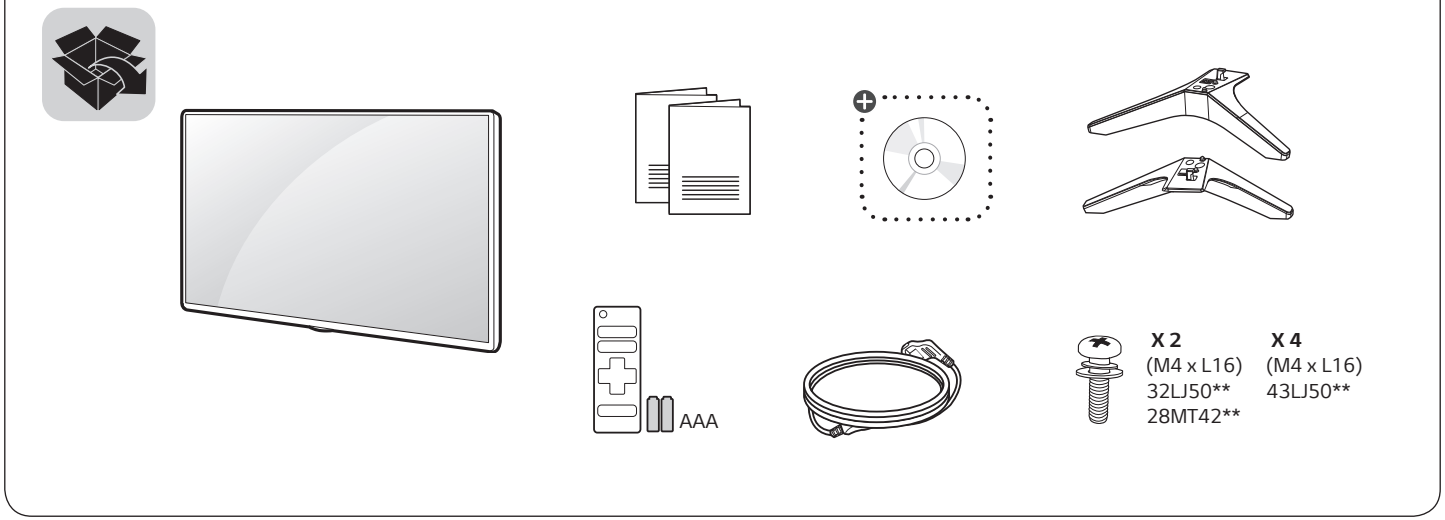
LG
Life's Good

LED TV
LJ50**
MT42**



⊕ : Depending on model / Abhängig vom Modell / Selon le modèle / In base al modello / En función del modelo / Dependendo do modelo / Afhankelijk van het model / Ανάλογα με το μοντέλο / Odvisno od modela / Típusfüggő / Zależnie od modelu / Závisí na modelu / V závislosti od modelu / În funcţie de model / В зависимост от модела / Sõltub mudelist / Priklauso nuo modelio / Atkarībā no modeļa / U zavisnosti od modela / Ovisno o modelu / Në varësi të modelit / Ovisno o modelu / Во зависност од моделот / Beroende på modell / Avhengig av modell / Afhængigt af modellen / Mallin mukaan / حسب الطراز

www.lg.com

P/No: MFL69675002 (1703-REV01)
Printed in Korea

English
- Read **Safety and Reference**.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

Deutsch
- **Sicherheitshinweise und Referenzen**: Bitte lesen!
- Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch sind dem Etikett auf dem Gerät zu entnehmen.

Français
- Lire le document **Sécurité et référence**.
- Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électriques.

Italiano
- Consultare la sezione **Sicurezza e informazioni di riferimento**.
- Per l'alimentazione e il consumo di energia, consultare l'etichetta applicata sul prodotto.

Español
- Leer **Seguridad y Referencias**.
- Para obtener información acerca de la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta del producto.

Português
- Consulte o manual de **Segurança e Referência**.
- No que respeita à fonte de alimentação e ao consumo de energia, consulte a etiqueta mostrada no produto.

Nederlands
- Lees **Veiligheid en referentie** goed door.
- Informatie over de stroomvoorziening en het stroomverbruik vindt u op het label op het product.

Ελληνικά
- Ανάγνωση **Ασφάλεια και Αναφορά**.
- Για πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία και την κατανάλωση ενέργειας, δείτε την ετικέτα του προϊόντος.

Slovenščina
- Preberite **Varnostne informacije in napotki**.
- Podatke o napajanju in porabi energije si oglejte na nalepki izdelka.

Magyar
- Lásd: **Biztonsági óvintézkedések**.
- A tápellátásra és az áramfogyasztásra vonatkozó adatok a készülékre ragasztott címkén találhatók.

Polski
- Przeczytaj **Zasady bezpieczeństwa i informacje dodatkowe**.
- Dokładne informacje o zasilaniu i zużyciu energii są umieszczone na etykiecie znajdującej się na produkcie.

Česky
- Přečtěte si část **Bezpečnost a reference**.
- Informace o napájení a příkonu naleznete na štítku připevněném k výrobku.

Slovenčina
- Prečítajte si časť **Bezpečnosť a odkazy**.
- Informácie o zdroji napájania a spotrebe elektrickej energie nájdete na štítku pripojenom k zariadeniu.

Română
- Citiţi **Siguranţă şi referinţe**.
- Pentru sursa de alimentare şi consumul de energie, consultaţi eticheta ataşată pe produs.

Български
- Прочетете **Безопасност и справки.**
- Направете справка с етикета на продукта за електрозахранването и консумацията на енергия.

Eesti
- Lugege jaotist **Ohutus ja viited**.
- Toiteallika ja energiatarbe kohta saate teavet tootele kinnitatud märgiselt.

Lietuvių k.
- Perskaitykite **Saugumas ir nuorodos**.
- Informacijos apie maitinimą ir energijos sąnaudas rasite etiketėje ant gaminio.

Latviešu
- Izlasiet **Drošības un uzziņai**.
- Informāciju par elektroenerģijas padevi un patēriņu skatiet izstrādājumam pievienotajā etiķetē.

Srpski
- Pročitajte **Bezbednost i informacije**.
- Da biste saznali informacije u vezi sa napajanjem i potrošnjom energije, pogledajte oznaku na proizvodu.

Hrvatski
- Pročitajte **Sigurnost i reference**.
- Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na oznaci koja se nalazi na proizvodu.

Shqip
- Lexo **Siguria dhe referencat**.
- Për ushqimin me energji dhe konsumin e energjisë, shih etiketën e ngjitur në produkt.

Bosanski
- Pročitajte **Sigurnost i upućivanje**.
- Informacije o napajanju električnom energijom i potrošnji električne energije možete pronaći na naljepnici koja se nalazi na proizvodu.

Македонски
- Прочитајте во **Безбедносни информации и референтни материјали.**
- За напојувањето и потрошувачката на енергија, погледнете ја етикетата која е прикачена на производот.

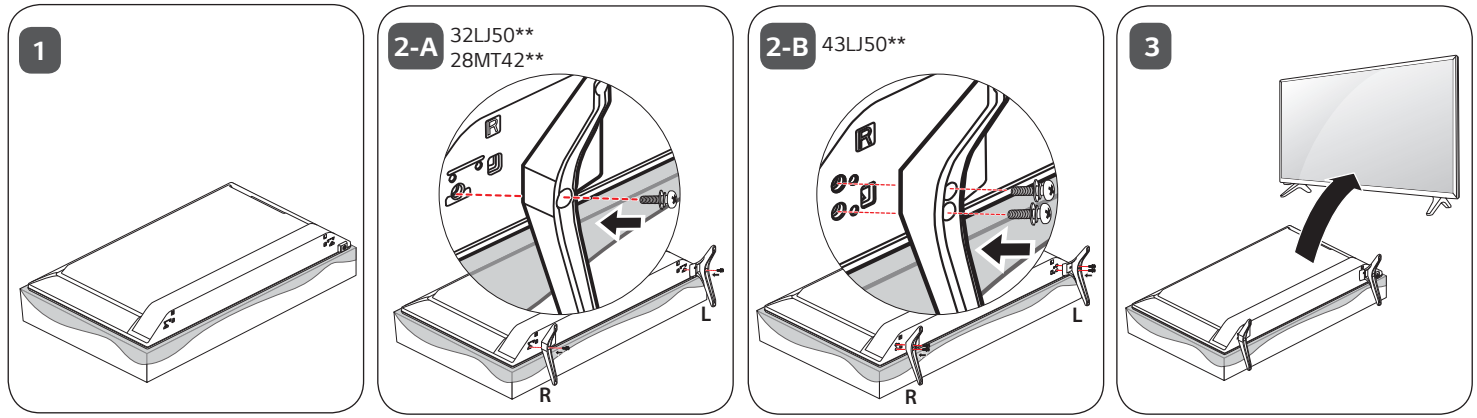
العربية
- قراءة **الأمان والمرجع.**
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

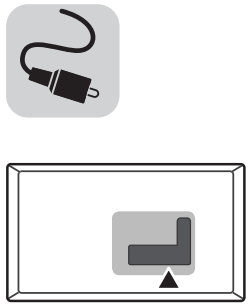
Svenska
- Läs **Säkerhet och referens**.
- För strömförsörjning och strömförbrukning, se etiketten på produkten.

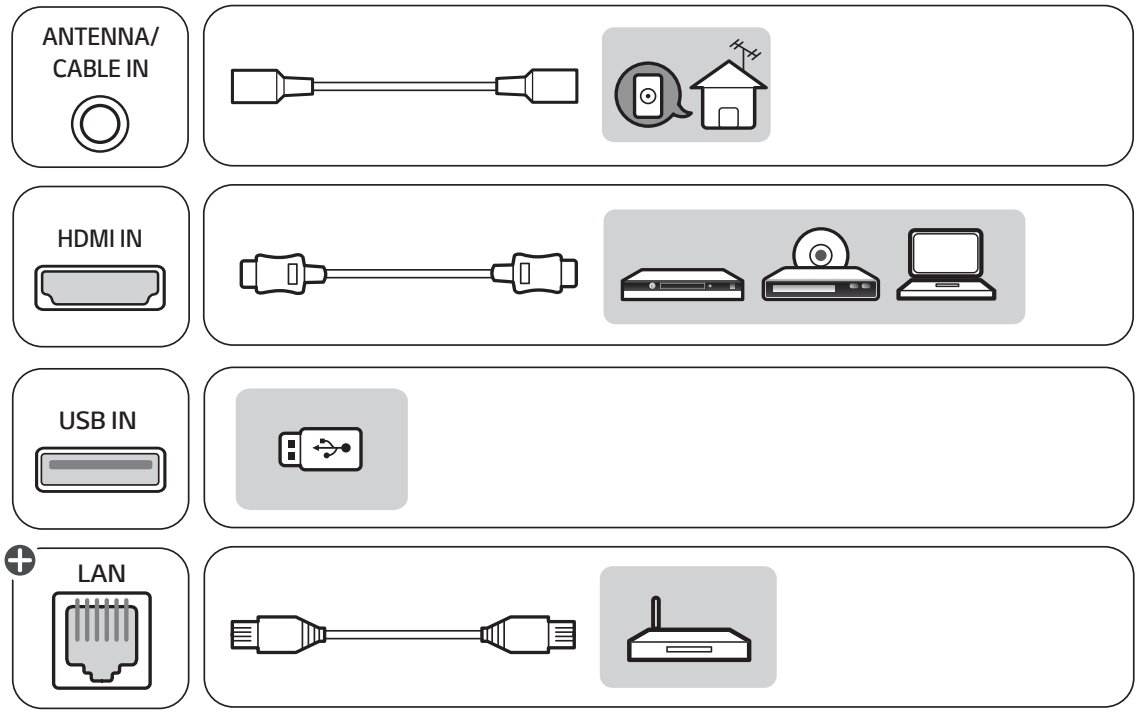
Norsk
- Les **Sikkerhet og referanse**.
- Hvis du vil ha informasjon om strømforsyning og strømforbruk, kan du se på etiketten som er festet på produktet.

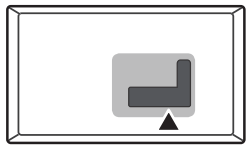
Dansk
- Læs **Sikkerhed og Reference**.
- Du kan få oplysninger om strømforsyning og strømforbrug på mærket, der sidder på produktet.

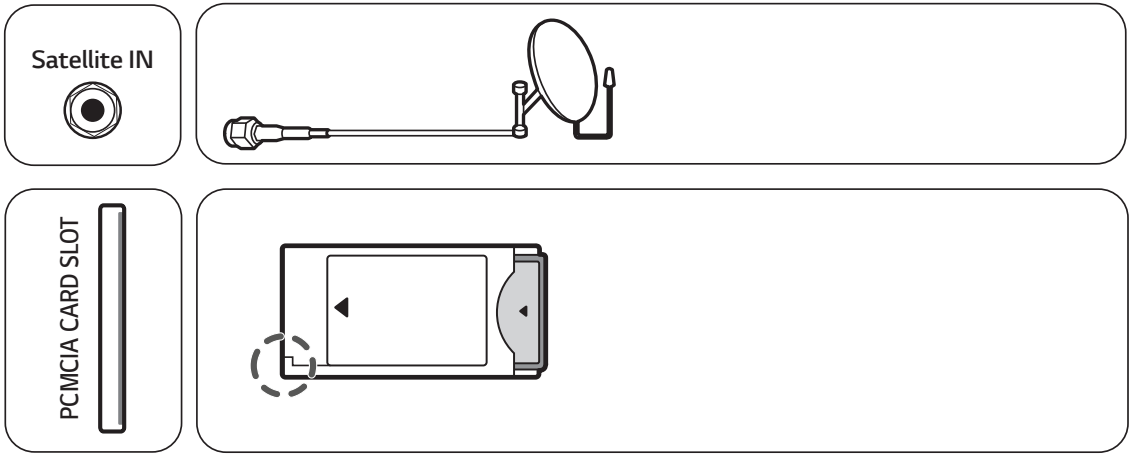
Suomi
- Lue **Turvatoimet ja viittaukset**.
- Tietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta on laitteeseen kiinnitetyssä tarrassa.

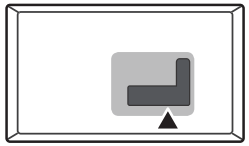

1
2-A
32LJ50**
28MT42**
R
L
2-B
43LJ50**
R
L
3

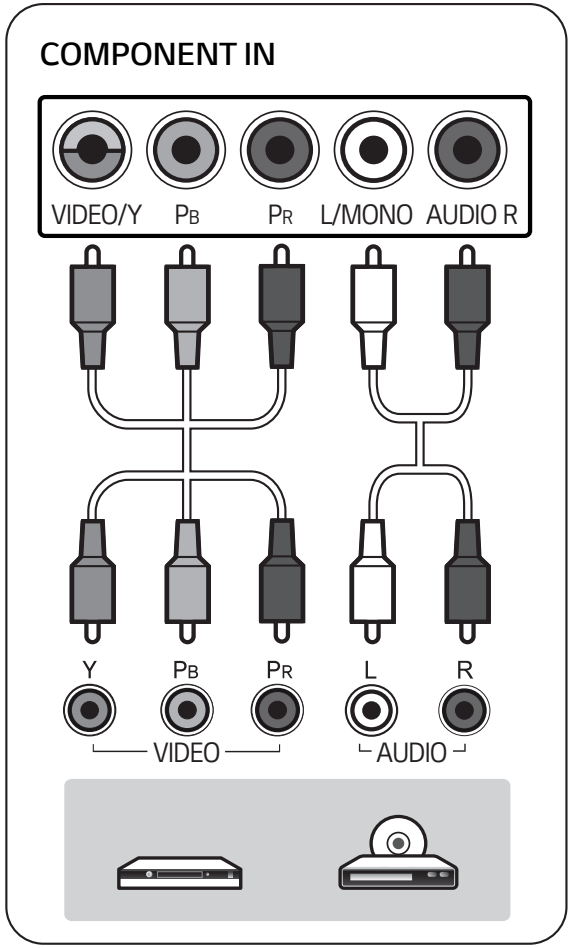


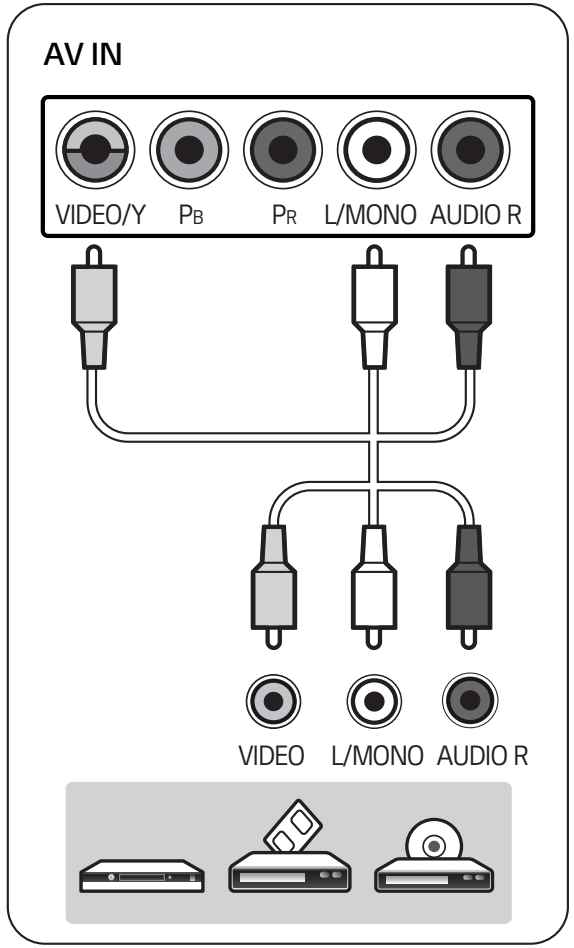

ANTENNA/
CABLE IN
HDMI IN
USB IN
LAN

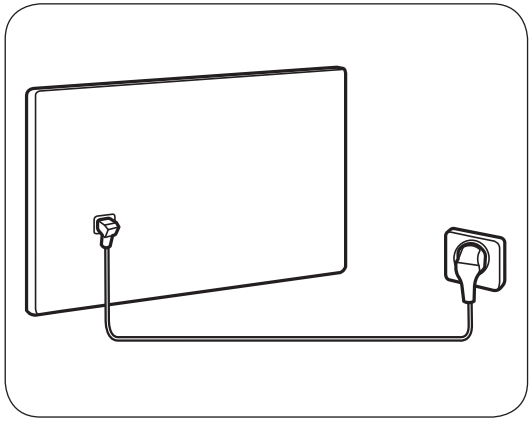


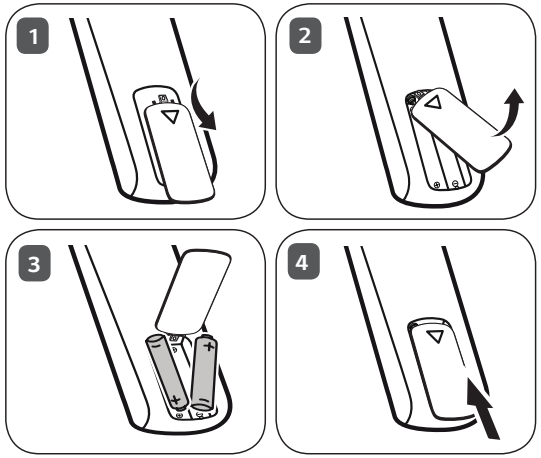

Satellite IN
PCMCIA CARD SLOT

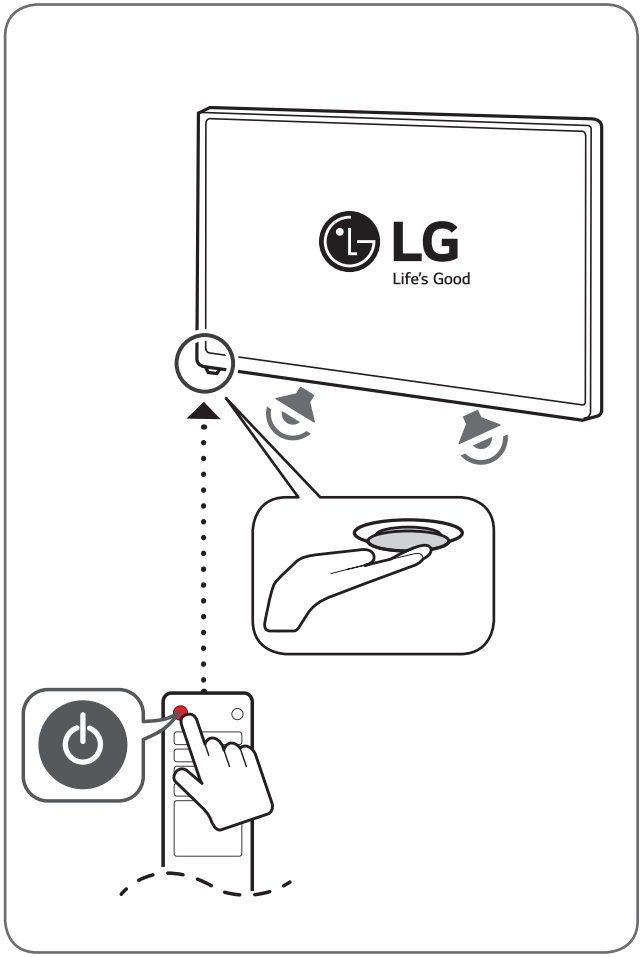


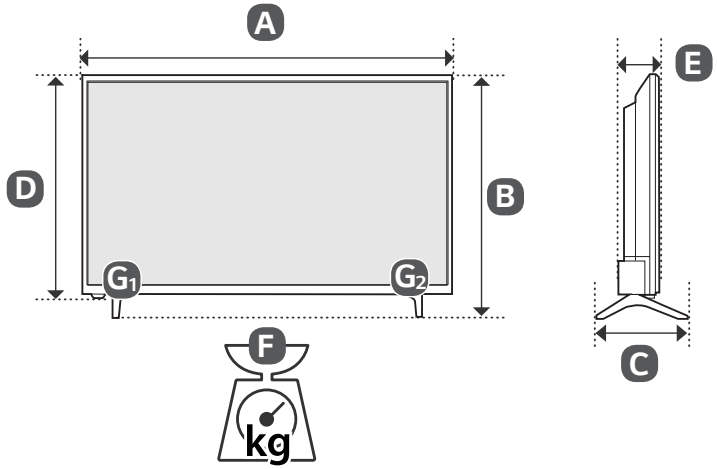

COMPONENT IN
VIDEO/Y
PB
PR
L/MONO
AUDIO R
Y
PB
PR
L
R
VIDEO
AUDIO


AV IN
VIDEO/Y
PB
PR
L/MONO
AUDIO R
VIDEO
L/MONO
AUDIO R




1
2
3
4


LG
Life's Good



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - (G1 + G2) (kg)
32LJ500U-ZB 32LJ500V-ZB	728	475	182.4	436	77.8	5.0	4.9
43LJ500V-ZB	970	624	219.5	569	77.8	8.4	8.3
28MT42VF-PZ	635	427	182.4	387	77.8	4.1	4.0
Power requirement					AC 100-240 V~ 50/60 Hz		

MFL69675002

LG
Life's Good

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.

www.lg.com

Figyelmeztetések
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 ELTERJEDÉSÉNEK MEGAKADÁLYOZÁSA ÉRDEKÉBEN MINDIG TARTSA TÁVOL A GYERTYÁKAT ÉS AZ EGYÉB NYÍLT LÁNGOT TARTALMAZÓ ESZKÖZÖKET A TERMÉKTŐL.

- Ne helyezze a TV-készüléket és a távirányítót a következő környezetekbe:
  - Közvetlen napsugárzásnak kitett helyek
  - 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
  - Vizet tartalmazó tárgyak, például vázák közelébe

  Ellenkező esetben tűz, áramütés, hibás működés vagy deformálódás következhet be.
- Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol por érheti. Ez tűzveszélyes lehet.
- A hálózati csatlakozódugó a készülék áramtalanítására szolgál. A dugónak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- Ne érintse meg a tápkábelt nedves kézzel. Ha a csatlakozódugó tűi nedvesek vagy porosak, törölje teljesen szárazra, illetve portalanítsa. Ellenkező esetben a nedvesség halálos áramütést okozhat.
- A tápkábelt minden esetben földelt konnektorhoz csatlakoztassa. (Kivéve a földelés nélküli eszközöket.) Halálos áramütést vagy sérülést szenvedhet.
- A tápkábelt szorosan csatlakoztassa az aljzathoz, mivel a nem megfelelően csatlakoztatott tápkábel tüzet okozhat.
- Győződjön meg róla, hogy a tápkábel nem ér forró tárgyakhoz, például fűtőtesthez. Ez tűzveszélyes és áramütést okozhat.
- A kábelre se nehéz tárgyat, se készüléket ne helyezzen. Ellenkező esetben tüzet vagy áramütést okozhat.
- Hajlítsa el az antenna kábelét az épület belső és külső tere között úgy, hogy ne juthasson bele esővíz. Az eső tönkreteheti a készülék belsejét, és áramütést is okozhat.
- Ha TV-készüléket szerel a falra, gondoskodjon arról, hogy azt ne a TV hátulján lévő táp- és jelkábelnél fogva akassza fel.
- Ne csatlakoztasson egy elosztóhoz túl sok elektromos eszközt. Ellenkező esetben a túlmelegedés miatt tűz keletkezhet.
- Ne ejtse le a készüléket, illetve ne ejtse le külső eszközök csatlakoztatása közben. Ellenkező esetben sérülést okozhat vagy kárt tehet a készülékben.
- A csomagolásban található nedvszívó anyagot és a műanyag csomagolóanyagot tartsa távol a gyermekektől. Lenyelve a nedvszívó anyag káros lehet a szervezetre. Az anyagot véletlenül lenyelő személyt meg kell hánytatni, és a legközelebbi kórházba kell szállítani. A műanyag csomagolóanyag fulladást is okozhat. Tartsa gyermekektől távol.
- Ne engedje, hogy gyermekei felmásszanak a TV-készülékre vagy azon lógjanak.
  Ellenkező esetben a TV leeshet, ami súlyos sérülést okozhat.
- Járjon el körültekintően az elemek leselejtezése során, nehogy gyermekei megegyék azokat. Ha esetleg lenyelnék, azonnal forduljon orvoshoz.
- Ne illesszen fémtárgyakat/vezetőket (például fém evőpálcikát/evőeszközt/csavarhúzót) a hálózati kábel végébe akkor, amikor a hálózati csatlakozó be van dugva a fali aljzatba. Ne érintse meg a hálózati csatlakozót közvetlenül azután, hogy kihúzta azt a fali aljzatból. Halálos áramütést szenvedhet!
- Ne helyezzen el és ne tároljon gyúlékony anyagokat a készülék közelében. A gyúlékony anyagok gondatlan kezelése robbanás- és tűzveszélyes.

- Ne ejtsen a készülékbe fémtárgyakat, például pénzérmét, hajtűt, evőpálcát vagy drótot, illetve gyúlékony anyagokat, például papírt vagy gyufát. Különösen ügyeljen a gyermekekre! Áramütés, tűz vagy személyi sérülés kockázata áll fenn. Ha idegen tárgy kerül a készülékbe, húzza ki a tápkábelt és lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.
- Ne permetezzen vizet a készülékre és ne tisztítsa gyúlékony anyaggal (hígítóval vagy benzinnel). Tűz vagy áramütéses baleset következhet be.
- Vigyázzon, hogy semmilyen tárgy ne essen rá, illetve ne üsse meg a készüléket és a képernyőt. Ez személyi sérülést vagy a készülék károsodását okozhatja.
- Villámlás vagy vihar idején ne érjen hozzá a készülékhez és az antennához.
  Halálos áramütést szenvedhet!
- Gázszivárgás esetén semmilyen esetben se érintse meg a fali aljzatot. Nyissa ki az ablakokat és szellőztessen! Ellenkező esetben a szikra tüzet vagy égési sérülést okozhat.
- Ne szerelje szét, ne kísérelje meg megjavítani és ne alakítsa át saját belátása szerint a készüléket. Tűz vagy áramütéses baleset következhet be.
  Ellenőrzést, beállítást és javítást kizárólag a szervizközponttal végeztessen.
- Ha az alábbiak egyike bekövetkezik, azonnal húzza ki a készüléket, és vegye fel a kapcsolatot a helyi szervizközponttal.
  - A készülék megsérült
  - Idegen tárgyak kerültek a készülékbe
  - A készülékből füst vagy furcsa szag távozott

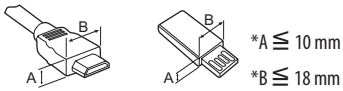
  Ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem kívánja használni, húzza ki a tápkábelt a készülékből. A kábelt borító por tüzet okozhat, a szigetelés meghibásodása miatt pedig áramszivárgás, áramütés vagy tűz következhet be.
- A készülékre ne csöpögtessen vagy permetezzen folyadékot, és ne helyezzen rá folyadékkal teli tárgyakat, például vázát.
- Ne szerelje fel a terméket olyan falra, amely olajnak vagy olajpárának lehet kitéve. Ez kárt tehet a termékben, és a termék leesését okozhatja.
- Amennyiben víz vagy egyéb anyag kerül a termékbe (például AC adapterbe, tápkábelbe, vagy TV-be), húzza ki a tápkábelt, és haladéktalanul értesítse a szervizközpontot. Ellenkező esetben tüzet vagy áramütést okozhat.
- Kizárólag az LG Electronics által jóváhagyott AC adaptert és tápkábelt használjon. Ellenkező esetben tűz, áramütés, hibás működés vagy deformálódás következhet be.
- Soha ne szerelje szét az AC adaptert vagy a tápkábelt. Ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- Óvatosan kezelje az adaptert, nehogy külső behatás érje. Bármely típusú külső behatás károsíthatja az adaptert.
- Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik a TV-n lévő csatlakozódugóhoz.
- A készüléket rádióhullámoktól mentes helyen helyezze üzembe.
- Hagyjon elegendő távolságot a külső antenna és a vezetékek között, hogy az antenna leesése esetén ne érintkezzen a vezetékekkel. Áramütést okozhat.
- Ne helyezze a készüléket olyan helyekre, mint pl. instabil polcok vagy egyenetlen felületek. Kerülje azokat a helyeket, ahol rázkódás léphet fel, illetve ahonnan nem képes a készülékhez teljes mértékben hozzáférni. Ellenkező esetben a készülék leeshet vagy felborulhat, ami sérülést okozhat vagy kárt tehet a készülékben.
- Ha állványra szereli a TV-készüléket, gondoskodjon arról, hogy az ne boruljon fel. Ellenkező esetben a készülék leeshet, ami súlyos sérülést okozhat.
- 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 ellen.
- Csak a gyártó által előírt tartozékokat és kiegészítőket használja.
- Az antenna szereléséhez hívjon szakembert. Telepítése képzett elektroműszerészt igényel. Ellenkező esetben tűzveszélyes lehet, vagy áramütést okozhat.
- TV-nézés közben ajánlott legalább a képátló 2-7-szeresének megfelelő távolságot tartani. Ha hosszú időn keresztül néz tévét, a látása elhomályosulhat.
- Csak a megadott típusú elemet használja. Ellenkező esetben a távirányító megrongálódhat.
- Ne használjon együtt használt és új elemeket. Ez az elemek túlmelegedését és szivárgását okozhatja.
- Ne tegye ki az elemeket túlzott hőnek. Tartsa távol őket a közvetlen napsugárzástól, nyitott kandallótól, és elektromos fűtőtestektől.
- A távirányítóról küldött jelet a napsugárzás vagy az erős fény zavarhatja. Ebben az esetben sötétítse el a szobát.
- Külső eszközök, például videojáték-konzolok csatlakoztatása esetén gondoskodjon arról, hogy a csatlakozókábelek elég hosszúak legyenek. Ellenkező esetben a készülék felborulhat, ami sérülést okozhat vagy kárt tehet a készülékben.
- Ne kapcsolja be/ki a készüléket a tápkábelt a fali aljzatba bedugva/onnan kihúzva. (Ne használja a csatlakozódugót kapcsolóként.) Ez mechanikai meghibásodást vagy áramütést okozhat.

- Kérjük, kövesse az alábbi szerelési útmutatásokat, hogy megelőzze a készülék túlmelegedését.
  - A termék és a fal közötti távolság legalább 10 cm legyen.
  - Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol nem jár a levegő (pl. könyvespolcra vagy faliszekrénybe).
  - Ne helyezze a terméket szőnyegre vagy párnára.
  - Ellenőrizze, hogy a szellőzőnyílást nem takarja-e el terítő vagy függöny.

  Ellenkező esetben tűzre kerülhet sor.
- Ügyeljen, nehogy megérintse a szellőzőnyílásokat hosszabb ideju tévénézés után, mert a szellőzőnyílások felforrósodhatnak. Ez nem befolyásolja a készülék működését és teljesítményét.
- Rendszeresen ellenőrizze a berendezés tápkábelét. Ha a kábel állapota károsodásra vagy meghibásodásra utal, húzza ki az aljzatból, és ne használja a készüléket addig, amíg a kábelt hivatalos szervizből származó cserekábellel ki nem cserélte.
- Védje a tápcsatlakozó érintkezőit és az aljzatot az összegyűlt portól. Ez tűzveszélyes lehet.
- 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 kilép a készülékből.
- A képernyőt ne nyomja meg erősen kézzel vagy éles eszközzel, például szöggel, ceruzával és tollal; és ne karcolja meg.
- Ne érintse meg ujjaival a képernyőt, illetve ne nyomja neki ujját/ujjait hosszú időn keresztül. Ellenkező esetben átmenetileg képhibák léphetnek fel a képernyőn.
- Ha a készülék csatlakoztatva van a hálózati fali aljzathoz, akkor az még a főkapcsolóval történő kikapcsolás után is feszültség alatt marad.
- A kábel kihúzásakor fogja meg a csatlakozódugót és húzza ki. Ha a tápkábelben lévő vezetékek csatlakozása megszakad, tűz keletkezhet.
- A készülék szállításakor először kapcsolja ki a terméket. Majd húzza ki a tápkábeleket, az antenna kábelét és az összes csatlakozókábelt. A TV-készülék vagy a tápkábel sérült lehet, ami tűzveszélyt vagy áramütést okozhat.
- A készülék szállításakor vagy kicsomagolásakor párban dolgozzanak, mert a termék nehéz. Ellenkező esetben megsérülhet.
- Minden javítást az ügyfélszolgálat képzett szakembereivel végeztessen. A készülék bármilyen károsodása esetén javítás szükséges (például ha a tápkábel vagy a tápcsatlakozó megsérül, ha folyadék vagy idegen tárgy kerül a készülékbe, illetve ha a készülék eső vagy nedvesség hatásának volt kitéve, nem működik megfelelően vagy leejtették).
- Ne használjon magasfeszültségű berendezéseket a TV közelében (pl. elektromos szúnyogriasztót). Ez a termék meghibásodásához vezethet.
- A készülék és alkatrészeinek tisztításakor először húzza ki a tápkábelt, majd törölje le puha törlőkendővel. Az erős nyomás karcolódáshoz és elszíneződéshez vezethet. Ne permetezzen rá vizet, illetve ne törölje le nedves ruhával. Tilos üvegtisztító, gépkocsi vagy ipari polírozó anyag, csiszolópapír vagy viasz, benzin, alkohol stb. használata, mert ezek tönkretehetik a panelt. Ellenkező esetben tűz, áramütés, a készülék sérülése (deformálódás, korrózió vagy törés) következhet be.

Előkészületek

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



- 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)
  - High-Speed HDMI®/™-kábel (max. 3 m hosszút)
  - High-Speed with Ethernet HDMI®/™-kábel (max. 3 m hosszút)

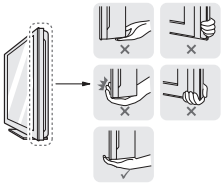
- A készülék biztonságosságának és élettartamának megőrzése érdekében ne használjon jóvá nem hagyott tartozékokat.
- A garancia nem terjed ki a jóvá nem hagyott tartozékok használata által okozott károkra és sérülésekre.
- Egyes típusok képernyőjén egy vékony fóliaréteg található; kérjük, ezt ne távolítsa el.
- Az állvány TV-készülékhez való csatlakoztatásakor helyezze a készüléket képernyővel lefelé egy párnázott asztalra vagy egyenes felületre, hogy megvédje a képernyőt a karcolódásoktól.
- 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 felemelése és szállítása

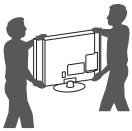
A TV mozgatásakor vagy felemelésekor a karcolódás vagy egyéb sérülés elkerülésére, valamint a biztonságos szállítás érdekében a készülék típusától és méretétől függetlenül olvassa el a következő utasításokat.

- 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 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.



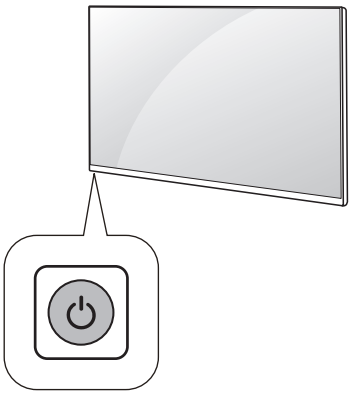
- A TV-készüléket a szállítás során óvja az ütődéstől és a túlzott rázkódástól.
- A TV-készüléket a szállításkor tartsa függőlegesen, ne fordítsa az oldalára, illetve ne döntse balra vagy jobbra.
- Ne próbálja meg túlzott erővel hajlítgatni a keretet, mivel ez a kijelző megrongálódásához vezethet.
-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

- Mindig tartózkodjon a képernyő megérintésétől, mert azzal a képernyő sérülését idézheti elő.
- Ne mozgassa a TV-t a kábeltartónál fogva, mivel a kábeltartók eltörhetnek, ami személyi sérüléshez vagy a TV megrongálódásához vezethet.

A gomb használata

(Típusfüggő)

A TV-funkciókat egyszerűen vezérelheti a gomb segítségével.

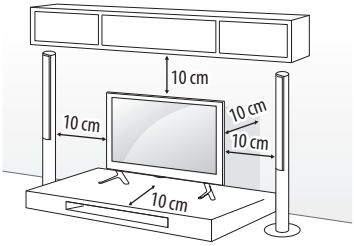


	Be- és kikapcsolás (Nyomja meg)

Felszerelés asztalra

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

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

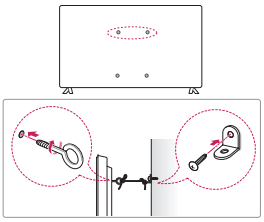


2 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzatba.

- Ne helyezze a TV-t hőforrások közelébe vagy tetejére, mivel ez tüzet vagy egyéb kárt okozhat.
- Ne vigyen fel idegen anyagot (olajat, kenőanyagot stb.) a csavarokra a termék összeszerelésekor.(Ha így tesz, azzal károsíthatja a terméket.)

A TV falhoz rögzítése

(Ez a lehetőség nem minden típus esetén áll rendelkezésre.)



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.

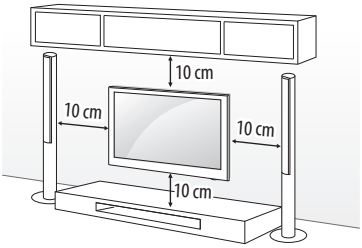
3 Erős kötél segítségével kösse össze a szemescsavarokat és a fali tartókonzolokat. Tartsa a kötelet a sima felületre vízszintesen.

- 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 konzolok, csavarok és kötelek nem tartozékok. Kiegészítő tartozékokat a helyi termékforgalmazótól szerezhet be.

Felszerelés falra

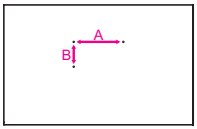
Elővigyázatosan rögzítsen egy fali tartókonzolt a TV hátlapjára, majd szerelje a fali tartókonzolt egy stabil, a padlóra merőlegesen álló falra. Ha más építőanyagokhoz rögzíti a TV-készüléket, hívjon szakembert. Az LG azt javasolja, hogy a fali rögzítést bízzák szakemberre. Mindazonáltal az LG fali tartókonzol 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.



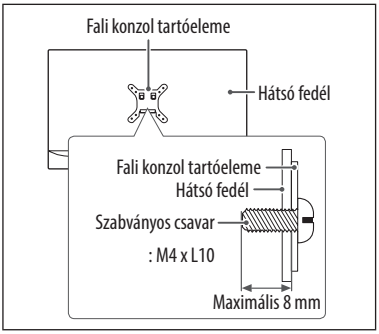
Feltétlenül a VESA-szabványnak megfelelő csavarokat és fali tartókonzolokat használja. A falikonzol-készletek szabványos méreteit a következő táblázat tartalmazza.

Külön megvásárolható tartozékok (Falikonzol)

Típus	32LJ50**	43LJ50**
VESA (A x B) (mm)	100 x 100	200 x 200
Szabványos csavar	M4	M6
Csavarok száma	4	4
Falikonzol	LSW140B	LSW240B MSW240
Típus	28MT42**	
VESA (A x B) (mm)	100 x 100	
Szabványos csavar	M4	
Csavarok száma	4	
Falikonzol	RW120	



- Mielőtt a TV-készüléket a falra szereli, távolítsa el az állványt a csatlakoztatás műveleteinek fordított sorrendű elvégzésével.
- A csavarhosszússágnak a hátsó fedél külső felétől 8 mm alatt kell lennie. (Csak 28MT42**)



MAGYAR

Csatlakozások (értesítések)

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.

A csatlakoztatható külső eszközök: 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 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 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.

Az antenna csatlakoztatása

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

- 2-nél több TV használatához használjon jelelosztót.
- 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.
- Támogatott DTV Audio:
  MPEG,
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
  HE-AAC

Műholdvevő csatlakoztatása

(Csak műholdvevős típusoknál)

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

CI-modul csatlakoztatása

(Típusfüggő)

A kódolt (fizetős) szolgáltatások megtekintése digitális TV üzemmódban.

- 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.

- Támogatott HDMI hangformátum :
  AC-3 (Maximális átviteli sebesség: 640 Kbps),
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
  PCM (48 KHz, 44,1 KHz , 32 KHz)
  (Típusfüggő)

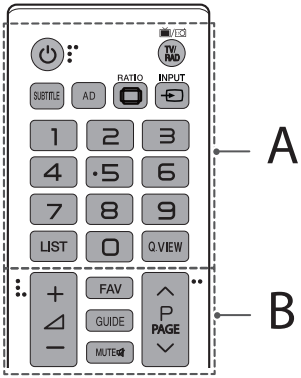
Távirányító

(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 ⊕ és ⊖ jelzésű végekre, majd zárja be az elemtartó fedelét. Az elemeket a behelyezéssel fordított sorrendben kell kivenni.

A távirányítót mindig a TV érzékelője felé kell tartani.

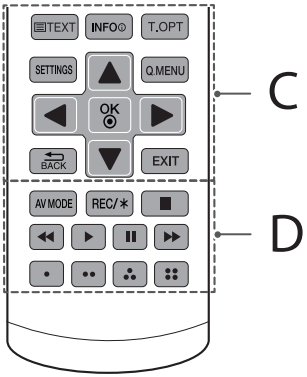


A

(BE- ÉS KIKAPCSOLÓGOMB) A TV be- és kikapcsolása.
TV/RAD A rádió-, TV- és DTV-csatorna kiválasztása.
SUBTITLE Digitális üzemmódban a preferált feliratozás megjelenítése.
AD Az audió leírások funkció bekapcsol. (Típusfüggő)
RATIO Kép átméretezése.
INPUT A bemeneti jelforrás módosítása.
Számos gombok Számok bevitelére szolgálnak.
LIST Megjeleníti az elmentett programok listáját.
Q.VIEW Visszalépés az előző programhoz.

B

+ − A hangerő szabályozása.
FAV A kedvenc csatornalista megjelenítése.
GUIDE A programkalauz megjelenítése.
MUTE Az összes hang elnémítása.
P Tallózás a mentett programok között.
PAGE Lépés az előző vagy a következő képernyőre.



C

Teletext gombok (TEXT, T.OPT) A Teletext funkció vezérlőgombjai.
INFO Az aktuális program, illetve képernyő adatait jeleníti meg.
SETTINGS A gyorsmenü megnyitása.
Q.MENU A gyorsmenük megnyitása.
Navigációs gombok (fel/le/balra/jobbra) Görgetés a menük és az opciók között.
OK Menük vagy opciók kiválasztása, illetve a bevitt adatok jóváhagyása.
BACK Visszatérés az előző szintre.
EXIT A képernyőmenü bezárása és visszatérés TV üzemmódba.

D

AV MODE Valamely AV-mód kiválasztása.
REC/ Ez a funkció nem támogatott.
Vezérlőgombok (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) A médiatartalmak vezérlése.
Ezek egyes menük alatt speciális funkciókat jelenítenek meg.

MAGYAR

Licencek

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

A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt.
A Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Információk a nyílt forráskódú szoftverrel kapcsolatban

Ha hozzá kíván jutni a forráskódhoz GPL, LGPL, MPL és a készülék által tartalmazott más nyílt forráskódú licencek alapján, látogasson el a következő webhelyre: *http://opensource.lge.com*.

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

Az LG Electronics - térítés ellenében -, CD-ROM-on hozzáférhetővé teszi a forráskódot. A lemez ára a forgalmazás költségeit (pl. az adathordozó ára, szállítási és kezelési költség) tartalmazza. A CD-ROM-ot a következő címen lehet megrendelni e-mailben: opensource@lge.com. Ez az ajánlat a készülék megvásárolásától számított három (3) évig érvényes.

Beállítások

Automatikus programbeállítás

SETTINGS ⇨ BEÁLLÍT ⇨ Auto. hangolás
Automatikus programhangolás.

- Ha a bemeneti forrás nem csatlakozik megfelelően, előfordulhat, hogy a programregisztráció nem működik.
- Az **Auto. Hangolás** funkció csak az éppen sugárzott programokat érzékeli.
- Ha a **Rendszer zárolása** funkció aktív, egy előugró ablak jelenik meg és kéri a jelszót.

Energiatakarékos üzemmód használata

SETTINGS ⇨ KÉP ⇨ Energiatakarékos üzemmód
Csökkenti az áramfogyasztást a képernyő fényerőcsúcsának beállításával.

- **Ki**: Az energiatakarékos üzemmód kikapcsolása.
- **Minimális / Közepes / Maximális**: Az előre beállított energiatakarékos üzemmód alkalmazása.
- **Kép kikapcsolása**: A képernyő ki van kapcsolva, csak a hang kerül lejátszásra. A aképernyő visszakapcsolásához a be-/kikapcsológombon kívül nyomja meg a távirányító bármelyik gombját.

A Képüzemmód kiválasztása

SETTINGS ⇨ KÉP ⇨ Képüzemmód
A környezethez vagy a műsorhoz optimalizált képüzemmód kiválasztása.

- **Élénk**: Az élénk képmegjelenítéshez növeli a kontrasztot, a fényerőt és a képélességet.
- **Normál**: Normál szintű kontraszttal, fényerővel és képélességgel jeleníti meg a képeket.
- **Eco**: Az Energiatakarékos funkció módosítja a TV-készülék beállításait az energiafogyasztás csökkentése érdekében.
- **Mozi**: Optimális minőségű képet jelenít meg filmnézés esetén.
- **Sport**: [Típusfüggő]
  Az elsődleges színek, például a fehér, a fűzöld és az égszínkék fokozásával optimalizálja a gyors és dinamikus tevékenységeket ábrázoló videoképeket.
- **Játékgép**: Optimális minőségű képet jelenít meg játékok esetén.
- A bemeneti jeltől függően változhat a képüzemmódok rendelkezésre álló választéka.

A képüzemmód finomhangolása

SETTINGS ⇨ KÉP ⇨ Képüzemmód
Ez a funkció lehetővé teszi a kiválasztott képüzemmód részletes beállításainak elvégzését.

- **Háttérfény**: A képernyő fényerejének szabályozása a háttérfény módosításával. 100-as érték esetén a legvilágosabb a képernyő.
- **Kontraszt**: A képernyő sötét és világos részei kontrasztjának beállítása. 100-as érték esetén a legnagyobb a kontraszt.
- **Fényerő**: A teljes képernyő fényerejét állítja be. 100-as érték esetén a legvilágosabb a képernyő.
- **Képélesség**: A kép élességének beállítása. 50-es érték esetén a legélesebb és legtisztább a kép.
- **Színtelítettség**: A színek tónusának eltolása fel vagy le. 100-as érték esetén a legmélyebbek a színek.
- **Árnyalat**: A színegyensúly beállítása a piros és a zöld szín között. 50-es piros érték esetén a legintenzívebb a piros. 50-es zöld érték esetén a legintenzívebb a zöld.
- **Színhőm.**: A színhőmérséklet beállítása hideg és meleg között.
- A bemeneti jeltől vagy egyéb képbeállításról függően eltérhet a beállítandó elemek skálája.

Speciális beállítások

SETTINGS ⇨ KÉP ⇨ Képüzemmód ⇨ További beállítások
Kalibrálja a képernyőt mindegyik képüzemmódra illetve elvégzi a képbeállításokat egy adott képernyőre.

- **Dinamikus Kontraszt**: A kontraszt beállítása az optimális szintre, a kép fényerejének megfelelően.
- **Dinamikus Szín**: A színek beállítása, hogy a kép még természetesebb színekben jelenjen meg.
- **Gamma**: Az árnyalati görbe beállítása a kimeneti képjel szerint, a bemeneti jelhez viszonyítva.
- A bemeneti jeltől vagy egyéb képbeállításról függően eltérhet a beállítandó elemek skálája.

További képopciók beállítása

SETTINGS ⇨ KÉP ⇨ Képüzemmód ⇨ Képbeállítás
A képek részletes beállításainak megadása.

- **Zajcsökkentés**: A képzaj megszüntetése.
- **MPEG-zajcsökkentés**: A digitális képjelek létrehozása során keletkezett zaj megszüntetése.
- **Fekete szint**: A képernyő fényerejének és kontrasztjának beállítása, hogy a képernyő feketesége (fekete szintje) segítségével testre szabja a képbemenet feketeszintjét.
- **Valósághű mozi**: Filmlejátszáshoz optimalizálja a képernyőt.
- A bemeneti jeltől vagy egyéb képbeállításról függően eltérhet a beállítandó elemek skálája.

A képbeállítások visszaállítása

SETTINGS ⇨ KÉP ⇨ Képüzemmód ⇨ Kép visszaállítása
Visszaállítja a felhasználó által testre szabott képbeállításokat. Minden képüzemmódot visszaállít. Válassza ki a visszaállítani kívánt képüzemmódot.

A képarány beállításához

SETTINGS ⇨ KÉP ⇨ Képarány
A képernyő képarányának kiválasztására szolgál.

- **16:9**: 16:9 képarányt jelenít meg.
- **Levágás nélkül**: Az eredeti méretben jeleníti meg a videót, a kép széleinek levágása nélkül.
  - A **Levágás nélkül** funkció DTV, Component, HDMI és DVI üzemmódban (720p felett) áll rendelkezésre.
- **Eredeti**: A képarány módosítása 4:3-ra vagy 16:9-re, a bemeneti videojeltől függően.
- **Teljes szélesség**: Amikor a TV-készülék szélesvásznú jelet fogad, a felhasználó állíthatja be, hogy a kép vízszintesen vagy függőlegesen töltse ki a teljes képernyőt, az oldalarányok megtartásával. A készülék a DTV-bemeneten keresztül teljes képernyős módban, torzulásmentesen lejátssza a 4:3 és a 14:9 videoformátumot.
  - A **Teljes szélesség** funkció Analóg/DTV/AV/Scart üzemmódban érhető el.
- **4:3**: 4:3 képarányt jelenít meg.
- **14:9**: 14:9 arányú képformátum vagy hétköznapi tévéműsor esetén 14:9 módban érheti el a legjobb képminőséget. A 14:9-es kép 4:3-as képként jelenik meg, felfelé vagy lefelé elmozdítva.
- **Nagyítás**: A képeket a képernyő szélességének megfelelően méretezi át. Előfordulhat, hogy a készülék levágja a kép tetejét és alját.

A Hang mód kiválasztása

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ Hangüzemmód
A TV-készülék hangját az optimális szintre állítja be, a kiválasztott hangüzemmódnak megfelelően.

- **Normál**: Optimális hangzást nyújt minden típusú tartalomhoz.
- **Hírek**: Fokozza a TV hangzásának tisztaságát.
- **Zene**: [Típusfüggő] Optimális hangzást nyújt zenéhez.
- **Mozi**: Optimális hangzást nyújt a mozifilmekhez.
- **Sport**: [Típusfüggő] Optimális hangzást nyújt a sportok.
- **Játékgép**: Optimális hangzást nyújt a játékokhoz.

A Hanghatás funkció használata

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ Hanghatás
A felhasználó különböző hangeffektusok közül választhat.

- **Magas**: A domináns hangokat vezérli a kimeneten.
- **Mély**: A lágyabb hangokat vezérli a kimeneten.
- **Balansz**: A bal/jobb balansz beállítása.
- **Reset-alapbeállítás**: Lehetőség van a hanghatások beállításainak gyári beállításokra történő visszaállítására.

Auto. hangerő beállítása

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ Auto. Hangerő
Az **Auto. Hangerő Be** a csatornánként változó hangerőt automatikusan hozzáigazítja a kényelmes TV-nézés körülményeihez a különböző csatornák közötti váltáskor.

A Kézi hangolás funkció használata

SETTINGS ⇨ BEÁLLÍT ⇨ Kézi hangolás
A programok kézi hangolása és az eredmény elmentése.

Digitális sugárzás esetén a jelerősség és a jel minősége ellenőrizhető.

Analóg műsor sugárzása esetén megadható az állomás neve, illetve finomhangolást is végezhet (kivéve a műholdvevős típusoknál). A finomhangolásra általában csak gyenge vétel miatt lehet szükség.

Programhelyek rendezése

SETTINGS ⇨ BEÁLLÍT ⇨ Programhely rendezés

Az elmentett programok rendezése.

A kiválasztott program beállítása kedvenc programként, a program zárolása/megnyitása, a program átugrása stb.

Csatornamód kiválasztása

SETTINGS ⇨ BEÁLLÍT ⇨ Csatorna üzemmód
Ez a funkció lehetővé teszi, hogy behangolt műsort nézzen az **Antenna**, **Kábel**, **Műholdvevő** módban.

- Csak a kiválasztott módban nézhet műsorokat.

CI-adatok

SETTINGS ⇨ BEÁLLÍT ⇨ CI-adatok

[Ez a funkció nem minden modellen érhető el.]

- Ez a funkció lehetővé teszi egyes kódolt szolgáltatások (fizetős adások) megtekintését.
- Ha eltávolítja a CI (Közös illesztőfelület) modult, a fizetős adások nem nézhetők.
- Az adott országban használt műsorszórási körülményektől függően előfordulhat, hogy a CI funkció nem működik.
- A modul CI-foglalatba helyezését követően elérhetővé válik a modul menüje.
- Modul és intelligens kártya beszerzése érdekében lépjen kapcsolatba a kereskedővel.
- Amikor bekapcsolja a TV-t a CI modul behelyezését követően, előfordulhat, hogy a kódolt csatornák képe és hangja nem látható/hallható. Lehetséges, hogy a Smart Card nem kompatibilis a CI modullal.
- CAM (Feltételes elérési modul) használata esetén győződjön meg arról, hogy az teljes mértékben megfelel vagy a DVB-CI vagy a CI plus követelményeinek.
- A CAM hibás működése rossz képet okozhat.
- [Ez a funkció nem minden modellen érhető el.] 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.

A pontos idő beállítása

SETTINGS ⇨ AKTUÁLIS IDŐ ⇨ Óra

Az idő ellenőrzése vagy megváltoztatása TV-nézés közben.

- **Auto**: A TV órájának szinkronizálása a TV-csatorna által küldött digitális időinformációk alapján.
- **Kézi**: Az idő és dátum kézi beállítása, ha az automatikus beállítás nem felel meg a pontos időnek.

A TV automatikus be- és kikapcsolásának beállítása

SETTINGS ⇨ AKTUÁLIS IDŐ ⇨ Időzítő ki / Időzítő be

Beállíthatja a TV be-/kikapcsolásának időpontját.

Válassza a **Ki** lehetőséget, ha nem fogja beállítani a **Időzítő ki** / **Időzítő be**.

- Az **Időzítő ki** / **Időzítő be** funkció használatához állítsa be a pontos időt.
- Még ha az **Időzítő be** funkció aktív is, a TV-készülék 120 perc múlva automatikusan kikapcsol, ha ez idő alatt egy gombot sem nyom meg.

Az Elalvás időzítő használata

SETTINGS ⇨ AKTUÁLIS IDŐ ⇨ Elalvás időzítő

A TV kikapcsolása adott időt követően.

Az **Elalvás időzítő** kikapcsolásához válassza ki a **Ki** lehetőséget.

Az Autom. készenlét beállítása

SETTINGS ⇨ AKTUÁLIS IDŐ ⇨ Autom. készenlét

[Ez a funkció nem minden modellen és nem minden országban érhető el.]

Ha bizonyos ideig a TV vagy a távirányító egy gombját sem nyomja meg, a TV automatikusan készenléti módba lép.

- **Áruházi Üzemmód**, illetve **Szoftverfrissítés** közben ez a funkció nem működik.

Jelszó beállításához

SETTINGS ⇨ LEZÁRÁS ⇨ Jelszó beáll.

Megadhatja vagy megváltoztathatja a TV jelszavát.

- Az alapértelmezetten beállított jelszó: '0000'.
- Ha a Ország menüpontban Franciaország van beállítva, akkor a jelszó nem '0000', hanem '1234'.
- Ha a Ország menüpontban Franciaország van beállítva, akkor a jelszó nem állítható be a '0000' értékre.

A rendszer zárolásához

SETTINGS ⇨ LEZÁRÁS ⇨ Rendszer zárolása

Csak meghatározott műsorok engedélyezése egyes csatornák vagy külső bemenetek blokkolásával.

Először a **Rendszer zárolása** funkciót **Be** kell kapcsolni.

- **Szülői felügyelet** (Csak DTV módban): Ez a funkció a szolgáltató által megadott információk alapján működik. Így ha a jel nem megfelelő információt tartalmaz, a funkció nem működik. A megadott besorolási határok alapján megakadályozza, hogy a gyermekek felnőtteknek való TV-programokat nézhessenek. Blokkolt program megtekintéséhez adja meg a jelszót. A besorolás országonként eltérő.
- **Bemeneti blokk**: Blokkolja a bemeneti forrásokat.

Nyelv beállítása

SETTINGS ⇨ OPCIÓ ⇨ Nyelv(Language)
Kiválaszthatja a képernyőn megjelenő menü és a digitális hangsugárzás nyelvét.

- **Menü nyelve (Language)**: A megjelenített szöveg nyelvének kiválasztása.
- **Hang nyelve**: [Csak digitális módban][A konfigurálható elemek országfüggők.] A kívánt nyelv kiválasztása több nyelven sugárzott digitális műsor megtekintése során.
- **Feliratok nyelve**: [Csak digitális módban] Használja a Felirat funkciót a két vagy több nyelven elérhető feliratok esetében.
  - Ha az adó a kijelölt nyelven nem sugároz feliratot, a felirat az alapértelmezett nyelven olvasható.
- **Megjelenítési nyelv**: [Csak digitális módban][A konfigurálható elemek országfüggők.] Ha két vagy több megjelenítési nyelv érhető el, használja a Megjelenítési nyelv funkciót.
  - Ha a kijelölt nyelven nem érhető el teletext, akkor az alapértelmezett megjelenítési nyelven jelenik meg.
  - Ha nem a megfelelő országot választja ki, előfordulhat, hogy a teletext hibásan jelenik meg a képernyőn, és problémák merülnek fel a használatával kapcsolatban.

A hely beállítása

SETTINGS ⇨ OPCIÓ ⇨ Ország

[Ez a funkció nem minden országban érhető el.]

A TV-készülék által használt ország beállítása.

A TV-készülék beállításai a választott ország műsorszórási környezetének megfelelően változnak.

- Ha módosította az ország beállítását, megjelenhet az **Auto. Hangolás** információkat tartalmazó képernyő.
- Azokban az országokban, ahol nincs digitális műsorszórási szabályzat, előfordulhat, hogy a digitális műsorszórási körülményektől függően meghatározott DTV funkciók nem működnek.
- Ha az ország beállítása „--", akkor az európai földi sugárzású, digitális szabványnak megfelelő általános csatornák elérhetők ugyan, de előfordulhat, hogy bizonyos DTV-szolgáltatások nem működnek megfelelően.

Hangalámondás vagy felirat kiválasztása

SETTINGS ⇨ OPCIÓ ⇨ Nem hathatós támogatás

A látás-, illetve hallássérültek részére hangalámondás, valamint feliratozás áll rendelkezésre.

- **Hallássérült funkció**: Ez a funkció a gyengénhallók számára szolgál. Ha be van kapcsolva, akkor a feliratozás alapértelmezés szerint megjelenik.
- **Hang leírása**: Ez a funkció a vak, illetve gyengénlátó személyeket szolgálja, és audiomagyarázattal kíséri a kiválasztott TV-programot az alap hangkimenet mellett. Ha a **Hang leírása Be** van kapcsolva, az alap audiokimenet és a hangkíséret csak azoknál a programoknál áll rendelkezésre, amelyeknél a Hang leírása rendelkezésre áll.

A Feliratbeállítása

SETTINGS ⇨ OPCIÓ ⇨ Feliratozás
Feliratok megjelenítése, amennyiben a TV-csatorna sugároz ilyet.

A Felirat gomb **Ki**, **Be** vagy **Auto** értékre állítja a feliratot.

- **Ki** : A felirat megjelenítésének letiltása.
- **Be** : A felirat megjelenítésének engedélyezése.\
- **Auto** : Felirat automatikus megjelenítése.

A Gyári beállítás meghatározása

SETTINGS ⇨ OPCIÓ ⇨ Gyári beáll.

Minden tárolt információ törölésre kerül, és a TV beállításai a gyári beállításra állnak vissza.

A TV-készülék ki- majd visszakapcsolja magát, és minden beállítás visszaáll a gyári beállításra.

- Ha be van állítva **Rendszer zárolása** , egy előugró ablak jelenik meg és kéri a jelszót.
- Inicializálás közben ne kapcsolja ki a készüléket.

A TV üzemmód módosítása

SETTINGS ⇨ OPCIÓ ⇨ Módbeállítás

Választhat az **Otthoni Üzemmód** vagy **Áruházi Üzemmód** lehetőségek közül.

Ha a készüléket otthon használja, válassza az **Otthoni Üzemmód** elemet.

Áruházi Üzemmód mód bolti bemutatásra szolgál.

Forráskód elérése

SETTINGS ⇨ OPCIÓ ⇨ AZ LGE NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVEREK¬RE VONATKOZÓ MEGJEGYZÉSEI

A termék által tartalmazott nyílt forráskódú licencek megjelenítése.

Szoftverfrissítés

SETTINGS ⇨ OPCIÓ ⇨ Rendszer adatai

Válassza a következő lehetőségek egyikét: **Frissítés USB-ről**, **Frissítés OAD (légi letöltés) használatával**vagy **Firmware-verzió**. A rendszer ezután letölti és telepíti a készülékszoftvert. Ha a letöltés befejeződött, az LG TV újraindul.

- **Frissítés USB-ről**: Szoftverfrissítés USB-eszköz segítségével.
- **Frissítés OAD (légi letöltés) használatával**: Válassza az **Be / Ki** lehetőséget a rendszerszoftver OAD (Over Air Download) Update segítségével történő frissítéséhez.
  Automatikus frissítési mód a TV automatikusan elvégzi a szoftverfrissítést, amikor a szoftver letöltése befejeződött.
- **Firmware-verzió**: A szoftververzió és a termékkel/szolgáltatással kapcsolatos információk megtekintése.

A Saját média használata

SETTINGS ⇨ SAJÁT MÉDIA ⇨ Minden média / Filmlista / Fényképlista / Zenelista

Fájl kiválasztása a listáról. Megjeleníti a kiválasztott fájlt.

A lejátszással kapcsolatos beállítások megadása a lemez lejátszása közben, az opció ellenőrzésével.

Az USB-eszköz eltávolítása

Q.MENU ⇨ USB-eszköz

Válassza ki az eltávolítani kívánt USB-tárolóeszközt.

Amikor megjelenik az üzenet, hogy megtörtént az USB-eszköz eltávolítása, húzza ki az eszközt az TV-készülékből.

- Ha egy USB-eszközt már kiválasztott eltávolításra, akkor az a továbbiakban nem olvasható. Távolítsa el az USB-tárolóeszközt, majd csatlakoztassa újból.

USB-tárolóeszköz használata – figyelmeztetés

- Ha az USB-tárolóeszköz beépített automatikus felismerési programmal rendelkezik vagy ha a saját illesztőprogramját használja, előfordulhat, hogy nem működik.
- Előfordulhat, hogy egyes USB-tárolóeszközök nem működnek vagy nem megfelelően működnek.
- Csak a Windows FAT32 vagy NTFS fájlrendszerével formázott USB-tárolóeszközt használjon.
- USB-csatlakoztatású külső merevlemezek esetén ajánlott, hogy 5 V-nál kisebb névleges feszültségű és 500 mA-nél kisebb névleges áramerősségű eszközt használjon.
- Ajánlott a 32 GB-os vagy annál kisebb USB-memóriaegységek és 2 TB-os vagy annál kisebb USB-csatlakoztatású külső merevlemezek használata.
- Ha egy energiatakarékos funkcióval rendelkező USB-csatlakoztatású külső merevlemez nem működik megfelelően, kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket. További tudnivalókért tanulmányozza az USB külső merevlemez használati útmutatóját.
- Előfordulhat, hogy az USB-tárolóeszköz megsérül, ezért a fontos fájlokról mindenképpen készítsen más eszközökre biztonsági másolatot. Az adatok karbantartása a felhasználó feladata, és a gyártó nem tartozik felelősséggel az esetleges adatvesztésért.

Támogatott Saját média fájlok

- Maximális adatátviteli sebesség : 20 Mb/s (megabit másodpercenként)
- Támogatott külső feliratformátumok : .srt (SubRip), .smi (SAMI), .sub (SubViewer[1], MicroDVD, DVDsubtitleSystem, SubIdx(Vobsub)), .ass/.ssa (SubStation Alpha), .txt (TMplayer)

1 SubViewer: Csak a SubViewer1.0 & 2.0 külső feliratokat támogatja

Támogatott Saját média fájlok

- Maximális felbontás: 1920 x 1080 @ 30p (csak Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv
  [Videó] VC-1 (WMV3, WVC1)
  [Audio] WMA7,8,9 Standard
- .avi, .xvid
  [Videó] MPEG2, MPEG4 Part2, XVID, H.264/AVC
  [Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, Dolby Digital (AC3), MP3
- .ts, .trp, .tp
  [Videó] H.264/AVC, MPEG2, HEVC
  [Audio] MP3, Dolby Digital (AC3), AAC, HE-AAC
- .vob
  [Videó] MPEG1, MPEG2
  [Audio] Dolby Digital (AC3), DVD LPCM
- .mp4, .mov
  [Videó] MPEG4 Part2, XVID, H.264/AVC, HEVC
  [Audio] AAC, MP3
- .mkv
  [Videó] MPEG2, MPEG4 Part2, H.264/AVC, HEVC
  [Audio] HE-AAC, Dolby Digital(AC3), MP3, LPCM
- .mpg, .mpeg
  [Videó] MPEG1, MPEG2
  [Audio] Dolby Digital (AC3), LPCM
- .dat
  [Videó] MPEG1
  [Audio] MP2
- .flv
  [Videó] Sorenson H.263, H.264/AVC
  [Audio] MP3, AAC

Támogatott hangformátumok

- Fájltípus: .mp3
  [Átviteli sebesség] 32 kb/s - 320 kb/s
  [Mintavételi frekv.] 8 kHz - 48 kHz
  [Támogatott] MPEG1 Layer2, MPEG1 Layer3, MPEG2, MPEG2.5
- Fájltípus: .wma
  [Átviteli sebesség] 4 kb/s - 320 kb/s
  [Mintavételi frekv.] 8 kHz - 48 kHz
  [Támogatott] WMA

Támogatott fényképformátumok

- Kategória : 2D (jpeg)
  [Használható fájltípusok]
  SOF0: Alapvonal,
  SOF1: Bővített képkockasorozat,
  SOF2: Progresszív
  [Fénykép mérete]
  Minimális: 64 x 64,
  Maximális (Normál típus) : 15360 (szé) x 8640 (ma),
  Maximális (Progresszív típus) : 1024 (szé) x 768 (ma)

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 az **Automatikus kikapcsolás** (Típusfüggő) / **Elalvás időzítő** / **Időzítő ki** funkció aktív-e az **AKTUÁLIS IDŐ** menüpontban.
- Ha a TV bekapcsolt állapota közben nincs jel, a TV 15 perces inaktív állapotot követően automatikusan kikapcsol.

A számítógéphez való csatlakozásnál (HDMI) a „Nincs jel" vagy „Érvénytelen formátum" üzenet jelenik meg.

- 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.
- Állókép hosszú ideig történő megjelenítése esetén képbeégés alakulhat ki. Kerülje el, hogy a TV képernyője hosszú ideig állóképet jelenítsen meg.

Távozó 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

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 %

(Országtól függően)

	Digitális TV			Analóg TV
Műsorszórási rendszer	DVB-T DVB-T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL B/G/D/K/I 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	
Tárolható programok maximális száma	4 000	1 100		
Külső antenna impedanciája	75 Ω			

HDMI-DTV támogatott mód

Felbontás	Vízszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)
640 x 480p	31,47 31,50	59,94 60,00
720 (1440) x 480i	15,73 15,75	59,94 60,00
720 x 480p	31,47 31,50	59,94 60,00
720 (1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080i	33,72 33,75 28,13	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080p	67,43 67,50 56,25 26,97 27,00 33,72 33,75	59,94 60,00 50,00 23,976 24,00 29,97 30,00

HDMI-PC támogatott mód

Felbontás	Vízszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1280 x 720	45,00	60,00
1360 x 768	47,712	60,015
1 1366 x 768	47,712	59,79
2 1280 x 1024 (FHD csak)	63,981	60,020
1920 x 1080 (FHD csak)	67,50	60,00

1: Csak 28MT42**, 32LJ500U

2: Csak 32LJ500V, 43LJ50**

Kompozit csatlakoztatással kapcsolatos információ

Komponenscsatlakozók a TV-készüléken	Y	P_B	P_R

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

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

Felbontás	Vízszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)
720 (1440) x 480i	15,73 15,75	59,94 60,00
720 x 480p	31,47 31,50	59,94 60,00
720 (1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080i	33,72 33,75 28,13	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080p	67,43 67,50 56,25	59,94 60,00 50,00

A későbbi felhasználás céljából tartsa a Használati útmutatót (CD) könnyen elérhető helyen.
A készülékhez erősített címkén információk találhatók a műszaki támogatásra vonatkozóan.

TÍPUSKÓD _____

SOROZATSZÁM _____