LG
Life's Good

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
PLAZMA TV

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

PA45**
PA49**
PA55**
PA65**

www.lg.com

LICENCEK

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

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

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

A DIVX VIDEO: A DivX® a DivX, LLC, a Rovi Corporation leányvállalata által létrehozott digitális videoformátum. A készülék hivatalos DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkező eszköz, amely alkalmas DivX-videók lejátszására. A divx.com 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

MEGJEGYZÉS

- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.
- A készüléke képernyőjén megjelenő menük némileg eltérhetnek a kézikönyvben szereplő ábráktól.

TARTALOM

2 LICENCEK

6 ÖSSZESZERELÉSI FOLYAMAT

6 ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

6 Kicsomagolás
9 Külön megvásárolható tartozékok
9 A készülék részei és gombjai
12 A TV felemelése és mozgatása
13 A TV beállítása
13 - Az állvány csatlakoztatása
15 - Asztalra szerelés
16 - Falra szerelés
17 - Kábelek elrendezése

18 TÁVIRÁNYÍTÓ

20 TV-NÉZÉS

20 Antenna csatlakoztatása
20 A TV bekapcsolása első alkalommal
21 TV-nézés
21 Programkezelés
21 - Automatikus csatornabeállítás
23 - Digitális kábeltelevízió beállítása (csak kábel módban)
23 - Manuális csatornabeállítás (digitális üzemmódban)
24 - Kézi programbeállítás (analóg módban)
25 - A programlista szerkesztése
27 - CI [Közös illesztőfelület] adatai
28 - A csatornalista kiválasztása
29 EPG (Elektronikus programkalauz) (digitális módban)
29 - Az elektronikus műsorfüzet be- és kikapcsolása
29 - Műsor kiválasztása
30 - JELENLEGI és KÖVETKEZŐ műsorfüzet üzemmód
30 - 8-napos műsorfüzet üzemmód
30 - Dátum módosítása
30 - Részletes leírás táblázat
30 - Emlékeztető beállítása mód
31 - Ütemezési lista mód
31 További opciók használata
31 - Képarány beállítása
33 - AV módok módosítása
33 - Bemeneti lista használata
34 - A TV gombjainak lezárása (Gyermekzár)
35 A gyorsmenü használata
36 Az ügyfélszolgálat használata
36 - Szoftverfrissítés tesztelése
37 - A kép és a hang ellenőrzése
37 - Jelteszt
37 - A termék- vagy szolgáltatásinformációk használata

38 PENTOUCH

38 A Pentouch használata
39 - A Pentouch program használatának lépései
39 - Rendszerkövetelmények
39 - A Pentouch program telepítése
40 - Kilépés a Pentouch programból.
40 - Az érintőceruza párosítása a hardverkulccsal
44 - A Pentouch funkció használata
44 - A Pentouch képernyőfelbontás-beállításai
46 Pentouch funkciók
47 - Az eszköztár használata
48 - A Vázlatkönyv használata
50 - A Képszerkesztő használata
52 - A Családi naptár használata
52 - A Galéria használata
53 - Az internet használata
54 - Az én Munkafüzetem funkció használata

55 HÁLÓZATI BEÁLLÍTÁSOK

55 - Csatlakozás vezetékes hálózathoz
56 - Hálózat állapota

57 SZÓRAKOZTATÁS

57 - USB-tárolóeszközök csatlakoztatása
58 - Fájlok böngészése
59 - Filmek megtekintése
62 - Fényképek megtekintése
64 - Zenehallgatás
66 - DivX® VOD ismertető

MAGYAR

67 TV-BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

67 A főmenük megnyitása
68 Beállítások testreszabása
68 - KÉP menü beállításai
73 - AUDIO beállítások
76 - BEÁLLÍTÁS menü beállításai
77 - IDŐ beállítása
78 - LEZÁRÁS beállítása
79 - OPCIÓ menü beállítása
81 - HÁLÓZAT menü beállításai

82 ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

83 Csatlakoztatás áttekintése
84 Csatlakoztatás HD-vevőhöz, DVD- vagy VCR-lejátszóhoz
84 - HDMI-csatlakozás
85 - DVI–HDMI csatlakozás
86 - Komponenskábeles csatlakozás
87 - Euro Scart csatlakozás
88 - Kompozit kábeles csatlakozás
89 Csatlakoztatás PC számítógéphez
89 - HDMI-csatlakozás, DVI–HDMI csatlakozás vagy RGB-csatlakozás
91 Csatlakoztatás audiorendszerhez
91 - Digitális optikai audiocsatlakozás
92 Csatlakoztatás USB-eszközhöz
92 Csatlakoztatás CI-modulhoz
93 SIMPLINK-eszköz csatlakoztatása
93 - A SIMPLINK-funkció aktiválása

94 TELETEXT

94 Be-/kikapcsolás
94 Simple Text
94 - Oldal kiválasztása
94 Top Text
94 - Blokk / csoport / oldal kiválasztása
94 - Közvetlen oldalkiválasztás
95 Fastext
95 - Oldal kiválasztása
95 Speciális teletext funkciók

96 DIGITÁLIS TELETEXT

96 Teletext digitális szolgáltatáson belül
96 Teletext digitális szolgáltatásban

97 KARBANTARTÁS

97 A TV-készülék tisztítása
97 - A képernyő és a keret tisztítása
97 - A készülékház és az állvány tisztítása
97 - Tápkábel
98 A „képbeégés” vagy „beégés” megelőzése a TV képernyőjén

99 HIBAELHÁRÍTÁS

101 MŰSZAKI ADATOK

104 INFRAVÖRÖS KÓDOK

105 KÜLSŐ VEZÉRLŐESZKÖZ BEÁLLÍTÁSA

105 RS-232C beállítása
105 Csatlakozó típusa: 9 tűs D-Sub dugasz
105 RS-232C konfiguráció
106 Kommunikációs paraméterek
106 Részletes parancslista
107 Adatküldési/-fogadási protokoll

ÖSSZESZERELÉSI FOLYAMAT

1 Nyissa fel a csomagot, és ellenőrizze, megtalálható-e benne minden tartozék.

2 Szerelje össze a talpat és a TV-készüléket.

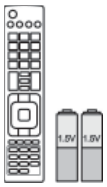
3 Csatlakoztassa a külső eszközt a TV-készülékhez.

ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

Kicsomagolás

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

Csak 42/50PA45**, 50/60PA55**, 50/60PA65**



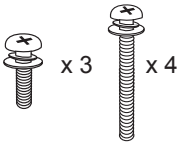
Távirányító, Elemek (AAA)(Lásd a köv. oldalt:18)



Használati útmutató, használati útmutatót tartalmazó CD



Kábeltartó(Lásdaköv.oldalt:17)



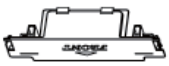
M5 x 16 M4 x 30
Csavar az összeszereléshez (Lásd a köv. oldalt:13, Lásd a köv. oldalt:14)



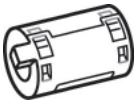
Tápkábeltartó
(Lásd a köv. oldalt:17)



Tápkábel



Védőborítás(Lásd a köv. oldalt:14)



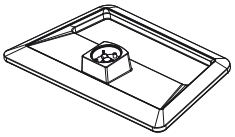
Ferritmag
(Típusfüggő)



Törlőkendő
(Típusfüggő)
A törlőkendővel finoman törölje le a foltokat a készülékházról.



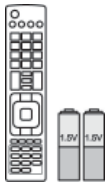
Állványtest(Lásd a köv. oldalt:13)



Talpazat(Lásd a köv. oldalt:13)

MAGYAR

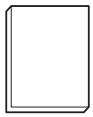
Csak 42/50PA49**



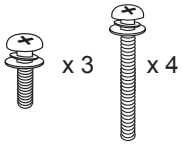
Távirányító, Elemek (AAA)(Lásd a köv. oldalt:18)



Használati útmutató, használati útmutatót tartalmazó CD



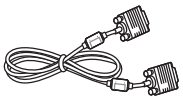
Pentouch biztonsági előírások



M5 x 16 M4 x 30
Csavar az összeszereléshez
(Lásd a köv. oldalt:13, Lásd a köv. oldalt:14)



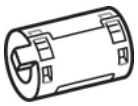
Tápkábeltartó
(Lásd a köv. oldalt:17)



D-sub 15 tűs jelkábel



Védőborítás(Lásd a köv. oldalt:14)



Ferritmag
(Típusfüggő)



Tápkábel



Kábeltartó(Lásd a köv. oldalt:17)



Szemescsavar, fali tartó
(Lásd a köv. oldalt:15)



Törlőkendő
(Típusfüggő)
A törlőkendővel finoman törölje le a foltokat a készülékházról.



Töltőkábel(Lásd a köv. oldalt:43)



Hegy(Lásd a köv. oldalt:43)
A hegy cikkszáma modelltől függően változhat.



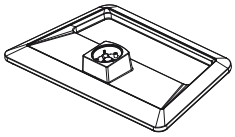
Érintőceruza (AN-TP300)
Az érintőceruza cikkszáma modelltől függően változhat.
(Lásd a köv. oldalt:41)



Az érintőceruza hardverkulcsa (AN-TD200)(Lásd a köv. oldalt:41)



Állvány(Lásd a köv. oldalt:41)



Talpazat(Lásd a köv. oldalt:13)



Állványtest(Lásd a köv. oldalt:13)

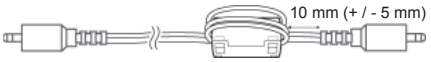
MAGYAR

MEGJEGYZÉS

- A termékkel együtt szállított tartozékok a modelltől függően változhatnak.
- Az útmutatóban található termékjellemzők vagy a tartalom a termék funkcióinak fejlesztése miatt előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A ferritmag használata

1 A számítógép-audiokábel elektromágneses interferenciájának csökkentéséhez használja a ferritmagot.
Tekerje fel háromszor a számítógép audiokábelét a ferritmagra. Helyezze a ferritmagot a tv-készülék közelébe.

[külső eszközhöz] 

[a tv-hez] 
(Szürke)
[A ferritmag keresztmetszete]

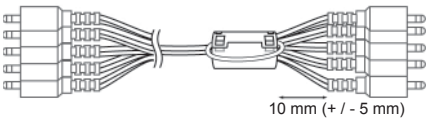
[1. ábra]

2 A tápkábel elektromágneses interferenciájának csökkentéséhez használja a ferritmagot.
Tekerje fel egyszer a Y, Pb, Pr, L, R bemenetű komponenskábelt a ferritmagra.Helyezze a ferritmagot a tv-készülék és a fali aljzat közelébe.

[fali aljzathoz] 
[a tv-hez] 
(Fekete)
[A ferritmag keresztmetszete]

[2. ábra]

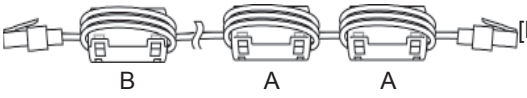
3 Az Y, Pb, Pr, L, R kábelkomponensek elektromágneses interferenciájának csökkentéséhez használja a ferritmagot. Tekerje fel egyszer a Y, Pb, Pr, L, R bemenetű komponenskábelt a ferritmagra. Helyezze a ferritmagot a tv-készülék közelébe.

[külső eszközhöz] 

[a tv-hez] 
(Fekete)
[A ferritmag keresztmetszete]

[3. ábra]

4 A LAN-kábel elektromágneses interferenciájának csökkentéséhez használja a ferritmagot. Tekerje a LAN-kábelt három szor a ferritmagra. Helyezze a ferritmagot a tv-készülék és a külső eszköz közelébe.

[a tv-hez] 

[külső eszközhöz]

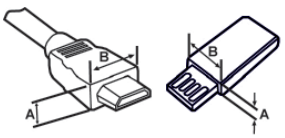
A (szürke)	B (szürke)
	

[A ferritmag keresztmetszete]

[4. ábra]

- Egy ferritmag esetén az 1. ábrán látható módon járjon el.
- Három ferritmag esetén az 1. és 2. ábrán látható módon járjon el.
- Négy ferritmag esetén az 1., 2. és 3. ábrán látható módon járjon el.
- A LAN porttal rendelkező készülékeknél kövesse a 4. ábrában foglaltakat is.

- Az optimális csatlakoztathatóság miatt a HDMI- és USB-dugaszok foglalata ne legyen 10 mm-nél vastagabb és 18 mm-nél szélesebb. Használjon hosszabbító kábelt, amely támogatja az USB 2.0 szabványt, ha az USB-kábel vagy az USB-memória nem illik a TV-készülék USB-portjába.



*A ≧ 10 mm
*B ≧ 18 mm

MAGYAR

FIGYELEM!

- A készülék biztonságosságának és élettartamának megőrzése érdekében ne használjon jóvá nem hagyott tartozékokat.
- A garancia nem terjed ki a bizonytalan eredetű tartozékok használata által okozott károkra és sérülésekre.

Külön megvásárolható tartozékok

A külön megvásárolható tartozékok a termékminőség javítása érdekében értesítés nélkül változhatnak vagy módosulhatnak.
A tartozékok megvásárlásához forduljon a helyi termékforgalmazóhoz.
Az eszköz csak LG-kompatibilis plazma TV-khez.



AN-TP300
Érintőceruza, állvány
Az érintőceruza és az állvány cikkszáma modelltől függően változhat.

Kompatibilitás	42/50PA45**	50/60PA55**	50/60PA65**	42/50PA49**
AN-TP300 Érintőceruza, állvány				•

A készülék részei és gombjai

MEGJEGYZÉS

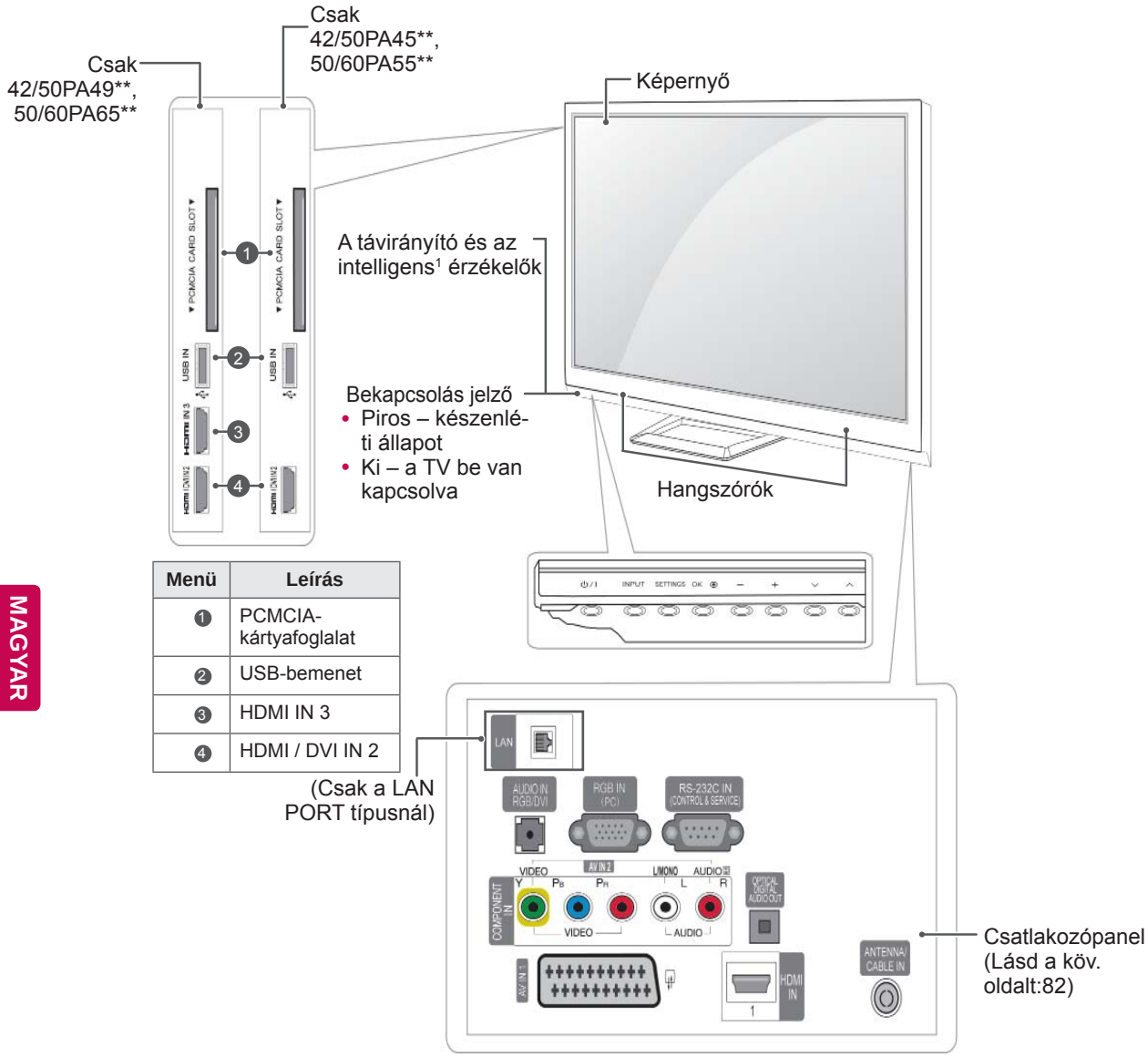
- A TV az energiafogyasztás csökkentése érdekében készenléti módba kapcsolható. Emellett a TV-t ki kell kapcsolni, ha hosszabb ideig senki sem nézi, mert ezzel csökkenthető az áramfogyasztás.
- Jelentős mértékben csökkenthetők a használat közbeni energiafogyasztás és a működés általános költségei, ha csökkenti a kép fényerejét.

FIGYELEM!

- Ne álljon rá az üvegállványra, és óvja az erős ütődésektől! Ellenkező esetben az állvány eltörhet, az üvegszilánkok sérülést okozhatnak, valamint a TV leeshet.
- Ne húzza a TV-t! Ellenkező esetben a padló vagy a készülék megsérülhet.
- Egyes típusok képernyőjén egy vékony fóliaréteg található; kérjük, ezt ne távolítsa el.

Csak 42/50PA45**-ZA~F, 42/50PA49**-ZA~F, 50/60PA55**-ZA~F, 50/60PA65**-ZA~F

- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.



Menü	Leírás
❶	PCMCIA-kártyafoglalat
❷	USB-bemenet
❸	HDMI IN 3
❹	HDMI / DVI IN 2

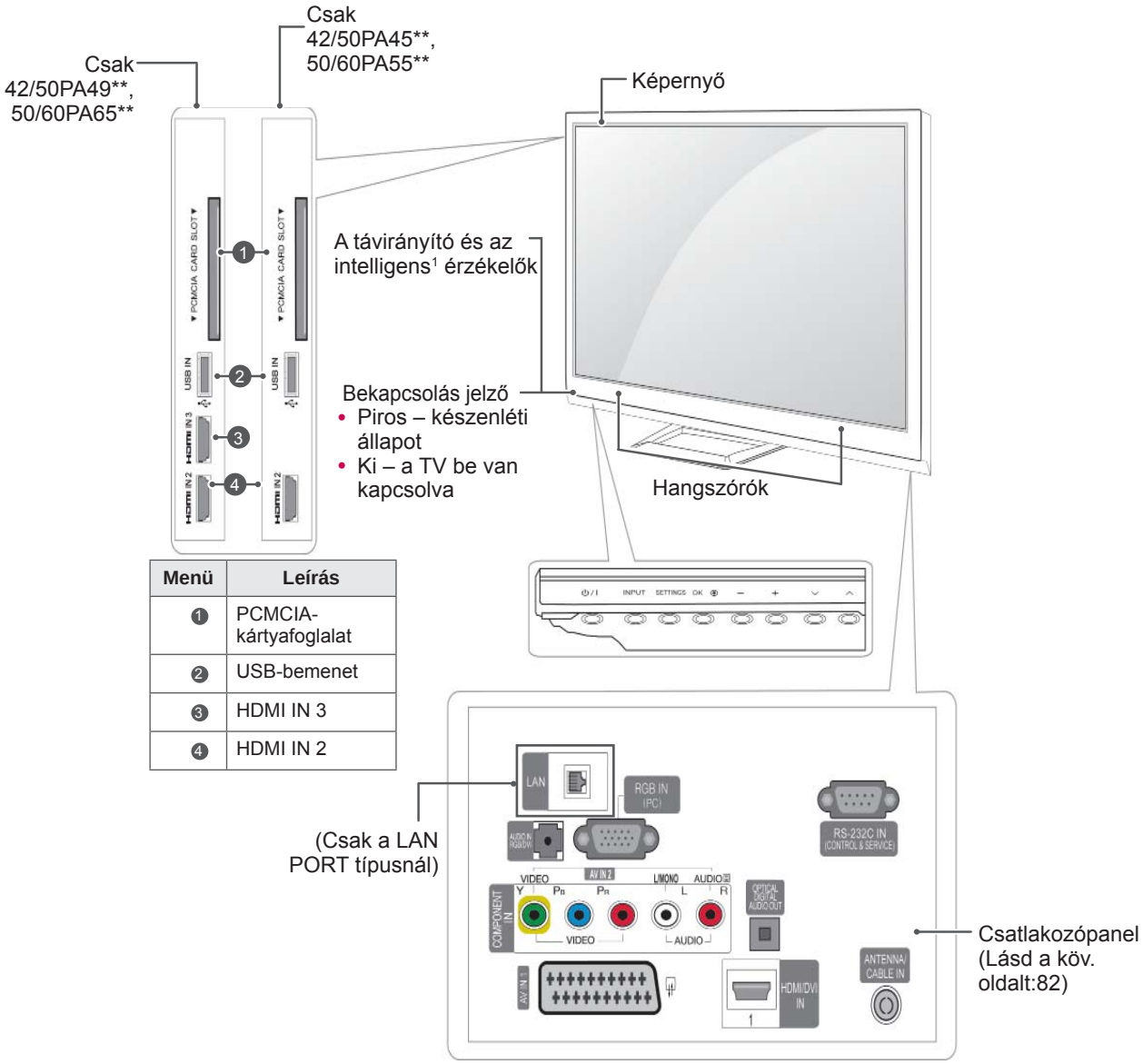
Gomb	Leírás
⏻/I	A tápellátás be- vagy kikapcsolása
INPUT	A bemeneti forrás módosítása
SETTINGS	A főmenük megnyitása, a bevitt adatok mentése és kilépés a menükből
OK⊙	A kijelölt menüpont kiválasztása, vagy a bevitt adatot megerősítése
– +	A hangerő beállítása
∨ ∧	Görgetés a mentett programok között

1 Intelligens érzékelő - A kép minőségét a környezeti viszonyoknak megfelelően állítja be.

MAGYAR

Csak 42/50PA45**-ZG~M, 42/50PA49**-ZG~M, 50/60PA55**-ZG~M, 50/60PA65**-ZG~M

- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.



Menü	Leírás
❶	PCMCIA-kártyafoglalat
❷	USB-bemenet
❸	HDMI IN 3
❹	HDMI IN 2

Gomb	Leírás
⏻/I	A tápellátás be- vagy kikapcsolása
INPUT	A bemeneti forrás módosítása
SETTINGS	A főmenük megnyitása, a bevitt adatok mentése és kilépés a menükből
OK⊙	A kijelölt menüpont kiválasztása, vagy a bevitt adatot megerősítése
– +	A hangerő beállítása
∨ ∧	Görgetés a mentett programok között

1 Intelligens érzékelő - A kép minőségét a környezeti viszonyoknak megfelelően állítja be.

MAGYAR

A TV felemelése és mozgatása

A TV mozgatásakor vagy felemelésekor a karcolódás vagy egyéb sérülés elkerülésére, valamint a biztonságos szállítás érdekében a készülék típusától és méretétől függetlenül olvassa el a következő utasításokat.

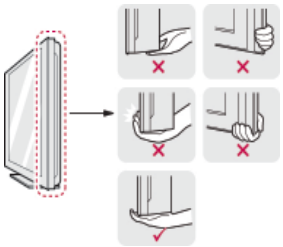
FIGYELEM!

- Kerülje a képernyő gyakori érintését, mivel ez a képernyő és a képek előállításához használt egyes képpontok károsodásához vezethet.

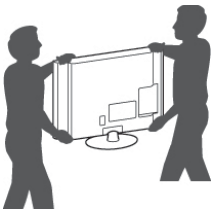
- Javasoljuk, hogy a TV-t az eredeti dobozában vagy csomagolásában mozgassák.
- A TV mozgatása vagy felemelése előtt húzza ki belőle a tápkábelt és az összes többi kábelt.
- Amikor tartja, fordítsa el magától a képernyőt, nehogy megkarcolódjon.



- Tartsa erősen a TV tetejét és alját. Ne tartsa a készüléket az áttetsző részénél, a hangszórónál vagy a hangszórórácsnál fogva.



- Nagy méretű TV szállításához legalább 2 emberre van szükség.
- A TV kézi szállításakor a következő ábra szerint tartsa készüléket.



- A TV szállításakor ne tegye ki a készüléket ütődésnek vagy túlzott rázkódásnak.
- A TV szállításakor tartsa a készüléket függőlegesen, ne fordítsa oldalra, ne döntse előre, balra vagy jobbra.

A TV beállítása

- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.

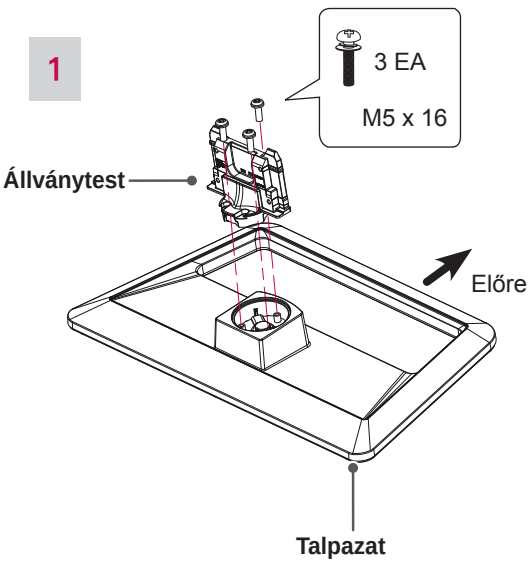
Helyezze a TV-t egy talpas állványra, és szerelje a TV-t az asztalra vagy a falra.

Az állvány csatlakoztatása

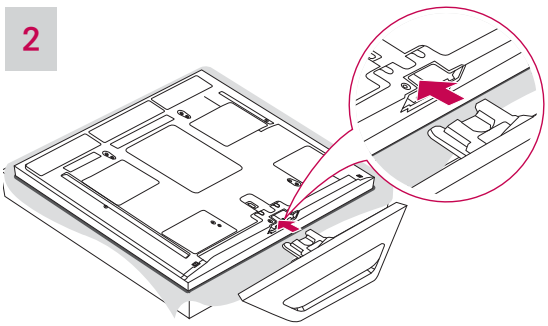
Ha nem a falra szereli fel a TV-t, akkor az alábbi utasításokat követve az állványra kell csatlakoztatnia.

Csak 42/50PA45**, 42/50PA49**,50/60PA55**, 50/60PA65**

1



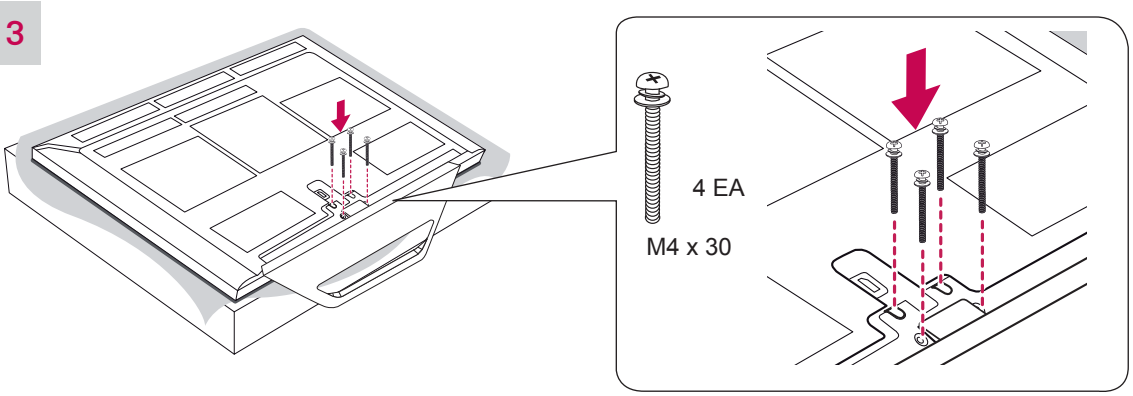
2



FIGYELEM!

- Az állvány TV-készülékhez való csatlakoztatásakor helyezze a képernyővel lefelé egy párnázott asztalra vagy egyenes felületre, hogy megvédje a képernyőt a karcolódásoktól.

3



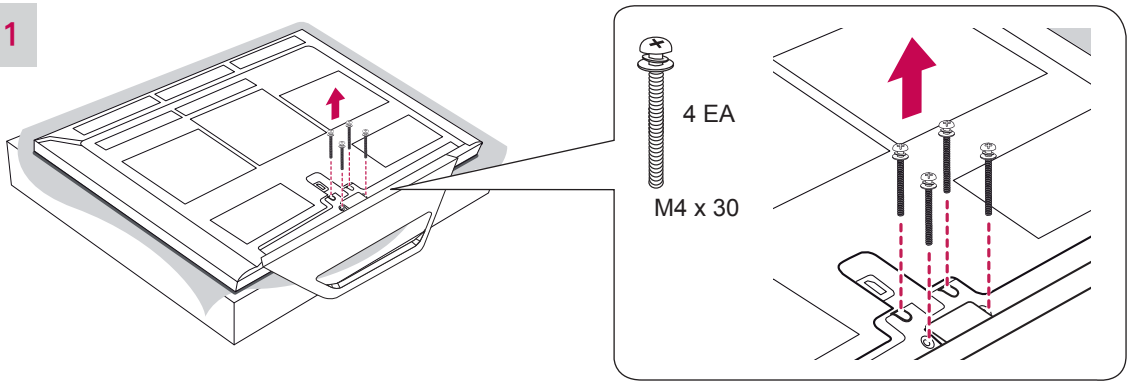
FIGYELEM!

- A TV előrebillenésének megakadályozása érdekében húzza meg erősen a csavarokat. Ne húzza túl szorosra a csavarokat!

MAGYAR

Az állvány leszerelése

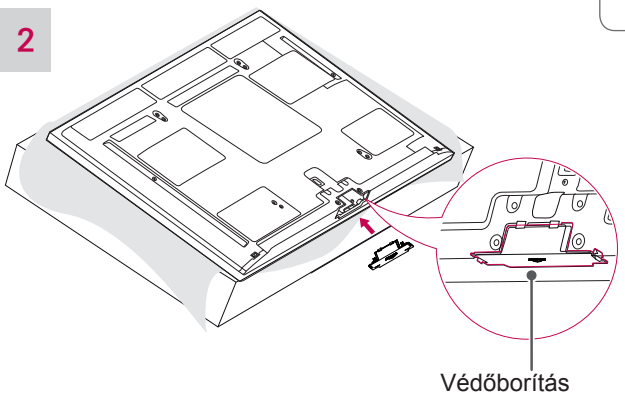
1



FIGYELEM!

- Az állvány TV-készülékhez való csatlakoztatásakor helyezze a képernyővel lefelé egy párnázott asztalra vagy egyenes felületre, hogy megvédje a képernyőt a karcolódásoktól.

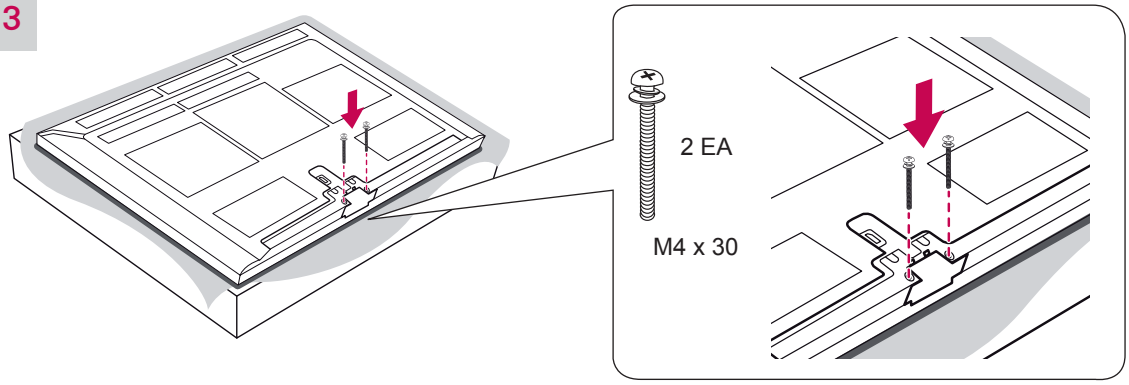
2



MEGJEGYZÉS

- Ez megakadályozza, hogy a nyílásban összegyűljön a por és a piszok.
- A fali tartókonzol felszerelésekor használja a védőborítást.

3



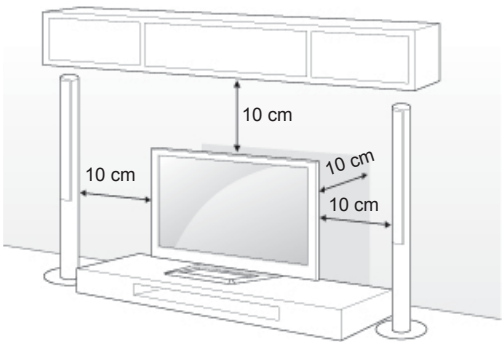
FIGYELEM!

- A TV előrebillenésének megakadályozása érdekében húzza meg erősen a csavarokat. Ne húzza túl szorosra a csavarokat!

Asztalra szerelés

- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.

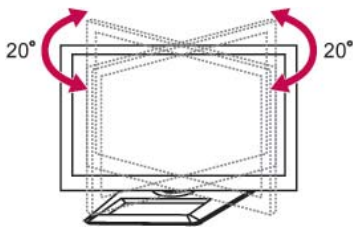
1 Emelje fel a TV-t és állítsa függőleges helyzetbe egy asztalon.
- A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon a faltól (legalább) 10 cm helyet.



2 Csatlakoztassa a tápkábelt fali aljzathoz.

FIGYELEM!
- A TV-készüléket ne helyezze hőforrások közelébe vagy tetejére, mivel ez tüzet okozhat.

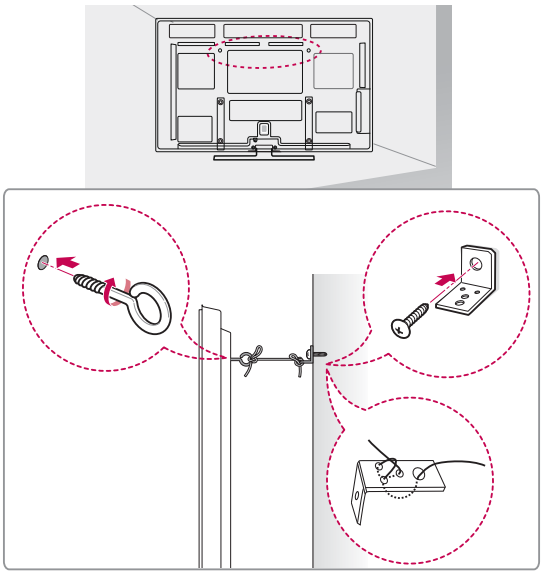
MEGJEGYZÉS
- A TV jobbra és balra 20 fokkal elforgatható, és így jobban beállítható a tévénéző irányába.



FIGYELEM!
- A készülék szögének beállítása alatt vigyázzon az ujjaira.
  - A kéz vagy az ujjak becsípődése esetén személyi sérülés következhet be. Ha a készülék nagyon meg van döntve, leeshet, ezáltal kárt vagy sérülést okozhat.

A TV-készülék falra szerelése (típusfüggő)

- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.



1 Helyezze a szemescsavarokat vagy a rögzítőelemeket és a csavarokat a TV hátlapjába és húzza meg őket szorosan.
- Ha a szemescsavarok helyén már vannak csavarok, először távolítsa el azokat.

2 A csavarokkal erősítse a falhoz a fali tartókonzolokat.

Illessze össze a fali tartókonzolok helyét és a TV hátlapján lévő szemescsavarokat.

3 Kösse össze szorosan a szemescsavarokat és a fali tartókonzolokat egy erős kötéllel.

A kötelet tartsa vízszintesen a sík felülethez képest.

FIGYELEM!
- Ügyeljen arra, hogy a gyermekek ne másszanak fel a készülékre, illetve ne kapaszkodjanak bele.

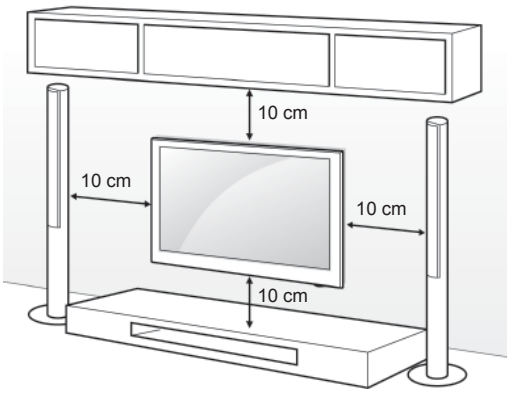
MEGJEGYZÉS
- A TV biztonságos elhelyezése érdekében megfelelő méretű és teherbírású állványt vagy szekrényt használjon.

MAGYAR

Falra szerelés

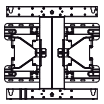
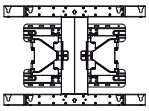
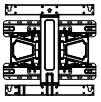
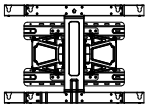
Elővigyázatosan rögzítsen egy fali tartókonzolt a TV hátlapjára, majd szerelje a fali tartókonzolt egy stabil, a padlóra merőlegesen álló falra. Ha a TV-t más építőanyagból készült falra kívánja erősíteni, kérjük, hívjon szakembert!

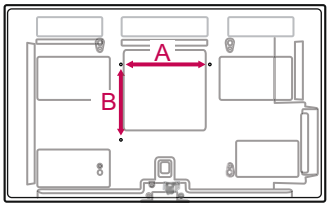
Az LG azt javasolja, hogy a fali rögzítést bízzák szakemberre.



Feltétlenül a VESA-szabványnak megfelelő csavarokat és fali konzolokat használja. A falikonzol készletek szabványos méreteit a következő táblázat tartalmazza.

Külön megvásárolható tartozékok (falikonzol)

Típus	42/50PA45** 42/50PA49** 50PA55** 50PA65**	60PA55** 60PA65**
VESA (A × B)	400 × 400	600 x 400
Szabványos csavar	M6	M8
Csavarok száma	4	4
Falikonzol	PSW400B 	PSW600B 
	PSW420BX 	PSW620BX 



FIGYELEM!

- Először húzza ki a tápkábelt, és csak aztán mozgassa vagy szerelje a TV-t. Különben fennáll az áramütést veszélye.
- Ha a TV-t a mennyezetre vagy ferde falra szereli, az leeshet és személyi sérülést okozhat. Használjon az LG által jóváhagyott fali tartókonzolt, és kérjen segítséget a helyi forgalmazótól vagy szakembertől.
- Ne húzza túl szorosra a csavarokat, mert károsíthatja a TV-t, és elveszítheti a garanciát!
- A VESA-szabványnak megfelelő csavarokat és fali tartókonzolokat használjon. A garancia nem terjed ki a helytelen használat vagy nem megfelelő tartozék használata által okozott károkra és sérülésekre.

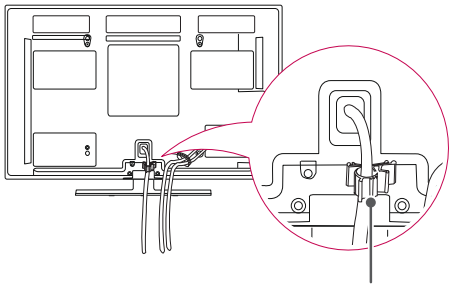
MEGJEGYZÉS

- Csak a VESA-szabvány csavarspecifikációjában felsorolt csavarokat használjon.
- A falikonzol készlet tartalmaz egy szerelési útmutatót és a szükséges alkatrészeket is.
- A csavarok hossza az adott fali konzoltól függően különböző lehet. Ügyeljen rá, hogy a megfelelő hosszúságú csavarokat használjon.
- További információkat a tartókonzolhoz mellékelt útmutatóban talál.

Kábelek elrendezése

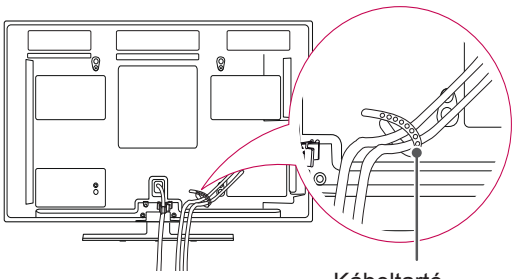
- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.

1 Szerelje fel a **tápkábeltartót** és a **tápkábelt**. Ezzel elkerülheti, hogy a tápkábelt véletlenül kihúzza a készülékből.



Tápkábeltartó

2 Fogja össze és szorítsa meg a kábeleket a **kábeltartóval**.



Kábeltartó

FIGYELEM!

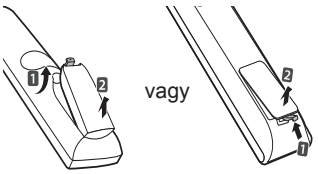
- Ne mozgassa a TV-t a **kábeltartónál** és a **tápkábeltartónál** fogva, mivel a kábeltartók eltörhetnek, ami személyi sérüléshez vagy a TV megrongálódáshoz vezethet.

TÁVIRÁNYÍTÓ

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

Az elemek cseréjéhez nyissa ki az elemtartó fedelét, majd cserélje ki az (1,5 V AAA) elemeket, ügyelve a rekesz belsejében található megfelelő ⊕ és ⊖ jelzésű végekre, majd zárja be az elemtartó fedelét. Irányítsa a távirányítót a TV távirányító érzékelőjére.

Az elemeket a behelyezéssel fordított sorrendben kell kivenni.



FIGYELEM!

- Ne használjon együtt régi és új elemeket, mert ezzel kárt tehet a távirányítóban.

- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.





⏻(POWER) (BE- ÉS KIKAPCSOLÓGOMB)
A TV-készülék be- vagy kikapcsolása.

ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS MÓD) (Lásd a köv. oldalt:68)
A képernyő fényerejének beállítása az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

TV/RAD (TV/RÁDIÓ)
Rádió-, TV- és DTV-program kiválasztása.

GUIDE (ISMERTETŐ)
A programkalauz megjelenítése.

INFO (INFORMÁCIÓ) (Lásd a köv. oldalt:29)
Az aktuális program, illetve képernyő adatait jeleníti meg.

RATIO (ARÁNY) (Lásd a köv. oldalt:31)
Kép átméretezése.

INPUT (BEMENET) (Lásd a köv. oldalt:33)
A bemeneti forrás módosítása, illetve a TV-készülék bekapcsolása.

Számgombok
Számok bevitelére szolgálnak.

LIST (LISTA) (Lásd a köv. oldalt:28)
Megjeleníti az elmentett csatornalistát.

Q.VIEW (GYORSNÉZET)
Visszalép az előzőleg nézett programra.



SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)
A főmenük megnyitása, vagy a bevitt adatok mentése és kilépés a menükből.

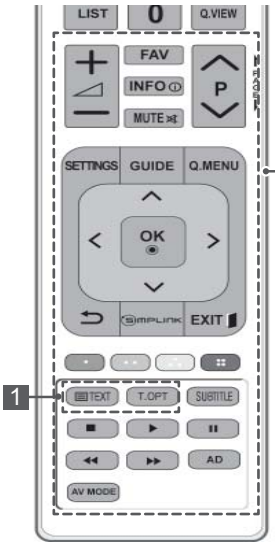
Q. MENU (GYORSMENÜ) (Lásd a köv. oldalt:35)
A gyorsmenük megnyitása.

Navigációs gombok (fel/le/balra/jobbra)
Görgetés a menük és az opciók között.

OK
Menük vagy opciók kiválasztása, illetve a bevitt adatok jóváhagyása.

⮌
Visszalépés az előző szintre.

EXIT (KILÉPÉS)
Az összes képernyőmenü törlése a képernyőről és visszatérés TV üzemmódba.



⊿ + -
A hangerő beállítása.

FAV (KEDVENC) (Lásd a köv. oldalt:28)
A kedvenc programok listájának megjelenítése.

AD
A Hang leírása be- és kikapcsolása.

MUTE (NÉMÍT)
Az összes hang elnémítása.

P ∧ ∨ (P + –)
Görgetés a mentett csatornák között.

PAGE (OLDAL)
Lépés az előző vagy a következő képernyőre.

Színes gombok
Ezek a gombok a teletext funkcióhoz (csak a TELETEXT-tel rendelkező modellek esetében) használhatók, Programszerkesztés.

Vezérlőgombok(■, ▶, II, ◀◀, ▶▶)
A SAJÁT MÉDIA menük vagy a SIMPLINK-kompatibilis eszközök (USB, SIMPLINK) vezérlése.

SUBTITLE (FELIRAT)
Digitális üzemmódban a preferált feliratozás megjelenítése.

1 **TELETEXT GOMBOK(**Lásd a köv. oldalt:94)
A Teletext funkció vezérlőgombjai.
További részletekről lásd a „Teletext” című részt.

INFO (INFORMÁCIÓ) (Lásd a köv. oldalt:29)
Az aktuális program, illetve képernyő adatait jeleníti meg.

GUIDE (ISMERTETŐ)
A programkalauz megjelenítése.

SIMPLINK (Lásd a köv. oldalt:93) (típusfüggő)
Kapcsolódás a HDMI-CEC rendszerrel, HDMI kábelen keresztül csatlakoztatott AV-eszközökhöz.
A SIMPLINK menü megnyitása.

AV MODE (AV MÓD) (Lásd a köv. oldalt:33)(típusfüggő)
Egy AV-mód kiválasztása.

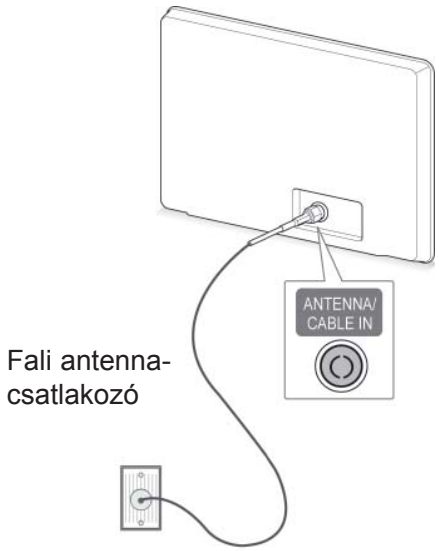
MAGYAR

TV-NÉZÉS

Antenna csatlakoztatása

Ha TV-adást kíván nézni, akkor csatlakoztasson egy antennát az alábbiak szerint.
A berendezések károsodásának elkerülése érdekében soha ne csatlakoztasson egyetlen tápkábelt sem addig, amíg nem csatlakoztatta az összes berendezést.

Csatlakoztassa a TV-t egy fali antennaaljzatba egy RF-kábellel (75 Ω).



Fali antenna-csatlakozó

MEGJEGYZÉS

- Az optimális képminőség érdekében állítsa be az antenna irányát.
- Azokon a helyeken, ahol gyengébb a vétel, a jobb képminőség érdekében csatlakoztasson jelerősítőt az antennához.
- Ha a csatlakoztatott antenna használatával a képminőség gyenge, arányítsa az antennát a megfelelő irányba.
- Az antennakábel és az átalakító nem a készülék tartozékai.

A TV bekapcsolása első alkalommal

Amikor először kapcsolja be a TV-t, megjelenik a Gyári beállítás képernyője. Válasszon ki egy nyelvet, és végezze el az alapbeállítások testreszabását.

1 Csatlakoztassa a tápkábelt egy fali aljzathoz.

2 Készenléti állapotban a ⏻**(POWER (BE- ÉS KIKAPCSOLÓ))** gomb megnyomásával kapcsolja be a TV-t.

A TV első bekapcsolásakor megjelenik a Kezdeti beállítás menüje.

MEGJEGYZÉS

- A **Gyári beállítások** menüt az **OPCIÓ** főmenüből is elérheti.

3 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és állítsa be a TV-t saját igényei szerint.

Nyelv	A megjelenítési nyelv kiválasztása.
⇩	
Módbeállítás	Otthoni környezethez válassza az **Otthoni használat** módot.
⇩	
Ország	A megjelenítési ország kiválasztása. (Típusfüggő)
⇩	
Jelszó beáll.	Állítsa be a jelszót. (Ha Franciaországot vagy Olaszországot választotta ki az Ország menüpont alatt)
⇩	
Időzóna	Az időzóna kiválasztása és a nyári időszámítás beállítása. (Ha a választott ország Oroszország)
⇩	
Hálózati beállítások	(LAN porttal rendelkező készülékeknél) a megjeleníteni kívánt hálózati beállítások megjelenítése.
⇩	
Auto. hangolás	Az elérhető programok automatikus megkeresése és elmentése.

MEGJEGYZÉS

- Azokban az országokban, amelyek nem rendelkeznek törvényben rögzített DTV műsorszórási szabványokkal, előfordulhat, hogy az adott DTV műsorszórási környezetben bizonyos DTV funkciók nem működnek.
- Ha Franciaországot választja ki az Ország menüpontban, a jelszó nem '0', '0', '0', '0', hanem '1', '2', '3', '4'.
- Otthoni környezetben az Otthoni használat beállítással lehet a legjobb minőségű képet elérni.
- A Bolti bemutató beállítás eladáskor felel meg legjobban.
- Ha a Bolti bemutató beállítást választja ki, akkor minden testreszabott beállítás 5 percen belül visszaáll a Bolti bemutató szerinti alapértelmezett beállításra.

4 Az alapbeállítások elvégzése után nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS

- Ha nem végezte el a Gyári beállítást, az mindig meg fog jelenni, ahányszor a TV-t bekapcsolja.
- Ha a TV-t huzamosabb ideig nem használja, húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

5 A TV kikapcsolásához nyomja meg a ⏻ (**POWER (BE- ÉS KIKAPCSOLÓ)**) gombot.

TV-nézés

1 Készenléti állapotban a ⏻(**POWER (BE- ÉS KIKAPCSOLÓ)**) gomb megnyomásával kapcsolja be a TV-t.

2 Nyomja meg az **INPUT (BEMENET)** gombot, és válassza ki az **Antenna** elemet.

3 A TV kikapcsolásához nyomja meg a ⏻(**BE- ÉS KIKAPCSOLÓ**) gombot.
A TV átvált készenléti módba.

Programkezelés

Automatikus csatornabeállítás

Válassza ki az **Antenna** elemet,

A funkció segítségével automatikusan megkeresheti és tárolhatja az összes rendelkezésre álló programot.
Ha elindítja az automatikus programozást, a készülék töröl minden korábban tárolt szolgáltatási információt.

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **BEÁLLÍTÁS** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen az **Auto. hangolás** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Nyomja meg a navigációs gombokat, lépjen az **Antenna** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Válassza ki az **Indítás** menüt az automatikus hangolás indításához.
A TV automatikusan megkeresi és elmenti az elérhető csatornákat.

6 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS) gombot.**
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a ⮌gombot.

MEGJEGYZÉS

- Ha a TV zárolt csatornát talál, a készülék a jelszó megadását kéri, hogy folytathassa a csatorna keresését.
- Legfeljebb 1800 csatorna tárolható. A tárolható csatornák száma a jelet sugárzó környezettől függően változhat.
- Ha az Ország menüben **Olaszországot** választja ki, és az automatikus hangolás után megjelenik az ütköző csatornákra figyelmeztető felugró üzenet, akkor az ütköző csatornákhoz válasszon másik csatornaszámot.
- Ha az Ország menüben az Egyesült Királyságot választja ki, és az automatikus hangolás után megjelenik az ütköző csatornákra figyelmeztető felugró üzenet, akkor az ütköző csatornákhoz válasszon különböző csatornaszámot.
- Ha Norvégiát választja az Ország menüben: ha a rendszer kettőnél több hálózatnevet ismer fel automatikus hangolás után, válassza ki a megfelelőt. A programlisták a kiválasztott hálózatnév szerint vannak rendezve. (Csak skandináv típusok esetén)

Kábel kiválasztása

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **BEÁLLÍTÁS** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen az **Auto. hangolás** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a **Kábel** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **Fő szolgáltató** vagy **Más szolgáltatók** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **Gyors** vagy **Teljes** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

7 Nyomja meg a navigációs gombokat vagy a számgombokat a görgetéshez, majd végezze el a megfelelő beállításokat (kivéve a Teljes módot), majd nyomja meg az **OK** gombot.

8 Válassza ki az **Indítás** menüpontot az automatikus hangolás indításához.

A TV automatikusan megkeresi és elmenti az elérhető csatornákat.

9 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS) gombot.**

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

MEGJEGYZÉS

- Ha a TV zárolt csatornát talál, a készülék a jelszó megadását kéri, hogy folytathassa a csatorna keresését.
- A **Kábel** lehetőség kiválasztásakor a **Kábelszolgáltatáskezelő** kiválasztási képernyője országonként eltérhet, vagy előfordulhat, hogy egyáltalán nem jelenik meg, az adott ország kábelhálózati ellátottsága függvényében
- A **Szolgáltatáskezelő** kiválasztási lehetőség csak akkor jelenik meg, ha először használja a következő 3 opciót: a **Gyári beállítás** menü megnyitása, váltás **Antennáról Kábelre** ill. ha az **Ország** beállítása után lép a menüre.
- Ha az előző három eseten túlmenően is választani kíván Szolgáltatáskezelőt, akkor ezt a **Beállítás**->**Digitális kábeltelevízió beállítása**-> **Szolgáltatáskezelő** menüpont kiválasztásával teheti meg.

- Megszerzett szolgáltatáskezelői tanúsítványok: Svédország (Comhem, Canal Digital), Dánia (YouSee, Canal Digital, Stofa), Norvégia (Canal Digital), Hollandia (Ziggo, UPC Digitaal), Ukrajna (Volia-Cable), Németország (KDG, Unity Media), Svájc (CableCom, UPC), Ausztria (UPC Digital), Magyarország (UPC Digital), Írország (UPC Digital), Lengyelország (UPC Digital), Románia (UPC Digital), Oroszország (TVOE TV (Szentpétervár), TVOE (Jekatyerinburg), Dom.ru, AKADO, OnLime). (A megszerzett szolgáltatáskezelői tanúsítvány hozzáadható.)
- Ha a kívánt szolgáltatáskezelő nem szerepel a listán, válassza a **További szolgáltatók** lehetőséget.
- A „**További szolgáltatók**” kiválasztása esetén, illetve ha a kiválasztott ország csak a „**További szolgáltatók**” lehetőséget támogatja, hosszabb ideig tart a csatornák megkeresése, illetve előfordulhat, hogy a rendszer nem talál meg bizonyos csatornákat.
- Ha bizonyos csatornák nem jelennek meg, kövesse az alábbi lépéseket:

1. **BEÁLLÍTÁS** -> **Auto. hangolás** -> **Kábel** -> **Beállítás**
2. **Adja meg a további értékeket, úgy mint frekvencia, jelátviteli sebesség, moduláció és hálózati azonosító. (A fenti információkért forduljon a kábelszolgáltatóhoz.)**

A következő értékek szükségesek az elérhető csatornák gyors és hibátlan keresésének érdekében.
A leggyakrabban használt értékek „alapértelmezettként” vannak megadva.
A megfelelő beállításokkal kapcsolatban forduljon a kábelszolgáltatóhoz.
Ha elindítja az **Automatikus hangolást** kábeles DVB üzemmódban, a Teljes lehetőség kiválasztása esetén a készülék az összes elérhető frekvencián keresi a fogható csatornákat.
Ha az Alapértelmezett beállítással nem indul el a csatornakeresés, akkor a Teljes beállítással végezze el a keresést.
Ha azonban a csatornakeresést a Teljes beállítással végzi, akkor az Automatikus hangolás hosszú ideig tarthat.
Ha a **Teljes beállítás** opció kiválasztása esetén bizonyos csatornákat nem talál meg a rendszer, jelölje be a Részletes jelölőnégyzetet, majd ismételje meg a hangolást.

- **Frekvencia**: adja meg a felhasználó által meghatározott frekvenciát.
- **Jelátviteli sebesség**: írja be a felhasználó által meghatározott jelátviteli sebességet (jelátviteli sebesség: az a sebesség, melynek használatával egy eszköz, például egy modem jeleket küld a csatornának).
- **Moduláció**: írja be a felhasználó által meghatározott modulációt. (Moduláció: az audio- vagy videojelek feltöltése a vivőfrekvenciára).
- **Hálózati azonosító**: minden felhasználóhoz egyedi azonosító van hozzárendelve.
- **Induló frekvencia**: adja meg a kívánt kezdő frekvenciatartományt.
- **Záró frekvencia**: adja meg a kívánt záró frekvenciatartományt.

Digitális kábeltelevízió beállítása (csak kábel módban)

A Szolgáltatáskezelő menüben látható választási lehetőségek száma az egyes országokban működő szolgáltatáskezelők számától függ, és ha a támogatott szolgáltatáskezelők száma minden ország esetében 1, akkor a megfelelő funkció nem aktiválható.

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **BEÁLLÍTÁS** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a **Digitális kábeltelevízió beállítása** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **Szolgáltatáskezelő** vagy a **Csatorna automatikus frissítése** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Válassza ki a kívánt forrást.

6 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS) gombot.**
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a ⮌gombot.

- **Kábel** választása esetén a **Digitális kábeltelevízió beállítása** menü jelenik meg.
- Ha az **Automatikus csatornafrissítés** beállítása **Be**, akkor frissítheti az összes frissíthető csatorna információit, beleértve az éppen nézett csatornát is.
- Ha az **Automatikus csatornafrissítés** beállítása **Ki**, akkor csak az éppen nézett csatorna információit frissítheti.
- A **Digitális kábeltelevízió beállítása** lehetőség nem választható ki, ha a szolgáltatáskezelő beállítása „**Ziggo**”.

Manuális csatornabeállítás (digitális üzemmódban)

A Kézi hangolás segítségével további programokat vehet fel kézzel a programlistába.

Válassza ki az **Antenna** elemet,

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **BEÁLLÍTÁS** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, lépjen a **Kézi hangolás** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a **DTV** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Görgesse végig a programtípusokat, majd adjon hozzá vagy töröljön programokat.

6 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot. Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a ⮌ gombot.

MEGJEGYZÉS

- Ha a TV zárolt csatornát talál, a készülék a jelszó megadását kéri, hogy folytathassa a csatorna keresését.
- Kiválaszthatja az **SBAND** beállítást, ha a választott ország „Norvégia, Lettország”.

Kábel kiválasztása

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **BEÁLLÍTÁS** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a **Kézi hangolás** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Nyomja meg a navigációs gombokat, lépjen a **Kábeles DTV** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Végezze el a megfelelő beállításokat.

6 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot. Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a ⮌ gombot.

MEGJEGYZÉS

- Ha a TV zárolt csatornát talál, a készülék a jelszó megadását kéri, hogy folytathassa a csatorna keresését.
- **Jelátviteli sebesség** : írja be a felhasználó által meghatározott jelátviteli sebességet (jelátviteli sebesség: az a sebesség, melynek használatával egy eszköz, például egy modem, jeleket küld a csatornának).
- **Moduláció**: írja be a felhasználó által meghatározott modulációt. (Moduláció: az audio- vagy videojelek feltöltése a vivőfrekvenciára).
- A **Kábeles DTV** lehetőség nem választható ki, ha a szolgáltatáskezelő beállítása Hollandia esetében „**Ziggo**” vagy „**További szolgáltatók**”.

MAGYAR

Kézi programbeállítás (analóg módban)

A Kézi hangolás segítségével programokat kézzel is beállíthatja, és az állomásokat tetszés szerinti sorrendbe rendezheti.

1. Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.
2. Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **BEÁLLÍTÁS** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a navigációs gombokat, lépjen a **Kézi hangolás** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **TV** vagy a **Kábeltévé** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Görgesse végig a programtípusokat, majd adjon hozzá vagy töröljön programokat.
6. Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a TV-rendszer menüpontra.
7. Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **V/UHF vagy a Kábel** menüpontra.
8. Nyomja meg a navigációs gombokat vagy a számgombokat, és lépjen a kívánt számú csatornára.
9. Nyomja meg a navigációs gombokat a keresés indítására görgetéshez.
10. A navigációs gombokkal lépjen a **Tárolva** pontra, majd nyomja meg az **OK gombot.**
11. Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
    Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a ⮌gombot.

MEGJEGYZÉS

- Ha a TV zárolt csatornát talál, a készülék a jelszó megadását kéri, hogy folytathassa a csatorna keresését.
- **L** : SECAM L/L' (Franciaország)
- **BG**: PAL B/G, SECAM B/G (Európa / Kelet-Európa / Ázsia / Új-Zéland / Közel-Kelet / Afrika)
- **I**: PAL I (Egyesült Királyság /Írország/Hong Kong/Dél-Afrika)
- **DK**: PAL D/K, SECAM D/K (Kelet-Európa / Kína / Afrika / FÁK)
- Ha egy másik csatornát szeretne tárolni, ismételje meg a 5-10. lépéseket.

Állomásnév hozzárendelése

Minden programszámhoz öt karakterből álló állomásnevet rendelhet.

1. Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.
2. Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **BEÁLLÍTÁS** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a navigációs gombokat, lépjen a **Kézi hangolás** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **TV vagy a Kábeltévé** menüpontra.
5. Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **Név** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a Helyzet kiválasztása menüre, majd válassza ki a második, stb. karaktert. Használhatja az ábécé betűit A-tól Z-ig, a számokat 0 és 9 között, a + vagy a - jelet, illetve a szóközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **Bezárás** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. A navigációs gombokkal lépjen a **Tárolás** menüpontra, majd nyomja meg az **OK gombot**
9. Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS) gombot.**
   Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a ⮌gombot.

A programlista szerkesztése

A csatornaszám átugrása azt jelenti, hogy azt nem választhatja ki a **P** ∧ ∨ (P + –) gomb segítségével tévénézés közben.
Az átugrott program kiválasztásához a számgombok segítségével adja meg közvetlenül a program számát, vagy válassza ki azt a Programhely rendezés menüben.
Ez a funkció lehetővé teszi a tárolt csatornák átugrását.
Ha az automatikus hangolás indításakor nem kapcsolja be az „Automatikus számozás” funkciót, a csatornaszámot a „Mozgatás” funkció használatával módosíthatja.

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **BEÁLLÍTÁS** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **Programhely rendezés** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Nyomja meg a navigációs gombokat a tárolni vagy átugrani kívánt csatorna kiválasztásához.

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

DTV/RÁDIÓ módban

Csatornaszám átugrása

1 Nyomja meg a navigációs gombokat az átugrani kívánt csatornaszám kiválasztásához.

2 Nyomja meg a Kék gombot a csatornaszám megfogásához.

3 Nyomja meg a Kék gombot az elengedéshez.

MEGJEGYZÉS

- A csatornák átugrása azt jelenti, hogy a kihagyott csatornák kéken jelennek meg, és azokat nem választhatja ki a **P** ∧ (P +) vagy **P** ∨ (P –) gomb segítségével tévénézés közben.
- Az átugrott csatorna kiválasztásához a számgombok segítségével adja meg közvetlenül a csatorna számát, vagy válassza ki azt a Programhely rendezés vagy a Programkalauz menüjében.

MAGYAR

Csatornaszám zárolása

1 Nyomja meg a navigációs gombokat a zárolni kívánt csatornaszám kiválasztásához.

2 Nyomja meg a Sárga gombot a csatornaszám átugrásához.

3 Nyomja meg a Sárga gombot a felengedéshez.

MEGJEGYZÉS

- Akkor is regisztrálható zárolt csatornaként, ha a **Rendszer zárolása** lehetőség **Ki** van kapcsolva.

Csatornaszám szerkesztése

1 Nyomja meg a navigációs gombokat a szerkeszteni kívánt csatornaszám kiválasztásához

2 Nyomja meg a Zöld gombot a csatornaszám átugrásához.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és görgessen le a kívánt csatornaszám kiválasztásához.

4 Nyomja meg a Sárga gombot a felengedéshez.

TV üzemmódban

Csatorna törlése

1 Nyomja meg a navigációs gombokat a törölni kívánt csatornaszám kiválasztásához

2 Nyomja meg a Piros gombot a csatornaszám átszínezéséhez.

MEGJEGYZÉS

- A készülék törli a kiválasztott programot, és az utána következő programokat egy hellyel feljebb tolja.

Program áthelyezése

1 Nyomja meg a navigációs gombokat az áthelyezni kívánt programszám kiválasztásához.

2 Nyomja meg a Zöld gombot a programszám átszínezéséhez, majd nyomja meg a navigációs gombokat.

3 Nyomja meg a Zöld gombot a felengedéshez.

Csatornaszám átugrása

1 Nyomja meg a navigációs gombokat az átugrani kívánt csatornaszám kiválasztásához.

2 Nyomja meg a Kék gombot a csatornaszám megfogásához.

3 Nyomja meg a Kék gombot az elengedéshez.

MEGJEGYZÉS

- A csatornák átugrása azt jelenti, hogy a kihagyott csatornák kéken jelennek meg, és azokat nem választhatja ki a **P** ∧ ∨ (P + –) gomb segítségével a tévénézés során.
- Az átugrott program kiválasztásához a számgombok segítségével adja meg közvetlenül a program számát, vagy válassza ki azt a Programhely rendezés menüben.

Automatikus rendezés

1 Nyomja meg a navigációs gombokat az Automatikus rendezés indításához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS

- Miután bekapcsolta az Automatikus rendezés funkciót, már nem szerkesztheti a csatornákat.

Csatornaszám zárolása

1 Nyomja meg a navigációs gombokat a zárolni kívánt csatornaszám kiválasztásához.

2 Nyomja meg a Sárga gombot a csatornaszám átugrásához.

3 Nyomja meg a Sárga gombot a felengedéshez.

MEGJEGYZÉS

- Akkor is regisztrálható zárolt csatornaként, ha a **Rendszer zárolása** lehetőség **Ki** van kapcsolva.

Kedvenc program kiválasztása

1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a kívánt program kiválasztásához.

2 Nyomja meg a **FAV (KEDVENC)** gombot, és adja hozzá a megfelelő programot a Kedvenc csoport Kedvencek listájához.

3 Nyomja meg a **FAV (KEDVENC)** gombot a felengedéshez.

Kedvenc programok csoportjának kiválasztása

1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a kívánt program kiválasztásához.

2 Nyomja meg a **Q.MENU (GYORSMENÜ)** gombot, és az előugró menüben módosíthatja a Kedvenc csoport beállításait.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, válasszon ki egy elemet a Kedvenc Csoport menüpontban, majd nyomja meg az **OK** gombot.

CI [Közös illesztőfelület] adatai

- Ez a funkció nem minden országban áll rendelkezésre.

Ez a funkció lehetővé teszi egyes kódolt szolgáltatások (fizetős adások) megtekintését. Ha eltávolítja a CI-modult, a fizetős adások nem nézhetők.
A modul CI-foglalatba helyezését követően elérhetővé válik a modul menüje.
Modul és intelligens kártya beszerzése érdekében lépjen kapcsolatba a kereskedővel. Kerülje a CI-modul gyakori eltávolítását/behelyezését a TV-be. Ez a készülék meghibásodásához vezethet. A CI-modul behelyezését követően a készülék bekapcsolása után gyakran nem hallható a hang.

Ez CI-modul-, illetve intelligens kártya-inkompatibilitást eredményezhet.

Az adott országban használt műsorszórási körülményektől függően előfordulhat, hogy a CI (Általános illesztőfelület) funkció nem működik.

CAM (Feltételes elérési modul) használata esetén győződjön meg arról, hogy az teljes mértékben megfelel vagy a DVB-CI vagy a CI plus követelményeinek.

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **BEÁLLÍTÁS** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **CI-adatok** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Válassza ki a kívánt elemet: moduladatok, intelligens kártya adatok, nyelv vagy szoftver letöltés, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.

MEGJEGYZÉS

- Ez a képernyőn megjelenő menü csak illusztráció, a menüelemek és a képernyő formátuma a fizetős digitális adások szolgáltatójától függően eltérő lehet.
- Lehetősége van a CI (Általános illesztőfelület) menüképernyőjének és a szolgáltatásoknak a megváltoztatására, a szolgáltató beleegyezésével.

MAGYAR

A csatornalista kiválasztása

A memóriában tárolt csatornákat a csatornalista megjelenítésével ellenőrizheti.

A Programlista megjelenítése

1 Nyomja meg a **LIST (LISTA)** gombot a programlista megnyitásához.

2 Nyomja meg a Kék gombot a csatornahely-szerkesztés kiválasztásához.

MEGJEGYZÉS

- A listán szerepelhet néhány kék program. Ezeket automatikus programozással vagy Programozás módban átugrandó programként állították be.
- Ha a programlistán néhány program csatornaszámmal van jelölve, azt jelenti, hogy nincs állomásnév hozzájuk rendelve.

Program kiválasztása a programlistában

1 Nyomja meg a navigációs gombokat egy program kiválasztásához.

2 Nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott csatornaszámra történő átlépéshez.

MEGJEGYZÉS

- Nyomja meg a **TV/RAD (TV/RÁDIÓ) gombot. (**Az üzemmód a jelenleg nézett csatornáról TV-re, DTV-re és Rádióra vált.)

Lapozás a programlistában

1 Lapozáshoz nyomja meg a **P** ∧ ∨ (P + –) gombokat.

2 A normál TV-nézéshez való visszatéréshez nyomja meg a **LIST (LISTA) gombot**.

A kedvenc programok listájának megjelenítése

1 Nyomja meg a **FAV (KEDVENC)** gombot a kedvenc programok listájának megnyitásához.

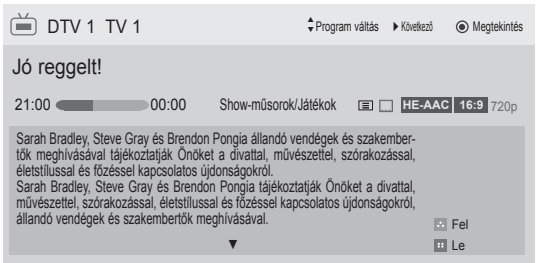
2 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.

Gomb	Leírás
Kék gomb	A csatornahely-szerkesztés kiválasztása.
Sárga gomb	Az éppen nézett csatorna regisztrálása/törlése preferált csatornaként az aktuális csoportban.
OK	A megtekinteni kívánt csatorna kiválasztása
< vagy **>**	A kedvencek csoportja megváltozott.

MAGYAR

EPG (Elektronikus programkalauz) (digitális módban)

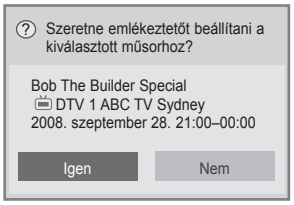
Ebben a rendszerben rendelkezésre áll egy elektronikus programkalauz (EPG), amely a sugárzott műsorok áttekintéséhez nyújt segítséget.
A programkalauz információt nyújt például a programlistákról, illetve az összes elérhető szolgáltatás kezdetének és végének időpontjáról. Ezek mellett gyakran a műsorokra vonatkozó részletes információ is elérhető a programkalauzban. (A műsorokra vonatkozó részletek elérhetősége és mennyisége változhat az adott műsorszolgáltatótól függően.)
Ez a funkció csak akkor használható, ha a műsorszóró sugározza az elektronikus programkalauzban megtekinthető információkat.
Az elektronikus programkalauz használata előtt az **Idő** menüben be kell állítani az órát.
Az elektronikus programkalauz 8 napra előre jeleníti meg a műsorokat.



- Nyomja meg az **INFO (ADATOK)** gombot az aktuális műsorral kapcsolatos információk megtekintéséhez.

	TV- vagy DTV-műsor esetén jelenik meg.
	Rádióműsor esetén jelenik meg.
MHEG	MHEG-műsor esetén jelenik meg.
HE-AAC	HE-AAC műsor esetén jelenik meg.
4:3	A sugárzott műsor képaránya.
16:9	A sugárzott műsor képaránya.
	Teletext műsor esetén jelenik meg.
	Feliratos műsor esetén jelenik meg.
	Kódolt műsor esetén jelenik meg.
D	Digitális Dolby módban sugárzott műsor esetén jelenik meg.
D+	Dolby Digital PLUS műsort jelöl.
576i/p, 720p, 1080i/p: A sugárzott műsor felbontása	

	A műsorinformációktól függően előfordulhat, hogy a műsorinformáció a Monitorkimenet üzemmódban nem jelenik meg.
>	A következő műsor adatainak megjelenítése.
∨ vagy ∧	Egyéb műsorinformációk megjelenítése.



OK	Megjelenik az emlékeztető beállítás előugró ablaka.
< >	Válassza az Időzített felvétel beállítási módot.

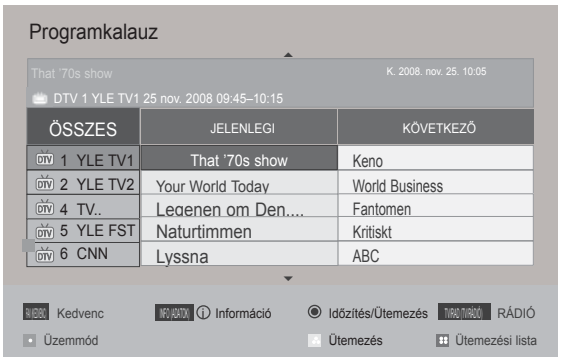
Az elektronikus műsorfüzet be- és kikapcsolása

1 **Nyomja meg a** GUIDE (ISMERTETŐ) gombot az elektronikus műsorfüzet be-, illetve kikapcsolásához.

Műsor kiválasztása

(MOST / KÖVETKEZŐ műsorfüzet mód)

1 A kívánt program kiválasztásához nyomja meg a navigációs gombokat, vagy a **P** ∧ ∨ (P + –) gombokat.



MAGYAR

JELENLEGI és KÖVETKEZŐ műsorfüzet üzemmód

Megtekintheti az éppen látható műsor, illetve a következő műsor címét.

Gomb	Leírás
Piros gomb	Váltás műsorfüzet üzemmódra.
Sárga gomb	Belépés az Ütemezés üzemmódba.
Kék gomb	Belépés az Ütemezési lista üzemmódba.
OK	A „Most” kiválasztása esetén a kijelölt program jelenik meg, és a programkalauz eltűnik. A „Következő” kiválasztása esetén megjelenik egy programozási felugró ablak.
< >	A JELENLEGI vagy a KÖVETKEZŐ műsor kiválasztása.
^ v	A sugárzott műsor kiválasztása.
P∧∨ (P + –)	Lapozás fel/le.
GUIDE (ISMERTETŐ)	A műsorfüzet kikapcsolása.
⮌	
EXIT (KILÉPÉS)	
TV/RAD (TV/RÁDIÓ)	A DTV- vagy a RÁDIÓ műsor kiválasztása.
INFO (ADATOK)	A részletes információk ki- vagy bekapcsolása.

8-napos műsorfüzet üzemmód

Gomb	Leírás
Piros gomb	Váltás műsorfüzet üzemmódra.
Zöld gomb	Belépés a Dátumbeállítás módba.
Sárga gomb	Belépés az Ütemezés üzemmódba.
Kék gomb	Belépés az Ütemezési lista üzemmódba.
OK	A „Éppen sugárzott program” kiválasztása esetén a kijelölt műsor jelenik meg, és a programkalauz eltűnik. A „Későbbi program” lehetőség kiválasztása esetén programozási előugró ablak jelenik meg.
< >	Program kiválasztása.
^ v	A sugárzott program kiválasztása.
P∧∨ (P + –)	Lapozás fel/le.
GUIDE (ISMERTETŐ)	A műsorfüzet kikapcsolása.
⮌	
EXIT (KILÉPÉS)	
TV/RAD (TV/RÁDIÓ)	A DTV- vagy a RÁDIÓ műsor kiválasztása.
INFO (ADATOK)	A részletes információk ki- vagy bekapcsolása.

Dátum módosítása

Gomb	Leírás
Zöld gomb	A Dátumbeállítás mód kikapcsolása.
v	
⮌	
OK	Váltás a kijelölt dátumra.
< >	Dátum kiválasztása.
GUIDE (ISMERTETŐ)	A műsorfüzet kikapcsolása.
EXIT (KILÉPÉS)	

Részletes leírás táblázat

Gomb	Leírás
INFO (ADATOK)	A részletes információk ki- vagy bekapcsolása.
^ v	A szöveg görgetése fel/le.
GUIDE (ISMERTETŐ)	A műsorfüzet kikapcsolása.
EXIT (KILÉPÉS)	

Emlékeztető beállítása mód

Gomb	Leírás
⮌	Kézi ütemezés mód kikapcsolása.
OK	Az Emlékeztető időzítésének elmentése.
< >	A kezdő időpont vagy a program kiválasztása.
^ v	Az Emlékeztető funkcióinak beállításai.

Ütemezési lista mód

Ha létrehozott egy ütemezési listát, akkor az ütemezett műsor akkor is megjelenik a beállított időpontban, ha éppen másik csatornát néz.

Gomb	Leírás
Sárga gomb	Váltás Kézi időzítés üzemmódra.
Kék gomb **GUIDE (ISMERTETŐ)**	Váltás Ismertető üzemmódra.
OK	Válassza ki a kívánt Opciót (Módosítás/Törlés/Összes törlése).
∧ ∨	Program kiválasztása.
P ∧ ∨ (P + −)	Lapozás fel/le.
⮌	Az Ütemezési lista kikapcsolása.

További opciók használata

Képarány beállítása

Kép optimális átméretezéséhez nyomja meg a **RATIO (ARÁNY)** gombot TV-nézés közben.

MEGJEGYZÉS

- A **Q. MENU** (GYORSMENÜ) gomb megnyomásával vagy a Kép menü **Képarány** menüpontja alatt szintén megváltoztathatja a kép méretét.
- A Nagyítás beállításához válassza a **14:9**, **Nagyítás** és **Mozinagyítás** lehetőséget az Arány menüben. A Nagyítás beállítás megadását követően a képernyő visszaváltja a Gyors menü nézetbe.
- Csak a **4:3**, a **16:9** (széles), a **14:9** és a **Nagyítás és Mozinagyítás** beállítás választható Komponens módban.
- Csak a **4:3**, az Eredeti, a **16:9** (széles), a **14:9** és a Nagyítás és Mozinagyítás beállítás választható HDMI módban.
- RGB-PC és HDMI-PC módban csak a **4:3**, a **16:9** (széles) képarány választható.
- A **Levágás nélkül** funkció DTV/HDMI/Kompozit üzemmódban (720p felett) érhető el.
- A **Teljes szélesség** funkció Analóg/DTV/AV/Scart üzemmódban érhető el.

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



- **Levágás nélkül**: Az eredeti méretben jeleníti meg a videót, a kép széleinek levágása nélkül.



MEGJEGYZÉS

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

- **Eredeti**: Ha a TV szélesvásznú jeleket kap, automatikusan a sugárzott jelnek megfelelő képformátumra vált.



MAGYAR

- **Teljes szélesség**: Amikor a TV-készülék szélesvásznú jeleket fogad, a felhasználó állíthatja be, hogy a kép vízszintesen vagy függőlegesen töltse-e ki a teljes képernyőt, az oldalarányok megtartásával.

  A készülék a 4:3 és a 14:9 videoformátumot teljes képernyős módban a DTV-bemeneten keresztül torzulásmentesen lejátssza.



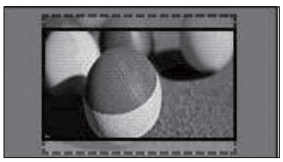
- **4:3**: Átméretezi a képet a korábbi 4:3 szabványnak megfelelően.



- **14:9**: 14:9 arányú képformátum vagy hétköznapi tévéműsor esetén 14:9 módban érheti el a legjobb képminőséget. A 14:9-es kép 4:3-as képként jelenik meg, függőlegesen megnyújtva.



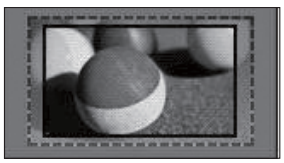
- **Nagyítás (Típusfüggő)**: a képek nagyítása a képernyő szélességének megfelelően. A kép teteje és alja lemaradhat.



MEGJEGYZÉS

- A **Képarány** mód kiválasztásakor a gyorsmenükben
  - Kép függőleges nyújtásához nyomja meg a navigációs gombokat.
  - A nagyítás középpontjának felfelé vagy lefelé történő mozgatásához nyomja meg a navigációs gombokat.

- **Mozinagyítás**: A kép átméretezése a moziban szokásos 2,35:1 arányra.
  - A mozinagyítás méretének módosításához nyomja meg a navigációs gombokat, ahol a méretezési tartomány 1–16.
  - A nagyítás középpontjának fel és le mozgatásához nyomja meg a navigációs gombokat.



MEGJEGYZÉS

- Kép nagyítása vagy kicsinyítése során a kép torzulhat.

AV módok módosítása

(Típusfüggő)
Minden AV módhoz tartozik optimalizált kép- és hangbeállítás.
Nyomja meg többször egymás után az **AV MODE (AV MÓD)** gombot a megfelelő mód kiválasztásához.

Üzemmód	Leírás
Ki	Átváltás az előzőleg testre szabott beállításokra
Mozi	Az optimalizált kép- és hangbeállítás használata moziszerű megjelenítéshez
Játék	Az optimalizált kép- és hangbeállítás használata gyors játékokhoz A PlayStation vagy Xbox videojátékoknál javasoljuk, hogy használja a **Játék** módot. A **Játék** mód optimalizálja a képminőséggel kapcsolatos funkciókat, a játéknak megfelelően.

MEGJEGYZÉS

- Ha AV módban a **Ki** lehetőséget választja, a készülék az először beállított képmódot választja ki.

Bemeneti lista használata

A bemeneti jelforrás kiválasztása

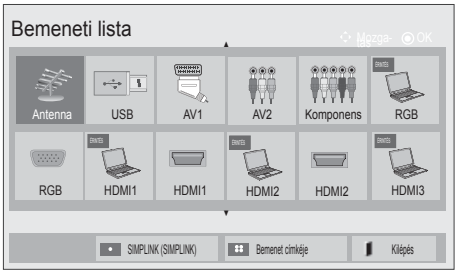
1 Nyomja meg az **INPUT (BEMENET)** gombot a bemeneti források eléréséhez.
- Minden bemeneti forráson megjelenik a csatlakoztatott eszköz.

MEGJEGYZÉS

- A bemeneti forráslistát úgy is elérheti, ha kiválasztja a **BEMENET** főmenüt.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen az egyik bemeneti forrásra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.



Bemeneti forrás	Leírás
Antenna vagy **kábel**	DTV-/RÁDIÓ-/TV-program megtekintéséhez válassza ezt a beállítást.
USB	Akkor válassza ezt a beállítást, ha az USB-eszköz használata a csatlakozótól függ.
AV	Videomagnón vagy egy külső berendezésen rögzített program megtekintéséhez válassza ezt a beállítást.
Komponens	Akkor válassza ezt a beállítást, ha a DVD-készülék vagy a digitális beltéri egység használata a csatlakozótól függ.
RGB (ÉRINTÉS)	Akkor válassza ezt a beállítást, ha a számítógép használata a csatlakozótól függ.(A Pentouch TV-készülékek esetén)
RGB	Számítógép csatlakozójától függően válassza ezt a beállítást.
HDMI (ÉRINTÉS)	A DVD-készülék, a számítógép vagy a digitális set-top box egység csatlakozójától függően válassza ezt a beállítást. (A Pentouch TV-készülékek esetén)
HDMI	A DVD-készülék, a számítógép vagy a digitális set-top box egység csatlakozójától függően válassza ezt a beállítást.

A csatlakoztatott bemeneti források feketén, míg a leválasztottak szürkén jelennek meg.
- Bemeneti címke hozzáadásához nyomja meg a Kék gombot. Az egyes bemeneti forrásokhoz csatlakoztatott eszközök könnyen azonosíthatók.

MAGYAR

Bemeneti címke hozzáadása

Adjon címkét a bemeneti forrásokhoz, hogy könnyen beazonosíthassa az egyes bemeneti forrásokhoz csatlakoztatott eszközöket.

- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.



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

2 Nyomja meg a **Kék** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen az egyik bemeneti forrásra.

4 A navigációs gombokkal lépjen az egyik bemeneti címkére.

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

MEGJEGYZÉS

- Ez a funkció Pentouch módban nem működik.

A TV gombjainak lezárása (Gyermekzár)

Zárja le a TV gombjait a gyermekek által okozott nemkívánatos műveletek vagy balesetek megelőzése érdekében.

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **LEZÁRÁS** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a **Gombzár** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Válassza a **Be** lehetőséget a Gombzár funkció bekapcsolásához.

- A Gombzár funkció kikapcsolásához válassza a **Ki** lehetőséget.

5 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.

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

MEGJEGYZÉS

- A TV úgy van beprogramozva, hogy a kikapcsolása után is megőrzi az utolsó beállítást.
- Ha úgy kapcsolja ki a TV-t, hogy a **Gombzár** funkció be van kapcsolva, nyomja meg a ⏻**, INPUT (BEMENET)**, **P** ∧ ∨ (P + −) vagy a számgombokat a távirányítón.
- Ha úgy nyom meg bármilyen gombot a TV-n, hogy a Gombzár funkció be van kapcsolva, a képernyőn megjelenik a ⚠ **Gombzár** figyelmeztetés.

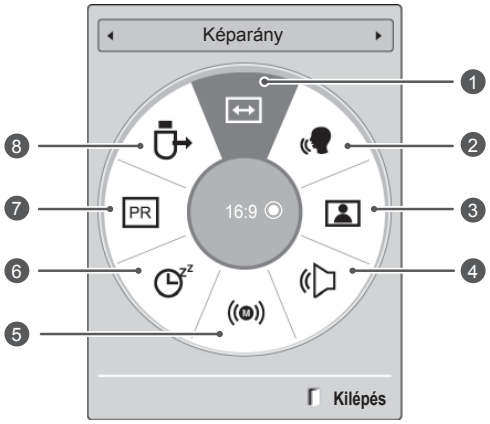
A gyorsmenü használata

A gyakran használt menük testreszabása.

1 A gyorsmenük megnyitásához nyomja meg a **Q. MENU** (GYORSMENÜ) gombot.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és görgesse végig a következő menüket, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.



Menü		Leírás
❶	**Képarány**	A kép méretének módosítása (16:9, Levágás nélkül, Eredeti, Teljes szélesség, 4:3, 14:9, Nagyítás, Mozinagyítás) (Típusfüggő)
❷	**Tiszta hang II**	Az emberi hang tartományának a többi hangtól való megkülönböztetésével lehetővé teszi, hogy a felhasználók jobban értsék a beszédet.
❸	**Képüzemmód (Típusfüggő)**	A képüzemmód módosítása (Élénk, Normál, Mozi, Játék, Haladó1, Haladó2)
❹	**Hangüzemmód**	A hangüzemmód módosítása (Normál, Zene, Mozi, Sport, Játékgép)
❺	**Audio** vagy a **Hang nyelve**	A hangkimenet módosítása.
❻	**Alvó üzemmód időzítő**	A TV kikapcsolásáig hátralévő időtartam beállítása
❼	**Ugrás ki/be**	Az Ugrás funkció ki- illetve bekapcsolása.
❽	**USB-eszköz**	Csatlakoztatott USB-eszköz eltávolítása.

MEGJEGYZÉS

- Az elérhető menük és opciók eltérhetnek az éppen használt bemeneti forrástól.

3 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt opcióra.

4 Amikor végzett, nyomja meg a **Q. MENU (GYORSMENÜ) gombot.**

MAGYAR

Az ügyfélszolgálat használata

Szoftverfrissítés tesztelése

Szoftver letöltése a digitális földi sugárzású rendszeren keresztül.

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a Piros gombot, és lépjen az **Ügyfélszolgálat** menüre.

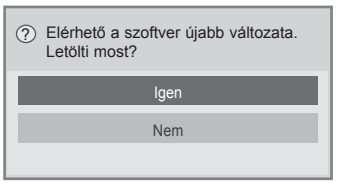
3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a **Szoftverfrissítés menüre.**

4 Nyomja meg a navigációs gombokat, válassza ki a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha a **Be** beállítást választja, felhasználói jóváhagyást kérő üzenetablak jelenik meg, amely új elérhető szoftverről értesít.

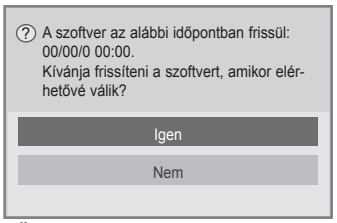
5 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS) gombot.**
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a ⮌gombot.

A **„Szoftverfrissítés”** beállítása közben

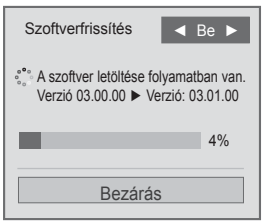
- Előfordulhat, hogy a frissített digitális szoftveradatok továbbítása a következő menü megjelenését eredményezi a tévé képernyőjén.



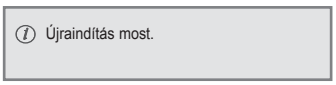
- Egyszerű frissítés: az elérhető frissítések elvégzéséhez



- Ütemezett frissítés: időzített frissítés esetén
- Ha a Szoftverfrissítés menü beállítása „**Ki**” beállítású, akkor megjelenik egy üzenet, mely azt kéri, hogy módosítsa azt „**Be**” értékre.
- A letöltés az „**Igen**” lehetőség kiválasztásakor indul. Ennek ideje alatt nem jelenik meg folyamatjelző felugró ablak.
- A letöltés állapota a Szoftverfrissítés menüben ellenőrizhető.



- A letöltés befejezése után a TV újraindul.



MEGJEGYZÉS

- A **szoftverfrissítés** során ügyeljen a következőkre:
  - A TV tápellátásának folyamatosnak kell lennie.
  - Tilos az antennacsatlakozást megszüntetni.
  - A **szoftverfrissítés** után a szoftverfrissítés menüjében megtekintheti a frissített szoftververziót.
  - A szoftver letöltése akár órákat is igénybe vehet, ezért ügyeljen arra, hogy erre az időszakra a tápellátás ne szakadjon meg.
  - A szoftver csak Készenléti módban töltődik le, vagy multiplex (MUX) módon a szoftverfrissítő szolgáltatással, és akkor áll le, ha kihúzza a hálózati kábelt, vagy ha szoftverfrissítő szolgáltatás nélküli MUX műsort néz.
  - Ha visszatér a Készenléti módba, vagy szoftverfrissítést nyújtó MUX műsorra, akkor a szoftver letöltése ott folytatódik, ahol megszakadt.

A kép és a hang ellenőrzése

A kép- és hangtesztek végrehajtásához.

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a Piros gombot, és lépjen az **Ügyfélszolgálat** menüre.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a **Képteszt** vagy a **Hangteszt** menüpontra.

4 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen az **Igen** lehetőségre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

Jelteszt

Az információk megtekintéséhez a Gyártó, Modell/Típus, Sorozatszám és a Szoftververzió lehetőségeknél.

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a Piros gombot és lépjen az **Ügyfélszolgálat** menüre.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **Jelteszt menüre.**

4 Nyomja meg az **OK** gombot.
- Gyártó, Modell/Típus, Sorozatszám, Szoftververzió és Csatornainformáció.

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

MEGJEGYZÉS

- Megjeleníti a behangolt *MUX adatait és jelerősségét.
- Megjeleníti a kiválasztott MUX jeladatait és szolgáltatásnevét.
(*MUX: A csatornák magasabb szintű címtára a digitális műsorszórásban (egyetlen MUX több csatornát is magában foglal.))

A termék- vagy szolgáltatásinformációk használata

A termék- vagy szolgáltatásinformációk ellenőrzése

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a Piros gombot és lépjen az **Ügyfélszolgálat** menüpontra.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **Termék-/Szolgáltatási infó** menüpontra.
A modellje alapján ellenőrizheti a különböző termék- és szolgáltatásinformációkat.

4 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a ⮌ gombot.

PENTOUCH

(SOLO PER I MODELLI PENTOUCH TV)

A Pentouch használata

A Pentouch lehetővé teszi a támogatott érintőceruza-funkciók, például Vázlatkönyv, Fényképszerkesztő, Családi naptár, Galéria, Internet vagy Az én Munkafüzetem használatát.

VIGYÁZAT

- Ne ejtse le vagy dobja el az érintőceruzát és az állványt. Ne lengesse az érintőceruzát és az állványt, ha a töltőkábel csatlakoztatva van. Ez károsíthatja a terméket és személyi sérülést okozhat.
- Szívritmus-szabályozót használó személyek tartsák az érintőceruzát a szívritmus-szabályozótól legalább 30 cm távolságra. Soha ne használja a készüléket olyan helyen, ahol a vezeték nélküli kommunikáció használata nem megengedett. Védje a készüléket az erős rezgésektől, illetve az erős mágneses mezőjű tárgyaktól. A vezeték nélküli kommunikáció hibás működést vagy meghibásodást okozhat.
- Ne használja vagy tárolja az érintőceruzát és az állványt közvetlen napsugárzásnak kitett helyen, forró tárgyak közelében (pl. hősugárzó vagy tűzhely mellett), illetve poros vagy párás környezetben. Az a termék deformációjához, hibás működéséhez, meghibásodásához vezethet vagy tüzet okozhat.
- Ha rendellenes hangot hall, füstöt vagy rendellenes szagot érez, azonnal húzza a ki a töltőkábelt, és ne használja tovább a terméket. Forduljon a szervizközponthoz. Ez meghibásodást vagy tüzet okozhat.
- Ha az érintőceruzából és az állványból folyadék szivárog, ne érjen a folyadékhoz puszta kézzel. Ha a folyadék szembe kerül, azonnal mossa ki bő csapvízzel, és forduljon orvoshoz. A folyadék vakságot okozhat. Ha a folyadék bőrhöz vagy ruhához ér, azonnal mossa le csapvízzel. Ha a folyadék a bőr begyulladását vagy sérülését okozza, forduljon orvoshoz.
- Ne engedje a folyadékot tűz közelébe. Ne melegítse a terméket mikrohullámú vagy hagyományos sütőben.
- Az akkumulátor töltéséhez az előírt USB-kábelt használja.
- Tartsa az érintőceruzát és az állványt gyermekektől és instabil helyektől távol. Ne hagyja, hogy gyermekek vagy háziállatok az érintőceruzát és az állványt a szájukba vegyék vagy megnyalják azt. A készülékkel való játék vagy a készülék lenyelése súlyos sérülést okozhat.
- Ne érjen az érintőceruzához és az állványhoz nedves kézzel. Ne hagyja, hogy a ceruzába és az állványba idegen anyag (pl. üdítőital vagy víz) jusson. Ha ez megtörtént, ne használja a terméket. Ne érjen éles tárggyal az érintőceruza optikai vevőjéhez és az állványhoz. Ez áramütéshez vagy a termék károsodásához vezethet.
- Ne használja a terméket szélsőséges hőmérsékleti viszonyok mellett. Ne használja a terméket közvetlenül azután, hogy külső hideg környezetből épületen belüli melegbe került. Ez páralecsapódást okozhat a ceruzán. * Ez a termék károsodásához vezethet. Kapcsolja ki a készüléket, majd a termék használata előtt várjon néhány órát, amíg a nedvesség elpárolog.
- Soha ne szerelje szét a ceruzát és az állványt, és ne végezzen rajta módosításokat. * A termékgarancia nem terjed ki az illetéktelen személyek általi szétszerelésből eredő károsodásra vagy sérülésre. Ez áramütéshez vagy a termék károsodásához vezethet.
- Amennyiben a ceruzából és az állványból folyadék szivárog, szigorúan tilos a közelben nyílt lángot használni. A kifolyt folyadék vagy gáz meggyulladhat és károkat okozhat.
- Kerülje a terméket ért erős erőbehatásokat és ütéseket, például ne helyezzen rá nehéz tárgyat, és ne nyomja meg.
- Ne jelenítsen meg a képernyőn álló karaktereket vagy képeket hosszú időn keresztül. Ez a kép beégéséhez vezethet.
- Ne csatlakoztassa a töltőkábelt a leírásban nem szereplő perifériákhoz vagy lemezmeghajtókhoz. Ez hibás működést vagy meghibásodást okozhat.
- Ne hagyja az érintőceruzát és az állványt a padlón. Ha valaki rálép a termékre, az a termék károsodásához vagy személyi sérüléshez vezethet.
- Gondosan járjon el a termék selejtezésekor. Az érintőceruza és az állvány lítium-ion akkumulátort és műanyagot tartalmaz.
- A termék elégetése veszélyes lehet, ezért a megsemmisítést a helyi előírásoknak megfelelően kell végezni.
- A töltőkábelt kihúzásakor ne használjon túl nagy erőt. Ez a töltőcsatlakozó és a számítógép sérüléséhez vezethet.
- Ne használja az érintőceruzát és az állványt túl nagy erővel. Ha így tesz, szennyeződések kerülhetnek a képernyőre. Ebben az esetben a mellékelt tisztítóruhával törölje le a terméket.

- Ha több személy használja az érintőceruzát és az állványt, ügyeljen arra, hogy elegendő szabad álljon rendelkezésre. Az összeütközések sérülést vagy meghibásodást okozhatnak.

A Pentouch program használatának lépései

A Pentouch funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket.

1. Telepítés előtt ellenőrizze a rendszerkövetelményeket.
2. Telepítse a Pentouch programot a telepítő CD segítségével.
3. Végezze el a ceruza és a hardverkulcs párosítását.
4. Csatlakoztassa a számítógépet a TV-készülékhez.
5. Végezze el a számítógép képernyőjének beállítását.
6. Aktiválja a Pentouch módot a TV-készüléken.
7. Indítsa el a Pentouch programot.

Rendszerkövetelmények

Az érintőceruza megfelelő működéséhez győződjön meg arról, hogy az illesztőprogramok telepítése megfelelő.

- A Windows 7 Starter Edition nem támogatott.

Támogatott operációs rendszer	
Windows XP	32 bites
Windows Vista Windows 7	32 bites
	64 bites

A Pentouch program ajánlott rendszerkövetelményei

- CPU: Kétmagos, 2 GHz vagy gyorsabb
- Memória: 1 GB vagy több
- HDD: 500 MB vagy több
- Megjelenítés: 1024x768 felbontású grafikus kártya, RGB vagy HDMI kimeneti csatlakozóval
- A többérintéses bevitel támogatása miatt a Windows 7 operációs rendszer használata ajánlott.

MEGJEGYZÉS

- A mellékelt szoftver telepítéséhez vagy eltávolításához rendszergazdaként kell bejelentkeznie.
- Ügyeljen arra, hogy a mellékelt CD-n található illesztőprogramokat telepítse.
- A programot az LG Electronics weboldaláról is letöltheti.
- Az illesztőprogramok telepítése előtt minden futó programot zárjon be.
- A Pentouch program új verziójának telepítése előtt törölje le a számítógépre korábban telepített változatot.

A Pentouch program telepítése

A program telepítéséhez kövesse a jelen útmutatóban leírt lépéseket.

1. Készítse elő, majd kapcsolja be a számítógépét.
2. A számítógép indulását követően helyezze be a mellékelt CD-t. Automatikusan megjelenik a telepítőképernyő.
   (Ha a telepítőképernyő nem jelenik meg automatikusan, nyissa meg a Sajátgép lehetőséget, majd kattintson az LG elemre, és nyissa meg az index.htm nevű fájlt a telepítőképernyő megjelenítéséhez.)
3. Kattintson a [Pentouch program telepítése] menüpontra telepítőablakban.
   A program telepítése az alapértelmezett mappába történik.
   Ha a telepítés sikeres volt, megjelenik egy erről tájékoztató ablak.
4. Windows XP rendszer esetén megjelenik az [Új hardver varázsló], és automatikusan telepíti az illesztőprogramot.
5. A telepítést követően indítsa újra a számítógépet.

MEGJEGYZÉS

- A program telepítéséhez először húzza ki az USB-hardverkulcsot.

MAGYAR

Kilépés a Pentouch programból.

Ha probléma van a Pentouch programmal vagy hiba lép fel a program használata közben, kövesse az alábbi lépéseket a program eltávolításához, majd telepítse újra.

1 A számítógépen válassza a [Start] → [Vezérlőpult] → [Programok telepítése és törlése] menüpontot a Pentouch program eltávolításához.
- A telepített Pentouch program: LG Pentouch TV

2 Kattintson az [Igen] lehetőségre. Egy megjelenő ablak jelzi a program/illesztőprogram eltávolítását.

3 Kérjük, indítsa újra a számítógépét a program eltávolítása után.

Az érintőceruza párosítása a hardverkulccsal

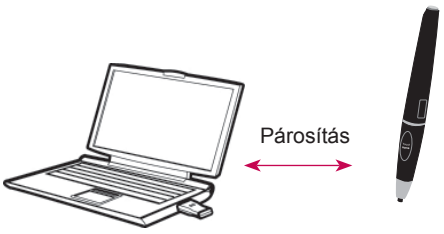
Mi a párosítás?

Az érintőceruza használata előtt párosítania kell a ceruzát a hardverkulccsal.
A párosítást követően nincs szükség ismételt párosításra, kivéve, ha:

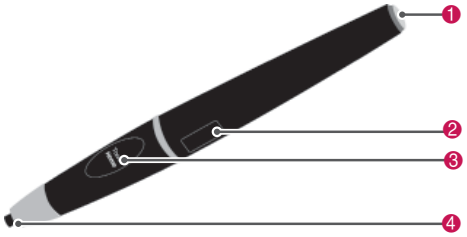
- Új ceruzát vásárolt
- A régi ceruzát egy újra cseréli
- Két ceruza egyidejű használatához próbáljon meg új érintőceruzát párosítani

Tudnivalók a párosítás előtt

- Ez a program legfeljebb két ceruza és egy hardverkulcs párosítását teszi lehetővé.
- Ha egyszerre két ceruzát kíván használni, akkor azokat külön-külön kell a hardverkulccsal párosítani.
- A párosítás nem lehetséges, ha egy párosított ceruza használatban van.
- Ha úgy párosít egy új ceruzát, hogy a hardverkulccsal már párosítva van két ceruza, akkor az előző párosítási adatok törlődnek.

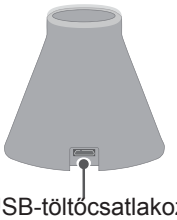


Érintőceruza



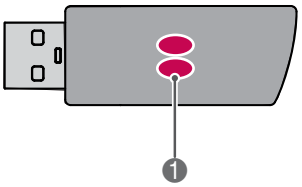
Szám	Leírás
1	Bekapcsológomb / LED-jelzőfény
2	USB-töltőcsatlakozó
3	Touch Home gomb
4	Érintőceruza csúcskapcsolója

Állvány



USB-töltőcsatlakozó

Hardverkulcs



LED jelzőfény

MEGJEGYZÉS

- További információt a használati útmutatóban talál (Érintőceruza, hardverkulcs).
- Az érintőceruzák, a hardverkulcsok és az állványok külön vásárolhatók meg az LG Electronics boltjaiban.
- Ha az érintőceruzát egy adott időn (10 perc) keresztül nem használja, akkor az automatikusan kikapcsol.

Első párosítás

1 Ellenőrizze, hogy a számítógéphez csatlakoztatott hardverkulcs LED jelzőfénye pirosan világít-e.

2 Tartsa az érintőceruzát a hardverkulcstól 30 cm távolságon belül.

3 Nyomja meg egyszer az érintőceruzán található ⏻**(Bekapcsoló)** gombot.

4 Az érintőceruza LED-jelzőfénye 2 másodpercig pirosan világít, majd, ha a párosítás végbement, háromszor zölden felvillan.

5 Ha a LED-jelzőfény 4 ~ 5 másodpercre pirosan világít majd háromszor pirosan felvillan, a párosítás nem járt sikerrel. Próbálja újra a párosítást.

6 Ha a ceruza párosítása megtörtént, a **Főmenü érintőgomb** gombot megnyomva a piros LED egyszer felvillan.

Ha a párosítás sikertelen

1 A párosítás sikertelen, ha a számítógépen nincs telepítve az adapter illesztőprogramja.

2 A párosítás sikertelen, ha az adapteren találhat LED jelzőfény nem világít piros színnel.

3 Húzza ki az adaptert a számítógépből, dugja vissza, majd kísérelje meg a párosítást.

A párosítás megszüntetése (Az érintőceruza alaphelyzetbe állítása)

1 Nyomja meg az érintőceruza **Főmenü érintőgomb** gombját, és ellenőrizze, hogy a piros LED egyszer felvillan-e.

2 Nyomja meg egyszerre a **Főmenü érintőgomb** és a ⏻(Bekapcsoló) gombot (a sorrend nem lényeges), több mint 4 másodpercre.

3 Ha a 4 másodperc leteltével elengedi a gombot, a ceruza alaphelyzetbe áll vissza. A piros LED háromszor felvillan, és a ceruza kikapcsol.

Párosítás megszüntetésével kapcsolatos figyelmeztetés

1 Vigyázzon, nehogy akaratlanul megszüntesse a ceruza párosítását. A párosítás megszűnése esetén próbálkozzon meg az újbóli párosítással.

2 Egy megfelelően működő ceruza párosításának megszüntetését, majd újbóli párosítását követően előfordulhat, hogy a másik párosított ceruza nem fog működni. Ilyen esetben szüntesse meg a nem működő érintőceruza párosítását, majd végezze el ismét a párosítást az Első párosítás című részben leírtaknak megfelelően.

Az érintőceruza használata

A párosítást követően az érintőceruza az alábbi módon használható.

1 Bekapcsolás
- Nyomja meg egyszer a ⏻ (Bekapcsoló) gombot. A ceruza bekapcsolt állapotát a piros és zöld LED folyamatos világítása jelzi.

2 Kikapcsolás
- Nyomja meg a ⏻(Bekapcsoló) gombot több mint 3 másodpercre, majd engedje fel. A piros LED háromszor felvillan, és a ceruza kikapcsol.

3 A **Főmenü érintőgomb** gomb megnyomása ceruza használata közben
- A Pentouch programban: Az adott funkció eszköztárának megjelenítése, illetve elrejtése.
- Windowsban: A jobb egérgombbal megegyező módon működik.
  Helyezze az érintőceruzát egy jobb egérgombbal használni kívánt objektumra, majd nyomja meg a gombot.

4 Előfordulhat, hogy a dupla kattintás funkció Windows XP vagy Windows Vista rendszerben nem a kívánt módon működik.
Ilyen esetben használja a **Főmenü érintőgomb** gombot (jobb egérgomb).

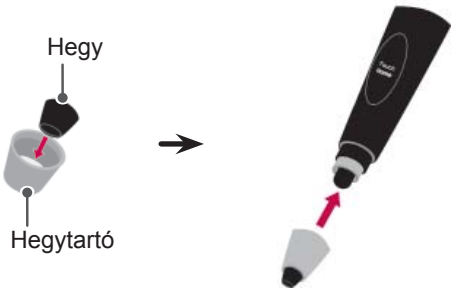
5 Windows rendszerben az érintőceruza az egérrel megegyező módon működik.

A csúcs cseréje

1 Távolítsa el a ceruzáról a hegy tartóját és a cserélendő hegyet.



2 A hegy tartójába helyezzen be egy új hegyet, majd csavarja vissza a tartót.

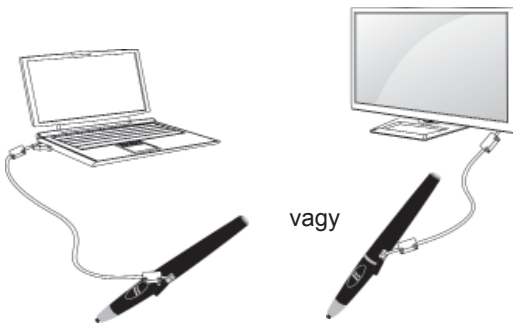


Az érintőceruza töltése

1 Töltés az állványon



2 Közvetlen töltés



MEGJEGYZÉS

- 1 óra 30 perc folyamatos töltés után az érintőceruza körülbelül 2 óráig használható.
- Előfordulhat, hogy töltés közben a Pentouch nem működik megfelelően.
- Az érintőceruza használata alatt a LED zölden világít. Ha nem használja a ceruzát, a jelzőfény 10 perc után automatikusan kikapcsol.
- Az érintőceruza akkumulátor-állapotot jelző LED jelzőfénye
  - Töltés: Piros LED
  - Töltés befejeződött: Zöld LED
  - Az akkumulátor lemerült: A LED másodpercenként pirosan felvillan, majd az eszköz automatikusan kikapcsol.
  - LED BE készenléti mód: ha egy gombot (a hegy gombját, egy funkciógombot, a be- és kikapcsológombot) sem nyom meg 10 másodpercig, az eszköz készenléti üzemmódba lép, de a LED továbbra is zölden világít.
  - LED KI készenléti mód: ha az eszköz a LED BE készenléti módba lépést követő egy percben sem érzékel jelet, a LED kialszik, az eszköz pedig LED KI készenléti módba lép.
  - Kikapcsolt mód: a készülék kikapcsol, ha az egy perces készenléti módot követően kilenc percig nem érzékel jelet.
- Ha az állvány csatlakozik a TV-készülékhez, az érintőceruza a TV bekapcsolt vagy készenléti üzemmódjában tölthető.
- Az érintőceruza a TV készenléti üzemmódjában nem tölthető, ha közvetlenül, a töltőkábelen keresztül csatlakozik a TV-készülékhez.

A Pentouch funkció használata

- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.

A Pentouch funkciók használatához az alábbi eszközök szükségesek:
- RGB- vagy HDMI-kimenettel ellátott számítógép
- RGB- vagy HDMI-kábel

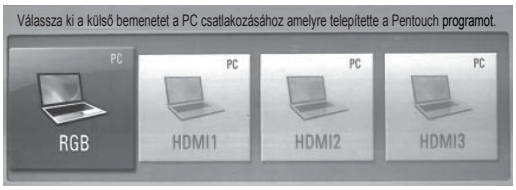
1 A TV-készülék és a számítógép RGB-kábellel vagy HDMI-kábellel történő összekötését követően a távirányító INPUT (BEMENET) gombjával válassza ki a számítógéppel összekötött bemenetet.

2 Állítsa be a számítógép megjelenítőjét a Pentouch képernyőfelbontásának beállítása című részben leírtak szerint. Ha a számítógép notebook, akkor a videobeállításokat úgy állítsa be, hogy csak a TV-készülék legyen engedélyezve, a számítógép képernyője ne.

3 Állítsa be TV-készülékén a Pentouch módot.

- A főmenük eléréséhez nyomja meg a távirányító **INPUT** gombját, vagy a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot. Nyomja meg a navigációs gombokat, lépjen a **Pentouch** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 A Pentouch mód beállításához válassza ki a számítógép megfelelő bemeneti csatlakozását.



5 A Pentouch program elindításához használja az érintőceruzát vagy az egeret. Az érintőceruza **Főmenü érintőgomb** gombjának megnyomása megegyezik a jobb egérgomb funkciójával.

MEGJEGYZÉS

- Ha a Pentouch funkció használata közben ki-, majd bekapcsolja a TV-készüléket, akkor az utoljára használt képernyő jelenik meg.
- A Pentouch módról egyéb módra történő váltáshoz nyomja meg a távirányító **INPUT** (BEMENET) gombját a kívánt bemenet kiválasztásához, vagy nyomja meg a **TV** gombot a TV képernyőre való visszaváltáshoz.

A Pentouch képernyőfelbontás-beállításai

Asztali számítógépen

Windows XP rendszerben

Jobb egérgombbal kattintson az asztalra, majd válassza a [Tulajdonságok] elemet. A [Képernyő tulajdonságai] ablakban, a [Beállítások] fül alatt állítsa a felbontást 1024 x 768 értékre.

Windows Vista rendszerben

Jobb egérgombbal kattintson az asztalra, majd válassza a [Testreszabás], majd a [Képernyő beállításai] lehetőséget. A [Felbontás] menüpontban állítsa be a képernyő felbontását 1024 x 768 értékre.

Windows 7 rendszerben

Jobb egérgombbal kattintson az asztalra, majd válassza a [Képernyőfelbontás] elemet. A [Felbontás] menüpontban állítsa be a képernyő felbontását 1024 x 768 értékre.

Laptop számítógépen

1. módszer:

A laptop billentyűzetén nyomja meg az „Fn + képernyőváltás” billentyűt a képernyő TV-képernyőn történő megjelenítéséhez, majd állítsa a számítógép képernyőfelbontását 1024x768 értékre.
* Megjegyzés: A laptop képernyőváltó billentyűje gyártónként eltérő lehet.

LG	Samsung	HP	Toshiba
Fn+F7	Fn+F4	Fn+F5	Fn+F5
Sony	Acer	Dell	Lenovo
Fn+F7	Fn+ F5	Fn + F8	Fn + F7

2. módszer:

Nyissa ki a számítógép grafikus kártyájának vezérlőpultját.
A [Megjelenítési mód] beállításnál válassza a [Egy megjelenítő] lehetőséget, majd használni kívánt megjelenítőként válassza az [LG TV] elemet.
* Állítsa be a számítógép képernyőjének felbontását 1024 x 768 értékre.

MEGJEGYZÉS

- A képernyőfelbontás-beállítás módosításának módszere a számítógép konfigurációjától függően változhat.
- A Pentouch nem támogatja a kétmonitoros vagy a kétmonitoros (tükörkép) üzemmódot. Ellenőrizze, hogy a számítógép képernyője csak a TV-készüléken jelenik-e meg.
- A laptop képernyőváltó billentyűje gyártónként eltérő lehet.

FIGYELEM!

- Előfordulhat, hogy a dupla kattintás funkció Windows XP vagy Windows Vista rendszerben nem a kívánt módon működik, mert ezek az operációs rendszerek nem támogatják az érintőeszköz-illesztő programokat.
- A számítógép teljesítményétől függően előfordulhat, hogy a Pentouch működése lassú.
- A számítógép kimeneti csatlakozójának kihúzását, majd ismételt csatlakoztatását követően előfordulhat, hogy a képernyő mérete megváltozik. Ilyen esetben állítsa be ismét a számítógép felbontását.
- Ha a képernyőváltó billentyű (Fn + gyártóspecifikus billentyű) megnyomását követően a TV-készüléken és laptop képernyőjén semmi sem látható, próbálja meg ismételten megnyomni a billentyűt.
- A képernyőváltó billentyű (Fn + gyártóspecifikus billentyű) megnyomásakor előfordulhat, hogy a TV-képernyő mérete lecsökken. Ilyen esetben állítsa be ismét a felbontást.
- Az asztali ikon tulajdonságainak Windows 7 rendszerben történő módosítása befolyásolhatja a Pentouch program működését.
- A Pentouch program használata közben nem javasolt más alkalmazásokat futtatni.
- Ha a számítógép képernyőjén nem ugyanaz a pont jelenik meg kijelöltként, mint amit az érintőceruzával kiválasztott, a két készülék, a számítógép és a TV, egy számítógépes jelkábellel (RGB-kábel) van összekötve, akkor nyomja meg a TV távirányítóján a [Home] (FŐMENÜ)→ [PICTURE] (KÉP) → [SCREEN] (KÉPERNYŐ) (RGB) gombokat, majd válassza az [Automatikus beállítás] lehetőséget a képernyő beállításához.
- Ha a számítógép és a TV-készülék csak egy számítógép- (RGB) jelkábellel van összekötve, akkor a TV-készülékből nem hallható hang. A számítógépet és a TV-készüléket egy számítógépes hangkábellel is kösse össze.
- A számítógépen telepített kodekektől függően előfordulhat, hogy a Képszerkesztő Videofájlok lejátszása szolgáltatása nem a kívánt módon működik.
- Amennyiben az átfedő rajzolt objektumok meghaladják a program teljesítményét, akkor a számítógépes környezettől függően előfordulhat, hogy a radír funkció működése lassabb lesz.
- Ha azt szeretné, hogy a programok számítógépén egyetlen kattintással legyenek megnyithatók Windows XP vagy Vista rendszerben, akkor nyissa meg a Start →Vezérlőpult → Mappa beállításai opciót, majd válassza a „Megnyitás egy kattintással (kijelölés rámutatással)” lehetőséget.
- Ha a számítógépen Windows XP operációs rendszer van telepítve, akkor a virtuális billentyűzet csak az angol nyelvet támogatja.
- A Pentouch mód beállítása esetné a felbontás Pentouch módban történő, RGB-jelenre váltásakor előfordulhat, hogy az automatikus beállítás idejére a kép megjelenítése nem megfelelő.
- Gondoskodjon arról, hogy ne legyen túl sok fémakadály a ceruza és a hardverkulcs között. Különben előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik megfelelően.
- Előfordulhat, hogy a Pentouch funkció nem működik megfelelően, ha a TV-képernyője túl világos a más fényforrásokból származó fény miatt.
- Windows 7 operációs rendszer esetén a többujjas vezérlés opciót kikapcsolva előfordulhat, hogy a második ceruza nem működik megfelelően.

Pentouch funkciók

• Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.

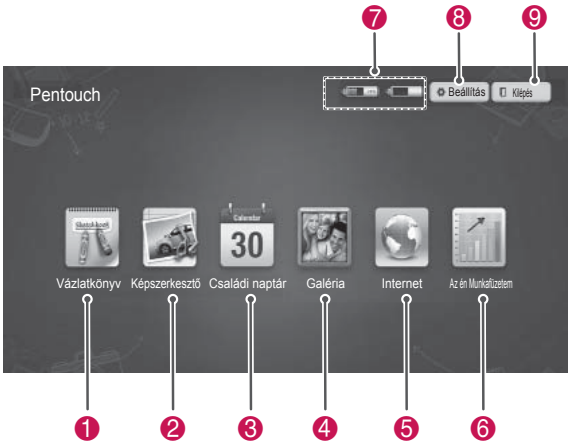
A Pentouch program indításakor az alábbi kezdőképernyőt látja.

1 Nyomja meg a távirányító INPUT (BEMENET) gombját, és a BEÁLLÍTÁSOK ponton keresztül nyissa meg a főmenüket. Nyomja meg a navigációs gombokat, lépjen a Pentouch menüre, majd nyomja meg az OK gombot.

MEGJEGYZÉS

• A Pentouch funkciók a főmenü **Pentouch** opciójának kiválasztásával is elérhetők.

2 A képernyő érintőceruzával történő megérintésével választhatja ki a **Vázlatkönyv**, **Képszerkesztő**,**Családi naptár** , **Galéria**, **Internet** vagy **Az én Munkafüzetem funkciót**.



Szám	Leírás
❶	**Vázlatkönyv** Kiválaszthatja a kívánt hátteret, majd képeket rajzolhat rá.
❷	**Képszerkesztő** Fotókra vagy videókra rajzolhat vagy szerkeszthet képeket.
❸	**Családi naptár** Családi eseményekről készült fotók, videók, jegyzetek és vázlatok dátum szerinti naplója.
❹	**Galéria** A Vázlatkönyv, a Képszerkesztő, az Internet és Az én Munkafüzetem alkalmazásban rajzolt és oda mentett képek gyűjteménye.
❺	**Internet** A webböngészőt elindítva internetes tartalmakat érhet el, és rajzolhat vagy emlékeztetőket írhat rájuk.
❻	**Az én Munkafüzetem** Támogatja a Microsoft Office szoftverben elérhető üvegszerű hatást, valamint a PDF-fájlokat.
❼	Az érintőceruza akkumulátorának töltöttségi szintje
❽	A mappahely, a képernyőkímélő és a nyelv beállítások megnyitása és elmentése
❾	Lépjen ki a Pentouch programból.

A **Beállítás** opció kiválasztása

1 A Pentouch kezdőképernyőjén az érintőceruzával válassza ki a **Beállítás** lehetőséget.

2 Válassza ki a kívánt opciót.

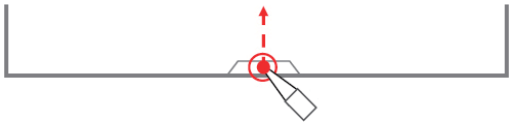
Opció	Leírás
Megnyitási mappa	Itt választhatja ki azt a mappát, amelyből a fotókat vagy videofájlokat megnyitja.
Mentési mappa	Itt választhatja ki azt a mappát, amelybe a képeket menteni kívánja.
Képernyőkímélő	Itt választhatja ki a képernyőkímélő késleltetési idejét.
Nyelv	Itt választhatja ki, illetve módosíthatja a használni kívánt nyelvet.

MAGYAR

Az eszköztár használata

A rajzolás eszköztár minden menüképernyőn használható.

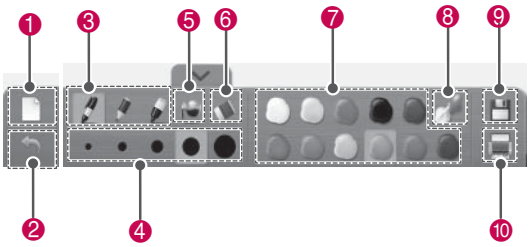
Az eszköztár megjelenítéséhez érintse meg a ceruzával a képernyő alját.



Kétféle eszköztár van: rögzített és alkalmazásfüggő.

- A rögzített eszköztár az összes menühöz használt funkciókat biztosít.
- Az alkalmazásfüggő eszköztár egy adott menühöz használt funkciókat biztosít.

Rögzített eszköztárfunkciók



Szám	Leírás
❶	Visszaállítás: Eltávolítja a hátteret és az összes rajzot.
❷	Visszavonás: A legutóbbi 5 műveletig visszavonhatja az egyes lépéseket.
❸	Rajzeszközök: Tustoll, kiemelő toll, varázstoll.
❹	Itt választhatja ki az aktuális rajzeszköz vastagságát.
❺	Festékes vödör: Zárt terület kitöltése a kiválasztott színnel.
❻	Radír
❼	Színválasztó: Itt választhatja ki az aktuális rajzeszköz színét.
❽	Szabad színválasztó: Válassza ki bármelyik színt a színtárcsáról.
❾	Mentés
❿	Nyomtatás Kiválaszthatja a nyomtatót, megadhatja a nyomtatási tartományt és a példányszámot. Nyomtatási kép is használható.

* Az alkalmazásfüggő eszköztárfunkciók leírása az egyes menüfunkciók leírásainál található.

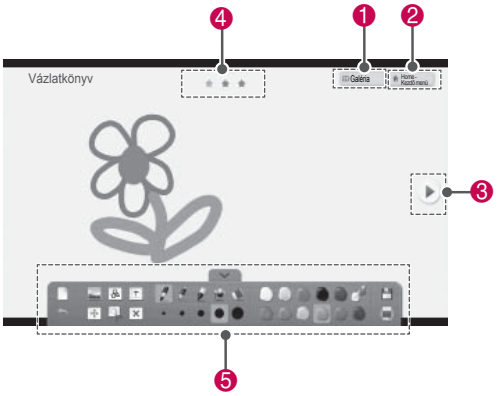
MAGYAR

A Vázlatkönyv használata

Kiválaszthatja a kívánt hátteret, majd képeket rajzolhat rá.

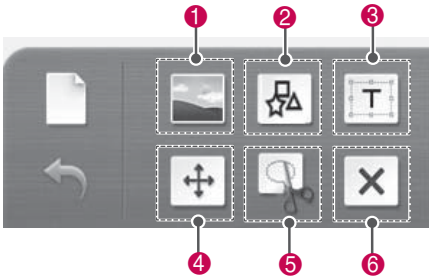
1 Érintse meg a képernyőt az érintőceruzával, majd válassza a Vázlatkönyv lehetőséget.

2 Érintse meg a képernyőt az érintőceruzával, majd válassza ki az eszköztáron a kívánt opciót egy kép rajzolásához.



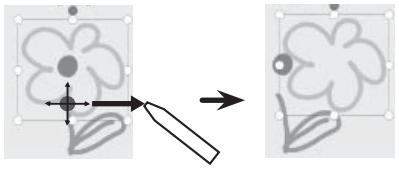
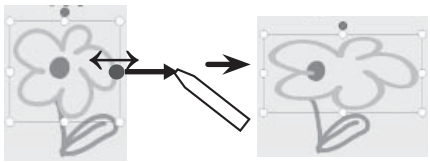
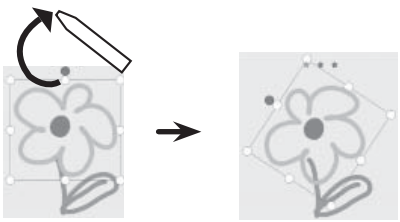
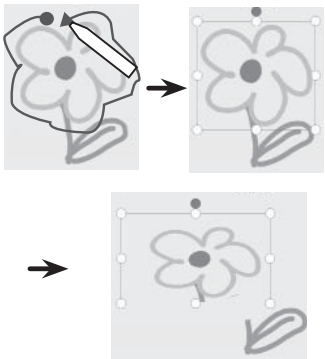
Szám	Leírás
❶	Belépés a Galériába.
❷	A Pentouch főmenü megnyitása.
❸	Ezekkel léphet az előző vagy következő oldalra. Legfeljebb 3 oldalt léphet át.
❹	Aktuális oldal
❺	Eszköztárfunkciók

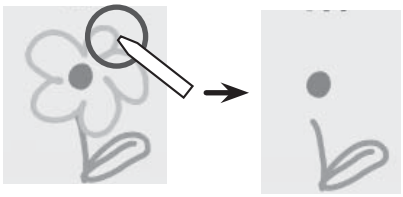
Alkalmazásfüggő eszköztárfunkciók



Menü	Leírás
❶	Háttérkép kiválasztása. 
❷	Alapalakzatok beillesztése. Válassza ki a kívánt ikont, majd röviden megérintve beillesztheti az alapértelmezett méretű alakzatot. 
❸	Szöveg beillesztése. Kijelölhet egy területet a szövegbevitelhez, a képernyőn ekkor megjelenik egy billentyűzet. Egyes operációs rendszereken akár két virtuális billentyűzet is megjeleníthető. 

MAGYAR

❹	Vonal, toll vagy alakzat húzásakor egyszerre csak egy objektum mozgatására vagy átméretezésére van lehetőség. Egy objektum rövid megérintésével, majd elhúzásával megjelenik a kiválasztott objektum területe. Mozgatás Egy objektum mozgatása a kijelölt terület elhúzásával történik.  Nyújtás / zsugorítás Egy kijelölt objektum a 8 sarok egyikének elhúzásával nyújtható vagy zsugorítható. Az objektum a megfelelő sarokhoz/szélhez igazodva lesz átméretezve.  Elforgatás A kijelölt objektum elforgatásához húzza ívesen az objektumot. 
❺	Terület kivágása, majd mozgatás / nyújtás / zsugorítás / forgatás. 

❻	Objektum törlése a képernyőről. 

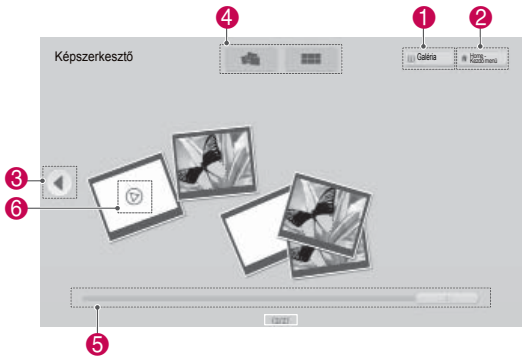
MAGYAR

A Képszerkesztő használata

Fotókra vagy videókból kimásolt képekre rajzolhat vagy szerkeszthet képeket.

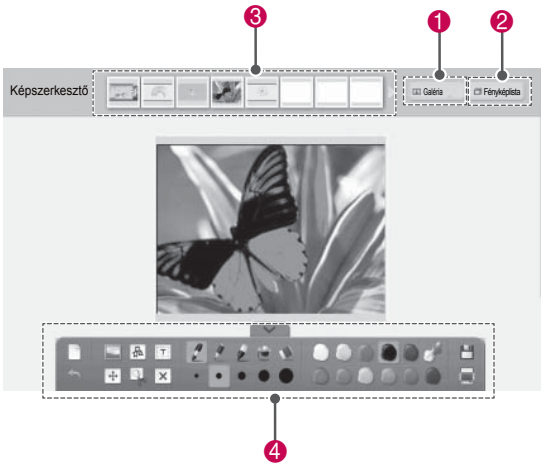
1 Érintse meg a képernyőt az érintőceruzával, majd válassza a **Képszerkesztő** lehetőséget.

2 Érintse meg a képernyőt az érintőceruzával, majd válassza ki a kívánt opciót.



Szám	Leírás
1	Belépés a Galériába.
2	A Pentouch főmenü megnyitása.
3	Ezekkel léphet az előző vagy következő oldalra.
4	Fotólista opció kiválasztása. (Pontozott nézet/Rendezett nézet)
5	Oldalnavigációs eszköztár
6	Egyszerre csak egy videó lejátszására van lehetőség. Az előzőleg lejátszott videó lejátszása szünetel.

3 Válassza ki a kidíszíteni kívánt fotót vagy videót. A fényképet az eszköztár segítségével díszítheti ki.



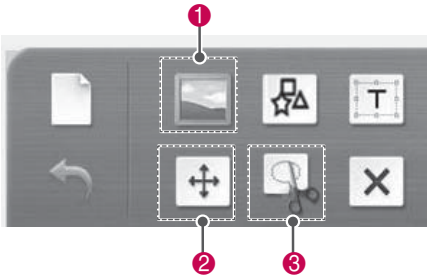
Szám	Leírás
1	Belépés a Galériába.
2	A Képlista megnyitása.
3	Itt jelenik meg az összes fotó és videó előnézete. (az újaktól a régiek felé haladva)
4	Eszköztárfunkciók

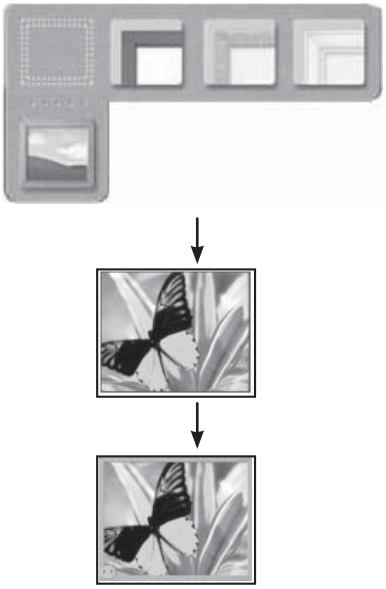
MEGJEGYZÉS

- Ha videóval dolgozik, használhatja a szünet gombot és kicsomagolhatja a szüneteltetett keret képét a Képszerkesztőben való használathoz.
- Szerkesztheti a fényképeket vagy videókat, amelyeket a **Képlistában** tárol.
- Előfordulhat, hogy a számítógéptől függően a TV-készülék nem játssza le megfelelően a videofájlokat a Pentouch módban.

MAGYAR

Alkalmazásfüggő eszköztárfunkciók



Szám	Leírás
❶	Képkeret. 
❷	Objektum mozgatása.  Egy objektum kijelölésekor egy kis előugró ablak jelenik meg.
	Előrehozás.
	Hátraküldés.
	Törlés.
❸	Kivágás a képből.  A kivágandó terület kijelölését követően módosíthatja annak méretét. 

MAGYAR

A Családi naptár használata

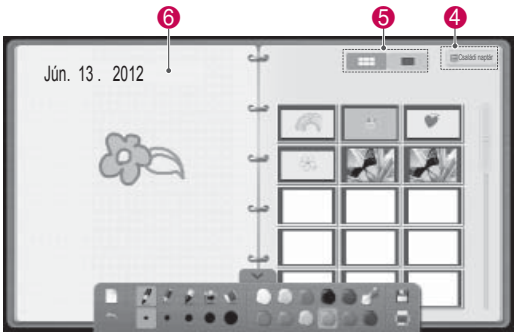
Dátum szerinti naplót vezethet a családi eseményekről készült fotókból, videókból, jegyzetekből és vázlatokból.

1 Érintse meg a képernyőt az érintőceruzával, majd válassza a **Családi naptár** lehetőséget.

2 Jelölje ki a kívánt dátumot az érintőceruzával.



3 Az eszköztár segítségével hozhatja létre, majd dekorálhatja a családi naptárat.



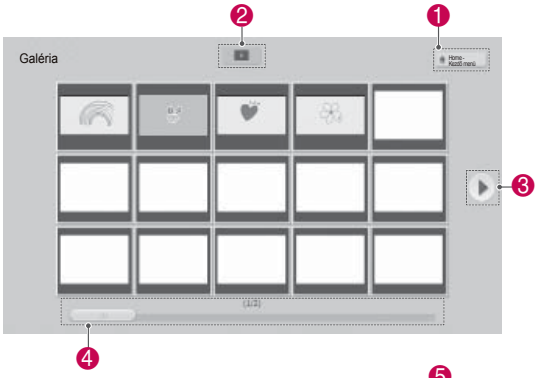
Szám	Leírás
1	A Pentouch főmenü megnyitása.
2	Dátum kiválasztása.
3	A dátumok és a képek ikonokkal jelennek meg. Válasszon ki egy dátumot képekkel a képernyőn való megtekintéshez.
4	A Családi napló képernyőjének megnyitása.
5	Előnézet vagy teljes képernyős nézet közül választhat.
6	Ide rajzolhat vagy írhat.

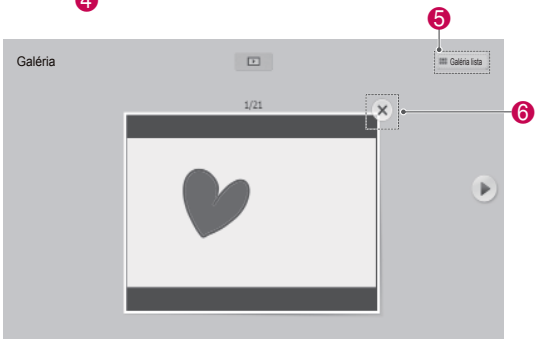
A Galéria használata

Az a képgaléria, amelyet a Vázlatkönyv, a Képszerkesztő, az internet és Az én Munkafüzetem alkalmazásban készített és mentett.

1 Érintse meg a képernyőt az érintőceruzával, majd válassza a **Galéria lehetőséget.**

2 Érintse meg a képernyőt az érintőceruzával a kívánt opció kiválasztásához, és már élvezheti is a Galéria képernyőt.





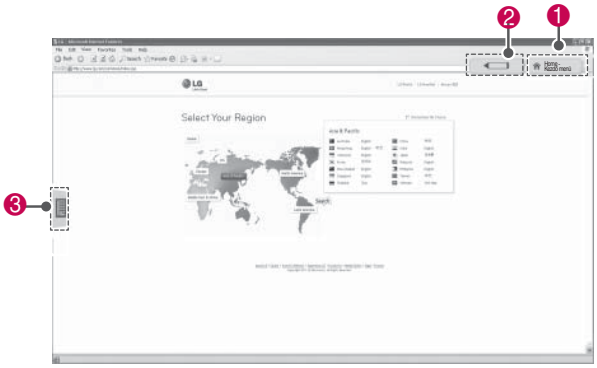
Szám	Leírás
1	A Pentouch főmenü megnyitása
2	Diavetítés indítása az aktuális oldal első képétől kezdve. A diavetítés leállításához érintse meg a képernyőt az érintőceruzával a diavetítés alatt. Ekkor az előző képernyő jelenik meg.
3	Lapozó gomb: Ezekkel léphet az előző vagy következő oldalra.
4	Oldalnavigációs eszköztár
5	A Galéria lista megnyitása
6	Ennek az opciónak a kiválasztása törli az aktuális képet, és a következő kép jelenik meg.

Az internet használata

Kimásolhat internetes tartalmat, majd rajzolhat vagy emlékeztetőket írhat rá.

1 Érintse meg a képernyőt az érintőceruzával, majd válassza az **Internet** lehetőséget.

2 Érintse meg a képernyőt az érintőceruzával a kívánt opció kiválasztásához vagy az eszköztár használatához.





Szám	Leírás
1	A Pentouch főmenü megnyitása.
2	Ha kiválaszt egy ceruza ikont a TV-készülé-ken, bekapcsol a rajzolás mód. Rajz módban a virtuális billentyűzet rejtve van.
3	Virtuális billentyűzet lap: Szöveg beillesztése. A virtuális billentyűzet kiválasztásával jelenít-heti meg a billentyűzetet a képernyőn. Egyes operációs rendszereken akár két virtu-ális billentyűzet is megjeleníthető.
4	Visszalépés az előző szintre. A rajz módból történő kilépéskor a rajz törlő-dik.

Az én Munkafüzetem funkció használata

Microsoft Office vagy PDF-fájlokba is rajzolhat vagy írhat.

- A számítógépen a Microsoft Office és PDF-fájlokat támogató alkalmazásoknak kell telepítve lennie.
- A támogatott mappák és formátumok egy ablakban jelennek meg.

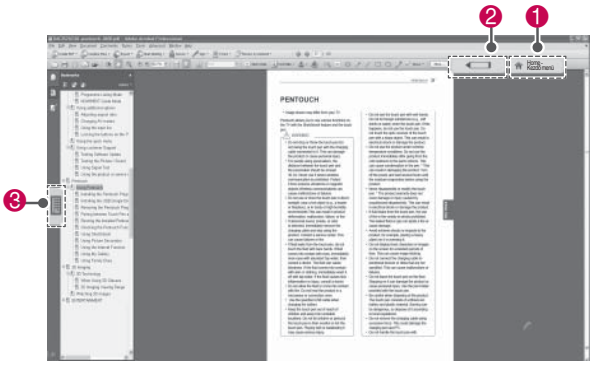
Támogatott fájlformátum

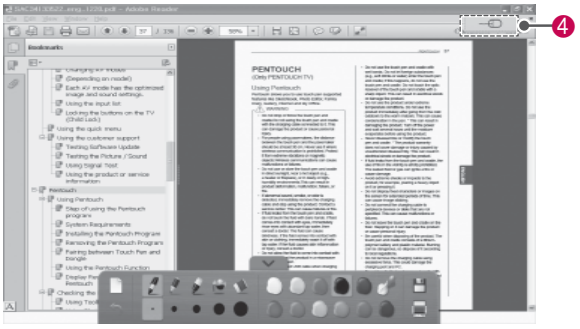
Típus	Támogatott fájlformátum
Office fájlok	2003 verziójú ppt, doc, xls 2007 verziójú pptx, docx, xlsx Minden Microsoft PowerPoint fájl (*.ppt, .pptx) Minden Microsoft Word fájl (*.doc, .docx) Minden Microsoft Excel fájl (*.xls, .xlsx) Outlook adatfájlok (*.msg, *.eml)
PDF-fájlok	Adobe PDF fájlok (*.pdf)

1 Érintse meg a képernyőt az érintőceruzával, majd válassza **Az én Munkafüzetem** lehetőséget.

2 Érintse meg a képernyőt az érintőceruzával, majd az előugró Megnyitás ablakban válassza ki a megnyitni kívánt fájlt.

3 Érintse meg a képernyőt az érintőceruzával a kívánt opció kiválasztásához vagy az eszköztár használatához.





Szám	Leírás
1	A Pentouch főmenü megnyitása.
2	Ha kiválaszt egy ceruza ikont a TV-készüléken, bekapcsol a rajzolás mód. Rajz módban a virtuális billentyűzet rejtve van.
3	Virtuális billentyűzet lap: Szöveg beillesztése. A virtuális billentyűzet kiválasztásával jeleníthető meg a billentyűzetet a képernyőn. Egyes operációs rendszereken akár két virtuális billentyűzet is megjeleníthető.
4	Ha kiválaszt egy egérikont a TV-készüléken, bekapcsol a kattintás mód. A rajz módból történő kilépéskor a rajz törlődik.

MAGYAR

HÁLÓZATI BEÁLLÍTÁSOK

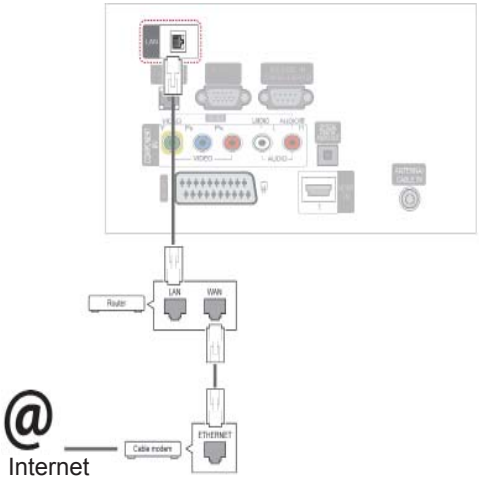
Csatlakozás vezetékes hálózathoz

*A LAN csak azokban az országokban érhető el, ahol van HD MHEG-támogatás.

Csatlakoztassa a TV-t egy helyi hálózatra (LAN) a LAN-csatlakozó segítségével az alábbi ábra szerint, majd adja meg a hálózati beállításokat. (Lásd a köv. oldalt:81).

A fizikai csatlakoztatást követően, néhány (csak kevés) otthoni hálózat esetén módosítani kell a TV hálózati beállításait. A legtöbb otthoni hálózat esetén a TV automatikusan, bármilyen beállítás nélkül csatlakozik.

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



FIGYELEM

- Tilos a LAN-porthoz moduláris telefonkábelt csatlakoztatni.
- A csatlakoztatást több különböző módon létre lehet hozni, ezért, kérjük, kövesse az adott telefon- vagy internetszolgáltató által megadott specifikációkat.

A hálózati beállítások telepítése: (még akkor is, ha a TV-je már automatikusan csatlakozott, a telepítés újbóli lefuttatása nem okoz semmilyen kárt)

1. Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.
2. Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **BEÁLLÍTÁS** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A navigációs gombokkal lépjen a **HÁLÓZAT** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a navigációs gombokat a **Hálózati beállítások** menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Ha a vezetékes és a vezeték nélküli hálózatok párhuzamosan vannak összekötve, akkor nyomja meg a navigációs gombokat a **Vezetékes** hálózat kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Ha már megadta a hálózati beállítást, válassza a **Visszaállítás** lehetőséget. Az új kapcsolati beállítások visszaállítják az aktuális rendszerbeállításokat.
7. Válasszon az **IP automatikus beállítás** vagy az **IP kézi beállítás** lehetőségek közül.
   - Ha az **IP kézi beállítást** választotta, használja a navigációs, illetve a számgombokat. Az IP-címeket kézzel kell megadnia.
   - **IP automatikus beállítás**: akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a helyi hálózaton (LAN) DHCP-kiszolgáló (útválasztó) működik egy vezetékes hálózaton keresztül, ezt követően a rendszer automatikusan hozzárendel egy IP-címet a TV-hez. Szélessávú, DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol; dinamikus host-konfigurációs protokoll) kiszolgáló funkcióval rendelkező útválasztó vagy modem használata esetén a rendszer automatikusan meghatározza az IP-címet.
8. Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.

MAGYAR

MEGJEGYZÉS

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

Tippek a hálózati beállításokhoz

- A TV-hez normál LAN-kábelt használjon. RJ45 csatlakozóval ellátott Cat5 vagy annál jobb minőségű kábelt használjon.
- A beállítás során fellépő hálózati problémák általában elháríthatók az útválasztó vagy modem átállításával. A lejátszó otthoni hálózatra történő csatlakoztatása után gyorsan kapcsolja ki és/vagy válassza le az otthoni hálózati útválasztó tápkábelét, illetve a modem kábelét. Ezt követően kapcsolja be és/vagy csatlakoztassa újra a tápkábelt.
- Az internetszolgáltatótól függően előfordulhat, hogy az internetes szolgáltatásokat fogadni képes eszközök száma korlátozott a vonatkozó szolgáltatási feltételekben foglaltak szerint. További részletekről érdeklődjön az internetszolgáltatójánál.
- Az LG nem vállal felelősséget a TV és/vagy az internetkapcsolat esetleges működési hibáiért, melyek a szélessávú internetkapcsolat vagy egyéb csatlakoztatott berendezések kommunikációs hibáiból/hibás működéséből fakadnak.
- Az LG nem tehető felelőssé az internettel kapcsolatban felmerülő problémákért.
- Előfordulhat, hogy a hálózati kapcsolattal elérhető tartalom nem kompatibilis a TV-vel. Ha kérdései merülnének fel az említett tartalommal kapcsolatban, forduljon a tartalom létrehozójához.
- Ha a hálózat sebessége nem elegendő a tartalomhoz, előfordulhat, hogy az eredmény nem lesz megfelelő.
- A szélessávú internetkapcsolatot nyújtó internetszolgáltató bizonyos korlátozásai miatt előfordulhat, hogy néhány internetes művelet végrehajtása nem lehetséges.
- Az internetszolgáltató által felszámított esetleges díjak, többek között, de nem kizárólagosan a kapcsolódás díja, Önt terheli.
- 10 Base-T vagy 100 Base-TX LAN-port szükséges, ha vezetékes csatlakozást kíván használni a TV-hez. Ha az internetszolgáltatása nem engedi meg az említett csatlakozástípust, sajnos nem tud csatlakozni a TV-hez.
- A DSL-szolgáltatás használata DSL-modem meglétéhez kötött, a kábeles modemszolgáltatáshoz pedig kábeles modem szükséges. Az elérés módjától és az előfizetői megállapodástól függően előfordulhat, hogy nem tudja használni a TV által nyújtott internetkapcsolódási funkciót, illetve korlátozott lehet az egyidejűleg csatlakoztatható eszközök száma. (Ha az internetszolgáltató egy berendezésre korlátozza az előfizetést, előfordulhat, hogy a TV már nem kapcsolódhat az internetre, hiszen egy számítógép már csatlakozik a hálózatra.)
- Előfordulhat, hogy „útválasztó” használata nem megengedett, illetve korlátozott, az internetszolgáltató irányelveitől és korlátozásaitól függően. További részletekről érdeklődjön közvetlenül az internetszolgáltatójánál.

Hálózat állapota

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **HÁLÓZAT** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat és válassza ki a **Hálózat állapota** menüpontot.

4 Nyomja meg az **OK** gombot a hálózat állapotának ellenőrzéséhez.

5 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS) gombot.**

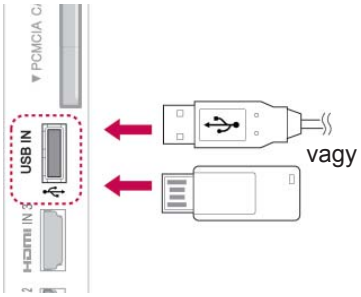
Opció	Leírás
Beállítás	Visszatérés a hálózati beállítás menübe.
Teszt	Az aktuális hálózat állapotának tesztelése a hálózat beállítását követően.
Bezárás	Visszatérés az előző menübe.

MAGYAR

SZÓRAKOZTATÁS

USB-tárolóeszközök csatlakoztatása

Csatlakoztasson USB-tárolóeszközt (például USB flash memóriát vagy külső merevlemezt) a TV-készülékhez, majd használja a multimédia funkciókat (Lásd: „Fájlok böngészése” itt:58.) Csatlakoztasson USB-flashmemóriát vagy USB memóriakártya-olvasót a TV-hez az alábbi ábra szerint. Megjelenik a Saját média képernyő.



USB-tárolóeszköz lecsatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy megfelelően szüntesse meg a csatlakozást, nehogy a TV-ben vagy a fájlokban kárt tegyen.

1. A gyorsmenük megnyitásához nyomja meg a **Q. MENU** (GYORSMENÜ) gombot.
2. Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen az **USB-eszköz** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen az **Eltávolítás** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Csak akkor távolítsa el az USB-tárolóeszközt, ha megjelenik az eszköz biztonságos eltávolításáról szóló üzenet.

FIGYELEM!

- Ne kapcsolja ki a TV-t, vagy ne távolítsa el az USB-tárolóeszközt addig, amíg az a TV-hez csatlakozik, mert ez a fájlok elvesztéséhez vagy az USB-tárolóeszköz sérüléséhez vezethet.
- Készítsen rendszeresen biztonsági másolatot az USB-tárolóeszközre mentett fájlokról, mivel a fájlok elveszhetnek vagy megsérülhetnek, és lehet, hogy erre nem vonatkozik a garancia.

Tippek USB-tárolóeszközök használatához

- A készülék csak USB-tárolóeszközt ismer fel.
- Ha az USB-tárolóeszköz USB hub-on keresztül csatlakozik, a készülék nem ismeri fel az eszközt.
- Előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az automatikus felismerésre programozott USB-tárolóeszközt.
- Előfordulhat, hogy a saját illesztőprogramot alkalmazó USB-eszközök nem ismerhetők fel.
- Az USB-tárolóeszköz felismerésének sebessége eszköztől függően változhat.
- A csatlakoztatott USB-tárolóeszköz működése közben ne kapcsolja ki a TV-t és ne húzza ki az USB-eszközt. Ha az ilyen eszközt hirtelen leválasztja vagy lecsatlakoztatja, az eszközön tárolt adatok megsérülhetnek.
- Ne csatlakoztasson számítógépen átalakított USB-tárolóeszközt. Az ilyen eszközök a készülék hibás működését okozhatják, illetve előfordulhat, hogy ezek tartalma nem játszható le. Ügyeljen arra, hogy csak normál zenei, kép- vagy filmfájlokat tartalmazó USB-tárolóeszközöket használjon.
- Csak olyan USB-tárolóeszközt használjon, amely a Windows operációs rendszer által használt FAT32 vagy NTFS fájlrendszerrel lett formázva. Más, a Windows rendszerben nem használható programmal formázott tárolóeszközt a készülék esetleg nem ismer fel.
- Csatlakoztassa a külső áramforrást (több mint 0,5 A) igénylő USB-tárolóeszközöket az áramforráshoz. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az eszközt.
- Az USB-eszközt az eszköz gyártója által ajánlott USB-kábel használatával csatlakoztassa.
- Előfordulhat, hogy egyes USB-tárolóeszközök használata nem zökkenőmentes.
- Az USB-tárolóeszköz fájlrendszere hasonló az Windows XP-hez, a fájlnév legfeljebb 100 angol karakter hosszúságú lehet.
- Készítsen biztonsági másolatot az USB-memóriaegységen tárolt fontos fájlokról, mert az adatok esetleg megsérülhetnek. Az adatok elvesztéséből származó károkért nem vállalunk felelősséget.
- Ha az USB-merevlemez nem kap külső táplellátást, akkor előfordulhat, hogy a készülék

nem észleli az USB-eszközt. Ezért mindenképpen csatlakoztassa külső áramforráshoz.
- Külső tápellátásként használjon hálózati adaptert. A külső tápellátáshoz nem biztosítunk USB-kábelt.

- Ha az USB-tárolóeszköz több partícióra van osztva, vagy ha több bemenetű kártyaolvasót használ, akkor legfeljebb 4 partíció vagy USB-tárolóeszköz használható.
- Ha az USB-tárolóeszköz többféle kártya olvasására alkalmas USB-kártyaolvasóhoz van csatlakoztatva, akkor az azon tárolt adatok esetleg nem ismerhetők fel.
- Ha az USB-tárolóeszköz nem működik megfelelően, húzza ki, majd csatlakoztassa vissza.
- Az USB-tárolóeszköz felismerésének sebessége az eszköztől függ.
- Ha az USB-eszközt készenléti módban csatlakoztatja a készülékhez, az adott merevlemez tartalma a TV-készülék bekapcsolásakor automatikusan betöltődik.
- USB külső merevlemez használata esetén a javasolt kapacitás legfeljebb 1 TB, USB memóriaegység esetén pedig legfeljebb 32 GB.
- Előfordulhat, hogy a fentieknél nagyobb kapacitású tárolóeszközök nem működnek megfelelően.
- Ha az energiatakarékos funkciót használó külső merevlemez nem működik megfelelően, kapcsolja ki a merevlemezt, majd ismét kapcsolja be.
- A készülék képes az USB 2.0-nál régebbi verziójú USB-tárolóeszközök kezelésére is. Előfordulhat azonban, hogy a zenelista funkció nem működik megfelelően.
- A rendszer egy mappán belül maximum 999 mappát vagy fájlt ismer fel.
- Ha túl sok mappa és fájl van egy mappában, előfordulhat, hogy nem működik megfelelően.

Fájlok böngészése

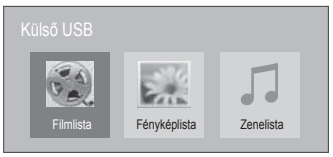
Keresse meg a fénykép-, zene- vagy filmlistát, és böngésszen a fájlok között.

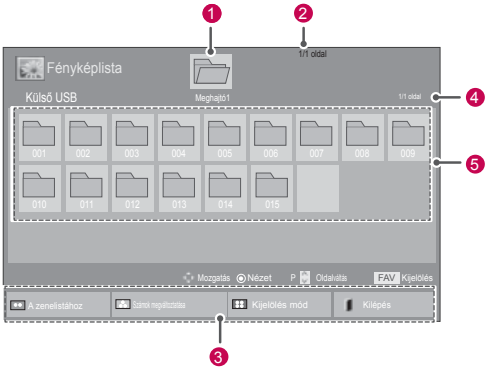
1 Csatlakoztasson egy USB-tárolóeszközt.

2 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot, és lépjen a főmenükre.

3 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Saját média** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a **Fényképlista**, **Zenelista** vagy **Filmlista** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.





Szám	Leírás
1	Lépés felsőbb mappaszintre.
2	Jelenlegi oldalszám/Összes oldalszám
3	A távirányító megfelelő gombjai
4	A kijelölt mappa aktuális oldala/teljes oldalszáma 1
5	A kijelölt mappa tartalma 1
Gomb	**Leírás**
Zöld gomb	A ZÖLD gomb ismételt megnyomásával válthat a **Fényképlista** elemről ->**Zenelista** elemre, **Zenelista** elemről ->**Filmlista** elemre vagy **Filmlista** elemről ->**Fényképlista** elemre.
Sárga gomb	5 nagy fénykép vagy egyszerű lista megjelenítése.
Kék gomb	Váltás a Kijelölés módra.

Támogatott fájlformátum

Típus	Támogatott fájlformátum
Mozi-film	DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP, ASF, WMV, FLV) **Film:** (*.mpg/*.mpeg/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg)/*. mp4 (motion-jpeg)/*.mkv (motion-jpeg) támogatott fájl **Videoformátum**: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 **Hangformátum**: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM **Átviteli sebesség**: 32 kb/s - 320 kb/s(MP3) **Külső feliratformátum**: *.smi/*.srt/*.sub (MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt (TMPlayer)/*.psb (PowerDivX) **Belső feliratformátum**: csak XSUB (DivX6 fájlokhoz használt feliratformátum)
Fény-kép	JPEG Alapvonali: 64 x 64 - 15360 x 8640 Progresszív: 64 x 64 - 1920 x 1440 • Csak JPEG-fájlok játszhatók le. • • A nem támogatott képek előredefiniált ikonként jelennek meg.
Zene	MP3 Átviteli sebesség: 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 • Mintavételi frekvencia MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz

Filmek megtekintése

Videofájlok lejátszása a TV-n. A TV megjelenít minden,
az USB-tárolóeszközre vagy
a számítógép megosztott mappájába mentett videofájlt.

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

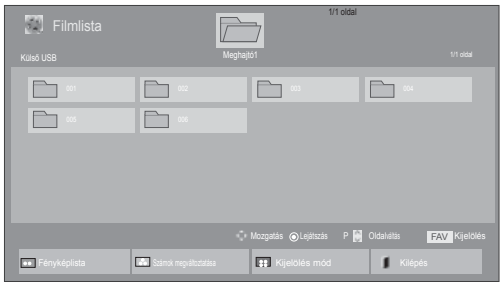
2 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Saját média** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a **Filmlista** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Válassza ki a **Meghajtó1** eszközt a csatlakoztatott USB tárolóeszköz eléréséhez.

5 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a kívánt mappára, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg az **OK** gombot.





Menü	Leírás
Kijel. lejátsz.	A kijelölt filmfájl lejátszása. Ha a filmfájl lejátszása befejeződött, automatikusan elkezdődik a következő kijelölt fájl lejátszása.
Az összes megjelölése	A képernyőn látható összes film kijelölése.
Jelölések törlése	Minden kijelölt film kijelölésének megszüntetése.
Kilépés Kijelölés módból	Kilépés a Kijelölés mód funkcióból.

MAGYAR

7 Filmlejátszás.

MEGJEGYZÉS

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

8 Lejátszás vezérlése a következő gombok használatával.



Gomb	Leírás
■	A lejátszás leállítása
▶	Videó lejátszása
II	A lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
◀◀	Keresés visszafelé a fájlban
▶▶	Keresés előrefelé egy fájlban
II és ▶▶	Videó lassított lejátszása.
Q.MENU	Az **Opció** menü megjelenítése.
⮌	A menü elrejtése teljes képernyős üzemmódban.
EXIT (KILÉPÉS)	Visszatérés a **Filmlistához**.
< vagy >	Ugrás a fájl egy adott pontjára lejátszás közben. Az adott pont időpontja megjelenik az állapotsoron. Bizonyos fájloknál előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik megfelelően.
ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)	A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja meg többször egymás után az **ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)** gombot.
AV MODE (AV MÓD) (Típusfüggő)	A kívánt jelforrás kiválasztásához nyomja meg többször az **AV MODE** (AV MÓD) gombot.

Tippek videofilmek lejátszásához

- Előfordulhat, hogy a felhasználók által készített feliratok némelyike nem jelenik meg megfelelően.
- A filmfeliratokban bizonyos speciális karakter használata nem támogatott.
- A filmfeliratokban a HTML-címkék használata nem támogatott.
- A támogatott nyelvektől eltérő nyelvű filmfeliratok használata nem lehetséges.
- A hang nyelvének kiváltoztatásakor előfordulhat, hogy a képernyőn is látható az átmenet (leállás, gyorsabb visszajátszás stb.).
- Előfordulhat, hogy a sérült filmfájlok nem játszhatók le megfelelően, vagy esetükben a lejátszó bizonyos funkciói nem használhatók.
- Bizonyos kódolóprogramokkal létrehozott filmfájlok nem játszhatók le megfelelően.
- Ha a rögzített fájl hang- és képszerkezete nincs összefésülve, vagy csak a kép, vagy csak a hang kerül lejátszásra.
- A maximális támogatott HD videofelbontás a képkockasebességtől függően 1920x1080@25/30P vagy 1280x720@50/60P lehet.
- A képkockasebességtől függően a 1920 × 1080@25/30P vagy 1280 × 720@50/60P felbontású videók nem játszhatók le.
- A megadottól eltérő típusú és formátumú filmfájlokat a készülék nem minden esetben képes megfelelően lejátszani.
- A filmfájlok maximális átviteli sebessége 20 Mbps. (csak Motion JPEG: 10 Mb/s)
- A 4.1-es vagy újabb verziójú kódolással készült profilok folyamatos lejátszása H.264/AVC mellett nem garantálható.
- A DTS audiokodek használata nem támogatott.
- A 30 GB-nál nagyobb méretű filmfájlok lejátszása nem támogatott. A fájlokra vonatkozó méretkorlátozás a kódolási környezettől függ.
- A DivX filmfájlnak és feliratfájljának ugyanabban a mappában kell lennie.
- A feliratok megjelenítéséhez a feliratfájl és a videofájl nevének meg kell egyeznie.
- A nagysebességű adatátvitelt nem támogató USB-kapcsolat használata esetén előfordulhat, hogy a videolejátszás nem működik megfelelően.
- Előfordulhat, hogy a GMC (Global Motion Compensation) kódolású fájlokat nem lehet lejátszani.
- Miközben a Filmlista funkció segítségével filmet néz, a kép a távirányító ENERGY SAVING és AV MODE(Típusfüggő) gombjaival állítható. Az egyes képmódok felhasználói beállítása nem működik.
- Előfordulhat, hogy nem játszhatók le azok a videofájlok, amelyek neve különleges karaktert tartalmaz.

Képbeállítás

1 Nyomja meg a **Q. MENU (GYORSMENÜ)** gombot az **előugró** menük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a **Videolejátszás beállítása, a Videobeállítások**vagy **az Audiobeállítások lehetőségre,** majd nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A **Filmlista** beállításainak módosítása nincs hatással a **Fényképlista** és **Zenelista** beállításaira.
- A **Fényképlista** és **Zenelista** módosításai hasonlóképpen változnak, mint a **Fényképlista** és **Zenelista** menüben, kivéve a **Filmlista** esetében.
- Ha leállítás után folytatja a videofájl lejátszását, a lejátszás a leállítás pontjától folytatódik.

Ha a **Videolejátszás beállítása** menüpontot választja.

1 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen tovább a **Képméret, a Hang nyelve** vagy az **Ismétlődő** menüpontra.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.

Menü	Leírás
Képméret	A kívánt képformátum kiválasztása a film lejátszása alatt.
Hang nyelve	A hang nyelvcsoportjának módosítása filmlejátszás közben. Nem lehet egyetlen hangsávval rendelkező fájlt kiválasztani.
Feliratok nyelve	A felirat be-/kikapcsolása.
Nyelv	SMI-felirathoz van beállítva, és a feliraton belül kiválasztható a nyelv.
Kód oldal	Megválasztható a felirat betűtípusa. Az alapértelmezett beállításban a betűkészlet azonos az általános menük betűkészletével.
Szinkronizálás	A megjelenített szöveg és a film eltérésének szinkronizálása -10 és +10 másodperc között, 0,5 másodperces lépésekkel.
Helyzet	A felirat helyzetének (fent vagy lent) beállítása lejátszás közben.
Méret	A felirat kívánt méretének kiválasztása filmlejátszás közben.
Ismétlés	Az ismétlési funkció be- és kikapcsolása a filmlejátszás során. Bekapcsolt állapotban a készülék ismételten lejátssza a mappában lévő fájlt. Ha az ismételt lejátszás ki van kapcsolva, a lejátszás akkor is elindulhat, ha két egymást követő fájl neve hasonló.

Feliratok nyelve	Támogatott 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

MEGJEGYZÉS

- Egy feliratfájlon belül maximum 10 000 szinkronblokk támogatott.
- Videó lejátszása közben a képméret a **KÉPARÁNY** gombbal állítható be.

MAGYAR

Ha a **Videobeállítások** menüpontot választja.

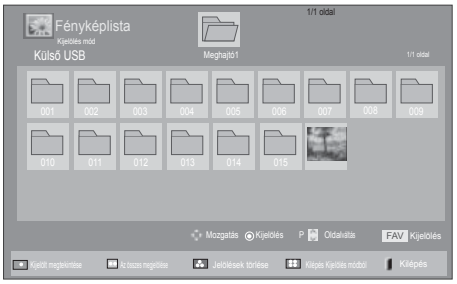
1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez. (Lásd a köv. oldalt:68)

Ha az **Audiobeállítások** menüpontot választja.

1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a **Hangüzemmód, Auto. hangerő, Tiszta hang II** vagy a **Balansz** menüpontok megjelenítéséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez. (Lásd a köv. oldalt:73)





Menü	Leírás
Kijelölt megtekintése	A kijelölt fényképfájl megjelenítése.
Az összes megjelölése	A képernyőn látható összes fénykép kijelölése.
Jelölések törlése	Minden kijelölt fénykép kijelölésének megszüntetése.
Kilépés Kijelölés módból	Kilépés a Kijelölés mód funkcióból.

7 Tekintse meg a fényképeket.

MAGYAR

Fényképek megtekintése

Az USB-tárolóeszközre vagy egy számítógép megosztott mappájába mentett képfájlokat hálózati csatlakozáson keresztül tekintheti meg. A képernyőn megjelenített képek modelltől függően különbözhetnek.

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Saját média** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a **Fényképlista** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Nyomja meg a navigációs gombokat, és válassza ki a **Meghajtó1** eszközt a csatlakoztatott USB-tárolóeszköz eléréséhez.

5 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a kívánt mappára, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS

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

Fénykép-opciók

A fényképek megtekintésekor használja a következő opciókat.



Opció	Leírás
Diavetít.	A kijelölt képeket tartalmazó diavetítés elindítása vagy leállítása. Ha nincsenek kiválasztva képek, akkor a készülék az aktuális mappába mentett összes képet levetíti. A diavetítés sebességének beállításához válassza ki az **Opció** menüpontot.
BGM	A háttérzene be- vagy kikapcsolása. A háttérzene mappájának beállításához válassza ki az **Opció** menüpontot. Az Opció menüt a távirányító Q. MENU (GYORSMENÜ) vagy SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK) gombjával állíthatja be.
↻ (Forgatás)	A fényképek elforgatása az óra járásával megegyező irányban (90°, 180°, 270°, 360°-kal). MEGJEGYZÉS • A támogatott fényképméret korlátozott. Olyan fényképet nem lehet elforgatni, melynél az elforgatott szélességű kép felbontása meghaladja a támogatott felbontási méretet.
🔍	2-szeres vagy 4-szeres nagyítású fénykép megtekintése.
ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)	A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja meg többször egymás után az **ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)** gombot.
Opció	• **Diav.** sebes.: Diavetítési sebesség kiválasztása (**Gyors**, **Közepes**, **Lassú**). • **BGM**: Zenemappa kiválasztása a háttérzenéhez. MEGJEGYZÉS • A háttérzene lejátszása alatt nem lehet módosítani a zenemappát. • Csak arról az eszközről választhat MP3 fájlt tartalmazó mappát, ahonnan a fényképet éppen megjeleníti.
Elrejtés	Az opciókat tartalmazó ablak elrejtése. Az opciók megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
EXIT (KILÉPÉS)	Visszatérés a **Fényképlistához**.

Fénykép opciók

1 Nyomja meg a **Q. MENU (GYORSMENÜ)** vagy a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot az **Opció** menüpontok megtekintéséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen **a Fényképnézet beállítása, a Videobeállítások** vagy **az Audiobeállítások lehetőségre,** majd nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS
- A **Filmlista** beállításainak módosítása nincs hatással a **Fényképlista** és **Zenelista** beállításaira.
- A **Fényképlista** és **Zenelista** módosításai hasonlóképpen változnak, mint a **Fényképlista** és **Zenelista** menüben, kivéve a **Filmlista** esetében.

A **Fénykép nézet beállítása** lehetőség kiválasztása esetén

1 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen tovább a **Diav. sebes.** vagy a **BGM** menüpont kiválasztásához.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.

MAGYAR

Ha a **Videobeállítások** menüpontot választja.

1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez. (Lásd a köv. oldalt:68)

Ha az **Audiobeállítások** menüpontot választja.

1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a **Hangüzemmód, Auto. hangerő, Tiszta hang II** vagy a **Balansz** menüpontok megjelenítéséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez. (Lásd a köv. oldalt:73)

Zenehallgatás

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

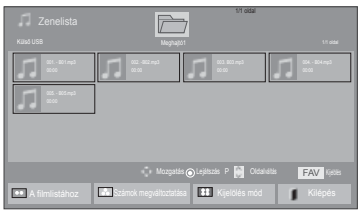
2 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Saját média** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

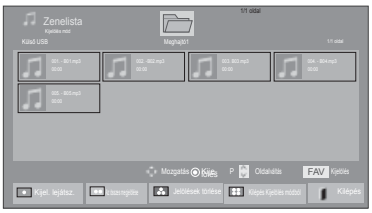
3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a **Zenelista** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Nyomja meg a navigációs gombokat, és válassza ki a **Meghajtó1** eszközt a csatlakoztatott USB-tárolóeszköz eléréséhez.

5 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a kívánt mappára, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

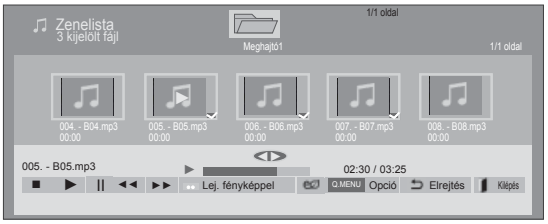




Menü	Leírás
Kijel. lejátsz.	A kijelölt zenefájl megjelenítése.
Az összes megjelölése	A képernyőn látható összes zenefájl kijelölése.
Jelölések törlése	Minden kijelölt zenefájl kijelölésének megszüntetése.
Kilépés Kijelölés módból	Kilépés a Kijelölés mód funkcióból.

7 Zenelejátszás.

8 Lejátszás vezérlése a következő gombok használatával.



Gomb	Leírás
■	A lejátszás leállítása
▶	Zenefájl lejátszása
II	Lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
▶▶	Ugrás a következő fájlra
◀◀	Ugrás az előző fájlra
◀◀ vagy ▶▶	Lejátszáskor A V gombot megnyomva lejátszhatja az előző zenefájlt. A W gombot megnyomva lejátszhatja a következő zenefájlt.
Zöld gomb	A kijelölt zenefájlok lejátszásának megkezdése és ugrás a **Fényképlistára**.
ENERGY SAVING (ENERGIA-TAKARÉKOS ÜZEMMÓD)	A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja meg többször egymás után az **ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)** gombot.
Q.MENU	Az Opció menü megjelenítése.
⮌	Az opciókat tartalmazó ablak elrejtése. Az opciók megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
EXIT (KILÉPÉS)	A zenelejátszó megjelenítése közben az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot megnyomva csak a zenelejátszás áll le, a készülék nem tér vissza a normál TV-nézés módra. A zenelejátszó elrejtett vagy a zenelejátszás leállított állapotában az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot megnyomva a lejátszó visszatér a normál TV-nézés módra.
< vagy >	Lejátszás közben a **<** vagy a **>** gomb használatával lejátszhatja a kurzorral kijelölt fájlt.

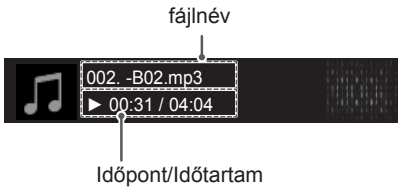
Tippek zenefájlok lejátszásához

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

MAGYAR

MEGJEGYZÉS

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



Zene opciók

1 Nyomja meg a **Q. MENU (GYORSMENÜ)** gombot az **előugró** menük eléréséhez.

2 A navigációs gombokkal lépjen az **Audiolejátszás beállítása** vagy **az Audiobeállítások lehetőségre.** majd nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A **Filmlista** beállításainak módosítása nincs hatással a **Fényképlista** és **Zenelista** beállításaira.
- A **Fényképlista** és **Zenelista** módosításai hasonlóképpen változnak, mint a **Fényképlista** és **Zenelista** menüben, kivéve a **Filmlista** esetében.

Ha az Audiolejátszás **beállítása** menüpontot választja.

1 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen tovább az **Ismétlődő** vagy a **Véletlenszerű** menüpont kiválasztásához.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.

Ha az **Audiobeállítások** menüpontot választja.

1 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen tovább a **Hangüzemmód, Auto. hangerő, Tiszta hang II** vagy a **Balansz** menüpontok kiválasztásához.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.
(Lásd a köv. oldalt:73)

DivX® VOD ismertető

DivX® VOD regisztráció

A megvásárolt vagy kölcsönzött DivX® VOD tartalmak lejátszásához először regisztrálnia kell a *www.divx.com/vod* weboldalon a készülék 10 számjegyű DivX regisztrációs kódjának megadásával.

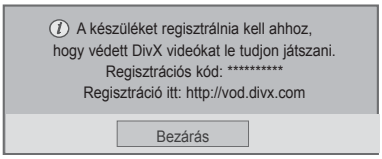
1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a **SAJÁT MÉDIA** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a Kék gombot.

4 A navigációs gombokkal lépjen a **DivX VOD regisztráció** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Nézze meg a TV regisztrációs kódját.



6 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a ⮌gombot.

MEGJEGYZÉS

- A filmfájlok az alábbi feltételek esetén használhatók:
  Felbontás: legfeljebb 1920 × 1080 (sz × m) képpont
  Képfrissítés sebessége: legfeljebb 30 képkocka/mp (1920 × 1080 képpontos felbontás), legfeljebb 60 kép kocka/mp (1280 × 720 képpontos felbontás alatt)
- Videokodek: MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

DivX® VOD regisztráció törlése

Regisztrációját a készülék 8 számjegyű regisztráció-törlési kódjával törölheti a *www.divx.com/vod weboldalon.*

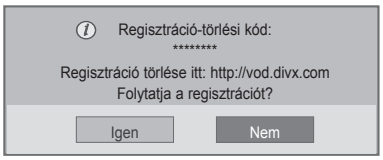
1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a **SAJÁT MÉDIA** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a Kék gombot.

4 A navigációs gombokkal lépjen a **DivX deaktiválás** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Nyomja meg a navigációs gombokat, és válassza ki az **Igen** lehetőséget a megerősítéshez.



6 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS) gombot.**
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a ⮌gombot.

MEGJEGYZÉS

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

MAGYAR

TV-BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.

A főmenük megnyitása

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombokkal lépjen a következő menük egyikére, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.



AUDIO (Lásd a köv. oldalt:73)
A hangminőség, -hatás vagy a hangerő beállítása

BEÁLLÍTÁS (Lásd a köv. oldalt:76)
A programok beállítása és szerkesztése

AKTUÁLIS IDŐ (Lásd a köv. oldalt:77)
A pontos idő, a dátum vagy az Időzítő funkció beállítása

LEZÁRÁS (Lásd a köv. oldalt:78)
A csatornák és a műsorok zárolása, vagy a zárolás feloldása

KÉP (Lásd a köv. oldalt:68)A képméret, -minőség vagy -hatás beállítása

OPCIÓ (Lásd a köv. oldalt:79) Az általános beállítások testre szabása.

SAJÁT MÉDIA (Lásd a köv. oldalt:57)
Az USB-eszközön tárolt film, fénykép vagy zenei tartalom megjelenítése és lejátszása

HÁLÓZAT (típusfüggő) (Lásd a köv. oldalt:81)
A hálózati beállítások konfigurálása.

BEMENET (típusfüggő) (Lásd a köv. oldalt:33)
A bemeneti források és címkék kijelzése

Pentouch (típusfüggő) (Lásd a köv. oldalt:38)
A Pentouch pontban a Sketchbook (vázlatfüzet) funkció és az érintőceruza különböző funkcióit használhatja a TV-készüléken.

MAGYAR

Beállítások testreszabása

KÉP menü beállításai

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **KÉP** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha vissza kíván lépni az előző szintre, nyomja meg a ⮌gombot.

4 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS) gombot.**

• Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.



A rendelkezésre álló képbeállításokat az alábbiakban ismertetjük:

Beállítás	Leírás	
Energiatakarékos üzemmód	A képernyő fényerejének megfelelő beállításával csökkenti az energiafogyasztást.	
	Opció	
	Intelligens érzékelő	*Ez a funkció nem minden típus esetén elérhető. A környezeti viszonyoknak megfelelően automatikusan beállítja a legmegfelelőbb fényerőt.
	Ki	Az **Energiatakarékos üzemmód** ki van kapcsolva.
	Minimális/Közepes/Maximális	Kiválasztja a fényerő szintjét.
	Kép kikapcsolása	A rendszer 3 másodpercen belül kikapcsolja a képernyőt.
	MEGJEGYZÉS • A **Kép kikapcsolása** lehetőség kiválasztása esetén a képernyő 3 másodperc múlva kikapcsol, és a **Kép kikapcsolása** folyamat elindul. • Az **„Energiatakarékos üzemmód -Intelligens érzékelő”** beállításakor a **Képélesség**, a **Szín**, a **Színhőmérséklet** funkció nem működik.	
Képüzemmód	A TV-képernyő legjobb teljesítményének elérése érdekében kiválaszt egyet az előre beállított képekből, vagy minden üzemmódban testreszabja az opciókat. Önnek is lehetősége van az egyes üzemmódok speciális opcióinak testreszabására. Az előre beállított képüzemmódok a TV-készüléktől függnek.	
	Üzemmód	
	Élénk	A kontraszt, fényerő, színtelítettség és a képélesség javítása által kiskereskedelmi környezethez állítja be a videoképet.
	Általános	Normál környezethez állítja be a képet.
	APS	Optimalizálja az energiafelhasználást.
	Mozi	Optimalizálja a videoképet, hogy filmszerű legyen, hogy a nézőnek olyan érzése legyen, mintha filmszínházban lenne.
	Játék	A gyors játékokhoz, például számítógépes vagy más játékokhoz optimalizálja a képernyő videoképét.
	Speciális1,2	Elvégzi a videokép részletes beállításait, nemcsak videoszakemberek, hanem minden néző számára.

MAGYAR

<table>
<tr><th>Beállítás</th><th colspan="2">Leírás</th></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">MEGJEGYZÉS
• A Képüzemmód funkció a legjobb képet állítja be a TV-készüléken. A műsor jellegétől függően válasszon a Képüzemmód menü előre beállított értékei közül.
• Ha be van kapcsolva az Intelligens érzékelő funkció, a készülék automatikusan beállítja a környezeti viszonyoknak leginkább megfelelő képet
• A Képüzemmódot a Gyorsmenüben is beállíthatja.
• APS (Automatikus energiatakarékos mód): Az energiafelhasználás maximális csökkentése a képminőség rontása nélkül.
• A „Képüzemmód- Mozi” lehetőség beállításakor az „Energiatakarékos üzemmód -Intelligens érzékelő, Minimális, Közepes, Maximális” funkció nem működik.
• A „Képüzemmód- APS ” lehetőség beállításakor az „Energiatakarékos üzemmód-Ki, Minimális, Közepes, Maximális” funkció nem működik.</td></tr>
<tr><td>Képvarázsló II</td><td colspan="2">Beállítja képminőséget, illetve a képernyőn megjelenő utasítások alapján beállítja a képernyőt.
A testre szabott opciókat a rendszer Haladó1 néven menti a Képüzemmód menüpontnál.</td></tr>
<tr><td></td><td>Általános</td><td>A normál képminőség beállítási módja.
(Feketeszint, Fehérszint, Árnyalat, Színtelítettség, Vízszintes élesség, Függőleges élesség)</td></tr>
<tr><td></td><td>Preferált</td><td>A felhasználó által preferált képminőség beállítási módja a normál kép helyett.
(Feketeszint, Fehérszint, Árnyalat, Képélesség, Dinamikus kontraszt, Színhőmérséklet)</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">MEGJEGYZÉS
• Ha az utolsó lépés előtt abbahagyja a beállítások megadását, akkor a módosításokat a készülék nem alkalmazza.
• Ha a Képvarázsló II-t használja, az Energiatakarékos üzemmód funkció automatikusan kikapcsol.
• A Képvarázsló II által végrehajtott módosítások alaphelyzetbe visszaállításához indítsa el a Kép visszaállítása parancsot, amikor a Képüzemmód a Haladó1 módra van állítva.
• RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC üzemmódban a Színtelítettség, az Árnyalat és a Vízsz./Függ. képélesség értékek nem módosíthatók.</td></tr>
<tr><td>Képarány</td><td colspan="2">Úgy módosítja a képméretet, hogy a képek optimális méretben jelenjenek meg(Lásd a köv. oldalt:31).</td></tr>
<tr><td>KÉPERNYŐ</td><td colspan="2">Számítógépes megjelenítési opciók testreszabása.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Opció</td></tr>
<tr><td></td><td>Felbontás</td><td>Kiválasztja a megfelelő felbontást, amikor a készüléket számítógéphez használja.</td></tr>
<tr><td></td><td>Automatikus konfigurálás</td><td>Beállítja, hogy a TV automatikusan optimalizálja az opciókat a TV-s megjelenítési módhoz.</td></tr>
<tr><td></td><td>Helyzet</td><td>A megfelelő helyre teszi a képet.</td></tr>
<tr><td></td><td>Méret</td><td>Beállítja a képméretet.</td></tr>
<tr><td></td><td>Órajel fázis</td><td>Kiiktatja a vízszintes csíkosságot.</td></tr>
<tr><td></td><td>Reset-alapbeállítás</td><td>Visszaállítja a beállított értékeket az alapértelmezett értékekre.</td></tr>
</table>

Alapkép opciók

Beállítás	Leírás
Kontraszt	Növeli vagy csökkenti a videojel-átmenetet. A **Kontraszt** funkcióval a kép fényes részének a telítettségét szabályozhatja.
Fényerő	Beállítja a kép alapjelszintjét.
Képélesség	A kép világos és sötét területei között lévő határvonalak élességét állítja be. Minél alacsonyabb a beállított szint, annál lágyabb a kép.
Színtelítettség	Az összes szín intenzitásának beállítása.
Árnyalat	A piros és a zöld színek szintje közötti egyensúly beállítása.
Színhőm.	A Meleg beállítással a piros és egyéb meleg színek megjelenését javíthatja, a Hideg beállítással a képet kékebb árnyalatúvá teheti.
További beállítások vagy Speciális beállítások	Testre szabja a speciális opciókat
Kép visszaállítása	Az egyes módok beállított értékeit visszaállítja a gyári alapértelmezett beállításokra

MEGJEGYZÉS

- RGB-PC/HDMI-PC módban nem módosíthatja a színtelítettség, képélesség és árnyalat beállítását.

Speciális képbeállítások

Beállítás	Leírás
Dinamikus kontraszt	A kontraszt beállítása a legmegfelelőbb szintre a képernyő fényerejének megfelelően. A képminőség javul, a fényes részek fényesebbé, a sötét részek pedig sötétebbé válnak.
Zajcsökkentés	A képernyőn megjelenő zajt csökkenti a képminőség megőrzésével.
Gamma	A kép sötét és középszürke területeinek fényereje szabályozható. » Alacsony: a sötét és középszürke területek világosabbá tétele. » Közepes: az eredeti árnyalatok megjelenítése. » Magas: A sötét és középszürke területek sötétebbé tétele.
Fekete szint	Beállítja a képernyő fekete szintjét a megfelelő szintre. Ez a funkció a következő módokban használható: AV (NTSC-M), HDMI, Komponens vagy USB » Alacsony: a képernyő visszatükröződése sötétebb lesz. » Magas: a képernyő visszatükröződése világosabb lesz. » Auto : A képernyő fekete szintjének beállítását automatikusan Magas vagy Alacsony értékre állítja, a bemeneti jel szintjének megfelelően.
Film üzemmód	A filmeket természetesebb módon jeleníti meg, a vibrálás megszüntetésével. A DVD és Blu-ray filmek felvétele másodpercenként 24 kockával történik.
Színskála	**További beállítások** Maximálisan kihasználja a színtelítettséget a színminőség javítása érdekében. » **Normál**: Normál színösszetétel megjelenítése. » **Széles**: A felhasznált színek számának növelése.
	Speciális beállítások Megjeleníti a jel színtartományát. » **Normál**: Normál színösszetétel megjelenítése » **Széles**: A felhasznált színek számának növelése
Élkiemelő	A képen látható szegélyeket tisztábban és élesebben, mégis természetesen jeleníti meg.
XVYCC (Mozi és Speciális módban használható)	*Ez a funkció nem minden típus esetén elérhető. Ez a funkció a gazdagabb színmegjelenítésre használható. Ez a funkció a hagyományos videojellel megegyező, gazdag színeket biztosít. Ezt a funkciót a „**Képüzemmód** - **Mozi**, **Speciális**” beállításnál lehet engedélyezni, ha az xvYCC jel a HDMI-csatlakozáson keresztül érkezik.
Speciális minta (Mozi és Speciális módban használható)	A speciális beállításhoz szükséges minta. Ez a funkció a „**Képüzemmód** - **Mozi**, **Speciális**” beállításnál van engedélyezve DTV nézése esetén.
Színszűrő	Ez a funkció a videó speciális színeinek szűrésére használható. Az RGB-szűrő a színtelítettség és a színárnyalat pontos beállítására szolgál.

Speciális képbeállítások

<table>
<tr><th>Beállítás</th><th colspan="2">Leírás</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Színhőm.</td><td colspan="2">A képernyő általános színbeállítását végzi el a fehér alapvonal módosításával.</td></tr>
<tr><td>a. Módszer: 2 pontos
• Minta: Belső, Külső
• Pont : Magas/Alacsony
• Piros/Zöld/Kék: A beállítás értéktartománya -50 - +50.</td><td>b. Módszer: 20 pontos IRE
• Az IRE (Institute of Radio Engineers, Rádiómérnökök Intézete) a videojel méretének jelzésére szolgáló egység, beállítható értékei: 5, 10, 15 - 100 plazma TV-k esetén. Minden beállítás esetén megadhatja a piros, zöld vagy kék szín értékét.
• Piros/Zöld/Kék: A beállítás értéktartománya -50 - +50.
c. Alkalmazás az összes bemenetre</td></tr>
<tr><td>Színkezelő rendszer</td><td colspan="2">Mivel ezt az eszközt szakértők használják tesztminták segítségével végzett beállításokhoz, nem befolyásolja a többi színt, de felhasználható a 6 színterület külön-külön történő beállítására (Piros/Zöld/Kék/Cián/Magenta/Sárga).
Előfordulhat, hogy a színkülönbséget nem lehet észrevenni még akkor sem, ha a beállításokat az általános képhez végezte el.
A piros/zöld/kék/sárga/cián/magenta beállítása.
Piros/Zöld/Kék/Sárga/Cián/Magenta színek: A beállítás értéktartománya -30 és +30 közötti.
Piros/Zöld/Kék/Sárga/Cián/Magenta árnyalatok: A beállítás értéktartománya -30 és +30 közötti.
Ez a funkció nem használható RGB-PC, illetve HDMI-PC üzemmódban.</td></tr>
</table>

AUDIO beállítások

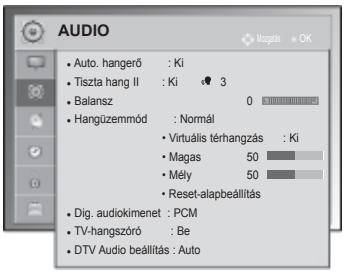
• Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen az **AUDIO** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha vissza kíván lépni az előző szintre, nyomja meg a ⮌gombot.

4 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.



A rendelkezésre álló hangbeállításokat az alábbiakban ismertetjük:

(Típusfüggő)

Beállítás	Leírás	
Auto. hangerő	Az Auto. hangerő funkció aktiválásával azonos szinten tarthatja a hangerőt akkor is, ha csatornát vált. Mivel a műsorszóró állomások eltérő jeleket sugároznak, a hangerő szintje változhat.	
Tiszta hang II	Beállítja, hogy az emberi hang tisztábban hallható legyen. E funkció bekapcsolásával beállítható a hang tisztaságának szintje. MEGJEGYZÉS • Ha a „**Be**” állapotot választja a **Tiszta hang II** funkciónál, akkor az **Virtuális térhangzás**funkció nem működik. • Válasszon –6 és +6 közötti szintet.	
Balansz	A szoba körülményeinek megfelelően állítsa be a bal és jobb oldali hangszórók közötti egyensúlyt.	
Hangüzemmód	Kiválasztja az előre beállított hangüzemmódok egyikét, vagy testreszabja az egyes üzemmódok opcióit.	
	Üzemmód	
	Általános	Akkor válassza, ha normál minőségű hangot szeretne hallani.
	Zene	Akkor válassza, ha zenét szeretne hallgatni.
	Mozi	Akkor válassza, ha filmet szeretne nézni.
	Sport	Akkor válassza, ha sporteseményeket szeretne nézni.
	Játék	Akkor válassza, ha játszani szeretne.
	Opció	
	Virtuális térhangzás	Az **Virtuális térhan**gzásopció az LG által szabadalmaztatott hangfeldolgozási technológia, mely 5.1 térhatású hang benyomását kelti a két elülső hangszóró segítségével.
	Magas	A domináns hangokat vezérli a kimeneten. A magas hang opciót feljebb kapcsolva a kimeneti hang magasabb frekvenciatartományban fog megszólalni.
	Mély	A lágyabb hangok vezérlése a kimeneten. A mély hang opciót feljebb kapcsolva a kimeneti hang alacsonyabb frekvenciatartományban fog megszólalni.
	Reset-alapbeállítás	Visszaállítja a hangüzemmód alapértelmezett beállításait.

MAGYAR

<table>
<tr><th>Beállítás</th><th colspan="3">Leírás</th></tr>
<tr><td>Dig. audiokimenet</td><td colspan="3">Ez a funkció lehetővé teszi a preferált Digitális audiokimenet kiválasztását.
Ha a Dolby Digital rendelkezésre áll, akkor a Digitális audiokimenet menü Automatikus menüpontjának kiválasztásával lehet az SPDIF-kimenetet (Sony
Philips Digital InterFace) Dolby Digital formátumra állítani.
Ha a Dolby Digital hangformátum nem áll rendelkezésre, és a Digitális audiokimenet menüben az Automatikus lehetőséget választja, akkor az SPDIF-kimenet PCM (Pulse-code modulation, impulzus-kód moduláció) formátumú hangot sugároz.
Ha Dolby Digital Audio jeleket közvetítő csatorna esetében a Dolby Digital és a Hang nyelve beállítás is meg van adva,
a készülék csak a Dolby Digital hangokat játssza le.
<table>
<tr><th>Elem</th><th>Audiobemenet</th><th>Digitális audiokimenet</th></tr>
<tr><td>Auto</td><td>MPEG
Dolby Digital
Dolby Digital Plus Pulse
HE-AAC</td><td>PCM
Dolby Digital
Dolby Digital
Dolby Digital</td></tr>
<tr><td>PCM</td><td>Minden</td><td>PCM</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>TV-hangszóró</td><td colspan="3">Külső HI-FI rendszer használata esetén bekapcsolja a TV beépített hangszóróját. A TV-hangszóró akkor is használható audiokimeneti eszközként, ha nincs videobemenet.

MEGJEGYZÉS
• Ha a TV hangszórója a Simplink-kompatibilis házimozi működése során ki van kapcsolva, a hangkimenet automatikusan a házimozi hangszórója lesz, de ha bekapcsolja a TV hangszóróit, a hangot a TV hangszóróin keresztül hallja.
• Néhány menü az AUDIO funkcióban nem használható, ha a TV hangszórója Ki van kapcsolva.</td></tr>
<tr><td>DTV audiobeállítás (csak digitális üzemmódban)</td><td colspan="3">Ha a bemeneti jel többféle hangtípust tartalmaz, akkor ennek a funkciónak a használatával kiválaszthatja
a kívánt hangtípust.
<table>
<tr><th colspan="2">Üzemmód</th></tr>
<tr><td>Auto</td><td>A kimenetek sorrendje automatikusan a következő: HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG. (Kivéve Dániában, Finnországban, Magyarországon, Olaszországban, Lettországban, Litvániában, Norvégiában és Svédországban).
A kimenetek sorrendje automatikusan a következő: HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEGl > Dolby Digital. (Csak Olaszországban, Lettországban és Litvániában).
A kimenetek sorrendje automatikusan a következő: Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG.(Csak Magyarországon)
Ha a Digitális audiokimenet menüpontban a PCM funkció aktív, a kimenetek sorrendje automatikusan a következő: MPEG > HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital. (Csak Dániában, Finnországban, Norvégiában és Svédországban)
Ha a Digitális audiokimenet menüpontban az Auto funkció aktív, a kimenetek sorrendje automatikusan a következő: Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG. (Csak Dániában, Finnországban, Norvégiában és Svédországban)</td></tr>
<tr><td>HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG</td><td>Megengedi, hogy a felhasználók a kívánt hangtípust válasszák ki.
pl.) Az MPEG lehetőség választása esetén a kimenet mindig MPEG lesz.
Ha az MPEG nem támogatott, egy másik hangtípus kerül beállításra.</td></tr>
</table>
Lásd a köv. oldalt:79 (Hang nyelvének kiválasztása)</td></tr>
</table>

Sztereó/kettős vétel (Csak analóg módban)

Ha kiválaszt egy programot, az állomáshoz tartozó hangadatok a program számát és az állomás nevét tartalmazzák.

1 Nyomja meg a **Q. MENU (GYORSMENÜ)** gombot, majd nyomja meg navigációs gombokat az **Audio** vagy a **Hang nyelve** menü kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 Nyomja meg a Navigációs gombot, és lépjen a hangkimenet lehetőségre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Közvetítés	A képernyőn megjelenő menü
Monó	MONO
Sztereó	STEREO
Kettős	DUAL I , DUAL II , DUAL I + II

- **Monó hang kiválasztása**
  Ha sztereó vétel esetén a sztereó jel gyenge, átválthat monó üzemmódra. Monó vétel esetén javul a hang tisztasága.

- **Nyelvválasztás kétnyelvű közvetítés során**
  Ha a készülék két nyelven fogja a programot, átválthat DUAL I (KETTŐS I), DUAL II (KETTŐS II) vagy DUAL I+II (KETTŐS I+II) módra.

DUAL I A funkció az elsődleges programnyelvet továbbítja a hangszóró felé.
DUAL II A funkció a másodlagos programnyelvet továbbítja a hangszóró felé
DUAL I+II A funkció különböző nyelveket továbbít a különböző hangszórók felé.

MAGYAR

NICAM-vétel (csak analóg módban)

Ha a TV rendelkezik NICAM-vevőegységgel, kiváló minőségű NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex; közel állandó tömörítésű hang multiplexelés) digitális hang vételére is képes. Kiválaszthatja a vett adás típusának megfelelő hangkimenetet.

1 A**mikor** NICAM **mono adást vesz, választhatja a** NICAM MONO **vagy az** FM MONO lehetőséget.

2 Amikor **NICAM** sztereó adást vesz, választhatja a **NICAM STEREO** vagy az **FM MONO** lehetőséget. Ha a sztereó jel gyenge, váltson át **FM MONO** módra.

3 A**mikor** NICAM **kettős adást vesz, választhat a** NICAM DUAL I**,** NICAM DUAL II vagy a **N**ICAM DUAL I+II**, illetve az** FM MONO lehetőségek közül.

A hangszóró hangkimenetének kiválasztása

AV, Component, RGB és HDMI módban kiválaszthatja a bal és jobb oldali hangszóró hangkimenetét. Válassza ki a hangkimenetet.

L+R: A bal hangbemenet jele a bal oldali hangszórón, a jobb hangbemenet a jobb oldali hangszórón szólal meg.
L+L: A bal hangbemenet jele szólal meg mindkét hangszórón.
R+R: A jobb hangbemenet jele szólal meg mindkét hangszórón.

BEÁLLÍTÁS menü beállításai

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **BEÁLLÍTÁS** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha vissza kíván lépni az előző szintre, nyomja meg a ⮌gombot.

4 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS) gombot.**

• Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.



A rendelkezésre álló programbeállításokat az alábbiakban ismertetjük:

Beállítás	Leírás
Auto. hangolás	Az antennák vagy kábelbemenetek segítségével hangolja és tárolja az összes rendelkezésre álló programot (Lásd a köv. oldalt:21).
Kézi hangolás	A kívánt programot kézi hangolása, majd tárolása (Lásd a köv. oldalt:23).
Programhely rendezés	Szerkeszti a csatornákat. (Lásd a köv. oldalt:25).
CI-adatok	Lehetővé teszi egyes kódolt szolgáltatások (fizetős adások) nézését.(Lásd a köv. oldalt:27).
Digitális kábeltelevízió beállítása (csak kábel módban)	A **Szolgáltatáskezelő** menüben látható választási lehetőségek száma az egyes országokban működő **szolgáltatáskezelők** számától függ, és ha a támogatott **szolgáltatáskezelők** száma minden ország esetében 1, akkor a megfelelő funkció nem aktiválható. A **szolgáltatáskezelő** megváltoztatása után megjelenő ablak arra figyelmeztet, hogy az OK gomb megnyomása vagy a **Bezárás** parancs választása után a csatornatérképet a rendszer törli, az '**IGEN**' lehetőség választása esetén pedig az Automatikus hangolás előbukkanó menüje jelenik meg.(Lásd a köv. oldalt:23).

IDŐ beállítása

- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.



1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen az **AKTUÁLIS IDŐ** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha vissza kíván lépni az előző szintre, nyomja meg a ⮌gombot.

4 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.

A rendelkezésre álló időbeállításokat az alábbiakban ismertetjük:

Beállítás	Leírás
Óra	Beállítja az idő, dátum, időzóna és nyári időszámítás funkciót. A TV automatikusan beállítja az időt a műsorszóró állomás által továbbított időinformációt tartalmazó digitális csatornajelnek megfelelően. Ellenkező esetben állítsa be kézzel az időt és a dátumot. **MEGJEGYZÉS** • A TV órájának beállítása az időzóna és a GMT (greenwich-i idő) alapján történik; az időadatokat a fogadott digitális jel tartalmazza, mely egyben az időbeállítást is megadja automatikusan. • Ha egy adott Időzónában található város eltolásba kerül, átállíthatja az időt 1 órával. • **Az Időzóna** menü az **Automatikus** módban változtatható meg.

Időzóna
Magadan, Kamcsatka
Vlagyivosztok
Jakutszk
Irkutszk
Krasznojarszk
Omszk
Jekatyerinburg
Moszkva, Szamara
Kaliningrád

Ez az időzóna-táblázat 9 oroszországi tájegységet tartalmaz.Amikor a felhasználó kiválasztja a tartózkodási helyének megfelelő időzónát, a készülék automatikusan beállítja az adott területre vonatkozó pontos időt.

Azonban ha a felhasználó kiválasztotta az időzónát, de a műsorszóró állomás nem sugároz pontos időt, vagy ha a régióinformáció nem egyezik, a felhasználó az Időzóna menü Eltolás pontjának kiválasztásával beállíthatja a pontos időt.

MAGYAR

Beállítás	Leírás
Időzítő ki/Időzítő be	Beállítja a TV automatikus be- és kikapcsolásának az időpontját. A funkció használatához előre be kell állítania az aktuális időt és dátumot. MEGJEGYZÉS • Ha az Időzítő be funkció által bekapcsolt TV-n 2 órán belül nem nyom meg semmilyen gombot, a TV automatikusan átkapcsol Készenléti módba. • Ha az Időzítő ki és az Időzítő be funkciót is ugyanarra az időpontra állítja be, akkor az Időzítő ki funkció felülírja az Időzítő be funkció értékét.
Alvó üzemmód időzítő	Beállítja a TV kikapcsolásáig hátralévő időtartamot. A TV kikapcsolása és újbóli bekapcsolása esetén az Elalvás időzítő funkció kikapcsol.
Automatikus készenlét (Típusfüggő)	Ha egyetlen gombot sem nyom meg az Automatikus készenlét funkció bekapcsolt állapotában, a TV automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol. MEGJEGYZÉS • Bolti bemutató módban, illetve szoftverfrissítés közben ez a funkció nem működik.

LEZÁRÁS beállítása

• Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.



1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **LEZÁRÁS** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha vissza kíván lépni az előző szintre, nyomja meg a ⮌gombot.

4 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT** (KILÉPÉS) gombot.

A rendelkezésre álló zárolási beállításokat az alábbiakban ismertetjük:

Beállítás	Leírás
Jelszó beáll.	Módosítja a négyjegyű jelszót. Az alapértelmezett PIN kód a „0 0 0 0”. Ha Franciaországot választja ki az Ország elem alatt, a jelszó nem ‘0’,‘0’,‘0’,‘0’, hanem ‘1’,‘2’,‘3’,‘4’. Ha a választott ország Franciaország, akkor a jelszó nem lehet ‘0’,‘0’,‘0’,‘0’. Ha elfelejtette a jelszót, a távirányítón nyomja meg a ‘0’, ‘3’, ‘2’, ‘5’ számkombinációt.
Rendszer zárolása	Aktiválja vagy deaktiválja a rendszer zárolási funkciót.
Program zárolása	A Zöld gomb megnyomásával lezárja azokat a programokat, amelyek tartalma nem a gyermekek számára való. A zárolt programok előtt megjelenik a Zárolás ikon. A programokat ki lehet választani, de a képernyő üres lesz, a hang pedig elnémul. Zárolt csatorna megtekintéséhez adja meg a jelszót. A funkció akkor elérhető, ha a **Rendszer zárolása beállítás értéke** „**Be**”
Szülői felügyelet (csak digitális módban)	Ez a funkció a műsorszolgáltató állomástól kapott információk alapján működik. Ha a jel nem megfelelő információkat tartalmaz, a funkció nem működik. Ennek a menünek az eléréséhez jelszó megadása szükséges. A készülék úgy van programozva, hogy megőrizze az utoljára megadott beállítást, akár a készülék kikapcsolását követően is. A megadott besorolási szintek alapján megakadályozza, hogy kiskorúak bizonyos felnőtteknek szóló műsorokat nézhessenek a TV-ben. Zárolt műsor megtekintéséhez írja be a jelszót. A besorolás országonként eltér.
Bemeneti blokk	Letiltja a bemeneti forrásokat. A funkció akkor elérhető, ha a **Rendszer zárolása beállítás értéke** „**Be**”
Gombzár	Lezárja a TV-készülék gombjait, vagy feloldja azok zárolását.

MAGYAR

OPCIÓ menü beállítása

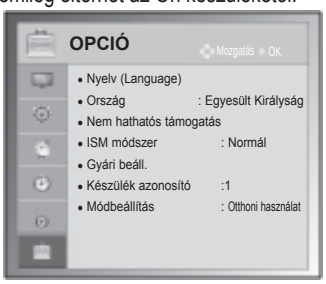
1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen az **OPCIÓ** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha vissza kíván lépni az előző szintre, nyomja meg a ⮌gombot.

4 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS) gombot.**

• Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.



A rendelkezésre álló általános beállításokat az alábbiakban ismertetjük.

(Típusfüggő)

<table>
<tr><th>Beállítás</th><th colspan="2">Leírás</th></tr>
<tr><td rowspan="5">Nyelv</td><td colspan="2">Kiválasztja a megjelenítés vagy a hang nyelvét.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Opció</td></tr>
<tr><td>Menü nyelve</td><td>Állítsa be a megfelelő nyelvet.</td></tr>
<tr><td>Hang nyelve
(Csak digitális módban)</td><td>Az Audio funkció lehetővé teszi egy preferált nyelv kiválasztását.
Ha az adó a kijelölt nyelven nem sugároz hangot, a hang az alapértelmezett nyelven hallható.
Hang nyelve OSD-információ<table><tr><th>Megjelenítés</th><th>Állapot</th></tr><tr><td>-</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr><tr><td>MPEG</td><td>MPEG hang</td></tr><tr><td>D</td><td>Dolby Digital hang</td></tr><tr><td>D+</td><td>Dolby Digital Plus hang</td></tr><tr><td></td><td>Hang „csökkent látásúak” számára</td></tr><tr><td>ABC</td><td>Hang „csökkent hallásúak számára”</td></tr><tr><td>HE-AAC</td><td>HE-AAC hang</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Feliratok nyelve
(Csak digitális módban)</td><td>Használja a Felirat funkciót, ha legalább 2 nyelven érhető el felirat. Ha az adó a kijelölt nyelven nem sugároz feliratot, a felirat az alapértelmezett nyelven olvasható.
Feliratok nyelve OSD-információ<table><tr><th>Megjelenítés</th><th>Állapot</th></tr><tr><td>-</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr><tr><td>TXT</td><td>Teletext felirat</td></tr><tr><td>ABC</td><td>Felirat „hallássérültek” számára</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Megjelenítési nyelv
(Csak digitális módban)</td><td>Ha digitális üzemmódban két vagy több megjelenítési nyelv érhető el, használja a megjelenítési nyelv funkciót. Ha a kijelölt nyelven nem érhető el teletext, akkor az az alapértelmezett megjelenítési nyelven jelenik meg.</td></tr>
<tr><td colspan="3">MEGJEGYZÉS
• Ha a rendszer nem támogatja a hanghoz, a feliratokhoz és a megjelenítéshez kiválasztott elsődleges nyelvet, a másodlagos kategóriában választhat nyelvet.
• A hang-/feliratnyelveket egyszerűbben, 1-3 karakteres rövidítéssel is meg lehet jeleníteni, ezeket az adó sugározza.
• Ha kisegítő hanglehetőséget választ (hang „csökkent látásúak/hallásúak” számára), akkor előfordulhat, hogy a teljes hanganyag csak rövidítve hallható.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Beállítás</th><th colspan="3">Leírás</th></tr>
<tr><td>Ország</td><td colspan="3">Kiválasztja a kívánt országot.
MEGJEGYZÉS
• Ha megszakítja az üzembe helyezést a ⮌ gomb megnyomásával vagy a képernyőn megjelenő menü időtúllépés miatti bezárásával, akkor az üzembe helyezési menü a készülék minden egyes bekapcsolásakor megjelenik mindaddig, amíg az üzembe helyezést teljesen el nem végzi.
• Ha nem megfelelő országot választ, előfordulhat, hogy a teletext nem jelenik meg megfelelően a képernyőn, és gondok lehetnek a teletext működésével.
• Az országban használt műsorszórási körülményektől függően előfordulhat, hogy a CI (Common Interface – Közös illesztőfelület) funkció nem működik.
• Az országban használt műsorszórási körülményektől függően előfordulhat, hogy a DTV üzemmód kezelőgombjai nem működnek.
• Azokban az országokban, ahol a Digitális műsorszórási szabályzat nincs elfogadva, előfordulhat, hogy a digitális műsorszórási körülményektől függően bizonyos DTV funkciók nem működnek.
• Az „UK” országbeállítás csak az Egyesült Királyság területén használható.
• Ha az ország beállítása „--”, akkor az európai földi sugárzású, digitális szabványnak megfelelő általános csatornák elérhetők ugyan, de előfordulhat, hogy bizonyos DTV-szolgáltatások nem működnek megfelelően.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Nem hathatós támogatás (csak digitális módban)</td><td colspan="3">Opció</td></tr>
<tr><td>Hallássérült</td><td colspan="2">Ez a funkció csökkent hallásúak számára használható.</td></tr>
<tr><td>Hang leírása</td><td colspan="2">Ez a funkció vakok számára nyújt magyarázó élőszavas leírást a TV-műsorban látható aktuális helyzetről a normál hangsáv mellett.
Ha Hang leírása funkció értéke Be, akkor a normál hangsávon kívül csak azoknál a műsoroknál hallható az élőszavas magyarázat, amelyeknél rendelkezésre áll a Hang leírása szolgáltatás.</td></tr>
<tr><td>Hangerő</td><td>Hangerő A hangalámondás hangerejét módosítja</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Képernyőkímélő</td><td colspan="3">A képernyőn hosszabb ideig látható lefagyott vagy állókép állandó szellemkép megjelenését eredményezheti akkor is, ha már másik képet választott. Ne hagyja a kimerevített képet hosszú ideig a képernyőn.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Opció</td></tr>
<tr><td>Normál</td><td colspan="2">Ezt a beállítást használja, ha a képbeégés sosem okoz gondot.</td></tr>
<tr><td>Képmozgatás</td><td colspan="2">Képmozgatással meg lehet előzni a szellemképek kialakulását. Mindazonáltal a legjobb, ha egyetlen képet sem hagy tartósan megjelenítve a képernyőn. A tartósan megjelenített képek kialakulásának megelőzése érdekében a képernyő 2 percenként megmozdul.</td></tr>
<tr><td>Színtörlés</td><td colspan="2">Felváltva megjelenik a színblokk (a képernyő kissé megmozdul) és a fehér minta. Nehéz érzékelni az utóképet, mely aközben jött létre, hogy a készülék eltávolítja az ideiglenes utóképet, és a szín minta működik.</td></tr>
<tr><td>Adatszolgáltatás (csak Írországban elérhető).</td><td colspan="3">Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a felhasználó válasszon a MHEG(digitális teletext) és a Teletext között, amennyiben mindkettő egyszerre elérhető.</td></tr>
<tr><td>Gyári beállítások visszaállítása</td><td colspan="3">Ez a funkció az összes beállítást visszaállítja a kezdeti értékekre.
MEGJEGYZÉS
• Ha a Rendszer zárolása funkció „Be” van kapcsolva, és elfelejtette a jelszót, a távirányítón nyomja meg a „0”, „3”, „2”, „5” számkombinációt.</td></tr>
<tr><td>Készülékazonosító</td><td colspan="3">Azonosítót rendel a csatlakoztatott eszközökhöz</td></tr>
</table>

Beállítás	Leírás	
Módbeállítás	Az alapértelmezett beállítás az „**Otthoni használat**”. Otthoni környezetben a legjobb kép eléréséhez az „**Otthoni használat**” mód kiválasztását javasoljuk.	
	Opció	
	Otthoni használat	A készüléket otthoni környezethez állítja be.
	Bolti bemutató	A készüléket otthoni környezethez állítja be.
	Bemutató mód	Beállítja a TV speciális funkcióinak a bemutatását. A Volume (Hangerő) és a Mute (Némít) gomb kivételével bármelyik gomb megnyomásával leállíthatja a bemutató módot. MEGJEGYZÉS • A **Bemutató mód** nem használható az **Otthoni használat** módban. • A **Bolti bemutató** módban a **Bemutató mód** automatikusan **bekapcsol**. • Ha a **Bemutató mód Ki** van kapcsolva **Bolti bemutató** módban, a **Bemutató mód** nem indul el, és csak a képernyő áll vissza alaphelyzetbe. • A képernyő **Bemutató módban** 5 perc elteltével automatikusan alapállapotba kerül.

MAGYAR

HÁLÓZAT menü beállításai

(Típusfüggő)

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

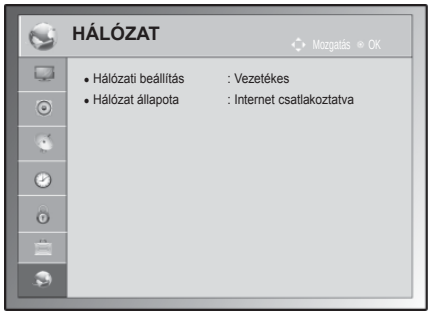
2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **HÁLÓZAT** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha vissza kíván lépni az előző szintre, nyomja meg a ⮌ gombot.

4 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.

A rendelkezésre álló hálózati beállításokat az alábbiakban ismertetjük.

• Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.



Beállítás	Leírás
Hálózati beállítások	Adja meg a hálózati beállításokat (Lásd a köv. oldalt:55).
Hálózat állapota	A hálózat állapotának kijelzése (Lásd a köv. oldalt:56).

ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

Csatlakoztasson különböző külső eszközöket a TV-hez, és váltson át bemeneti módra, majd válasszon ki egy külső eszközt. Külső eszközök csatlakoztatására vonatkozó további információkat az egyes eszközök használati útmutatójában talál.
A csatlakoztatható külső eszközök: HD-vevőkészülékek, DVD-lejátszók, videomagnók, audiorendszerek, USB-tárolóeszközök, számítógépek, játékeszközök és egyéb külső eszközök.

MEGJEGYZÉS

- A külső eszköz csatlakoztatási módja típusonként eltérő lehet.
- A külső eszközöket a TV csatlakozóinak sorrendjétől függetlenül csatlakoztathatja a készülékhez.

Csatlakoztatás áttekintése

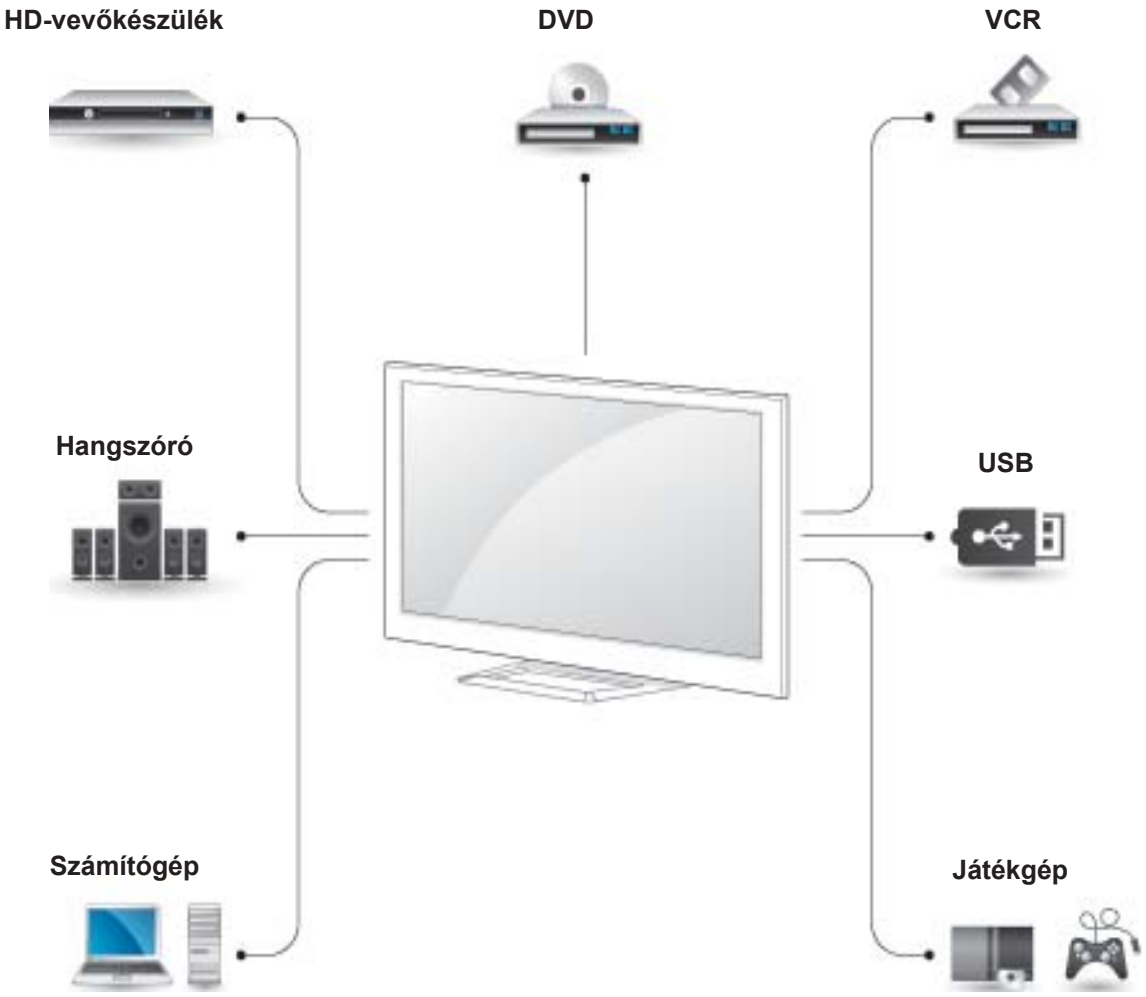
Csatlakoztassa a különböző külső eszközöket a TV hátlapján található csatlakozókhoz.

1 Az alábbi ábrán keresse meg a TV-hez csatlakoztatni kívánt eszközt.

2 Ellenőrizze a külső eszköz csatlakozás típusát.

3 A megfelelő ábrán ellenőrizze a csatlakozás részleteit.

(Típusfüggő)



MEGJEGYZÉS

- Ha játékeszközt csatlakoztat a TV-hez, használja a játékeszköz kábelét.
- A használatra vonatkozó utasítások a külső berendezés használati útmutatójában találhatók.

- Az ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA című rész túlnyomó részben a 50/60PA6500-ZA vonatkozó ábrákat tartalmazza.

Csatlakoztatás HD-vevőhöz, DVD- vagy VCR-lejátszóhoz

Csatlakoztasson a TV-készülékhez egy HD-vevőt, DVD- vagy VCR-lejátszót, majd válassza ki a megfelelő bemeneti módot.

HDMI-csatlakozás

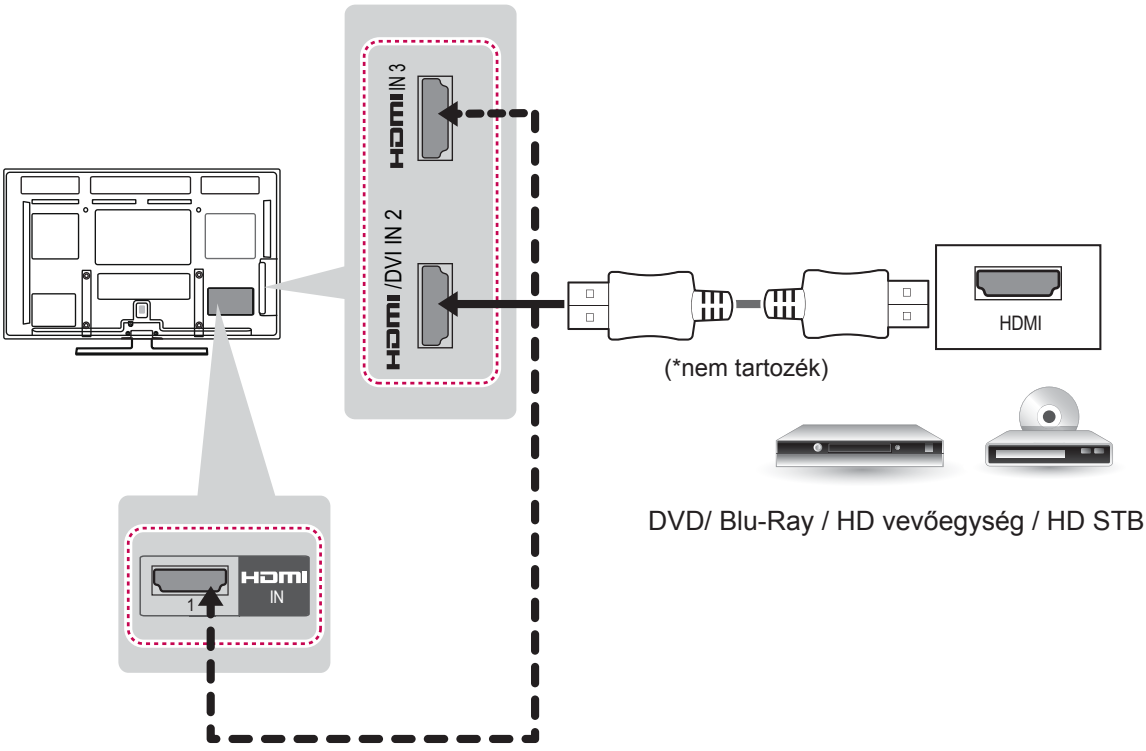
A HDMI egy eszköz csatlakoztatásának legjobb módja.
Továbbítja a digitális video- és audiojeleket egy külső eszközről a TV-hez. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-hez a HDMI-kábel segítségével.

MEGJEGYZÉS

- Alkalmazza a legújabb CEC (Customer Electronics Control) funkciós nagy sebességű HDMI™ kábelt
- A nagy sebességű HDMI™ kábelek kipróbáltan képesek akár 1080p vagy nagyobb felbontású HD-jelek továbbítására.

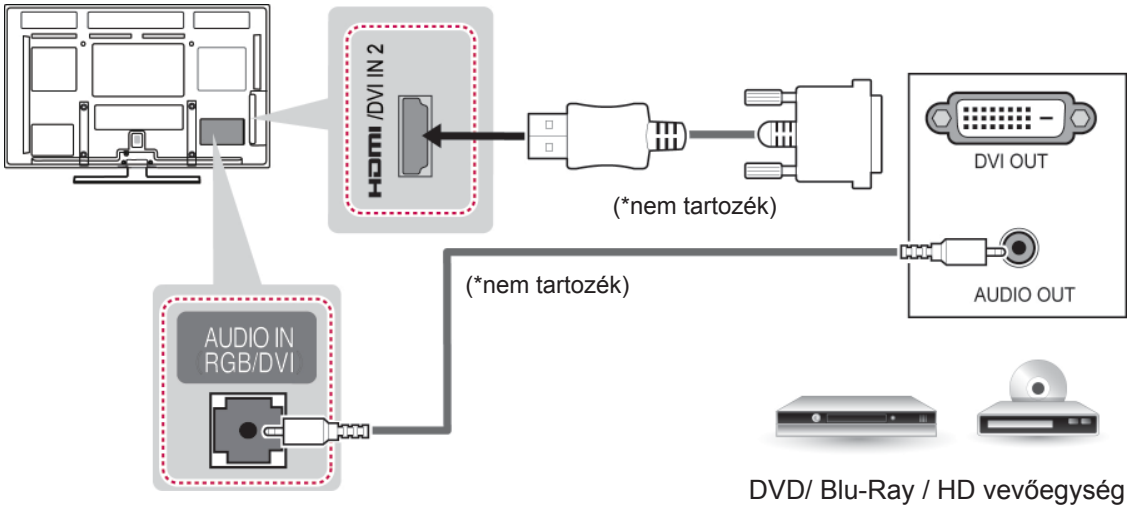
MAGYAR

A csatlakozáshoz válassza ki bármelyik HDMI bemeneti portot.
Bármelyik port használható.



DVI–HDMI csatlakozás

Továbbítja a digitális videojeleket egy külső eszközről a TV-hez. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-hez a DVI-HDMI-kábel segítségével. Audiojel továbbításához csatlakoztasson egy audiokábelt.

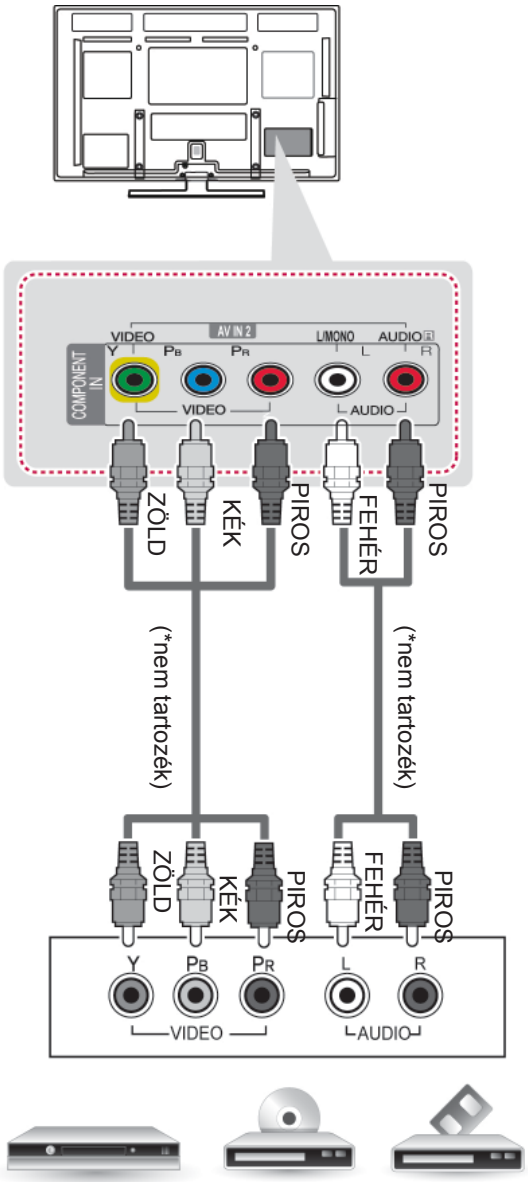


Komponenskábeles csatlakozás

Továbbítja az analóg video- és audiojeleket egy külső eszközről a TV-hez. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-hez a Komponens-kábel segítségével.

MEGJEGYZÉS

- Ha a kábelek helytelenül vannak telepítve, a kép fekete-fehéren jelenhet meg, vagy eltorzulhatnak a színek.
- **Ellenőrizze, hogy a kábelek a megfelelő színkódolású csatlakozóba kerültek-e.**



DVD/ Blu-Ray / HD vevőegység

Euro Scart csatlakozás

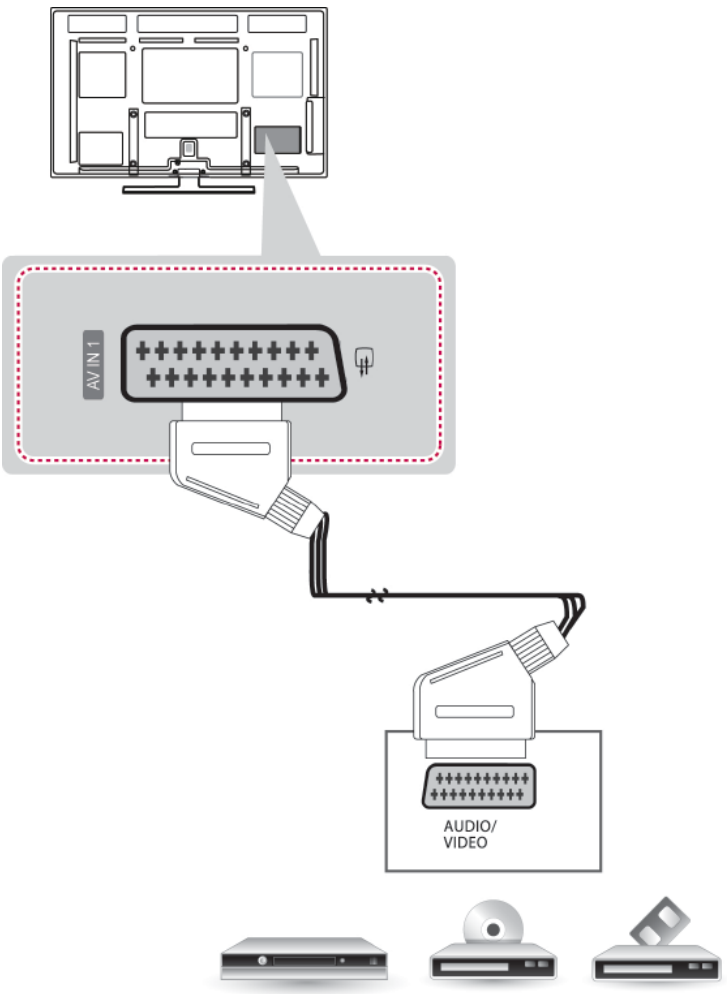
Továbbítja a video- és audiojeleket egy külső eszközről a TV-hez. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-hez az Euro Scart kábel segítségével. Progresszív keresés segítségével történő kép-megjelenítéshez Euro Scart kábelt használjon.

MEGJEGYZÉS

- Csak árnyékolt Scart kábelt szabad használni.

Kimenet típusa / Aktuális bemeneti mód	AV1 (TV-kimenet[1])
Digitális TV	O
Analóg TV, AV	Analóg TV
Komponens/RGB	Analóg TV
HDMI	Analóg TV

1 TV-kimenet: Analóg vagy digitális TV-jel közvetítése



VCR / DVD/ Blu-Ray / HD vevőegység

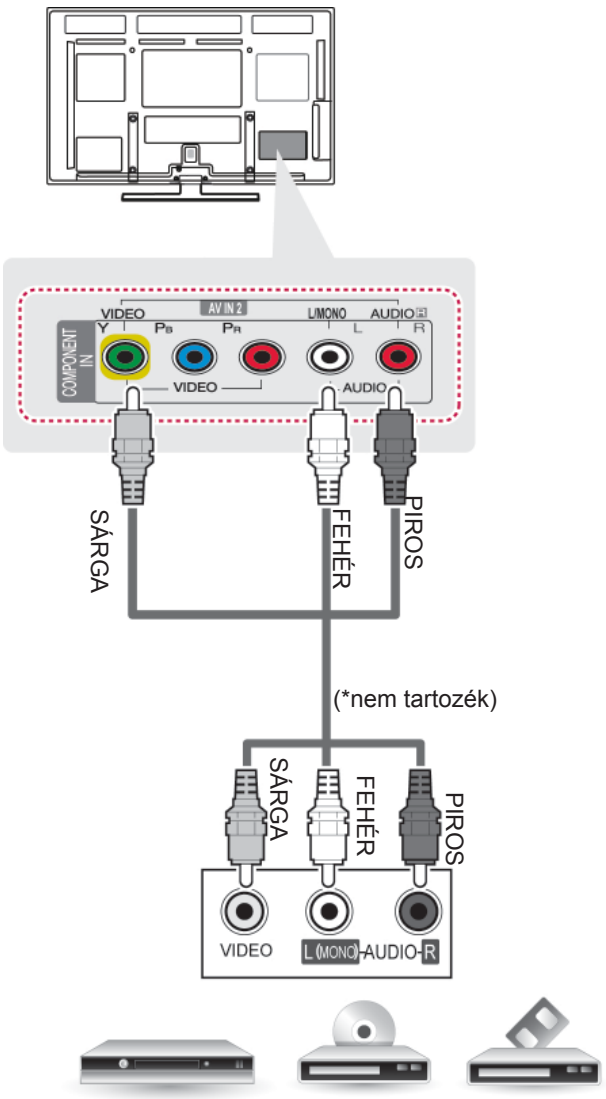
MAGYAR

Kompozit kábeles csatlakozás

Továbbítja az analóg video- és audiojeleket egy külső eszközről a TV-hez. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-hez a kompozit-kábel segítségével.

MEGJEGYZÉS

- Ha monó videomagnóval rendelkezik, csatlakoztassa a lejátszó hangkábelét a TV AUDIO L/MONO aljzatához.



VCR / DVD/ Blu-Ray / HD vevőegység

Csatlakoztatás PC számítógéphez

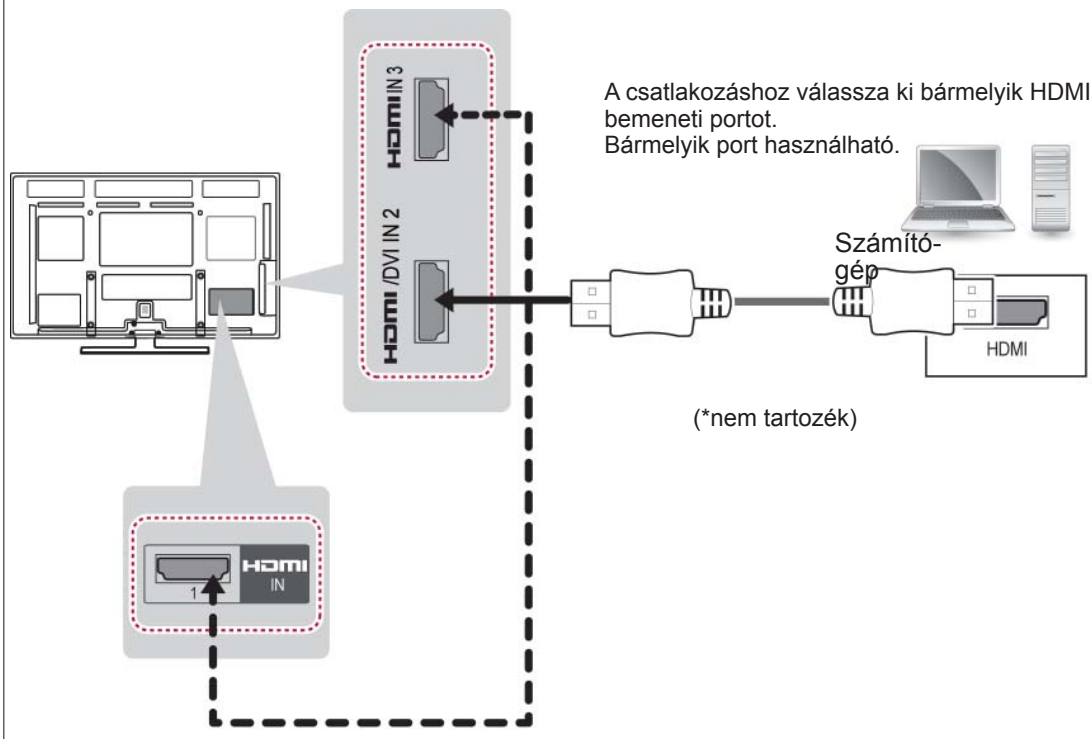
MEGJEGYZÉS

- Kerülje az állóképek hosszabb időn keresztül történő megjelenítését a készülék képernyőjén. Előfordulhat, hogy a hosszabb időn keresztül megjelenített állókép tartós nyomot hagy a képernyőn, ezért ha lehetséges, használjon képernyőkímélőt.
- Előfordulhat, hogy PC módban a felbontással, a függőleges mintával, a kontraszttal vagy a fényerővel kapcsolatos hiba lép fel. Váltsa át a PC módot más felbontásra vagy változtassa meg a képfrissítési sebességet vagy módosítsa a fényerőt és a kontrasztot a menüben, amíg ki nem tisztul a kép. Ha nem lehet módosítani a számítógép videokártyájának képfrissítési sebességét, cserélje ki a számítógép videokártyáját vagy forduljon a számítógép videokártyájának gyártójához.
- A szinkronizálás bemeneti hullámformája a vízszintes és a függőleges frekvenciák esetében eltérő.
- Az LG azt ajánlja, hogy PC módhoz az 1920x1080 beállítást használja, mert az biztosítja a legjobb képminőséget.
- Csatlakoztassa a számítógép monitorkimenetének jelkábelét a TV RGB (PC) csatlakozójához, vagy a számítógép HDMI-kimenetének jelkábelét csatlakoztassa a TV HDMI IN (vagy HDMI/DVI IN) bemenetéhez.
- Csatlakoztassa a számítógép audiokábelét a TV Audio bemeneti csatlakozójához. (A készüléknek az audiokábelek nem tartozékai.)
- Hangkártya használata esetén tetszés szerint adja meg a számítógép hangbeállításait.
- Ha a számítógép videokártyája nem képes egyidejűleg analóg és digitális RGB-jelet is adni, a számítógép képének a készüléken történő megjelenítéséhez vagy csak az RGB, vagy csak a HDMI IN (vagy HDMI/DVI IN) csatlakozót csatlakoztassa.
- A videokártyától függően előfordulhat, hogy a DOS üzemmód nem működik HDMI-DVI kábel használata esetén.
- Ha túl hosszú ideig használ RGB-PC kábelt, a képernyőn interferencia jelenhet meg. Javasoljuk, hogy 5 méternél rövidebb kábelt használjon. Ez biztosítja a legjobb képminőséget.

HDMI-csatlakozás, DVI–HDMI csatlakozás vagy RGB-csatlakozás

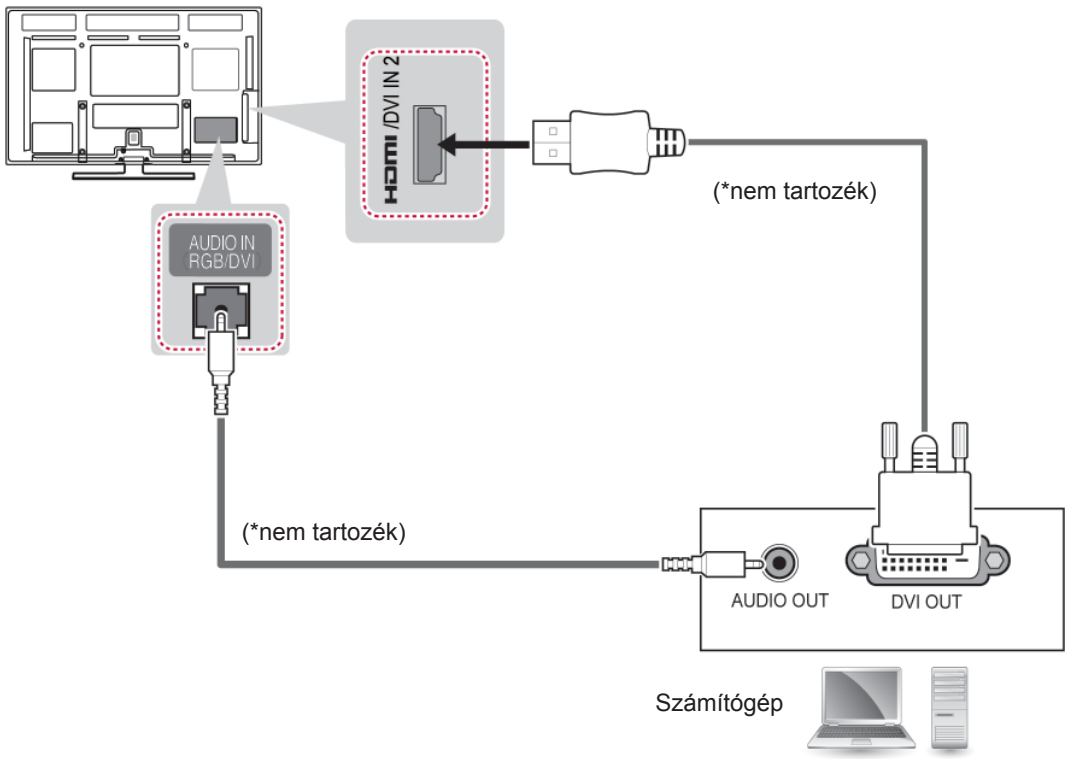
A csatlakozáshoz válassza ki az A, a B vagy a C módszert.

A módszer: HDMI-csatlakozás

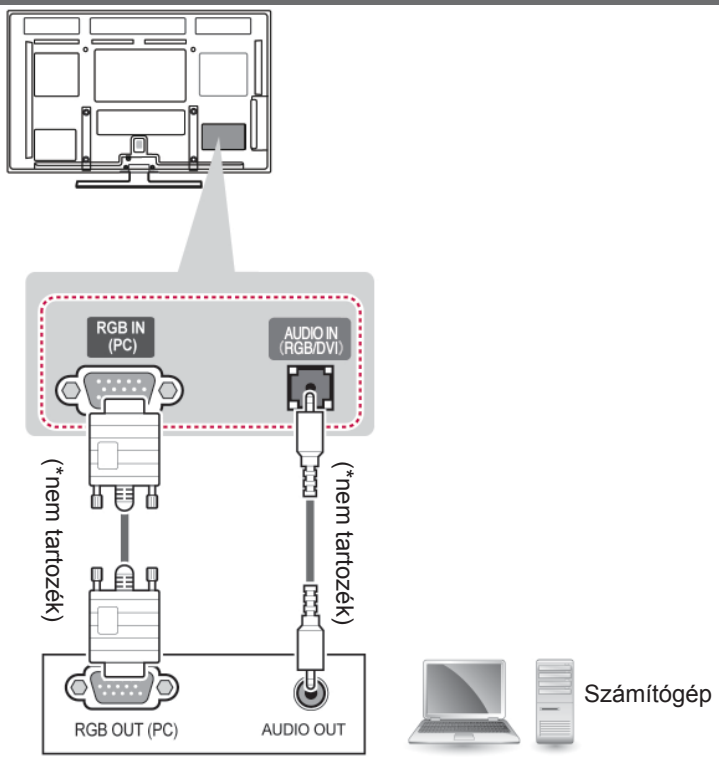


MAGYAR

B módszer: DVI–HDMI csatlakozás



C módszer: RGB-csatlakozás



Csatlakoztatás audiorendszerhez

A beépített hangszóró helyett használjon opcionális külső audiorendszert.

MEGJEGYZÉS

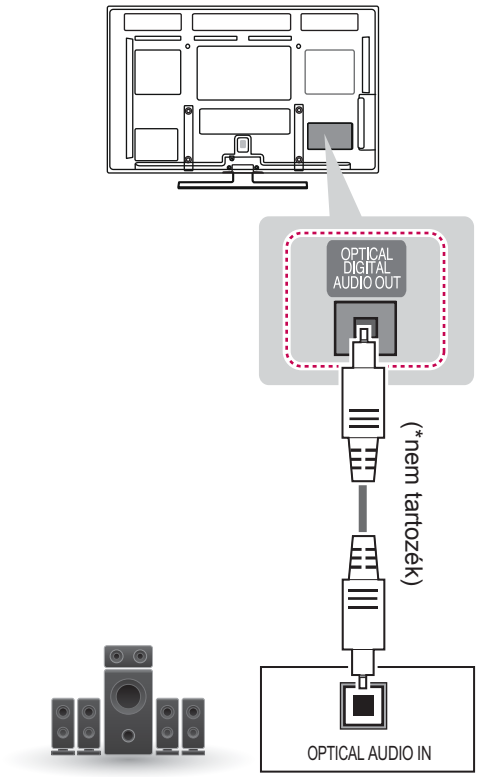
- Ha a beépített hangszóró helyett külső audiorendszert használ, kapcsolja ki a TV hangszóró funkcióját.

Digitális optikai audiocsatlakozás

Továbbítja a digitális audiojeleket a TV-től egy külső eszközhöz. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-hez az audiokábel segítségével.

MEGJEGYZÉS

- Ne nézzen az optikai kimeneti csatlakozóba. Ha belenéz a lézersugárba, az károsíthatja látását.
- Az ACP (Audio másolásvédelem) funkcióval ellátott hang letilthatja a digitális audiokimenetet.

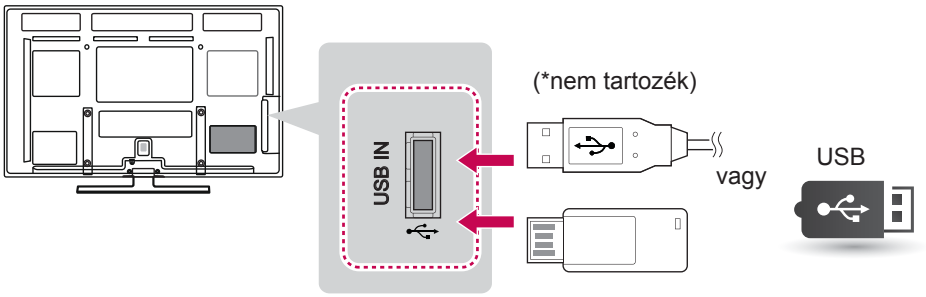


Digitális audiorendszer

MAGYAR

Csatlakoztatás USB-eszközhöz

Csatlakoztasson a TV-hez USB-tárolóeszközt, például USB flash memóriát, külső merevlemezt vagy USB memóriakártya-olvasót, majd lépjen a Smart Share menüre a különböző multimédiás fájlok használatához.

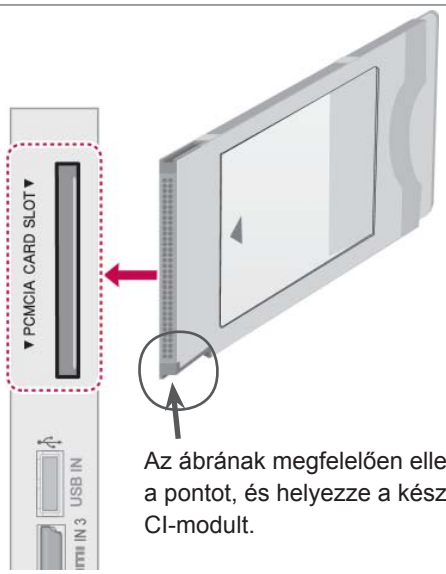


Csatlakoztatás CI-modulhoz

A kódolt (fizetős) szolgáltatások megtekintése digitális TV üzemmódban.

MEGJEGYZÉS

- Győződjön meg arról, hogy a CI-modult a megfelelő irányban helyezte be a PCMCIA-kártyafoglalatba. Ha a modult nem megfelelően helyezi be, azzal károsíthatja a TV-készüléket és a PCMCIA kártyanyílást.



Az ábrának megfelelően ellenőrizze ezt a pontot, és helyezze a készülékbe a CI-modult.

SIMPLINK-eszköz csatlakoztatása

A TV távirányítójának segítségével játszhatja le vagy vezérelheti a TV-hez HDMI-kábellel csatlakoztatott, HDMI-CEC funkcióval rendelkező készülékeket. A TV-készülék csak olyan eszközökkel működik megfelelően, melyek támogatják a HDMI-CEC funkciót.

Csatlakoztassa a HDMI-kábel egyik végét a TV hátlapján lévő HDMI/DVI IN vagy HDMI IN csatlakozóhoz, a másik végét pedig a SIMPLINK-eszközhöz.

Vezeték nélküli külső kimenet esetén a SIMPLINK funkció nem támogatott.

MEGJEGYZÉS

- Amennyiben a csatlakoztatott eszköz nem támogatja a HDMI-CEC funkciót, a SIMPLINK funkció nem használható.
- A SIMPLINK működéséhez *CEC funkcióval rendelkező, nagysebességű HDMI-kábel használata szükséges. (*CEC: Consumer Electronics Control (fogyasztói elektronikai eszközök vezérlése)).

A SIMPLINK-funkció aktiválása

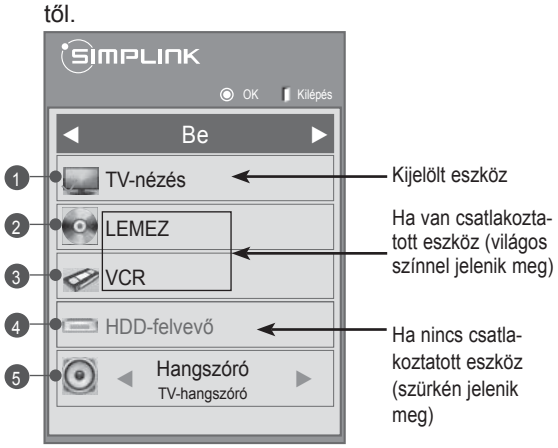
1 Nyomja meg az **INPUT** (BEMENET) gombot a bemeneti források eléréséhez.

2 Nyomja meg a piros gombot a SIMPLINK menük eléréséhez.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **Be** lehetőségre.

4 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen az eszközök egyikére, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.



Szám	Leírás
1	Megjeleníti az előzőleg nézett TV-csatornát.
2	Lejátssza a lemezeket. Ha több lemez is rendelkezésre áll, a lemez címe megjelenik a képernyő alján.
3	A csatlakoztatott VCR-egységet vezérli.
4	HDD-felvételek lejátszása: A HDD-egységen tárolt felvételeket vezérli.
5	Audiókimenet házimozira vagy TV-re: Az hangkimenetet átváltása a Házimozi és a TV hangszórói között.

- A kiválasztott eszköz előtt megjelenik egy pipa jel.
- A rendelkezésre álló eszközök világos színben jelennek meg.
- A nem elérhető eszközök szürke színben jelennek meg.

5 Vezérelje a kiválasztott AV-eszközt.
- **Közvetlen lejátszás**: Miután az AV-eszközöket csatlakoztatta a TV-hez, további beállítások végrehajtása nélkül, közvetlenül vezérelheti az eszközöket és lejátszhatja a különféle médiatartalmakat.
- **AV-eszköz kiválasztása**: Lehetővé teszi a TV-hez csatlakoztatott AV-eszközök egyikének a kiválasztását.
- **Lemez lejátszása**: A csatlakoztatott AV-eszközöket az **OK**, ▶, ■, ❙❙, ◀◀ és ▶▶ navigációs gombok megnyomásával vezérelheti.
- **Az összes eszköz kikapcsolása**: A TV-készülék kikapcsolásakor az összes csatlakoztatott eszköz kikapcsol.
- **Az audiokimenet átkapcsolása**: Könnyű audiokimenet átkapcsolást biztosít.
- **Szinkronizálás bekapcsolása**: Ha a HDMI-aljzathoz csatlakoztatott, SIMPLINK funkciót használó eszköz megkezdi a lejátszást, a TV automatikusan bekapcsol.

MEGJEGYZÉS

- Ha az INPUT (BEMENET) gomb megnyomásával megváltoztatja a bemeneti forrást, a SIMPLINK eszköz folyamatban lévő funkciója leáll.
- Házi-mozi funkcióval rendelkező eszköz kiválasztása esetén a hangkimenet automatikusan átvált a házi-mozi hangszórójára, és a TV hangszórója kikapcsol.
- Ha a csatlakoztatott SIMPLINK házi-mozi rendszer nem a TV-n keresztül játssza le a hangot, egy optikai kábel segítségével csatlakoztassa a TV hátlapján található DIGITÁLIS AUDIOKIMENET csatlakozót a SIMPLINK eszköz hátlapján található DIGITÁLIS AUDIOBEMENET csatlakozóhoz.

TELETEXT

- Ez a funkció nem minden országban áll rendelkezésre.

A teletext a legtöbb tévéállomás által ingyenesen közvetített szolgáltatás, amely folyamatosan friss híreket, időjárás-jelentést, televízió-programokat, részvényárfolyamokat és számos egyéb információt jelenít meg.

A TV-készülék teletext-dekódere támogatja a SIMPLE, a TOP és a FASTEXT rendszert. A SIMPLE (normál teletext) rendszer több oldalból áll, melyeket közvetlenül, a megfelelő oldalszám megadásával választhat ki. A TOP és a FASTEXT sokkal korszerűbb módszerek, amelyek segítségével gyorsan és könnyen megjelenítheti a teletext-információkat.

Be-/kikapcsolás

A Teletext üzemmódba váltáshoz nyomja meg a **TEXT (SZÖVEG)** gombot. A képernyőn megjelenik a kezdő- vagy az utoljára nézett oldal.
A képernyő fejlécén látható két oldalszám, a tévéállomás neve, a dátum és az idő. Az első az Ön által kiválasztott oldalszám, a második pedig az aktuálisan megjelenített oldalt mutatja.
A Teletext üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a **TEXT (SZÖVEG)** gombot. Ekkor újra megjelenik az előző üzemmód.

Simple Text

Oldal kiválasztása

1 A számgombok segítségével adja meg a kívánt oldalszámot háromjegyű számként. Ha a kiválasztás során rossz számot nyom meg, fejezze be a háromjegyű szám beírását, és adja meg újból a megfelelő oldalszámot.

2 A **P** ∧ ∨ (P + –) gomb megnyomásával kiválasztható az előző vagy a következő oldal.

Top Text

A használati útmutató négy mezőt mutat a képernyő alján: piros, zöld, sárga és kék mező. A sárga mező jelzi a következő csoportot, a kék mező pedig a következő blokkot.

Blokk / csoport / oldal kiválasztása

1 A kék gomb segítségével blokkról blokkra haladhat.

2 Asárga gomb használatával a következő csoporthoz léphet, miközben a rendszer automatikusan továbblép a következő blokkhoz.

3 A zöld gomb használatával a következő oldalhoz léphet, miközben a rendszer automatikusan továbblép a következő csoporthoz.

4 Vagy használhatja a **P** ∧ (P +)gombot is.
A piros gomb megnyomásával visszaléphet az előző kiválasztáshoz. Használhatja a **P** ∨ (P –) gombot is.

Közvetlen oldalkiválasztás

A SIMPLE teletext-módhoz hasonlóan az oldalt úgy választhatja ki, hogy beír egy háromjegyű számot a számgombokkal TOP módban.

MAGYAR

Fastext

A teletext-oldalak a képernyő alján látható színkóddal vannak ellátva, és a megfelelő színű gomb megnyomásával választhatja ki azokat.

Oldal kiválasztása

1 Nyomja meg a **T.OPT** gombot, majd használja a navigációs gombokat a menü kiválasztásához. Jelenítse meg az indexoldalt.

2 A színkóddal ellátott oldalakat kiválaszthatja az alsó sorban látható, megfelelő színű gomb megnyomásával.

3 A SIMPLE teletext-módhoz hasonlóan az oldalt FASTEXT módban úgy választhatja ki, hogy a számgombok segítségével beír egy háromjegyű számot.

4 A **P** ∧ ∨ (P + –) gomb megnyomásával kiválasztható az előző vagy a következő oldal.

Speciális teletext funkciók

Nyomja meg a **T. OPT** gombot, és válassza ki a navigációs gombok használatával a **Szöveg opció** menüt.



Index

Az index oldal megjelenítése.

Idő

A tévéprogram megtekintése közben a menü kiválasztásával megjelenítheti az időt a képernyő jobb felső sarkában.
Teletext módban a gomb megnyomásával kiválaszthatja az aloldal számát. Az aloldal száma a képernyő alján jelenik meg. Az aloldal tartásához vagy váltásához nyomja meg a Piros/Zöld, a **< >** vagy a számgombokat.

Tart

Leállítja az automatikus oldalváltást, amely akkor történik, ha a teletext-oldal kettő vagy több aloldalból áll.
Az aloldalak száma és a megjelenített aloldal általában az órajel alatt látható a képernyőn.
A menü kiválasztásakor megjelenik a leállítás szimbólum a képernyő bal felső sarkában, és a készülék letiltja az automatikus oldalváltást.

Felfed

A menü használatával megjelenítheti a rejtett adatokat, például rejtvények vagy kirakós játékok megfejtéseit.

Frissít

Megjeleníti a televízióképet a képernyőn, miközben az új teletext-oldalra vár. A képernyő bal felső sarkában megjelenik a szimbólum. Ha a frissített oldal elérhető, a szimbólum helyett az oldalszám jelenik meg. Ha a frissített teletext-oldalt kívánja megtekinteni, válassza ki újból ezt a menüt.

Nyelv (típusfüggő)

Digitális üzemmódban megjeleníti a jelenleg elérhető nyelvekkel kapcsolatos információkat, és lehetőség van a Teletext kívánt nyelvének módosítására.

MEGJEGYZÉS

- Az Egyesült Királyságban (digitális üzemmódban), a **T. OPT** gomb nem használható.

MAGYAR

DIGITÁLIS TELETEXT

- Ez a funkció csak az Egyesült Királyságban és Írországban működik.

A monitor segítségével elérheti a több szempontból - pl. szöveg, grafikus megjelenés és tartalom stb. -, is továbbfejlesztett digitális teletext szolgáltatást. A digitális teletext elérése speciális digitális teletext szolgáltatásokon és az adott, digitális teletextet sugárzó szolgáltatásokon keresztül történhet.

Teletext digitális szolgáltatáson belül

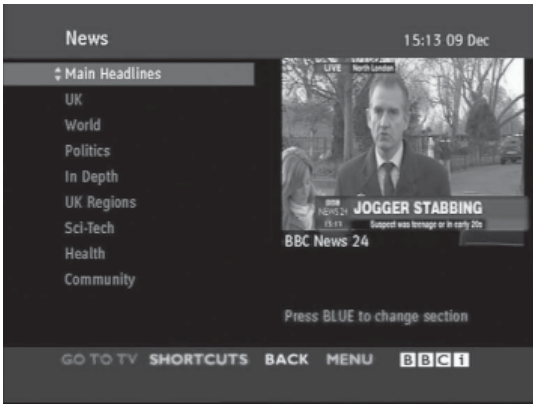


1 A számgombok, illetve a **P** ∧ ∨ (P + –) gombok segítségével válasszon másik digitális teletext szolgáltatást.

2 Kövesse a digitális teletext jelöléseit, és lépjen tovább a következő lépésre a **TEXT (TELETEXT)**, **OK, navigációs gombok**, **Piros**, **Zöld**, **Sárga**, **Kék** vagy **szám**gombokkal stb.

3 Másik digitális teletext szolgáltatásra váltáshoz válasszon másik szolgáltatást a számgombok, illetve a **P** ∧ ∨ (P + –) gomb segítségével.

Teletext digitális szolgáltatásban



1 A számgombok vagy a **P** ∧ ∨ (P + –) gombok segítségével válasszon másik digitális teletext szolgáltatást.

2 A teletext bekapcsolásához nyomja meg a **TEXT** vagy a megfelelő színű gombot.

3 Kövesse a digitális teletext jelöléseit, és lépjen tovább a következő lépésre az**OK, navigációs gombok**, **Piros**, **Zöld, Sárga, Kék** vagy **szám**gombokkal stb.

4 Nyomja meg a **TEXT** vagy a megfelelő színű gombot a digitális teletext kikapcsolásához és a **TV**-nézéshez történő visszatéréshez.

Néhány szolgáltatás lehetővé teheti a szöveges szolgáltatás elérését a Piros gomb megnyomásával.

MAGYAR

KARBANTARTÁS

Frissítse és tisztítsa rendszeresen a TV-készüléket a legjobb teljesítmény és a hosszú élettartam elérése érdekében.

A TV-készülék tisztítása

FIGYELEM!

- Először győződjön meg arról, hogy kikapcsolta-e a főkapcsolót és hogy a tápkábelt és a többi kábelt kihúzta-e.
- Ha a TV-t huzamosabb ideig nem használja, húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból a lehetséges villámlás vagy feszültségingadozás által okozott károsodás megelőzése érdekében.

A képernyő és a keret tisztítása

A por és az enyhébb szennyeződés eltávolításához törölje át a képernyő felszínét egy száraz, tiszta, puha ruhával.
Az erősebb szennyeződés eltávolításához törölje át a képernyő felszínét egy tiszta vagy enyhén tisztítószeres langyos vízben megnedvesített puha ruhával. Ezután rögtön törölje át egy száraz ruhával.

FIGYELEM!

- Ne lökdösse, dörzsölje vagy ütögesse a készülék felületét körömmel vagy éles tárggyal, mert az a képernyő karcolódásához vagy a kép torzulásához vezethet.
- Ne használjon vegyszereket, például viaszt, benzint, alkoholt, hígítószert, rovarölőszert, légfrissítőt vagy gépolajat, mert azok tönkreteszik a képernyő bevonatát, és elszíneződéshez vezetnek.

A készülékház és az állvány tisztítása

A por és az enyhébb szennyeződés eltávolításához törölje át a készülékházat egy száraz, tiszta, puha ruhával.
Az erősebb szennyeződés eltávolításához törölje át a készülékházat egy tiszta vagy kevés tisztítószert tartalmazó langyos vízben megnedvesített puha ruhával. Ezután rögtön törölje át egy száraz ruhával.

FIGYELEM!

- Ne permetezzen folyadékot a készülék felületére. A TV belsejébe kerülő víz tüzet, áramütést vagy meghibásodást okozhat.
- Ne használjon vegyszert, mert az károsíthatja a készülék felszínét.

Tápkábel

Rendszeresen távolítsa el a tápkábelen összegyűlt port és szennyeződést.

A „képbeégés” vagy „beégés” megelőzése a TV képernyőjén



- Ha a TV képernyője hosszú ideig ugyanazt az állóképet jeleníti meg, az nyomot hagy és torzulást okoz a képernyőn. A „szellemkép” vagy „beégés” orvoslására nem terjed ki a garancia.
- Ha a TV-készülék képaránya hosszú ideig 4:3 értékre van beállítva, a képernyő két szélén képbeégés jöhet létre.
- A szellemkép megelőzése érdekében próbálja meg elkerülni, hogy a TV-képernyőn hosszú időn keresztül ugyanaz az állókép jelenjen meg (LCD TV esetén 2 vagy több óra, plazma TV esetén 1 vagy több óra).

HIBAELHÁRÍTÁS

Általános

Probléma	Megoldás
A TV nem vezérelhető a távirányítóval.	• Ellenőrizze a készüléken a távirányító érzékelőjét, majd próbálkozzon újra. • Ellenőrizze, hogy nincs-e a készülék és a távirányító között valamilyen akadály. • Ellenőrizze, hogy az elemek megfelelő polaritással lettek-e behelyezve (⊕ a ⊕-hoz, ⊖ a ⊖-hoz).
Nincs kép és nincs hang.	• Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a készülék. • Ellenőrizze, hogy a tápkábel csatlakozik-e egy fali aljzathoz. • Más készülékek csatlakoztatásával ellenőrizze, hogy nincs-e probléma a fali aljzattal.
A TV bekapcsolásakor a kép lassan jelenik meg.	• A kép a készülék indítási folyamata közben nem látható. Ez normális jelenség. Ha a kép néhány percen belül nem jelenik meg, húzza ki a TV tápkábelét 30 másodpercre, majd próbálkozzon újra. Ha a kép továbbra sem jelenik meg, forduljon a helyileg illetékes szervizközponthoz.
Nem csatlakoztathatók külső eszközök.	• Tanulmányozza a **„Csatlakoztatás áttekintése”** c. fejezetet, és azután csatlakoztassa a külső eszközt.
A TV váratlanul kikapcsol.	• Ellenőrizze a tápellátás vezérlésének beállítását. Lehet, hogy megszakadt az áramellátás. • Ellenőrizze, hogy nincs-e beállítva az Automatikus alvó üzemmód az Időzítő beállításánál. Nézze át az „**Elalvás időzítő**” c. fejezetet. • Ha a TV be van kapcsolva, és nincs bemeneti jel, akkor 15 perc tétlenség után a TV automatikusan kikapcsol.

Audio

Probléma	Megoldás
A képek megjelenítése alatt nincs hang.	• Nyomja meg a ⊿ **+** vagy **-** gombot. • Ellenőrizze, hogy nincs-e a hang elnémítva. Nyomja meg a **MUTE (NÉMÍT)** gombot. • Váltson át más csatornákra. Előfordulhat, hogy az adással van probléma. • Ellenőrizze, hogy az audiokábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva.
Az egyik hangszóró zajos, vagy nem ad ki hangot.	• A környezeti páratartalom vagy a hőmérséklet megváltozása szokatlan zajt idézhet elő a készülék be- és kikapcsolásakor. • A készülékével nincs probléma.

Video

Probléma	Megoldás
A kép fekete-fehér vagy halvány színben jelenik meg.	• Állítsa be a színt a **KÉP** menüben . • Tartson megfelelő távolságot a készülék és a többi elektronikus berendezés között. • Váltson át más csatornákra. Előfordulhat, hogy az adással van probléma.
Vízszintes vagy függőleges sávok láthatók, vagy a kép elmosódott	• Ellenőrizze, hogy nincs-e a közelben helyi interferenciát okozó berendezés, például más elektromos készülék vagy nagyteljesítményű eszköz.
Vonalak vagy csíkok jelennek meg a képeken	• Ellenőrizze az antennát, vagy fordítsa az antennát a megfelelő irányba
A készülék kikapcsolásakor utóképek (szellemképek) jelennek meg	• Állókép hosszan tartó megjelenítése (képbeégés) miatt a képpontok károsodhattak. Használjon képernyővédőt, hogy megakadályozza a képernyő képpontjainak a károsodását.
A készülék be van kapcsolva, de a képernyő túlságosan sötét.	• Állítsa be a fényerőt és a kontrasztot a **KÉP** menüben .
A képernyőn megjelenik a „Nincs jel” üzenet.	• Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatta-e a jelkábelt a TV és a többi eszköz között. • Ellenőrizze a kiválasztott bemeneti forrást az **INPUT (BEMENET)** gomb megnyomásával.
A képeltolás nem megfelelő.	• Állítsa be a kép helyzetét a **KÉP** menüben . • Ellenőrizze, hogy a készülék támogatja-e a videokártya felbontását és frekvenciáját. Ha a frekvencia a tartományon kívülre esik, a külső eszközön a megjelenítési beállításoknál állítsa be az ajánlott képfelbontást.
A képernyő hátterében vékony csíkok jelennek meg.	• Ellenőrizze a videokábel csatlakozásait.
Vízszintes zajok jelennek meg, vagy a karakterek elmosódnak.	• Állítsa be az Órajelet a **KÉP** menüben. Nézze át a „**KÉPERNYŐ**” fejezetet.
Némely csatornán gyenge a vétel	• Váltson át más csatornákra. Előfordulhat, hogy az adással van probléma. • Lehet, hogy gyenge az állomás vételi jele. Fordítsa az antennát a megfelelő irányba. • Ellenőrizze, hogy nincs-e a közelben helyi interferenciát okozó berendezés, például más elektromos készülék vagy nagyteljesítményű eszköz.

Pentouch

Probléma	Megoldás
Az érintőceruza nem működik.	• Ellenőrizze, hogy a távirányítót használva belépett-e Pentouch módba. • Ellenőrizze, hogy a Pentouch hardverkulcs össze van-e kapcsolva a számítógéppel, és hogy a LED pirosan világít-e. • Nyomja meg az érintőceruza bekapcsoló gombját hogy ellenőrizze, be van-e kapcsolva. • Ellenőrizze, hogy az érintőceruza a használathoz párosítva van-e. (Helyes párosítás esetén a Touch Home gomb megnyomása után világítani kezd a piros LED lámpa.) • Állítsa be a számítógép képernyőjét úgy, hogy annak tartalma csak a TV-készüléken jelenjen meg.
A Pentouch funkció használata alatt a TV-képernyő képe eltér a szokásostól.	• Ellenőrizze, hogy helyesen csatlakoztatta-e a számítógépet és a TV-készüléket. • Ellenőrizze, hogy az optimális felbontást állította-e be.
Az érintőceruzát nem jó ponthoz érintette.	• Állítsa be a számítógép képernyőjét úgy, hogy annak tartalma csak a TV-készüléken jelenjen meg. • Ha a számítógép képernyőjén nem ugyanaz a pont jelenik meg kijelöltként, mint amit az érintőceruzával kiválasztott, a két készülék, a számítógép és a TV, egy számítógépes jelkábellel (RGB-kábel) van összekötve, a TV távirányítóján nyomja meg a [Home] (főmenü)→ [PICTURE] (kép) → [SCREEN] (képernyő) (RGB) pontokat, majd a képernyő beállításához válassza az [Auto Configure] (automatikus beállítás) lehetőséget.
Az érintőceruza mozgása nem folyamatos.	• Ellenőrizze, nincs-e túl távol egymástól a számítógép és a TV-készülék. • Vizsgálja meg, nem fut-e egyidejűleg túl sok alkalmazás a számítógépen.

MŰSZAKI ADATOK

TÍPUSOK		42PA45**	42PA49**
		42PA4500-ZF / 42PA450T-ZF 42PA4500-ZM / 42PA450T-ZM 42PA4510-ZA / 42PA451T-ZA 42PA4510-ZG / 42PA451T-ZG 42PA4520-ZC / 42PA452T-ZC 42PA4520-ZJ / 42PA452T-ZJ	42PA4900-ZE / 42PA490T-ZE 42PA4900-ZL / 42PA490T-ZL
Méretek (Szél.×Mag.×Mély.)	állvánnyal együtt	983,6 mm x 655,0 mm x 246,7 mm	983,6 mm x 655,0 mm x 246,7 mm
	Állvány nélkül	983,6 mm x 601,3 mm x 58,0 mm	983,6 mm x 601,3 mm x 58,0 mm
Tömeg	állvánnyal együtt	20,6 kg	20,6 kg
	Állvány nélkül	19,0 kg	19,0 kg
TÍPUSOK		**50PA45****	**50PA49****
		50PA4500-ZF / 50PA450T-ZF 50PA4500-ZM / 50PA450T-ZM 50PA4510-ZA / 50PA451T-ZA 50PA4510-ZG / 50PA451T-ZG 50PA4520-ZC / 50PA452T-ZC 50PA4520-ZJ / 50PA452T-ZJ	50PA4900-ZE / 50PA490T-ZE 50PA4900-ZG / 50PA490T-ZG 50PA4900-ZL / 50PA490T-ZL
Méretek (Szél.×Mag.×Mély.)	állvánnyal együtt	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm
	Állvány nélkül	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm
Tömeg	állvánnyal együtt	28,2 kg	28,2 kg
	Állvány nélkül	25,8 kg	25,8 kg
TÍPUSOK		**50PA55****	**50PA65****
		50PA5500-ZB / 50PA550T-ZB 50PA5500-ZH / 50PA550T-ZH	50PA6500-ZA / 50PA650T-ZA 50PA6500-ZG / 50PA650T-ZG 50PA6520-ZF / 50PA652T-ZF 50PA6520-ZM / 50PA652T-ZM
Méretek (Szél.×Mag.×Mély.)	állvánnyal együtt	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm
	Állvány nélkül	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm
Tömeg	állvánnyal együtt	28,8 kg	28,8 kg
	Állvány nélkül	26,4 kg	26,4 kg
TÍPUSOK		**60PA55****	**60PA65****
		60PA5500-ZB / 60PA550T-ZB 60PA5500-ZH / 60PA550T-ZH	60PA6500-ZA / 60PA650T-ZA 60PA6500-ZG / 60PA650T-ZG
Méretek (Szél.×Mag.×Mély.)	állvánnyal együtt	1386,8 mm x 883,2 mm x 354,7mm	1386,8 mm x 883,2 mm x 354,7mm
	Állvány nélkül	1386,8 mm x 818,2 mm x 53,0 mm	1386,8 mm x 818,2 mm x 53,0 mm
Tömeg	állvánnyal együtt	40,6 kg	40,6 kg
	Állvány nélkül	36,4 kg	36,4 kg
CI-modulméret (Szélesség x Magasság x Mélység)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	

A fenti termékjellemzők a termék funkcióinak továbbfejlesztése miatt előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.
A tápellátásra és az áramfogyasztásra vonatkozó adatok a készülék termékcímkéjén találhatók.

Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom	0–40 °C Legfeljebb 80%
	Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	-20–60 °C Legfeljebb 85 %

	Digitális TV[1]	Digitális TV	Analóg TV
Televíziós rendszer	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'[2]
Programlefedettség	VHF, UHF		VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47
Tárolható programok maximális száma	1,800		
Külső antenna impedanciája	75 Ω		75 Ω

1 Csak DVB-T2 támogatású típusoknál
2 Kivéve DVB-T2 támogatású típusoknál

RGB-PC, HDMI/DVI-PC által támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1360x768	47,712	60,01
1280x1024 (HDMI-PC)	63,981	60,02
1920x1080	67,5	60,02

(kivéve 42/50PA45**, 42/50PA49**)

HDMI/DVI-DTV által támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
720×480	31,469 31,5	59,94 60
720×576	31,25	50
1280x720	37,5 44,96 45	50 59,94 60
1920 x 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 60,02

Komponenscsatlakozók csatlakozási adatai

Kompozit csatlakozók a TV-n	Y	P_B	P_R
Videokimeneti csatlakozók a DVD-lejátszón	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Jel	Komponens
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O (csak 50 Hz / 60 Hz)

MAGYAR

Video által támogatott mód

Fájl / Kiterjesztés	Videodekóder	Audiokodek	Maximális felbontás
mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2	MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM	1920x1080@30p (csak Motion JPEG 640x480@30p)
ts, trp, tp	MPEG2, H.264, VC1	MP2,MP3,Dolby Digital, AAC,HE-AAC	
vob	MPEG1, 2	MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM	
mp4, mov, m4v	MPEG4,DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	AAC,HE-AAC,MP3	
mkv	H.264, MPEG-1,2,4	MP2,MP3,Dolby Digital,AAC HE-AAC,LPCM	
divx, avi	MPEG2, MPEG4,DivX 3.11, DivX 4.DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM ADPCM,AAC,HE-AAC	
Motion JPEG (avi, mp4, mkv)	JPEG	LPCM, ADPCM	
asf, wmv	VC1	WMA	
flv	Sorenson H.263, H264	MP3, AAC	

INFRAVÖRÖS KÓDOK

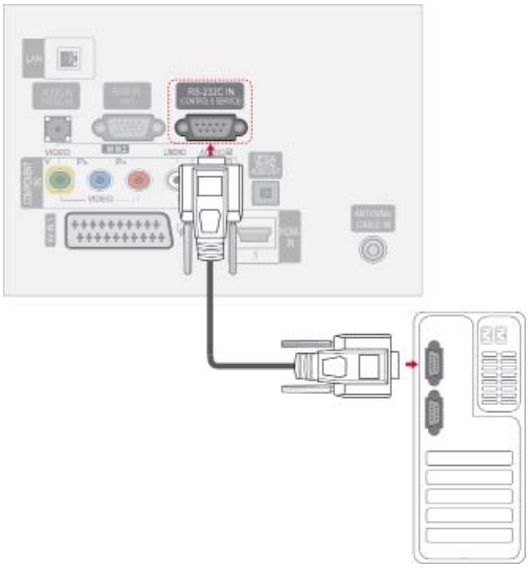
• (Ez a funkció nem minden típus esetén áll rendelkezésre.)

Kód (Hexade-cimális)	Működés	Megjegyzés
08	⏻(POWER) (BE- ÉS KIKAPCSOLÓGOMB)	Távirányítógomb (Be- és kikapcsológomb)
95	ENERGY SAVING (ENERGIATAKA-RÉKOS ÜZEMMÓD)	Távirányítógomb
0B	BEMENET	Távirányítógomb
F0	TV/RAD (TV/RÁDIÓ)	Távirányítógomb
10-19	0 - 9 számgombok	Távirányítógomb
53	LIST (LISTA)	Távirányítógomb
1A	Q.VIEW (GYORSNÉZET)	Távirányítógomb
02	◿ +	Távirányítógomb
03	◿ -	Távirányítógomb
1E	FAV	Távirányítógomb
09	MUTE (NÉMÍT)	Távirányítógomb
00	P∧ (P +)	Távirányítógomb
01	P∨ (P –)	Távirányítógomb
43	SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)	Távirányítógomb
AB	GUIDE (ISMERTETŐ)	Távirányítógomb
45	Q.MENU (GYORSMENÜ)	Távirányítógomb
28	⮌	Távirányítógomb
AA	INFO (ADATOK)	Távirányítógomb
5B	EXIT (KILÉPÉS)	Távirányítógomb
44	OK	Távirányítógomb
40	^	Távirányítógomb
41	v	Távirányítógomb
07	<	Távirányítógomb
06	>	Távirányítógomb
72	PIROS	Távirányítógomb
71	ZÖLD	Távirányítógomb
63	SÁRGA	Távirányítógomb
61	KÉK	Távirányítógomb
20	TEXT (TELETEXT)	Távirányítógomb
21	T.OPT (T. OPCIÓ)	Távirányítógomb
39	SUBTITLE (FELIRAT)	Távirányítógomb
B1	■	Távirányítógomb
B0	▶	Távirányítógomb
BA	⏸	Távirányítógomb
8E	▶▶	Távirányítógomb
8F	◀◀	Távirányítógomb
79	RATIO (ARÁNY)	Távirányítógomb
91	AD	Távirányítógomb
30	AV MODE (AV MÓD)	Távirányítógomb
7E	SIMPLINK (SIMPLINK)	Távirányítógomb

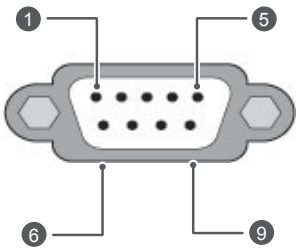
KÜLSŐ VEZÉRLŐESZKÖZ BEÁLLÍTÁSA

RS-232C beállítása

Csatlakoztasson az RS-232C (soros port) bemenő aljzatra egy olyan külső vezérlőberendezést, mint egy számítógép vagy egy A/V vezérlő rendszer, és vezérelje a készülék funkcióit külső eszközzel.
A vezérlőberendezés soros portját csatlakoztassa a készülék hátfalán található RS-232C aljzathoz.
Megjegyzés: Az RS-232C csatlakozókábelek nem tartozékai a monitornak.



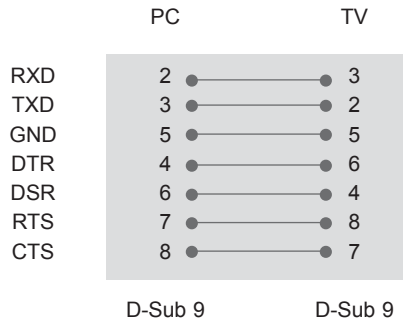
Csatlakozó típusa: 9 tűs D-Sub dugasz



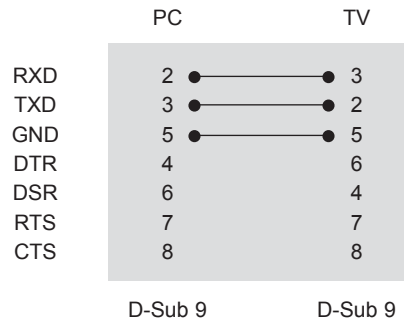
Szám	Tű neve
1	Nincs csatlakozás
2	RXD (adatfogadás)
3	TXD (adattovábbítás)
4	DTR (DTE oldal előkészítve)
5	GND
6	DSR (DCE oldal előkészítve)
7	RTS (küldésre kész)
8	CTS (küldésre kész)
9	Nincs csatlakozás

RS-232C konfiguráció

7 vezetékes konfigurációk (szabványos RS-232C kábel)



3 vezetékes konfigurációk(nem szabványos)



Készülékazonosító

Adja meg az azonosító számot. „Valós adatok leképezése” itt:111

1 Nyomja meg a **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen az **OPCIÓ** menüre, majd nyomja meg az **OK**. gombot.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a **KÉSZÜLÉK AZONOSÍTÓ** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Mozogjon balra vagy jobbra a készülék azonosító számának a beállításához, majd válassza a **Bezárás** menüpontot. A beállítási tartomány 1–99.

5 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.

MAGYAR

Kommunikációs paraméterek

- Adatsebesség: 9600 bps (UART)
- Szóhosszúság: 8 bit
- Paritás: nincs
- Stop bit: 1 bit
- Kommunikációs kód: ASCII kód
- Keresztbekötött („cross”) kábelt használjon.

Részletes parancslista

	1. PARANCS	2. PARANCS	ADAT (Hexadecimális)		1. PARANCS	2. PARANCS	ADAT (Hexadecimális)
01. Tápellátás	k	a	00 - 01	13. Magas	k	r	00 - 64
02. Képarány	k	c	(Lásd a köv. oldalt:108)	14. Mély	k	s	00 - 64
03. Képernyő némítása	k	d	(Lásd a köv. oldalt:108)	15. Balansz	k	t	00 - 64
04. Hang némítása	k	e	00 - 01	16. Színhőm.	x	u	00 - 64
05. Hangerő-szabályzás	k	f	00 - 64	17. Képernyő-kímélő	j	p	(Lásd a köv. oldalt:110)
06. Kontraszt	k	g	00 - 64	18. Energia-takarékos üzemmód	j	q	00 - 05
07. Fényerő	k	h	00 - 64	19. Automatikus konfigurálás	j	u	01
08. Színtelítettség	k	i	00 - 64	20. Hangolási parancs	m	a	(Lásd a köv. oldalt:110)
09. Árnyalat	k	j	00 - 64	21. Program hozzáadása/átugrása	m	b	00 - 01
10. Képélesség	k	k	00 - 32	22. Gomb	m	c	Gombkód
11. OSD kiválasztása	k	l	00 - 01	23. Bemenetválasztás (Főkép)	x	b	(Lásd a köv. oldalt:111)
12. Távirányító-zárolás	k	m	00 - 01				

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

Adatküldési/-fogadási protokoll

Átvitel

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

[1. parancs] : A TV vezérlésének első parancsa. (j, k, m vagy x)
[2. parancs] : A TV vezérlésének második parancsa.
[Készülék azonosító] : A készülék azonosító beállítása a megfelelő monitor azonosítójának kiválasztásához az opciók menüben. A beállítási tartomány 1–99. Ha a készülék azonosító értéke „0”, minden csatlakoztatott készüléket vezérel. A készülék azonosító decimális formában (1 - 99) jelenik meg a menüben, és hexadecimális formában (0×0 - 0×63) az átviteli/fogadási protokollban.
[ADAT] : Parancsadatok küldéséhez. A parancsállapot olvasásához az „FF” adatot kell küldeni.
[Cr] : Kocsi vissza
ASCII-kód: „0x0D”
[ ] : ASCII-kód „szóköz (0×20)”

OK nyugtázása

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

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

Hiba nyugtázása

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

* A készülék ebben a formátumban küld visszaigazolást (ACK), ha hibás adatokat kap nem használható funkciókhoz, vagy kommunikációs hiba történt.

Adat 00: érvénytelen kód

01. Ki-/bekapcsolás (Parancs: k a)

► A készülék be- és kikapcsolását vezérli.

Átvitel [k][a][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat 00 : Kikapcsolás 01: Bekapcsolás

Nyugtázás [a][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

► A be- és kikapcsolt állapot megjelenítése.

Átvitel [k][a][ ][Készülék azonosító][ ][FF][Cr]

Nyugtázás [a][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

* Ha egy másik funkció küld „0×FF” jelet a fenti formátumban, a nyugtázási adatok az adott funkcióra vonatkoznak.
* OK nyugtázása, Hiba nyugtázása és más üzenetek jelenhetnek meg a képernyőn, ha a TV be van kapcsolva.

02.Képarány (Parancs: k c) (fő képméret)

► A képformátum beállítása. (Fő képformátum)
A képernyőformátumot a Q.MENU Képarány pontjában is megadhatja, illetve a **KÉP** menü azonos beállításával is.

Átvitel [k][c][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat 01 : normál képernyő (4:3)
02 : széles képernyő (16:9)
04 : nagyítás
06 : eredeti
07 : 14:9
09 : levágás nélkül
0B : teljes szélesség
10 – 1F : mozinagyítás 1–16

Nyugtázás [c][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

* Számítógépes jelbemenet esetén a 16:9 és a 4:3 képarány közül választhat.
* A Levágás nélkül funkció DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Komponens (720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz) módban elérhető.
* A Teljes szélesség funkció csak digitális, analóg és AV módban támogatott.

03. Képernyő némítás (Parancs: k d)

► A képernyőnémítás be- és kikapcsolása.

Átvitel [k][d][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat 00: képernyőnémítás kikapcsolása (kép bekapcsolása)
Videonémítás kikapcsolása
01: képernyőnémítás bekapcsolása (kép kikapcsolása)
10: Videonémítás bekapcsolása

Nyugtázás [d][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

* Ha csak a Videó némítása funkció van bekapcsolva, a TV-n megjelenik a képernyőmenü (OSD). Ha azonban a Képernyő némítása funkció van bekapcsolva, a TV-n nem jelenik meg a képernyőmenü (OSD).

04. Hangerő némítása (Parancs: k e)

► A hangerő némításának/némítás kikapcsolásának vezérlése.
A némítás funkciót a távirányító MUTE (NÉMÍT) gombjával is beállíthatja.

Átvitel [k][e][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

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

Nyugtázás [e][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

05. Hangerőszabályzás (Parancs: k f)

► A hangerő beállítása.
A hangerőt a monitor távirányítójának HANGERŐSZABÁLYZÓ gombjaival is beállíthatja.

Átvitel [k][f][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat min.: 00 – max.: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:111.

Nyugtázás [f][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

06. Kontraszt (Parancs: k g)

► A képernyőkontraszt beállítása.
A kontrasztot a **KÉP** menüben is beállíthatja.

Átvitel [k][g][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat min.: 00 – max.: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:111.

Nyugtázás [g][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

07. Fényerő (Parancs: k h)

► A képernyő fényerejének beállítása.
A fényerőt a **KÉP** menüben is beállíthatja.

Átvitel [k][h][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat min.: 00 – max.: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:111.

Nyugtázás [h][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

08. Színtelítettség (Parancs: k i)

► A kép színtelítettségének beállítása.
A színt a **KÉP** menüben is beállíthatja.

Átvitel [k][i][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat min.: 00 – max.: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:111.

Nyugtázás [i][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

09. Színárnyalat (Parancs: k j)

► A képernyő színárnyalatának beállítása.
A színárnyalatot a **KÉP** menüben is beállíthatja.

Átvitel [k][j][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat Piros: 00 - Zöld: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:111.

Nyugtázás [j][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

10. Képélesség (Parancs: k k)

► A képernyő képélességének beállítása.
Az élességet a **KÉP** menüben is beállíthatja.

Átvitel [k][k][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat Min. : 00, Max. : 32

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:111.

Nyugtázás [k][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

11. OSD kiválasztása (Parancs: k l)

► A képernyőmenü (OSD) be- és kikapcsolásának választása a távvezérlés esetén.

Átvitel [k][l][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat 00 : OSD kikapcsolása 01 : OSD bekapcsolása

Nyugtázás [l][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

12. Vezérlők távoli lezárása mód (Parancs: k m)

► A monitor előlapján lévő kezelőszervek és a távirányító lezárására szolgál.

Átvitel [k][m][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat 00 : Zárolás kikapcsolása 01: Zárolás bekapcsolása

Nyugtázás [m][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

* Ha nem használja a távirányítót, állítsa be ezt a módot.
A tápellátás be- és kikapcsolása esetén a külső vezérlés zárolása kikapcsol.
* Ha készenléti üzemmódban a gombzár be van kapcsolva, a TV nem kapcsolható be sem a távirányító bekapcsológombjával, sem a TV-készüléken található gombokkal.

13. Magas (Parancs: k r)

► A magas hangtartomány beállítása.
A magas hangtartományt az **AUDIO** menüben is beállíthatja.

Átvitel [k][r][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat min.: 00 – max.: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:111.

Nyugtázás [r][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

14. Mély (Parancs: k s)

► A mély hangtartomány beállítása.
A mély hangtartományt az **AUDIO** menüben is beállíthatja.

Átvitel [k][s][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat min.: 00 – max.: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:111..

Nyugtázás [s][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

15. Balansz (Parancs: k t)

► A balansz beállítása.
A hangegyensúlyt az **AUDIO** menüben is beállíthatja.

Átvitel [k][t][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat min.: 00 – max.: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:111.

Nyugtázás [t][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

16. Színhőmérséklet (Parancs: x u)

► A színhőmérséklet beállítása. A színhőmérsékletet a KÉP menüben is beállíthatja.

Átvitel [x][u][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat min.: 00 – max.: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:111.

Nyugtázás [u][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

MAGYAR

17. ISM mode (ISM üzemmód) (Parancs: j p)

► A képernyőkímélő módszer vezérlése. A képernyőkímélő módszert az **OPCIÓ** menüben is beállíthatja.

Adatküldés [j][p][ ][Kész.az.][ ][Adat][Cr]

Adat 02: képmozgatás
08: normál
20: színtörlés

Nyugtázás [p][ ][Kész.az.][ ][OK/NG][Adat][x]

18. Energiatakarékos üzemmód (Parancs: j q)

► A TV energiafogyasztásának csökkentése. Az Energiatakarékos üzemmódot a **KÉP** menüben is beállíthatja.

Átvitel [j][q][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat 00: Ki
01: Minimális
02: Közepes
03: Maximum
04: Intelligens érzékelő
05: Kép kikapcsolása

Nyugtázás [q][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

19. Auto Configure (Automatikus beállítás) (parancs: j u)

► A kép helyzetének automatikus beállítása és a kép remegésének csökkentése. Csak RGB (PC) üzemmódban használható.

Átvitel [j][u][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat 01: Beállítás

Nyugtázás [u][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

20. Hangolási parancs (Parancs: m a)

► A csatorna kiválasztása a következő fizikai számra.

Adatküldés [m][a][ ][Kész.az.][ ][0. adat][ ][1. adat][ ][2. adat][Cr]

Adat 00: csatorna felső értéke
Adat 01: csatorna alsó értéke
Pl. Szám 47 -> 00 2F (2FH)
Szám 394 -> 01 8A (18AH),
DTV 0-ás -> érdektelen
Adat02 : 0x00 : Analóg főcsatorna
0x10: DTV-főcsatorna
0x20: rádió

Nyugtázás [a][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

Adat Min: 00 - Max: 7DH

21. Program hozzáadása/átugrása (Parancs: m b)

► Az aktuális program átugrásának beállítása.

Átvitel [m][b][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat 00 : átugrás 01 : hozzáadás

Nyugtázás [b][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

22. Gomb (Parancs: m c)

► Infravörös távirányító gombkódjának küldése.

Átvitel [m][c][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat gombkód - Lásd: 104.

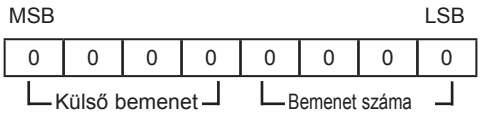
Nyugtázás [c][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

23. Bemenet kiválasztása (Parancs: x b)
(Fő képbemenet)

► A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztása a főképhez.

Átvitel [x][b][ ][Készülék azonosító][ ][Adat][Cr]

Adat Szerkezet



Külső bemenet				Adat
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analóg
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Komponens
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Bemenet száma				Adat
0	0	0	0	1. bemenet
0	0	0	1	2. bemenet
0	0	1	0	3. bemenet
0	0	1	1	4. bemenet

Nyugtázás [b][ ][Készülék azonosító][ ][OK/NG][Adat][x]

*** Valós adatleképezés**

00 : 0. lépés
⋮
A : 10. lépés (Készülékazonosító: 10)
⋮
F : 15. lépés (Készülékazonosító: 15)
10 : 16. lépés (Készülékazonosító: 16)
⋮
64 : 100. lépés
⋮
6E : 110. lépés
⋮
73 : 115. lépés
74 : 116. lépés
⋮
CF : 199. lépés
⋮
FE : 254. lépés
FF : 255. lépés

MAGYAR



A TV típuskódja és sorozatszáma a készülék hátulján található.
Jegyezze fel ide arra az esetre, ha esetleg szervizre lenne szüksége.

TÍPUSKÓD _____

SOROZATSZÁM _____