MAGYAR

www.lg.com

Copyright © 2022 LG Electronics Inc.
Minden jog fenntartva.

LG OLED TV

FELHASZNÁLÓI SEGÉDLET

Biztonsági óvintézkedések

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

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

Az útmutató elolvasása előtt

- A TV használatba vétele előtt olvassa el figyelmesen az útmutatót, és őrizze meg azt későbbi felhasználás céljából.
- A weboldalon letöltheti az útmutatót, amely tartalmazza a telepítéssel, használattal, hibaelhárítással, specifikációkkal, engedélyekkel stb. kapcsolatos információkat, és megtekintheti annak tartalmát számítógépén vagy mobileszközén.
- **Felhasználói segédlet :** A TV-vel kapcsolatban további információk olvashatók a termékhez tartozó FELHASZNÁLÓI SEGÉDLET. (Típusfüggő)
  - FELHASZNÁLÓI SEGÉDLET megnyitása ⚙ / ⚙ → ⋮ → [Támogatás] → [Felhasználói segédlet]

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.
- Az antennák és a külső eszközök csatlakoztatásához szükséges kábelt külön kell megvásárolni.

Megjegyzés

- A termékfunkciók továbbfejlesztése miatt az útmutatóban feltüntetett műszaki adatokban vagy a tartalomban – minden előzetes értesítés nélkül – változás következhet be.
- A termékhez mellékelt elemek típustól és országtól függően változhatnak.
- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.

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 SZAKEMBEREIHEZ.



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 ÓVJA 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:**
  - Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.
  - Nedves területek, például fürdőszoba.
  - Hőforrás közelébe, például kályhák és egyéb hőt 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 csípje 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 aljzatból. 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 lógjanak. 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 légvezetékek vagy egyéb elektromos világítási áramkörök közelében vagy olyan helyen, ahol közvetlenül érintkezhet ilyen vezetékekkel vagy áramkörökkel, mert az halált vagy súlyos sérülést okozhat.
- 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 leessen vagy megütődjön. Az ütődéstől megsérülhet az adapter.
- A tűzeset 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 üvegtisztítót, légfrissítőt, rovarirtót, kenőanyagot, (gépkocsihoz való vagy ipari) viaszt, súrolószert, hígítót, benzint, alkoholt stb. a termék tisztítására, mert ezek károsíthatják a terméket és a panelt. Ellenkező esetben áramütés vagy a termék sérülése következhet be.

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.
- A kerettől fogva tartsa erősen a TV oldalát és alját. Ne tartsa a készüléket az áttetsző részénél, a hangszórónál vagy a hangszórórácsnál fogva.
- Nagy méretű TV szállításához legalább 2 emberre van szükség.
- A TV-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.
- 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 azzal 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.

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 használata által 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.
- Ha probléma merül fel az elforgatási szög beállításával, kissé emelje meg a terméket, és helyezze vissza. (Típusfüggő)

A TV falhoz rögzítése

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 termékforgalmazótól 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 is egyszerűen mozgatható. Ha nem az LG fali tartókonzolját használja, kérjük, használjon olyan tartókonzolt, mellyel a készülék biztonságosan rögzíthető a falhoz úgy, hogy a kábelek számára is marad elég hely. A rögzített tartókonzol felszerelése előtt javasolt csatlakoztatni a kábeleket.

⚠

- Mielőtt a TV-készüléket a falra szereli, távolítsa el az állványt a csatlakoztatás műveleteinek fordított sorrendű elvégzésével.
- További információkat a csavarokról és a fali tartókonzolról 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.
- A falra rögzítéskor használja a kábeltartó tartozékot.
  (Csak OLED48/83C2*)

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.
- Esztétikai célokra használja az AV-fedelet. Túl sok kábel csatlakoztatása emelési problémákat okozhat. Ebben az esetben használat előtt távolítsa el az AV-fedelet.

Műholdvevő

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

A TV elindítása

A TV bekapcsolása

A TV-funkciókat egyszerűen vezérelheti a gomb segítségével.

<A típus>



Bekapcsolás (Nyomja meg)
Kikapcsolás[1] (Nyomva tartásra)
vagy
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.

<B típus>



Bekapcsolás (Nyomja meg)
Kikapcsolás [1] (Nyomva tartásra)



Hangerő-szabályozás



Csatornaválasztás

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

Megjegyzés

- A készülék legelső bekapcsolásakor a TV inicializálása akár egy percig is eltarthat.
- A készüléke képernyőjén megjelenő menük némileg eltérhetnek a kézikönyvben szereplő ábráktól.
- A készülék és a konnektor is könnyen hozzáférhető kell legyen. Néhány készülék esetében a kikapcsolás nem a ki-/bekapcsoló gombbal történik, hanem a tápkábel kihúzásával.

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.

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)

Megjegyzés

- Amennyiben a bemenetre csatlakozó eszköz is támogatja az HDMI 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 Deep Color] beállítását.
- ⚙ / ⚙ → ⋮ → [Általános] → [Eszközök] → [HDMI-beállítások] → [HDMI Deep Color]
- 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)

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.

Megjegyzés

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

Infravörös kimenet

Vezérelje a beltéri egységet (kábel/műholdas/IP/OTT), Blu-ray/DVD lejátszót, hangsávot, játékkonzolokat stb. az Infravörös kimenet segítségével. (Országtól függően) (Típusfüggő)

Megjegyzés

- Csatlakoztassa az Infravörös kimenet kábelét a TV Infravörös kimenet portjához.
- Az eszköz vezérléséhez használja az univerzális vezérlési beállításokat.
- Rögzítse az Infravörös kimenetet a mellékelt 3M ragasztóval.

Külső készülékek

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

Megjegyzés

- A külső eszköz csatlakozása függhet a típustól.
- 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 vezetékes LAN-hoz csatlakozik, használjon CAT7-kábelt nagy sebességű internetátvitellel. (Csak a(z) **LAN** port megléte esetén.)

Műszaki adatok

(Országtól függően)

A műsorsugárzás műszaki jellemzői				
	Digitális TV			Analóg TV
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	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			

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 termékcímkéjén találhatók. (Országtól függően)
  - A tipikus energiafogyasztást az IEC 62087 vagy az egyes országok energiaszabályozása szerint mérik.
    * Egyes modelleknél a címke a külső eszközcsatlakozó terminájának fedelén belül található.
    * Modelltől és országtól függően előfordulhat, hogy a tipikus energiafogyasztás nem szerepel a címkén.

Információk a nyílt forráskódú szoftverrel kapcsolatban

A forráskód GPL, LGPL, MPL és egyéb, a termékben található forráskód közzétételére kötelező nyílt forráskódú licenc alatti beszerzéséhez, valamint az összes hivatkozott licencfeltétel, szerzői jogi közlemény és egyéb vonatkozó dokumentum megtekintéséhez látogasson el a következő oldalra: *https://opensource.lge.com*.

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 szállítását követő három évig érvényes bárki számára, aki megkapja ezt az információt.

Licencek

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICKSET®
(Csak a Magic Remote távirányítót támogató modellek esetén)

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

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 észlelhet. 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 (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/jobb/fent/lent). Ez a jelenség a panel tulajdonságai miatt fordul elő. Nem kapcsolódik a készülék teljesítményéhez, és nem utal hibás működésre.
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.

⚠

- 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.

Óvintézkedések az OLED TV-képernyő védelme érdekében

A szokásos LED/LCD-kkel ellentétben az OLED TV-k minden pixelhez fényt bocsátanak ki, tökéletes fekete színt érnek el, és elmosódás nélkül tiszta képet biztosítanak.

A nagy felbontású képminőség eléréséhez használt szerves anyagok jellege miatt az OLED-kijelzőkön általában jellemző a kép beégése, ami tartós jelenséghez vezethet. Ez a jelenség az összes OLED-panelen megfigyelhető, és bár az ajánlott képmódok minimalizálhatják a kép beégést, a jelenlegi technológia nem tudja teljesen megakadályozni ennek bekövetkezését.

Ha ugyanazt a képet hosszabb ideig jeleníti meg, vagy ugyanazt a képet ismételten megjeleníti, a kép beéghet a képernyőn, ami a termék jellegéből adódóan gyakori jelenség az OLED-paneles termékek esetében. Ez a termék beépített képernyővédő funkcióval rendelkezik. Kerülje a képek beégéséhez vezető képek megjelenítését, és kövesse az ajánlásokat.

Képek, amelyek beégést okozhatnak

- Képek a képernyő felső és alsó és/vagy bal és jobb oldalán fekete területekkel.
- 4:3 vagy 21:9 képarányú képek.
- Hosszú ideig rögzített képek, például a csatorna száma, az állomás logója, a játékkonzol ikonja, a beltéri egység menüje stb.
- Egyéb rögzített képernyős képek vagy többször megjelenített képek.

A [Pixeltisztítás] futtatása az OLED TV képernyőjének védelme érdekében

Az OLED TV pixeltisztító funkcióval rendelkezik, amely önállóan ellenőrzi a képernyő állapotát, és megakadályozza a képtorzulást, hogy ne hagyjon beégett képet a képernyőn. Ez a funkció automatikusan kiszámítja az optimális végrehajtási időt a felhalmozott megtekintési idő alapján, és automatikusan végrehajtásra kerül a TV kikapcsolásakor. Amíg ez a funkció fut, vízszintes vonalak jelenhetnek meg a képernyő tetején és alján.
A pixeltisztító funkció akkor működik, ha a termék csatlakoztatva van a tápkábelhez és a tápellátáshoz.

- A funkció manuális futtatásához nyomja meg a távirányító ⚙ / ✿ gombját, használja a ⋮ → [Általános] → [OLED-kezelés] → [OLED-panelkezelés] útvonalat, és nyomja meg a [Pixeltisztítás] lehetőséget.

Ajánlások a kép beégésének minimalizálására

Ha hosszú ideig nézi a TV-t, nyomja meg a távirányító ⚙ / ✿ gombját, használja a ⋮ → [Kép] → [Mód kiválasztása] útvonalat, és állítsa a módot [Eco] módra, majd keresse fel a [Speciális beállítások] → [Fényerő] lehetőséget, és állítsa az [OLED-pixelek fényereje] elemet egy alacsonyabb szintre. Emellett nyomja meg a távirányító ⚙ / ✿ gombját, használja a ⋮ → [Általános] → [OLED-kezelés] → [OLED-panelkezelés] útvonalat, majd állítsa a [Logó fényerejének beállítása] elemet [Magas] értékre.

Ha fekete sávval ellátott képeket jelenít meg a képernyő felső/alsó/bal/jobb oldalán, nyomja meg a távirányító ⚙ / ✿ gombját, nyomja meg a ⋮ gombot, használja a [Kép] → [Képarány] → [Felhasználói választék] → [Függőleges Nagyítás] vagy [Négyirányú nagyítás] útvonalat a fekete sávok eltávolításához.

Az eszközök, például a beltéri egységek beállításához kapcsolja ki a menüket, hogy azok ne jelenjenek meg hosszú ideig a képernyőn.

Megjegyzés

- Amikor a képernyő hoszabb ideig állóképet jelenít meg, a képernyő fényereje automatikusan csökken, majd visszaáll, ha a képernyő tartalma megváltozik. Ez egy normális jelenség a képminőség romlásának minimalizálása érdekében.

A Magic távirányító használata

Be-/Kikapcsoló Gomb A TV be- és kikapcsolása.

Hozzáférés a [Programkalauz] funkcióhoz.

LIST** Megjeleníti az elmentett programok listáját.

QUICK ACCESS ** Hozzáférés a [Gyors hozzáférés szerkesztése] funkcióhoz.

- [Gyors hozzáférés szerkesztése] funkció lehetővé teszi egy tetszőleges alkalmazás vagy Live TV megnyitását a számozott gombok lenyomása és lenyomva tartása által.

Hangerőgombok A hangerő beállítása.

Főmenü A Otthon megnyitása.

Főmenü Elindítja a legutóbb használt alkalmazásokat.

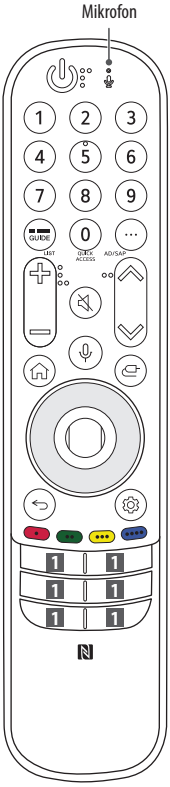
Görgő (OK) Nyomja meg a közepét egy menü kiválasztásához. A használatával a csatornaváltás is lehetséges.

Görgő (OK) A [Magic Explorer] elérése. Akkor futtathatja a [Magic Explorer] keresés funkciót, amikor a mutató színe lilára változik. Ha programot néz, tartsa lenyomva a mutatót a videón. A [TV Programkalauz], [Beállítások], [Sportriasztás] vagy [Művészeti galéria] lehetőség használata esetén tartsa lenyomva a szövegen.

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.

Vissza Visszatérés az előző szintre.

Vissza A képernyőmenük törlése és visszatérés az előző parancshoz.



Számgombok Számok bevitele.

Hozzáférés a [Gyorssegély] funkcióhoz.

További lehetőségek További távirányító funkciók megjelenítése.

AD/SAP** Az audió leírások funkció bekapcsol.

Programgombok Tallózás a mentett programok között.

Némítás Az összes hang elnémítása.

Némítás Az [Kis. leh.] menüpont elérése.

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.

Bemenet A bemeneti jelforrás módosítása.

Bemenet Hozzáférés a [Otthoni irányítópult] funkcióhoz.

Gyorsbeállítások A Gyorsbeállítások megnyitása.

Gyorsbeállítások Az [Összes Beállítás] menüpont megjelenítése.

Ezek egyes menük alatt speciális funkciókat jelenítenek meg.

Piros gomb A hangfelvételi funkció működtetése.

Streaming szolgáltatások gombjai Csatlakozik a videostreaming szolgáltatáshoz.

Megjegyzés **** A használathoz tartsa lenyomva legalább 1 másodpercig.**

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

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

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 **(Vissza)** és a **(Főmenü)** gombokat, és tartsa lenyomva azokat öt másodpercig.

* Tartsa lenyomva a **(Főmenü)** és a **(Gyorsbeállítások)** gombot több mint 5 másodpercig a Magic Remote egy időben történő leválasztásához és ismételt regisztrálásához.

⚠

- 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.

A Mindig kész használata

(Típusfüggő)

Működtetheti a TV-t és csatlakozhat a Bluetooth-hoz közvetlen hangfelismeréssel, miközben az eszköz ki van kapcsolva.

* → → [Általános] → [Mindig kész], [A funkció engedélyezése] be lehetőségre állítva.

* Ha TV-nézés közben megnyomja a gombot, a TV a bekapcsolt [Mindig kész] képernyőre vált, a gomb ismételt megnyomásával pedig a kikapcsolt [Mindig kész] képernyő jelenik meg.

* Nyomja meg a **(Főmenü)** vagy a **(Vissza)** gombot a TV nézéséhez, amikor a képernyő bekapcsolt [Mindig kész] funkcióval rendelkezik.

* Nyomja meg a **Görgő (OK)** gombot a háttérkép megjelenítéséhez, amikor a képernyő kikapcsolt [Mindig kész] állapotban van, majd nyomja meg a gombot a TV-nézéshez.

Megjegyzés

- A Mindig kész funkció használata növelheti az energiafogyasztást.
- Mozgásérzékelős modellek esetén, mint például a G2, ha a mozgásérzékelővel kapcsolja be a képernyőt, a TV a mozgás felismerésével kapcsol be.
- További információk a funkcióról: → → [Támogatás] → [Felhasználói segédlet] → [Hibaelhárítás] → [További információk az Mindig kész lehetőségről].

Intelligens eszközök csatlakoztatása NFC-címkézéssel

Az NFC a közeli kommunikációt (13,56 MHz) használó technológia, amely lehetővé teszi az információk kényelmes küldését és fogadását külön beállítások nélkül. Ha egy intelligens eszközt helyez az NFC-kompatibilis távirányító közelébe, telepítheti az LG ThinQ alkalmazást, és csatlakoztathatja az eszközt a TV-hez.

1 Kapcsolja be az NFC-t az intelligens eszköz beállításainál. Az NFC androidos eszközökkel való használatához állítsa az NFC beállítást a „címkék olvasása/írás" lehetőség engedélyezésére az intelligens eszköz beállításainál. Az NFC-beállítás eszközönként eltérő lehet.

2 Helyezze az eszközt az (NFC) részhez a távirányítón. Az NFC-címkézéshez szükséges távolság körülbelül 1 cm.

3 Kövesse az utasításokat az LG ThinQ alkalmazás intelligens eszközére történő telepítéséhez.

4 Az intelligens eszköz ismételt címkézése a távirányítóval lehetővé teszi, hogy az LG ThinQ alkalmazáson keresztül kényelmesen elérje a csatlakoztatott TV különböző funkcióit.

Megjegyzés

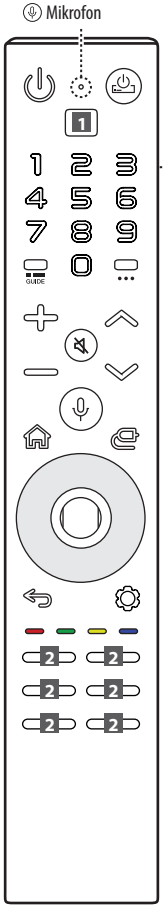
- Ez a funkció csak NFC-kompatibilis intelligens eszközökön érhető el.
- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a távirányító NFC-logóval rendelkezik.

Műszaki adatok

Műszaki adatok (MR22GN, MR22GA)		
	Frekvencia-tartomány	Kimeneti teljesítmény (max.)
Bluetooth	2400 - 2483,5 MHz	7 dBm
NFC*	13,553 - 13,567 MHz	-13,27 dBuA/m @ 10 m

* Csak MR22GN

A Magic távirányító használata



Be-/Kikapcsoló Gomb A TV be- és kikapcsolása.

BELTÉRI EGYSÉG MÓD A beltéri egységet be- vagy kikapcsolhatja a TV univerzális távirányítójához való hozzáadással.

Megjeleníti az elmentett programok listáját.

Fel-le A Vonalas nézet és a Teljes nézet közötti váltáshoz emelheti vagy csökkentheti a képernyőt.

Fel-le Teljes nézetben a képernyőt egészen a Nullás nézetig csökkentheti, és csak a hangot hallhatja.

Hangerőgombok A hangerő beállítása.

Némítás Az összes hang elnémítása.

Némítás Az [Kis. leh.] menüpont elérése.

Programgombok 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.

A beszéd pontos felismerése érdekében lassan és pontosan kell kiejtenie a szavakat megfelelő hangmennyiséggel, körülbelül 10 cm-re a Magic Remote mikrofonjától ( ).

Vissza Visszatérés az előző szintre.

Vissza A képernyőmenük törlése és visszatérés az előző parancshoz.

Gyorsbeállítások A Gyorsbeállítások megnyitása.

Gyorsbeállítások Az [Összes Beállítás] menüpont megjelenítése.

Ezek egyes menük alatt speciális funkciókat jelenítenek meg.

Piros gomb A hangfelvételi funkció működtetése.

Streaming szolgáltatások gombjai Csatlakozik a videostreaming szolgáltatáshoz.

Számgombok Számok bevitele.

Hozzáférés a [Gyorssegély] funkcióhoz.

Hozzáférés a [Gyors hozzáférés szerkesztése] funkcióhoz.

- [Gyors hozzáférés szerkesztése] funkció lehetővé teszi egy tetszőleges alkalmazás vagy Live TV megnyitását a számozott gombok lenyomása és lenyomva tartása által.

Hozzáférés a [Programkalauz] funkcióhoz.

Megjeleníti az elmentett programok listáját.

További lehetőségek További távirányító funkciók megjelenítése.

További lehetőségek A hangleírások funkció bekapcsol.

Főmenü A Otthon megnyitása.

Főmenü Elindítja a legutóbb használt alkalmazásokat.

Bemenet A bemeneti jelforrás módosítása.

Bemenet Hozzáférés a [Otthoni irányítópult] funkcióhoz.

fel/le/balra/jobbra A fel, le, balra és jobbra gombokkal a menüben lehet lépkedni.

Ha a fel, le, balra vagy jobbra gombokat akkor nyomja meg, amikor a kurzor használatban van, akkor a kurzor eltűnik a képernyőről, és a Magic távirányító hagyományos távirányítóként kezd el működni. A kurzor megjelenítéséhez rázza meg a Magic Remote - mozgásérzékelős távirányítót balra és jobbra.

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

- Ne mozgassa a távirányító görgetőjét bal vagy jobb irányba. Ez a termék meghibásodását okozhatja.

Görgő (OK) A [Magic Explorer] elérése. Akkor futtathatja a [Magic Explorer] keresés funkciót, amikor a mutató színe lilára változik. Ha programot néz, tartsa lenyomva a mutatót a videón. A [TV Programkalauz], [Beállítások], [Sportriasztás] vagy [Művészeti galéria] lehetőség használata esetén tartsa lenyomva a szövegen.

Megjegyzés

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

- A képernyő magasságától függően előfordulhat, hogy egyes gombok nem működnek. (Típusfüggő)
- A képernyő magasságának megváltoztatása közben csak bizonyos gombok működnek. (Tápellátás, hangerő) (Típusfüggő)
- Nem használhatja a mutatót a Vonalas nézetben. (Típusfüggő)

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

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

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 **(Vissza)** és a **(Főmenü)** gombokat, és tartsa lenyomva azokat öt másodpercig.

* Tartsa lenyomva a **(Főmenü)** és a **(Gyorsbeállítások)** gombot több mint 5 másodpercig a Magic Remote egy időben történő leválasztásához és ismételt regisztrálásához.

⚠

- 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.

A Mindig kész használata

(Típusfüggő)

Működtetheti a TV-t és csatlakozhat a Bluetooth-hoz közvetlen hangfelismeréssel, miközben az eszköz ki van kapcsolva.

* → → [Általános] → [Mindig kész], [A funkció engedélyezése] be lehetőségre állítva.

* Ha TV-nézés közben megnyomja a gombot, a TV a bekapcsolt [Mindig kész] képernyőre vált, a gomb ismételt megnyomásával pedig a kikapcsolt [Mindig kész] képernyő jelenik meg.

* Nyomja meg a **(Főmenü)** vagy a **(Vissza)** gombot a TV nézéséhez, amikor a képernyő bekapcsolt [Mindig kész] funkcióval rendelkezik.

* Nyomja meg a **Görgő (OK)** gombot a háttérkép megjelenítéséhez, amikor a képernyő kikapcsolt [Mindig kész] állapotban van, majd nyomja meg a gombot a TV-nézéshez.

Megjegyzés

- A Mindig kész funkció használata növelheti az energiafogyasztást.
- További információk a funkcióról: → → [Támogatás] → [Felhasználói segédlet] → [Hibaelhárítás] → [További információk az Mindig kész lehetőségről].

Intelligens eszközök csatlakoztatása NFC-címkézéssel

Az NFC a közeli kommunikációt (13,56 MHz) használó technológia, amely lehetővé teszi az információk kényelmes küldését és fogadását külön beállítások nélkül. Ha egy intelligens eszközt helyez az NFC-kompatibilis távirányító közelébe, telepítheti az LG ThinQ alkalmazást, és csatlakoztathatja az eszközt a TV-hez.

1 Kapcsolja be az NFC-t az intelligens eszköz beállításainál. Az NFC androidos eszközökkel való használatához állítsa az NFC beállítást a „címkék olvasása/írás" lehetőség engedélyezésére az intelligens eszköz beállításainál. Az NFC-beállítás eszközönként eltérő lehet.

2 Helyezze az eszközt az (NFC) részhez a távirányítón.
Az NFC-címkézéshez szükséges távolság körülbelül 1 cm.

3 Kövesse az utasításokat az LG ThinQ alkalmazás intelligens eszközére történő telepítéséhez.

4 Az intelligens eszköz ismételt címkézése a távirányítóval lehetővé teszi, hogy az LG ThinQ alkalmazáson keresztül kényelmesen elérje a csatlakoztatott TV különböző funkcióit.

Megjegyzés

- Ez a funkció csak NFC-kompatibilis intelligens eszközökön érhető el.
- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a távirányító NFC-logóval rendelkezik.

Műszaki adatok

Műszaki adatok (PM22GN)		
	Frekvencia-tartomány	Kimeneti teljesítmény (max.)
Bluetooth	2400 - 2483,5 MHz	8 dBm
NFC	13,553 - 13,567 MHz	-9,95 dBuA/m @ 10 m