

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Biztonsági óvintézkedések

LED TV*

* Az LG LED TV megnevezés a LED-háttérfénnyel ellátott LCD-képernyőkre vonatkozik.

A készülék használatbavétele előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót, és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

Vigyázat! Biztonsági tudnivalók



FIGYELEM

ÁRAMÜTÉST OKOZHAT
NE NYISSA KI



FIGYELEM: AZ ÁRAMÜTÉS KOCKÁZATÁNAK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLítsA EL A KészÜLÉK BURKOLATÁT (VAGY HÁTlapját). A KészÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. FORDULJON AZ ÜGYFÉLSZOLGÁLAT KÉPZETT SZAKEMBEREIEHEZ.



Ez a szimbólum felhívja a felhasználó figyelmét a készülékházban jelen lévő nem szigetelt veszélyes feszültségre, melynek nagysága miatt fennáll az áramütés veszélye.



Ez a szimbólum felhívja a felhasználó figyelmét a készülékhez mellékelt fontos kezelési és karbantartási (szervizelési) utasításokra.

VIGYÁZAT: A TŰZ- ÉS ÁRAMÜTÉS KOCKÁZATÁNAK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN ŐVJA A TERMÉKET AZ ESŐTŐL ÉS A NEDVESSÉGTŐL.

- A TŰZ TERJEDÉSÉNEK MEGAKADÁLYOZÁSA ÉRDEKÉBEN A GYERTYÁKAT ÉS EGYÉB NYÍLT LÁNGÚ VILÁGÍTÓESZKÖZÖKET MINDIG TARTSA TÁVOL A TERMÉKTŐL.
- **Ne helyezze a TV-készüléket és a távirányítót a következő környezetekbe:**
 - Ővja a terméket a közvetlen napsugárzástól.
 - Nedves területek, például fürdőszoba
 - Hőforrás közelébe, például kályhák és egyéb hő kibocsátó eszközök.
 - Konyhai berendezések vagy párologtató készülékek közelébe, ahol könnyen ki vannak téve gőznek vagy olajnak.
 - Esőnek vagy szélnek kitett helyek.
 - A készülékre ne csepegtessen vagy permetezzen folyadékot, és ne helyezzen rá vagy a közelébe folyadékkal teli tárgyakat, például vázákat, csészéket stb. (pl. az egység fölötti polcokra).
 - Ne tegye gyúlékony tárgyak, például benzin vagy gyertya mellé, és ne helyezze közvetlenül a légkondicionáló alá sem.
 - Ne helyezze túlzottan poros helyre.

Ellenkező esetben tűz, áramütés, begyulladás/robbanás, hibás működés vagy deformálódás következhet be.

• Szellőzés

- A TV-t oda helyezze, ahol megfelelő a szellőzés. Ne tegye szűk helyre, például könyvespolcra.
- Ne helyezze a terméket szőnyegre vagy párnára.
- Ne zárja el vagy takarja le a terméket terítővel vagy más anyaggal, amíg az áram alá van helyezve.
- Ügyeljen rá, hogy ne érjen hozzá a szellőzőnyílásokhoz. Ha sokáig nézi a TV-t, a szellőzőnyílások felforrósodhatnak.
- Védje a tápkábelt a fizikai vagy mechanikai sérülésekkel szemben, például ne csavarja és ne törje meg, ne csipje be, ne csukja rá az ajtót és ne lépjen rá. Fordítson különös figyelmet a csatlakozódugókra, a fali aljzatokra és arra a részre, ahol a kábel a készülékhez csatlakozik.
- Ne mozgassa a TV-t addig, amíg a tápkábel be van dugva az aljzatba.
- Ne használjon sérült vagy lazán csatlakozó tápkábelt.
- Ügyeljen arra, hogy megfogja a dugót, amikor kihúzza a tápkábelt az aljzattól. A TV tápkábelének kihúzásakor ne a kábelt húzza.
- Ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanahhoz az aljzathoz, mert az tüzet vagy áramütést okozhat.
- **A készülék leválasztása a tápellátásról**
 - A csatlakozódugó a készülék áramtalanítására szolgál. Vészhelyzet esetén a csatlakozódugónak elérhető helyen kell lennie.
- Ne engedje, hogy gyermekei felmásszanak a TV-készülékre, vagy azon lógnak. Ellenkező esetben a TV leeshet, ami súlyos sérülést okozhat.
- **Kültéri antenna földelése** (országonként változhat):
 - Külső antenna használata esetén kövesse az alábbi óvintézkedéseket. A kültéri antennarendszer nem lehet elektromos légvezeték vagy egyéb elektromos világítási áramkörök közelében vagy olyan helyen, ahol közvetlenül érintkezhet ilyen vezetékekkel vagy áramkörökkel, mert az halált vagy súlyos sérülést okozhat.

- **Földelés** (Kivéve a nem földelt készülékek esetében.)
 - A háromvillás földelt dugóval rendelkező TV-t háromvillás földelt aljzatba kell csatlakoztatni. Bizonyosodjon meg róla, hogy csatlakoztatja a földkábel a lehetséges áramütés elkerülése érdekében.
 - A készüléket vagy az antennát sose érintse meg villámláskor. Halálos áramütést szenvedhet.
 - Ellenőrizze, hogy a tápkábel biztonságosan csatlakozik a TV-hez és a konnektorhoz. Ha nem, a dugó és az aljzat megsérülhet, ami szélsőséges esetben akár tüzet is okozhat.
 - Ne dugjon fém- vagy gyúlékony tárgyakat a termékbe. Ha a termékbe idegen tárgy kerül, húzza ki a tápkábelt, és forduljon az ügyfélszolgálathoz.
 - Ne érjen a tápkábel végéhez annak bedugott állapotában. Halálos áramütést szenvedhet.
- **Ha a következők bármelyike bekövetkezik, húzza ki azonnal a terméket az áramellátásból, és forduljon a helyi ügyfélszolgálathoz.**
 - A készülék megsérült.
 - Ha víz vagy más folyékony anyag éri a terméket (pl. a tápegységet, a tápkábelt vagy a TV-t).
 - Ha füstöt vagy bármilyen más szagot érez, ami a TV-ből jön
 - Villámlással kísért vihar esetén, vagy ha hosszabb ideig nem használja.

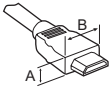
Ha a TV-t távirányítóval vagy a kikapcsoló gombbal kapcsolta ki, a váltófeszültségű áramforrás az egységhez csatlakozik, ha azt nem húzta ki.
- Ne használjon magasfeszültségű készülékeket a TV közelében (ilyenek például az elektromos rovarcsapdák). Ez a termék meghibásodásához vezethet.
- Semmiképp se próbálja meg módosítani a terméket az LG Electronics írásbeli hozzájárulása nélkül. Ellenkező esetben tűz vagy áramütés következhet be. Szervizelés vagy javítás ügyében forduljon a helyi ügyfélszolgálathoz. A jogosulatlan változtatással a felhasználó elveszítheti jogosultságát a termék használatára.
- Csak az LG Electronics által jóváhagyott, engedélyezett kiegészítőket/tartozékokat használja. Ellenkező esetben tűz, áramütés, hibás működés vagy a termék sérülése következhet be.
- Soha ne szerelje szét az AC adaptert vagy a tápkábelt. Ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- Az adaptert óvatosan kezelje, nehogy leeszen vagy megütődjön. Az ütődéstől megsérülhet az adapter.
- A tüzeset vagy az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne nyúljon nedves kézzel a TV-hez. Ha a csatlakozódugó villái nedvesek vagy porosak, törölje teljesen szárazra, illetve portalanítsa.

• Elemek

- A tartozékokat (elemek stb.) tárolja gyermekektől távol, biztonságos helyen.
- Ne okozzon rövidzárlatot az elemekben, ne szerelje szét és ne hagyja túlhevülni azokat. Az elemeket ne dobja tűzbe. Ne tegye ki az elemeket túlzott hőnek.
- Figyelem: Fennáll a tűz vagy robbanás kockázata, ha az akkumulátort nem megfelelő típusúra cseréli.
- **Mozgatás**
 - Mozgatáskor ügyeljen arra, hogy a készülék ki legyen kapcsolva, tápkábele ki legyen húzva, és az összes kábel el legyen távolítva. Nagyobb TV-készülékek szállításához két vagy több személyre is szükség lehet. Ne szorítsa meg és ne gyakoroljon nyomást a TV előlapjára. Ezzel kárt okozhat a készülékben, tűz vagy sérülés keletkezhet.
- A csomagolásban található nedvszívó anyagot és a műanyag csomagolóanyagot tartsa távol a gyermekektől.
- Ne hagyja, hogy a terméket ütés érje vagy bármilyen tárgy beleessen, és ne dobjon semmit a képernyőbe.
- A képernyőt ne nyomja meg erősen kézzel vagy éles eszközzel, például szöggel, ceruzával és tollal, és ne karcolja meg. Ezzel kárt okozhat benne.
- **Tisztítás**
 - Tisztításakor húzza ki a tápkábelt, és törölje át a készüléket egy puha/száraz kendővel. Ne permetezzen vizet vagy más folyadékot közvetlenül a TV-re. Soha ne használjon üveg tisztítót, légfrissítőt, rovarirtót, kenőanyagot, (gépkocsihoz való vagy ipari) viaszt, súrolószert, higítót, benzint, alkoholt stb. a termék tisztítására, mert ezek károsíthatják a terméket és a panelt. Ellenkező esetben áramütés vagy a termék sérülése következhet be.

Előkészületek

- A készülék legelső bekapcsolásakor a TV inicializálása akár egy percig is eltarthat.
- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.
- A készüléke képernyőjén megjelenő menük némileg eltérhetnek a kézikönyvben szereplő ábráktól.
- A rendelkezésre álló menüpontok és beállítások a bemeneti forrástól vagy a termék típusától függően változhatnak.
- A jövőben újabb funkciókkal bővíülhetnek a TV szolgáltatásai.
- A készülék és a konnector is könnyen hozzáférhető kell legyen. Néhány készülék esetében a kikapcsolás nem a ki-/bekapcsoló gombbal történik, hanem a tápkábel kihúzásával.
- A termékhez mellékelt elemek típusától és országtól függően változhatnak.
- A termékfunkciók továbbfejlesztése miatt az útmutatóban feltüntetett műszaki adatokban vagy a tartalomban – minden előzetes értesítés nélkül – változás következhet be.
- Az optimális csatlakoztathatóság miatt a HDMI-kábelek és USB-eszközök dugójának foglalatja 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

- HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használjon.
- Ha nem HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használ, akkor előfordulhat, hogy nem jelenik meg a kép, vagy hogy csatlakozási hiba jelentkezik.
- Ajánlott HDMI-kábel típusok
 - Ultra High-Speed HDMI®/™ kábel (maximum 3 m)

Külön megvásárolható tartozékok

A külön megvásárolható tartozékok a termékminőség javítása érdekében értesítés nélkül változhatnak vagy módosulhatnak. Az alábbi kiegészítőket márkakereskedőjénél vásárolhatja meg. Ezek a készülékek csak bizonyos típusokkal használhatók.

A típus neve vagy kivitele megváltozhat a termék funkcióinak továbbfejlesztésétől, illetve a gyártó körülményeitől vagy az eljárástól függően.

Magic távirányító

(Típusfüggő)

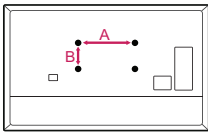
MR20GA

Ellenőrizze a vezeték nélküli modul leírásában, hogy a tévékészülékének típusa támogatja-e a Bluetooth-t, hogy meggyőződjön arról, hogy a készülék valóban használható-e a Magic távirányítóval.

Falikonzol

(Típusfüggő)

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



Típus	43UN71* 43/50UN73* 43/50UN74* 43/50UN80* 43UN81* 50UN81*	49/55UN71* 49/55UN73* 49/55UN74* 55UN80* 55UN81*
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 300
Szabványos csavar	M6	M6
Csavarok száma	4	4
Falikonzol	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240
Típus	60/65UN71* 65UN73* 65UN74* 65UN80* 65UN81* 65UN85*	70/75UN71* 70UN73* 75UN81* 75/82/86UN85*
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	600 x 400
Szabványos csavar	M6	M8
Csavarok száma	4	4
Falikonzol	OLW480B	LSW640B

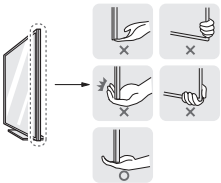
A TV felemelése és mozgatása

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.

- 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.
- Amikor a TV-t a kezében tartja, a képernyő sérülésének elkerülése érdekében a hátlapja nézzen Ön felé.



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



- Nagy méretű TV szállításához legalább 2 emberre van szükség.
- Ha kézzel szállítja a TV-készüléket, tartsa azt az ábrán látható módon.



- A TV-készüléket a szállítás során óvja az ütédstől és a túlzott rázkódástól.
- A TV-készüléket a szállításkor tartsa függőlegesen, ne fordítsa az oldalára, illetve ne döntse balra vagy jobbra.
- Ne próbálja meg túlzott erővel hajlítgatni a keretet, mivel ez a kijelző megrongálódásához vezethet.
- A TV mozgatásakor ügyeljen rá, hogy ne tegyen kárt a kiálló gombokban.

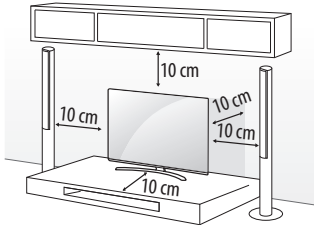


- Mindig tartózkodjon a képernyő megérintésétől, mert az a képernyő sérülését idézheti elő.
- Az állvány TV-készülékhez való csatlakoztatásakor helyezze a készüléket képernyővel lefelé egy párnázott asztalra vagy egyenes felületre, hogy megvédje a képernyőt a karcolódásoktól.

Felszerelés az asztalra

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

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



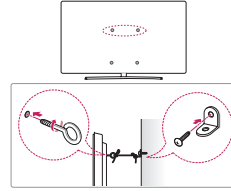
(Típusfüggő)

2 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzatba.



- Ne vigyen fel idegen anyagot (olajat, kenőanyagot stb.) a csavarokra a termék összeszerelésekor. (Ha így tesz, azzal károsíthatja a terméket.)
- Ha állványra szereli a TV-készüléket, gondoskodjon arról, hogy az ne boruljon fel. Ellenkező esetben a készülék leeshet, ami súlyos sérülést okozhat.
- A készülék biztonságosságának és élettartamának megőrzése érdekében ne használjon jóvá nem hagyott tartozékokat.
- A garancia nem terjed ki a jóvá nem hagyott tartozékok használatából okozott károkra és sérülésekre.
- Győződjön meg róla, hogy a csavarok megfelelően vannak behelyezve, és kellőképp meg vannak húzva. (Ha nem húzza meg elég szorosan a csavarokat, a felszerelt TV-készülék előredőlhet.) Ne húzza meg túl erősen a csavarokat; ellenkező esetben a csavarok megsérülhetnek és nem rögzíthetnek megfelelően.

A TV falhoz rögzítése



(Típusfüggő)

1 Helyezze a szemescsavarokat vagy a TV-konzolokat és csavarokat a TV hátlapjára, majd húzza meg azokat.

- Ha a készülékben csavarok találhatók a szemescsavarok helyén, először távolítsa el a csavarokat.

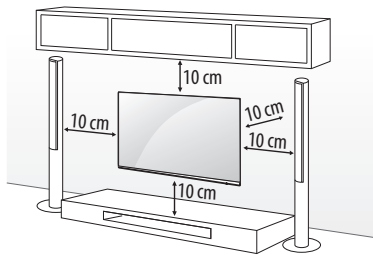
2 Rögzítse a falhoz a fali tartókonzolokat a csavarokkal. Párosítsa össze a fali tartókonzol és a TV hátlapján lévő szemescsavarok helyét.

3 Erős kötél segítségével kösse össze a szemescsavarokat és a fali tartókonzolokat. Tartsa a kötelet a sima felületre vízszintesen.

- A TV biztonságos elhelyezése érdekében megfelelő méretű és teherbírású állványt vagy szekrényt használjon.
- A konzolok, csavarok és kötelek nem tartozékok. Kiegészítő tartozékokat a helyi termékgalmazótól szerezhet be.

Felszerelés a falra

Elővigyázatosan rögzítsen egy fali tartókonzolt a TV hátlapjára, majd szerelje a fali tartókonzolt egy stabil, a padlóra merőlegesen álló falra. Ha más építőanyagokhoz rögzíti a TV-készüléket, hívjon szakembert. Az LG azt javasolja, hogy a fali rögzítést bízzák szakemberre. Mindazonáltal az LG fali tartókonzol használatát javasoljuk. Az LG fali tartókonzol csatlakoztatott kábelekkel együtt a egyszerűen mozgatható. Ha nem az LG fali tartókonzoltját használja, kérjük, használjon olyan tartókonzolt, mellyel a készülék biztonságosan rögzíthető a falhoz úgy, hogy a kábel számára is marad elég hely. A rögzített tartókonzol felszerelése előtt javasolt csatlakoztatni a kábeleket.

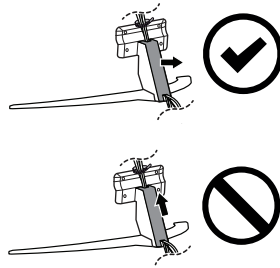


(Típusfüggő)



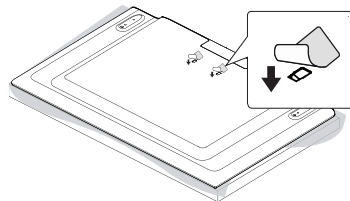
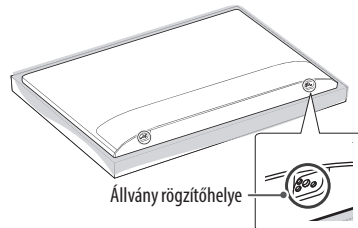
- Mielőtt a TV-készüléket a falra szereli, távolítsa el az állványt a csatlakoztatás műveleteinek fordított sorrendű elvégzésével.
- További információkat a csavarokról és a fali tartókonzoltól a Külön megvásárolható tartozékok című részben olvashat.
- Ha a készüléket falra kívánja szerelni, csatlakoztassa a VESA (külön beszerezhető) fali tartókonzolt a készülék hátuljához. Ha a készüléket a (külön beszerezhető) fali tartókonzollal szereli fel, gondosan rögzítse a leesés elkerülése érdekében.
- Amikor a falra szereli a TV-t, semmiképp se lógjon ki belőle hátul a tápkábel és a jeladó kábelek.
- Ne szerelje fel a terméket olyan falra, amely olajnak vagy olajpárának lehet kitéve. Ez kárt tehet a termékben, és a termék leesését okozhatja.

75UN81*



- Ne használjon éles tárgyat a kábelfedél eltávolításához. Ezzel károsíthatja a kábelt vagy a készülékházat. Személyi sérüléseket is okozhat. (Típusfüggő)

- A fali tartókonzol felszerelésekor ajánlott az állvány rögzítőhelyének megfelelő védelme a kosztól és a rovaroktól (például ragasztószalaggal). (Típusfüggő)



Csatlakoztatás

Csatlakoztasson különböző külső eszközöket a TV-készülékhez, és váltsón át bemeneti módra a külső eszköz kiválasztásához. Külső eszköz csatlakoztatására vonatkozó további tudnivalókat az egyes eszközök használati útmutatójában talál.

Antenna/kábel

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

- 2-nél több TV használatához használjon jelerősítőt.
- Nem megfelelő képminőség esetében alkalmazzon jelerősítőt a minőség javítása érdekében.
- Ha a csatlakoztatott antenna használatával a képminőség gyenge, állítsa be az antennát a megfelelő irányba.
- Az antennakábel és az átalakító nem tartozék.
- Olyan helyen, ahol nem támogatott az ULTRA HD műsorsugárzás, a TV nem tudja közvetlenül fogadni az ULTRA HD adásokat.

Műholdvevő

Csatlakoztassa a TV-készüléket a műholdvevő antennához tartozó aljzathoz RF kábelrel (75 Ω). (Típusfüggő)

CI-modul

A kódolt (fizetős) szolgáltatások megtekintése digitális TV üzemmódban. (Típusfüggő)

- 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.
- Ha a CI+ CAM csatlakoztatása után a tévé nem játszik le sem video-, sem audiotartalmat, vegye fel a kapcsolatot a földi sugárzású/kábel/műholdas adás szolgáltatójával.

Egyéb csatlakozások

Csatlakoztasson külső eszközöket TV-jéhez. A legjobb kép- és hangminőség érdekében a külső eszközöket HDMI-kábelrel csatlakoztassa a TV-hez. Egyes kábeleket külön kell megvásárolni.

HDMI

- A HDMI-kábel csatlakoztatásakor a készüléket és a külső eszközöket ki kell kapcsolni és meg kell szakítani a kapcsolatot az áramforrással.
- Támogatott HDMI hangformátum :
(Típusfüggő)
True HD (48 kHz),
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)
-  →  → [Kép] → [További beállítások] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]
(Csak 86/82/75/65UN85*)
 - Be: Támogatja a 4K felbontást 50/60 Hz-en (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0),
<Csak 3 és 4 port> 4K felbontást 100/120 Hz-en (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - Ki: Támogatja a 4K felbontást 50/60 Hz-en (4:2:0)
(A 86/82/75/65UN85* kivételével)
 - Be: Támogatja a 4K felbontást 50/60 Hz-en (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - Ki: Támogatja a 4K felbontást 50/60 Hz-en (4:2:0)
 Amennyiben a bemenetre csatlakozó eszköz is támogatja az Ultra HD Deep Colour funkciót, akkor a kép élesebb lesz. Ha azonban a készülék nem támogatja, előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik megfelelően. Abban az esetben kapcsolja ki a tévé [HDMI ULTRA HD Deep Colour] beállítását.

USB

Előfordulhat, hogy egyes USB-elosztók nem működnek. Ha a készülék nem érzékeli az USB-elosztón keresztül csatlakozó USB-eszközt, csatlakoztassa azt közvetlenül a TV-készülék USB-portjához.

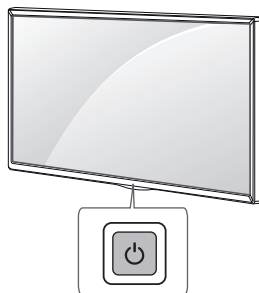
Külső készülékek

A csatlakoztatható külső eszközök: Blu-ray lejátszó, HD-vevőkészülékek, DVD-lejátszók, videomagnók, audiorendszerek, USB-tárolóeszközök, számítógépek, játékeszközök és egyéb külső eszközök.

- A külső eszköz csatlakozása függhet a típustól.
- Csatlakoztassa a külső eszközöket a TV-készülékhez a TV-port sorrendjétől függően.
- Ha Blu-ray/DVD-felvevőn vagy videomagnón rögzít egy TV-műsört, győződjön meg róla, hogy a TV jelbemeneti kábelét a DVD-felvevőn vagy a videomagnón keresztül csatlakoztatta a TV-hez. A felvételre vonatkozó további tudnivalókat a csatlakoztatott eszköz használati útmutatójában találja meg.
- A használatra vonatkozó utasítások a külső berendezés használati útmutatójában találhatók.
- Ha játékeszközt csatlakoztat a TV-készülékhez, használja az adott eszköz saját kábelét.
- Előfordulhat, hogy PC módban felbontással, a függőleges mintával, a kontraszttal vagy a fényerővel kapcsolatos zaj lép fel. Zaj esetén módosítsa a PC-kimenetet más felbontásra, módosítsa a képfrissítési sebességet más értékre, vagy állítsa be a fényerőt és a kontrasztot a [Kép] menüben, amíg tiszta nem lesz a kép.
- PC-módban előfordulhat, hogy egyes felbontási beállítások a grafikus kártyától függően nem működnek megfelelően.
- Ha számítógépről ULTRA HD tartalmat játszik le, akkor – ha a számítógép teljesítménye nem megfelelő – előfordulhat, hogy a videó vagy a hang időnként megakad. (Típusfüggő)
- Ha a csatlakoztatáshoz vezetékes LAN-t használ, javasoljuk, hogy CAT 7 kábelt használjon. (Csak a(z) LAN port megléte esetén.)

A gomb használata

A TV-funkciókat egyszerűen vezérelheti a gomb segítségével.



Alapfunkciók



Bekapcsolás (Nyomja meg)
Kikapcsolás ¹ (Nyomva tartásra)
Menüvezérlés (Nyomja meg ²)
Menü kiválasztása (Nyomva tartásra ³)

- 1 A futó alkalmazások bezárulnak, a folyamatban lévő felvételek leállnak. (Országtól függően)
- 2 Röviden nyomja meg a beállítások gombot, amikor a TV be van kapcsolva, és lépjen be a menübe.
- 3 A funkciót akkor tudja használni, ha belép a menüvezérlésbe.

A menü beállítása (távírányító segítségével)

A TV bekapcsolt állapotában nyomja meg a  gombot. A gomb segítségével módosíthatja a menübeállításokat.

	A készülék kikapcsolása.
	A bemeneti jelforrás módosítása.
	A hangerő szabályozása.
	Tallózás a mentett programok között.

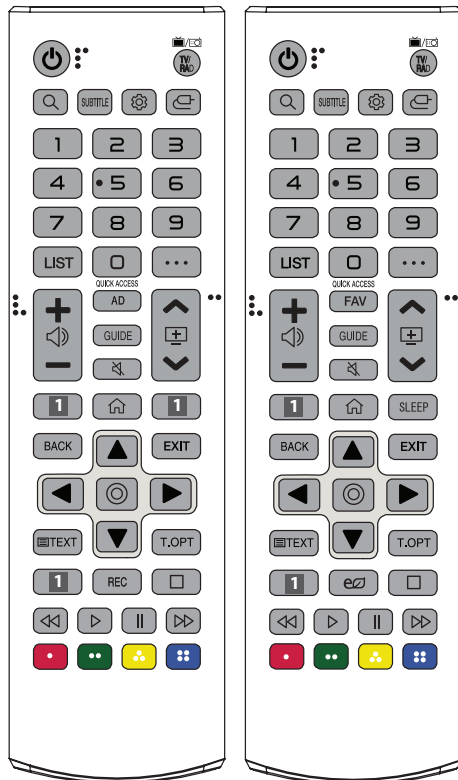
A távirányító használata

(Típusfüggő)

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 $\oplus$ és $\ominus$ jelzésű végekre, majd zárja be az elemtartó fedelét.

A távirányítót mindig a TV érzékelője felé kell tartani.



(A modelltől és a régiótól függően előfordulhat, hogy bizonyos gombok és szolgáltatások nem elérhetők.)

**** A használatához tartsa lenyomva legalább 1 másodpercig.**

⏻ (BE-/KIKAPCSOLÓ GOMB) A TV be- és kikapcsolása.

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

🔍 (KERESÉS) Kereszen ajánlott tartalmat. (Előfordulhat, hogy egyes országokban egyes ajánlott szolgáltatások nem érhetők el.)

Tartalmak (például: TV-műsorok, filmek vagy egyéb videók) kereséséhez írja be a keresendő kifejezést a webes keresőmezőbe.

SUBTITLE Digitális üzemmódban a preferált feliratozás megjelenítése.

⚙️ (GYORSBEÁLLÍTÁSOK) A Gyorsbeállítások megnyitása.

🔌 (BEMENET) A bemeneti jelforrás módosítása.

Számok gombok Számok bevitelére szolgálnak.

9" Hozzáférés a [Gyorssegély] funkcióhoz.

LIST Megjeleníti az elmentett programok listáját.

... (TOVÁBBI LEHETŐSÉGEK) További távirányító funkciók megjelenítése.

QUICK ACCESS™ GYORS HOZZÁFÉRÉS szerkesztése.

- A GYORS HOZZÁFÉRÉS funkció lehetővé teszi egy tetszőleges alkalmazás vagy Live TV megnyitását a számozott gombok lenyomása és lenyomva tartása által.

⏮️⏪️⏩️⏭️ A hangerő szabályozása.

AD Az audio leírások funkció bekapcsol.

FAV A kedvenc csatornalista megjelenítése.

GUIDE A programkalauz megjelenítése.

🔊 (NÉMÍTÁS) Az összes hang elnémítása.

🔊 (NÉMÍTÁS) Az [Kis. leh.] menüpont elérése.

⏮️⏭️ Tallózás a mentett programok között.

📺 Streaming szolgáltatások gombjai Csatlakozik a videostreaming szolgáltatáshoz.

🏠 (FŐMENÜ) A Otthon megnyitása.

🏠 (FŐMENÜ) Megjeleníti az előzményeket.

SLEEP Alvásidő beállítása.

BACK Visszatérés az előző szintre.

EXIT A képernyőmenü bezárása és visszatérés TV üzemmódba.

Navigációs gombok (fel/le/balra/jobbra) Görgetés a menüpontok és beállítások között.

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

📄 TEXT, T.OPT (Teletext gombok) A Teletext funkció vezérlőgombjai.

REC Felvétel megkezdése és a felvétel menü megjelenítése. (Csak Time Machine^{Ready} típus esetén)

🔌 (Energiatakarékos üzemmód) A képernyő fényerejének beállítása az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

⏮️⏪️⏩️⏭️ (Vezérlőgombok) Vezérlőgombok a médiatartalmakhoz.

🔴, 🟢, 🟡, 🔵 Ezek egyes menük alatt speciális funkciókat jelenítenek meg.

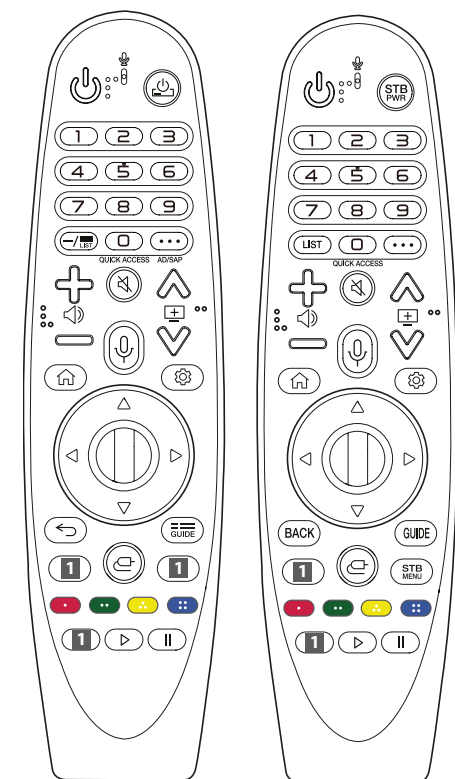
A Magic távirányító használata

(Típusfüggő)

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

Abban az esetben, ha értesítést kap arról, hogy a „[A Magic Remote(mozgásérzékelős távirányító) elemének töltöttsége alacsony. Kérjük, cseréljen elemet.]”, akkor cserélje ki az elemet.

Az elemek cseréjéhez nyissa ki az elemtartó fedelét, majd cserélje ki az elemeket (1,5 V AA), ügyelve a rekesz belsejében található megfelelő $\oplus$ és $\ominus$ jelzésű végekre, majd zárja be az elemtartó fedelét. A távirányítót mindig a TV érzékelője felé kell tartani.



(A modelltől és a régiótól függően előfordulhat, hogy bizonyos gombok és szolgáltatások nem elérhetők.)

**** A használatához tartsa lenyomva legalább 1 másodpercig.**

(BE-/KIKAPCSOLÓ GOMB) A TV be- és kikapcsolása.

STB PWR A set-top boxot be- vagy kikapcsolhatja a TV univerzális távirányítójához való hozzáadással.

Számok gombok Számok bevitelére szolgálnak.

9** Hozzáférés a [Gyorssegély] funkcióhoz.

— (KÖTŐJEL) — bevitelére számok között (pl.: 2-1 vagy 2-2).

LIST Megjeleníti az elmentett programok listáját.

... (TOVÁBBI LEHETŐSÉGEK) További távirányító funkciók megjelenítése.

QUICK ACCESS** GYORS HOZZÁFÉRÉS szerkesztése.

- A GYORS HOZZÁFÉRÉS funkció lehetővé teszi egy tetszőleges alkalmazás vagy Live TV megnyitását a számzott gombok lenyomása és lenyomva tartása által.

AD/SAP** Az audio leírások funkció bekapcsol.

+ < > - A hangerő szabályozása.

⏏ (NÉMÍTÁS) Az összes hang elnémítása.

⏏ (NÉMÍTÁS) Az [Kis. leh.] menüpont elérése.

⏏ Tallózás a mentett programok között.

🔍 (Hangfelismerés) A hangfelismerés funkció használatához hálózati kapcsolat szükséges.

Keressen ajánlott tartalmat. (Előfordulhat, hogy egyes országokban egyes ajánlott szolgáltatások nem érhetők el.)

🔍 (Hangfelismerés) A hangfelismerési funkció használatához beszéljen, miközben lenyomva tartja a gombot.

🏠 (FŐMENÜ) A Otthon megnyitása.

🏠 (FŐMENÜ) Megjeleníti az előzményeket.

⚙️ (Gyorsbeállítások) A Gyorsbeállítások megnyitása.

⚙️ (Gyorsbeállítások) Az [Összes Beállítás] menüpont megjelenítése.

⏏ (Görgő (OK)) Nyomja meg a $\odot$ közepét egy menü kiválasztásához. A $\odot$ használatával a csatornaváltás is lehetséges.

△ ▽ ◀ ▶ (Fel/le/balra/jobbra) A fel, le, balra és jobbra gombokkal a menüben lehet lépkedni. Ha a △ ▽ ◀ ▶ gombokat akkor nyomja meg, amikor a kurzor használatban van, akkor a kurzor eltűnik a képernyőről, és a Magic Remote - mozgásérzékelős távirányító hagyományos távirányítóként kezd el működni. A kurzor megjelenítéséhez rázza meg a Magic Remote - mozgásérzékelős távirányítót balra és jobbra.

⏏, BACK Visszatérés az előző szintre.

⏏, BACK** A képernyőmenük törlése és visszatérés az előző parancshoz.

GUIDE, GUIDE A programkalauz megjelenítése.

📺 Streaming szolgáltatások gombjai Csatlakozik a videostreaming szolgáltatáshoz.

- (BEMENET)** A bemeneti jelforrás módosítása.
- (BEMENET)** Hozzáférés a [Otthoni irányítópult] funkcióhoz.
- STB**
MENU Megjeleníti a set-top box főmenüjét.
- Amikor nem a set-top box segítségével néz műsort: a set-top box képernyője jelenik meg.
 - Ezek egyes menük alatt speciális funkciókat jelenítenek meg.
 - **** A felvétel funkció elindítása.
 - (Vezérlőgombok)** A médiatartalmak vezérlése.

Használati útmutató

A TV-vel kapcsolatban további információk olvashatók a termékhez tartozó HASZNÁLATI ÚTMUTATÓBAN.

- A HASZNÁLATI UTASÍTÁS megnyitása → → [Támogatás] → [Felhasználói segédlet]

Hibaelhárítás

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 megfelelően be vannak-e helyezve (- - -).

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 nincs-e bekapcsolva az automatikus kikapcsolás funkció az időre vonatkozó beállításoknál.
- Ha a TV bekapcsolt állapota közben nincs jel, a TV 15 perces inaktív állapotot követően automatikusan kikapcsol.

A számítógéphez való csatlakozásnál (HDMI) nincs felfedezhető jel.

- A távirányító segítségével kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.
- Csatlakoztassa ismét az HDMI kábelt.
- Indítsa újra a számítógépet, úgy, hogy a TV-készülék már be van kapcsolva.

A Magic távirányító regisztrálása

A Magic távirányító regisztrálásának módja

A Magic Remote - Mozgásérzékelős távirányítót a használat előtt párosítani kell a TV-készülékkel.

- Tegyen elemet a Magic Remote távirányítóba és kapcsolja be a tévét.
- Mutasson a Magic Remote-tal a tévére és nyomja meg a távirányítón a **Görgő (OK)** gombot.

* Ha a tévé nem regisztrálja a Magic Remote-ot, próbálja meg újra a tévé ki-, majd visszakapcsolása után.

A Magic távirányító regisztrálásának törlése

A Magic Remote és a TV párosításának megszüntetéséhez nyomja meg egyszerre a / **BACK** és a **(FŐMENÜ)** gombokat, és tartsa lenyomva azokat öt másodpercig.

* A **GUIDE** / **GUIDE** gomb nyomva tartásával lehet a Magic Remote-ot egyszerűen újra regisztrálni.



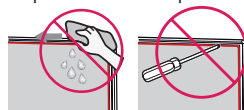
- Ne használjon együtt használt és új elemeket. Ez az elemek túlmelegedését és szivárgását okozhatja.
- Az akkumulátor nem megfelelő polaritású csatlakoztatása az akkumulátor felrobbanását vagy szivárgását okozhatja, ami tűzhoz, személyi sérüléshez vagy környezetszennyezéshez vezethet.
- Ez a készülék elemeket használ. Lakóhelyén lehetnek olyan szabályok, amelyek szerint az elemeket környezetvédelmi megfontolások miatt külön kell ártalmatlanítani. Az elemek ártalmatlanításával vagy újrahasznosításával kapcsolatban forduljon a helyi hatóságokhoz.
- A benne vagy a termékben lévő elemek nem tehetők ki túlzott hőnek, például napsugárzásnak, tűznek vagy hasonlóknak.

Rendellenes megjelenítés

- Ha a készüléket megtapintva hidegnek érzi, bekapcsoláskor egy kis vibrálást érezhet. Ez normális jelenség, és nem jelenti a készülék meghibásodását.
- Ez a panel egy továbbfejlesztett termék, amely több millió pixelt tartalmaz. Előfordulhat, hogy a panelen 1 ppm méretű, kicsi fekete pontokat és/vagy fényes és színes pontokat (piros, kék vagy zöld) lát. Ez nem jelenti a készülék meghibásodását, valamint nem befolyásolja annak teljesítményét és megbízhatóságát. Ez a jelenség más cégek termékeinél is előfordul, így nem érvényes rá a csere vagy a visszatérítés.
- Előfordulhat, hogy a panel fényereje és színe a megtekintési helyzettől függően eltérő (bal/jobbb/fent/lent). Ez a jelenség a panel tulajdonságai miatt fordul elő. Nem kapcsolódik a készülék teljesítményéhez, és nem utal hibás működésre.
- Állókép hosszú ideig történő megjelenítése esetén képbeégés alakulhat ki. Kerülje el, hogy a TV képernyője hosszú ideig állóképet jelenítsen meg.



- A termék tisztítása közben ügyeljen rá, hogy ne kerüljön semmilyen folyadék vagy idegen tárgy a felső, bal, illetve jobb oldali panelek és a hátoldali panel közé. (Típusfüggő)



- Csavarja ki a felesleges vizet vagy tisztítószeret a rongyból.
- Ne permetezzen vizet vagy tisztítószeret közvetlenül a TV képernyőjére.
- Csak a képernyő tisztításához szükséges mennyiségű vizet vagy tisztítószeret permetezze a tisztításhoz használt rongyra.

Kiadott hang

- „Pattogás”: Pattogás hallható, amikor a TV nézésekor vagy kikapcsolásakor a hőmérséklet és a páratartalom miatt összehúzódik a műanyag. Ez a zaj gyakori azon készülékeknél, ahol termikus deformációra van szükség.
- Az áramkör/panel zúgása: Halk zaj távozik a nagysebességű kapcsolóáramkörből, amely nagy mennyiségű áramot szolgáltat a készülék működtetéséhez. Készüléktől függően változik. Ez a távozó hang nem befolyásolja annak teljesítményét és megbízhatóságát.

Műszaki adatok

(Országtól függően)

A műsorsugárzás műszaki jellemzői				
	Digitális TV			Analóg TV
Műsorszórási rendszer	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L
Csatorna lefedettsége (Sáv)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 - 862 MHz
	950 - 2150 MHz	46 - 890 MHz	VHF III: 174 - 230 MHz UHF IV: 470 - 606 MHz UHF V: 606 - 862 MHz II. S-sáv: 230 - 300 MHz III. S-sáv: 300 - 470 MHz	
Tárolható programok maximális száma	6000	3000		
Külső antenna impedanciája	75 Ω			
CI modul (szél. x mag. x mély.)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

(Csak 86/82/75/65UN85*)

Vezeték nélküli modul (LGSBWAC92) specifikációi	
Vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvencia-tartomány	Kimeneti teljesítmény (max.)
2400 - 2483,5 MHz	18 dBm
5150 - 5725 MHz	18 dBm
5725 - 5850 MHz	12 dBm
Bluetooth	
Frekvencia-tartomány	Kimeneti teljesítmény (max.)
2400 - 2483,5 MHz	8 dBm
Mivel a sávcsatornák országonként eltérhetnek, a felhasználó nem változtathatja meg vagy állíthatja be a működési frekvenciát. Ezt a terméket a regionális frekvenciatáblázat szerint állították be. A felhasználó biztonsága érdekében mind a felszerelés, mind a működtetés közben legalább 20 cm távolságot ajánlott tartani a készüléktől. * Az "IEEE 802.11ac" nem érhető el minden országban.	

Vezeték nélküli modul (LGSBWAC02) specifikációi	
Vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvencia-tartomány	Kimeneti teljesítmény (max.)
2400 - 2483,5 MHz	17 dBm
5150 - 5725 MHz	19 dBm
5725 - 5850 MHz	10,5 dBm
Bluetooth	
Frekvencia-tartomány	Kimeneti teljesítmény (max.)
2400 - 2483,5 MHz	8,5 dBm
Mivel a sávcsatornák országoként eltérhetnek, a felhasználó nem változtathatja meg vagy állíthatja be a működési frekvenciát. Ezt a terméket a regionális frekvenciatablázat szerint állították be. A felhasználó biztonsága érdekében mind a felszerelés, mind a működtetés közben legalább 20 cm távolságot ajánlott tartani a készüléktől. * Az "IEEE 802.11ac" nem érhető el minden országban.	

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

- A tápellátásra és az áramfogyasztásra vonatkozó adatok a készülék termékcímkején találhatók.
- A tipikus energiafogyasztást az IEC 62087 vagy az egyes országok energiaszabályozása szerint mérik.
 - * Egyes modelleknél a címke a külső eszközcsatlakozó termináljának fedelén belül található.
 - * Modelltől és országtól függően előfordulhat, hogy a tipikus energiafogyasztás nem szerepel a címkén.

Információk a nyílt forráskódú szoftverrel kapcsolatban

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

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

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

Ez az ajánlat a termék utolsó kiszállításának idejétől számított három évig érvényes. Ez az ajánlat mindenki számára érvényes, akihez eljut ez az információ.

Licencek



POWERED BY

QUICKSET

(Csak a Magic Remote távirányítót támogató modellek esetén)





A készülék típuszáma és sorozatszama a termék hátlapján és egyik oldalán látható. Jegyezze fel őket ide arra az esetre, ha a jövőben esetleg javításra lenne szükség.

Típus

Sorozatszám
