LG
Life's Good

Használati útmutató

DLP PROJEKTOR

A projektor használatba vétele előtt olvassa el figyelmesen az útmutatót, és őrizze meg azt későbbi felhasználás céljából.

PA72G

www.lg.com

LICENCEK

A támogatott licencek típustól függően eltérőek lehetnek. A licencekkel kapcsolatos további tudnivalókért látogasson el a www.lg.com webhelyre.

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

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

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

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

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

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

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

Ez a készülék megfelel a háztartási készülékekre (B osztály) vonatkozó EMC (elektromágneses kompatibilitási) követelményeknek, és otthoni használatra készült. A készülék minden térségben használható.

MEGJEGYZÉS

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

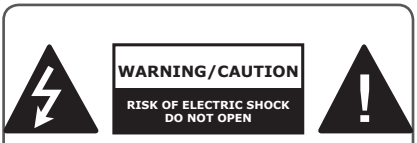
BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Az esetleges balesetek vagy a termék helytelen használatának elkerülése érdekében tartsa szem előtt a biztonsági tudnivalókat.

- A biztonsági óvintézkedések kétféle, „Vigyázat" és „Figyelem" formában vannak megadva, az alábbiaknak megfelelően.

  ⚠ **VIGYÁZAT:** Az utasítások figyelmen kívül hagyása súlyos sérülést vagy akár halált is okozhat.

  ⚠ **FIGYELEM:** Az utasítások be nem tartása sérüléssel vagy a termék megrongálódásával járhat.
- Figyelmesen olvassa el a Használati útmutatót, és tartsa azt keze ügyében.



A szabályos háromszögben látható nyílvégű villám szimbólum felhívja a felhasználó figyelmét a készülékházban jelenlevő 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) utasítások meglétére.

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 tegye ki a projektort közvetlen napsugárzásnak és ne helyezze hőforrások, pl. radiátor, kandalló vagy kályha közelébe.
  - Ez tűzveszélyes lehet.
- Ne tegyen gyúlékony anyagokat, pl. aeroszolt a projektor közelébe.
  - Ez tűzveszélyes lehet.
- Ne engedje, hogy gyermekei felmásszanak a projektorra.
  - A projektor leeshet, ami sérülést vagy halált okozhat.
- Ne helyezze a projektort közvetlenül szőnyegre, takaróra vagy olyan helyre, ahol a levegőáramlás korlátozott lehet, például könyvespolcra vagy faliszekrénybe.
  - Emiatt megemelkedhet a projektor belső hőmérséklete, ami tüzet okozhat.
- Ne helyezze a projektort gőzforrás vagy olaj, pl. párologtató vagy konyhai berendezés közelébe.
  - Ez tűzveszélyes és áramütést okozhat.

- Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol sok por érheti.
  - Ez tűzveszélyes lehet.
- Ne használja a projektort nedves helyen, pl. fürdőszobában, ahol könnyen nedvesség érheti.
  - Ez tűzveszélyes és áramütést okozhat.
- Ne takarja el a szellőzőnyílásokat asztalterítővel vagy függönnyel.
  - Emiatt megemelkedhet a projektor belső hőmérséklete, ami tüzet okozhat.
- A projektor és a fal közötti távolság legalább 30 cm legyen a szellőzés miatt.
  - Ellenkező esetben megemelkedhet a projektor belső hőmérséklete, ami tüzet okozhat.

⚠ FIGYELEM

- Ha a projektort asztalon helyezi el, ügyeljen rá, hogy ne tegye túl közel az asztal széléhez.
  - A projektor leeshet, ami személyi sérülést okozhat és kárt tehet a projektorban. Feltétlenül a projektor méretének megfelelő állványt használjon.
- Kapcsolja ki a projektort, húzza ki az áramforrásból, és távolítson el minden csatlakozást a projektor szállítása előtt.
  - A sérült vezeték tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne helyezze a projektort instabil vagy rezgő felületre, pl. vibráló polcra vagy döntött felületre.
  - A projektor leeshet és sérülést okozhat.
- Külső eszközök csatlakoztatásakor ne állítsa a projektort a tetejére.
  - Ezzel személyi sérülést okozhat és kárt tehet a projektorban.

Be- és kikapcsolás

⚠ VIGYÁZAT

- Kösse be a földelővezetéket.
  - A nem megfelelő földelés miatt a projektor tönkremehet vagy áramütést okozhat.
    Ha a projektort olyan helyen kell elhelyezni, ahol a földelés nem lehetséges, vásároljon áramköri megszakítót, és csatlakoztassa a projektort a fali aljzatba.
    Ne földelje a projektort gáz- és vízvezetékhez, világítótesthez vagy telefonvonalhoz stb.
- A tápkábelt teljesen dugja be a fali aljzatba.
  - Az instabil csatlakozás tüzet okozhat.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a tápkábelre, illetve ne helyezze a tápkábelt a projektor alá.
  - Ez tűzveszélyes, és áramütést okozhat.
- Soha ne nyúljon nedves kézzel a dugaszhoz.
  - Ez áramütést okozhat.
- Ne csatlakoztasson túl sok eszközt azonos hosszabbítókábelre.
  - A túlmelegedés tüzet okozhat.
- Távolítsa el a port és a szennyezőanyagokat a tápcsatlakozó érintkezőiről és az aljzatról
  - Ez tűzveszélyes lehet.
- A tápellátást a hálózati dugó kihúzásával kapcsolhatja ki, amelynek könnyen elérhető helyen kell lennie.

⚠ FIGYELEM

- Kihúzáskor határozottan fogja a dugaszt.
  - A kábelben lévő törött vezeték tüzet okozhat.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel vagy a dugó ne legyen sérült, módosított, súlyosan elhajlott, csavarodott, lapított vagy hevült. Ne lazítsa meg a fali aljzatot.
  - Ez tűzveszélyes és áramütést okozhat.
- Tartsa távol a tápkábelt a fűtőtestektől.
  - A kábel bevonata megolvadhat, és áramütést okozhat.
- Helyezze a projektort olyan helyre, ahol senki nem botlik meg benne, ill. lép rá a tápkábelre, megvédve ezzel a tápkábelt és a dugót a sérüléstől.
  - Ez tűzveszélyes és áramütést okozhat.
- A projektort ne a tápkábel csatlakoztatásával vagy kihúzásával kapcsolja be vagy ki.
  (Ne használja a csatlakozódugót kapcsolóként.)
  - Ez áramütést okozhat, és kárt tehet a projektorban.
- Ne dugjon áram vezetésére alkalmas tárgyat a fali aljzat másik oldalára, miközben a tápkábel be van dugva a fali aljzatba.
  Ne érintse meg a tápkábelt közvetlenül azután, hogy kihúzta azt a fali aljzatból.
  - Ez áramütést okozhat.
- Csak az LG Electronics, Inc. által biztosított, hivatalos tápkábelt használja. Más tápkábelt ne használjon.
  - Ez tűzveszélyes és áramütést okozhat.

Használat közben

⚠ VIGYÁZAT

- Ne helyezzen folyadékot tartalmazó tárgyat, pl. virágcserepet, csészét, kozmetikumokat, vegyi anyagokat, díszeket vagy gyertyát stb. a projektorra.
  - Fennáll a tűz és az áramütés veszélye, illetve a leesés fizikai sérülést okozhat.
- Ha a projektort jelentős ütés érte, illetve a készülékház sérült, kapcsolja ki, húzza ki a fali aljzatból, és vegye fel a kapcsolatot a hivatalos szervizközponttal.
  - Ellenkező esetben tűz és áramütés veszélye állhat fenn.
- Ne helyezzen fémdarabokat, pl. pénzérmét, hajtűt vagy fémhulladékot, se gyúlékony anyagokat, pl. papírt vagy gyufát a projektorba.
  - Ez tűzveszélyes és áramütést okozhat.
- Ha a projektorba folyadék vagy idegen tárgy került, kapcsolja ki, húzza ki a fali aljzatból, és vegye fel a kapcsolatot az LG Electronics valamely szervizközpontjával.
  - Ellenkező esetben tűz és áramütés veszélye állhat fenn.
- Ha elemet cserél a távirányítóban, ügyeljen arra, hogy gyermekek ne nyeljék le az elemet. Tartsa távol az elemet a gyermekektől.
  - Ha a gyermek lenyelte az elemet, forduljon azonnal orvoshoz.
- Ne távolítsa el a fedeleket, kivéve a lencsevédő sapkát. Fokozottan fennáll az áramütés veszélye.

- Ne nézzen bele közvetlenül a működő projektor lencséjébe. Az erős fény károsíthatja a látását.
- Ha a lámpa ég, illetve most kapcsolta ki, ne érintse meg a szellőzőt vagy a lámpát, mert azok forróak lehetnek.
- Gázszivárgás esetén ne érintse meg a fali aljzatot. Nyissa ki az ablakot a szellőztetéshez.
  - A szikra tüzet vagy égési sérülést okozhat.
- Mindig nyissa ki a lencse fedelét, és távolítsa el a lencsevédő sapkát, ha a projektorizzó be van kapcsolva.
- Vihar vagy villámlás esetén ne érintse meg a projektort vagy a tápkábelt.
  - Ez áramütést okozhat.
- Ne használja a projektort olyan elektromos eszköz közelében, amely erős mágneses mezőt generál.
- Tárolja a projektor csomagolására szolgáló vinil borítót biztonságos helyen, gyermekektől távol.
  - Szabálytalan használat esetén a csomagolóanyag fulladást okozhat.
- Csak akkor használjon 3D szemüveget, ha 3D tartalmat néz.
- Ne tartsa kezét hosszabb ideig a projektoron, amíg az működésben van.
- Játékkonzol projektorhoz csatlakoztatásakor ajánlott a képátló legalább négyszeresének megfelelő távolságot tartani.
- Fontos, hogy megfelelő legyen a csatlakozókábel hosszúsága. Ellenkező esetben a termék leeshet, ami személyi sérülést okozhat vagy kárt tehet a termékben.

⚠ FIGYELEM

- Ne helyezzen nehéz tárgyat a projektorra.
  - A tárgy leeshet és fizikai sérülést okozhat.
- Védje a lencsét a szállítás alatt az erős ütésektől.
- Ne érintse meg a lencsét. A lencse megsérülhet.
- Ne használjon éles eszközöket a projektoron, pl. kést vagy kalapácsot, mert ezek megsérthetik a házat.
- Ha nem jelenik meg kép a vetítőernyőn, kapcsolja ki a projektort, húzza ki a fali aljzatból, és vegye fel a kapcsolatot a hivatalos szervizközponttal.
  - Ellenkező esetben tűz és áramütés veszélye állhat fenn.
- Ne ejtsen tárgyat a projektorba, illetve ne tegye azt ki jelentős nyomásnak.
  - Ezzel személyi sérülést okozhat és kárt tehet a projektorban.
- A szem és a vetítőernyő közötti távolság a vetítőernyő átmérőjének 5-7-szerese legyen.
  - Ha hosszú időn keresztül túl közelről nézi a vetítőernyőt, romolhat a látása.

Tisztítás

⚠ VIGYÁZAT

- Ne spricceljen vizet a projektorra tisztítás közben. Ne engedje, hogy a projektor belsejébe víz kerüljön, illetve hogy a projektor vizes legyen.
  - Ez tűzveszélyes és áramütést okozhat.
- Ha a projektorból füst vagy furcsa szag távozik, illetve abba idegen tárgy került, kapcsolja ki, húzza ki a fali aljzatból, és vegye fel a kapcsolatot az LG Electronics valamely szervizközpontjával.
  - Ellenkező esetben tűz és áramütés veszélye állhat fenn.
- A projektor lencséjére rakódott por vagy szennyeződés eltávolításához használjon tisztítóspray-t, ill. tisztítószerrel vagy alkohollal megnedvesített puha törlőruhát.

⚠ FIGYELEM

- A projektor belső alkatrészeinek tisztítását évente végeztesse el a szervizközpontban.
  - Ha hosszú időn keresztül nem tisztítja meg a projektor szennyeződött belsejét, tűz veszélye állhat fenn, illetve a projektor tönkremehet.
- A műanyag alkatrészek, pl. a projektor házának tisztításakor húzza ki a tápkábelt, és puha ronggyal törölje le a házat. Ne permetezzen rá vizet, illetve ne törölje le nedves ruhával. A műanyag alkatrészek, pl. a projektor házának tisztításakor ne használjon tisztítószert, gépkocsihoz való vagy ipari polírozó anyagot, csiszolópapírt vagy viaszt, benzint, alkoholt stb., amely károsíthatja a terméket.
  - Ellenkező esetben fennáll a tűz, az áramütés vagy a termék károsodásának veszélye (deformálódás, korrózió és sérülés).

Egyéb

⚠ VIGYÁZAT

- Csak szakképzett technikus szerelheti szét vagy módosíthatja a projektort. Ellenőrzéshez, beállításhoz vagy javításhoz vegye fel a kapcsolatot az értékesítővel vagy a szervizközponttal.
  - Ellenkező esetben tűz és áramütés veszélye állhat fenn.
- Az akkumulátort kizárólag a termékhez mellékelt készülékkel töltse.
  - Ellenkező esetben az akkumulátor károsodhat, sőt tűz üthet ki.
- A használt akkumulátort az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
  - Ellenkező esetben robbanásra vagy tűzre kerülhet sor.
- Az ártalmatlanítás előírt módszere országtól és térségtől függően változhat. A vonatkozó utasításoknak megfelelően ártalmatlanítsa az akkumulátort.
- Ne dobja ki és ne szerelje szét az akkumulátort.
  -Ellenkező esetben az akkumulátor megsérülése tüzet vagy robbanást okozhat.
- Kizárólag az LG Electronics által jóváhagyott és tanúsított akkumulátort használjon.
  - Ellenkező esetben tűz vagy robbanás következhet be.
- Tárolja az akkumulátort fémtárgyaktól (pl. kulcs és iratkapocs) távol.
- Ez gyors hőmérséklet-emelkedéssel járhat, amely tüzet vagy égési sérülést okozhat.
- Ne tárolja az akkumulátort hőforrás (pl. fűtőtest) közelében.
  - Ez tüzet vagy a termék károsodását okozhatja.
- Ne tárolja 60 °C-nál magasabb hőmérsékleten vagy magas páratartalom mellett
- Az akkumulátort tartsa gyermekektől távol.
  - Ez személyi sérülést okozhat vagy kárt tehet a készülékben.
- Fontos, hogy az akkumulátort ugyanolyan típusúra cserélje ki.
- Az akkumulátor lítium–iont tartalmaz, ezért kezelje óvatosan.
- Fontos, hogy az akkumulátort ugyanolyan típusúra cserélje ki.
- A nem megfelelő csereakkumulátor tüzet okozhat.

⚠ FIGYELEM

- Ne keverje az új elemeket a régiekkel.
  - Ez a túlmelegedés és a szivárgás miatt tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ha hosszabb ideig nem használja a projektort, húzza ki a fali aljzatból.
  - A felhalmozódott por túlmelegedést, áramütést okozhat a korrodált szigetelés, illetve tűz keletkezhet az elektromos kisülés miatt.
- Csak a megadott típusú elemet használja.
  - Ez a túlmelegedés és a szivárgás miatt áramütést okozhat.

TARTALOM

LICENCEK 2

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK 3

ELŐKÉSZÜLETEK 11

Tartozékok 11
Választható extrák 12
Alkatrészek és komponensek 13
Felszerelés 14
- Az elhelyezéssel kapcsolatos óvintézkedések 14
- Vetítési távolság a vetítőernyő méretétől függően 15
- A projektor felszerelése állványra 16
- Kensington biztonsági rendszer 16

TÁVIRÁNYÍTÓ 17

A PROJEKTOR HASZNÁLATA 19

Kép vetítése a projek-torral 19
- A projektor bekapcsolása 19
- A vetítőernyőn megjelenő kép elhelyezése és élesre állítása 19
- Kép vetítése a projektorral 19

További opciók használata 20
- A Képarány funkció használata 20
- A Trapézkorrekció funkció használata 21
- A bemeneti lista használata 21
- Üres képernyő funkció 22

A gyorsmenü használata 22

SZÓRAKOZÁS 23

A WiDi használata 23
- Csatlakozás a WiDihez 23
- WiDi (Wireless Display) beállítás 23

SAJÁT MÉDIA 24
- USB-tárolóeszközök csatlakoztatása 24
- FILMLISTA 26
- FÉNYKÉPLISTA 33
- ZENELISTA 35
- FÁJLMEGTEKINTŐ 37

3D FUNKCIÓ 39

3D megtekintése előtt 39
- 3D megtekintése közben 39

A 3D képek megtekintésének követelményei 41
- A DLP-LINK (DLP-kész) típusú szemüvegek használata 43

3D képek megtekintése 43

FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK 44

BEÁLLÍTÁS menü 44
A KÉP menü beállításai 45
Hangbeállítások 49
Időbeállítások 50
OPCIÓ menü beállítása 51

ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA 53

Csatlakoztatás HD-vevőhöz, DVD- vagy videolejátszóhoz 54
- HDMI-csatlakozás 54

Csatlakoztatás személyi számítógéphez 54
- RGB-kábeles csatlakozás 54

Csatlakoztatás AV-BEMENETHEZ 55
- Komponens kábeles csatlakozás 56
Fejhallgató csatlakoztatása 56

KARBANTARTÁS 57

A projektor tisztítása 57
- A lencse tisztítása 57
- A projektor házának tisztítása 57
A lencsevédő sapka rögzítése 57

MŰSZAKI ADATOK 58

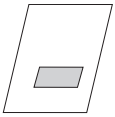
ELŐKÉSZÜLETEK

Tartozékok

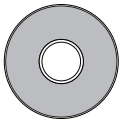
Ellenőrizze a mellékelt tartozékokat.
A képen lévő termék eltérhet a valóságtól.



Távirányító
AAA elem



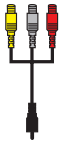
Használati útmutató



CD (Használati útmutató)



Számítógépkábel



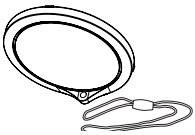
Kompozit kábel



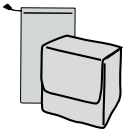
AC-DC adapter



Tápkábel

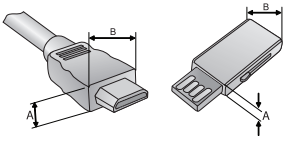


Lencsevédő sapka, szíj



Tok, táska

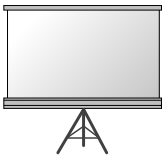
- Ha kábelt csatlakoztat a HDMI- vagy USB-porthoz, előfordulhat, hogy nem megfelelően van csatlakoztatva, ha az USB/HDMI-portba illesztett jack dugó túl nagy. Használjon szabványos méretű jack dugót.



A≦10mm , B≦24mm

Választható extrák

Az opcionális tartozékok beszerzéséhez látogasson el egy elektronikai szaküzletbe vagy webáruházba, vagy forduljon ahhoz a kereskedéshez, ahol a készüléket vásárolta.
Az opcionális tartozékok a termék működésének tökéletesítése érdekében előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak, és új tartozékok jelenhetnek meg.



Vetítőernyő a projektorhoz



Állvány



HDMI kábel



Videokábel



Audiokábel



3D szemüvegek (DLP-LINK vagy DLP-READY típusúak)



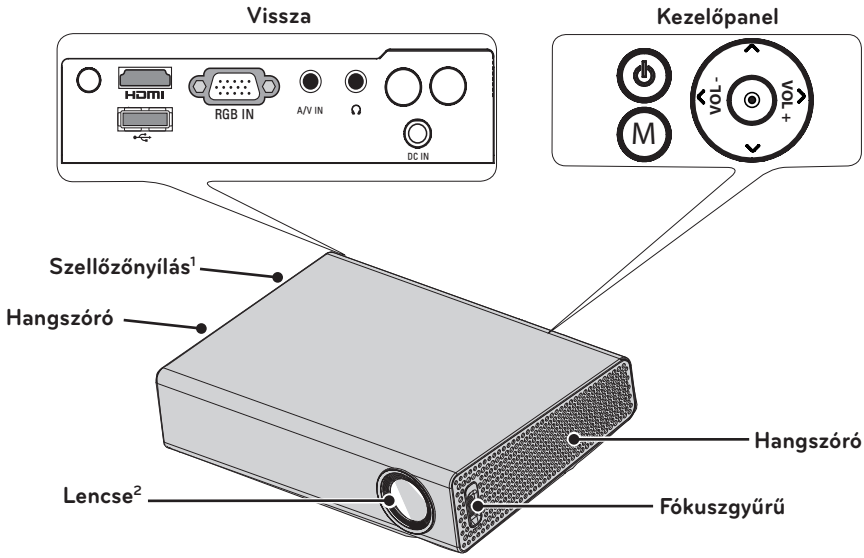
RGB–komponens átalakító kábel



Komponens kábel

Alkatrészek és komponensek

* A projektor a legkorszerűbb precíziós technológiával készült. Előfordulhat, hogy a projektor ernyőjén állandó pici fekete és/vagy fényes (piros, kék vagy zöld) pontok jelennek meg. Ez a gyártási folyamat természetes velejárója, nem jelent működési hibát.



Gomb	Leírás
⏻ **Be- és kikapcsológomb**	A projektor be- és kikapcsolása.
Ⓜ **(Menü)**	Menü kiválasztása vagy bezárása.
VOL -, +	A hangerő beállítása.
∧, ∨, <, >	A funkció beállítása vagy a kurzor mozgatása.
◉ **(OK)**	Az aktuális üzemmód megtekintése és a funkciók módosításainak mentése.

1 A szellőzőnyílásokból magas hőmérsékletű levegő áramlik ki, ezért ne menjen közel a szellőzőnyílásokhoz.

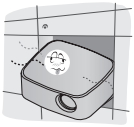
2 A projektor használata közben és a lencsevédő sapka kinyitásakor ne érintse meg a lencsét. A lencse megsérülhet.

Felszerelés

Az elhelyezéssel kapcsolatos óvintézkedések

- **Helyezze a projektort jól szellőző helyre.**

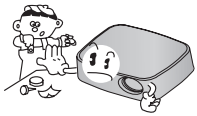
- A belső hőmérséklet emelkedésének megakadályozása érdekében helyezze a projektort jól szellőző helyre. Ne helyezzen semmi olyat a projektor közelébe, amely eltakarja a szellőzőnyílásokat. Ha eltakarja a szellőzőnyílásokat, a belső hőmérséklet megemelkedik.



- Ne helyezze a projektort szőnyegre vagy takaróra. Ha a projektortípus szellőzőnyílása az alján van, ne takarja le a szellőzőnyílást, és használja a projektort egyenletes, szilárd felületen.



- Akadályozza meg, hogy idegen tárgyak, pl. papírhulladék kerüljön a projektorba.



- Hagyjon megfelelő távolságot (legalább 30 cm-t) a projektor körül.



- Ne helyezze a projektort forró vagy párás környezetbe.
  - Ne helyezze a projektort forró, hideg vagy párás környezetbe. (Lásd a(z) 58 old. c. részt az üzemi hőmérséklettel és a páratartalommal kapcsolatban.)
- Ne helyezze a projektort olyan helyre, ahol sok por érheti.
  - Ez tűzveszélyes lehet.
- Ne távolítsa el a fedeleket, kivéve a lencsevédő sapkát. Fokozottan fennáll az áramütés veszélye.
- A projektor a legkorszerűbb precízióstechnológiával készült. Előfordulhat,hogy a projektor ernyőjén állandó pici fekete és/vagy fényes (piros, kék vagy zöld) pontok jelennek meg. Ez a gyártási folyamat természetes velejárójaés nem jelent működési hibát.
- Előfordulhat, hogy a távirányító nem működik, ha elektronikus ballaszttal rendelkező vetítőlámpát vagy három hullámhosszúságú lámpát használ. Cserélje ki a lámpát nemzetközileg szabványosított lámpára ahhoz, hogy a távirányító megfelelően működjön.

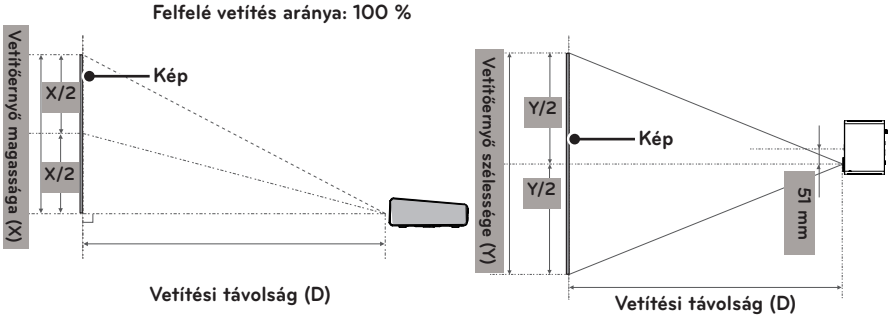
Vetítési távolság a vetítőernyő méretétől függően

1 Helyezze a projektort, a számítógépet vagy 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 merőlegesen álljon a vetítőernyőre. Ha a projektor lencséje nem merőleges a vetítőernyőre, a vetítőernyőn lévő kép döntött, a képminőség pedig gyenge lesz. Ha a vetítőernyőre vetített kép torzul, használja a trapézkorrekció funkciót.(lásd a(z) 21. oldalt)

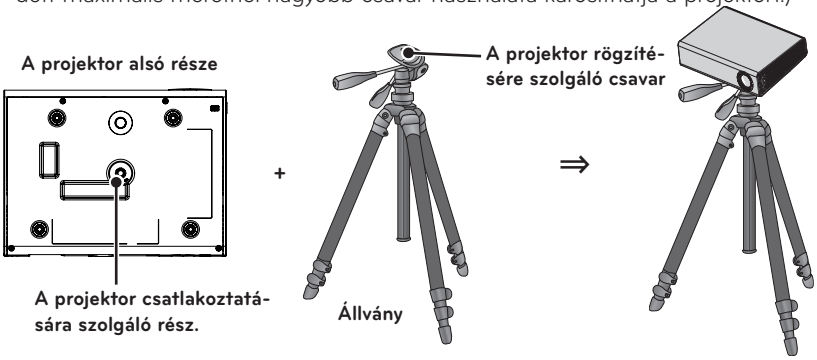
4 Csatlakoztassa a projektor tápkábeleit és a kapcsolódó készülékeket a fali aljzatba.



16:10 vetítőernyő			
Vetítőernyő mérete (mm)	Vetítőernyő szélessége (Y) (mm)	Vetítőernyő magassága (X) (mm)	Vetítési távolság (D) (mm)
762	646	404	902
889	754	471	1056
1016	861	539	1210
1143	969	606	1365
1270	1077	673	1520
1397	1185	741	1674
1524	1292	808	1828
1651	1400	875	1983
1778	1508	943	2137
1905	1615	1010	2291
2032	1723	1077	2445
2159	1831	1145	2600
2286	1938	1212	2755
2413	2046	1279	2909
2540	2154	1347	3063

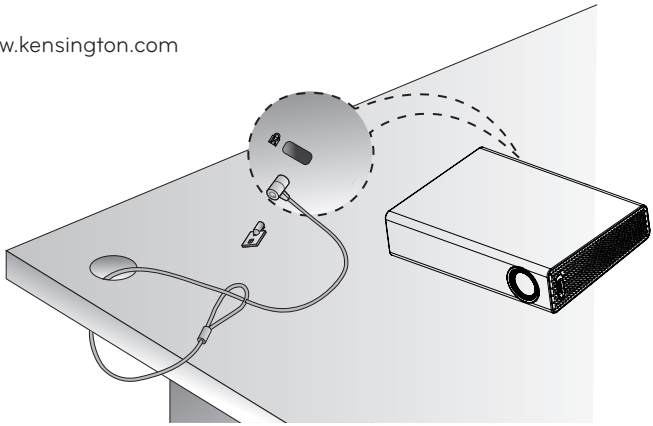
A projektor felszerelése állványra

- A projektor kameraállványra is felszerelhető.
  A projektor az alább látható módon szerelhető fel a fényképezőgép helyett az állványra.
- Az állvány stabilizálásához szabványos 4,5 mm-es vagy kisebb rögzítőcsavar használata javasolt. A rögzítőcsavar megengedett maximális mérete 5,5 mm. (A megengedett maximális méretnél nagyobb csavar használata károsíthatja a projektort.)



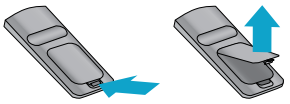
Kensington biztonsági rendszer

- A projektor panelén Kensington biztonsági zár csatlakozó található. A Kensington biztonsági rendszer kábelét az alábbiak szerint csatlakoztassa.
- A Kensington biztonsági rendszer felszerelésének és használatának részleteiről az ahhoz mellékelt használati útmutatóban talál további információkat.
- A Kensington biztonsági rendszer külön vásárolható meg.
- Mi az a Kensington?
  A Kensington vállalat olyan biztonsági rendszereket értékesít, amelyek megakadályozzák értékes elektronikai eszközök, például számítógépek vagy laptopok eltulajdonítását.
  Weboldal: http://www.kensington.com



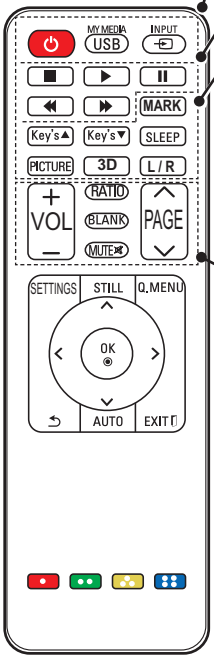
TÁVIRÁNYÍTÓ

Nyissa fel a távirányító hátoldalán található elemtartó fedelet, és az utasításoknak megfelelően helyezze bele az elemeket ⊕⊖ . Azonos típusú elemeket használjon (1,5 V AAA). Használjon új elemeket.



FIGYELEM

- **Ne keverje az új elemeket a régiekkel.**



POWER
A projektor be- és kikapcsolása.

USB/MY MEDIA
USB-mód elérése.

INPUT
A bemeneti jelforrás módosítása.

Lejátszásvezérlő gombok
A **MY Media** lejátszások vezérlése.

MARK
Opcionális funkciók kiválasztása.

Key's ▲, ▼
A trapézkorrekció beállítása.

SLEEP
A projektor kikapcsolásáig hátralévő időtartam beállítása.

PICTURE
A képüzemmód módosítása.

3D
3D képek megjelenítése.

L/R
3D módban váltás bal és jobb kép között.

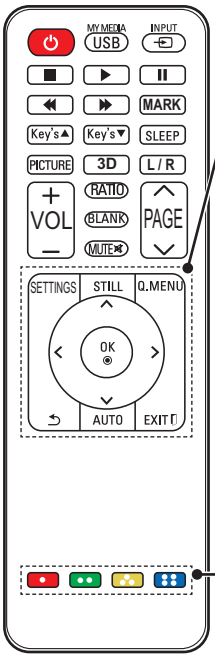
VOL +, -
A hangerő szabályozása.

RATIO
Kép átméretezése.

BLANK
A projektorképernyő be- és kikapcsolása.

MUTE
Az összes hang elnémítása.

PAGE⋀, ⋁
Lépés az előző vagy a következő képernyőre.

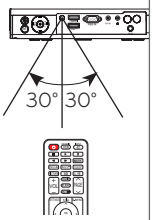


SETTINGS
Menü kiválasztása vagy bezárása.
STILL
A mozgókép kimerevítése.
(Az USB-módtól eltérő összes mód esetén.)
Q. MENU
A gyorsmenü megnyitása.
Fel/le/balra/jobbra gombok
A funkció beállítása vagy a kurzor mozgatása.
OK ◉
Az aktuális üzemmód megtekintése és a funkciók módosításainak mentése.
⮌
Visszatérés az előző szintre.
AUTO
A számítógépről bejövő kép automatikus beállítása.
EXIT ⍞
A képernyőmenük törlése és visszatérés projektor üzemmódba.

Színes gombok
Ezek egyes menük alatt speciális funkciókat jelenítenek meg.

MEGJEGYZÉS

- Távirányító használata esetén a távirányító optimális hatótávolsága az infravörös vevőegységtől 6 m (bal/jobb) és 30° íven belül van.
- Kábel csatlakoztatása esetén a távirányító optimális hatótávolsága az infravörös vevőegységtől 3 m (bal/jobb) és 30° 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 akkumulátor élettartama jelentősen csökkenhet.



A PROJEKTOR HASZNÁLATA

Kép vetítése a projek-torral

A projektor bekapcsolása

1 Csatlakoztassa megfelelően a tápkábelt.
- A projektor bekapcsolása előtt ellenőrizze, hogy levette-e a lencsevédő sapkát.

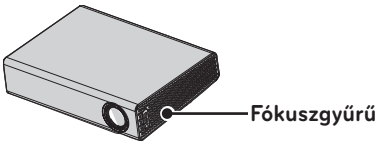
2 Várjon egy pillanatig, majd nyomja meg a távirányítón vagy vezérlőpanelen lévő **POWER** gombot.
(A vezérlőpanelen világít a jelzőfény.)

3 Válassza ki a nyelvet a Nyelvválasztás képernyőn.

4 A távirányító **INPUT** gombjával válassza ki a bemeneti jelet.

A vetítőernyőn megjelenő kép elhelyezése és élesre állítása

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



- A kép fókuszának beállításához forgassa el a fókuszgyűrűt.

Kép vetítése a projektorral

1 A projektor bekapcsolásához nyomja meg készenléti állapotban a **POWER** gombot.

2 A kívánt bemeneti jel kiválasztásához nyomja meg az **INPUT** gombot.

3 A projektor vezérléséhez - a vetített tartalom nézése közben -, használja a következő gombokat.

Gomb	Leírás
VOL -, +	A hangerő szabályozása.
MUTE	Az összes hang elnémítása.
Q. MENU	A gyorsmenü megnyitása. (lásd a(z) 22. oldalt)
RATIO	Kép átméretezése.
Key's▲,▼	A trapézkorrekció beállítása. (lásd a(z) 21. oldalt)

4 A projektor kikapcsolásához nyomja meg a **POWER** gombot.

További opciók használata

A Képarány funkció használata

A kép átméretezéséhez nyomja meg a projektor használata közben a **RATIO** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A beállítások a bemeneti jeltől függően eltérőek lehetnek.
- A képméretet a **Q.MENU** vagy **SETTINGS** gomb megnyomásával is megváltoztathatja.

- **TELJES**: Teljes képernyőre vált a képaránytól függetlenül.



- **16:9**: A képeket a képernyő szélességének megfelelően méretezi át.



- **Levágás nélkül:** A videó eredeti méretben, éllevágás nélküli megjelenítése.



MEGJEGYZÉS

- A Levágás nélkül mód kiválasztásakor az eredeti képjel szélén zajos sávok láthatók.

- **Program által beállítva**: Az eredeti képpel megegyező képarányban történő megjelenítés.



- **4:3**: Átméretezi a képet a 4:3 képaránynak megfelelően.



- **Nagyítás:** A kép nagyítása a képernyő szélességének megfelelőre. Előfordulhat, hogy a kép teteje és alja nem jelenik meg.
  - Nyomja meg a < vagy a > gombot a kép nagyításához vagy kicsinyítéséhez.
  - Nyomja meg a ∧ vagy a ∨ gombot a kép mozgatásához.



- **Mozinagyítás**: A kép átméretezése a moziban szokásos 2,35:1 arányra. Ez az érték 1 és 16 között változik.
  - Nyomja meg a < vagy a > gombot a kép nagyításához vagy kicsinyítéséhez.
  - Nyomja meg a ∧ vagy a ∨ gombot a kép mozgatásához.

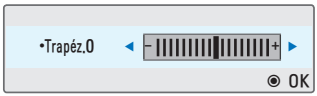


MEGJEGYZÉS

- Kép nagyításakor vagy kicsinyítésekor a kép torzulhat.

A Trapézkorrekció funkció használata

Ha a projektor nem merőleges a vetítőernyőre, a Trapézkorrekció funkció beállítja a kép felső és alsó szélességét, így a vetítőernyőn megjelenő kép nem válik trapéz alakúvá.
Mivel a **Trapézkorrekció** funkció a képernyőn megjelenített kép minőségének enyhe romlását okozhatja, csak akkor használja ezt a funkciót, ha nincs mód a projektor optimális szögben való elhelyezésére.



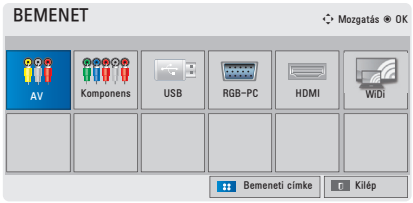
1 Nyomja meg a **Key's▲** vagy a **Key's▼** gombot a képernyő beállításához.
- A **Trapézkorrekció -40** és **40** között állítható be.

2 Nyomja meg az **OK** gombot a beállítás után.

A bemeneti lista használata

A bemeneti lista használata

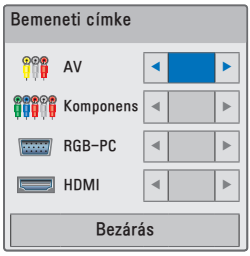
1 Nyomja meg az **INPUT** gombot a bemeneti források eléréséhez.
- Először a csatlakoztatott bemeneti mód jelenik meg. Az AV / Component (Komponens) bemenet mindig aktív.



2 Az **INPUT** gombbal válassza ki a bemeneti jelet, és a projektor csak a csatlakoztatott bemeneti módba kapcsol. A ∧, ∨, < vagy > gombbal válthat a bemeneti módok között.

Bemeneti címke hozzáadása

Megjeleníti, melyik eszközt melyik bemeneti porthoz csatlakoztatta.



1 Nyomja meg az **INPUT** gombot a bemeneti források eléréséhez.

2 Nyomja meg a **BLUE** gombot.

3 A ∧ vagy a ∨ gombbal keresse ki az egyik bemeneti forrást.

4 A < vagy a > gombbal válassza ki az egyik bemeneti címkét.

Üres képernyő funkció

Az üres képernyő funkció használata

Ez a funkció akkor lehet hatékony, ha megbeszélés vagy képzés során fel kívánja kelteni a hallgatóság figyelmét.

1 Nyomja meg a **BLANK** gombot, és a képernyőn csak a háttérszín lesz látható.
A háttérszín a következő szerint módosítható: "Az üres kép kiválasztása".

2 Nyomja meg bármelyik gombot az üres képernyő funkció törléséhez.
A képernyő átmeneti eltakarásához nyomja meg a távirányító **BLANK** gombját.
A projektor működése közben ne takarja el semmilyen tárggyal a lencsét. A lencse túlmelegedhet, deformálódhat, illetve tüzet okozhat.

Az üres kép kiválasztása

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot.

2 Nyomja meg a ∧, ∨, < vagy a > gombot az **OPCIÓ** kiválasztásához, és nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a ∧, ∨, < vagy a > gombot az **Üres kép** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal lépjen a kívánt beállításra vagy lehetőségre, és nyomja meg az **OK** gombot.

A gyorsmenü használata

A gyakran használt menüket testre szabhatja.

1 Nyomja meg a **Q.MENU** gombot a gyorsmenük megnyitásához.

2 A < vagy a > gombbal lépjen a következő menüpontokra, és nyomja meg az **OK** gombot.

Menü	Leírás
Képarány	Kép átméretezése. (lásd a(z) 20. oldalt)
Képüzemmód	A képüzemmód módosítása. (lásd a(z) 45. oldalt)
Energiatakarékos üzemmód	A fényerő beállítása.
Tiszta hang II	A projektor által kibocsátott hangot tisztábbá teszi.
Hangüzemmód	Az egyes opciókat igény szerint állítja be.
Elalvásidőzítő	A projektor az előre beállított időben kikapcsol.
PJT mód	A kivetített kép függőleges vagy vízszintes elforgatása.
USB-eszköz	Az USB-eszköz eltávolítása.

3 Nyomja meg a ∧, ∨, < vagy a > gombot és lépjen a következő menüpontokra.

SZÓRAKOZÁS

A WiDi használata

Csatlakozás a WiDihez

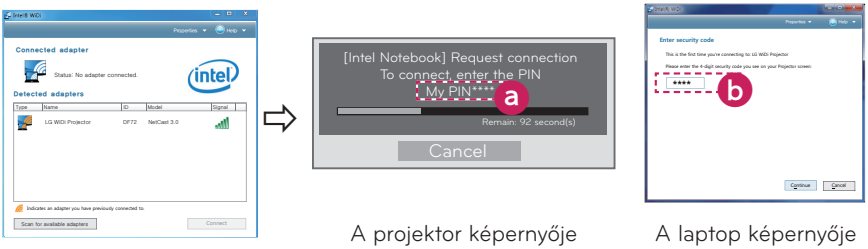
A kép eltérhet a valóságtól.
Lehetséges, hogy a PC-re mentett kép kivetített formája eltér az eredetitől.
A WiDi a Wireless Display rövidítése. A Wireless Display rendszer segítségével video- és hangfájlokat küldhet laptopjáról, ha az támogatja az Intel WiDi technológiát.
A funkció csak külső bemenetek esetén használható (WiDi).

WiDi (Wireless Display) beállítás

1 Állítsa a projektor külső bemenetét WiDi-re.

2 Futtassa a WiDi ( ) programot a laptopon.

3 A WiDi program futtatása után megjelenik az összes érzékelt elérhető eszköz listája. Válasszon ki egy eszközt a listából, és kattintson a Connect lehetőségre. Válassza ki a listából a Projektor lehetőséget, és kattintson a Connect lehetőségre.
Írja be a képernyőn (b) látható négyjegyű számot (a), majd kattintson a Continue lehetőségre.



A projektor képernyője A laptop képernyője

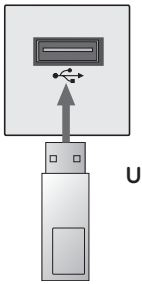
4 A laptop képernyője hamarosan megjelenik a projektor képernyőjén. A vezeték nélküli kapcsolat befolyásolja a laptopon lejátszott video minőségét. Ha gyenge a kapcsolat, előfordulhat, hogy az Intel WiDi kapcsolat megszakad, vagy a video rossz minőségben jelenik meg.

* Az Intel WiDiről a http://intel.com/go/widi oldalon talál további információkat.
* WiDi módban a távvezérlőnek csak az **INPUT**, **OK**, **Volume** és **MUTE** gombjai érhetőek el.
* A projektor vezérlőpanelének M (Menü) gombja a WiDi művelet közben a külső bemenet gombjaként használatos.
* Ha WiDi mód használata közben megváltoztatja a bemeneti jelet, a WiDi kapcsolat megszakad.

SAJÁT MÉDIA

USB-tárolóeszközök csatlakoztatása

Csatlakoztassa az USB Pendrive az alábbiak szerint.
USB-tárolóeszköz csatlakoztatásakor megjelenik az USB beállítási képernyő.
Az USB-tárolóeszközre nem írthatók, illetve arról nem törölhetők adatok.



USB Pendrive

Az USB-tárolóeszköz eltávolításához

1 Nyomja meg a **Q.MENU** gombot.
2 A < vagy a > gombbal mozgassa az **USB-eszközt**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3 Távolítsa el az USB-eszközt.

MEGJEGYZÉS

- Az USB-tárolóeszköz eltávolítás után nem olvasható. Távolítsa el az USB-tárolóeszközt, majd csatlakoztassa újból.

Tippek USB-tárolóeszközök használatához

- A készülék csak USB-tárolóeszközt ismer fel.
- USB-elosztó használata nem támogatott.
- Előfordulhat, hogy a saját illesztőprogramot alkalmazó USB-tárolóeszköz nem ismerhető fel.
- Az USB-tárolóeszköz felismerésének sebessége eszköztől függően változik.
- Ha egy szabványos USB-eszköz nem működik megfelelően, húzza ki, majd csatlakoztassa ismét. A csatlakoztatott USB-eszköz működése közben ne húzza ki az USB-eszközt, és ne kapcsolja ki a projektort. Előfordulhat, hogy az USB-eszköz vagy a tárolt fájlok sérültek.
- Ne csatlakoztasson számítógépen átalakított USB-tárolóeszközt. Előfordulhat, hogy a projektor nem megfelelően működik, illetve nem játssza le a fájlokat. Használjon olyan USB-tárolóeszközt, amely szabványos zene-, fénykép-, video- vagy dokumentumfájlokat tartalmaz.
- Kizárólag Windows operációs rendszernek megfelelő FAT16, FAT32 vagy NTFS fájlrendszer szerint formázott USB-tárolóeszközt használjon. Lehetséges, hogy a más, a Windows rendszerben nem használható programmal formázott tárolóeszközöket a készülék nem ismeri fel.
- Biztosítsa a külső tápellátást igénylő USB-tárolóeszköz tápellátását. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az eszközt.
- Kérjük, hogy az USB-tárolóeszközt az USB-eszköz gyártója által biztosított kábellel csatlakoztassa. Ha olyan kábelt használ, amelyet nem az USB-eszköz gyártója biztosított, vagy a kábel túl hosszú, előfordulhat, hogy az eszköz nem ismerhető fel.
- Előfordulhat, hogy egyes USB-tárolóeszközök használata nem támogatott, illetve azok nem működnek tökéletesen.
- Ha a mappa vagy a fájl neve túl hosszú, előfordulhat, hogy a mappa vagy a fájl nem ismerhető fel.
- Az USB-tárolóeszközön lévő fájlok a Windows XP operációs rendszerhez hasonló módon vannak rendezve. A fájl neve legfeljebb100 angol karakter lehet.
- Előfordulhat, hogy az USB-eszközön lévő adatok sérültek, ezért készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról. A felhasználó, nem pedig a gyártó felel az adatkezelésért.
- Ajánlott legfeljebb 32 GB-os USB-memóriaeszközt és 1 TB-os USB-merevlemezt használni. Előfordulhat, hogy az ajánlottnál nagyobb kapacitású tárolóeszközök nem működnek megfelelően.
- Ha egy USB-tárolóeszköz nem működik megfelelően, távolítsa el, majd csatlakoztassa ismét.
- Ha az energiatakarékos funkcióval rendelkező külső USB-merevlemez nem működik, a megfelelő működéshez kapcsolja ki, majd ismét be a merevlemezt.
- A készülék támogatja az USB 2.0 szabványnál régebbi USB-tárolóeszközöket is. Előfordulhat azonban, hogy azok a filmlista funkcióban nem működnek megfelelően.

FILMLISTA

A Filmlistában megtekinthetők a csatlakoztatott USB-eszközön tárolt filmek.

Tippek videofájlok lejátszásához

- Előfordulhat, hogy a felhasználó által létrehozott feliratfájlok nem működnek.
- A filmfeliratokban bizonyos speciális karakterek használata nem támogatott.
- A filmfeliratokban a HTML-címkék használata nem támogatott.
- A felirat lejátszásához a feliratfájlokat idő szerint növekvő sorrendbe kell rendezni.
- A felirat betűtípusa és színtelítettsége nem változtatható meg.
- A felirat nyelvei között nem szereplő nyelv nem támogatott. (lásd a(z) 31. oldalt)
- Az 1 MB-os vagy azt meghaladó fájlok nem támogatottak.
- A hang nyelvének megváltoztatásakor előfordulhat, hogy a képernyőn is látható az átmenet (leállás, gyorsabb lejátszás stb.).
- Előfordulhat, hogy a sérült videofájlok nem játszhatók le megfelelően, vagy esetükben bizonyos funkciók nem használhatók.
- Előfordulhat, hogy bizonyos kódolóprogramokkal létrehozott videofájlok nem játszhatók le.
- A hang és a videó csak a videofájl hang- és képszerkezetétől függően támogatott.
- Ha a videó felbontása meghaladja a támogatott maximális felbontást, nem garantált a megfelelő lejátszás.
- Előfordulhat, hogy a fent megadottól eltérő formátumú videofájlok nem játszhatók le megfelelően.
- A GMC (Global Motion Compensation) vagy a Qpel (Quarterpel Motion Estimation) kódolású fájlok használata nem támogatott.
- Legfeljebb 10 000 szinkronblokk támogatott a feliratfájlban.
- A 4.1-es vagy újabb verziójú kódolással készült profilok folyamatos lejátszása H.264/AVC mellett nem garantálható.
- A DTS audiokodek használata nem támogatott.
- A 30 GB-ot (gigabájt) meghaladó fájlok nem támogatottak.
- Előfordulhat, hogy nagy sebességű adatátvitelt nem támogató USB-kapcsolat használatával történő videolejátszás nem működik megfelelően.
- A videofájlnak és a hozzá tartozó feliratfájlnak ugyanabban a mappában kell lennie. A feliratok megfelelő megjelenítéséhez a videofájl és a feliratfájl nevének meg kell egyeznie.
- Miközben a Filmlista funkcióval néz videót, a képüzemmód nem módosítható.
- A Trükk mód a ⏩ kivételével semmilyen funkciót nem támogat, ha a videofájlok nem rendelkeznek index-információval.
- Videofájlok hálózati lejátszása esetén a Trükk mód 2-szeres sebességre korlátozódik.
- Előfordulhat, hogy nem játszhatók le azok a videofájlok, amelyek neve különleges karaktert tartalmaz.

Támogatott videoformátumok

Fájlkiter-jesztések	Audió/ Videó	Kodek	Profil/szint támogatás
.asf .wmv	Videó	VC-1 Advanced Profile	Advanced Profile @ Level 3 (pl. 720p60, 1080i60, 1080p30) Csak az SMPTE 421M VC-1 szabványnak megfelelő műsorok támogatottak.
		VC-1 Simple és Main Profiles	Simple Profile @ Medium Level (pl. CIF, QVGA) Main Profile @ High Level (pl. 1080p30) Csak az SMPTE 421M VC-1 szabványnak megfelelő műsorok támogatottak.
	Audió	WMA Standard	
		WMA 9 Professional	
.divx .avi	Videó	DivX3.11	
		DivX4 DivX5 DivX6 XViD	Advanced Simple Profile (720p/1080i)
		H.264 / AVC	Main Profile @ Level 4.1 High Profile @ Level 4.1 (pl. 720p60, 1080i60, 1080p30)
	Audió	MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital WMA Standard WMA 9 Professional	
		DTS	Csak Korea
.mp4 .m4v	Videó	H.264 / AVC	Main Profile @ Level 4.1 High Profile @ Level 4.1 (pl. 720p60, 1080i60, 1080p30)
		MPEG-4 Part 2	Advanced Simple Profile (720p/1080i)
	Audió	AAC	AAC-LC és HE-AAC
.mkv	Videó	H.264 / AVC	Main Profile @ Level 4.1 High Profile @ Level 4.1 (pl. 720p60, 1080i60, 1080p30)
	Audió	HE-AAC	HE-AAC-LC és HE-AAC
		Dolby Digital	
		DTS	Csak Korea
.ts .trp .tp	Videó	H.264 / AVC	Main Profile @ Level 4.1 High Profile @ Level 4.1 (pl. 720p60, 1080i60, 1080p30)
		MPEG-2	Main Profile @ High Level (pl. 720p 60, 1080i 60)
	Audió	MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital	
		AAC	AAC-LC és HE-AAC
.vob	Videó	MPEG-1	
		MPEG-2	Main Profile @ High Level (pl. 720p 60, 1080i 60)
	Audió	Dolby Digital MPEG-1 Layer I, II LPCM	
.mpg .mpeg .mpe	Videó	MPEG-1	
	Audió	MPEG-1 Layer I, II	Csak TS, PS vagy ES szerint konfigurált műsorok.

Támogatott hangfájlok

No	Audiokodek	Bitsebesség	Mintavételi frekvencia	Megjegyzés
1	MP3	32 kbps - 320 kbps	32 kHz - 48 kHz	A DTS audiokodek használata csak Koreában támogatott.
2	AC3	32 kbps - 640 kbps	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	
3	MPEG	32 kbps - 448 kbps	32 kHz - 48 kHz	
4	AAC,HEAAC	24 kbps - 3844 kbps	8 kHz - 96 kHz	
5	CDDA	1.44 kbps	44.1 kHz	
6	LPCM	1.41 Mbps - 9.6 Mbps	Többcsatornás : 44.1 kHz, 88.2 kHz / 48 kHz, 96 kHz Sztereó : 176.4 kHz, 192 kHz	

A filmlista tallózása

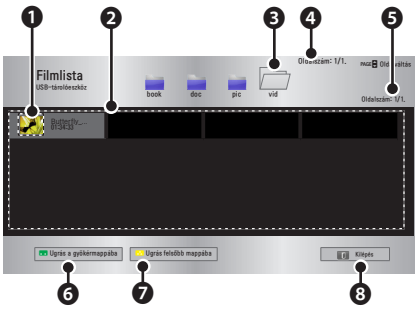
A csatlakoztatott eszközön található videofájl lejátszása.

1 Csatlakoztasson egy USB-tárolóeszközt.

2 Nyomja meg a **USB** gombot.

3 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal válassza ki a **Filmlista** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal válassza ki a kívánt fájlt, és nyomja meg az **OK** gombot.



	Leírás	
❶	Miniatűrök	
	Normálistól eltérő fájl	
	Nem támogatott fájl	
❷	Fájllista	
❸	Lépés felsőbb mappaszintre.	
❹	Jelenlegi oldal/Mappák teljes oldalszáma	
❺	Jelenlegi oldal/Fájlok teljes oldalszáma	
❻	Lépés a legfelső mappaszintre.	
❼	Lépés felsőbb mappaszintre.	
❽	Kilépés a Filmlistából.	

5 A lejátszás a következő gombokkal vezérelhető.



Beállítás	Leírás
◀ ▶	Az aktuális lejátszási pozíciót mutatja. A <, > gombokkal léphet előre vagy vissza.
■	A lejátszás megszakítása és visszatérés a Filmlistához.
▶	Visszatérés a normál lejátszáshoz.
II	A médialejátszó szüneteltetése. Ha a szüneteltetést követően 10 percen át nem nyom meg egyetlen gombot sem a távirányítón, a lejátszás újraindul.
II ▶▶	Lassított lejátszás.
◀◀ ▶▶	A gomb megnyomásakor a lejátszás sebessége változik. : x2, x4, x8, x16, x32
	Használhatja az Energiatakarékos üzemmódot.
Opció	Megjelenik egy előugró ablak.
Elrejtés	Elrejti a lejátszósávot. A megjelenítéshez nyomja meg az **OK** gombot.
Kilépés	Visszatérés a Filmlista képernyőre.

A filmlista opciói

1 Nyomja meg a **Q.MENU** gombot.

2 A ∧ vagy a ∨ gombbal lépjen a kívánt opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal állítsa be az egyes elemeket.

Videolejátszás beállítása

Beállítás	Leírás
Képméret	**A lejátszás képernyő méretének kiválasztása.** • **Teljes mód**: A fájlokat a TV teljes képernyőn jeleníti meg a videó képarányna szerint. • **16:9**: A videót 16:9 képarányban jeleníti meg. • **Levágás nélkül**: A videót az eredeti képarányban jeleníti meg.
Hang nyelve	A több hangsávval rendelkező fájlok nyelvének kiválasztása. Ez az opció nem választható ki, ha a fájl csak egynyelvű hangsávval rendelkezik.
Feliratok nyelve	A feliratok be- vagy kikapcsolása. • **Nyelv**: A rendelkezésre álló nyelvek egyikének kiválasztása. • **Kód oldal**: A feliratokhoz használt karakterkészlet kiválasztása. Alapértelemezettként a feliratok az **OPCIÓ → Menü nyelve** részben beállított nyelven jelennek meg.
Feliratok nyelve	• **Sebesség**: Ha a felirat nincs a videóval szinkronizálva, a sebesség 0,5 másodperces egységekben állítható be. • **Helyzet**: A feliratok helyének módosítása. • **Méret**: A felirat betűméretének megváltoztatása.
Ismétlés	Az ismétlés funkció be- vagy kikapcsolása. Ha ki van kapcsolva, azonos fájlnév esetén a következő fájl folyamatosan lejátszható.

- **Feliratok nyelve**

Feliratok nyelve	Nyelv
Latin1	angol, spanyol, francia, német, olasz, svéd, finn, holland, portugál, dán, román, norvég, albán, gael, walesi, ír, katalán, valenciai
Latin2	bosnyák, lengyel, horvát, cseh, szlovák, szlovén, szerb, magyar
Latin4	észt, lett, litván
cirill	bolgár, macedón, orosz, ukrán, kazah
görög	görög
török	török
héber	modern héber
kínai	egyszerűsített kínai
koreai	koreai
arab	arab

A KÉP menü beállításai

A videobeállítások módosítása.
(Lásd: „A KÉP menü beállításai" a köv. oldalon: 45.)

Hangbeállítások

A hangbeállítások módosítása.
(Lásd: „Hangbeállítások" a köv. oldalon: 49.)

A DivX kód regisztrálása

Ellenőrizze DivX kódját. A regisztráció folyamatával kapcsolatban további információt a www.divx.com/vod oldalon talál. A regisztráció után megtekinthet DivX DRM kóddal védett DivX VOD tartalmakat.

1 A Főmenüben lépjen az **OPCIÓ** elemre, és nyomja meg a **DivX(R) VOD** gombot.



2 Nyomja meg a ∧ vagy a ∨ gombot a **Regisztráció** menüpontra lépéshez, majd nyomja meg az **OK** gombot.



3 Ellenőrizze **DivX regisztrációs kódját.**

MEGJEGYZÉS

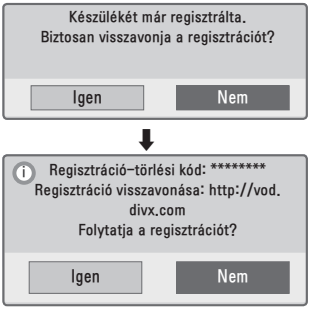
- Nem használhat olyan DivX regisztrációs kódot, amely más készülékhez van hozzárendelve. Feltétlenül az adott készülékhez tartozó DivX regisztrációs kódot használja.
- A nem a szabványos DivX-kodekkel konvertált video- és audiofájlok megsérülhetnek, illetve előfordulhat, hogy a készülék nem játssza le azokat.

A DivX kód regisztrációjának visszavonása

A DivX regisztrációs kóddal DRM hitelesített videofájlokat tölthet le.

1 A Főmenüben lépjen az **OPCIÓ** elemre, és nyomja meg a **DivX(R) VOD** gombot.

2 A ∧ vagy a ∨ gombbal lépjen a **Regisztráció visszavonása** opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.



3 Válassza az **Igen** lehetőséget.

MEGJEGYZÉS

- MI az a DRM [Digital Rights Management]? Ez a technológia és szolgáltatás gátolja a digitális tartalmak illegális használatát a szerzői jogok tulajdonosainak jogvédelme érdekében. A fájlok akkor játszhatók le, ha az engedélyt interneten stb. megkapta.

FÉNYKÉPLISTA

A csatlakoztatott eszközön lévő fényképek megtekintése.

Támogatott fényképfájlok

FÉNYKÉP (*.JPEG)
Alapvonali: 64 képpont (szélesség) x 64 képpont (magasság) - 15 360 képpont (szélesség) x 8640 képpont (magasság)
Progresszív: 64 képpont (szélesség) x 64 képpont (magasság) - 1920 képpont (szélesség) x 1440 képpont (magasság)

- Csak JPEG fájlok támogatottak.
- A nem támogatott fájlok ikonként jelennek meg.
- Hibás fájl vagy olyan fájlformátum esetén, amely nem jeleníthető meg, hibaüzenet jelenik meg.
- Előfordulhat, hogy a hibás fájlok nem jeleníthetők meg megfelelően.
- A nagy felbontású képek teljes képernyős megjelenítése néhány másodpercet vehet igénybe.

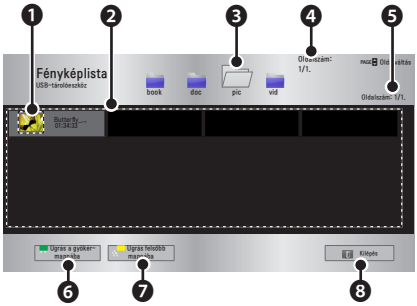
A fényképlista tallózása

1 Csatlakoztasson egy USB-tárolóeszközt.

2 Nyomja meg a **USB** gombot.

3 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal válassza a **Fényképlista**, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal válassza ki a kívánt fájlt, és nyomja meg az **OK** gombot.



	Leírás	
1	Miniatűrök	
	Normálistól eltérő fájl	
	Nem támogatott fájl	
2	Fájllista	
3	Lépés felsőbb mappaszintre.	
4	Jelenlegi oldal/Mappák teljes oldalszáma	
5	Jelenlegi oldal/Fájlok teljes oldalszáma	
6	Lépés a legfelső mappaszintre.	
7	Lépés felsőbb mappaszintre.	
8	Kilépés	

5 A lejátszás a következő gombokkal vezérelhető.



Beállítás	Leírás
◀▶	Az előző vagy következő fénykép kiválasztása.
Diavetítés	A fényképek diavetítés formájában jelennek meg. • A képváltás sebességét az **Opció → Fénykép nézet beállítása.** menü alatt adhatja meg.
Háttérzene	A teljes méretben megjelenített fényképek megtekintése közben háttérzenét hallgathat. • Állítsa be a **Háttérzene** elemet az **Opció → Fénykép nézet beállítása.** beállítása menüpontban.
↻	Fényképek forgatása. • A fénykép elforgatása 90°, 180°, 270°, 360°-kal az óramutató járásával megegyező irányban. • A fényképek nem forgathatók el, ha szélességük nagyobb, mint a max. támogatott felbontási magasság.
🔍	A navigációs gombok segítségével válthat a képernyők között. A kép nagyításához nyomja meg a kék gombot.

Beállítás	Leírás
e	Használhatja az Energiatakarékos üzemmódot.
Opció	Megjelenik egy előugró ablak.
Elrejtés	Elrejti a menüt a teljes méretű képernyőn. • A menü megtekintéséhez nyomja meg a távirányító **OK** gombját.
Kilépés	Kilépés a teljes méretű fényképet megjelenítő képernyőből.

A Fényképlista opciói

1 Nyomja meg a **Q.MENU** gombot.

2 A ∧ vagy a ∨ gombbal lépjen a kívánt opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal állítsa be az egyes elemeket.

Fénykép nézet beállítása.

Beállítás	Leírás
Diav. sebes.	A diavetítés sebességének kiválasztása.
Háttér-zene	Zenemappa kiválasztása a háttérzenéhez. • Bekapcsolt háttérzene mellett nem módosíthatja a zenemappát. • A háttérzenéhez csak azonos eszközről választható mappa.

A KÉP menü beállításai

A videobeállítások módosítása.

(Lásd: „A KÉP menü beállításai" a köv. oldalon: 45.)

Hangbeállítások

A hangbeállítások módosítása.

(Lásd: „Hangbeállítások" a köv. oldalon: 49.)

ZENELISTA

A csatlakoztatott eszközről hangfájlokat játszhat le.

Támogatott zenefájlok

*.MP3

Átviteli sebesség tartománya: 32 - 320 Kb/s

- Mintavételi frekvencia MPEG1 layer3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Mintavételi frekvencia MPEG2 layer3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz

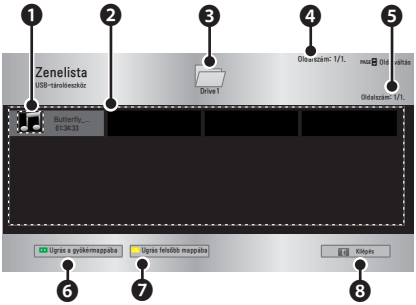
A zenelista tallózása

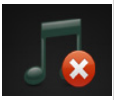
1 Csatlakoztasson egy USB-tárolóeszközt.

2 Nyomja meg a **USB** gombot.

3 A ∧, ∨, <, > gombbal válassza ki a **Zenelista** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal válassza ki a kívánt fájlt, és nyomja meg az **OK** gombot.



	Leírás
❶	Miniatűrök
	Normálistól eltérő fájl 
	Nem támogatott fájl 
❷	Fájllista
❸	Lépés felsőbb mappaszintre.
❹	Jelenlegi oldal/Mappák teljes oldalszáma
❺	Jelenlegi oldal/Fájlok teljes oldalszáma
❻	Lépés a legfelső mappaszintre.
❼	Lépés felsőbb mappaszintre.
❽	Kilépés

5 A lejátszás a következő gombokkal vezérelhető.



Beállítás	Leírás
◀ ▶	A lejátszás helyzetének módosítása.
■	A lejátszás megállítása.
▶	Visszatérés a normál lejátszáshoz.
II	A médialejátszó szüneteltetése.
◀◀ ▶▶	Az előző/következő fájl lejátszása.

Beállítás	Leírás
e∅	Használhatja az Energiatakarékos üzemmódot.
Opció	A Zenelista opcióinak beállítása.
Elrejtés	Elrejti a lejátszósávot. • A lejátszósáv megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
Kilépés	Visszatérés a **Zenelista** képernyőre.

A zenelista opciói

1 Nyomja meg a **Q.MENU** gombot.

2 A ∧ vagy a ∨ gombbal lépjen a kívánt opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal állítsa be az egyes elemeket.

Zenenézet beállítása

Beállítás	Leírás
Ismétlés	Ismétlődő lejátszás kiválasztása.
Véletlenszerű	Véletlenszerű lejátszás kiválasztása.

Hangbeállítások

A hangbeállítások módosítása.
(Lásd: „Hangbeállítások" a köv. oldalon: 49.)

FÁJLMEGTEKINTŐ

A csatlakoztatott eszközön lévő dokumentumfájlok megtekintése.

Támogatott fájlformátumok

XLS, DOC, PPT, TXT, XLSX, PPTX, DOCX, PDF
Microsoft Office
97/2000/2002/2003/2007
Adobe PDF 1.0/1.1/1.2/1.3/ 1.4

- A Fájlmegtekintő újrarendezi a dokumentumot, ezért előfordulhat, hogy azok nem úgy jelennek meg, mint a számítógépen.
- Képeket tartalmazó dokumentumok esetén az újrarendezés alatt a felbontás kisebbnek tűnhet.
- Ha a dokumentum nagy méretű, vagy sok oldalt tartalmaz, a betöltése hosszabb ideig tarthat.
- A nem támogatott betűtípusok helyett más betűtípusok jelenhetnek meg.
- Előfordulhat, hogy a fájlmegjelenítő nem nyitja meg az Office dokumentumokat, amennyiben azok sok nagy felbontású képet tartalmaznak.Ebben az esetben csökkentse a képfájl méretét, mentse le egy USB-s háttértárolóra és indítsa el ismét a fájlmegjelenítőt, vagy csatlakoztassa számítógépét a projektorhoz és nyissa meg a fájlt a számítógépen.

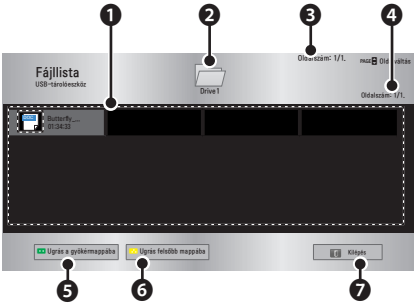
A Fájlmegtekintő tallózása

1 Csatlakoztasson egy USB-tárolóeszközt.

2 Nyomja meg a **USB** gombot.

3 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal válassza ki a **Fájllista**, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal válassza ki a kívánt fájlt, és nyomja meg az **OK** gombot.



	Leírás
❶	Fájllista
❷	Lépés felsőbb mappaszintre.
❸	Jelenlegi oldal/Fájlok teljes oldalszáma
❹	Jelenlegi oldal/Fájlok teljes oldalszáma
❺	Lépés a legfelső mappaszintre.
❻	Lépés felsőbb mappaszintre.
❼	Kilépés

5 A lejátszás a következő gombokkal vezérelhető.

- Kattintson a **Következő oldal** lehetőségre. Megjelenik az oldalszám kiválasztására szolgáló felugró ablak.
- Írja be, hányadik oldalra szeretne lépni.
- Nyomja meg a hangerő gombot a nagyításhoz vagy a kicsinyítéshez.
  1. Press **OK**.
  2. Nyomja meg a **Fel/Le/Bal/Jobb** gombokat a Következő oldal vagy a Nagyítás opciókra lépéshez.



Beállítás	Leírás
Következő oldal	A kívánt oldalra lép. A Fel/Le/Bal/Jobb gombokkal válassza ki az oldalt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Nagyítás	Fénykép megjelenítése teljes képernyős módban vagy eredeti módban.
Opció	A Fájlmegtekintő opcióinak beállítása.
Elrejtés	A menü elrejtése. • A megjelenítéshez nyomja meg a **SETTINGS** gombot.
Kilépés	Visszatérés a Fájlmegtekintő képernyőre.

Fájlnézet beállítása

Beállítás		Leírás
Single Page Loading	**Be**	Oldalak egyesével történő betöltése és megjelenítése. A kezdeti betöltés rövid ideig tart, de előfordulhat, hogy a sok tartalommal bíró oldalak lassan jelennek meg.
	Ki	Megjelenítés előtt a fájl minden oldala betöltésre kerül a memóriába. A kezdeti betöltés hosszú időt vesz igénybe, de utána gyorsan válthat az oldalak között. Túl nagy fájlok esetén előfordulhat, hogy nem sikerül betölteni minden oldalt.
Image Qualty	A dokumentumban foglalt kép minősége beállítható. A kép minősége lehet Magas, Közepes és Alacsony. Minél jobb a kép minősége, annál hosszabb idő szükséges a megjelenítéséhez.	
Document Align	A kezdeti dokumentum-elrendezési módszer kiválasztása.	

A Fájlnézet beállításai alapértelmezettek, ezért az esetleges módosítások új dokumentumra alkalmazásához be kell zárnia a jelenleg megnyitott dokumentumot.

3D FUNKCIÓ

A 3D technológia lehetővé teszi, hogy a néző háromdimenziós képet lásson azáltal, hogy a készülék különböző képkockákat jelenít meg a két szem számára.

3D megtekintése előtt

3D megtekintése közben

⚠ VIGYÁZAT

- Ha hosszú ideig néz túl közelről 3D képeket, homályossá válhat a látása.
- Ha hosszú időn keresztül nézi a projektor vagy a játék képernyőjét 3D szemüveggel, elszédülhet vagy szemfáradtság léphet fel.
- Várandós kismamák, idősek, alkoholos befolyásoltság alatt állók, szívbetegek vagy tengeribetegek számára 3D képek megtekintése nem ajánlott.
- Mivel a 3D képeket valódinak vélik, néhány néző meglepődik vagy túlzott izgalomba kerül.
- Ne nézzen 3D képeket törékeny vagy olyan tárgyak közelében, amelyeket könnyen leverhet.
- Vigyázzon, nehogy megsérüljön, amint önkéntelenül megpróbál kitérni az élethű 3D képek elől.
- Ne engedje az 5 évesnél fiatalabb gyermekeknek, hogy 3D videót nézzenek. Ez gátolhatja szemük fejlődését.
- Fényérzékenységi rohammal kapcsolatos figyelmeztetés
  - Egyes felhasználók rohamot kaphatnak, vagy más rendellenes tünetek jelentkezhetnek náluk, ha villogó fénynek, vagy videojátékokban és filmekben előforduló speciális jelenségeknek vannak kitéve. Ha bármely családtagjánál előfordult már epilepsziás vagy másfajta roham, kérdezze ki orvosát, mielőtt 3D képeket nézne. Ha a következő tünetek bármelyikét tapasztalja a 3D videó nézése közben, ne nézze tovább a 3D videót, és azonnal tartson pihenőt.
  - Szédülés, szem- vagy arcizomrángás, akaratlan mozgások, rángógörcs, eszméletvesztés, zavartság, irányérzékvesztés vagy hányinger. Ha a tünetek nem múlnak el, keresse fel orvosát.
- A fényérzékenységi roham kockázata csökkenthető, ha megteszi a következő megelőző intézkedéseket.
  - Tartson 5-15 perces pihenőt óránként.
  - Ha a látás a két szem között váltakozik, korrigálja a váltakozást a 3D videó nézése előtt.
  - Gondoskodjon arról, hogy a 3D videó közvetlenül Ön előtt, szemmagasságban legyen.
  - Ne nézze tovább, ha fejfájást, fáradtságot vagy szédülést tapasztal.
  - Ne nézzen 3D képeket, ha fáradt vagy beteg.

⚠ FIGYELEM

- Különös óvatosságot követel, ha gyermekek néznek 3D videót.

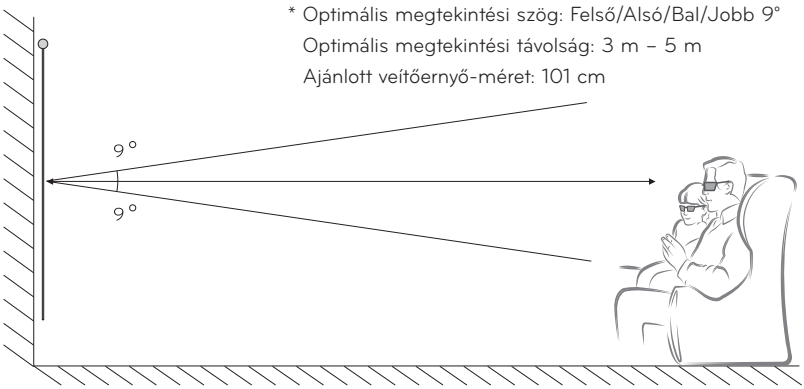
3D videó megtekintése

- 3D képeket optimális látószögből és távolságból nézzen.
- Ha a látószögön vagy távolságon kívül van, előfordulhat, hogy nem látja a 3D képeket. Fekvő helyzetben nem tud 3D képeket nézni.
- A bal és a jobb oldali képek átfedik egymást a projektor inicializálása során, annak bekapcsolását követően. Az optimalizálás eltarthat egy ideig.
- Egy ideig eltarthat, amíg a 3D kép normálisan látható lesz, miután elfordítja fejét a vetítőernyőtől és visszanéz a 3D képre.
- A 3D képek enyhén vibrálhatnak, amikor 3 hullámkomponensű világítás (50 Hz - 60 Hz) mellett vagy ablak közelében nézi azokat. Ebben az esetben függönnyel csökkentse a napfény mennyiségét, és tompítsa a világítást.
- Használjon DLP-LINK (DLP-kész) típusú 3D szemüvegeket.
- Előfordulhat, hogy 3D tartalmak megfelelő megtekintése nem lehetséges, ha akadály van a projektor és a 3D szemüveg között.
- Telepítse a 3D projektort a lehető legmesszebbre más készülékektől.

3D-szemüveg használatakor ellenőrizze a következőket:

- Ne használja a 3D-szemüveget normál szemüveg, napszemüveg vagy védőszemüveg helyett.
  - Sérülést okozhat.
- Ne tárolja a 3D-szemüveget nagyon magas vagy nagyon alacsony hőmérsékleten. Az ilyen körülmények között tárolt szemüvegek eltorzulhatnak. Ne használjon eltorzult szemüveget.
- Ne ejtse le a 3D-szemüveget, és ügyeljen rá, hogy ne érintkezzen más tárgyakkal.
  - Különben a termék megsérülhet.
- A 3D-szemüveg lencséje könnyen megkarcolódik. Puha és tiszta ruhát használjon a tisztításához.
  - A ruhán található bármilyen idegen anyag megkarcolhatja a lencsét.
- Ne karcolja meg a 3D-szemüveg lencséjét éles tárggyal, és ne használjon vegyi anyagot a tisztításához.
  - Ha a lencse megkarcolódott, előfordulhat, hogy a háromdimenziós kép nem látható vele megfelelően.
- Az LG Electronics által tanúsított 3D-szemüveget használjon.

A 3D képek megtekintésének követelményei



* A 3D videók megtekintése alapvetően csak sötét szobában lehetséges.
* A 3D tartalmak megtekintéséhez állítsa minimumra az energiatakarékos üzemmódot.

MEGJEGYZÉS

- A DLP-LINK szemüveggel való párosítás a vetítőernyőről visszatükröződő fény intenzitásától függ. Ezért a DLP-LINK szemüveggel való párosítás nem megfelelő, ha a vetítőernyőről visszatükröződő fény nem elég fényes, például a környező terület fényes, a vetítőernyő nagy, illetve be van kapcsolva az energiatakarékos üzemmód.
- Egyes menük nem működnek 3D videó lejátszása közben.
- 3D videó csak úgy tekinthető meg megfelelően, ha a 3D videoformátum opció ki van választva a projektoron.

1 Ellenőrizze, hogy számítógépe megfelel-e a minimális rendszerkövetelményeknek. A minimális rendszerkövetelmények a következők:

Microsoft® Windows® XP, Vista 32/64 bit ,Windows 7 32/64 bit
Intel® Core 2 Duo vagy AMD Athlon™ X2 CPU vagy ennél magasabb verzió
Több mint 1 GB rendszermemória (2 GB ajánlott)
Legalább 100 MB szabad tárhely
DirectX 9 vagy későbbi verzió
A videokártyának támogatnia kell a 120 Hz-es függőleges frekvenciát.
Ajánlott videokártya-követelmények
- Legalább 700 MHz sebességű grafikus processzor
- Legalább 512 MB memória

• Fenti chipkészlettel felszerelt laptop használható, de nem biztos, hogy megfelelően működik.

2 Állítsa a videokimenetet XGA 120 Hz-re, és játsszon le videofájlt 3D-kimenetet támogató videolejátszóval.
A következő videolejátszók támogatják a 3D-kimenetet: sztereoszkópikus lejátszó, nVidia 3D Vision és TriDef 3D.
A fenti lejátszókról bővebb tájékoztatást talál weboldalukon:
www.3dtv.com
www.nvidia.co.kr
www.tridef.com

A DLP-LINK (DLP-kész) típusú szemüvegek használata

1 A 3D képek projektorról való megtekintéséhez nyomja meg a szemüvegen lévő gombokat.

2 A gomb megnyomásakor a szemüveg vibrál, hogy szinkronizálódjon a 3D képekkel. (A vibrálás a DLP-LINK típusú szemüvegek egyedi működési módja. Szemüvegtípustól függően eltérő lehet.)

3 Ha a szemüveg vibrál vagy probléma merül fel a 3D tartalmak nézése során, kapcsolja le a lámpákat, hogy a helyiség sötétebb legyen. Ha kérdés merül fel a szemüveggel kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot a projektor értékesítőjével.

Támogatott 3D bemeneti formátumok

BEMENET	Jel	Felbontás	Függőleges frekvencia (Hz)	Támogatott 3D formátumok
HDMI	XGA	1024 × 768	120	Frame Sequential / Frame Alternative
RGB-PC	XGA	1024 × 768	120	Frame Sequential / Frame Alternative

- A 3D módot támogató felbontás 1024 × 768 HDMI- és RGB-bemenet esetén.
- Egyes menük nem használhatók 120 Hz bemenetnél.

3D képek megtekintése

1 Játsszon le támogatott 3D videofájlokat.

2 RGB-PC esetén nyomja meg a távirányító **„AUTO"** gombját a 3D tartalmak nézése előtt.

3 Nyomja meg a **3D** gombot.

4 3D képek projektorról való megtekintéséhez nyomja meg a szemüvegen lévő gombokat.

5 Nyomja meg az **L/R** gombot a képek lejátszási irányának módosításához. Válasszon egy jobb 3D megjelenítési minőségű képernyőt.
- Ha megtekintés közben megnyomja a **3D** gombot, visszavált 2D **módba.**

6 Ha a 2D képet a 16:9 felbontású képernyőn jeleníti meg, a 3D kép is 16:9 képarányú lesz. A 16:9-től eltérő arány esetén a 3D kép 4:3 képaránnyal jelenik meg.
- 3D képek esetén a képernyő mérete nem módosítható.

FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK

BEÁLLÍTÁS menü

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot.

2 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal válassza ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal válassza ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Ha befejezte, nyomja meg a **EXIT** gombot.

Menü		Leírás
	**KÉP**	A képminőség beállítása az optimális megtekintéshez.
	**AUDIO**	A hangminőség és hangerő beállítása.
	**AKTUÁLIS IDŐ**	Idővel kapcsolatos funkciók.
	**OPCIÓ**	Az általános beállítások testre szabása
	**BEMENET**	A kívánt bemeneti forrás kiválasztása.
	**SAJÁT MÉDIA**	Fénykép-, zene-, film- és dokumentumfájlok elérése.

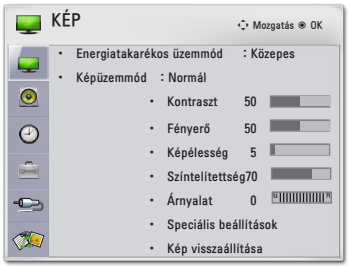
A KÉP menü beállításai

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot.

2 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal válassza ki a **KÉP** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

3 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal állítsa be a kívánt elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a ↩ gombot.

4 Ha befejezte, nyomja meg a **EXIT** gombot.



Az elérhető képbeállítások a következők.

Beállítás	Leírás	
Energiatakarékos üzemmód	A képernyő fényerejének megfelelő beállításával csökkenti az energiafogyasztást.	
Képüzemmód	A projektor legjobb teljesítményének elérése érdekében kiválaszt egyet az előre beállított képekből, vagy minden üzemmódban testre szabja az opciókat. Önnek is lehetősége van az egyes üzemmódok speciális opcióinak testreszabására.	
	Mód	
	Élénk	Maximálisra növeli a videó vizuális hatását. Kristálytiszta képet jelenít meg a kontraszt, a fényerő és a képélesség növelésével.
	Normál	Normál kontraszt, fényerő és képélesség használatával jeleníti meg a képet.
	Film	A kép optimalizálása film lejátszásához.
	Sport	Az elsődleges színek és a dinamikus mozgások hangsúlyozásával optimalizálja a képeket a sportjelenetekhez.
	Játék	Optimalizálja a képet a játékokhoz és a gyors jelenetekhez.
	Haladó beállítások	A képbeállítások részletes elvégzése.
Kontraszt	Növeli vagy csökkenti a videojel-átmenetet.	
Fényerő	Beállítja a videojel alapszintjét, hogy a képet világosabbá vagy sötétebbé tegye.	

Beállítás	Leírás	
Képélesség	A kép világos és sötét területei között lévő határvonalak élességének beállítása. Minél alacsonyabb a beállított szint, annál lágyabb a kép.	
Színtelítettség	A színek intenzitásának beállítása.	
Árnyalat	A piros és zöld színek szintje közötti egyensúly beállítása.	
Speciális beállítások	A haladó beállítások testre szabása.	
Kép visszaállítása	Az egyes módok beállított értékeit visszaállítja a gyári alapértékekre.	
Képméret	Kép átméretezése.	
Képvarázsló II	Az utasításokat követve a távirányítóval könnyen beállítható a képminőség a műszaki színvonalra, drága eszközök vagy szakemberek segítsége nélkül.	
Képernyő (RGB-PC)	Az RGB-PC bemenet képminőségének beállítása.	
	Opció	
	Felbontás	A 768-as felbontás (1024x768/1280x768/1360x768, 60 Hz) és az 1050-es felbontás (1400x1050/1680x1050, 60 Hz) elérhető.
	Automatikus konfigurálás	Optimalizált képminőséget nyújt azáltal, hogy automatikusan korrigálja a vízszintes szélesség és a képremegés miatti problémákat, amelynek oka a projektor belső beállításai és a különböző számítógépes grafikus jel közötti összeférhetetlenség. • Használhatja a távirányító **AUTO** gombját is.
	Helyzet	A kép fel/le/balra/jobbra mozgatása.
	Méret	A képernyőméret módosítása.
	Fázis	A vízszintes zaj eltávolításával tisztább lesz a kép.
	Gyári beállítás	Az összes beállítás visszaállítása gyári értékre.

Speciális beállítások

Beállítás	Leírás
Dinamikus kontraszt	A kontraszt beállítása a képernyő fényerejének megfelelően.
Dinamikus szín	A képernyő színeit úgy állítja be, hogy azok természetesnek tűnnek.
Tiszta fehér	A képernyő fehér területeit fényesebbé és fehérebbé teszi.
Bőrszín	Érzékeli a képen lévő bőrterületet, és természetes árnyalatot kölcsönöz a képen megjelenő emberi bőr színének.
Zajcsökkentés	A képzaj csökkentése.
Digitális zajcsökkentés	Ez az opció csökkenti a videojelek létrehozásakor képződött zajt.
GAMMA	Az árnyalati görbe beállítása a kimeneti jel és a bemeneti jel közé.
Fekete szint	Kiegyenlíti a képernyő fényerejét és kontrasztját, hogy kiegyensúlyozza a videobemenet feketeszintjét. RGB-PC esetén nem elérhető.
Valósághű mozi	Optimális képminőséget biztosít a filmnézéshez.
Színskála	**A megjelenítendő színskála kiválasztása.** • **Normál**: A kijelző jellemzőitől függetlenül megjeleníti egy bemeneti jel eredeti színeit. • **Széles**: A kijelző gazdag színei használatának beállítása.
Élkiemelő	Élesebb és tisztább képélek.
Speciális minta	A speciális beállításhoz használt minta.
Fehérkiemelés	A fehér szín fényességének beállítására szolgál. A fehérkiemelés értéke 0 és 10 között állítható be. Minél magasabb az érték, annál világosabb a kép. Minél alacsonyabb az érték, annál sötétebb a kép.

Beállítás	Leírás
Színhőmérséklet	A képernyő általános színtelítettségének tetszés szerinti beállítása. Válassza ki a **Meleg**, a **Hideg** vagy a **Közepes** opciót. Haladó módban beállíthatók az opciók az egyes módokra.
	Gamma - Válasszon a következők közül: **1,9**, **2,2** vagy **2,4.** **a. Módszer**: **2 pontos** - **Minta**: **Belső**, **Külső** **-** **Piros/zöld/kék kontraszt**, **piros/zöld/kék fényerő**: Beállítási tartomány: **-50** - **+50**. **b. Módszer**: **10 pontos IRE** - **Minta**: **Belső**, **Külső** **-** Az **IRE** (Institute of Radio Engineers) a videojel méretének egysége, értéke **10**, **20**, **30** - **90** vagy **100** lehet. Minden beállítás finomhangolható az egyes beállításokra a következők szerint. **-** **Fényesség**: Ha a fényességet 100 IRE értékre állítja, az egyes sugaraknak megfelelő fényességet a rendszer automatikusan kiszámítja minden egyes lépésre, 10 IRE és 90 IRE között. - **Piros/zöld/kék**: beállítási tartomány **-50** és **+50** között.
Színkezelő rendszer	A piros/zöld/kék/sárga/cián/magenta beállítása. A szakértők beállíthatják az árnyalatot a tesztminta segítségével. Hat színárnyalat (piros/zöld/kék/cián/magenta/sárga) állítható be külön-külön, a többi színárnyalat befolyásolása nélkül. **Előfordulhat, hogy a beállítást követően nem látható a színárnyalat változása.** **-** **Piros/zöld/kék/sárga/cián/magenta** szín, **piros/zöld/kék/sárga/cián/magenta** színárnyalat: A beállítási tartomány egyenként **-30** - **+30**.

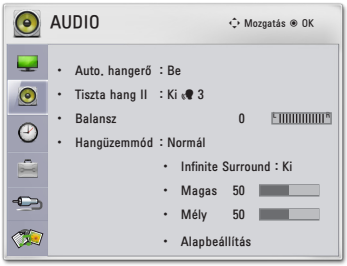
Hangbeállítások

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot.

2 A ∧, ∨, <, > gombbal válassza ki a **AUDIO** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

3 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal állítsa be a kívánt elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a ⮌ gombot.

4 Ha befejezte, nyomja meg a **EXIT** gombot.



Az elérhető hangbeállítások a következők.

Beállítás	Leírás	
Auto. hangerő	A hangerő automatikus állítása.	
Tiszta hang II	A projektor által kibocsátott hangot tisztábbá teszi.	
Balansz	A bal és a jobb oldali hangszórók közötti egyensúly beállítása.	
Hangüzemmód	Hang beállítása.	
	OPCIÓ	
	Normál	Akkor válassza, ha normál minőségű hangot kíván hallani.
	Zene	Akkor válassza, ha zenét kíván hallgatni.
	Mozi	Akkor válassza, ha filmet kíván nézni.
	Sport	Akkor válassza, ha sporteseményeket kíván nézni.
	Játékgép	Akkor válassza, ha játszani szeretne.
Infinite Surround	Az LG Sound opciója 5.1 csatornás sztereó hangzást nyújt két hangszóróból.	
Magas	A magas hang beállítása.	
Mély	A mély hang beállítása.	
Reset-alapbeállítás	Az összes hangbeállítás visszaállítása gyári értékre.	

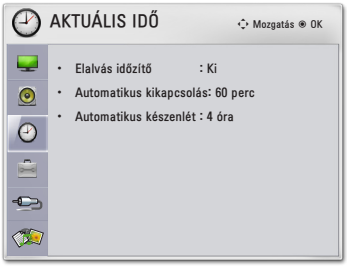
Időbeállítások

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot.

2 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal válassza ki az **AKTUÁLIS IDŐ** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

3 A ∧, >, < vagy a > gombbal állítsa be a kívánt elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a ↩ gombot.

4 Ha befejezte, nyomja meg a **EXIT** gombot.



Az elérhető időbeállítások a következők.

Beállítás	Leírás
Elalvás időzítő	A projektor az előre beállított időben kikapcsol.
Automatikus kikapcsolás	Ha nincs jel, a projektor az előre beállított időtartam letelte után automatikusan kikapcsol.
Automatikus készenlét	Ha egyetlen gombot sem nyom meg az Autom. készenlét funkció bekapcsolt állapotában, a projektor automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

OPCIÓ menü beállítása

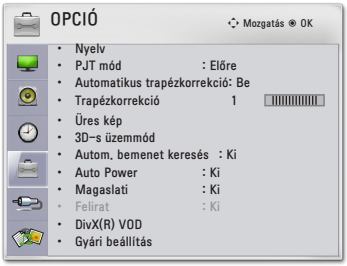
1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot.

2 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal válassza ki az **OPCIÓ** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

3 A ∧, ∨, < vagy a > gombbal állítsa be a kívánt elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a ↩ gombot.

4 Ha befejezte, nyomja meg a **EXIT** gombot.



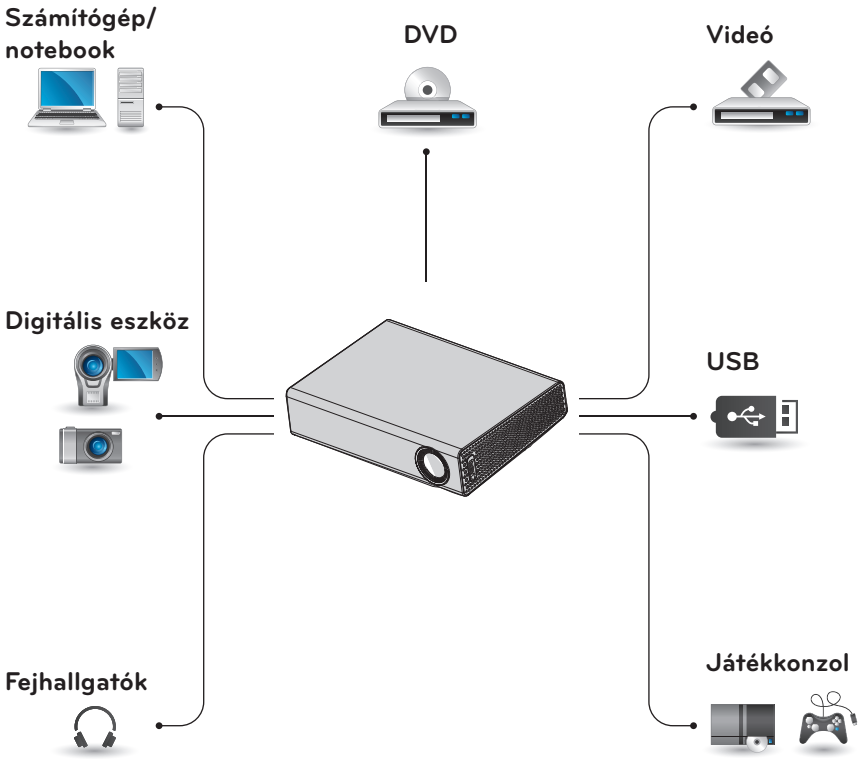
Az elérhető opcióbeállítások a következők.

Beállítás	Leírás	
Nyelv	A menü nyelvének beállítása.	
PJT mód	A funkcióval függőlegesen vagy vízszintesen elfordíthatja a vetített képet. • Válassza a **Rear** lehetőséget, ha a külön kapható átlátszó képernyő hátuljáról végzi a vetítést. • Mennyezetre szerelt készülék esetén válassza a **Ceiling** lehetőséget. • Amikor a **PJT Mode** értéke **Rear/Front Ceiling**, a jobb és bal oldali hangszóróból hallható hang automatikusan felcserélődik.	
Autom. trapéz-korrekció	Az automatikus trapézkorrekció négyszögletes képet ad azáltal, hogy automatikusan beállítja a trapézkorrekció számot, amikor a projektor meg-döntése miatt trapéz alakú kép látható.	
	Opció	
	BE	A trapézkorrekció szám automatikus beállítása.
	Ki	A trapézkorrekció szám kézi beállítása.
Trapéz-korrekció	Ha a projektor nem merőleges a vetítőernyőre, a Trapézkorrekció funkció beállítja a kép felső és alsó szélességét, így a vetítőernyőn megjelenő kép nem válik trapéz alakúvá.	
Üres kép	Háttér kiválasztása üres képhez. (lásd a(z) 22. oldalt)	
3D-s üzemmód	A 3D üzemmód kiválasztása.	
Autom. bemenet keresés	Automatikusan keresi és megjeleníti a bemeneti jelet annak vételekor.	

Beállítás	Leírás	
Auto Power	A projektor automatikusan bekapcsol a tápkábel csatlakoztatásakor.	
	Opció	
	Be	A DC-csatlakozó csatlakoztatásakor a projektor automatikusan bekapcsol.
	Ki	A DC-csatlakozó csatlakoztatásakor a projektor készenléti üzemmódba kapcsol.
Magaslati	Ha a projektort a tengerszint feletti 1200 m magasabban használja, kapcsolja ezt be. Különben a projektor túlmelegedhet, vagy bekapcsolnak védő funkciói. Ebben az esetben kapcsolja ki a projektort, majd néhány perc elteltével ismét kapcsolja be.	
Felirat	Ha az AV-bemenet nyelve koreai, a felirat be- és kikapcsolható.	
DivX(R) VOD	A DivX-szel kapcsolatos beállítások.	
Gyári beállítás	A projektor összes beállításának visszaállítása gyári értékre.	

ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

Külső eszközök csatlakoztatása a projektor portjaihoz.



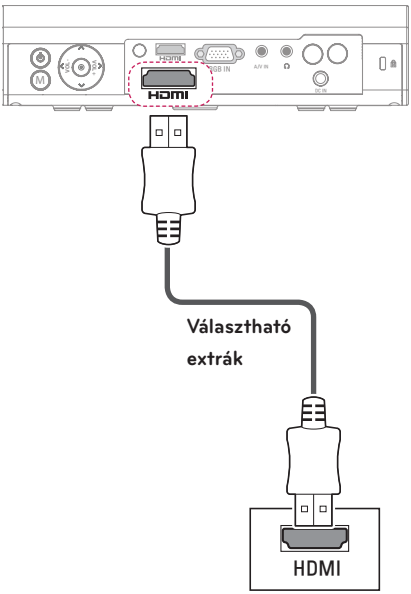
HDMI - 54 old.
Komponens - 56 old.
BEMENET (AV) - 55 old.
RGB - 54 old.
Memória - 24 old.
Fejhallgatók - 56 old.

Csatlakoztatás HD-vevőhöz, DVD- vagy videolejátszóhoz

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

HDMI-csatlakozás

HDMI-kábellel élvezheti a kiváló minőségű képet és hangot. A **HDMI** kiválasztásához nyomja meg a távirányító **INPUT** gombját.

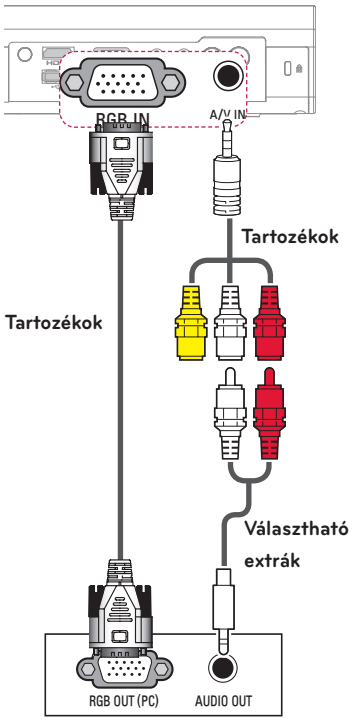


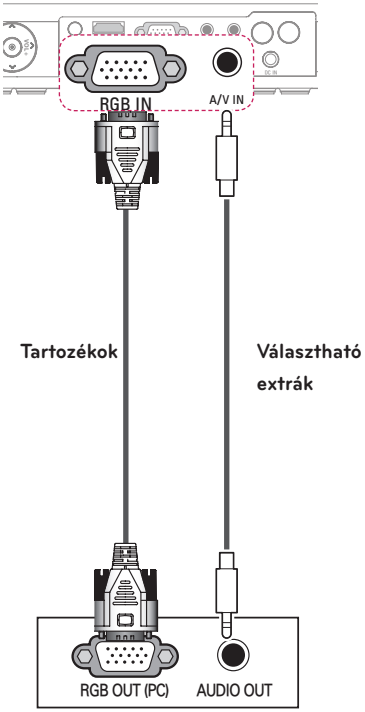
Csatlakoztatás személyi számítógéphez

A projektor támogatja a Plug & Play funkciót. A számítógép a projektort automatikusan felismeri, ezért nincs szükség meghajtóprogram telepítésére.

RGB-kábeles csatlakozás

Csatlakoztassa a számítógép kimenetét és a projektor számítógépes videobemeneti portját az RGB-kábellel. Audiojel esetében csatlakoztassa a számítógépet és a projektort opcionális audiokábellel.

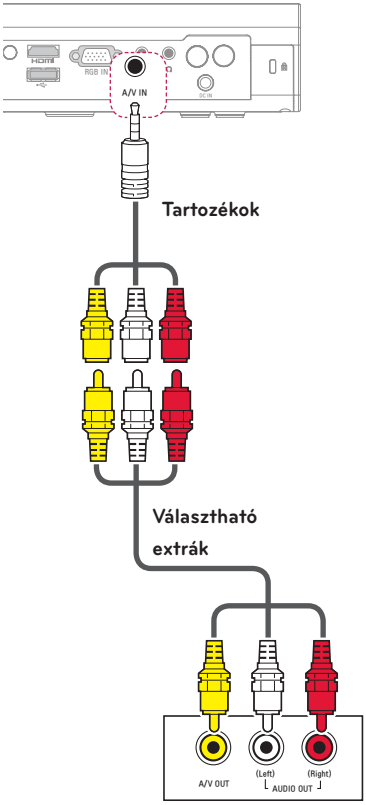




Az audiokábel csatlakoztatható átalakítókábel nélkül, amint az a fenti ábrán is látható.

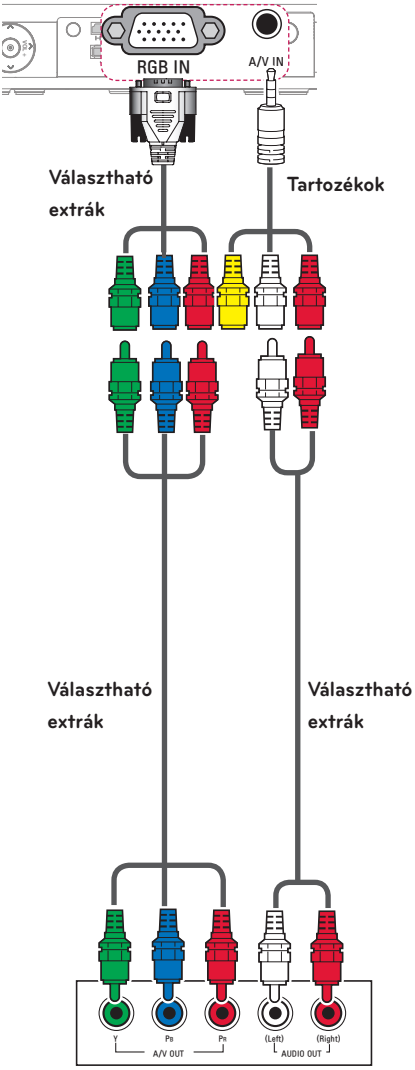
Csatlakoztatás AV-BEMENETHEZ

Csatlakoztassa a külső eszköz kimeneti portjait a projektor AV-BEMENET portjához. Az **AV** kiválasztásához nyomja meg az **INPUT** gombot.



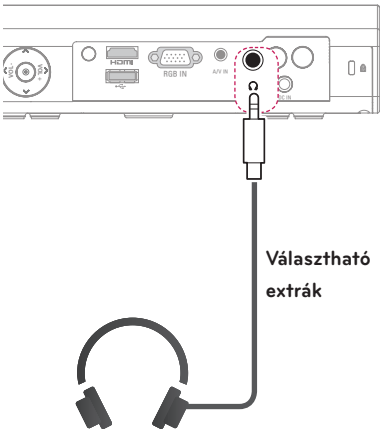
Komponens kábeles csatlakozás

Élénk képekben gyönyörködhet, ha a külső eszközt **RGB IN** portját a projektor komponens portjához csatlakoztatja. A **Komponens** kiválasztásához nyomja meg a távirányító **INPUT** gombját.



Fejhallgató csatlakoztatása

Hanganyagot fejhallgatón keresztül hallgathat.



KARBANTARTÁS

Az optimális állapot megőrzése céljából tisztítsa meg a projektort.

A projektor tisztítása

A lencse tisztítása

Ha por vagy folt van a lencse felületén, tisztítsa meg a lencsét.
A lencsék tisztításához használjon tisztítóspray-t vagy törlőkendőt.
A por vagy a foltok eltávolításához használjon tisztítóspray-t, vagy vigyen fel kis mennyiségű tisztítószert egy puha törlőkendőre, és enyhén dörzsölje meg a lencsét.
Ügyeljen arra, hogy a folyadék a lencsére juthat, ha közvetlenül permetezi rá.

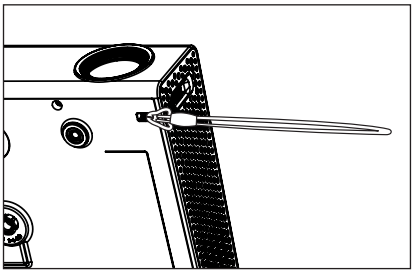
A projektor házának tisztítása

A projektor házának tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt.
Por vagy foltok eltávolításához csak száraz, szöszmentes, puha kendőt használjon a lencse megtisztításához.
Ne használjon alkoholt, benzint, hígítót vagy egyéb vegyi anyagot, amely kárt tehet a házban.

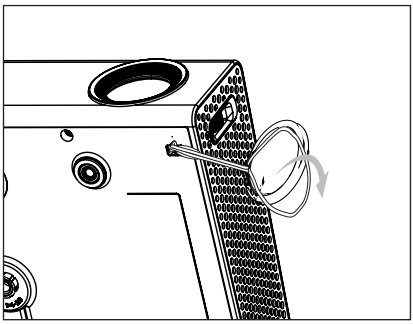
A lencsevédő sapka rögzítése

1 Készítse elő a tartozékként kapott lencsevédő sapkát és szíjat.

2 Illessze be a szíj végét a projektor lencse rekeszének felső részén található nyílásba. Rögzítse a szíjat a projektorra úgy, hogy illessze be és húzza meg a szíj másik végét a másik véghez.



3 Illessze a szíj másik végét a lencsevédő sapkán található nyíláshoz, majd húzza át a lencsevédő sapkát a szíjon.



MŰSZAKI ADATOK

TÍPUSOK	PA72G (PA72G-JE)	
Felbontás (képpont)	1280 (vízszintes) × 800 (függőleges)	
Képarány	16:10 (vízszintes:függőleges)	
Panelméret (mm)	11.623	
Vetítési távolság (Videoméret)	0,90 m - 3,06 m (76,2 cm - 254,0 cm)	
Felfelé vetítés aránya	100 %	
Távirányító hatótávolsága	6 m	
Videobemenet	NTSC M / PAL-B, D, G, H, I / PAL M / PAL N / PAL 60 / SECAM	
AC-DC adapter	19.5 V ⎓, 7.18 A	
Hangkimenet	3 W + 3 W	
Magasság (mm)	Elülső oldal	56,5 (talp nélkül), 60,0 (talppal)
	Hátsó oldal	44,0 (talp nélkül), 47,5 (talppal)
Szélesség (mm)	230.0	
Mélység (mm)	170.0	
Tömeg (g)	1350	
USB-eszköz	5 V, 0,5 A (max.)	
Működési környezet	**Hőmérséklet**	
	Üzem	0 °C - 40 °C
	Tárolás	-20 °C - 60 °C
	Relatív páratartalom	
	Üzem	0 % - 80 %
	Tárolás	0 % - 85 %

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

Monitor támogatott kijelzései

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640*350	31.468	70.09
720*400	31.469	70.08
640*480	31.469	59.94
800*600	37.879	60.31
1024*768	48.363	60.00 119.99
1152*864	54.348	60.053
1280*800	49.68	60
1360*768	47.712	60.015
1280*1024	63.981	60.020
1400*1050	65.317	59.979
1680*1050	65.3	60

- Ha érvénytelen jelet küld a projektorra, az nem jelenik meg megfelelően a vetítőernyőn, illetve „Nincs jel" vagy „Érvénytelen formátum" üzenet jelenik meg.
- A projektor támogatja a DDC1/2B típust mint Plug & Play funkciót (Számítógép-monitorok automatikus felismerése).
- Támogatott számítógépes szinkronjeltípusok: Független típusú szinkronizálás.
- Számítógépes üzemmódban a legjobb képminőséghez 1280x800 ajánlott.

HDMI/DVI-DTV/WiDi által támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
720*480	31.469 31.5	59.94 60
720*576	31.25	50
1280*720	37.5 44.96 45	50 59.94 60
1920*1080	33.72 33.75 28.125 26.97 27 33.716 33.75 56.25 67.43 67.5	59.94 60 50 23.97 24 29.976 30.00 50 59.94 60

Komponenscsatlakozók csatlakozási adatai

Jei	Komponens
480i / 576i	o
480p / 576p	o
720p / 1080i	o
1080p	o (Csak 50 Hz/60 Hz esetében.)

Nyílt forráskódú szoftverekre vonatkozó információk

Ha hozzá kíván jutni a forráskódhoz GPL, LGPL, MPL és a termék által tartalmazott más nyílt forráskódú licencek alapján, látogasson el a következő webhelyre: http://opensource.lge.com.
A forráskód mellett minden hivatkozott licencfeltétel, jótállási nyilatkozat és szerzői jogi közlemény letölthető.
Ha a vásárlástól számított három éven belül ír egy e-mailt az opensource@lge.com címre, amelyben kéri a projektorra telepített szoftver nyílt forráskódját, egy CD-ROM-ot küldünk. Csak minimális csomagolási és szállítási költséget számítunk fel.



A projektor típuskódja és sorozatszáma a készülék hátulján vagy oldalán található. Jegyezze fel ide arra az esetre, ha a jövőben esetleg javításra lenne szükség.

TÍPUSKÓD _____

SOROZATSZÁM _____