

LG SIGNATURE

LG SIGNATURE

OLED TV

Biztonsági óvintézkedések

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

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Minden jog fenntartva.

Vigyázat! Biztonsági tudnivalók



FIGYELEM

ÁRAMÜTÉS OKOZHAT
NE NYISSA KI



FIGYELEM: AZ ÁRAMÜTÉS KOCKÁZATÁNAK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁT (VAGY HÁT LAPJÁT). 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 mellékelte 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 tápkábel 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 kilép a készülékből.

- 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 (országokként 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.
- Győződjön meg róla, hogy az antennarendszer földelt, hogy némi védelmet nyújtson a feszültségingadozások és a felgyülemlett elektromos töltés ellen. Az Egyesült Államok Nemzeti Elektromos Szabványának (NEC) 810-es szakasza tartalmazza a pózna és a tartószerkezet megfelelő földelésére, az antenna külső egységéhez vezető huzal földelésére, a földelővezetékek méretére, az antenna külső egységének helyére, a földelőelektródához való csatlakozásra és a földelőelektródára vonatkozó tájékoztatást. Antenna földelése az ANSI/NFPA 70 Nemzeti Elektromos Szabvány szerint

- **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 konnectorhoz. 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 megváltoztatni 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.

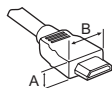
- A képernyőt ne nyomja meg erősen kézzel vagy éles eszközzel, például szöggel, ceruzával és tollal, és ne karcolja meg. Ezzel kárt okozhat benne.

• Tisztítás

- Tisztításkor 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 bővíthetnek 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.

A gyártó nem vállal felelősséget egy az alábbi listában nem szereplő termék különálló megvásárlásából és használatából adódó bárminemű sérülésért, kárért vagy minőségbeli problémáért.

Magic távirányító

AN-MR19BA

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.

Companion Box (AV doboz) Fali konzol

W7AWB

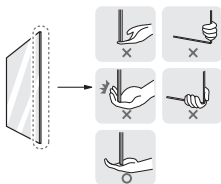
A TV felemelése és mozgatása

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

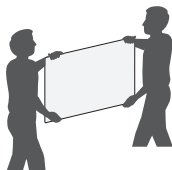
- A TV-készüléket az eredeti dobozában vagy csomagolásában ajánlott mozgatni.
- A TV mozgatása vagy felemelése előtt húzza ki a tápkábelt és az összes többi kábelt.
- Amikor a TV-t a kezében tartja, a képernyő sérülésének elkerülése érdekében hátlapja nézzen Ön felé.



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



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



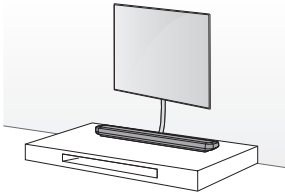
- A TV-készüléket a szállítás során óvja az ütődéstől és a túlzott rázkódástól.
- A TV-készüléket a szállításakor tartsa függőlegesen, ne fordítsa az oldalára, illetve ne döntse balra vagy jobbra.
- Ne próbálja meg túlzott erővel hajlítani a keretet, mivel ez a kijelző megrongálódásához vezethet.
- A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



- Mindig tartózkodjon a képernyő megérintésétől, mert azzal a képernyő sérülését idézheti elő.
- Ha a támogatott kábel nem elég hosszú a TV készülék és a Companion Box (AV doboz) összekötéséhez, használjon hosszabbítókábelt.
- Ne helyezze egymásra a készülékeket, és ne nyomja meg túl erősen a hangszórót. Ez a termék sérülését vagy meghibásodását okozhatja.

Felszerelés a falra

Ha más építőanyagokhoz rögzíti a TV-készüléket, hívjon szakembert.

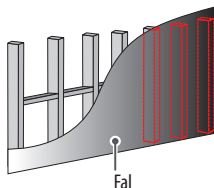


- Ellenőrizze a fal anyagát és a falfelület vastagságát.
- A nem repedő anyagokból, vagyis betonból, könnyűbetonból, kemény terméskőből, lágy terméskőből, téglából vagy falazóelemből készült falakhoz használja a fali rögzítő tiplit.

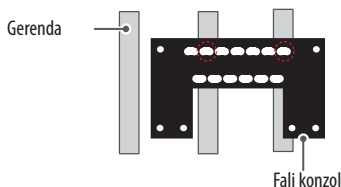
Mellékelt elem	
Fali konzol	Fúrási útmutató
Fali rögzítőcsavar Ø5 x L65	Fali rögzítő tipli
Fali rögzítőcsavar fához Ø3 x L18	

Fal anyaga	Eszközök	Fal vastagsága
Beton	Fali rögzítő tipli, fali rögzítőcsavar, Ø 3/6/8 mm-es fúróbit	70 mm
Tégla		
Terméskő		
Fémlemez		
Rétegelt lemez	Fali rögzítőcsavar, Ø 1,8 mm-es fúróbit	30 mm
EPS lap		Átmegy a falon
Gipszkarton + rétegelt lemez		30 mm

- Ha gipszkartonból vagy közepes sűrűségű farostlemezről (MDF) készült falra szereli fel a terméket, a csavarokat a falat tartó faoszlopokba csavarja be. Ha nincsenek faoszlopok, a felszerelés előtt ellenőrizze a belső fal távolságát.
 - 30 mm vagy annál kevesebb: Szerelje a terméket közvetlenül a falra 65 mm-es csavarral.
 - 30 mm vagy annál több: A terméket egy külön akasztóval szerelje fel.



- A fali konzol felszerelésekor ellenőrizze a fagerendák helyzetét egy gerendakereső segítségével. Ezt követően rögzítse a csavarokat legalább két különböző gerendára, mielőtt folytatná a felszerelést.

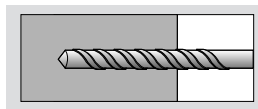


- Ha az itt felsoroltaktól eltérő anyagú falra szereli fel a terméket, úgy szerelje fel, hogy minden használt terület legalább 70 kgf (686 N) húzófeszültséget és 100 kgf (980 N) nyírófeszültséget kibírjon.
- Betonfal esetén használjon Ø 8 mm-es fúróbitét és ütvéfúró.

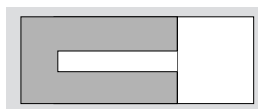
Felszerelés téglafalra

Kövesse az alábbi utasításokat.

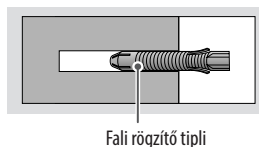
- 1 Egy Ø 8 mm-es fúróbit segítségével fúrjon egy 80–100 mm mély lyukat a tipli számára.



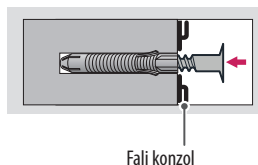
- 2 Tisztítsa ki a furatot.



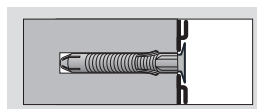
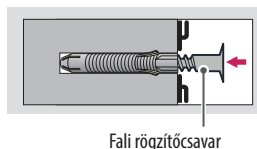
- 3 Helyezze be a furatba a fali rögzítő tiplit. (A tipli behelyezéséhez használjon kalapácsot.)



- 4 Tegye a falra a fali tartót úgy, hogy az igazodjon a furathoz. A szögállító rész felfelé nézzen.



- 5 Igazítsa a fali rögzítőcsavart a furathoz, majd húzza meg. A csavarokat 45–60 kgf/cm nyomatékkal húzza meg.

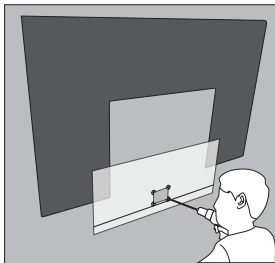


Szükséges szerszámok

- Csillagcsavarhúzó (kézi vagy elektromos), Ø 3/6/8 mm-es fúróbit, vízmérték, szerkezeti elem detektor, fúró



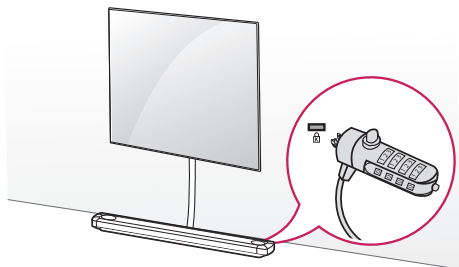
- Amikor a falra szereli a TV-t, semmiképp se lógjon ki belőle hátul a tápkábel és a jeladó kábelek.
- Ne szerelje fel a terméket olyan falra, amely olajnak vagy olajpárának lehet kitéve. Ez kárt tehet a termékben, és a termék leesését okozhatja.
- Gondoskodjon arról, hogy gyermekek ne másszanak fel a TV-készülékre, illetve ne kapaszkodjanak bele abba.
- A TV biztonságos elhelyezése érdekében megfelelő méretű és teherbírású állványt vagy szekrényt használjon.
- A termék felszerelése előtt ellenőrizze, hogy megfelelő-e a fal teherbírása. Használja a mellékelt tipliket és csavarokat.
 - Ha nem a gyártó által meghatározott típusú tipliket és csavarokat használja, nem biztos, hogy elbírák a termék súlyát, és biztonsági kockázatot jelentenek.
- Használja a mellékelt tartozékkábel. Ellenkező esetben a csatlakozó megsérülhet a termék és a fal közötti súrlódás miatt.
- Amikor lyukat fúr a falba, a megadott átmérőjű fúrót és fúróbitet használja. Kövesse a furatok mélységére vonatkozó utasításokat is.
 - Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a terméket hibásan szereli fel, és így nem lesz biztonságos.
- A termék felszerelése során viseljen védőkesztyűt. Ne dolgozzon kesztyű nélkül.
 - Ellenkező esetben megsérülhet.
- Ha a felszerelés után a fali tartókonzol nem fekszik fel teljesen a falra, akkor a rögzítéshez használja a tartozékok dobozában található kétoldalas ragasztószalagot.
- Ha a fához készült fali rögzítőcsavarok használatát követően a fali tartókonzol nem fekszik fel teljesen a falra, használja fel a többi csavart is.
- Csak a termékhez mellékelt speciális fali rögzítőcsavarokat használja.
- Ha a TV-kábelt a hátsó panelhez szeretné csatlakoztatni, használja a mellékelt Fúrási útmutatót.



A Kensington biztonsági rendszer használata

(Csak OLED65W9*)

A Kensington biztonsági rendszer csatlakozója a Companion Box (AV doboz) hátoldalán található. A felszereléssel és használattal kapcsolatos további információért tekintse meg a Kensington biztonsági rendszerhez mellékelt kézikönyvet, vagy látogasson el a <http://www.kensington.com> honlapra.



Csatlakoztatás

Csatlakoztasson különböző külső eszközöket a TV-készülékhez, és váltson 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-kábellel (75 Ω).

- 2-nél több TV használatához használjon jelosztót.
- 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 kábellel (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-kábellel 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)
DTS (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz),
DTS HD (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz),
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)

(Csak UHD-modellek)

-  →  → [Kép] → [További beállítások] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]
– 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 8 bit (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.

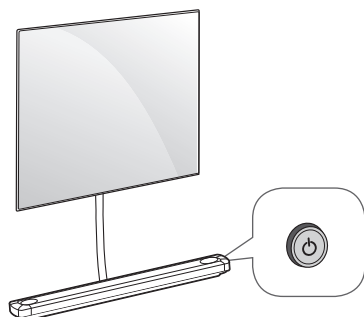
Külső készülékek

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-műsort, 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 képráfrissítési sebességet más értékre, vagy állítsa be a fényerőt és a kontrasztot a KÉP menüben, amíg tisztá 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.
- 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)
	Hangerő-szabályozás
	Csatornaválasztás

¹ A futó alkalmazások bezárulnak, a folyamatban lévő felvételek leállnak. (Országától függően)

A menü beállítása (távírányító segítségével)

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

	A készülék kikapcsolása.
	A gyorsmenü megnyitása.
	A képernyőmenü bezárása és visszatérés TV üzemmódba.
	A bemeneti jelforrás módosítása.

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 akkumulátort.

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. Az elemeket a behelyezéssel fordított sorrendben kell kivenni.

**** 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.

S Hozzáférés a [Gyorssegély] funkcióhoz.

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

≡ / LIST Megjeleníti az elementett 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.

AD/SAP Az audió 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. Amikor a hangerősáv megjelenik a TV-képernyőn, nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot, és mondja be hangosan a parancsot.

🏠 (FŐMENÜ) A Otthon megnyitása.

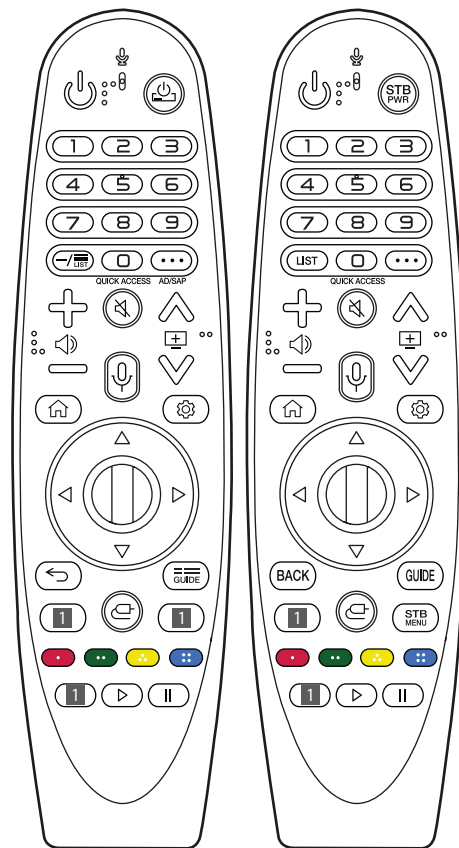
🏠 (FŐMENÜ)** Megjeleníti az előzményeket.

⚙️ (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.



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

↩ / **BACK** Visszatérés az előző szintre.

↩** / **BACK**** A képernyőmenük törlése és visszatérés az előző parancshoz.

 / **GUIDE** A programkialau megjelenítése.

1 Streaming szolgáltatások gombjai Csatlakozik a videostreaming szolgáltatáshoz.

 (**BEMENET**) A bemeneti jelforrás módosítása.

** (**BEMENET**) Hozzáférés a [Otthoni irányítópult] funkcióhoz.

 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.

▷, II (**Vezérlőgombok**) A médiatartalmak vezérlése.



- Javasoljuk, hogy a hozzáférési pont (AP) 0,2 méternél távolabb helyezkedjen el a TV-től. Ha az AP-ot a faltól 0,2 méternél-nél közelebbre szereli fel, lehet, hogy a Magic távirányító nem fog megfelelően működni a frekvencia zavaró hatása miatt.
- 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 tűzhöz, 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.

A Magic távirányító regisztrálása

A Magic távirányító regisztrálásának módja

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

1 Tegyen elemet a Magic Remote távirányítóba és kapcsolja be a tévét.

2 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, és tartsa lenyomva a gombokat öt másodpercig.

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

Használati útmutató

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

- A HASZNÁLATI UTASÍTÁS megnyitása  →  → [Általános] → [A TV leírása] → [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.

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, pici fekete pontokat és/vagy fényes és színes pontokat (fehér, 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/jobbról/fent/lent). Ez a jelenség a panel tulajdonságai miatt fordul elő. Nem kapcsolódik a készülék teljesítményéhez, és nem utal hibás működésre.

- Egy kék lámpa villog a Companion Box (AV doboz) elején.
 - A TV hűtőventilátora meghibásodhatott, vagy túl magas a TV belső hőmérséklete. Forduljon hivatalos szervizközpontoz.
- Egy magenta színű lámpa villog a Companion Box (AV doboz) elején.
 - A TV hangszórója meghibásodhatott. Forduljon hivatalos szervizközpontoz.
- Egy narancssárga lámpa villog a Companion Box (AV doboz) elején.
 - Lehetséges, hogy a panel kábele nem megfelelően csatlakozik a Companion Boxhoz (AV dobozhoz). Húzza ki a tápkábelt, csatlakoztassa újra a kábelt, majd dugja be a tápkábelt, és nyomja meg a bekapcsológombot. Ha a probléma a fenti lépések elvégzése után sem szűnik meg, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szervizközponttal.



Kiadott hang

- „Pattogás”: Pattogás hallható, amikor a TV nézések 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.



- Csavarja ki a felesleges vizet vagy tisztítószert a rongyból.
- Ne permetezzen vizet vagy tisztítószert közvetlenül a TV képernyőjére.
- Csak a képernyő tisztításához szükséges mennyiségű vizet vagy tisztítószert permetezze a tisztításhoz használt rongyra.
- A Companion Box (AV doboz) tetejének tisztításához nedvesítsen be egy puha ruhaanyagot. Ezután törölje le a felületet úgy, hogy a termék ne érintkezzen közvetlenül a vízzel. Végül törölje le újra, hogy ne maradjon nedvesség a felületen.

Műszaki adatok

A műsorsugárzás műszaki jellemzői				
	Digitális TV (Országtól függően)			Analóg TV (Országtól függően)
Műsorszórási rendszer	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Program lefedettség	DVB-S/S2 ¹	DVB-C ¹	DVB-T/T2 ¹	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			

¹ Csak DVB-T2/C/S2 típus esetén.

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 (Az Európai Unión kívüli országokra vonatkozóan)	12 dBm
Bluetooth	
Frekvencia-tartomány	Kimeneti teljesítmény (max.)
2400 - 2483,5 MHz	8 dBm
Mivel a sávcatornák országoként eltérhetnek, a felhasználó nem változtathatja meg vagy állíthatja be a működési frekvenciát. Ezt a terméket a regionális frekvenciátáblázat 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 %

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

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

POWERED BY

QUICKSET

(Csak a Magic Remote távirányítót támogató modellek esetén)

HEVC **Advance**TM
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

Fontos tájékoztató a képlefagyás megelőzéséről

Az OLED egy, a szerves fénykibocsátó diódára épülő technológia, amely jelentős előrelépést hozott a képminőség és teljesítmény terén. Mint minden szerves fénykibocsátó diódával működő készülék esetében, az OLED-tévékészüléket használok körében is előfordulhatnak átmeneti képlefagyások bizonyos körülmények között, például álló képek hosszú időn át tartó lejátszása közben. Az LG OLED TV-k külön funkciókat tartalmaznak, amelyek megvédik a képernyőt a lehetséges képlefagyásoktól.

Ha statikus kép jelenik meg a képernyőn, a képernyő fényereje automatikusan csökken a képernyő egyes részein vagy az egészén. Miután a statikus kép eltűnik, a képernyő fényereje automatikusan visszatér az előző beállításhoz. Ez nem egy termékhiba.

Képlefagyást okozó képtípusok

- Folyamatos lejátszású információt tartalmazó álló vagy rögzített képek, mint például tévécsatornák számai, logói, tévéprogramok nevei, hírek vagy filmfeliratok és alcímek.
- Videójáték-konzolokhoz vagy vételhez szükséges beltéri egységekhez beállított rögzített menü és ikonok.
- A képernyő bal és jobb oldalán, tetején, illetve alján megjelenő fekete sávok, például a 4:3 vagy a 21:9 képarányú képek esetében.

Képlefagyás megelőzése érdekében ajánlott lépések

- Ne nézze sokáig a fenti felsorolásban szereplő képeket tartalmazó videókat.
- Ha egy, a fenti felsorolásban szereplő képeket tartalmazó videót szeretne hosszú időn át lejátszani, a tévékészülékét az alábbi módon állítsa be.
 - [Kép] → [Kép mód beállításai] → [Kép üzemmód] → [Eco]
 - [Kép] → [Kép mód beállításai] → [OLED FÉNY] → Módosítás alacsonyabb értékre
 - [Kép] → [További beállítások] → [OLED Panelbeállítások] → [Logó fényességének beállítása] → [Magas képvezérlés]
- Ahhoz, hogy megelőzhesse a külső eszköz menüsorának hosszú időn át tartó megjelenítését, zárja be annak menüsorát (pl.: beltéri egység). (Használati utasításokért tanulmányozza az adott külső eszköz használati útmutatóját.)
- Videónézés közben a képernyő bal és jobb oldalán, tetején, illetve alján megjelenő fekete sávok eltávolításához az alábbi módon állítsa be tévékészülékét.
 - [Kép] → [Képarány Beállításai] → [Képarány] → [Függetlenes Nagyítás] vagy [Minden Irányú Nagyítás]

Tájékoztató az átmeneti képlefagyás közbeni képminőséget támogató funkciókról

- Az LG OLED TV-k olyan funkciót (Pixelfrissítő) kínálnak, amely segíti Önt az átmeneti képlefagyások megelőzésében.
- Ha a felhalmozott televíziós megtekintési idő eléri a 2000 órát vagy annál hosszabb időt (ez egyenértékű a TV-nézéssel naponta öt órájában egy év alatt), a Pixelfrissítő automatikusan aktiválásra kerül, ha a TV-készülék kikapcsol. A TV kikapcsolásakor a képernyőn értesítés jelenik meg, amely tájékoztatja a Pixelfrissítő aktiválásáról. Ez a funkció egy órán keresztül fut, amíg a TV ki van kapcsolva. Vízszintes vonal jelenhet meg a képernyő tetején vagy alján a folyamat befejezése előtt.
- Manuálisan aktiválhatja a Pixelfrissítőt a TV menüjében:  →  → [Kép] → [További beállítások] → [OLED Panelbeállítások] → [Pixelfrissítő].
- Amikor a TV-t több mint négy órán keresztül használja, a Pixelfrissítő automatikusan aktiválódik néhány percre a TV kikapcsolását követően. (Megjegyzés: A Pixelfrissítő funkció nem kerül aktiválásra, ha a TV tápkábele nincs csatlakoztatva vagy a főkapcsoló ki van kapcsolva.)

LG SIGNATURE

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

TÍPUS _____

SOROZATSZÁM _____