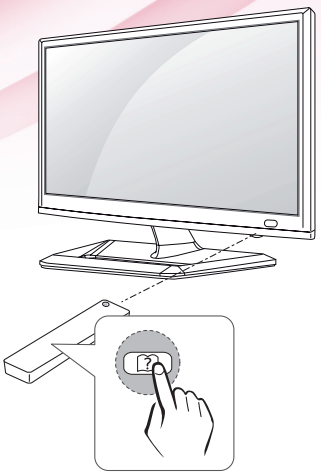
LG
Life's Good

MAGYAR



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
LED LCD TV

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

LED LCD TV MODELL

M2352D
M2452D
M2352T
M2452T

www.lg.com

MAGYAR

TARTALOMJEGYZÉK

3 LICENCEK

4 ÖSSZESZERELÉSI FOLYAMAT

5 ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

5 Kicsomagolás
7 A készülék részei és gombjai
8 A TV felemelése és szállítása
9 A TV beállítása
9 - Az állvány csatlakoztatása
10 - Felszerelés asztalra
11 - Kábelek elrendezése
12 - Az állvány leszerelése
13 - Felszerelés falra

15 TÉVÉNÉZÉS

15 A TV bekapcsolása első alkalommal

17 ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

17 Antenna csatlakoztatása
18 Csatlakoztatás HD-vevőhöz, DVD-hez, videokamerához vagy játékeszközhöz
18 - HDMI-csatlakozás
19 - HDMI - DVI kábeles csatlakozás
20 - Komponens kábeles csatlakozás
21 - Kompozit-kábeles csatlakozás
22 - Euro Scart csatlakozás
23 Csatlakoztatás audiorendszerhez
23 - Fejhallgatós csatlakozás
24 Csatlakoztatás USB-eszközhöz
24 Csatlakoztatás CI-modulhoz
25 Povezivanje s ožičenom mrežom
26 Csatlakoztatás személyi számítógéphez
27 - HDMI-csatlakozás
28 - HDMI - DVI kábeles csatlakozás
29 - RGB-csatlakozás

30 TÁVIRÁNYÍTÓ

32 BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

32 A főmenü elérése

33 A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ HASZNÁLATA

33 A Használati útmutató menü elérése.
33 - A TV menü használata
33 - A távirányító használata

34 KARBANTARTÁS

34 A TV-készülék tisztítása
34 A képernyő és a keret tisztítása
34 A készülékház és az állvány tisztítása
34 Tápkábel
35 A „képbeégés" vagy „beégés" megelőzése a TV képernyőjén

36 HIBAELHÁRÍTÁS

36 Általános

37 MŰSZAKI ADATOK

LICENCEK

A támogatott licencek típustól függően eltérőek lehetnek. A licencekkel kapcsolatos további információkért látogassa meg honlapunkat: www.lg.com.



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



A HDMI, a HDMI-emblémák 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

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.

MEGJEGYZÉS

- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.
- A készüléke képernyőjén megjelenő menük némileg eltérhetnek a kézikönyvben szereplő ábráktól.
- A rendelkezésre álló menük és opciók a bemeneti forrástól vagy a termék típusától függően változhatnak.
- A jövőben újabb funkciókkal bővülhetnek a TV szolgáltatásai.

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 valódi terméktől és annak tartozékaitól.

MEGJEGYZÉS

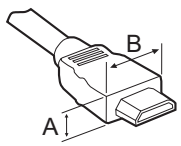
- A termékkel együtt szállított tartozékok a típustól függően eltérőek lehetnek.
- A termékfunkciók továbbfejlesztése miatt az útmutatóban feltüntetett műszaki adatokban vagy a tartalomban – minden előzetes értesítés nélkül – változás következhet be.

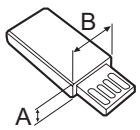
FIGYELEM

- 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.

MEGJEGYZÉS

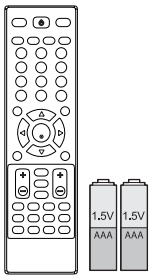
- Dijelovi koji se isporučuju s uređajem mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Specifikacije proizvoda ili sadržaj ovog priručnika mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadograđivanja funkcija uređaja.
- Kako bi se osiguralo optimalno povezivanje, kabeli i USB uređaji trebaju imati okvir debljine manje od 10 mm i širine manje od 18 mm. Koristite produžni kabel koji podržava USB 2.0 ako USB kabel ili USB memoriju ne možete priključiti na USB ulaz televizora.





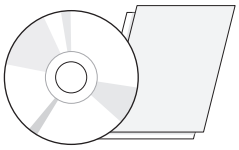
*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm

M2352D M2452D M2352T M2452T

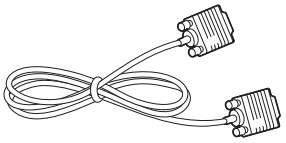


Távirányító / elemek (AAA)

(Lásd a köv. oldalt 30)

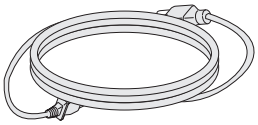


CD (Használati útmutató) / kártyák



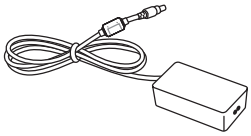
RGB-kábel

(Lásd a köv. oldalt 29)



Tápkábel

(Lásd a köv. oldalt 10)



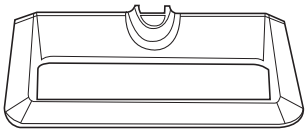
AC/DC adapter

(Lásd a köv. oldalt 10)



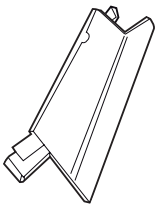
Kábeltartó

(Lásd a köv. oldalt 11)



Talpazat

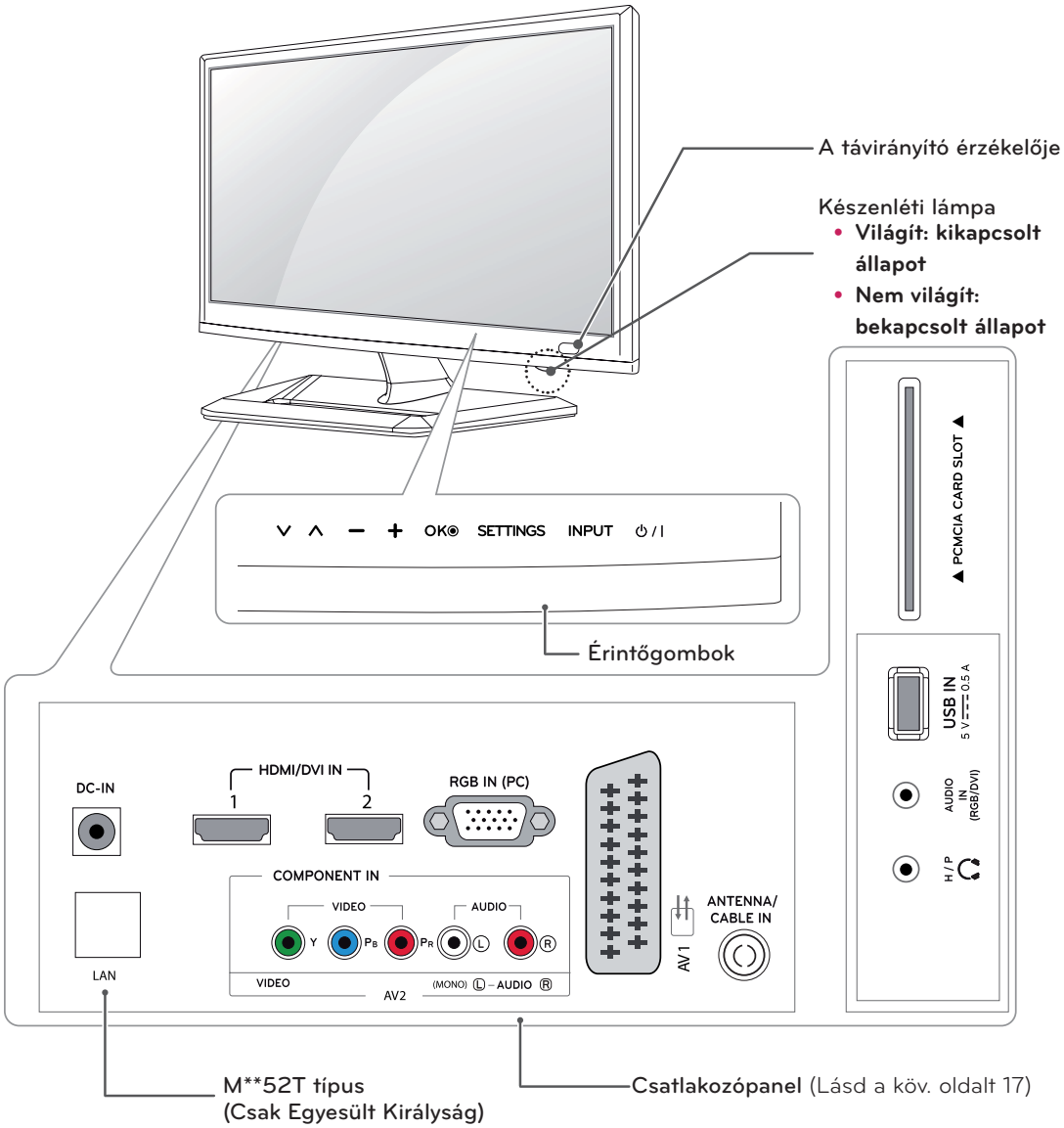
(Lásd a köv. oldalt 9)



Állványtest

(Lásd a köv. oldalt 9)

A készülék részei és gombjai



Érintőgomb	Leírás
∨ ∧	Tallózás a mentett programok között.
– +	A hangerő szabályozása.
OK	A kijelölt menüpont kiválasztása, vagy a bevitt adatot megerősítése.
SETTINGS	A főmenük megnyitása, vagy a bevitt adatok mentése és kilépés a menükből.
INPUT	A bemeneti jelforrás módosítása.
⏻ / I	A tápellátás be- és kikapcsolása.

MEGJEGYZÉS

Minden gomb érintőgomb, ezért működtetésükhöz egyszerűen érintse meg azokat az ujjával.

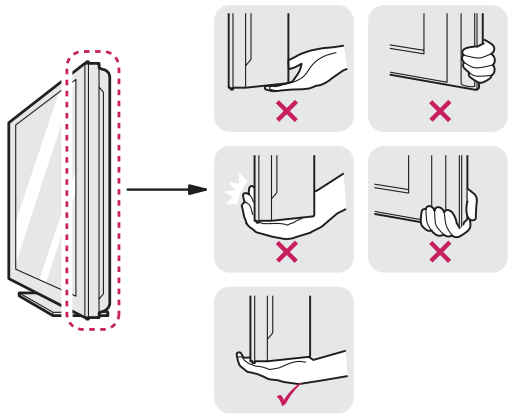
A TV felemelése és szállítása

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

Mindig kerülje a képernyő megérintését, mert az a képernyő és a képek előállításához használt képpontok károsodásához vezethet.

- A TV-készüléket az eredeti dobozában vagy csomagolásában ajánlott mozgatni.
- A TV mozgatása vagy felemelése előtt húzza ki a tápkábelt és az összes többi kábelt.
- Tartsa erősen a TV tetejét és alját. Ne tartsa a készüléket az áttetsző részénél, a hangszórónál vagy a hangszórórácsnál fogva.



- Amikor tartja, fordítsa el magától a képernyőt, nehogy megkarcolódjon.



- A TV-készüléket a szállítás során óvja az ütődéstől és a túlzott rázkódástól.
- A TV-készüléket a szállításkor tartsa függőlegesen, ne fordítsa az oldalára, illetve ne döntse balra vagy jobbra.

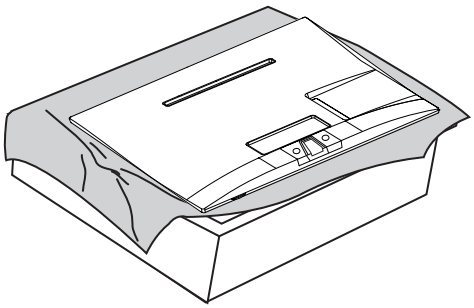
A TV beállítása

M2352D M2452D M2352T M2452T

Az állvány csatlakoztatása

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

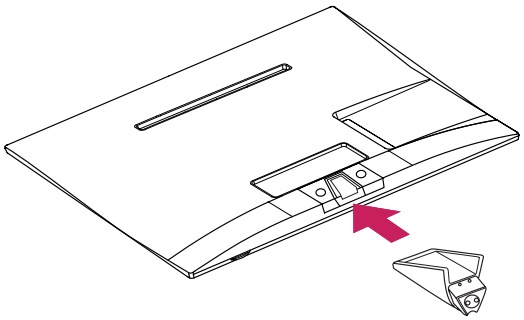
1 Fektesse le a TV-készüléket a képernyővel lefelé egy egyenes és puha felületre.



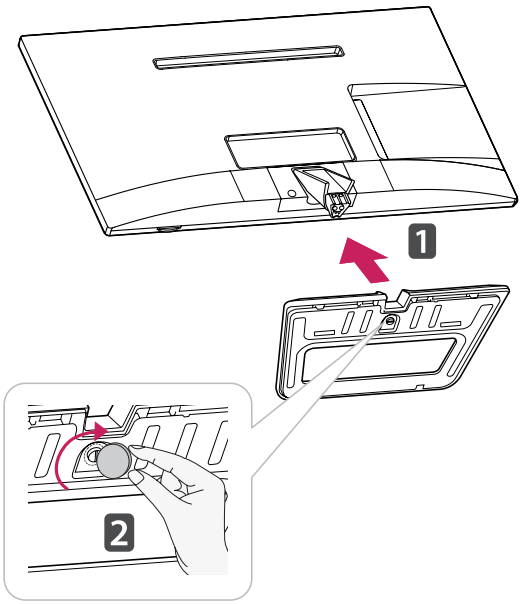
FIGYELEM

- Terítsen habszivacsot vagy puha védőszövetet a készülék alá, hogy megóvja a képernyőt a sérüléstől.
- Az állvány és a TV-készülék csatlakoztatásakor helyezze a készüléket képernyővel lefelé egy párnázott asztalra vagy egyenes felületre, hogy megvédje a képernyőt a karcolódásoktól.

2 Szerelje össze az **állványt** és a TV-készüléket.



3 Szerelje fel **talpazatot** az **állványra** a csavar jobbra forgatásával; ehhez használjon egy **pénzérmét**.



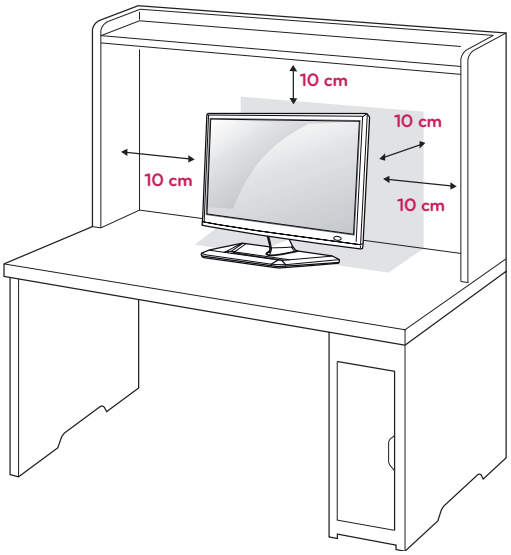
FIGYELEM

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

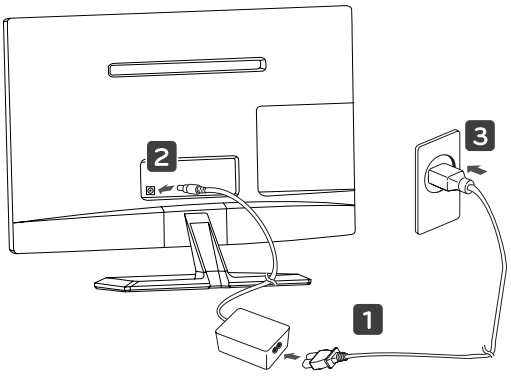
Felszerelés asztalra

1 Emelje fel a TV-készüléket, és állítsa az asztalon függőleges helyzetbe.

A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon a faltól (legalább) 10 cm helyet.



2 Csatlakoztassa az **AC-DC adaptert** és a **tápkábelt** a fali csatlakozóaljzatba.

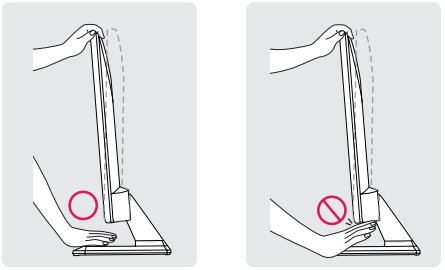


FIGYELEM

Ne helyezze a TV-t hőforrások közelébe vagy tetejére, mivel ez tüzet vagy egyéb kárt okozhat.

FIGYELMEZTETÉS

A képernyő szögének beállításakor ne fogja meg a TV-keret alját az ábrán láthatóak szerint, mert megsérülhetnek az ujjai.

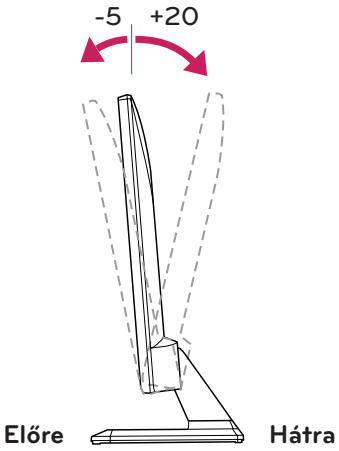


FIGYELEM

Először válassza le a tápkábelt, és csak azt követően mozgassa vagy szerelje fel a TV-készüléket. Ellenkező esetben fennáll az áramütés veszélye.

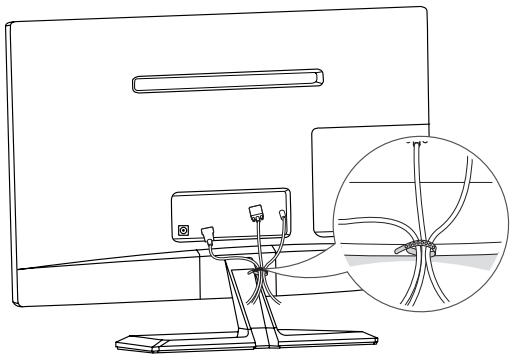
MEGJEGYZÉS

A legkényelmesebb látószög kialakításához döntse a TV-készüléket +20 vagy -5 fokkal fel- vagy lefelé.



Kábelek elrendezése

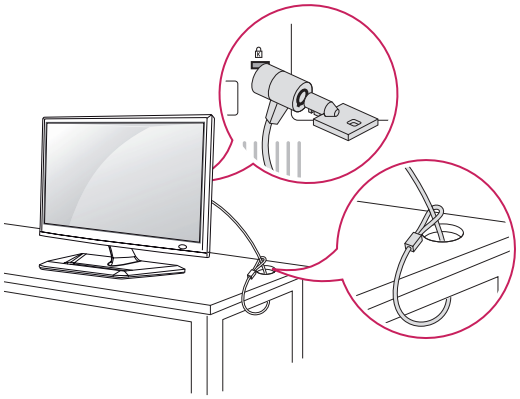
Fogja össze a kábeleket a mellékelt kábelrögzítővel.



A Kensington biztonsági rendszer használata

A Kensington biztonsági rendszer csatlakozója a TV hátlapján található. A felszereléssel és használattal kapcsolatos további információkért tekintse meg a Kensington biztonsági rendszerhez mellékelt kézikönyvet, vagy látogasson el a *http://www.kensington.com* honlapra.

Csatlakoztassa a Kensington biztonsági rendszer kábelét a TV-hez, illetve az asztalhoz.



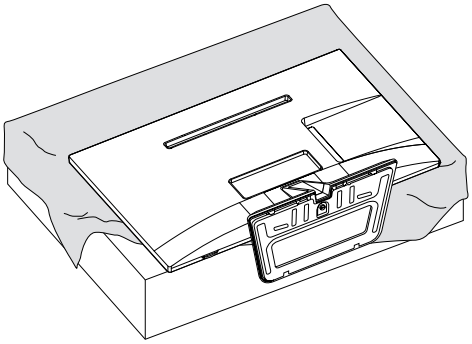
MEGJEGYZÉS

A Kensington biztonsági rendszer opcionális tartozék. Kiegészítő tartozékokat a legtöbb elektronikai szaküzletben beszerezhet.

Az állvány leszerelése

M2352D M2452D M2352T M2452T

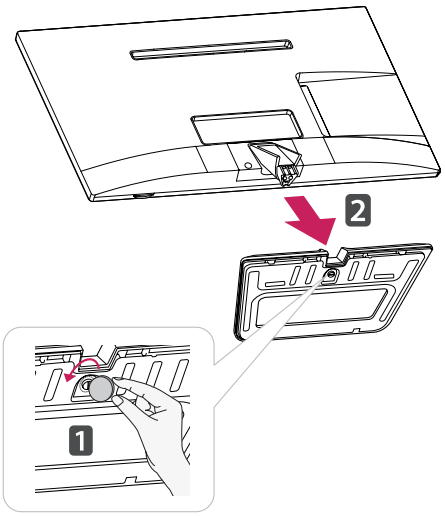
1 Fektesse le a TV-készüléket a képernyővel lefelé egy egyenes és puha felületre.



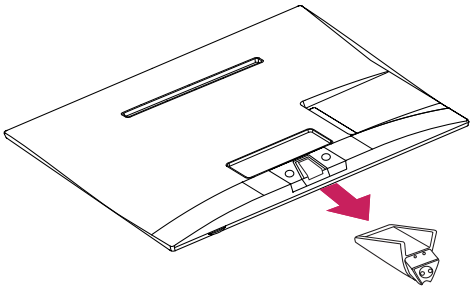
FIGYELEM

- Terítsen habszivacsot vagy puha védőszövetet a készülék alá, hogy megóvja a képernyőt a sérüléstől.
- Az állvány TV-készülékről való leszerelésekor helyezze a készüléket képernyővel lefelé egy párnázott asztalra vagy egyenes felületre, hogy megvédje a képernyőt a karcolódásoktól.

2 Fordítsa el balra a csavart, majd húzza ki a **talpazatot** az **állványtestből**.

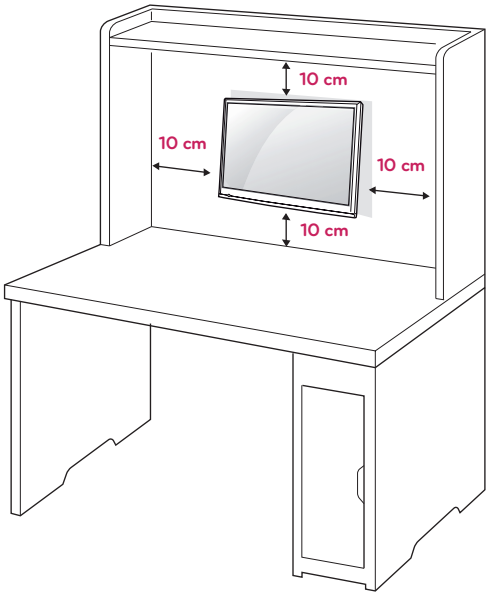


3 Izvucite **tijelo postolja** iz televizora.



Felszerelés falra

A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon legalább 10 cm helyet a készülék minden oldalán, valamint a készülék és a fal között. A részletes szerelési útmutatót kérje a forgalmazótól; lásd a döntött rögzítést lehetővé tevő fali konzol felszerelési és beállítási útmutatóját.



Ha a TV-készüléket falra kívánja szerelni, rögzítse a külön beszerezhető fali tartókonzolt a TV-készülék hátuljához.
Ha a TV-készüléket az opcionális fali konzollal szereli fel, gondosan rögzítse azt, nehogy leessen.

1 A VESA-szabványoknak megfelelően alkalmazza a csavarokat és a fali tartókonzolt.

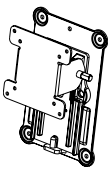
2 Ha a szabványosnál hosszabb csavart használ, megsérülhet a TV belseje.

3 Ha nem megfelelő csavart használ, a készülék megsérülhet, és leeshet az adott helyről. Ebben az esetben az LG Electronics nem tartozik felelősséggel.

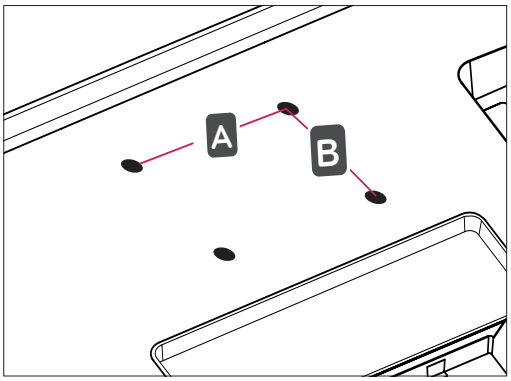
4 A készülék csak a csavarrögzítő elemek és a tartócsavarok specifikációját illetően kompatibilis a VESA szabvánnyal.

5 Használja az alábbi VESA-szabványt.

- 784,8 mm (30,9") és az alatt
  * Fali konzol vastagsága: 2,6 mm
  * Csavar: Φ 4,0 mm x 0,7 mm (menetemelkedés) x 10 mm (hossz)
- 787,4 mm (31,0") és afölött
  * Használjon VESA-szabványnak megfelelő fali konzolt és csavarokat.

VESA (A x B)	100 x 100
Szabványos csavar	M4
Csavarok száma	4
Fali konzol (opcionális)	RW120 

- VESA (A x B)



FIGYELEM

- Először válassza le a tápkábelt, és csak azt követően mozgassa vagy szerelje fel a TV-készüléket. Ellenkező esetben fennáll az áramütés veszélye.
- Ha a TV-t a mennyezetre vagy ferde falra szereli, az leeshet és súlyos személyi sérülést okozhat.
- Csak az LG által jóváhagyott fali konzolt használjon, és konzultáljon a helyi forgalmazóval vagy más szakemberrel.
- Ne húzza túl a csavarokat, mert azzal megsértheti a TV-készüléket, és a készülékre vonatkozó garancia érvénytelenné válhat.
- A VESA-szabványnak megfelelő csavarokat és fali konzolokat használjon. A garancia nem terjed ki a nem rendeltetésszerű 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, valamint a szükséges alkatrészeket.
- A fali konzol opcionális tartozék. Kiegészítő tartozékokat a helyi termékforgalmazótól szerezhet be.
- A csavarok hossza az adott fali konzoltól függően különböző lehet. Ügyeljen rá, hogy megfelelő hosszúságú csavarokat használjon.
- További információkat a fali konzolhoz mellékelt útmutatóban talál.

TÉVÉNÉZÉS

A TV bekapcsolása első alkalommal

Amikor első alkalommal kapcsolja be a TV-készüléket, megjelenik a Gyári beállítás képernyő. Válasszon ki egy nyelvet, és végezze el az alapbeállítások testre szabását.

1 Csatlakoztassa a tápkábelt egy fali aljzathoz.

2 Nyomja meg a ⏻/I gombot a TV-készüléken, vagy a távirányítón lévő bekapcsológombot a TV-készülék bekapcsolásához.

A készenléti lámpa kikapcsol.

MEGJEGYZÉS

Ha a TV-készülék energiatakarékos módban van, a készenléti lámpa borostyánsárgára vált.

3 A TV első bekapcsolásakor megjelenik a Gyári beállítás menü.

MEGJEGYZÉS

Ha a beállítás menü megjelenését követő 40 másodpercen belül nem végez műveletet a TV-készülékkel, a beállítási menük eltűnnek.

4 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és állítsa be a TV-készüléket a saját igényeinek megfelelően.

Nyelv	A kijelző nyelvének kiválasztása.
⇩	
Módbeállítás	Otthoni környezethez válassza az **Otthoni használat** módot.
⇩	
Bekapcsolás jelző	A készenléti lámpa kiválasztása. Az Be lehetőség kiválasztásakor a TV kikapcsolását követően bekapcsol az előlapon található készenléti lámpa.
⇩	
Ország	A megjelenítési ország kiválasztása.
⇩	
Időzóna	Az időzóna és a nyári időszámítás kiválasztása. (Ha a választott ország Oroszország)
⇩	
Network Beállítás	(Ako postoji LAN priključak) odabire mrežnu postavku za prikaz.
⇩	
Jelszó beáll.	A jelszó beállítása. (Ha a választott ország Franciaország/Olaszország)
⇩	
Automatikus hangolás	Az elérhető csatornák 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 elem alatt, a kezdeti jelszó nem „0", „0", „0", „0", hanem „1", „2", „3", „4".
- A képek otthoni környezetben való legjobb minőségben történő megjelenítéséhez válassza az **Otthoni használat** módot.
- A **Bolti bemutató** mód a kiskereskedelmi egységekben való használatra szolgál.
- A **Bolti bemutató** mód kiválasztásakor az előzőekben testre szabott beállítások a **Bolti bemutató** mód alapértelmezett beállításaira váltanak 2 percen belül.

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

MEGJEGYZÉS

Ha nem végezte el a kezdeti beállítást, az mindig megjelenik, valahányszor a TV-t bekapcsolja.

6 A TV kikapcsolásához nyomja meg a ⏻/| gombot a TV-készüléken.
A készenléti lámpa bekapcsol.

FIGYELEM

Ha a TV-t huzamosabb ideig nem használja, húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

MEGJEGYZÉS

- A TV-készüléket átkapcsolhatja PC módról TV-módra; ehhez nyomja meg a **TV/PC** gombot.
- A **Gyári beáll.** menüt az **OPCIÓ** főmenüből is elérheti.

ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

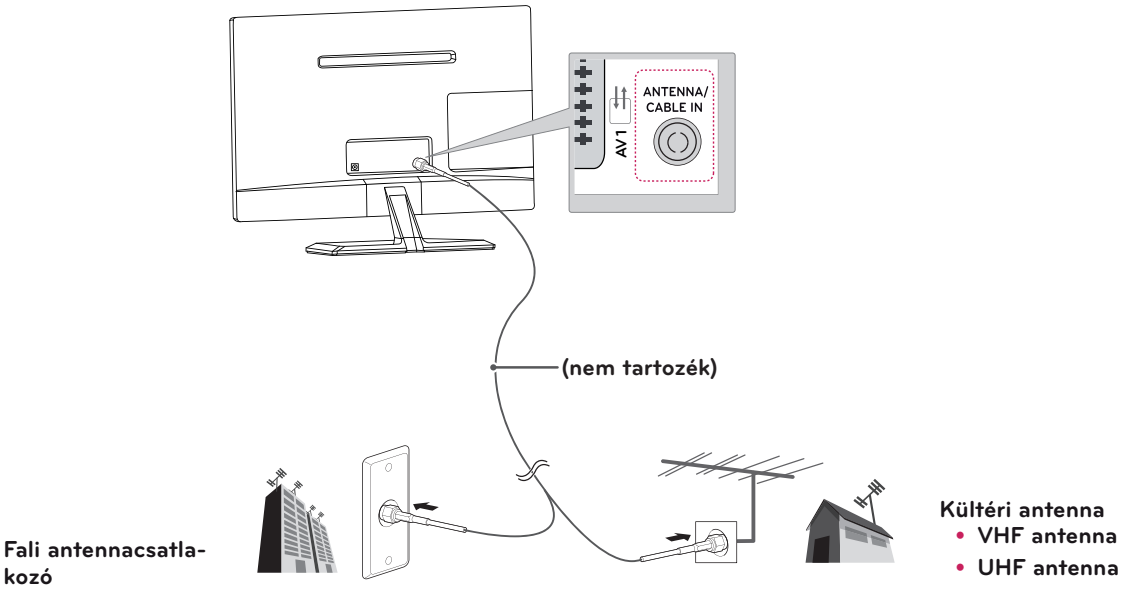
Csatlakoztasson különböző külső eszközöket a TV-készülékhez, és váltson át bemeneti módra a külső eszköz kiválasztásához. Külső eszközök csatlakoztatására vonatkozó további információkat az adott eszközök használati útmutatójában talál.
A csatlakoztatható külső eszközök: HD-vevőkészülékek, DVD-lejátszók, videomagnók, audiorendszerek, USB-tárolóeszközök, számítógépek, videokamerák vagy fényképezőgépek, játékeszközök és egyéb külső eszközök.

MEGJEGYZÉS

- Ha DVD-felvevőn vagy videomagnón rögzít egy TV-műsort, győződjön meg róla, hogy a TV jelbemeneti kábelét a DVD-felvevőn vagy a videomagnón keresztül csatlakoztatta a TV-hez. A felvételre vonatkozó további információkat a csatlakoztatott eszköz használati útmutatójában talál.
- A külső eszköz csatlakozása függhet a típustól.
- Csatlakoztassa a külső eszközöket a TV-készülékhez a TV-port sorrendjétől függetlenül.

Antenna csatlakoztatása

A tévénézéshez csatlakoztasson antennát, kábelt vagy vevőegységet a következőknek megfelelően. Az ábrákon bemutatott egységek eltérhetnek a tényleges tartozékoktól; az RF-kábel opcionális tartozék. Csatlakoztassa a tévét egy fali antennaaljzatba egy RF-kábellel (75).

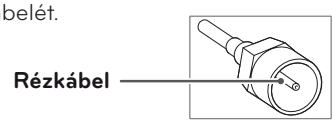


MEGJEGYZÉS

- 2-nél több TV használatához használjon jelelosztót.
- Nem megfelelő képminőség esetében alkalmazzon jelerősítőt a minőség javítása érdekében.
- Ha a képminőség csatlakoztatott antenna esetén nem megfelelő, irányítsa az antennát a megfelelő irányba.
- Az antenna és kábel csatlakoztatásának további részleteiről a *http://AntennaWeb.org* weboldalon tájékozódhat.

FIGYELEM

- Ügyeljen arra, hogy ne hajlítsa el az RF-kábel rézkábelét.



- Hozza létre az eszközök közötti csatlakozásokat, majd azt követően illessze a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatba; így megóvhatja a TV-készüléket az esetleges károsodástól.

Csatlakoztatás HD-vevőhöz, DVD-hez, videokamerához vagy játékeszközhöz

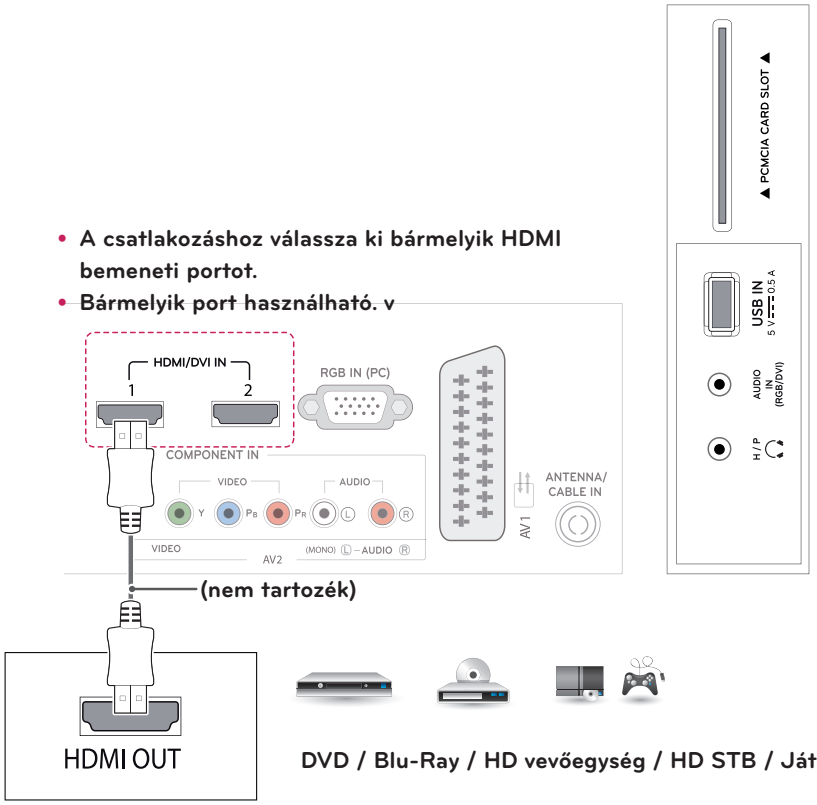
Csatlakoztasson a TV-készülékhez egy HD-vevőt, DVD- vagy VCR-lejátszót vagy játékeszközt, majd válassza ki a megfelelő bemeneti módot.

HDMI-csatlakozás

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

MEGJEGYZÉS

- High Speed HDMI™ kábelt használjon.
- A High Speed HDMI™ kábeleket 1080p és annál jobb HD-jel átvitelére tesztelik.
- Támogatott DTV Audio: MPEG, Dolby Digital.
- Támogatott HDMI hangformátumok: Dolby Digital, PCM (max. 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176 k/192k, DTS nem támogatott.)

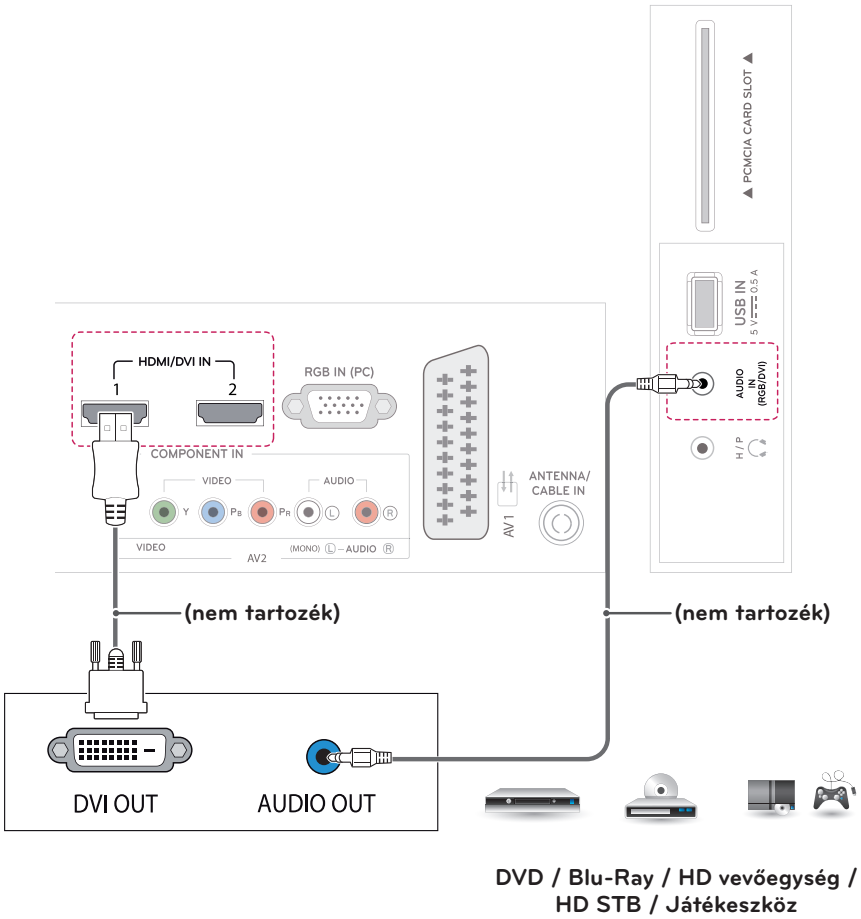


HDMI - DVI kábeles csatlakozás

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

MEGJEGYZÉS

Ha nem használ opcionális külső hangszórót, a külső eszközt az opcionális audiokábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.

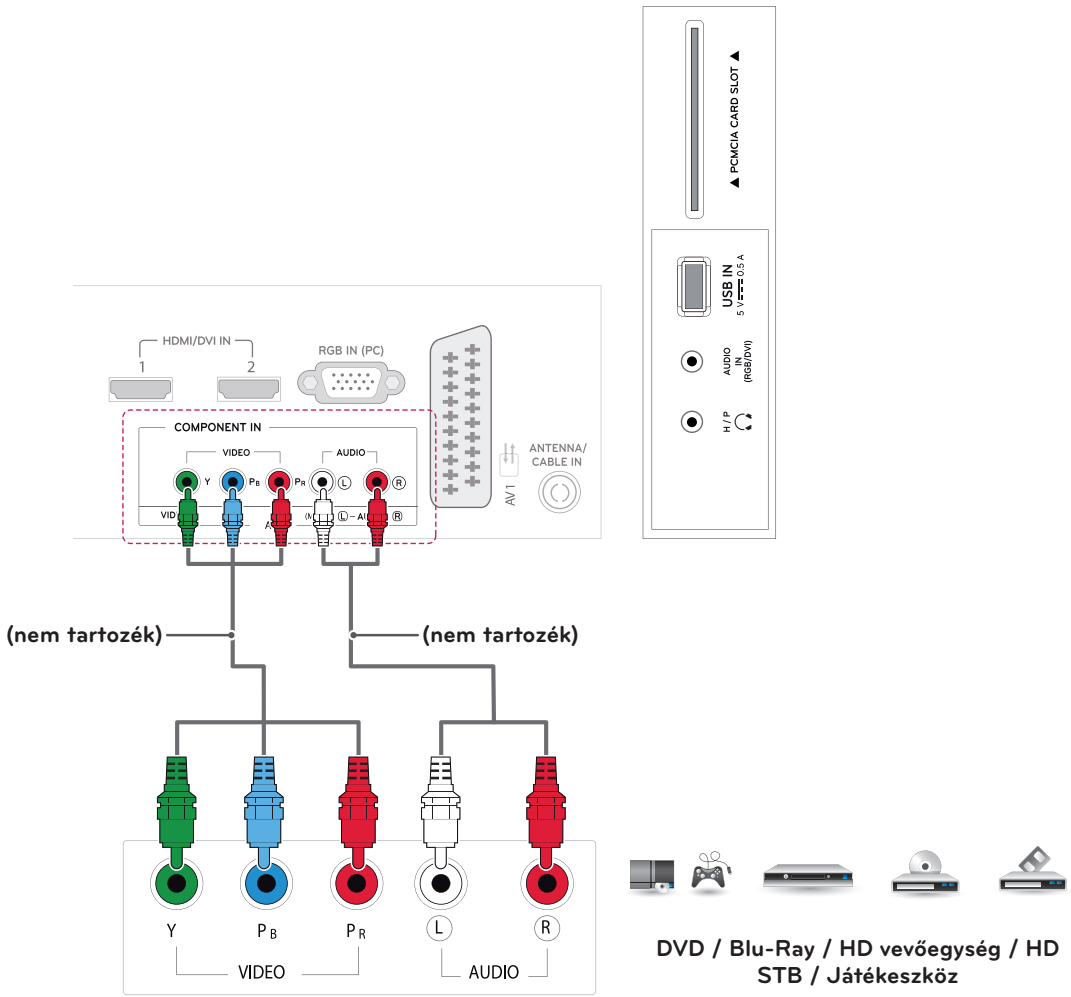


Komponens kábeles csatlakozás

Továbbítja az analóg video- és audiojeleket egy külső eszközről a TV-hez. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-hez a komponens kábel segítségével. Progresszív keresés segítségével történő képmegjelenítéshez feltétlenül komponens kábelt használjon.

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.**

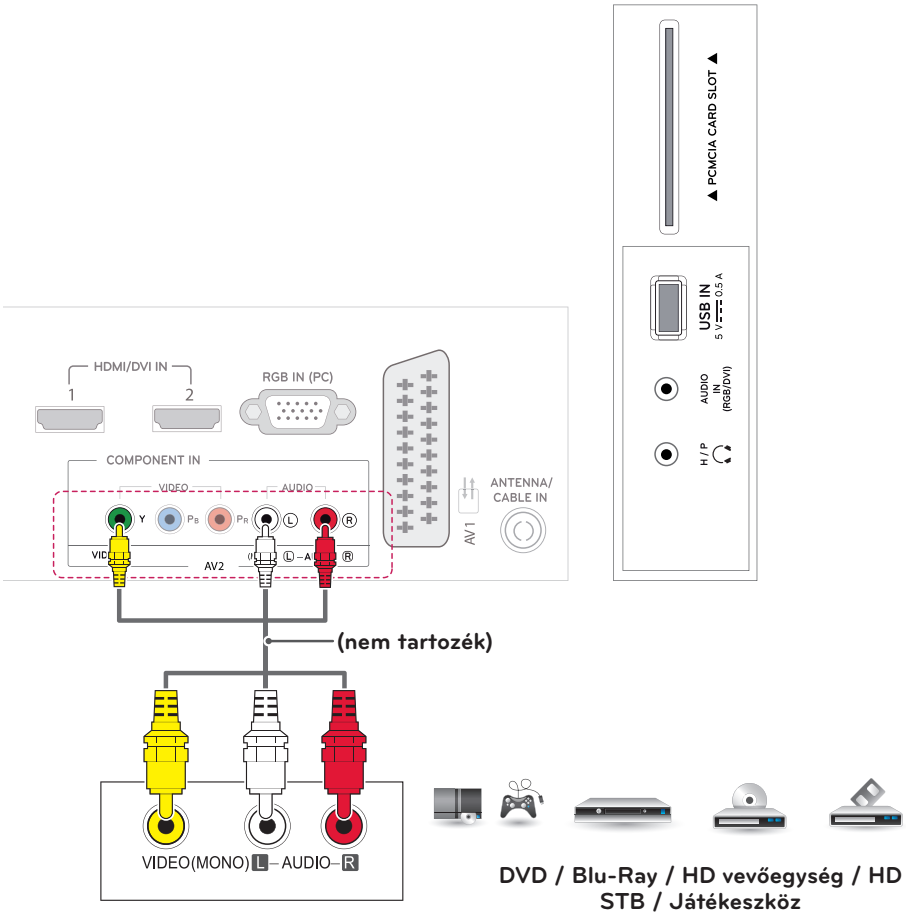


Kompozit-kábeles csatlakozás

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

Ellenőrizze, hogy a kábelek a megfelelő színkódolású csatlakozóba kerültek-e.



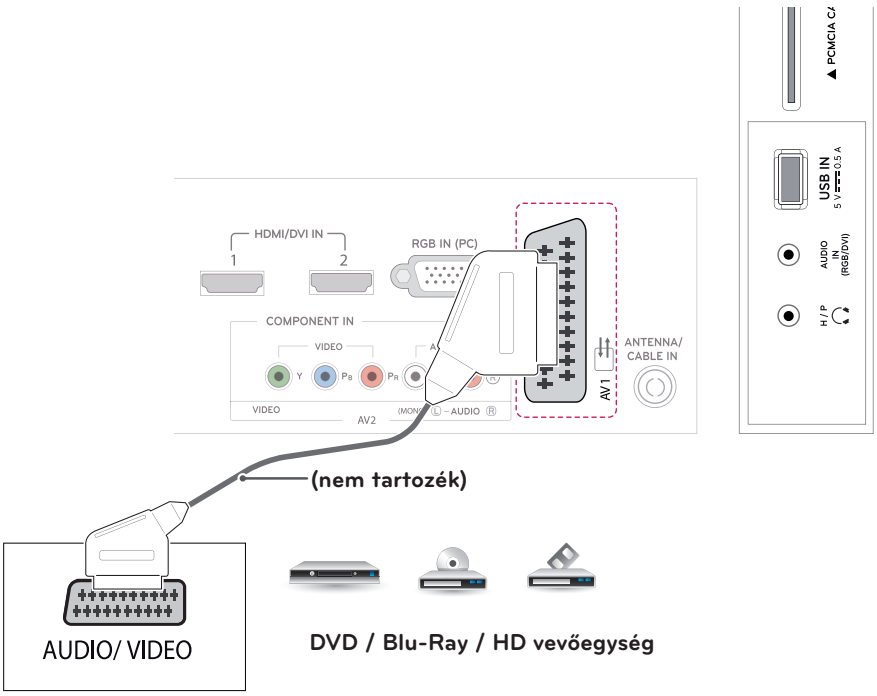
Euro Scart csatlakozás

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 képmegjelenítéshez Euro Scart kábelt használjon.

Kimenet típusa / Aktuális bemeneti mód	AV1 (TV-kimenet[1])	AV1 (Felvevőeszközzel végzett, ütemezett DTV-rögzítés során.)
Digitális TV	Digitális TV	O
Analóg TV, AV	Analóg TV	O (A bemeneti módot a készülék átalakítja DTV-re.)
Component/ RGB		
HDMI		

MEGJEGYZÉS

- Csak árnyékolt Euro Scart kábelt szabad használni.
- Digitális tévéadás 3D képmódban történő megtekintése esetén a TV-készülék kimenő jelei nem továbbíthatók SCART-kábelen keresztül.
- Ha digitális TV-ről történő, folyamatban lévő ütemezett rögzítés közben kapcsolja be a 3D-s üzemmódot, a monitor kimenő jelei nem továbbíthatók SCART-kábelen keresztül, és a felvétel nem folytatható.



Csatlakoztatás audiorendszerhez

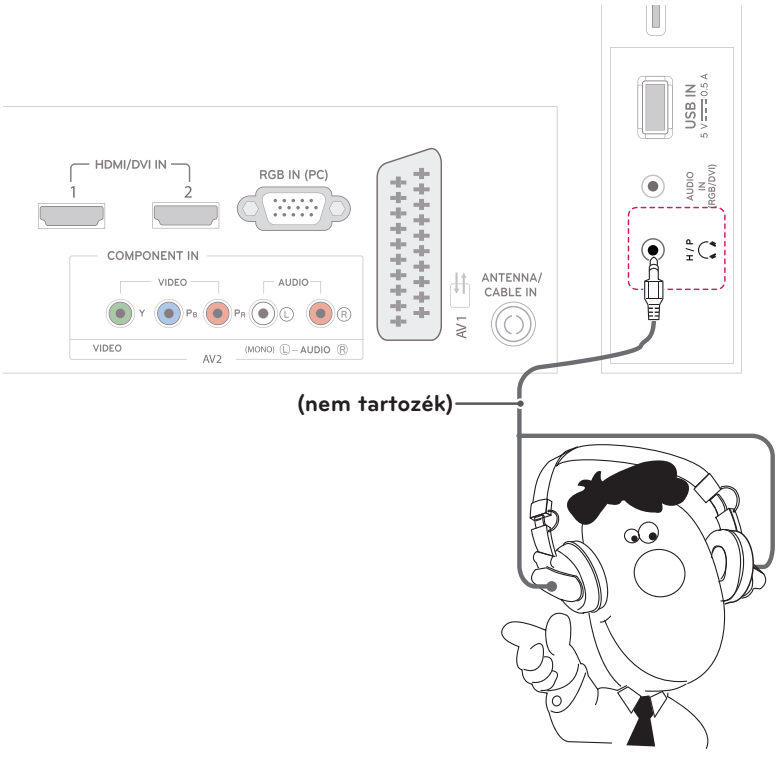
A beépített hangszóró helyett használjon opcionális külső audiorendszert.

Fejhallgatós csatlakozás

A fejhallgató által előállított jeleket továbbítja a TV-készülékről egy külső eszközbe. Az alábbi ábrának megfelelően csatlakoztassa a fejhallgatót a TV-hez.

MEGJEGYZÉS

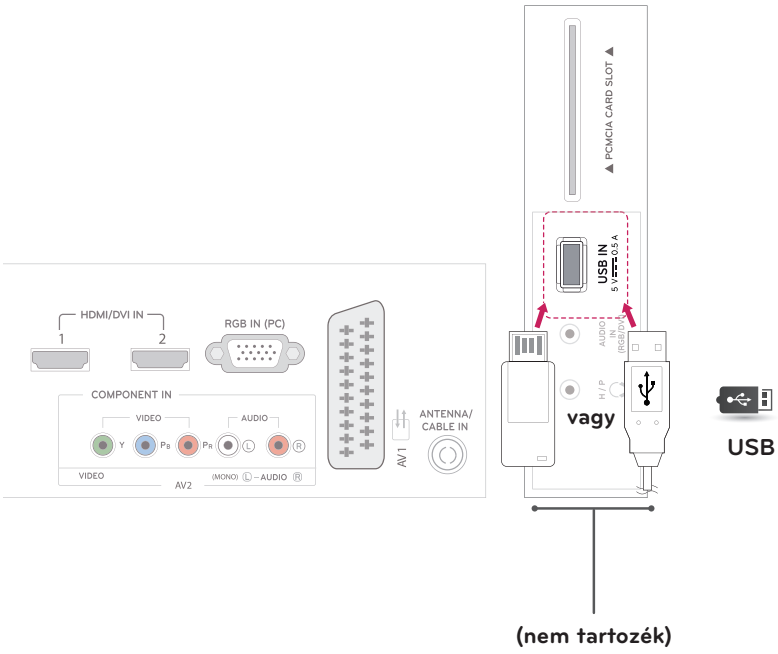
- Fejhallgató csatlakoztatásakor az AUDIO menü elemei nem működnek.
- Ha csatlakoztatott fejhallgató mellett az AV MODE beállításait módosítja, a módosítások csak a videobeállításokra lesznek érvényesek, a hangbeállításokra nem.
- Az optikai digitális audiokimenet nem áll rendelkezésre csatlakoztatott fejhallgató mellett.
- A fejhallgató impedanciája: 16 Ω
- A fejhallgató maximális hangteljesítménye: 10-15 mW
- A fejhallgató-csatlakozó átmérője: 0,35 cm



Fejhallgató

Csatlakoztatás USB-eszközhöz

Csatlakoztasson a TV-készülékhez USB-tárolóeszközt, például USB-flash memóriát, külső merevlemezt, MP3-lejátszót vagy USB memóriakártya-olvasót, majd lépjen az USB menüre a különböző multimédiás fájlok lejátszásához.

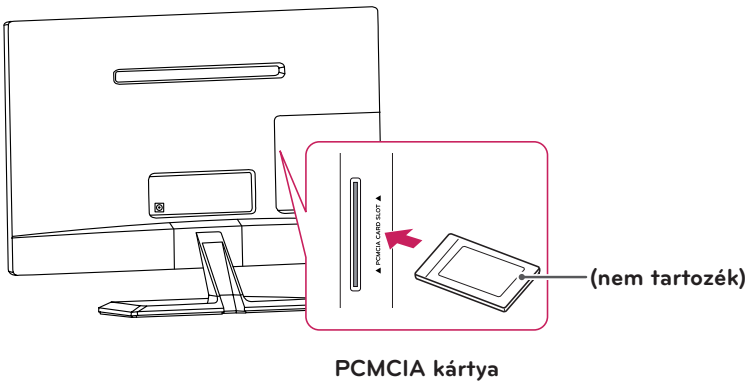


Csatlakoztatás CI-modulhoz

A kódolt (fizetős) szolgáltatások megtekintése digitális TV üzemmódban.
Ez a funkció nem minden országban áll rendelkezésre.

MEGJEGYZÉS

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



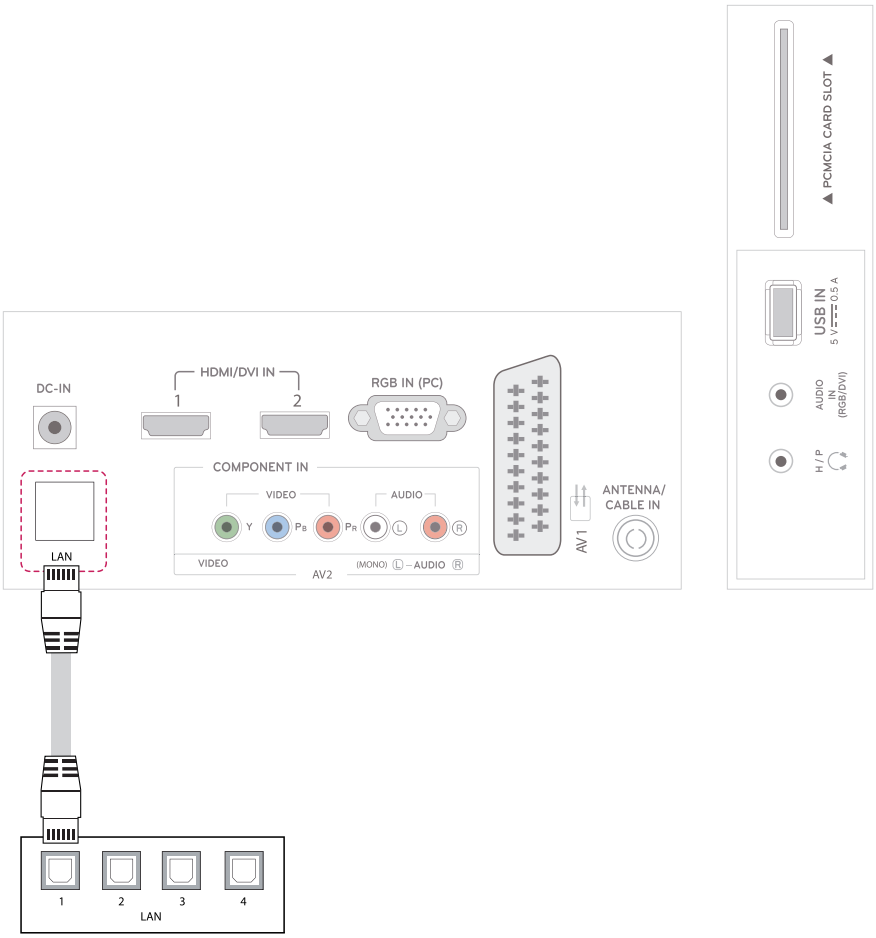
Povezivanje s ožičenom mrežom

M52T típus (Csak Egyesült Királyság)**

Spojite televizor s lokalnom mrežom (LAN) preko LAN priključaka kako je prikazano na sljedećoj slici i postavite mrežne postavke. U određenim kućnim mrežama nakon uspostavljanja fizičke veze treba prilagoditi mrežne postavke televizora. U većini kućnih mreža televizor će se povezati automatski, bez prilagodbe.
Dodatne pojedinosti zatražite od davatelja internetske usluge ili ih potražite u priručniku za usmjerivač.

FIGYELEM

- Modularni telefonski kabel nemojte prikapčati na LAN priključak.
- Kako postoje različiti načini povezivanja, slijedite upute svog davatelja telekomunikacijskih usluga ili davatelja internetskih usluga.



MEGJEGYZÉS

[M**52T típus]

- Egyesült Királyság: rendelkezésre áll egy LAN port. (A LAN-port a HD MHEG támogatására szolgál.)
- További területek: nem áll rendelkezésre LAN-port.

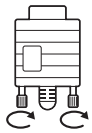
Csatlakoztatás személyi számítógéphez

A TV támogatja a Plug & Play* funkciót és beépített Infinite Surround hangszórókkal rendelkezik, amelyek gazdag és tiszta mélyhangot biztosítanak.

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

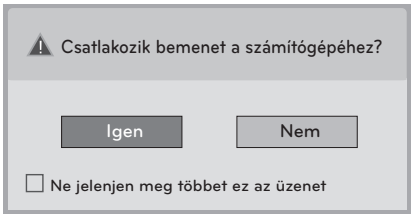
MEGJEGYZÉS

- Javasoljuk, hogy a legjobb képminőség elérése érdekében a TV-készüléket a HDMI-kábellel csatlakoztassa.
- Ha nem használ opcionális külső hangszórót, az opcionális audiokábellel csatlakoztassa a számítógépet a TV-készülékhez.
- A TV hideg állapotban való bekapcsolásakor előfordulhat, hogy a képernyő vibrál. Ez a jelenség nem rendellenes.
- A termékhez megfelelő árnyékolt jel-/interfészkábelt használjon, például ferritmagos D-sub 15 tűs jelkábelt és HDMI - DVI kábelt.
- Néhány piros, zöld vagy kék folt jelenhet meg a képernyőn. Ez a jelenség nem rendellenes.
- Csatlakoztassa a bemeneti jelkábelt, és rögzítse azt a csavaroknak az óra járásával megegyező
- irányban történő elforgatásával.
- Ne tartsa az ujját hosszan a képernyőn, mert az a képernyő átmeneti torzulását eredményezi.
- Ne jelenítsen meg hosszú ideig állóképet a képernyőn, mert az a kép beégését eredményezheti. Ha lehetséges, alkalmazzon képernyővédőt.



MEGJEGYZÉS

- A HDMI-PC mód használatakor a bemenetet állítsa PC üzemmódra.
- Az **OSD (On Screen Display - Képernyőmenü)** ablak az alábbi esetekben jelenik meg a képernyőn.
  » Ha a **HDMI**-bemeneten keresztül kapcsolja be a készüléket.
  » Ha **HDMI**-bemeneti módba vált.
  » Ha egy, a jelet nem érzékelő **HDMI**-kábelt csatlakoztat.



- Az „**Igen**" lehetőség kiválasztása esetén a program a képméretet és -minőséget a számítógépre optimalizálja.
- A „**Nem**" lehetőség kiválasztása esetén a program a képméretet és -minőséget az **AV-eszközre (DVD-lejátszó, beltéri egység, játékeszköz)** optimalizálja.
- Amennyiben a „**Ne jelenjen meg többet ez az üzenet**" opciót választja, az üzenet legközelebb csak a TV visszaállítása esetén jelenik meg. A beállított érték itt módosítható: **SETTINGS ▶ BEMENET ▶ Bemenet címkéje**.
- A HDMI1/HDMI2 bemeneti források beállított értékeit a rendszer külön menti el.

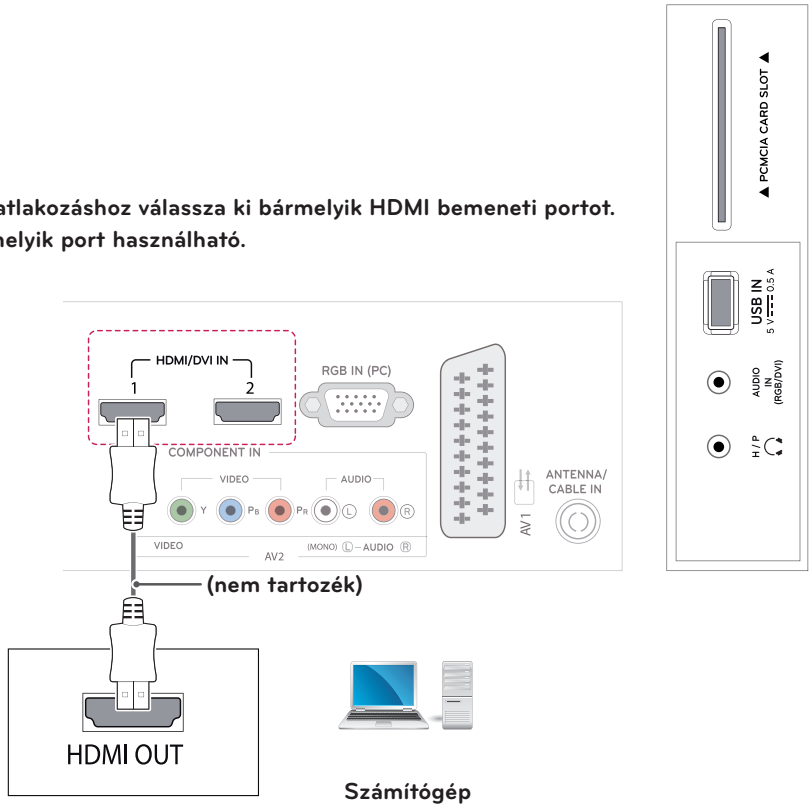
HDMI-csatlakozás

Továbbítja a digitális video- és audiojeleket a számítógépről a TV-hez. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a számítógépet a TV-hez a HDMI-kábel segítségével. HDMI-kábellel történő csatlakozás esetén a számítógépet be kell állítania bemeneti címkeként ahhoz, hogy a számítógépet a TV-készülékhez csatlakoztathassa.

MEGJEGYZÉS

- High Speed HDMI™ kábelt használjon.
- A High Speed HDMI™ kábeleket 1080p és annál jobb HD-jel átvitelére tesztelik.
- A HDMI-PC mód használatakor a bemenet címkéjét állítsa PC vagy DVI módra.
- Támogatott DTV Audio: MPEG, Dolby Digital.
- Támogatott HDMI hangformátumok: Dolby Digital, PCM (max. 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176 k/192k, DTS nem támogatott.)

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

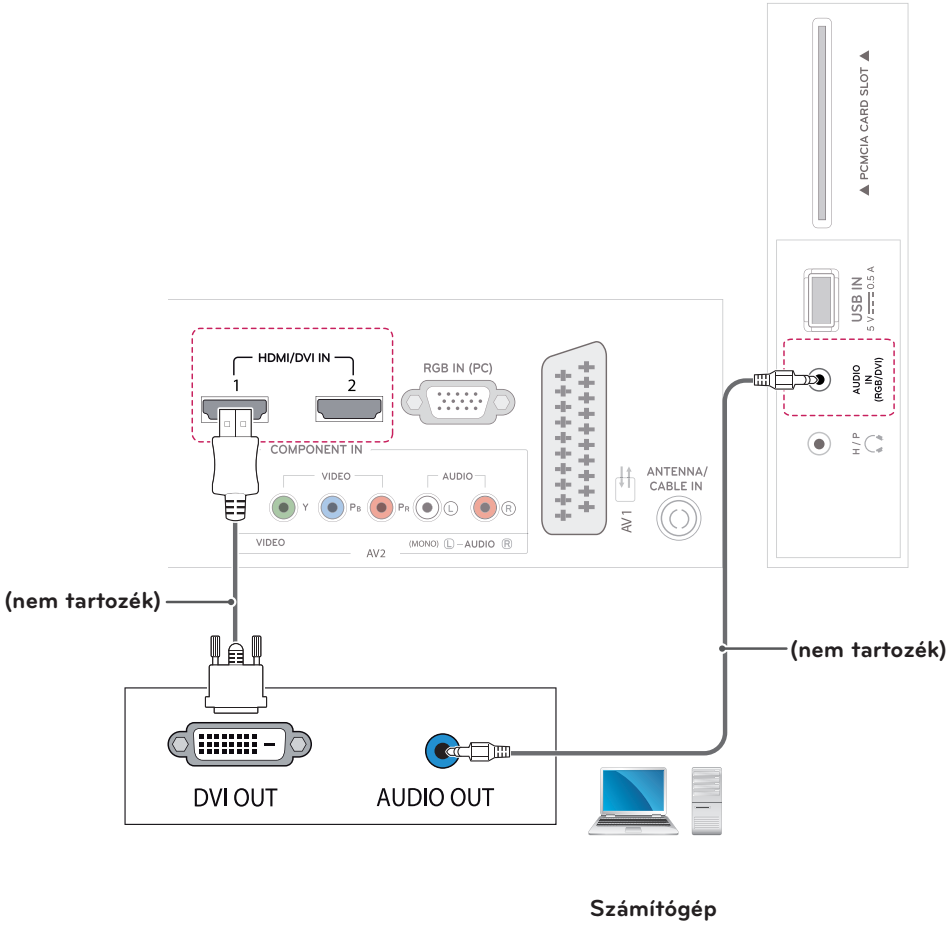


HDMI - DVI kábeles csatlakozás

Továbbítja a digitális videojeleket számítógépről a TV-hez. Csatlakoztassa a számítógépet a TV-készülékhez a HDMI - DVI kábel segítségével az alábbi ábráknak megfelelő módon. Audiojel továbbításához csatlakoztasson egy opcionális audiokábelt.

MEGJEGYZÉS

- A HDMI-PC mód használatakor a bemenetet állítsa PC vagy DVI üzemmódra.
- Ha nem használ opcionális külső hangszórót, az opcionális audiokábellel csatlakoztassa a számítógépet a TV-készülékhez.



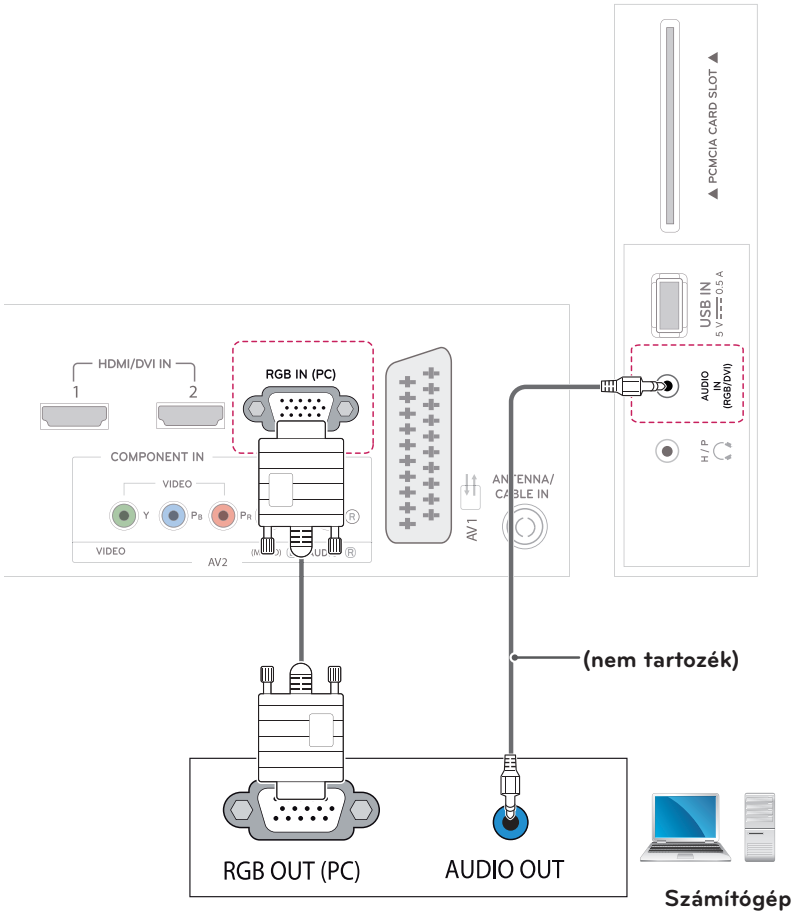
Számítógép

RGB-csatlakozás

Továbbítja az analóg videojeleket számítógépről a TV-hez. Csatlakoztassa a számítógépet a TV-készülékhez a D-sub 15 tűs kábel segítségével, az alábbi ábráknak megfelelő módon. Audiojel továbbításához csatlakoztasson egy opcionális audiokábelt.

MEGJEGYZÉS

Ha nem használ opcionális külső hangszórót, az opcionális audiokábellel csatlakoztassa a számítógépet a TV-készülékhez.



MAGYAR

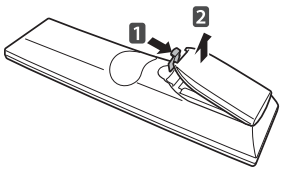
TÁVIRÁNYÍTÓ

M2352D M2452D M2352T M2452T

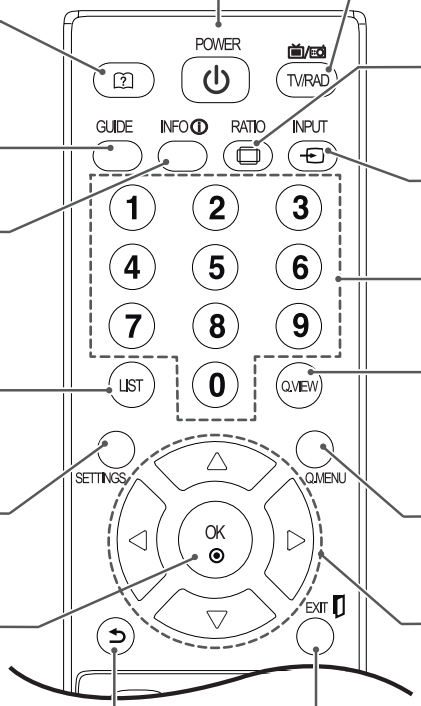
Az ebben a használati útmutatóban található leírások a távirányító gombjai alapján készültek. Kérjük, figyelmesen olvassa el az útmutatót, és annak megfelelően használja a TV-készüléket. Az elemek cseréjéhez nyissa ki az elemtartó fedelét, majd cserélje ki az (1,5 V AAA) elemeket, ügyelve arra, hogy az elemek ⊕ és ⊖ pólusai a belül elhelyezett címkének megfelelőn helyezkedjenek el, majd zárja be az elemtartó fedelét. Az elemeket a behelyezéssel fordított sorrendben kell kivenni.

FIGYELEM

Ne használjon együtt régi és új elemeket, mert az károsíthatja a távirányítót.



A távirányítót mindig a TV érzékelője felé kell tartani.



⏻ (POWER)
A TV be- és kikapcsolása.

(Használati útmutató)
(Lásd a köv. oldalt 33)
A Használati útmutató menü elérése.

GUIDE
A programkalauz megjelenítése.

INFO ⓘ
Az aktuális műsor, illetve képernyő információinak megjelenítése.

LIST
A programtáblázat megjelenítése.

SETTINGS
A főmenük megnyitása, a bevitt adatok mentése és kilépés a menükből.

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

⮌ (VISSZA)
Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy egy lépést visszalépjen valamely interaktív alkalmazásban, pl. az elektronikus műsorújságban vagy más interaktív felhasználói funkcióban.

TV/RAD
A rádió-, TV- és DTV-csatorna kiválasztása.

RATIO
Kép átméretezése.

INPUT
A bemeneti üzemmód kiválasztása.

Számgombok
Számok bevitele.

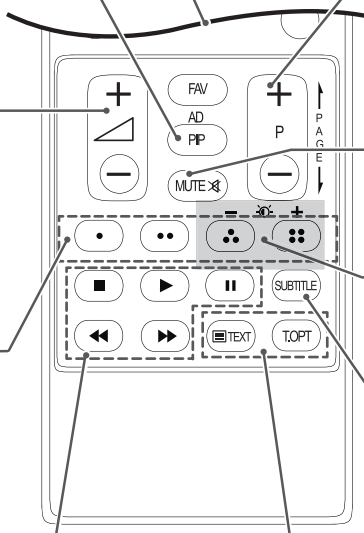
Q.VIEW
Visszalépés az előző programhoz.

Q.MENU
A gyorsmenük megnyitása.

Navigációs gombok
Görgetés a menük és az opciók között.

EXIT
Bármelyik menüben a képernyőkijelzések törlése és visszatérés a TV-nézéshez.

M2352D M2452D M2352T M2452T



FAV
A kiválasztott kedvenc program megjelenítése.

AD
A Hang leírása funkció be- és kikapcsolása.

PIP
A PIP mód be- vagy kikapcsolása.

(HANGERŐ)
A hangerő szabályozása.

Színes gombok
Ezen gombokat a teletexthez használhatja (csak a TELETEXT típusokon), Programhely rendezés.

USB-menü vezérlőgombjai
USB-menü (Fényképlista és Zenelista vagy Filmlista).

Program
Program kiválasztása.

PAGE
Lépés az előző vagy a következő képernyőre.

MUTE
Az összes hang elnémítása.

Háttérfény
A képernyő fényerejének beállítása a háttérfény szabályozásával.

SUBTITLE
Digitális üzemmódban a preferált feliratozás megjelenítése.

Teletext gombok
A Teletext funkció vezérlőgombjai. További részletekről lásd a „Teletext" című részt.

MEGJEGYZÉS

Az MHEG csatornán a sárga vagy a kék gombbal nem állítható be a háttérfény.

BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

A főmenü elérése

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.

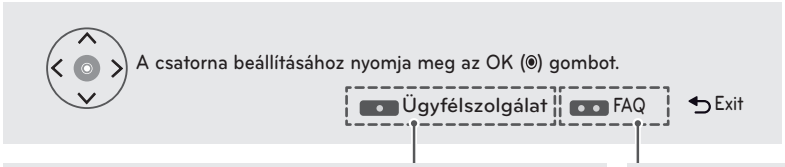
2 A navigációs gombok segítségével lépjen a következő menük egyikére, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombok segítségével görgesse le a kiemelést a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT** gombot.
Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a ⮌ **(VISSZA)** gombot.

KÉP	A képméret, -minőség vagy -hatás beállítása.
AUDIO	A hangminőség, -hatás vagy a hangerő beállítása.
BEÁLLÍTÁS	A programok beállítása és szerkesztése.
AKTUÁLIS IDŐ	A pontos idő, a dátum vagy az Időzítő funkció beállítása.
LEZÁRÁS	A csatornák és a műsorok zárolása, vagy a zárolás feloldása.
OPCIÓ	Az általános beállítások testre szabása.
BEMENET	A bemeneti források és címkék kijelzése. (Samo model M**52D)
HÁLÓZAT	Postavlja mrežu. (M**52T típus (Csak Egyesült Királyság))
SAJÁT MÉDIA	A beépített média funkciók használata.

- Nyomja meg a **PIROS** gombot az **Ügyfélszolgálat** menüpontjainak eléréséhez.
- Nyomja meg a **ZÖLD** gombot a **FAQ** menüpontok eléréséhez.



Ügyfélszolgálat
Az Ügyfélszolgálat funkció használata.
- Szoftverfrissítés
- Képteszt
- Hangteszt
- Jelteszt
- Termék-/Szolgáltatási infó
- Hálózati teszt (M**52T típus (Csak Egyesült Királyság))
- Használati útmutató

FAQ
Megmutatja a tévézéssel és a kapcsolódó menük beállításával kapcsolatos gyakran ismételt kérdésekre adott válaszokat.

A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ HASZNÁLATA

A Használati útmutató menü elérése.

A TV menü használata

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.

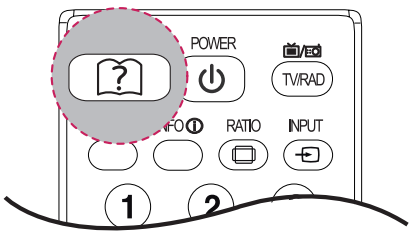
2 Nyomja meg a **PIROS** gombot az **Ügyfélszolgálat** menük megnyitásához.

3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és görgessen le a **Használati útmutató,** majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Nyomja meg a navigációs gombokat, és görgessen le a megfelelő opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT** gombot.
Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a ⮌ **(VISSZA)** gombot.

A távirányító használata

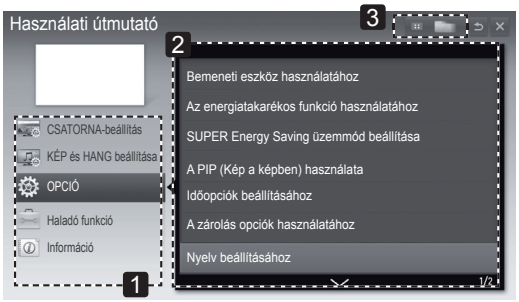


1 Nyomja meg a [?] **(HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ)** gombot a **Használati útmutató** eléréséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és görgessen le a megfelelő opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT** gombot.
Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a ⮌ **(VISSZA)** gombot.

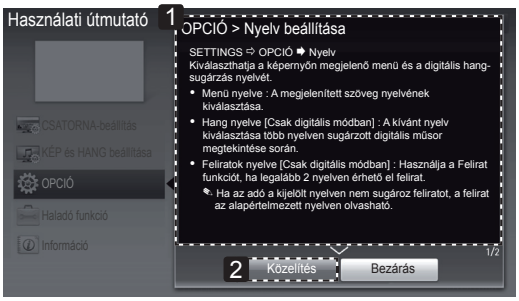
• Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.

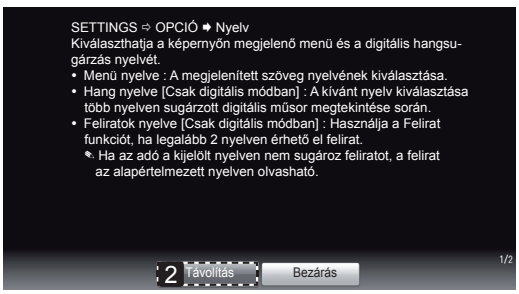


1 Kiválasztható a kívánt kategória.

2 Kiválasztható a kívánt elem.
Az oldalak közötti navigáláshoz használhatja a ∧/∨ gombokat.

3 Böngészhet az index kívánt funkciójának leírásában.





1 A kiválasztott menü leírását jeleníti meg.
Az oldalak közötti navigáláshoz használhatja ∧/∨ gombot.

2 A képernyő nagyítása vagy kicsinyítése.

KARBANTARTÁS

A TV-készülék tisztítása

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

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 eltávolításához törölje le a felületet egy puha és száraz kendővel.
A nagyobb szennyeződések eltávolításához törölje le a felületet tiszta vízzel vagy hígított kíméletes tisztítószerrel átitatott ruhával. Azt követően azonnal törölje át egy tiszta, 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 eltávolításához törölje le a készülékházat egy puha és száraz kendővel.
Az erősebb szennyeződés eltávolításához törölje át a készülékházat egy tiszta vagy kevés tisztítószert tartalmazó langyos vízben megnedvesített puha ruhával.

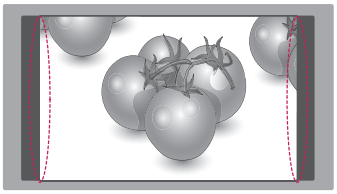
FIGYELEM

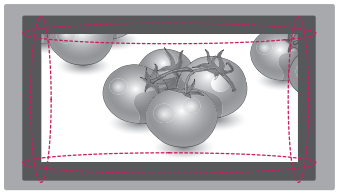
- Ne permetezzen folyadékot a felületre. A TV belsejébe kerülő víz tüzet, áramütést vagy meghibásodást okozhat.
- Ne használjon vegyszert, mert az károsíthatja a készülék felszínét.

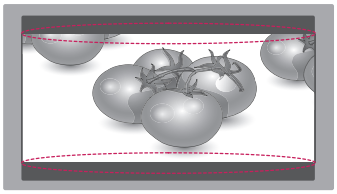
Tápkábel

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. Ez a „képbeégés" vagy „beégés" jelensége, melyre a garancia nem terjed ki.
- 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 (LCD esetén 2 vagy több órán át) ugyanaz az állókép jelenjen meg.

HIBAELHÁRÍTÁS

Általános

Probléma	Megoldás
A TV nem irányítható a távirányítóval.	• Ellenőrizze a készüléken a távirányító érzékelőjét, majd próbálkozzon újra. • Ellenőrizze, hogy nincs-e a jelet akadályozó tárgy a készülék és a távirányító között. • Ellenőrizze, hogy az elemek továbbra is működnek-e és megfelelő polaritással lettek-e behelyezve (⊕ a ⊕-hoz, ⊖ a ⊖-hoz).
Nem látható kép és nem hallható hang.	• Ellenőrizze, be van-e kapcsolva a készülék. • Ellenőrizze, a tápkábel csatlakozik-e a fali aljzatba. • Más készülékek csatlakoztatásával ellenőrizze, hogy hibás-e a fali aljzat.
A TV hirtelen kikapcsol.	• Ellenőrizze az energiaellátás beállításait. A tápellátás zavara állhat fenn. • Ellenőrizze, hogy az Automatikus kikapcsolás funkció aktív-e az Idő beállítása menüpontban. • Ha a TV bekapcsolt állapota közben nincs jel, a TV 15 perces inaktív állapotot követően automatikusan kikapcsol.

MŰSZAKI ADATOK

M2352D

Panel	Képernyő típusa	584,2 mm (23 inča) Látható átlós méret : 584,2 mm
	Képponttávolság	0,27 mm (H) x 0,27 mm (V)
Videojel	Maximális felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Vízszintes frekvencia	30 kHz - 83 kHz
	Függőleges frekvencia	56 Hz - 75 Hz
	Szinkronizáció típusa	Külön szinkr., digitális
Bemeneti csatlakozó		TV, analóg D-Sub, SCART, PC audiobemenet, Komponens, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA
Tápellátás	Névleges feszültség	19 V ⎓ 2,0 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 33 W (tip.) Kikapcsolt mód ≤ 0,4 W
AC-DC adapter		Gyártó: LITE-ON, PA-1650-64 típus Gyártó: LG Innotek, PSAB-L101A típus
Döntés	Döntési tartomány	-5 és 20° között
Méretek (szélesség x mélység x magasság) Tömeg		Állvánnyal
		544,1 mm x 182,8 mm x 406,2 mm 3,9 kg
		Állvány nélkül
		544,1 mm x 62,9 mm x 334,6 mm 3,4 kg
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom	10 ~ 35 °C 20% és 80% között
	Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	-10 ~ 60 °C 5 % - 90 %

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

M2452D

Panel	Képernyő típusa	609,6 mm (24 inča) Látható átlós méret : 609,6 mm
	Képponttávolság	0,28 mm (H) x 0,28 mm (V)
Videojel	Maximális felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Vízszintes frekvencia	30 kHz - 83 kHz
	Függőleges frekvencia	56 Hz - 75 Hz
	Szinkronizáció típusa	Külön szinkr., digitális
Bemeneti csatlakozó		TV, analóg D-Sub, SCART, PC audiobemenet, Komponens, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA
Tápellátás	Névleges feszültség	19 V ⎓ 2,0 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 29 W (tip.) Kikapcsolt mód ≤ 0,4 W
AC-DC adapter		Gyártó: LITE-ON, PA-1650-64 típus Gyártó: LG Innotek, PSAB-L101A típus
Döntés	Döntési tartomány	-5 és 20° között
Méretek (szélesség x mélység x magasság) Tömeg		Állvánnyal
		566,9 mm x 182,8 mm x 417,4 mm 3,4 kg
		Állvány nélkül
		566,9 mm x 62,9 mm x 345,9 mm 2,9 kg
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom	10 ~ 35 °C 20% és 80% között
	Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	-10 ~ 60 °C 5 % - 90 %

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

M2352T

Panel	Képernyő típusa	584,2 mm (23 inča) Látható átlós méret : 584,2 mm
	Képponttávolság	0,27 mm (H) x 0,27 mm (V)
Videojel	Maximális felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Vízszintes frekvencia	30 kHz - 83 kHz
	Függőleges frekvencia	56 Hz - 75 Hz
	Szinkronizáció típusa	Külön szinkr., digitális
Bemeneti csatlakozó		TV, analóg D-Sub, SCART, PC audiobemenet, Komponens, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA, LAN JACK (Csak Egyesült Királyság)
Tápellátás	Névleges feszültség	19 V ⎓ 2,0 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 33 W (tip.) Kikapcsolt mód ≤ 0,4 W
AC-DC adapter		Gyártó: LITE-ON, PA-1650-64 típus Gyártó: LG Innotek, PSAB-L101A típus
Döntés	Döntési tartomány	-5 és 20° között
Méretek (szélesség x mélység x magasság) Tömeg		Állvánnyal
		544,1 mm x 182,8 mm x 406,2 mm 3,9 kg
		Állvány nélkül
		544,1 mm x 62,9 mm x 334,6 mm 3,4 kg
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom	10 ~ 35 °C 20% és 80% között
	Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	-10 ~ 60 °C 5 % - 90 %

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

M2452T

Panel	Képernyő típusa	609,6 mm (24 inča) Látható átlós méret : 609,6 mm
	Képponttávolság	0,28 mm (H) x 0,28 mm (V)
Videojel	Maximális felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Vízszintes frekvencia	30 kHz - 83 kHz
	Függőleges frekvencia	56 Hz - 75 Hz
	Szinkronizáció típusa	Külön szinkr., digitális
Bemeneti csatlakozó		TV, analóg D-Sub, SCART, PC audiobemenet, Komponens, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA, LAN JACK (Csak Egyesült Királyság)
Tápellátás	Névleges feszültség	19 V ⎓ 2,0 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 29 W (tip.) Kikapcsolt mód ≤ 0,4 W
AC-DC adapter		Gyártó: LITE-ON, PA-1650-64 típus Gyártó: LG Innotek, PSAB-L101A típus
Döntés	Döntési tartomány	-5 és 20° között
Méretek (szélesség x mélység x magasság) Tömeg		Állvánnyal
		566,9 mm x 182,8 mm x 417,4 mm 3,4 kg
		Állvány nélkül
		566,9 mm x 62,9 mm x 345,9 mm 2,9 kg
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom	10 ~ 35 °C 20% és 80% között
	Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	-10 ~ 60 °C 5 % - 90 %

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

RGB (PC) / HDMI (PC) támogatott mód

Megoldás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469	59,940
640 x 480	37,500	75,000
800 x 600	37,879	60,317
800 x 600	46,875	75,000
1024 x 768	48,363	60,004
1024 x 768	60,023	75,029
1152 x 864	67,500	75,000
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 800	49,702	59,810
1280 x 1024	63,981	60,020
1280 x 1024	79,976	75,025
1400 x 1050	65,317	59,978
1440 x 900	55,935	59,887
1600 x 900	60,000	60,000
1680 x 1050	64,674	59,883
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,500	60,000

Komponens támogatott mód

Megoldás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
720 x 480	15,730	59,940
720 x 480	15,750	60,000
720 x 576	15,625	50,000
720 x 480	31,470	59,940
720 x 480	31,500	60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	44,960	59,940
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 720	37,500	50,000
1920 x 1080	33,720	59,940
1920 x 1080	33,750	60,000
1920 x 1080	28,125	50,000
1920 x 1080	56,250	50,000
1920 x 1080	67,432	59,940
1920 x 1080	67,500	60,000

HDMI (DTV) támogatott mód

Megoldás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
720 x 480	31,469 31,500	59,940 60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	37,500	50,000
1280 x 720	44,960 45,000	59,940 60,000
1920 x 1080	33,720 33,750	59,940 60,000
1920 x 1080	28,125	50,000
1920 x 1080	27,000	24,000
1920 x 1080	33,750	30,000
1920 x 1080	56,250	50,000
1920 x 1080	67,430 67,500	59,940 60,000

Komponenscsatlakozók csatlakozási adatai

Komponenscsatlakozók a TV-készüléken	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

MEGJEGYZÉS

- Kerülje az állóképek hosszabb időn keresztül történő megjelenítését a készülék képernyőjén. Előfordulhat, hogy az állókép tartósan beég a képernyőbe. Ha lehetséges, használjon képernyővédőt.
- 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, 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.
- Csatlakoztassa a számítógép TV-kimenetének jelkábelét a TV RGB (PC) csatlakozójához, vagy a számítógép HDMI-kimenetének jelkábelét a TV HDMI/DVI IN csatlakozójához.
- 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, vagy csak az RGB, vagy csak a HDMI/DVI IN csatlakozót csatlakoztassa a számítógép képének a TV-n történő megjelenítéséhez.
- Ha a számítógép videokártyája nem képes egyidejűleg analóg és digitális RGB-jelet is adni, állítsa a TV-t RGB vagy HDMI módba. (A másik módot a TV-készülék automatikusan beállítja a Plug and Play funkcióhoz.)
- 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. Ajánlott az 5 méternél rövidebb kábel használata. Ez biztosítja a legjobb képminőséget.



A termék használata előtt feltétlenül olvassa el a biztonsági óvintézkedéseket.
A későbbi felhasználás céljából tartsa a Használati útmutatót (CD) könnyen elérhető helyen.
A TV típuskódja és sorozatszáma a készülék hátulján és az egyik oldalán található. Jegyezze fel ide arra az esetre, ha a jövőben esetleg javításra lenne szükség.

TÍPUSKÓD _____

SOROZATSZÁM _____

Ha hozzá kíván jutni a forráskódhoz GPL, LGPL, MPL és a termék által tartalmazott más nyílt forráskódú licencek alapján, látogasson el a következő webhelyre: http://opensource.lge.com.
A forráskód mellett minden hivatkozott licencfeltétel, jótállási nyilatkozat és szerzői jogi közlemény letölthető.
Az LG Electronics CD-ROM-on felkínálja a forráskódot. Ennek ára csupán a terjesztés költségét (pl. az adathordozó ára, postázási és kezelési költség), és ezt az LG Electronics következő címén e-mailben lehet megrendelni:
Ez az ajánlat a készülék megvásárolásától számított három (3) évig érvényes.