyamok kódolástól függően nem játszhatók le.

Okostelefon képernyőjének megosztása

A mobileszköz képernyőjének megjelenítése a projektoron

1 Engedélyezze a Screen Share módot a projektoron.
   – **(Gyorsbeállítások)** → → [Kapcsolat] → [Screen Share-beállítások] → [Screen Share]

2 Engedélyezze a képernyőmegosztás módot a mobileszközön.

3 Megjelenik a projektor az elérhető eszközök listáján.

4 Válassza ki a projektort, és kérje a csatlakozást.

5 A kapcsolat létrejötte után a projektoron a csatlakoztatott eszköz képernyője jelenik meg.

- A megbízható kapcsolat érdekében mindig tartsa naprakészen a projektor operációs rendszerét.
- Nem LGE márkájú eszköz esetén előfordulhat, hogy észleli a tévé, de mégsem jön létre a csatlakozás.
- Az eszközt egy 5 GHz-es útválasztóhoz csatlakoztassa, mivel a vezeték nélküli környezet befolyásolhatja a teljesítményt.
- A válaszadási sebesség a felhasználó környezetétől függően változhat.
- Eszközönként eltérő lehet. Ha többet szeretne megtudni arról az eszközről, amelyhez csatlakoztatni kívánja a projektort, olvassa el az eszköz használati útmutatóját.
- Ha a kapcsolat folyamatosan megszakad, kapcsolja ki a projektort és a csatlakoztatni kívánt eszközt, majd kapcsolja be őket és próbálkozzon újra.

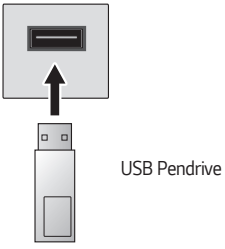
Hang lejátszása okoskészülékről a projektor hangszóróin keresztül

Csatlakoztathat okoskészüléket a projektorhoz Bluetooth-kapcsolattal, és hangot játszhat le az okoskészülékről a projektor hangszóróit használva.

1. Nyomja meg a távirányító ⌂ gombját, majd válassza az [Otthoni irányítópult] lehetőséget.
2. Futtassa a [Bluetooth hangvisszajátszás] lehetőséget a [MOBIL] területen.
3. Kapcsolja be a Bluetoothot az okoskészüléken, majd válassza ki a projektort az eszközök listájáról.
4. A projektor kapcsolódik az okoskészülékhez.

USB-s eszköz csatlakoztatása

Csatlakoztasson egy USB-tárolóeszközt (USB HDD, USB Flash-meghajtó) a projektor USB-portjához, hogy megtekinthesse az USB-eszközön tárolt tartalmat a projektor képernyőjén.



USB Pendrive

Tippek USB-tárolóeszközök használatához

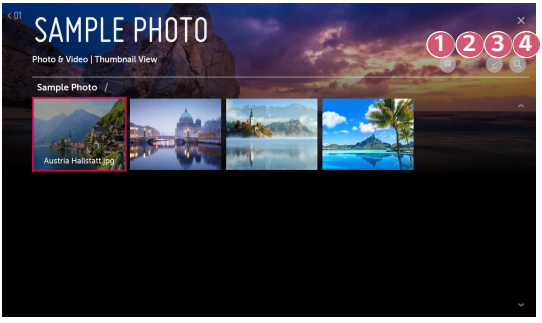
- Előfordulhat, hogy beépített automatikus felismerési programmal vagy a saját illesztőprogramjával rendelkező USB-tárolóeszköz nem lesz felismerhető.
- Előfordulhat, hogy egyes USB-tárolóeszközök használata nem támogatott, illetve azok nem működnek tökéletesen.
- USB-hosszabbítókábel használata esetén előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az USB-tárolóeszközt, illetve hogy az nem működik megfelelően.
- Kizárólag a Windows operációs rendszernek megfelelő FAT32 vagy NTFS fájlrendszerrel formázott USB-tárolóeszközt használjon.
- USB-csatlakoztatású külső merevlemezek esetén ajánlott, hogy 5 V-nál kisebb névleges feszültségű és 500 mA-nél kisebb névleges áramerősségű eszközt használjon.
- Javasoljuk tápellátással bíró USB-elosztó vagy -merevlemez használatát. (Ha a tápellátás nem elegendő, előfordulhat, hogy a készülék nem érzékeli megfelelően az USB-tárolóeszközt.)
- Legfeljebb 32 GB-os pendrive, illetve legfeljebb 2 TB-os USB-s merevlemez használata javasolt.
- Ha az energiatakarékos funkcióval rendelkező külső USB-s merevlemez-meghajtó nem működik, a megfelelő működéshez kapcsolja ki, majd ismét be a merevlemez-meghajtót. További információért lásd az USB-s merevlemez-meghajtó használati útmutatóját.
- Előfordulhat, hogy az USB-tárolóeszközön lévő adatok sérültek, ezért ajánlott biztonsági másolatot készíteni a fontos fájlokról. Az adatkezelésért a felhasználók felelnek. A gyártó nem vállal felelősséget.
- Nyomja meg a távirányító gombját. Az USB-eszköz eltávolításához nyomja meg a Leválasztás () gombot, ami akkor jelenik meg fent, ha a fókusz az eltávolítani kívánt USB-eszközön áll. Ha úgy választja le az USB-s eszközt, hogy előtte nem nyomja meg a [LEVÁLASZTÁS] gombot, akkor hiba jelentkezhet a projektoron vagy a tárolóeszközön.
- Az egyéb csatlakoztatási eljárásokkal kapcsolatos bővebb információkért lépjen a **(Gyorsbeállítások)** → → [Kapcsolat] → [Univerzális távirányító] lehetőséghez.
- Nyomja meg a távirányító gombját. Válassza ki a csatlakoztatott USB-t az [Otthoni irányítópult] → [BEMENETEK] menüben, majd válassza ki a [FORMÁZÁS] elemet az USB-tárolóeszköz formázásához. A formázás után az összes adat törlődik az USB-tárolóeszközről, és a meghajtó NTFS vagy FAT32 fájlrendszernek megfelelően lesz formázva.
- USB-s tárolóeszköz csatlakoztatásakor a készülék létrehozhat a Smart projektor szolgáltatások biztosításához szükséges fájlokat/mappákat az eszközön (pl. miniatűröket).

[Fénykép és Videó]

Fényképek és videók megtekintése

A [Fénykép és Videó] alkalmazás segítségével tekintheti meg a fényképeket és videókat.

1. Nyomja meg a távirányító gombját.
2. Indítsa el a [Fénykép és Videó] alkalmazást.
3. Válassza ki a kívánt tárolóeszközt.
4. Válassza ki és nézze meg a kívánt fényképet vagy videót.

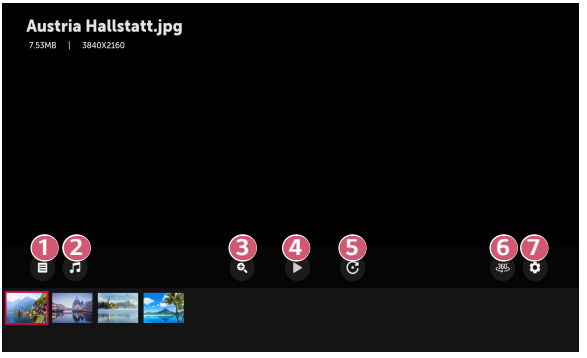


1. Kiválasztja a megtekinteni kívánt tartalomtípust és a megtekintés módját.
2. Jelölje ki és törölje a kívánt tartalmat.
   (A más eszközről megosztott fájlok nem törölhetők.)
3. Kiválasztja a lejátszani kívánt tartalmat. Csak az elsőnek kiválasztott tartalom típusával megegyező tartalmat választhat ki.
4. Elindítja a [Keresés] funkciót.

- 40 000-nél több elem esetén bizonyos tartalmak esetleg nem jelennek meg a listán.

Fényképnézegető

Ha a [Fénykép és Videó] alkalmazáson belül kiválaszt egy fényképet, a rendszer elindítja a fényképnézegetőt. Megtekintheti az elmentett fényképeit.



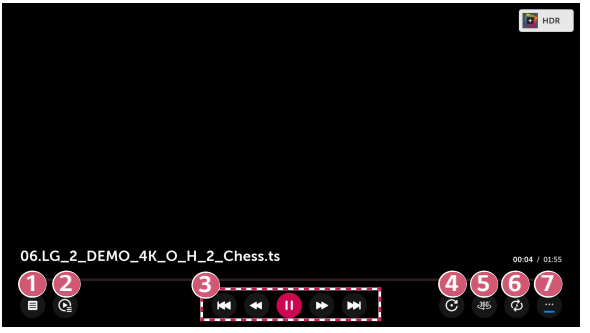
1. Visszatérés a teljes tartalomlistához.
2. A zenelejátszó segítségével zenét játszhat le a háttérben.
3. Közelítheti/távolíthatja a fényképeket.
4. Elindítja a diavetítést.
5. Fényképek forgatása.
6. A 360 fokos fotók 360 fokban is megtekinthetők.
   - A 360 fokos VR Play használata egy normál fotón a kép torzulását eredményezheti.
   - Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
7. Beállíthatja a fénykép méretét, illetve megváltoztathatja a diavetítés sebességét és a fényképváltás módját.

Támogatott fényképfájlok

Fájltípus	Formátum	Felbontás
.jpeg **.jpg** **.jpe**	**JPEG**	Minimális: 64 x 64 Maximális Normál típus: 15360 (Szé) x 8640 (Ma) Progresszív típus: 1920 (Szé) x 1440 (Ma)
.png	**PNG**	Minimális: 64 x 64 Maximális: 5760 (Szé) x 5760 (Ma)
.bmp	**BMP**	Minimális: 64 x 64 Maximális: 1920 (Szé) x 1080 (Ma) ※ WUXGA modell: 1920 (Szé) x 1200 (Ma)

Videólejátszó

Ha a [Fénykép és Videó] alkalmazáson belül kiválaszt egy videót, a rendszer elindítja a videólejátszót. Megtekintheti az elmentett videóit.



1. Visszatérés a teljes tartalomlistához.
2. Egy videó megtekintése folyamán a lejátszási lista megjelenítésével más tartalmat is kiválaszthat.
3. Az alapvető videólejátszási funkciókat is vezérelheti.
4. Forgassa el a videókat.
   - Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
5. A 360 fokos videók 360 fokban is megtekinthetők.
   - A 360 fokos VR Play használata egy normál videón a videó torzulását eredményezheti.
   - Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
6. A videó folyamatos lejátszásra vonatkozó beállításait is megadhatja.
7. További beállításokat is megadhat.

További opciók beállítása



1. Módosíthatja a felirat beállításait.
2. Beállíthatja a hangsávok beállításait.
3. A lejátszás folytatása funkció beállításával egy videó lejátszása a legutolsó jelenettől fog folytatódni.
4. Visszatérés az alapvető műveletek képernyőre.

Támogatott videofájlok

Maximális adatátviteli sebesség:

- Full HD videó
  H.264 1920 x 1080 60 fps esetén BP/MP/HP@L4.2 Maximum 40 Mb/s esetén
  HEVC 1920 x 1080 60 fps esetén Main/Main10@L4.1 Maximum 40 Mb/s esetén
- ULTRA HD videó (csak ULTRA HD típus)
  H.264 3840 x 2160 30 fps esetén BP/MP/HP@L5.1 Maximum 50 Mb/s esetén
  HEVC 3840 x 2160 60 fps esetén Main/Main10@L5.1 Maximum 60 Mb/s esetén

Támogatott külső feliratformátumok:

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

Támogatott beágyazottfelirat-formátumok:

- Matroska (mkv): Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
- MP4 (mp4): Időzített szöveg

Támogatott videokodekek:

Kiterjesztés	Kodek	
.asf .wmv	Videó	VC-1 Advanced Profile (kivéve: WMVA), VC-1 Simple és Main Profile
	Hang	WMA Standard (kivéve: WMA v1/WMA Speech)
.avi	Videó	Xvid (kivéve a 3 warppontos GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Hang	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Videó	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Hang	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
.3gp .3g2	Videó	H.264/AVC, MPEG-4
	Hang	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Videó	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Hang	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Videó	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Hang	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
.mpg .mpeg .dat	Videó	MPEG-1, MPEG-2
	Hang	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Videó	MPEG-1, MPEG-2
	Hang	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.rm .rmvb	Videó	RV30, RV40
	Hang	Realaudio6 (cook), AAC LC, HE-AAC

- Dolby AC-4: Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- .rm, .rmvb: Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

Videolejátszási figyelmeztetések

- Előfordulhat, hogy a felhasználók által készített feliratok némelyike nem jelenik meg megfelelően.
- A videofájlt és a feliratfájlt ugyanabba a mappába kell elhelyezni. Hogy a feliratok megfelelően jelenjenek meg, győződjön meg róla, hogy a videofájl és a felirat neve ugyanaz.
- Gyártótól és típustól függően előfordulhat, hogy a Network Attached Storage (NAS) eszközön lévő feliratokat nem támogatja a rendszer.
- A GMC (Global Motion Compensation) vagy a Qpel (Quarterpel Motion Estimation) kódolású fájlok használata nem támogatott.
- ULTRA HD videó (csak ULTRA HD típus): 3840 x 2160, 4096 x 2160
  Előfordulhat, hogy az LG Electronics által hivatalosan biztosított tartalomtól eltérő bizonyos HEVC-kódolású ULTRA HD videókat a készülék nem játszik le. Néhány kodek szoftverfrissítés után támogatható.

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

- A rendszer csak a Window Media Audio V7 kodeket és annak újabb verzióit támogatja.
- A készülék az AAC Main Profile kodeket nem támogatja.
- Előfordulhat, hogy bizonyos kódolóprogramokkal létrehozott videofájlok nem játszhatók le.
- Előfordulhat, hogy az eltérő formátumú videofájlokat nem lehet megfelelően lejátszani.
- Előfordulhat, hogy a nagy sebességű lejátszást nem támogató USB-eszközön tárolt videók lejátszása nem lesz megfelelő.
- A DTS kodekek csak USB- és HDMI-videofájlok lejátszása esetén támogatott.

[Zene]

Zene lejátszása

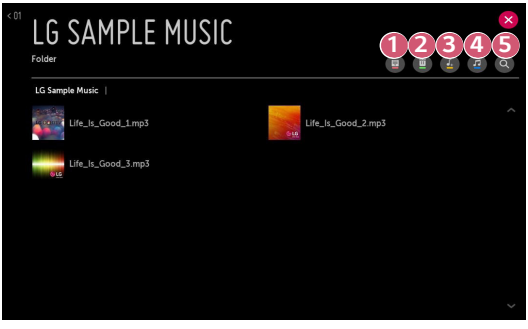
A [Zene] alkalmazás használatával hallgathat zenét.

1 Nyomja meg a távirányító gombját.

2 Indítsa el a [Zene] alkalmazást.

3 Válassza ki a kívánt tárolóeszközt.
Bármelyik tárolóeszközéről kiválaszthatja a kívánt zenéket, és hozzáadhatja őket a [Saját Lejátszási Lista] listához.

4 Válassza ki a kívánt zenét, majd dőljön hátra.



1 Kiválaszthatja a kívánt típusú tartalomlistát.

2 Jelölje ki a kívánt tartalmat.
(A más eszközről megosztott fájlok nem törölhetők.)

3 Válassza ki és adja hozzá a kívánt tartalmat a [Saját Lejátszási Lista] listához.

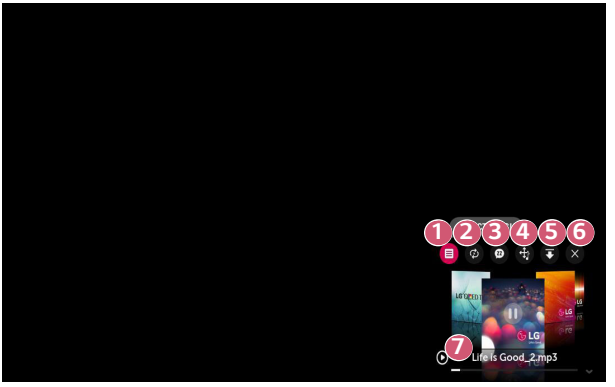
4 Megnyitja a zenelejátszót.

5 Elindítja a [KERESÉS] funkciót.

- 5000-nél több elem esetén előfordulhat, hogy nem minden tartalom jelenik meg a listán.

A zenelejátszó használata

A zenelejátszóval választhat zenét más alkalmazásokból, és használhatja azt háttérzeneként.



1. A kiválasztott tárolóeszközről játszhat le zenét.
2. Beállíthatja az ismételt és a véletlenszerű lejátszást.
3. A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.
   : Zenehallgatás közben kikapcsolhatja a képernyőt, vagy megjelenítheti a zenét teljes képernyős módban.
   : Kikapcsolt képernyő mellet is hallgathat zenét.

4 Áthelyezheti a zenelejátszót.

5 Csökkentheti a zenelejátszó méretét.

6 Ez a funkció bezárja a zenelejátszót.

7 Szöveg is elérhető azokhoz a zenefájlokhoz, amelyek ezt biztosítják. Néhány zenefájlban kiválaszthat egy szövegrészt, és átállíthatja a lejátszás helyét.
- A szövegfunkciót csak néhány eszköz támogatja.
- A zenefájl szövegadataitól függően előfordulhat, hogy a szöveg nem szinkronban jelenik meg.

- A zenelejátszó a távirányító hangerő gombjának megnyomásával nyitható meg újra.
- Előfordulhat, hogy a zenelejátszó bizonyos funkcióit nem fogja tudni használni.

Hangformátum

Fájlformátum	Elem	Infó
.mp3	Bitsebesség	32 Kb/s ~ 320 Kb/s
	Mintavételezési frekvencia	16 kHz ~ 48 kHz
	Támogatás	MPEG-1, MPEG-2
	Csatornák	monó, sztereó
.wav	Bitsebesség	-
	Mintavételezési frekvencia	8 kHz ~ 96 kHz
	Támogatás	PCM
	Csatornák	monó, sztereó
.ogg	Bitsebesség	64 Kb/s ~ 320 Kb/s
	Mintavételezési frekvencia	8 kHz ~ 48 kHz
	Támogatás	Vorbis
	Csatornák	monó, sztereó
.wma	Bitsebesség	128 Kb/s ~ 320 Kb/s
	Mintavételezési frekvencia	8 kHz ~ 48 kHz
	Támogatás	WMA
	Csatornák	max. 6 csatorna
.flac	Bitsebesség	-
	Mintavételezési frekvencia	8 kHz ~ 96 kHz
	Támogatás	FLAC
	Csatornák	monó, sztereó

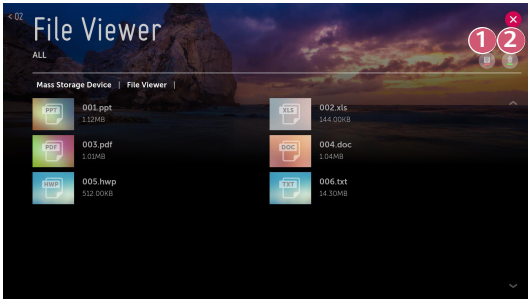
- A támogatott csatornák száma függ a mintavételezési frekvenciától.

[Fájlnézegető]

Fájlok megtekintése

A csatlakoztatott eszközön lévő dokumentumfájlok megtekintése.

1. Nyomja meg a távirányító ⌂ gombját.
2. Indítsa el a [Fájlnézegető] alkalmazást.
3. Válassza ki a kívánt tárolóeszközt.
4. Válassza ki és nézze meg a kívánt dokumentumfájlt.



1. Kiválasztja a megtekinteni kívánt tartalomtípust és a megtekintés módját.
2. Jelölje ki és törölje a kívánt tartalmat.
   (A más eszközről megosztott fájlok nem törölhetők.)

- 40 000-nél több elem esetén bizonyos tartalmak esetleg nem jelennek meg a listán.

A Fájlnézegető tallózása



1. Visszatérés a teljes tartalomlistához.
2. A megadott oldalra lépés.
3. Beállítja a diavetítést.
4. A dokumentum nagyítása vagy kicsinyítése.
5. Elindítja a diavetítést.
6. Elforgatja a dokumentumot.
7. A Fájl megtekintő opcióinak beállítása.

Támogatott fájlformátumok

Fájlkiterjesztés	Támogatott verzió
XLS, XLSX	Microsoft Office 97/2000/2002/2003/2007/2010/ 2013/2016 verziók
DOC, DOCX	
PPT, PPTX	
TXT	-
PDF	Adobe PDF 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4 verziók
HWP	Hangul 2007 verzió

- A Fájlmegtekintő újrarendezi a dokumentumot, ezért előfordulhat, hogy az nem úgy jelenik meg, mint a számítógépen.
- Képeket tartalmazó dokumentumok esetén az újrarendezési folyamat alatt a felbontás kisebbnek tűnhet.
- A nagyméretű, illetve nagyszámú oldalt tartalmazó dokumentumok betöltése hosszabb időt vehet igénybe.
- A nem támogatott betűtípusok helyett más betűtípusok jelenhetnek meg.
- Előfordulhat, hogy a fájlmegjelenítő nem nyitja meg az Office dokumentumokat, amennyiben azok nagyszámú nagy felbontású képet tartalmaznak. Ebben az esetben csökkentse a képfájl méretét, mentse azt egy USB-tárolóeszközre, majd indítsa el ismét a fájlmegjelenítőt, vagy csatlakoztassa számítógépét a projektorhoz, és nyissa meg a fájlt a számítógépen.

Számítógépes tartalom megosztása

Mi az a Tartalommegosztás?

A Tartalommegosztás segítségével megtekintheti, illetve meghallgathatja a számítógépére mentett videókat és fényképeket, illetve zenéket.

Játssza le a tartalmat számítógépén egy megosztószoftver segítségével

Ha Windows 7 vagy újabb operációs rendszer van a számítógépére telepítve, külön program telepítése nélkül lejátszhat zenét, videót, fényképeket stb. a projektoron.

1 Csatlakoztassa a projektort és a számítógépet ugyanahhoz a hálózathoz.
A Windows 7 vagy újabb operációs rendszerrel rendelkező számítógépeket is hálózathoz kell csatlakoztatni.

2 Kattintson a jobb egérgombbal a lejátszani kívánt zene-/videó-/fényképfájlra, majd válassza ki a kívánt modellt a Windows 7 vagy újabb operációs rendszer „Lejátszás máshol" beépített funkciójával a fájl lejátszásához.
Egyéb eszközökön, például mobiltelefonon való lejátszáshoz az adott eszköz használati útmutatójában talál információkat.

- Ha több projektor vagy eszköz van csatlakoztatva, a kiválasztott fájl lejátszása akkor is csak egy eszközön történik. A lejátszás sebessége a hálózati kapcsolattól függően változhat.

A SmartShare PC-szoftver használata a számítógépre mentett tartalmak lejátszásához

A SmartShare PC-szoftver segítségével a számítógépén tárolt zenéket/videókat/fényképeket otthoni hálózatán keresztül lejátszhatja projektorán.

1. A projektort és a számítógépet, amelyre a SmartShare szoftvert telepítette, konfigurálja ugyanarra a hálózatra.
   - A Smartshare szolgáltatás csak akkor érhető el, ha a projektor és a számítógép ugyanahhoz az útválasztóhoz csatlakozik.
2. A SmartShare PC-szoftvert az LG honlapjáról töltheti le és telepítheti (www.lg.com). Telepítés előtt lépjen ki minden, a számítógépén futó programból, beleértve a tűzfalat és a vírusirtó programot.
3. Futtassa a SmartShare PC-szoftvert és állítsa be a megosztási beállításokat.
4. A megosztott videók és fényképek lejátszása a projektor [Fénykép és Videó] alkalmazásán keresztül történik. A megosztott zenefájlok lejátszása a projektor [Zene] alkalmazásán keresztül történik.

- Ahhoz, hogy megnézhesse a megosztott fájlt a projektoron, a szervernek működnie kell.
- A SmartShare PC szoftver használatáról a szoftver súgójában talál információt.

A tartalommegosztással kapcsolatban az alábbiakra kell különösen odafigyelni

- Ha a Tartalommegosztás funkció nem működik megfelelően, ellenőrizze a hálózati beállításokat.
- Előfordulhat, hogy nem működik megfelelően vezeték nélküli hálózaton. Javasolt vezetékes hálózathoz csatlakozni.
- Ha több kijelzőeszköz van egy eszközhöz csatlakoztatva, a kiszolgáló teljesítményétől függően előfordulhat, hogy a tartalom lejátszása nem lesz megfelelő.
- A hálózati környezettől függően előfordulhat, hogy nem működik megfelelően.
- 1080p videó Tartalommegosztás funkción keresztüli megtekintéséhez 5 GHz-es frekvenciát használó útválasztó szükséges.
  Ha 2,4 GHz-es útválasztót használ, előfordulhat, hogy a videó lejátszása nem lesz megfelelő.
- Előfordulhat, hogy a Tartalommegosztás funkció nem támogatott a többszörös sugárzást nem támogató útválasztó esetében. További információért lásd az útválasztóhoz mellékelt felhasználói útmutatót, vagy lépjen kapcsolatba a gyártóval.
- A feliratok csak egyes csatlakoztatott eszközökön támogatottak.
- A feliratok olvasásához SmartShare PC szoftver javasolt.
- Feliratfájl későbbi hozzáadása esetén tiltsa le a megosztott mappát, majd ismét engedélyezze azt.
- A csatlakoztatott készülék DRM fájljai nem kerülnek lejátszásra.
- Még a projektor által támogatott fájlformátum esetében is eltérhet a támogatott fájlformátum a csatlakoztatott eszköz környezetétől függően.
- Ha túl sok mappa és fájl van egy mappában, előfordulhat, hogy nem működik megfelelően.
- Előfordulhat, hogy a csatlakoztatott eszközről importált fájl információi nem jelennek meg megfelelően.
- Tartalommegosztás módban egyes adatfolyamok kódolástól függően nem játszhatók le.

Számítógép képernyőjének megosztása

A számítógép képernyőjének megjelenítése a projektoron

Vezeték nélküli kapcsolat

1 Engedélyezze a Screen Share módot a projektoron.
– **(Gyorsbeállítások)** → → [Kapcsolat] → [Screen Share-beállítások] → [Screen Share]

2 Engedélyezze a képernyőmegosztás módot a számítógépen. Megjelenik a projektor az elérhető eszközök listáján.

3 Válassza ki a projektort, és kérje a csatlakozást.

4 A kapcsolat létrejötte után a projektoron a csatlakoztatott eszköz képernyője jelenik meg.

- A projektorhoz csatlakoztatni kívánt készülékét mindig a legújabb verziójú operációs rendszerre frissítse.
- Javasoljuk, hogy ezt a funkciót közeli tartományban használja.
- Bár csatlakoztatható vezeték nélküli router nélkül is, javasoljuk, hogy az eszközét csatlakoztassa egy 5 GHz-es routerhez, mert a teljesítményt befolyásolhatja a közeli vezeték nélküli környezet.
- A válaszadási sebesség a felhasználó környezetétől függően változhat.
- A Windows verziójától függően változhat. Ha többet szeretne megtudni arról az eszközről, amelyhez csatlakoztatni kívánja a projektort, olvassa el az eszköz használati útmutatóját.
- Ha a kapcsolat folyamatosan megszakad, kapcsolja ki a projektort és a csatlakoztatni kívánt eszközt, majd kapcsolja be őket és próbálkozzon újra.

Vezetékes csatlakozás

Kapcsolja össze HDMI®-kábel segítségével a számítógépet és a projektort.

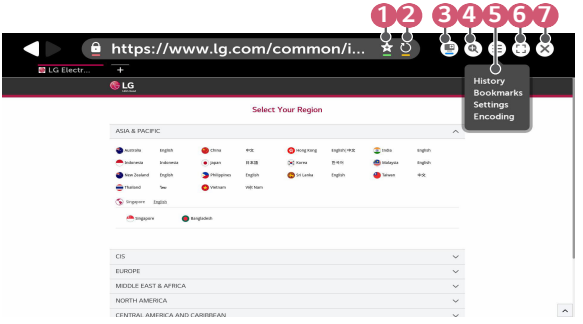
INTERNETEZÉS

A [Böngésző] használata

A weboldalra történő belépéshez a címsorban adja meg az URL-t (webcímet). Ha beírja a keresőkifejezést, a keresőmotor megtalálja a keresett kifejezésen alapuló információt.

1 Nyomja meg a távirányító ⌂ gombját.

2 Indítsa el a [Böngésző] alkalmazást.



1 Hozzáadhatja vagy törölheti a jelenlegi oldalt a [Könyvjelzők] lehetőséggel.

2 Újra betölti az aktuális oldalt.

3 Be-/kikapcsolhatja a Mini TV-t.

4 Kinagyítja vagy kicsinyíti a képet.

5 [Előzmények]: Megnyithatja vagy törölheti az előzmények listáját.
[Könyvjelzők]: Megnyithatja vagy törölheti a könyvjelzők listáját.
[Beállítások]: Konfigurálhatja a böngésző egyszerűbb beállításait.
[Karakterkódolás]: Amennyiben a weboldal tartalma nem jelenik meg megfelelően, megváltoztathatja a nyelvet.

6 A böngészőt teljes képernyős módban is használhatja. Az eredeti képernyőre való visszatéréshez használja a távirányítót: irányítsa a kurzort a képernyő tetejéhez. Megjelenik a [Kilépés A Teljes Képernyős Módból] lehetőség.

7 Kilépés a [Böngésző] alkalmazásból.

- A [Böngésző] kizárólag a HTML5 nyelvet támogatja, a Flash Plug-int nem.
- A [Böngésző] nem támogatja a plug-in telepítést.
- A [Böngésző] kizárólag a következő formátumú médiafájlokat lehet megjeleníteni: JPEG/PNG/GIF
- Előfordulhat, hogy a [Böngésző] bezáródik, ha nem áll rendelkezésre elegendő memória.
- A [Böngésző]-ben csak olyan fontok használhatók, amelyek be vannak ágyazva a projektorban. Ezért előfordulhat, hogy a szövegek nem ugyanazzal a fonttal jelennek meg, mint a számítógépen.
- A [Böngésző] nem támogatja fájlok és fontok letöltését.
- Mivel a [Böngésző] egy projektoron használható böngésző, lehetséges, hogy a számítógépes böngészőktől eltérően működik.
- Előfordulhat, hogy egyes tartalmak nem megfelelően kerülnek lejátszásra.
- Ha az eszközt gyerekek használják, körültekintően járjon el. A gyerekek nem megfelelő online tartalomhoz férhetnek hozzá a termék révén.
  A nem megfelelő online tartalmat blokkolhatja, ha korlátozza a hozzáférést néhány alkalmazáshoz.
  A beállításokat az alábbi útvonalon konfigurálhatja: **(Gyorsbeállítások)** → → [Biztonság] → [Alkalmazás zárolások].

A Böngésző beállítása

Nyomja meg a képernyő tetején látható (☰) gombot, és válassza ki a [Beállítások] opciót.

- [Induláskor]
  Beállíthatja a böngésző kezdőoldalát a következők szerint: [Új lap oldal megnyitása]/[Folytatás ott, ahol abbahagytam]/[Kezdőoldal:].
- [Keresők]
  Kijelölheti az alapértelmezett keresőmotort.
  – A keresőmotor-beállítások előzetes értesítés nélkül változhatnak a beszállító döntése szerint.
- [Mindig Mutassa A Könyvjelzősávot]
  A beállításokat módosíthatja úgy, hogy a [Könyvjelzők] sáv mindig megjelenjen.
- [Magánjellegű Böngészés]
  Beállíthatja, hogy a böngésző ne őrizze meg a keresési előzményeket.
- [Webhely szűrése]
  A [Webhely szűrése] funkció használatához meg kell adnia a projektor jelszavát. A gyári jelszó „0000”.
  – [Jóváhagyott Webhelyek]: Beállíthatja, hogy a böngésző csak az előzetesen regisztrált weboldalakat nyissa meg.
  – [Letiltott Webhelyek]: Beállíthatja, hogy bizonyos weboldalakat blokkoljon a böngésző.
- [Előugró ablak blokkoló]
  A beállítások használatával letilthatja az előugró ablakokat.
- [Ne kövesse]
  Kérheti, hogy a látogatási előzményei ne legyenek rögzítve a szerveren.
- [Adaptív adatfolyam JavaScript használatával]
  Ha [Ki] értékre van állítva, a [Böngésző]-ben lejátszott videók felbontása 720p értékre lesz korlátozva.

A BEÁLLÍTÁSOK BEMUTATÁSA

Az opciók a típustól függően különböző lehetnek.

Gyorsbeállítások

A Beállítások funkció gyors használata

Nyomja meg a távirányító **(Gyorsbeállítások)** gombját.
Gyorsan és egyszerűen kezelhető vezérlőket jelenít meg olyan funkciókhoz, mint a [Kép üzemmód], a [Képarány] és a [Hang kimenet].



1. A Gyorsbeállítások bezárása.
2. A [Kép üzemmód] beállításai.
3. A [Képarány] beállításai.
4. A [Hang kimenet] beállításai.
5. Beállíthatja az [Elalvás időzít] funkciót.
6. A [PJT üzemmód] beállításai.
7. Ugorjon a [Kapcsolat] képernyőre.
8. További beállításokat is megadhat.

- Tartsa lenyomva az **(OK)** lehetőséget a távirányítón a konfiguráció során a megfelelő menübe való ugráshoz.

A [Kép] beállításai

[Kép üzemmód]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kép] → [Kép mód beállításai] → [Kép üzemmód]
Válassza ki a televíziózás környezetéhez, az Ön igényeihez vagy a videó típusához leginkább megfelelő kép módot.
A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.
A rendelkezésre álló képmódok a bemeneti jeltől függően eltérőek lehetnek.
Online szolgáltatástartalmak nézésekor a Kép mód megváltoztatható, hogy megfeleljen a megjelenített tartalomnak.
A [Kép üzemmód] módosításakor a lencsenyílás mozoghat és hangot adhat, működés közben ez teljesen normális.

- [Bemutatás]
  Élesíti a képet a kontraszt, a fényerő és az élesség növelésével.
- [Eredeti]
  A kontraszt, a fényerő és a képélesség normál szinten van.
- [Színház]
  A képernyőt a filmekhez optimalizálja.
- [DICOM]
  Röntgenképek megtekintéséhez optimalizálja a képernyőt.
  MEGJEGYZÉS
  – Ezt a terméket informatikai eszközként, és nem orvosi eszközként hagyták jóvá. Kizárólag irodai használatra készült. (Oktatási és referenciacélokra használható, azonban orvosi diagnózishoz nem.)
- [Játék]
  A képernyőt a játékhoz optimalizálja.
- [HDR Hatás]
  Ezzel a funkcióval kijavíthatja a kijelző fényes és a sötét területeit, így a kép még dinamikusabb és tisztább lesz. Ez a funkció realisztikusabb képet biztosít még akkor is, ha a forráskép árnyalatszintje magas.
  Ha a [Kép üzemmód] opciónál a [HDR Hatás] beállítást választja, nem fog tudni használni néhányat a [Kép mód beállításai] közül.
  – Ez a funkció nem minden modellen érhető el.
- [Szakértő (Világos Helyiség)]/[Szakértő (Sötét Helyiség)]
  A haladók és a minőségi képet kedvelők maguk hangolhatják be a számukra legjobb képminőséget.

[Kép mód beállításai]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kép] → [Kép mód beállításai]

Ezzel a funkcióval részletesen beállíthatja a kiválasztott kép üzemmódot.

Az elérhető opciók a bemeneti jeltől és a kiválasztott képüzemmódtól függően eltérhetnek.

A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.

- [Kontraszt]
  A képernyő sötét és világos részei kontrasztjának beállítása. 100-as érték esetén a legnagyobb a kontraszt.
- [Fényerő]
  A teljes képernyő fényerejének beállítása. 100-as érték esetén a legvilágosabb a képernyő.
- [Élesség]
  A kép élességének beállítása. 50-es érték esetén a legélesebb és legtisztább a kép.
- [Szín mélység]
  A színek tónusának eltolása fel vagy le. 100-as érték esetén a legmélyebbek a színek.
- [Árnyalat]
  A színegyensúly beállítása a piros és a zöld szín között. 50-es piros érték esetén a legintenzívebb a piros. 50-es zöld érték esetén a legintenzívebb a zöld.
- [Színhőmérséklet]
  Beállítja a színhőmérsékletet hideg/közepes/meleg/természetes érték között.
  - A beállítások csak az aktuálisan kiválasztott bemeneti módra érvényesülnek. Ha az aktuálisan beállított képernyőbeállításokat szeretné kiterjeszteni az összes bemeneti módra, válassza az [Alkalmazás minden bementre] lehetőséget.
- [Alkalmazás minden bementre]
  Elmenti az aktuális egyedi beállítási értékeket vagy az aktuálisan kiválasztott képüzemmódot minden bemenethez.
- [Visszaállítás]
  Ez az opció alaphelyzetbe állítja a képbeállításokat.
  - Az egyes képüzemmódok külön-külön is visszaállíthatók az alaphelyzetbe. Válassza ki az alaphelyzetbe állítani kívánt képüzemmódot, és engedélyezze azt.

[Speciális Beállítások]/[Haladó Vezérlés]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kép] → [Kép mód beállításai] → [Speciális Beállítások]

Az elérhető opciók a bemeneti jeltől és a kiválasztott képüzemmódtól függően eltérhetnek.

A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.

- [Dinamikus kontraszt]
  A képernyő sötét és világos részei közötti eltérés korrigálása az optimális eredmény érdekében, a kép fényereje alapján.
- [Dinamikus szín]
  A kép színének és színtelítettségének beállítása a kép színesebbé és élénkebbé tétele érdekében.
- [Preferált szín]
  A bőrtónus, a fű és az égbolt színének beállítása úgy, ahogy az Önnek tetszik.
- [Színskála]
  A megjelenítendő színskála kiválasztása.
- [Szuperfelbontás]
  A felbontás beállítása úgy, hogy az életlen és homályos képek tisztábbak legyenek.
- [Gamma]
  A kép középfényerejének beállítása.

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kép] → [Kép mód beállításai] → [Haladó Vezérlés]

Ha a képmódot Haladó Vezérlésre állítja, a következő funkciókat állíthatja be.

Az elérhető opciók a bemeneti jeltől és a kiválasztott képüzemmódtól függően eltérhetnek.

A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.

- [Dinamikus kontraszt]
  A képernyő sötét és világos részei közötti eltérés korrigálása az optimális eredmény érdekében, a kép fényereje alapján.
- [Szuperfelbontás]
  A felbontás beállítása úgy, hogy az életlen és homályos képek tisztábbak legyenek.
- [Színskála]
  A megjelenítendő színskála kiválasztása.
- [Színszűrő]
  Adott színskálára szűrés az RGB színek között, a színtelítettség és a színárnyalat pontos finomhangolásának elvégzéséhez.
- [Gamma]
  A kép középfényerejének beállítása.
- [Fehéregyensúly]
  Tetszés szerint beállítja a képernyő színhőmérsékletét.
- [Színkezelő Rendszer]
  Ez akkor kerül használatra, ha szakértők használják tesztmintával. A hat színterület kiválasztásával vezérelheti ([Piros]/[Zöld]/[Kék]/[Ciánkék]/[Bíbor]/[Sárga]). Normál képek esetében előfordulhat, hogy a beállítások nem eredményeznek észrevehető színváltozást.

[További kép beállítások]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kép] → [Kép mód beállításai] → [További kép beállítások]

Az elérhető opciók a bemeneti jeltől és a kiválasztott képüzemmódtól függően eltérhetnek.

A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.

- [Zajcsökkentés]
  A feltűnő apró pontok eltávolítása a tisztább kép érdekében.
- [MPEG zajcsökkentés]
  A digitális videójelek előállítása során keletkező zaj csökkentése.
- [Sima gradáció]
  Csökkenti az éleket a képen a sima látvány érdekében.
- [Fekete szint]
  A képernyő fényerejének és kontrasztjának korrigálása a sötétség beállításával.
- [Valósághű mozi]
  Moziélmény biztosítása.
- [TruMotion]
  Ez a funkció nem minden modellen érhető el.
  Gyorsan mozgó képek minőségének optimalizálása.
  - [Ki]: A [TruMotion] funkció kikapcsolása.
  - [Sima]: Gyorsan mozgó képek lágyítása.
  - [Élénk]: Gyorsan mozgó képek élénkítése.
  - [Felhasználó]: Manuálisan beállítja a [TruMotion]-t.
    - [De-Judder]: A képernyő vibrálásának beállítása.
    - [De-Blur]: A mozgás homályosító hatásának csökkentése.
    - A speciális beállítások csak [Felhasználó] módban módosíthatók.

[Képarány]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kép] → [Képarány Beállításai] → [Képarány]

A rendelkezésre álló képernyőméretek a bemeneti jeltől függően eltérőek lehetnek.

A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.

- [16:9]
  16:9 képarányt jelenít meg.
- [16:10]
  16:10 képarányt jelenít meg.
- [Eredeti]
  A képarány módosítása 4:3-ra vagy 16:9-re (16:10), a bemeneti videojeltől függően.
- [4:3]
  4:3 képarányt jelenít meg.
- [Függőleges Nagyítás]
  A [Nagyítási Arány Beállítása] és a [Képernyő-pozíció Beállítása] funkciókkal állíthatja be a képernyő függőleges méretét és elhelyezkedését.
- [Minden Irányú Nagyítás]
  A [Nagyítási Arány Beállítása] és a [Képernyő-pozíció Beállítása] funkciókkal állíthatja be a képernyő vízszintes/függőleges/keresztirányú méretét és vízszintes/függőleges elhelyezkedését.

[Levágás nélkül]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kép] → [Képarány Beállításai] → [Levágás nélkül]

Ha [Be]kapcsolja ezt a funkciót, a tartalomforrás képarányában tekintheti meg a tartalmat. Ha a képernyő széle nem tiszta, kapcsolja [Ki].

Ha [Automatikus] értékre van állítva, a funkció a videojel információ alapján vált az [Be] és az [Ki] beállítás között.

- A kiválasztható tételek az aktuális bemenettől függően változhatnak.

[Tábla képarány]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kép] → [Tábla képarány]
Válassza a 16 x 9 (3840 x 2160) vagy a 21 x 9 (2560 x 1080) arányú panelképernyőt.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

[Energiatakarékos üzemmód]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kép] → [Energiatakarékos üzemmód]
Csökkenti az áramfogyasztást a képernyő maximális fényerejének módosításával.

- [Minimális energia megtakarítás]/[Közepes energia megtakarítás]/[Maximális energia megtakarítás]
  Az előre beállított [Energiatakarékos üzemmód] alkalmazása.

[Képteszt]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kép] → [Képteszt]
Elsőként indítsa el a Képtesztet, hogy ellenőrizze, megfelelő-e a videojel-kimenet, majd ellenőrizze, található-e hiba.
Ha a tesztképen nem található probléma, ellenőrizze a csatlakoztatott külső eszközt.

[HDMI ULTRA HD Deep Colour]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kép] → [További beállítások] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]

Ha az eszköze olyan HDMI bemeneti portra van csatlakoztatva, amely támogatja az ULTRA HD Deep Colour lehetőséget, a képe tisztább lehet.

Viszont ha az eszköz nem támogatja, előfordulhat, hogy nem működik megfelelően. Ebben az esetben módosítsa a projektor ULTRA HD Deep Colour beállítását a [Ki] opcióra.

- Támogatott képernyőfelbontás
  - Be: Támogatott: 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2 és 4:2:0)
  - Ki: Támogatott: 4K@60 Hz (4:2:0)

4K@50/60 Hz támogatott formátum

Felbontás	Képfrissítési gyakoriság (Hz)	Színmélység/Chroma mintavétel		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 x 2160p 4096 x 2160p	50 59,94 60	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0[1)]	
		-	-	YCbCr 4:2:2[1)]
		YCbCr 4:4:4[1)]	-	-
		RGB 4:4:4[1)]	-	-

1) Az eszköz akkor támogatja, amikor a [HDMI ULTRA HD Deep Colour] állapota: [Be].

- A beállítások csak az aktuálisan használt HDMI-bemenetnél módosíthatók.
- Mindegyik HDMI-porthoz másik beállítást adhat meg.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- Ezt a funkciót a HDBaseT bemenet nem támogatja.

[Azonnali játékválaszok]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kép] → [További beállítások] → [Azonnali játékválaszok]

Állítsa az eszközhöz csatlakoztatott HDMI portot [Be] lehetőségre, hogy optimális videóval élvezhesse a játékokat.

Viszont ha az eszköz nem támogatja, előfordulhat, hogy nem működik megfelelően.

- Állítsa a [HDMI ULTRA HD Deep Colour] funkciót [Be] lehetőségre a játékeszközhöz csatlakoztatott HDMI terminálon az [Azonnali játékválaszok] engedélyezéséhez.
- Csak akkor működik, ha a **(Gyorsbeállítások)** → ⋮ → [Hang] → [Hang kimenet]-hez [Belső Projektor hangszóró]/[Vezetékes Fejhallgatók]/[Belső Projektor hangszóró + Vezetékes fejhallgató] van beállítva.
  - A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.
- Az [Azonnali játékválaszok] indítását követően a videó rövid ideig villoghat.
- Ha ezt a funkciót [Be] lehetőségre állítja, egyes videoelemeket nem módosíthat.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

[Hang] beállítások

[Adaptív hangvezérlés]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Hang] → [Adaptív hangvezérlés]

A hang automatikus optimalizálása a tartalom típusa alapján.

Ez a beállítás csak a Belső projektorhangszóróhoz elérhető.

A mód engedélyezéséhez a listában kattintson a be lehetőségre.

- Ha ez a funkció be van kapcsolva, a [Hang mód] lehetőséget manuálisan módosíthatja.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

[Hang mód]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Hang] → [Hang Mód Beállításai] → [Hang mód]

Mindegyik műfajhoz beállíthatja a legmegfelelőbb hangüzemmódot.

- [Eredeti]
  Optimális hangzást nyújt minden típusú tartalomhoz.
- [Színház]
  Színházakra optimalizálja a hangzást.
- [Tiszta Hang III]
  Fokozza a hang tisztaságát.
- [Sport]/[Labdarúgás]/[Cricket]
  Optimális hangzást nyújt a sportokhoz.
  – A sport neve a régiótól függően változhat.
- [Zene]
  Optimális hangzást nyújt zenéhez.
- [Játék]
  Optimális hangzást nyújt a játékokhoz.

[Hang Mód Beállításai]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Hang] → [Hang Mód Beállításai]

A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.

- [Hang mód]
  Mindegyik műfajhoz beállíthatja a legmegfelelőbb hangüzemmódot.
- [Balansz]
  Beállíthatja a bal és jobb hangszórók hangerejét.
- [ULTRA Surround]/[Virtual Surround Plus]
  Lenyűgöző hangzáskép virtuális többcsatornás térhangzással.
  – Ez a lehetőség bekapcsolható ha a [Hang mód] [Eredeti]-re van állítva.
- [Hangszínszabályozó]
  A kívánt hangzást közvetlenül a hangszínszabályzó beállításával is elérheti. (100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz)
  – Ez a lehetőség bekapcsolható ha a [Hang mód] [Eredeti]-re van állítva.
- [Visszaállítás]
  Lehetőség van a hanghatások beállításainak gyári beállításokra történő visszaállítására.
  – Ez a lehetőség bekapcsolható ha a [Hang mód] [Eredeti]-re van állítva.

[Hang kimenet]

A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.

- Ha az [Azonnali játékválaszok] [Be] lehetőségre van állítva, hangkésések léphetnek fel, ha a [Hang kimenet]-hez [Bluetooth]/[HDMI ARC] beállítást ad meg.
  Váltson a [Belső Projektor hangszóró]-ra vagy módosítsa a **(Gyorsbeállítások)** → ⋮ → [Hang] → [HDMI-bemeneti hangformátum]-ot [PCM]-re.

Audio lejátszása a projektor beépített hangszóróin keresztül

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Hang] → [Hang kimenet] → [Belső Projektor hangszóró]

Az audio lejátszása a projektor beépített hangszóróin keresztül történik.

Audio hallgatása HDMI (ARC) porton keresztül csatlakoztatott külső audioeszközön keresztül

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Hang] → [Hang kimenet] → [HDMI ARC]

A projektor hangja megszólaltatható HDMI (ARC) porton keresztül csatlakozott külső audioeszközön.

- Válassza a [HDMI ARC] lehetőséget a SIMPLINK automatikus bekapcsolásához. A SIMPLINK kikapcsolásával a kimeneti hangszóró beállításai automatikusan visszaállnak az alapértelmezett beállításokra a zavartalan hangkimenet érdekében.
- Beállíthatja a következőket: [Digitális hangkimenet] ([Automatikus]/[Áthaladás]/[PCM]).

A digitális hangkimenet beállítása

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Hang] → [Hang kimenet] → [HDMI ARC] → [Digitális hangkimenet]

Beállíthatja a [Digitális hangkimenet] jellemzőit.

- Ezek a beállítások csak akkor elérhetők, ha a következő ki van választva: [HDMI ARC].
- Ha az [Áthaladás] be van kapcsolva, előfordulhat, hogy a hanghatások nem hallatszanak.
- A kodek kimenet egy eszköznél eltérhet a bemeneti jelektől.

	Hangbemenet	Digitális hangkimenet
[PCM]	Mind	PCM
[Automatikus] / [Áthaladás]	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (csak HDMI)	(HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC eARC Be) TrueHD[1)]
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS	DTS
	DTS Express	DTS
	DTS-HD MA	(HDMI ARC) DTS (HDMI ARC eARC Be) DTS-HD[1)] / DTS

1) Csak akkor támogatott, ha a [Digitális hangkimenet] [Áthaladás]-ra, a kimenet pedig HDMI-re van állítva.

- Dolby TrueHD, eARC: Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

Vezeték nélküli audioeszköz csatlakoztatása és használata

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Hang] → [Hang kimenet] → [Bluetooth]

Vezeték nélküli Bluetooth audioeszköz vagy Bluetooth headset csatlakoztatásával jobb minőségben és még kényelmesebben élvezheti projektora hangját.

- Ha a közelmúltban csatlakoztatott olyan eszközt, melynek hangsugárzója támogatja az LG Sound Sync funkciót, a készülék kísérletet fog tenni az automatikus csatlakozásra.
- Egyes készülékek esetén a funkció a projektor bekapcsolásakor megpróbál automatikusan csatlakozni a legutóbb csatlakoztatott eszközhöz.
- Azt javasoljuk, hogy olyan LG hangeszközt csatlakoztasson, mely támogatja az LG Sound Sync-et, az eszköz LG TV üzemmódjának vagy LG Sound Sync üzemmódjának használatával.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- A csatlakoztatott eszközök vagy a csatlakoztatható eszközök listájának megtekintéséhez nyomja meg az [ESZKÖZ KIVÁLASZTÁSA] gombot.
- A projektor távirányítójával beállíthatja néhány Bluetooth-eszköz hangerejét.
- Amennyiben az eszközt nem sikerül csatlakoztatnia, ellenőrizze azon eszköz tápellátását, amelyhez csatlakozni szeretne, illetve ellenőrizze, hogy az audioeszköz megfelelően működik-e.
- A Bluetooth-os eszköz típusától függően előfordulhat, hogy az eszköz nem csatlakozik megfelelően, illetve rendellenesen működik, pl. a kép és a hang nem lesz szinkronban egymással.
- A hang szakadozhat, illetve a hangminőség alacsonyabb lehet, ha:
  - a Bluetooth-eszköz túlságosan messze van a projektortól;
  - akadályok találhatók a Bluetooth-eszköz és a projektor között; vagy
  - egyéb rádiójeleket kibocsátó eszközökkel együtt használja azt, pl. mikrohullámú sütő vagy vezeték nélküli LAN.
- Ha a [Kép üzemmód] [Játék] értékre, a [Hang kimenet] pedig [Bluetooth] értékre van állítva, a [Kép üzemmód] [Eredeti] beállításra vált.
- A kettős üzemmódot/dupla üzemmódot/kétcsatornás üzemmódot támogató Bluetooth-hangszórók Magic Lighting távirányítóval (opcionális extrák) való használata korlátozhatja a hangszórók használhatóságát.

Vezetékes fejhallgatók használata

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Hang] → [Hang kimenet] → [Vezetékes Fejhallgatók]

A hangkimenet csatlakoztatott eszköz alapján való optimalizálásához válassza a [Vezetékes Fejhallgatók] lehetőséget.

- Csak a vezetékes fejhallgató-porttal rendelkező modelleknél lehetséges.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- Ha vezetékes fejhallgatót csatlakoztat a bekapcsolt projektorhoz, a projektor automatikusan érzékeli a fejhallgatót, és azon keresztül szólaltatja meg a hangot.

Audio lejátszása egyidejűleg a projektor beépített hangszóróin és külső audioeszközön keresztül.

Audiót párhuzamosan több eszközön is le lehet játszani.

- A [Belső Projektor hangszóró + Vezetékes fejhallgató] lehetőség használata **(Gyorsbeállítások)** → ⋮ → [Hang] → [Hang kimenet] → [Belső Projektor hangszóró + Vezetékes fejhallgató]
  Az audio lejátszása párhuzamosan történik a következőkön keresztül: projektor beépített hangszórója és [Vezetékes Fejhallgatók].
  - Ha vezetékes fejhallgatót csatlakoztat a bekapcsolt projektorhoz, a projektor automatikusan érzékeli a fejhallgatót, és azon keresztül szólaltatja meg a hangot.
  - Kizárólag Vezetékes fejhallgató porttal rendelkező modelleken érhető el.
  - Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

[HDMI-bemeneti hangformátum]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Hang] → [HDMI-bemeneti hangformátum]
Beállíthatja az összes HDMI-bemenet hangformátumát. Ha a HDMI-porton keresztül sugárzott hang nincs szinkronban, állítsa [PCM]-re.

[Automatikus hangerő]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Hang] → [Automatikus hangerő]
Kattintson a [Be] lehetőségre a hangszint automatikus beállításához.

[LG Sound Sync beállítása]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Hang] → [LG Sound Sync beállítása]
Szinkronba állítja a hangszóró hangját.
Minél közelebb van a (+) értékhez, annál lassabb a hangkimenet.
A [Bypass] opció választása esetén a hang elcsúszása nélkül történik a külső eszközről érkező hang közvetítése. Előfordulhat, hogy a készülék hamarabb sugározza a hangot, mint a képet, mivel időbe telik, amíg a projektor feldolgozza a videobemenetet.

[Hangteszt]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Hang] → [Hangteszt]
Indítsa el a [Hangteszt] funkciót, hogy ellenőrizze, megfelelő-e a hangjel-kimenet, majd ellenőrizze, található-e hiba.
Ha a teszt során nem található probléma, ellenőrizze a csatlakoztatott külső eszközt.

- A hangteszt csak a projektor belső hangszóróján keresztül lehetséges.

[Kapcsolat]

[Projektor neve]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kapcsolat] → [Projektor neve]

A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével megadhatja, hogy a hálózaton milyen névvel jelenjen meg a smart projektor.

- Az angol ábécé betűit használva legfeljebb 25 karakter hosszúságú szöveg adható meg.

[Vezetékes kapcsolat (Ethernet)]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kapcsolat] → [Vezetékes kapcsolat (Ethernet)]

A projektor automatikusan csatlakozik a hálózathoz, ha létrejön a kábeles kapcsolat. A hálózati csatlakozás beállításainak módosításához válassza a [SZERKESZTÉS] lehetőséges a Hálózati beállításokban.

- Az IPv6 beállítása nem támogatja a [SZERKESZTÉS] lehetőséget.

[Wi-Fi kapcsolat]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kapcsolat] → [Wi-Fi kapcsolat]

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

- [Rejtett vezeték nélküli hálózat hozzáadása]
  Ha közvetlenül beírja a hálózat nevét, megadhat vezeték nélküli hálózatot.
- [Csatlakozás WPS PBC segítségével]
  Kapcsolódás a PBC-kompatibilis vezeték nélküli hozzáférési ponton lévő gomb megnyomásával.
- [Csatlakozás WPS PIN segítségével]
  Kapcsolódás a vezeték nélküli hozzáférési pont PIN kódjának megadásával a hozzáférési pont konfigurációs weboldalán.
- [Speciális Wi-Fi Beállítások]
  Ha közvetlenül beírja a hálózati információkat, megadhat vezeték nélküli hálózatot.
  – Az IPv6 beállítása nem támogatja a [SZERKESZTÉS] lehetőséget.

[Univerzális távirányító]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kapcsolat] → [Univerzális távirányító]

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy egyszerűen beállítsa a kapcsolatot a projektor és a külső eszköz között.

Kövesse az [Univerzális távirányító] alkalmazásban szereplő útmutatást.

[Mobil Projektor be]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kapcsolat] → [Mobil Projektor be]

Ha a [Bekapcsolás Wi-Fi-n keresztül] opció [Be] állásba van kapcsolva, bekapcsolhatja projektorát egy a [Mobil Projektor be] funkciót támogató alkalmazással, és megjelenítheti az alkalmazás képernyőjét a projektorral.

- A [Bekapcsolás Wi-Fi-n keresztül] funkciót olyan alkalmazással vagy okoseszközzel kell használni, amelyik támogatja a funkciót.
- A projektornak csatlakoznia kell egy hálózathoz.
- A projektornak áramforráshoz csatlakoztatva kell lennie.
- A projektornak és a használni kívánt eszköznek egyazon hálózatra kell csatlakoznia.
- Az első csatlakoztatáskor bizonyosodjon meg róla, hogy a használni kívánt eszköz készen áll a csatlakozáshoz.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

[Screen Share-beállítások]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kapcsolat] → [Screen Share-beállítások]

A projektorhoz a Screen Share által csatlakoztatott eszközök kapcsolatának törléséhez válassza a [PÁROSÍTÁSI ELŐZMÉNYEK TÖRLÉSE] lehetőséget.

A [Screen Share] funkcióval eldöntheti, hogy engedélyezi-e a Screen Share kapcsolatokat más eszközökkel.

[HDMI-eszközbeállítások]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kapcsolat] → [HDMI-eszközbeállítások]

A projektorhoz csatlakoztatott eszközök adatait a HDMI®-kábel segítségével kapcsolhatja, hogy az eszközök vezérelhetők legyenek a projektor távirányítójával.

A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.

- [SIMPLINK (HDMI-CEC)]
  A projektor távirányítójával kényelmesen működtetheti és vezérelheti a HDMI-n keresztül csatlakoztatott különféle multimédiás eszközöket.
- [Automatikus tápszinkronizálás]
  Ha az [Automatikus tápszinkronizálás] [Be] állásban van, a SIMPLINK-en keresztül csatlakoztatott eszköz bekapcsoláskor a projektor is bekapcsol. A projektor kikapcsolásakor az eszköz is kikapcsol.

[Általános]

[Nyelv]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [Nyelv]
Kiválaszthatja a képernyőn megjelenő menü nyelvét.

- [Menü nyelve]
  Beállíthatja, hogy milyen nyelven jelenjen meg a menü.
- [Billentyűzet nyelvei]
  A képernyőn megjelenő billentyűzet nyelvének beállítása.

[Idő és dátum]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [Idő és dátum]
Az idő ellenőrzése vagy megváltoztatása a projektor használata közben.

- [Idő]/[Dátum]/[Egyedi időzóna]
  Ha az automatikusan beállított idő helytelen, kézzel is beviheti az időt és a dátumot.

[Elalvás időzít]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [Időzítők] → [Elalvás időzít]
Beállítja, hogy a projektor kikapcsoljon egy megadott időpontban.
Ha szeretné kikapcsolni az [Elalvás időzít], válassza a [Ki] lehetőséget.

[Időzítő bekapcsolása]/[Időzítő kikapcsolása]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [Időzítők] → [Időzítő bekapcsolása]/[Időzítő kikapcsolása]
Beállíthatja a projektor Bekapcsolásidőzítő/Kikapcsolásidőzítő funkcióját.
Válassza a [Ki] lehetőséget, ha nem szeretné használni az [Időzítő bekapcsolása]/[Időzítő kikapcsolása] funkciót.

- Az [Időzítő bekapcsolása]/[Időzítő kikapcsolása] funkció használatához állítsa be a pontos időt.

[Auto kikapcsolás]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [Időzítők] → [Auto kikapcsolás]
Ha nincs jel, vagy nem történik gombnyomás, a projektor az előre beállított időtartam letelte után automatikusan kikapcsol.
Miután a projektor automatikusan kikapcsol az előre beállított időnek (10 másodperc, 1 perc, 2 perc, 3 perc, 10 perc) megfelelően, a készlet bekapcsol a csatlakoztatott HDMI-port digitális jelfeldolgozásának megfelelően.

[Kép szélének beállítása]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [Kép szélének beállítása]
A [Kép szélének beállítása] funkció a vetített kép vízszintes és függőleges széleinek beállítására szolgál azokban az esetekben, amikor a projektor a képernyőhöz képest nem merőleges szögben helyezkedik el. A funkció használatával elkerülhető a vetített kép alakjának torzulása.
Csak akkor használja, ha a projektort valamiért nem lehet optimális szögben elhelyezni. Az [Kép szélének beállítása] funkció használata a képminőség romlásához vezethet.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.
- Beállíthatja a képernyőt a következő lehetőségek egyikének kiválasztásával: [4 pont]/[8 pont]/[12 pont].
- [4 pont]
  A képernyő illesztése 4 pont segítségével állítható.
- [8 pont]
  A képernyő illesztése 8 pont segítségével állítható.
- [12 pont]
  A képernyő illesztése 12 pont segítségével állítható.

[PJT üzemmód]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [PJT üzemmód]
A funkcióval függőlegesen vagy vízszintesen elforgathatja a vetített képet.

[Üres menet mód]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [Üres menet mód]
Háttérkép kiválasztása üres menet módhoz.

[Projektorvezérlés]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [Projektorvezérlés]
Az [RS232C] vagy a [HDBaseT] lehetőséget választja a projektor vezérelni képes bemenetek közül.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

[Távirányító Beállítása]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [Távirányító Beállítása]

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy projektorhoz használandó LG távirányítók közül kiválassza a [Projektor Távirányító + TV Távirányító] vagy a [Csak Projektor Távirányító] lehetőséget.

[Energiatakarékos üzemmód]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [Energiatakarékos üzemmód]

Energiakezelési lehetőségek beállítása az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

A funkciók neve a régiótól függően változhat.

- [Automatikus kikapcsolás]
  Beállíthatja, hogy a projektor automatikusan lekapcsoljon, amennyiben adott ideig nincs felhasználói aktivitás.
- [Merevlemez energiatakarékos üzemmódja]
  Ha a mód beállítása [Be], akkor a projektorhoz csatlakoztatott USB-s merevlemez energiatakarékos üzemmódra vált, ha az huzamosabb ideig nincs használva.

[A ProjektorRÓL]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [A ProjektorRÓL]

Ellenőrizheti az ügyfélszolgálat adatait (projektoradatok stb.)

A projektor állapotának ellenőrzéséhez, kérjük, futtassa a [Gyorssegély] lehetőséget.

[LG Vezeték Nélküli Billentyűzet]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [További beállítások] → [LG Vezeték Nélküli Billentyűzet]

Ezen funkció segítségével csatlakoztathatja vezeték nélküli LG billentyűzetét készülékéhez.

Kapcsolja be a készüléket, állítsa párosítási módba, majd a projektor képernyőjén kattintson a [CSATLAKOZÁS] lehetőségre.

- Támogatott billentyűzet
  - LG Rolly Keyboard
- Egy korábban már csatlakoztatott LG vezeték nélküli billentyűzet automatikusan csatlakozni fog, amint bekapcsolja a projektort.
- Egy létező csatlakozás megszüntetéséhez kattintson a [KAPCSOLAT BONTÁSA] lehetőségre.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

[Beállítások súgója]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [További beállítások] → [Beállítások súgója]

A beállítások menü kiválasztása esetén a beállításokra vonatkozó tippek is megjelennek. A bekapcsoláshoz/kikapcsoláshoz jelölje be vagy törölje a jelölőnégyzetet a Beállítások menüben.

[Képernyővédő]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [További beállítások] → [Képernyővédő]

Amennyiben az aktuálisan megjelenített alkalmazás egy óráig nem érzékel felhasználói tevékenységet, az alkalmazást egy [Képernyővédő] váltja fel.

- A [Képernyővédő] funkció [Ki] lehetőségre állításával hosszabb ideig maradhat egy elem a képernyőn, ami a minőség rovására mehet. Előfordulhat, hogy a károsodás nem visszafordítható.

[Nincs jelkép]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [További beállítások] → [Nincs jelkép]

Beállíthatja a kép be- vagy kikapcsolását ha nincs jel.

Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

- [Be]
  A alapértelmezett kép kerül megjelenítésre, ha nincs jel.
- [Ki]
  A [Nincs jel] üzenet kerül megjelenítésre, ha nincs jel.

[Auto bekapcsolás]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [További beállítások] → [Auto bekapcsolás]

A tápkábel projektorra csatlakoztatásakor a projektor automatikusan bekapcsol.

- [Be]
  Ha a projektorhoz csatlakoztatják a tápkábelt, az automatikusan bekapcsol.
- [Ki]
  A tápkábel csatlakoztatásakor a projektor készenléti üzemmódba kapcsol.

[Nagy magasság]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [További beállítások] → [Nagy magasság]

Kapcsolja be ezt a funkciót, amennyiben a projektort a tengerszint feletti 1200 méternél magasabban használja.

Különben a projektor túlmelegedhet, illetve bekapcsolhatnak védelmi funkciói. Ebben az esetben kapcsolja ki a projektort, majd néhány perc elteltével ismét kapcsolja be.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

[Otthoni/Áruházi mód]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [További beállítások] → [Otthoni/Áruházi mód]

A választható opciók: [Otthoni Mód] és [Áruházi Mód].

A projektor otthoni használatához válassza az [Otthoni Mód] lehetőséget.

Csak akkor válassza ki az [Áruházi Mód] lehetőséget, ha áruházi kiállítás esetén használja. Az [Áruházi Mód] optimális beállításokat biztosít az áruházi kiállításhoz.

[Visszaállítás az alapbeállításra]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Általános] → [Visszaállítás az alapbeállításra]

Visszaállítja a projektor alapértelmezett beállításait. A funkció minden beállítást visszaállít az alapértelmezett értékre.

A visszaállítás után a projektor automatikusan kikapcsol, majd visszakapcsol.

- Amennyiben a [Biztonság] funkció [Be] beállításon van, abban az esetben a [Visszaállítás az alapbeállításra] funkció használatához meg kell adnia a jelszavát.
- Inicializálás közben ne kapcsolja ki a készüléket.
- Javasoljuk, hogy a projektorát állítsa vissza a következővel: [Visszaállítás az alapbeállításra], mielőtt azt harmadik félnek értékesíti vagy másra ruházza át.

[Biztonság] beállítások

- A [Biztonság] jellemzőt kapcsolja [Be] állásba.
- A gyári jelszó „0000”.
- A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.

[Alkalmazás zárolások]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Biztonság] → [Alkalmazás zárolások] → Válassza ki a zárolni kívánt alkalmazásokat.
Lehetőség van az alkalmazások zárolására vagy a zárolás feloldására.

- A zárolás funkció az éppen futó alkalmazáson nem lép azonnal életbe.

[Bemeneti zárolások]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Biztonság] → [Bemeneti zárolások] → Válassza ki a zárolni kívánt bemeneteket.
Lehetőség van a bemenetek zárolására vagy a zárolás feloldására.

[Jelszó visszaállítása]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Biztonság] → [Jelszó visszaállítása]
Adja meg vagy módosítsa a projektor jelszavát.

Elfelejtett jelszó visszaállítása

Ha elfelejti a beállított jelszót, az alábbiakat követve visszaállíthatja:

1. Nyomja meg a távirányító **(Gyorsbeállítások)** gombját, majd vigye a kurzort a ⋮ → [Biztonság] → [Jelszó visszaállítása] elemre.
2. Nyomja meg a távirányító ∧ → ∧ → ∨ → ∧ gombját. Megjelenik a mesterjelszó-beviteli ablak.
3. Adja meg a „0313” számot a mesterjelszó-beviteli ablakban, majd nyomja meg az [Bevitel] gombot. A jelszó visszaállítása megtörténik.

[Kis. leh.]

[Hangsegédlet]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kis. leh.] → [Hangsegédlet]
Ha a [Hangsegédlet] [Be] lehetőségre van állítva, akkor az audioútmutatások különféle helyzetekben állnak rendelkezésre, például amikor hangerőt állít be, vagy módosítja a beállításokat és a bemeneti jeleket.

- [Sebesség]
  A beszélt útmutató sebességének beállítása.
- [Hangerő]
  A beszélt útmutató hangerejének beállítása.
- [Hangszín]
  A beszélt útmutató hangszínének beállítása.
- Ez a funkció nem minden nyelven érhető el.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.
- Látássérült felhasználók számára.

[Kurzor beállítások]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kis. leh.] → [Kurzor beállítások]
Beállíthatja a képernyőn megjelenő kurzor sebességét és mértét.

[A Menü Átláthatósága]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kis. leh.] → [A Menü Átláthatósága]
Ha [Be] értékre állítja ezt a funkciót, átlátszóvá tehet egyes menüket (pl. Keresés stb.).

[Nagy Kontraszt]

(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kis. leh.] → [Nagy Kontraszt]
Amikor a funkció [Be] állapotra van kapcsolva, módosítja a képernyőn lévő néhány menü hátterét és a betűtípus színét, hogy kiemelje a kontrasztot a világos és a sötét területek között.

HIBAELHÁRÍTÁS

Amennyiben a termék használata során az itt felsorolt problémák bármelyikével találkozna, kérjük ellenőrizze a következőt: Előfordulhat, hogy a probléma nem a termékben keresendő.

A készülékkel kapcsolatos problémák esetén szükséges ügyfélszolgálati információk a projektor **(Gyorsbeállítások)** → → [Általános] → [A ProjektorRÓL] menüpontjában érhetők el.

Ellenőrzés elvégzése [Gyorssegély] használatával.

Ha a projektor hibásan működik, segítséget kaphat a problémával kapcsolatban.

1. Nyomja meg a távirányító **(Gyorsbeállítások)** gombját, majd válassza az → [Általános] → [A ProjektorRÓL] → [Gyorssegély] lehetőséget.
   - Emellett megnyomhatja a távirányító 9 gombját a [Gyorssegély] futtatásához.
2. Elvégezheti a következőket: [Ellenőrizze az projektor állapotát]/[A projektor beállításainak öndiagnózisa].
   Ha van problémás elem, segítséget kaphat a problémával kapcsolatban.
   - [A projektor beállításainak öndiagnózisa]: A probléma megoldásával kapcsolatos útmutatásért válassza ki a problémának megfelelő elemet.
   - [Ellenőrizze az projektor állapotát]: Ellenőrizheti a projektor állapotát a kiválasztott elemhez.

- Ha nincs kapcsolódó tartalom a [Gyorssegély]-ben, kérjük, végezzen hibakeresést.
- Ha nem képes megoldani a problémát, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálati központunkkal.

Rendellenes működés

Bekapcsolás/Távirányító hibák

Nem tudom bekapcsolni a projektort.

- Győződjön meg róla, hogy a projektor tápkábele megfelelően csatlakozik az áramforráshoz.
- Ha áramelosztót használ, ellenőrizze, hogy megfelelően működik-e. Annak ellenőrzésére, hogy a táp megfelelően működik-e, csatlakoztassa a projektor tápkábelét közvetlenül a fali konnektorhoz, és figyelje annak működését.
- Próbálja meg bekapcsolni a projektorkészüléken lévő gombbal.

A bekapcsolást követően egy ideig nem jelenik meg a képernyő.

- Ennek oka a zajeltávolítás folyamata, melynek célja, hogy kiiktassa a bekapcsolás során esetlegesen megjelenő összes zajt. Ez nem azt jelenti, hogy a termék hibás.

Nem tudom bekapcsolni a projektort a távirányítóval.

- Győződjön meg róla, hogy a projektor tápkábele megfelelően csatlakozik az áramforráshoz.
- Cserélje ki a távirányító elemeit. (Használjon alkáli elemeket.)
- Ellenőrizze, hogy nincs-e valami akadály a projektor távirányító-érzékelője előtt. A projektor alsó érzékelője elé helyezett hangszórók vagy egyéb tárgyak akadályozhatják az infravörös jelet.

A képernyővel kapcsolatos problémák

Elsőként végezzen képtesztet a projektoron a következő menüponton keresztül:
(Gyorsbeállítások) → ⋮ → [Kép] → [Képteszt], hogy kiszűrje a rendellenességeket.
Ha set-top boxot használ, kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza.
Győződjön meg róla, hogy a set-top box megfelelően csatlakozik a projektorához.

Azt mondja, hogy nincs jel a képernyőn.

- Győződjön meg róla, hogy a HDMI®-kábel megfelelően csatlakozik a projektorához.
- A csatlakoztatott bemenet kiválasztásához lépjen ide: ⏎.
- Ellenőrizze, hogy a külső eszköze, például a set-top box vagy a Blu-ray lejátszó be van-e kapcsolva.

Függőleges/vízszintes vonalak és hálós mintázat jelenik meg egy-egy pillanatra, ami után a képernyő megremeg.

- Ilyenkor hagyja abba a vezeték nélküli telefonok, hajszárítók, elektromos fúrók stb. használatát, mert ezt a problémát a magasfrekvenciás elektronikus készülékek (pl. egy másik projektor) vagy az erős elektromágneses források okozzák.

Függőleges vonalakat látok a képernyőn mind a négy irányban, vagy a színek homályosak, amikor csatlakoztatni próbálom az eszközt a HDMI-hez.

- **(Gyorsbeállítások)** → → [Kép] → [Képarány Beállításai] → [Levágás nélkül]
  A [Levágás nélkül] beállítása legyen: [Ki].
  A [Levágás nélkül] opció megmutatja az eredeti képet. Ha a jel zajt tartalmaz, előfordulhat, hogy mind a négy irányban zajt lát.

Nem látok semmit, vagy a kép ugrál, amikor HDMI®-kábelt próbálok csatlakoztatni.

- Ellenőrizze, hogy a HDMI®-kábel kompatibilis-e a modellel. Ha a HDMI®-kábel hibás (elgörbült, törött), ugráló vagy üres képet tapasztalhat.
- Győződjön meg róla, hogy a kábel megfelelően csatlakozik a porthoz. A rossz vagy nem megfelelő csatlakozás megjelenítési problémákhoz vezethet.

A képernyő homályos vagy sötét.

- **(Gyorsbeállítások)** → → [Kép] → [Kép mód beállításai] → [Kép üzemmód]
  Váltson a [Kép üzemmód]-ban a kívánt kép üzemmódért. ([Eredeti] stb.)
  Ez csak a jelenlegi bemeneti módra vonatkozik.
- **(Gyorsbeállítások)** → → [Kép] → [Energiatakarékos üzemmód]
  Váltsa az [Energiatakarékos üzemmód]-ot [Minimális energia megtakarítás]-ra.

A képernyő fekete-fehér vagy furcsa színeket jelenít meg.

- Ellenőrizze a bemeneti módot vagy a kábel csatlakozását.
- A csatlakoztatott bemenet kiválasztásához lépjen ide: .

Problémák a hanggal

Először is végezzen tesztet a projektoron a következő menüponton keresztül:
⚙ **(Gyorsbeállítások)** → ⋮ → [Hang] → [Hangteszt], hogy kiszűrje a rendellenességeket.

Ha set-top boxot használ, kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza.

Győződjön meg róla, hogy a set-top box megfelelően csatlakozik a projektorához.

A képernyő megfelelően működik, de semmilyen hang nem hallható.

- Ha set-top boxot használ, nem lesz hang, ha a set-top box vagy a projektor hangját 0-ra állította vagy engedélyezte a némítást. Állítsa be a hangerőt a megfelelő szintre.
- ⚙ **(Gyorsbeállítások)** → ⋮ → [Hang] → [Hang kimenet]
  Állítsa a [Hang kimenet] lehetőséget [Belső Projektor hangszóró] lehetőségre, majd ellenőrizze ismét. Ha megfelelően hallja a hangot, be kell állítani a külső hangszórókat.

Nem szólnak a hangszórók.

- ⚙ **(Gyorsbeállítások)** → ⋮ → [Hang] → [Hang Mód Beállításai] → [Balansz]
  Módosítsa a balanszot a Navigáció gombbal a [Balansz] lehetőségben.

Problémák a számítógép csatlakoztatásával

Nyomja meg a távirányító gombját a kiválasztásához a [Otthoni irányítópult] jobb felső részén. A szerkesztés módban állítsa be a HDMI-terminálhoz csatlakoztatott számítógép ikonját [PC]-re a számítógéphez igazított videó és felbontási beállítás alkalmazása érdekében.

Egy eltérő eszköz ugyanahhoz a bemeneti terminálhoz való csatlakoztatásához ismét be kell állítania az ikont, mivel a szerkesztett ikon beállításai nem kerülnek automatikusan visszaállításra.

Amennyiben a termék használata során az itt felsorolt problémák bármelyikével találkozna, kérjük ellenőrizze a következőt: Előfordulhat, hogy a probléma nem a termékben keresendő.

A képernyő továbbra is üres marad számítógéphez való csatlakoztatást követően.

- Ellenőrizze, hogy a számítógép megfelelően csatlakozik-e a projektorhoz.
- A távirányító segítségével kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.
- Indítsa újra a számítógépet, úgy, hogy a projektor már be van kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy az aktuális képernyőfelbontás támogatja-e a számítógép-bemenet.
- Kettős monitor használatakor ellenőrizze, hogy a számítógép vagy notebook támogatja-e a kettős monitor üzemmódot.
- Csatlakoztassa ismét a nagy sebességű HDMI®-kábelt.
- Ha csatlakoztatta a számítógép RGB kimenet portját a HDMI bemeneti porthoz vagy a projektorhoz. RGB-HDMI átalakítót használjon.
  A képernyőn nem fog látni semmit, ha HDMI-RGB átalakítót használ.

A kép levágásra kerül, vagy az egyik oldalra helyeződik át számítógéphez való csatlakoztatást követően.

- Állítsa a számítógép felbontását a projektor által támogatottra.
- Állítsa a csatlakoztatott HDMI eszköz nevét számítógépre.
- Nyomja meg a távirányító gombját, majd válassza az [Otthoni irányítópult] lehetőséget. Válassza ki a lehetőséget a jobb felső sarokban és módosítsa a csatlakoztatott HDMI-terminál ikonját a [Bemenetek]-nél számítógépre.

Számítógép HDMI®-kábellel történő csatlakoztatása esetén nem hallható hang.

- Konfigurálja a projektort az alapértelmezett eszközként a Vezérlőpult → Hang részén a számítógép beállításai között.
- Konzultáljon a gyártóval azzal kapcsolatban, hogy a videokártya támogatja-e a HDMI hangkimenetet.

[Fénykép és Videó] – Filmlejátszási problémák

A támogatott fájlokkal kapcsolatban továbbbi információkat itt olvashat: "[Fénykép és Videó]".

Nem találom a fájlt a következő helyen: [Fénykép és Videó].

- Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszközön található fájlokat biztosan be tudja-e olvasni számítógép.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e az adott fájlkiterjesztés.

A következő üzenet jelenik meg: „Nem támogatott fájl", vagy a hang lejátszása megfelelő, de a videó lejátszása nem.

- Ellenőrizze, hogy az adott fájl gond nélkül lejátszható-e a számítógép videólejátszójával. Ellenőrizze, hogy nem sérült-e a fájl.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e az adott fájlkiterjesztés.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e a felbontás.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e az adott videokodek.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e az adott képfrissítési gyakoriság.

A következő üzenet jelenik meg: „Nem támogatott hang", vagy a videó lejátszása megfelelő, de a hang lejátszása nem.

- Ellenőrizze, hogy az adott fájl gond nélkül lejátszható-e a számítógép videólejátszójával. Ellenőrizze, hogy nem sérült-e a fájl.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e az adott fájlkiterjesztés.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e az adott hangkodek.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e az adott bitsebesség.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e az adott mintavételi frekvencia.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e a hangcsatorna-elkülönítés.

A feliratok nem láthatóak.

- Ellenőrizze, hogy az adott fájl gond nélkül lejátszható-e a számítógép videólejátszójával. Ellenőrizze, hogy nem sérült-e a fájl.
- Ellenőrizze, hogy egyezik-e a videófájlok és a feliratfájlok neve.
- Ezenkívül ellenőrizze, hogy a videófájl és a feliratfájl azonos mappában található-e.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e a feliratfájl formátuma.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e a nyelv. (A feliratfájl nyelvének ellenőrzéséhez nyissa meg a feliratfájlt a Jegyzettömbbel.)
  Ha a feliratok kódolása nem lett megfelelően beállítva, előfordulhat, hogy a feliratok nem fognak megfelelően megjelenni.
  Válassza a ⋯ → SUB lehetőséget a videolejátszó képernyőjének alján található vezérlőpanelen, és változtassa meg a [KÓDOLDAL] értékét.
- Ha a tartalommegosztó funkcióval egy másik eszközön tárolt videofájlt játszik le, a használt programtól függően előfordulhat, hogy a feliratok nem lesznek elérhetők.
- A feliratok nem támogatottak, ha NAS-egységen keresztül játszik le videót. Konzultáljon NAS-gyártójával.

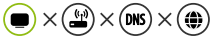
Az USB-tárolóeszköz nem kerül felismerésre a csatlakoztatást követően.

- Ellenőrizze, hogy a projektor támogatja-e az USB-tárolóeszközt.

Hálózati kapcsolat problémák

A hálózati kapcsolat státuszát a lentiek szerint ellenőrizheti.

- **(Gyorsbeállítások)** → ⋮ → [Kapcsolat] → [Vezetékes kapcsolat (Ethernet)]
- **(Gyorsbeállítások)** → ⋮ → [Kapcsolat] → [Wi-Fi kapcsolat] → [Speciális Wi-Fi Beállítások]



Amikor a projektor mellett megjelenik egy X

- Ellenőrizze a projektort vagy az AP-t (routert).
- Ellenőrizze a projektor, az AP (router) és a kábelmodem kapcsolati állapotát.
- Kapcsolja ki-, majd be a készülékeket a következő sorrendben;
  1. Kábelmodem; várja meg, hogy a kábelmodem újrainduljon.
  2. AP (router); várja meg, hogy az AP (router) újrainduljon.
  3. A projektor.
- Vezeték nélküli kapcsolat használata esetén változtassa meg az AP (router) SSID-jét (hálózati nevét) és csatornáját.
- Fix IP-cím használata esetén adja meg az IP-címet.
- Vegye fel a kapcsolatot internetszolgáltatójával vagy az AP (router) gyártójával.



Amikor az átjáró mellett megjelenik egy X

- Ellenőrizze az AP-t (routert), vagy vegye fel a kapcsolatot internetszolgáltatójával.
- Húzza ki az AP-t (routert), a kábelmodemet, és várjon 10 másodpercet. Dugja őket vissza.
- Indítsa újra (resettelje) az AP-t (routert) vagy a kábelmodemet.
- Vegye fel a kapcsolatot internetszolgáltatójával vagy az AP (router) gyártójával.
- Látogasson el az AP (router) gyártójának honlapjára, és ellenőrizze, hogy a router a legújabb készülékszoftvert használja-e.



Amikor a DNS mellett megjelenik egy X

- Ellenőrizze az AP-t (routert), vagy vegye fel a kapcsolatot internetszolgáltatójával.
- Húzza ki a kábelmodemet vagy az AP-t (routert), és várjon 10 másodpercet. Dugja őket vissza.
- A kábelmodem vagy AP (router) újraindulása (resettelése) után próbáljon meg ismét kapcsolódni.
- Ellenőrizze, hogy a projektor/AP (router) MAC-címe regisztrálva van-e internetszolgáltatójánál. (A hálózati állapotot mutató ablak paneljén látható MAC-címnek regisztrálva kell lennie az internetszolgáltatónál.)

Webböngésző problémák

Egy adott weboldal egyes részei nem láthatóak az internet használata során.

- A [Böngésző] csak a HTML5 nyelvet támogatja, a Flash plug-int nem.
- A [Böngésző] nem támogatja a plug-in telepítést.
- A [Böngésző] kizárólag a következő formátumú médiafájlok megjelenítésére alkalmas: JPEG/PNG/GIF.
- Nem menthet le csatolmányokat vagy képeket.

Egy webhely meglátogatásakor az internet automatikusan bezárul.

- Előfordulhat, hogy a rendszer bezárásra kényszeríti az internetet, amennyiben a rendelkezésre álló memória mérete nem elegendő a weboldalon található képek kezeléséhez.

A videók [Böngésző] funkcióban való nézése során a videó leáll.

- Ez kijavítható a [Beállítások] → [Adaptív adatfolyam JavaScript használatával] lehetőség [Ki] opcióra állításával itt: [Böngésző]. A beállítás nem vonatkozik a módosítás előtt megnyitott fülekre, csak a módosítást követően megnyitottakra.


LG
Life's Good

KÜLSŐ VEZÉRLŐESZKÖZ BEÁLLÍTÁSA

A képek/ábrák eltérhetnek az Ön projektorának megjelenésétől.
A projektor képernyőjén megjelenő (OSD-) menük kismértékben eltérhetnek a kézikönyvben szereplőktől.
[ ] : a projektor képernyőjén megjelenő gombok és feliratok.

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Minden jog fenntartva.

BILLENTYŰ KÓDOK

• A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.

Kód (Hexadecimális)	Funkció	Megjegyzés
02	+	Távirányítógomb
03	−	Távirányítógomb
06	(Jobb)	Távirányítógomb
07	(Bal)	Távirányítógomb
08	(Be-/kikapcsolás)	Távirányítógomb
09	(Némítás)	Távirányítógomb
0B	(Bemenet)	Távirányítógomb
10 – 19	* Számgomb (0 – 9)	Távirányítógomb
28	(Vissza)	Távirányítógomb
40	(Fel)	Távirányítógomb
41	(Le)	Távirányítógomb
43	(Gyorsbeállítások)	Távirányítógomb
44	(OK)	Távirányítógomb
4D	(Kép üzemmód)	Távirányítógomb
52	(Hangüzemmód)	Távirányítógomb
5B	(KILÉPÉS)	Távirányítógomb
61	Kék	Távirányítógomb
63	Sárga	Távirányítógomb
71	Zöld	Távirányítógomb
72	Piros	Távirányítógomb
79	(Képarány)	Távirányítógomb

Kód (Hexadecimális)	Funkció	Megjegyzés
7C	⌂	Távirányítógomb
7E	SIMPLINK	Távirányítógomb
8E	▷▷ (Előre)	Távirányítógomb
8F	◁◁ (Vissza)	Távirányítógomb
AA	ⓘ INFO	Távirányítógomb
B0	▷ (Lejátszás)	Távirányítógomb
B1	□ (Leállítás)	Távirányítógomb
BA	‖ (Szünet)	Távirányítógomb

KÜLSŐ VEZÉRLŐESZKÖZ BEÁLLÍTÁSA

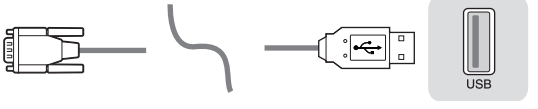
A képek/ábrák eltérhetnek az Ön projektorának megjelenésétől.

Működtesse a projektor funkcióit számítógéppel az USB-soros átalakító kábel/ RS-232C bemenet (vezérlés és szolgáltatás)/HDBaseT bemenet (vezérlés és szolgáltatás) termináljának csatlakoztatásával.
A modell támogatott csatlakozóitól függően többféle módon csatlakoztathatja a projektort.

- Nem minden modell támogatja az USB-soros átalakító kábel csatlakozását.
- Az RS-232C kábel és az USB-soros átalakító kábel nincs mellékelve.
- A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.

USB-soros (RS-232C) átalakító USB-kábellel

USB típusa

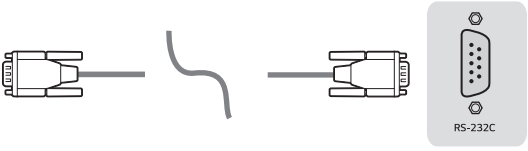


(Számítógép) **(Projektor)**

- Az LG projektor támogatja a PL2303 chip alapú (Szállítói azonosító: 0x0557, Termékazonosító: 0x2008) USB-soros (RS-232C) átalakító, amelyet nem az LG nem gyárt vagy biztosít.
- Megvásárolható számítógépes üzletekben, amelyek kiegészítőket szállítanak az IT-támogatási szakemberek számára.
- Ha az USB-soros átalakító kábel csatlakoztatva van, a projektort nem vezérelheti az RS-232C bemeneten és a HDBaseT bemeneten keresztül.

RS-232C (soros) RS-232C (soros) kábellel

DE9 (D-Sub 9pin) típus

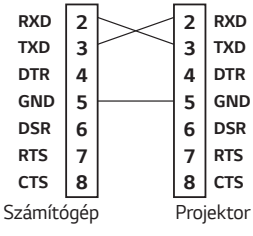


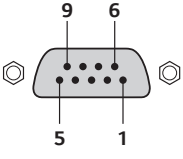
(Számítógép) **(Projektor)**

- Meg kell vásárolnia az RS-232C (DE9, D-Sub 9pin női-nő típusú) és az RS-232C (soros) kábelt, amely a számítógép és a Projektor közötti kapcsolathoz szükséges, és amelyet a kézikönyv tartalmaz.
- A csatlakozási felület típusonként változik.

RS-232C konfigurációk

1. ábra: RS-232 csatlakoztatási rajz





* Nincs kapcsolat az 1-es és 9-es tűvel.

Készülék azonosító funkció

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy egyedi azonosítót rendeljen a projektorhoz, hogy távolról vezérelje a számítógépről.

Az aktuális adatstruktúrát lásd az egyes megfelelő oldalakon.

- A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.

1. Nyomja meg a távirányító **(Gyorsbeállítások)** gombját.
2. Használja az → [Általános] → [A ProjektorRÓL] útvonalat.
3. Az [Azonosító beállítása] elemből kiválasztja a kívánt Készülék azonosítót. Válassza ki a Készülék azonosító értéket 1 és 99 között.
4. Amikor végzett, nyomja meg a **(KILÉPÉS)** gombot.

Kommunikációs paraméterek

- Átviteli sebesség: 9600 bps (UART)
- Adathossz: 8 bit
- Paritásbit: Nincs
- Stop bit: 1 bit
- Kommunikációs kód: ASCII kód
- Használjon keresztezett (fordított) kábelt.

Részletes parancslista

A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.

	1. parancs	2. parancs	Adat (Hexadecimális)
01. Be-/kikapcsolás*	k	a	00 – 01
02. [Képarány]	k	c	(Lásd: 12. oldal.)
03. Képernyőnémítás	k	d	(Lásd: 13. oldal.)
04. Hangerő némítása	k	e	00 – 01
05. Hangerő-szabályozás	k	f	00 – 64
06. [Kontraszt]	k	g	00 – 64
07. [Fényerő]	k	h	00 – 64
08. [Szín mélység]	k	i	00 – 64
09. [Árnyalat]	k	j	00 – 64
10. [Élesség]	k	k	00 – 32
11. OSD kiválasztása	k	l	00 – 01
12. Távirányító-zárolás	k	m	00 – 01
13. [Balansz]	k	t	00 – 64
14. [Színhőmérséklet]	x	u	00 – 03
15. [Hangszínszabályozó]	j	v	(Lásd: 17. oldal.)
16. [Energiatakarékos üzemmód]	j	q	01 – 03
17. Billentyű	m	c	BILLENTYŰ KÓDOK
18. Bemenetválasztás (Fő)	x	b	(Lásd: 18. oldal.)

* Lejátszás közben a Be-/kikapcsolás (ka) és a Billentyű (mc) parancsokon kívül egyik parancs sem kerül végrehajtásra; ezeket a rendszer NG-ként kezeli.
* Az RS-232C kábellel a projektor be- vagy kikapcsolt állapotban képes kommunikálni a „ka paranccsal", de az USB-soros átalakító kábelével a parancs csak akkor működik, ha a projektor be van kapcsolva.

Adatküldési/-fogadási protokoll

Adatküldés

(1. parancs)(2. parancs)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)

- (1. parancs): k, j, m, x
- (2. parancs): Ez a parancs a projektor vezérlésére szolgál.
- (Készülék azonosító): Ennek használatával válassza ki a vezérelni kívánt projektort, és a projektorokhoz hozzárendelni kívánt azonosítókat az [Általános] → [A ProjektorRÓL] → [Azonosító beállítása] útvonalon. Válasszon egy értéket 1 és 99 között. Ha a protokoll formátumban az Azonosító beállítása értékhez „0”-t ad meg, vezérelheti az összes csatlakoztatott projektort.
  * Az érték a 10. alapként jelenik meg az OSD menüben, és a 16. alapként (0x00 – 0x63) kerül felhasználásra a távvezérlés átviteli/vételi protokolljában.
- (ADAT): A korábban leírt parancshoz szükséges beállítási értéket (Adat) továbbítja. (hexadecimális) Az „FF” adat elküldésekor az adott parancsnak megfelelő beállítási érték kerül olvasásra (Adatolvasási mód).
- (Cr): A szállítás visszatérése, amely ASCII kódban „0x0D”.
- ( ): Tér, amely ASCII kódban „0x20”.

OK nyugtázása

(2. parancs)( )(Készülék azonosító)( )(OK)(Adat)(x)

- Az Adatok sikeres fogadását követően a projektor ACK válaszjelet küld a fenti formátumban. Az aktuális állapotot mutató Adatokat Adatolvasási módban veszi. A számítógépről származó adatok egyszerűen Adatírás módban kerülnek vissza.

Hiba nyugtázása

(2. parancs)( )(Készülék azonosító)( )(NG)(Adat)(x)

Ha a készlet rendellenes Adatdarabot kap nem támogatott funkcióért vagy kommunikációs hiba lép fel, akkor az ACK-t adja vissza a fenti formátumban.

Adat 00: Érvénytelen kód

Valós adatleképezés (Hexadecimális → Decimális)

Amikor az (Adat) értékét hexadecimális formában adja meg, vegye figyelembe az alábbi átváltási táblázatot.

00: 0. lépés	32: 50. lépés (Készülék azonosító 50)	FE: 254. lépés
01: 1. lépés (Készülék azonosító 1)	33: 51. lépés (Készülék azonosító 51)	FF: 255. lépés
...	...	...
0A: 10. lépés (Készülék azonosító 10)	63: 99. lépés (Készülék azonosító 99)	01 00: 256. lépés
...	...	...
0F: 15. lépés (Készülék azonosító 15)	C7: 199. lépés	27 0E: 9998. lépés
10: 16. lépés (Készülék azonosító 16)	C8: 200. lépés	27 0F: 9999. lépés
...	...	...

A parancsok a típustól és a jeltől függően eltérően működhetnek.

01. Be-/kikapcsolás (parancs: k a)

► A projektor tápegységének * be- és kikapcsolását vezérli.

Átvitel (k)(a)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)

Adat 00: Kikapcsolás 01: *Bekapcsolás

Ack (a)( )(Készülék azonosító)( )(OK/NG)(Adat)(x)

► A projektor *ki-/bekapcsolt állapotának mutatása

Átvitel (k)(a)( )(Készülék azonosító)( )(FF)(Cr)

Ack (a)( )(Készülék azonosító)( )(OK)(Adat)(x)

* Más funkciókhoz hasonlóan, ha az összes adatot a fenti formátumban továbbítják az „FF"-re, az Ack adatait az egyes funkcióknak megfelelő aktuális állapotra adott válaszként küldik.
* Az RS-232C kábellel a projektor be- vagy kikapcsolt állapotban képes kommunikálni a „ka paranccsal", de az USB-soros átalakító kábelével a parancs csak akkor működik, ha a projektor be van kapcsolva.

02. [Képarány] (parancs: k c) (Fő)

► A [Képarány] beállítása. (Fő)

A [Képarány] lehetőséget a [Kép] menüben is beállíthatja.

Átvitel (k)(c)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)

Adat

01: [4:3]	03: [16:10]
02: [16:9]	06: [Eredeti]

Ack (c)( )(Készülék azonosító)( )(OK/NG)(Adat)(x)

* Ha a HDMI bemeneti mód támogatja a HD felbontást, az [Eredeti] lehetőség működik.
* A konfigurálható elemek a típustól függően eltérnek.

03. Képernyőnémítás (parancs: k d)

► Képernyőnémítás ki- és bekapcsolása.

Átvitel (k)(d)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)

Adat

00: Képernyőnémítás kikapcsolása, Videonémítás kikapcsolása

01: Képernyőnémítás be

10: Videonémítás bekapcsolása

Ack (d)( )(Készülék azonosító)( )(OK/NG)(Adat)(x)

* Ha csak a Videó némítása funkció van bekapcsolva, a projektoron megjelenik a képernyőmenü (OSD). Ha azonban a Képernyőnémítás funkció van bekapcsolva, a projektoron nem jelenik meg a képernyőmenü (OSD).

04. Hangerő némítása (parancs: k e)

► A hangerő némításának/némítás kikapcsolásának vezérlése.

A némítás funkciót a távirányító némítás gombjával is beállíthatja.

Átvitel (k)(e)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)

Adat

00: Hangerő némításának bekapcsolása (hangerő ki)

01: Hangerő némításának kikapcsolása (hangerő be)

Ack (e)( )(Készülék azonosító)( )(OK/NG)(Adat)(x)

05. Hangerő-szabályozás (parancs: k f)

► A hangerő beállítása.

A hangerőt a távirányító hangerő +, - gombjaival is beállíthatja.

Átvitel (k)(f)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)

Adat min.: 00 – Max.: 64

Ack (f)( )(Készülék azonosító)( )(OK/NG)(Adat)(x)

06. [Kontraszt] (parancs: k g)

► A képernyőkontraszt beállítása.

A [Kontraszt] lehetőséget a [Kép] menüben is beállíthatja.

Átvitel (k)(g)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)

Adat min.: 00 – Max.: 64

Ack (g)( )(Készülék azonosító)( )(OK/NG)(Adat)(x)

07. [Fényerő] (parancs: k h)

► A képernyő fényerejének beállítása.

A [Fényerő] lehetőséget a [Kép] menüben is beállíthatja.

Átvitel (k)(h)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)

Adat min.: 00 – Max.: 64

Ack (h)( )(Készülék azonosító)( )(OK/NG)(Adat)(x)

08. [Szín mélység] (parancs: k i)

► A kép színének beállítása.

A [Szín mélység] lehetőséget a [Kép] menüben is beállíthatja.

Átvitel (k)(i)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)

Adat min.: 00 – Max.: 64

Ack (i)( )(Készülék azonosító)( )(OK/NG)(Adat)(x)

09. [Árnyalat] (parancs: k j)

► A képernyő színárnyalatának beállítása.

Az [Árnyalat] lehetőséget a [Kép] menüben is beállíthatja.

Átvitel (k)(j)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)

Adat Piros: 00 – Zöld: 64

Ack (j)( )(Készülék azonosító)( )(OK/NG)(Adat)(x)

10. [Élesség] (parancs: k k)

► A képernyő élességének beállítása.

Az [Élesség] lehetőséget a [Kép] menüben is beállíthatja.

Átvitel (k)(k)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)

Adat min.: 00 – Max.: 32

Ack (k)( )(Készülék azonosító)( )(OK/NG)(Adat)(x)

11. OSD kiválasztása (parancs: k l)

► Kiválasztja a képernyőmenü (OSD) be- és kikapcsolását, amely megjeleníti a vezérlés állapotát a képernyőn.

Átvitel (k)(l)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)

Adat 00: Képernyőmenü kikapcsolása 01: Képernyőmenü bekapcsolása

Ack (l)( )(Készülék azonosító)( )(OK/NG)(Adat)(x)

12. Távirányító-zárolás (parancs: k m)

► A projektoron lévő gomb és a távirányító zárolásához.

Átvitel (k)(m)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)

Adat 00: Zárolás kikapcsolása 01: Zárolás bekapcsolása

Ack (m)( )(Készülék azonosító)( )(OK/NG)(Adat)(x)

* Ha nem használja a távirányítót és a projektor gombjait, állítsa be ezt a módot. A tápellátás ki- és bekapcsolása (ki- és bekapcsolás 20–30 másodperc után) esetén a külső vezérlés zárolása kikapcsol.
* Ha készenléti üzemmódban (DC kikapcsolása kikapcsolási időzítő funkcióval vagy „ka", „mc" paranccsal), a billentyűzár be van kapcsolva, a projektor nem kapcsolható be sem a távirányító bekapcsológombjával, sem a projektoron található gombokkal.

13. [Balansz] (parancs: k t)

► A hangegyensúly beállítása.

A [Balansz] lehetőséget a [Hang] menüben is beállíthatja.

Átvitel (k)(t)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)

Adat min.: 00 – Max.: 64

Ack (t)( )(Készülék azonosító)( )(OK/NG)(Adat)(x)

14. [Színhőmérséklet] (parancs: x u)

► A színhőmérséklet értékének beállítása.

A [Színhőmérséklet] lehetőséget a [Kép] menüben is beállíthatja.

Átvitel (x)(u)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)

Adat

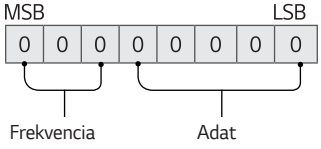
00: [Hűvös]	01: [Közepes energia megtakarítás]
02: [Meleg]	03: [Természetes]

Ack (u)( )(Készülék azonosító)( )(OK/NG)(Adat)(x)

15. [Hangszínszabályozó] (parancs: j v)

► Beállítja a hangszínszabályozót.

Átvitel (j)(v)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)



7	6	5	Frekvencia	4	3	2	1	0	Lépés
0	0	0	1. sáv	0	0	0	0	0	0 (decimális)
0	0	1	2. sáv	0	0	0	0	1	1 (decimális)
0	1	0	3. sáv	...	...	...	...	...	...
0	1	1	4. sáv	1	0	0	1	1	19 (decimális)
1	0	0	5. sáv	1	0	1	0	0	21 (decimális)

Ack (v)( )(Készülék azonosító)( )(OK/NG)(Adat)(x)

* Függ a típustól, és akkor állítható be, ha a hangüzemmód beállítható EQ értéken van.

16. [Energiatakarékos üzemmód] (parancs: j q)

► Az energiatakarékos üzemmód beállítása.

Az [Energiatakarékos üzemmód] lehetőséget a [Kép] menüben is beállíthatja.

Átvitel (j)(q)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)

Adat

01: [Minimális energia megtakarítás] 02: [Közepes energia megtakarítás]

03: [Maximális energia megtakarítás]

Ack (q)( )(Készülék azonosító)( )(OK/NG)(Adat)(x)

17. Billentyű (parancs: m c)

► Infravörös távirányító gombkódjának küldése.

Átvitel (m)(c)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)

Adat: „BILLENTYŰ KÓDOK" a köv. oldalon: 2.

Ack (c)( )(Készülék azonosító)( )(OK/NG)(Adat)(x)

18. Bemenetválasztás (parancs: x b) (Fő képbemenet)

► A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztása a főképhez.

Átvitel (x)(b)( )(Készülék azonosító)( )(Adat)(Cr)

Adat

90: [HDMI1] 91: [HDMI2]

92: [HDBaseT]

Ack (b)( )(Készülék azonosító)( )(OK/NG)(Adat)(x)

* Ez a funkció a típustól és a jeltől függ.


LG
Life's Good