

EGYSZERŰSÍTETT KÉZIKÖNYV 3D Blu-ray™ háximozi-rendszer

Kérjük, a készülék használatba vétele előtt alaposan olvassa el és a későbbi használat céljából őrizze meg ezt a kézikönyvet.

HX806CG (HX806CG, SH86SG-F, SB95SA-W)

P/NO: MFL67204965

Biztonsági előírások

1

Az első lépések

VIGYÁZAT!

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE NE
NYISSA FEL

VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK MEGELŐZÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A KÉSZÜLÉK FEDELÉT (ÉS HÁTOLDALÁT) A KÉSZÜLÉKEN BELÜL NINCSENEK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK. BÍZZA A JAVÍTÁST KÉPESÍTETT SZERVIZSZAKEMBERRE.



Ez a nyílhegyszimbólummal jelölt, egyenlő oldalú háromszögben elhelyezett villám arra figyelmezteti a felhasználót, hogy a készüléken belül szigetelés nélküli, veszélyes feszültség van jelen, amelynek mértéke emberre ártalmas lehet, áramütést okozhat.



Az egyenlő oldalú háromszögben elhelyezett felkiáltójel fontos kezelési és karbantartási (javítási) utasításokra figyelmezteti a felhasználót a készülékhez tartozó dokumentációban.

FIGYELEM: A TŰZ ÉS ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A KÉSZÜLÉKET NE ÉRJE ESŐ ÉS NEDVESSÉG.

FIGYELEM: Ne tegye a berendezést zárt helyre, például könyvszekrénybe vagy más hasonló bútordarabba.

VIGYÁZAT! Ne takarja le a szellőzőnyílásokat! A telepítést a gyártó előírásainak megfelelően végezze.

A készülék réseit és nyílásait a szellőzést és a készülék megbízható működését szolgálják, valamint a túlmelegedés ellen védik a készüléket. A nyílásokat ne takarja el úgy, hogy a készüléket ágyra, heverőre, szőnyegre vagy más hasonló felületre teszi. A készüléket ne helyezze el zárt helyen, pl. könyvespolcon vagy szekrényben, hacsak a jó szellőzés nem biztosított, vagy a gyártó elő nem írja.



VIGYÁZAT: A készülék lézert használ. A helyes használat érdekében kérjük, olvassa el és a későbbi használat céljából őrizze meg ezt a használati útmutatót. Amennyiben a készülék karbantartást igényel, forduljon szakszervízhez (lásd a javítási eljárásnál).

A kezelőszervek és beállítások itt leírtaktól eltérő használata, helytelen eljárások alkalmazása veszélyes sugárzást okozhat.

A lézersugárral való közvetlen érintkezés elkerülése érdekében ne nyissa fel a készülék fedelét. Nyitott állapotban a lézersugárzás látható. **NE NÉZZEN A LÉZERSUGÁRBA.**

Figyelmeztetés a hálózati kábellel kapcsolatban

A legtöbb készülék esetében ajánlatos, hogy olyan áramkörre legyen rákapcsolva, amely az adott berendezés számára van fenntartva;

Másszóval, egy olyan aljzatba kell csatlakoztatni, amelynek áramkörén nincsenek további csatlakozási pontok, illetve mellékáramkörök. A biztonság kedvéért nézze meg használati útmutatójánk műszaki adatokat tartalmazó lapját. A fali dugaszolóaljzatokat ne terhelje túl. A fali aljzat túlterhelése, a meglazult, sérült aljzat vagy hosszabbító kábel, a sérült vagy törött szigetelés veszélyt jelent. Az ilyen állapot áramütéshez vezethet, tüzet okozhat. Rendszeresen vizsgálja meg készüléke hálózati kábelét, és ha sérülést vagy elhasználódást tapasztal, húzza ki a kábelt az aljzataból, a készüléket ne használja tovább, és hozzáértő szervizszakemberrel végeztesse el a megfelelő cserealkatrész beépítését. A hálózati kábelt védeni kell a fizikai és mechanikai sérülésektől: nem szabad megcsavarni, megcsomózni, összezsígni, ajtórésbe csukni, járni rajta. Különösen figyelni kell a dugaszra, a fali aljzatra és arra a pontra, ahol a kábel kilép a készülékből. A készüléket a hálózati kábel kihúzásával lehet lecsatlakoztatni a hálózati feszültségről. A készülék telepítésekor ügyeljen arra, hogy a hálózati csatlakozó könnyen elérhető legyen.

A készülék akkumulátorral vagy elemmel működik.

Az akkumulátor vagy az elemek biztonságos eltávolítása a készülékből:

Az elhasznált akkumulátor vagy elemek eltávolítását a behelyezéskor végrehajtott műveletek fordított sorrendjében kell elvégezni. A környezetszennyezés és az emberi egészségre gyakorolt esetleges hatások megelőzése érdekében az akkumulátort vagy az elemeket a kijelölt gyűjtőpontokon kell leadni. Az elhasznált akkumulátort vagy elemeket ne a háztartási hulladékban helyezze el. Javasoljuk, hogy ezeket a helyi, ingyenes begyűjtőhelyeken adja le. Az elemeket ne érje túlzott hő, pl. közvetlen napsütés, tűz, vagy hasonló!

VIGYÁZAT: A készüléket ne érje (csöpögő vagy fröccsenő) víz, eső, nedvesség, továbbá ne helyezzen a készülékre vízzel töltött tárgyakat, például vázát.

A használhatatlanná vált készülék hulladékkezelése



1. A terméken található áthúzott, kerek szeméttároló jel jelöli, hogy a termék a 2002/96/EC EU-irányelv hatálya alá esik.
2. Minden elektromos és elektronikai terméket a lakossági hulladéktól elkülönítve kell begyűjteni, a kormány vagy az önkormányzatok által kijelölt begyűjtő eszközök használatával.
3. Régi eszközeinek megfelelő ártalmatlanítása segíthet az esetleges egészségre vagy környezetre ártalmas hatások csökkentésében.
4. Ha régi eszközeinek ártalmatlanításával kapcsolatban több információra van szüksége érdeklődjön helyi hatóságoknál, a hulladékgyűjtő szolgáltatónál vagy az üzletben, ahol a terméket vásárolta.



Az LG Electronics ezennel kijelenti, hogy a termékek teljesítik az 2004/108/EC, 2006/95/EC és a 2009/125/EC irányvonal alapvető követelményeit és egyéb vonatkozó előírásait.

Európai képviselőt:

LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Tel: +31-(0)36-547-8888)

Szerzői jogi megjegyzés

A termék USA-szabadalmak és más szellemi tulajdonjogok által védett szerzői jog-védelmi technológiát tartalmaz. A szerzői jogvédelmi technológia használatát a Rovi-nak kell engedélyeznie és a Rovi egyéb engedélyének hiányában csak otthoni és más korlátozott használatra alkalmazható. A visszafejtés vagy részekre bontás tilos.

Fontos megjegyzés a TV-színrendszerrel kapcsolatban

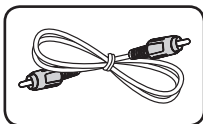
A lejátszó színrendszere az éppen lejátszott lemeztől függ.

Például, ha NTSC színrendszerrel felírt lemezt játszik le, a kimeneti jel NTSC színrendszerű lesz.

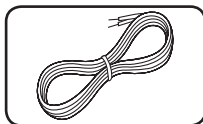
A lejátszó kimeneti jelét csak több színrendszerű (multi system) TV fogadja.

- Ha PAL-rendszerű TV-készüléke van, akkor az NTSC-színrendszerű lemez lejátszásakor a kép torz lesz.
- A több színrendszerű TV a bemenő jelnek megfelelően automatikusan átkapcsolja a színrendszert. Ha a színrendszer nem kapcsolódik át automatikusan, kapcsolja ki, majd ismét be.
- Ha az NTSC-színrendszerű lemez képe helyesen jelenik meg a TV-n, akkor sem biztos, hogy az erről készített felvétel helyes lesz.

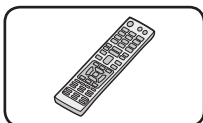
Mellékelt tartozékok



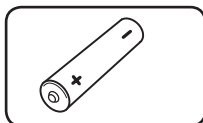
Videokábel (1)



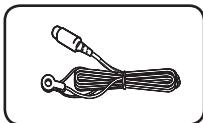
Hangfalkábelek (2)



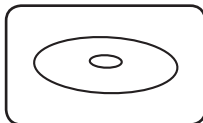
Távvezérlő (1)



Akkumulátor (1)



FM antenna (1)

Használati útmutató
és a PC-szoftvert
tartalmazó CD-ROM

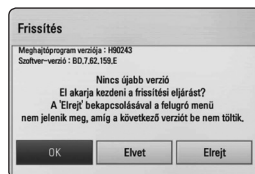
A hálózati szoftver frissítése

Hálózati frissítési értesítés

A szélessávú otthoni hálózatra csatlakozó készülékekre időről-időre teljesítményt növelő, új funkciókat vagy szolgáltatásokat kínáló frissítéseket lehet letölteni. Ha van ilyen új szoftver, és a készülék a szélessávú otthoni hálózatra csatlakozik, a lejátszó a következőképpen értesíti Önt a szoftverfrissítésekről:

Opció 1:

1. A készülék bekapcsolásakor a frissítés menüje jelenik meg.
2. A </> gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.



[OK]	A szoftver frissítése megkezdődik.
[Elvet]	Kilépés a frissítés menüjéből, ami a készülék következő bekapcsolásakor ismét megjelenik.
[Elrejt]	Kilépés a frissítés menüjéből, ami addig nem jelenik meg újra, amíg újabb frissítést nem töltenek fel a frissítő kiszolgálóra.

Opció 2:

Ha a frissítő kiszolgálón van új frissítés, akkor a főmenü alján a „Frissítés” ikon jelenik meg. A frissítést a kék (B) gombbal lehet elindítani.

Tartalomjegyzék

1 Az első lépések

- 2 Biztonsági előírások
- 4 – Mellékelt tartozékok
- 4 A hálózati szoftver frissítése
- 4 – Hálózati frissítési értesítés
- 6 Bevezetés
- 6 – Lejátszható lemezek és az útmutatóban használt jelölések
- 7 – Fájlok követelményei
- 8 Távvezérlő
- 9 Előlap
- 10 Hátlap

2 Csatlakoztatás

- 11 A hangfalak csatlakoztatása
- 11 – A hangfalak csatlakoztatása a lejátszóhoz

3 A rendszer beállítása

- 12 Beállítások
- 12 – A beállítások menüje.
- 12 – A felbontás beállítása
- 13 – Vezetékes hálózat beállítása
- 13 – A [HOME] menü használata
- 13 – Lemezek lejátszása
- 14 – Fájl lejátszása lemezzről/USB-eszközzel
- 14 – Video- és audiotartalommal kapcsolatos alpműveletek

4 Használat

- 15 Képernyőkijelzés

5 Hibaelhárítás

- 16 Hibaelhárítás
- 17 – Vevőtámogatás
- 17 – Nyílt forráskódú szoftverek

6 Melléklet

- 18 Védjegyek és licencek
- 19 Műszaki jellemzők

A CD-ROM-on található használati útmutató megtekintése

A mellékelt CD-ROM-ot helyezze a PC CD-ROM-meghajtójába. Egy kis idő múlva a weboldal automatikusan megnyílik. (Csak Windows esetén.)

Ha a weboldal nem nyílik meg automatikusan, az Intézőben keresse meg a CD-ROM meghajtót és kattintson duplán az „index.html” fájlra.

A CD-ROM-on található használati útmutató megtekintéséhez a PC-n telepített Acrobat Reader programnak kell lennie. A CD-ROM-on található "Acrobat Reader" mappa az Acrobat Reader telepítőfájlját tartalmazza.

Bevezetés

1

Az első lépések

Lejátszható lemezek és az útmutatóban használt jelölések

Adathordozó/ Fogalom	Logó	Szimbólum	Leírás
Blu-ray	  	BD	<ul style="list-style-type: none"> Megvásárolható, ill. kikölcsönözhető lemezek, pl. filmek. „Blu-ray 3D” lemezek és „Blu-ray 3D ONLY” lemezek. BDAV formátumban felírt BD-R/RE lemezek.
		MOVIE MUSIC PHOTO	<ul style="list-style-type: none"> Film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó BD-R/RE lemezek. ISO 9660+JOLIET, UDF és UDF Bridge formátum
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)	    	DVD	<ul style="list-style-type: none"> Megvásárolható, ill. kikölcsönözhető lemezek, pl. filmek. Csak film-módú és lezárt (véglegesített). Kétretegű lemez is lejátszható.
		AVCHD	Lezárt (véglegesített) AVCHD formátum
		MOVIE MUSIC PHOTO	<ul style="list-style-type: none"> Film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó DVD±R/RW lemezek. ISO 9660+JOLIET, UDF és UDF Bridge formátum
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)		DVD	VR módú és lezárt (véglegesített)
Audio CD (8 cm, 12 cm)		ACD	Audio CD
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)		MOVIE MUSIC PHOTO	<ul style="list-style-type: none"> Film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó CD-R/RW lemezek. ISO 9660+JOLIET, UDF és UDF Bridge formátum
Megjegyzés	–		Speciális megjegyzéseket és használati jellemzőket jelöl.
Vigyázat!	–		A helytelen használatból eredő esetleges károk megelőzésére vonatkozó tanácsokat jelöli.

Fájlok követelményei

Filmfájlok

Fájl Hely	Fájl Kiterjesztés	Kodekformátum	Audioformátum	Felirat
Lemez, USB	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM nélkül)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (Csak normál lejátszás), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM nélkül)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (Csak normál lejátszás), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Zenefájlok

Fájl Hely	Fájl Kiterjesztés	Mintavételi frekvencia	Bitsebesség	Megjegyzés
Lemez, USB, DLNA	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM nélkül)	32 kHz - 48 kHz (WMA), 16 kHz - 48 kHz (MP3)	32 - 192 kbps (WMA), 32 - 320 kbps (MP3)	A lejátszó egyes wav-fájlokat nem tud lejátszani.

Fénykép-fájlok

Fájl Hely	Fájl Kiterjesztés	Ajánlott Méret	Megjegyzés
Lemez, USB, DLNA	“.jpg”, “.jpeg”, “.png”	kisebb mint 4000 x 3000 x 24 bit/pixel kisebb mint 3000 x 3000 x 32 bit/pixel	A készülék nem kezeli a progresszív és veszteség nélküli (lossless) tömörítésű kép-fájlokat.

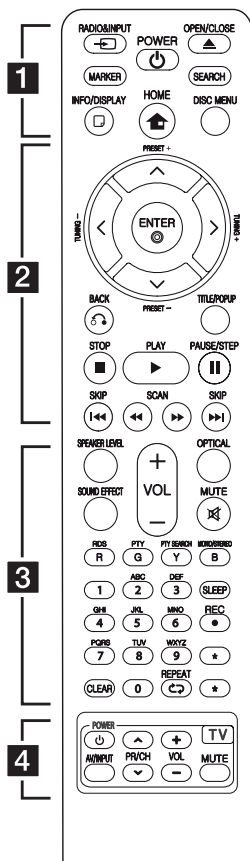
1

Az első lépések

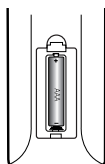
Távvezérlő

1

Az első lépések



Az elemek behelyezése



A távvezérlő hátulján vegye le az elemtartó fedelét és a **+** és **-** pólusokra ügyelve helyezzen be egy (AAA méretű) elemet.

1 **RADIO&INPUT** (↔): A bemeneti jelforrás módosítása.

MARKER: Megjelöli a kívánt pontot lejátszás közben.

POWER (⏻): A készülék BE- és KIKAPCSOLÁSA.

OPEN/CLOSE (⏮/⏭): A lemeztálca nyitása és zárása.

SEARCH: A keresés menü megjelenítése/elrejtése.

INFO/DISPLAY (ℳ): A képernyőmenü megjelenítése/elrejtése.

HOME (🏠): A [Főmenü] megnyitása vagy bezárása.

DISC MENU: A lemezmenü megjelenítése.

2 **PRESET** (↗): Rádióadó kijelölése.

TUNING (↔): Rádióállomás behangolása.

Λ/V/</> (fel/le/bal/jobb): Navigálás a menükben.

ENTER (⊙): Kijelölés nyugtázása.

BACK (⏮): Kilépés a menüből vagy a lejátszás folytatása. Néhány BD-ROM lemez esetén a lejátszás folytatása funkció esetleg nem működik.

TITLE/POP-UP: A DVD címmenüjének vagy a BD-ROM felbukkanó menüjének megjelenítése (ha van).

STOP (⏻): A lejátszás leállítása.

PLAY (▶): Elindítja a lejátszást.

PAUSE/STEP (⏮/⏭): A lejátszás megszakítása.

SCAN (⏮/⏭): Keresés előre vagy visszafelé.

SKIP (⏮/⏭): Ugrás a következő vagy előző fejezetre/sávra/fájltra.

3 **SPEAKER LEVEL**: A kijelölt hangfal hangerejének beállítása.

SOUND EFFECT: A hanghatás kiválasztása.

VOL +/-: A hangerő beállítása.

OPTICAL: Bemenetváltás közvetlenül az optikai bemenetre.

MUTE (⏻): A hang elnémítása.

Szines (R, G, Y, B) gombok: Mozgás a menükben.

RDS: Rádiós adattovábbító rendszer (RDS).

PTY: Az RDS programtípus-információinak megjelenítése.

PTY SEARCH: Programtípus szerinti keresés.

MONO/STEREO: Mono/sztereo átkapcsolás FM módban.

SLEEP: A beállított idő letelte után a készülék kikapcsolódik.

REC: Audio CD felvétele.

0-9 számgomb: Menük számozott menüpontjainak kiválasztása vagy betűk beírása a billentyűzet-menüben.

CLEAR: Jelölés eltávolítása a keresés menüből vagy szám törlése jelszó beállításakor.

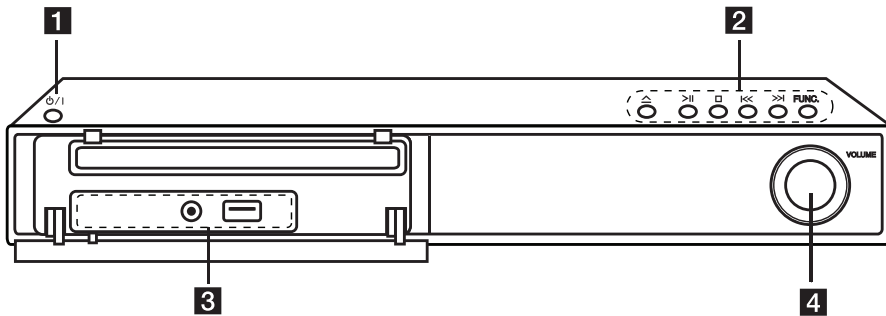
REPEAT (↺): A kívánt szakasz vagy sorozat ismételt lejátszása.

*****: A gomb semmilyen funkcióra sem használható.

4

TV-vezérlőgombok

Előlap



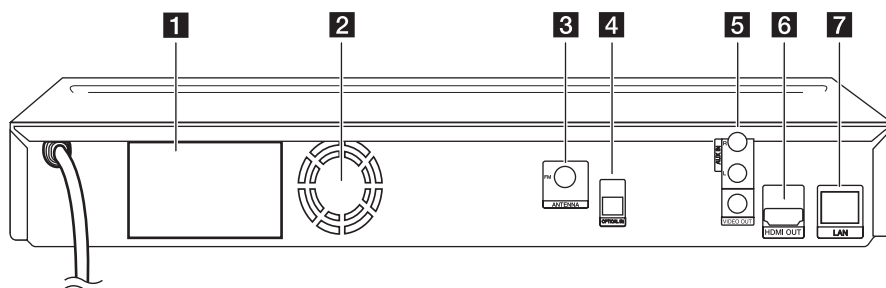
1 Az első lépések

- | | |
|--|---|
| <p>1 ⏻/I (POWER) gomb</p> <p>2 △ (OPEN/CLOSE)
 > (PLAY/PAUSE)
 □ (STOP)
 <</>> (SKIP)
 FUNC. (funkció)
 A bemeneti jelforrás vagy funkció váltása.</p> | <p>3 PORT.IN
 USB-csatlakozó</p> <p>4 Kijelző</p> |
|--|---|

Hátlap

1

Az első lépések



1 A hangfalak csatlakozói

2 Hűtőventilátor

3 Antennacsatlakozó

4 OPTICAL IN

5 AUX (R/L) IN/VIDEO OUT

6 HDMI OUT (A típusú , HDMI™ Connector)
HDMI-bemenettel ellátott TV-készülék
csatlakoztatása.

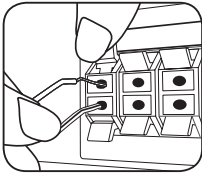
7 LAN-csatlakozó

A hangfalak csatlakoztatása

A hangfalak csatlakoztatása a lejátszóhoz

A hangfalkábeleket csatlakoztassa a készülékre.

- A készüléken a csatlakozó műanyag lapkáját megnyomva csatlakoztassa a kábeleket. A kábelvéget illessze a csatlakozóba és engedje el a műanyag lapkát.
- A kábelek piros végét csatlakoztassa a + (plusz), a fekete végét pedig a – (mínusz) csatlakozókra.



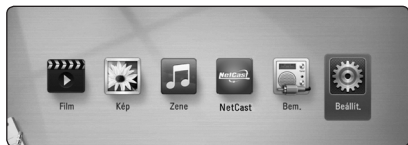
Szín	Hangfal	Pozíció
Narancsszínű	Mélynyomó	Bármelyik elülső pozíció
Piros	Első	Jobb első
Fehér	Első	Bal elől

Beállítások

A beállítások menüje.

A [Beállít.] menüben a lejátszó beállításait lehet módosítani.

1. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot.



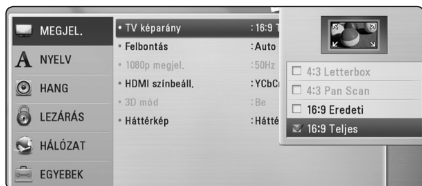
2. A </> gombokkal válassza a [Beállít.] menüt és nyomja meg az ENTER (⏻) gombot. A [Beállít.] beállító menü jelenik meg.



3. A Δ/∇ gombbal álljon az [Hang] menüpontra és a > gombbal lépjen a következő menüsintre.



4. A Δ/∇ gombokkal válassza a második beállító menüt és az ENTER (⏻) gombbal lépjen a harmadik menüsintre.

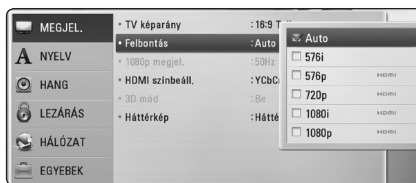


5. A Δ/∇ gombokkal jelölje ki a kívánt beállítást és nyomja meg az ENTER (⏻) gombot.

A felbontás beállítása

A lejátszó HDMI OUT és COMPONENT VIDEO OUT csatlakozóján többféle felbontású kimeneti jelet lehet beállítani. A felbontást a [Beállít.] menüben lehet beállítani.

1. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot.
2. A </> gombokkal válassza a [Beállít.] menüt és nyomja meg az ENTER (⏻) gombot. A [Beállít.] beállító menü jelenik meg.
3. A Δ/∇ gombbal álljon a [MEGJEL.] menüpontra és a > gombbal lépjen a második menüsintre.
4. A Δ/∇ gombbal álljon a [Felbontás] menüpontra és az ENTER (⏻) gombbal lépjen a harmadik menüsintre.



5. A Δ/∇ gombbal jelölje ki a kívánt felbontást és nyomja meg az ENTER (⏻) gombot.

! Megjegyzés

- Ha TV nem képes a lejátszón beállított felbontás kezelésére, akkor a következőképpen 576p felbontást lehet beállítani:

1. A Δ/∇ gombbal nyissa ki a lemezjátszót.
2. Az előlap (STOP) gombját tartva nyomva 5 mp-nél hosszabb ideig.

Vezetékes hálózat beállítása

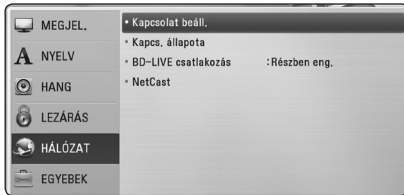
Ha a helyi hálózatra (LAN) vezetékes kapcsolattal DHCP szerver csatlakozik, akkor a lejátszó automatikusan egy IP-címet kap.

A fizikai összeköttetés létrehozása után egyes esetekben a kis otthoni hálózat beállítására lehet szükség. A [HÁLÓZAT] hálózati beállításokat a következőkben írjuk le.

Előkészület

A vezetékes hálózat beállítása előtt biztosítani kell a szélessávú Internet-elérést.

1. A [Beállít.] menüben válassza a [Kapcsolat beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.



2. Válassza a [Yes] (Igen) lehetőséget és a folytatáshoz nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot. Az új kapcsolat beállításai pillanatnyi hálózati beállításokra állnak át.
3. A $\wedge / \vee / < / >$ válasszon a [Dinamikus] és [Statikus] IP-mód között.

Az IP-címek automatikus kiosztásához általában a [Dinamikus] beállítás a megfelelő.



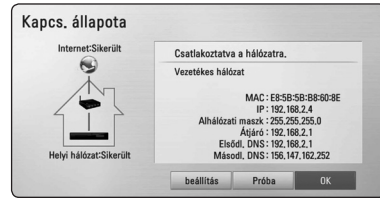
Megjegyzés

Ha a hálózatban nincs DHCP kiszolgáló, és a az IP-címet kézzel szeretné beállítani, válassza a [Statikus] beállítást, majd a $\wedge / \vee / < / >$ és a számgombokkal állítsa be az [IP-cím], [Alhálózati maszk], [Átjáró] és [DNS-kiszolgáló] jellemzőket. Téves beírás esetén a kijelölt részt a CLEAR gombbal lehet törölni.

4. Válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot, ezzel a hálózati beállítások

tárolódnak.

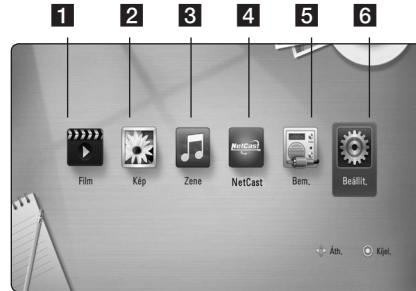
5. A lejátszó a hálózati kapcsolat tesztelését kéri. Válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot..
6. Ha a fenti 5. lépésben a [Próba] lehetőséget választja és megnyomja az ENTER (Ⓢ) gombot, a képernyőn a hálózati kapcsolat állapota jelenik meg.
A tesztelést a [Beállít.] menü [Kapcs. állapota] menüpontjában is el lehet végezni.



Általános lejátszás

A [HOME] menü használata

A HOME (🏠) gomb megnyomásakor a főmenü jelenik meg. A $< / >$ gombokkal válasszon egy kategóriát és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.



1	[Film] - Filmfájl lejátszása.
2	[Kép] - Fénykép fájl lejátszása.
3	[Zene] - Hangfájl lejátszása.
4	[NetCast] - Belépés a NetCast főmenüjébe.
5	[Input] - Changes input mode
6	[Beállít.] - Rendszerbeállítások..

Lemezek lejátszása

BD DVD ACD

1. Nyomja meg az $\blacktriangle$ (OPEN/CLOSE) gombot és tegyen egy lemezt a lemeztálcára.

2. A **▲** (OPEN/CLOSE) gombbal zárja be a lemeztálcát.
A legtöbb Audio CD, BD-ROM és DVD-ROM esetén a lejátszás automatikusan elindul.
3. Nyomja meg a **HOME** (**🏠**) gombot.
4. A **</>** gombokkal válassza a [Film] vagy [Zene] menüt, és nyomja meg az **ENTER** (**⏏**) gombot.
5. A **▲/▼** gombokkal válassza a Select [BD], [DVD], [VR] vagy [Hang] lehetőséget és nyomja meg az **ENTER** (**⏏**) gombot.



Megjegyzés

- Az itt leírt lejátszási funkciók nem minden fájl és média esetében használhatók. Sok tényezőtől függően előfordulhat, hogy egyes funkciók használata korlátozott.
- A BD-ROM címeitől függően előfordulhat, hogy a helyes lejátszáshoz egy USB-eszközt kell csatlakoztatni.
- A készülék a lezáratlan (nem véglegesített) DVD VR formátumú lemezt nem tudja lejátszani.
- Néhány DVD-VR lemez CPRM adatokkal készül a DVD RECORDER. A készülék az ilyen lemezt nem tudja lejátszani.

4

Használat

Fájl lejátszása lemezről/USB-eszköztől

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

A lejátszó alkalmas a lemezen vagy USB-eszközön tárolt film-, zene- és fényképfájlok lejátszására.

1. Tegye a lemezt a lemeztálcára, vagy csatlakoztassa az USB-eszközt.
2. A **</>** gombokkal válassza a [Film], [Kép] vagy [Zene] menüt, és nyomja meg az **ENTER** (**⏏**) gombot.
3. A **▲/▼** gombbal válassza a [Adat] vagy [USB] lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** (**⏏**) gombot.
4. A **▲/▼/</>** gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a fájl lejátszásához nyomja meg **▶** (PLAY) vagy az **ENTER** (**⏏**) gombot.

Video- és audiotartalommal kapcsolatos alapszabványok

A lejátszás leállítása

Lejátszás közben nyomja meg a **■** (STOP) gombot.

A lejátszás szüneteltetése

Lejátszás közben nyomja meg a **⏏** (PAUSE) gombot.

A **▶** (PLAY) gombot megnyomva a lejátszás folytatódik.

Képenkénti léptetés (video)

Filmlejátszás közben nyomja meg a **⏏** (PAUSE) gombot.

A léptetéshez többször nyomja meg a **⏏** (PAUSE) gombot.

Keresés előre vagy visszafelé.

A **◀◀** vagy **▶▶** gombbal lejátszás közben gyors előre- vagy visszacsévélést lehet végezni.

A lejátszási sebességet a **◀◀** vagy **▶▶** ismételt megnyomásával lehet változtatni.

A lejátszási sebesség csökkentése

A lejátszást szüneteltetve és a **▶▶** gombot többször megnyomva lassítani lehet a lejátszást.

Ugrás a következő/előző fejezetre/sávra/fájltra

Lejátszás közben a **◀◀** vagy **▶▶** gombbal a következő fejezetre/sávra/fájltra lehet ugrani, vagy az éppen játszott fejezet/sáv/fájl elejére lehet visszatérni.

Két rövid **◀◀** nyomással az előző fejezet, ill. sáv elejére ugorhat.

A kiszolgáló fájlmenüjében esetleg sokféle tartalomtípus található ugyanabban a mappában. Ilyenkor a **◀◀** vagy **▶▶** gombbal az azonos típusú tartalmak között lehet előre/hátra mozogni.

Képernyőkijelzés

A tartalommal kapcsolatos információkat és beállításokat meg lehet jeleníteni a képernyőn és módosítani is lehet őket.

BD DVD AVCHD MOVIE

1. A különböző lejátszási információk megjelenítéséhez lejátszás közben nyomja meg az INFO/DISPLAY (I) gombot.



- 1 **Cím** – éppen játszott cím száma/címek teljes száma
- 2 **Fejezet** – éppen játszott fejezet száma/fejezetek teljes száma
- 3 **Idő** – eltelt játékidő/teljes játékidő
- 4 **Hang** – kijelölt nyelv vagy hangcsatorna
- 5 **Felirat** – kijelölt filmfelirat
- 6 **Kam. áll** – kijelölt kameraállítás/kameraállások teljes száma
- 7 **TV képarány** – TV kijelölt képaránya
- 8 **Kép mód** – kijelölt képmegjelenítési mód

2. A **^** / **v** gombokkal jelöljön ki egy lehetőséget.
3. A **<** / **>** gombokkal állítsa be a kívánt értéket.
4. A képernyőkijelzést a BACK (↶) gombbal lehet törölni.



Hibaelhárítás

Jelenség	Ok és megoldás
Nem lehet bekapcsolni a készüléket.	<ul style="list-style-type: none"> Csatlakoztassa stabilan a tápkábelt a fali aljzatba.
A készülék nem indítja el a lejátszást	<ul style="list-style-type: none"> Tegyen be lejátszható lemezt (ellenőrizze a lemez típusát, színrendszerét és régiókódját). Helyezze be a lemezt a lejátszandó felével lefelé. Helyezze a lemezt a helyére, a vezetőperemen belülre. Tisztítsa meg a lemezt. Törölje a korlátozást, vagy változtassa meg a korlátozási szintet.
Nem lehet kameraállást váltani	<ul style="list-style-type: none"> A lejátszott DVD-n csak egy kameraállással felvett videó van.
Nem lehet zene-/fénykép-/filmfájlokat lejátszani	<ul style="list-style-type: none"> A készülék nem tudja kezelni a fájlok formátumát. A készülék nem képes a filmfájl rögzítésekor használt kodek kezelésére.
A távvezérlő nem működik megfelelően.	<ul style="list-style-type: none"> A távvezérlőt nem a lejátszó érzékelője felé irányítja. A távvezérlő túl messze van a lejátszótól. Akadály van a távvezérlő és a lejátszó között. A távvezérlő elemei lemerültek.
A készülék a hálózati feszültségre csatlakozik, de nem lehet bekapcsolni vagy kikapcsolni.	<p>A készüléket a következőképpen lehet visszaállítani.</p> <p>Nyomja meg és legalább 5 mp-ig tartsa nyomva a POWER gombot. A készülék a hálózati feszültségre csatlakozik, de nem lehet bekapcsolni vagy kikapcsolni.</p>
A készülék nem a megszokott módon működik.	
Nincs kép.	<ul style="list-style-type: none"> Válassza ki a televízión a megfelelő bemeneti módot, hogy a magnó képe megjelenjen a képernyőn. Csatlakoztassa megfelelően a videojelet. Ellenőrizze, hogy a [Beállít.] menüben a [HDMI színbeáll.] beállítása megfelel-e a csatlakoztatott videojelnek. Ha TV nem képes a lejátszón beállított felbontás kezelésére, akkor állítson be a TV számára megfelelő felbontást. A lejátszó HDMI OUT kimenete a szerzőjog-védelem kezelésére nem alkalmas DVI-eszközre csatlakozik.
A kép zajos	<ul style="list-style-type: none"> A TV színrendszerétől eltérő színrendszerű DVD-t játszik le. Állítson be a TV számára megfelelő felbontást.
A Blu-ray 3D lemez lejátszásakor a kimenet közvetlenül nem szolgáltat 3D-képet.	<ul style="list-style-type: none"> A lejátszót HDMI-kábellel (A típusú, Nagysebességű HDMI™-kábel) csatlakoztassa a TV-hez. Lehetséges, hogy az Ön TV-je nem képes a „HDMI 1.4 3D mandatory format” használatára. A [Beállít.] menü [3D mód] beállítása [Ki]. A beállítást változtassa [Be]-re.

Jelenség	Ok és megoldás
BD-Live lemezek letöltése az Internetről	<ul style="list-style-type: none"> Lehet, hogy a csatlakoztatott USB-eszközön nincs elegendő szabad hely. Csatlakoztasson legalább 1 GB szabad helyel rendelkező USB-tárolóeszközt. Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően csatlakozik-e a helyi hálózatra és el tudja-e érni az Internetet. Lehet, hogy az Internet-kapcsolat sebessége nem elegendő a BD-Live funkciók használatához. Keresse fel az Internet-szolgáltatót, javasoljuk a sávszélesség növelését. A [Beállít.] menüben a [BD-LIVE csatlakozás] beállítása [Letiltva]. A beállítást változtassa [Engedélyezve]-re.
A streaming video szolgáltatások (pl. YouTube™ stb.) a lejátszás közben gyakran megállnak vagy „pufferelnek”.	<ul style="list-style-type: none"> Lehet, hogy az Internet-kapcsolat sebessége nem elegendő a streaming video szolgáltatások használatához. Keresse fel az Internet-szolgáltatót, javasoljuk a sávszélesség növelését.
A lejátszó nem tud csatlakozni az access pontra vagy vezeték nélkül routerre.	<ul style="list-style-type: none"> Lehetséges, hogy a kapcsolatot más, rádiófrekvencián működő háztartási készülék zavarja. A lejátszót vigye ezekről távolabb.
Az access point nem jelenik meg az „Access point name” (access point neve) listában.	<ul style="list-style-type: none"> Előfordulhat, hogy az access point vagy a vezeték nélküli router nem teszi közzé a nevét (SSID). Az access point-ot vagy a vezeték nélküli routert a számítógépen állítsa be úgy, hogy tegye közzé a nevét. Lehet, hogy a hálózati eszköz, pl. access point nem a lejátszónak megfelelő frekvencián vagy csatornán működik. Változtassa meg a hálózati eszköz frekvenciáját és csatornáját.

Vevőtámogatás

A lejátszó szoftverét a legújabb szoftverrel lehet frissíteni, ami növeli a készülék teljesítményét és új funkciókat is bevezethet. A lejátszó legújabb szoftverét (ha frissítés történt) a <http://lgservice.com> honlapról vagy az LG Electronics vevőtámogató központjában lehet beszerezni.

Nyílt forráskódú szoftverek

A megfelelő GPL, LGPL és más nyílt forráskódú licenceket a <http://opensource.lge.com> honlapon lehet beszerezni. A forráskóddal együtt letölthető minden licencfeltétel, szavatossági korlátozás és szerzői jogi nyilatkozat.

Védjegyek és licencek



A Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™, és a logók a Blu-ray Disc Association védjegyei.



A „DVD Logo” a DVD Format/Logo Licensing Corporation védjegye.



A Java és minden Java-alapú kereskedelmi megjelölés és logó a Sun Microsystems, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.



A HDMI, a HDMI logó és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye.



Készült a Dolby Laboratories engedélyével. A „Dolby”, a „Pro Logic” és a dupla D jel a Dolby Laboratories védjegyei.



Gyártva a következő számú USA-szabadalmak licence alapján: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 illetve más U.S. és világszerte kiadott vagy folyamatban lévő szabadalmak. A DTS és a szimbólum a DTS, Inc. bejegyzett védjegye, valamint a DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential és a DTS logók a DTS, Inc. védjegyei. A készülék szoftvert tartalmaz. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



A DLNA®, a DLNA logó és a DLNA CERTIFIED® a Digital Living Network Alliance védjegye, szolgáltatás-megnevezése vagy tanúsítvány-jelölése.



Az „AVCHD” és az „AVCHD” logó a Panasonic Corporation és a Sony Corporation védjegye.



A DivX®, DivX Certified® és a hozzájuk tartozó logók a DivX, Inc. bejegyzett védjegyei és használatuk engedéllyel történik.

Műszaki jellemzők

Általános	
Áramellátás	Lásd a hátlap típustábláján.
Teljesítmény-felvétel	Lásd a hátlap típustábláján.
Méreték (szél. x mag. x mélys.)	kb. 360 x 59 x 307 mm
Nettó tömeg (kb.)	2,8 kg
Működési hőmérséklet	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
Működési páratartalom	5 % - 90 %

Bemenetek /kimenetek	
VIDEO OUT	1,0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkron, RCA csatlakozó x 1
HDMI OUT (video/audio)	19-pontos (A típusú , HDMI™ Connector)
ANALOG AUDIO OUT	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA csatlakozó (L, R) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	Optikai csatlakozó x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm-es sztereo dugasz)

Rádió	
FM hangolási tartomány	87,5 – 108,0 MHz vagy 87,50 - 108,00 MHz

Erősítő	
Kimeneti teljesítmény (3 Ω), (RMS), THD 10 % (3 Ω/ 3 Ω)	
Összes	425 W
Elöl	140 W x 2
Mélynyomó	145 W (passzív)

Rendszer	
Lézer	Félvezető-lézer
Hullámhossz	405 nm / 650 nm
Színrendszer	Standard NTSC / PAL TV-színrendszer
Frekvencia-átvitel	20 Hz - 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz mintavétel)
Jel/zaj-viszony	Nagyobb mint 80 dB
Harmonikus torzítás	0,05 %, 1 W esetén
Dinamikatartomány	Nagyobb mint 85 dB
LAN-csatlakozó	Ethernet csatlakozó x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Busz tápfeszültsége (USB)	DC 5 V  500 mA

Hangszórók			
Első hangfalak (bal/jobbs)			
Változat	2-utas, 2 hangszóró	Max. bemeneti teljesítmény	280 W
Névleges impedancia	3 Ω	Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	100 X 186 X 97 mm
Bemeneti teljesítmény	140 W	Nettó tömeg	0.5 kg
Mélynyomó			
Változat	1-utas, 1 hangszóró	Max. bemeneti teljesítmény	290 W
Névleges impedancia	3 Ω	Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	198 X 385 X 275 mm
Bemeneti teljesítmény	145 W	Nettó tömeg	4.3 kg

- A formatervezés és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.



A CD-ROM-on a részletesebb funkciókat tartalmazó kibővített használati útmutató elektronikus változata is megtalálható. A fájlok elolvasásához CD-ROM meghajtóval felszerelt személyi számítógépre (PC-re) van szükség.