



# Felhasználói segédlet

---

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

# Tartalom

## Első lépések az LG webOS TV-vel

Menü-sáv útmutató . . . . .	5
Kezdőképernyő kezelése . . . . .	6
A TV-műsor beállítása . . . . .	9
Csatlakozás a hálózathoz . . . . .	9
Az LG-fiók kezelése . . . . .	12
Felhasználói segédlet információ . . . . .	13

## A TV vezérlése

A Magic Remote párosítása . . . . .	14
A Magic Remote távirányító használata . . . . .	15
A TV funkcióinak használata hangutasításokkal . . . . .	19
Hangfelismerés . . . . .	21
A hangfelismerés a Alexa segítségével érhető el . . . . .	23
A távirányító további funkcióinak megtekintése . . . . .	24
Az univerzális távirányító beállítása . . . . .	25
Alkalmazások indítása a Gyors hozzáférés segítségével . . . . .	26
Csatlakozás a SIMPLINK (HDMI-CEC) eszközhöz . . . . .	28
Parancsikonok a következőhöz: Kis. leh. . . . .	29
Bemeneti eszköz csatlakoztatása az USB-porthoz . . . . .	29

## Élvezze a TV-műsort

Élő menü használata . . . . .	31
Az Útmutató megtekintése . . . . .	32
Csatornainformációk megtekintése . . . . .	33
Who.Where.What? . . . . .	34
Live Playback . . . . .	36
Felvétel . . . . .	38
A Ütemező használata . . . . .	40
Felvett TV-műsorok lejátszása . . . . .	42
Internetcsatorna nézése (LG Channels) . . . . .	44
TELETEXT . . . . .	45
HbbTV . . . . .	47
CI-adatok . . . . .	49

## Alkalmazások és tartalmak

Alkalmazások telepítése . . . . .	50
Az Magic Explorer használata . . . . .	51

Tartalom keresése .....	52
-------------------------	----

## **Külső eszközök csatlakoztatása**

Az Otthoni központ funkció használata .....	53
Okos eszközök csatlakoztatása .....	55
Kamera csatlakoztatása a TV-hez .....	57
Okoseszközök csatlakoztatása NFC-címkézéssel .....	59
Az okos eszköz képernyőjének megtekintése a TV-n .....	60
Zenelejátszás okoseszköztől a TV hangszóróin keresztül .....	61
USB csatlakoztatása .....	62
Az Médialejátszó használata .....	63
A Otthoni iroda használata .....	67
A számítógép tartalmának megosztása .....	69
A számítógép képernyőjének megtekintése a TV-n .....	70

## **A Smart TV előnyeinek kiélvezése**

Az Játék kiélvezése .....	72
Az Zene kiélvezése .....	72
A Többszörös nézet használata .....	73
A Művészeti galéria előnyeinek kiélvezése .....	76
Az internet böngészése a TV-n .....	77
A Sportok szolgáltatás használata .....	81
Live Plus .....	82
Értesítések .....	82

## **Beállítások**

Gyors beállítások .....	83
Kép .....	85
Hang .....	96
Kis. leh. ....	107
AI-szolgáltatás .....	111
Játékoptimalizáló .....	114
OLED Gondoskodás .....	118
Családi beállítások .....	120
Csatornák .....	121
Hálózat .....	129
Külső eszközök .....	130
Rendszer .....	134
Energiatakarékos üzemmód .....	142
Támogatás .....	143

## Hibaelhárítás

Hajtson végre ellenőrzést a Gyorssegély alkalmazással . . . . .	145
A képernyővel kapcsolatos problémák elhárítása . . . . .	146
A hanggal kapcsolatos problémák elhárítása . . . . .	149
Az eszközkapcsolatot érintő problémák elhárítása . . . . .	151
A visszajátszással kapcsolatos problémák elhárítása . . . . .	152
A rögzítéssel kapcsolatos problémák elhárítása . . . . .	154
A hálózati kapcsolattal kapcsolatos problémák elhárítása . . . . .	155
Az LG-fiókkal kapcsolatos problémák elhárítása . . . . .	157
A tartalommal kapcsolatos problémák elhárítása . . . . .	159
Az internetböngészővel kapcsolatos problémák elhárítása . . . . .	159

## Az információk ismerete

Támogatott képfájlformátumok . . . . .	161
Támogatott videofájlformátumok . . . . .	161
Támogatott zenefájlformátumok . . . . .	164
Támogatott felbontás : HDMI-DTV . . . . .	166
Támogatott felbontás : HDMI-PC . . . . .	169
Licensz információ . . . . .	173
Vorwort . . . . .	174


# Első lépések az LG webOS TV-vel

## Menü-sáv útmutató

### Az LG WebOS TV Menü Sávjának használata

A távirányító  gombjának megnyomásával a kezdőképernyőre léphet.

A menü görgetéséhez használja a Magic Remote **Görgető (OK)** gombját. Megnyithatja az alkalmazásokat és a tartalmat, vagy használhatja az intelligens TV különféle funkcióit.

Nyomja meg a távirányító  gombját. Futtathatja, vagy újraindíthatja a legutóbb használt alkalmazásokat.

- Az általános távirányító lehetővé teszi a menü böngészését a / gombok segítségével.



- 1 Elindítja a **LG-fiók** funkciót.  
További információkat az alábbi helyen talál: **Első lépések az LG webOS TV-vel** → **Az LG-fiók kezelése** a **Felhasználói segédlet**-ben.
- 2 Elindítja a **Értesítések** funkciót.  
A részletekért lásd a **A Smart TV előnyeinek kiélvezése** → **Értesítések** fejezetet a **Felhasználói segédlet**-ben.
- 3 Elindítja a **Gyorsbeállítások** funkciót.  
A részletekért kattintson **Beállítások** → **Gyors beállítások** → **A Beállítások funkció gyors használata** fejezetre a **Felhasználói segédlet**-ben.
- 4 Elindítja a **Keresés** funkciót.  
A részletekért kattintson **Alkalmazások és tartalmak** → **Tartalom keresése** fejezetre a

**Felhasználói segédlet**-ben.




- 5 Elindítja a **Útmutató** funkciót.  
A részletekért lásd az **Élvezze a TV-műsort → Az Útmutató megtekintése** fejezetet a **Felhasználói segédlet**-ben.
  - 6 Hirdetések jelennek meg.  
A hirdetéseket a  →  → **Általános** → **Rendszer** → **További beállítások** → **Kezdőlap-beállítások** → **Otthoni promóció** menüpont alatt kapcsolhatja be vagy ki.
  - 7 Különbéféle funkciókat vagy szolgáltatásokat használhat.
  - 8 Futtathatja, áthelyezheti és törölheti a tévékészülékre telepített alkalmazásokat.
  - 9 Visszatér a legutóbb használt TV-hez vagy külső bemenethez.
- A Kezdőképernyő automatikusan megjelenik, amikor bekapcsolja a TV-t. A funkció kikapcsolásához használja a  →  → **Általános** → **Rendszer** → **További beállítások** → **Kezdőlap-beállítások** útvonalat és állítsa a **Bekapcsolási képernyő** elemet **Új bemenet** lehetőségre.
  - Az LGE készüléken elérhető tartalmak és szolgáltatások elérhetősége és hozzáférhetősége bármikor előzetes értesítés nélkül megváltozhat.
  - Az elérhető funkciók a régiótól vagy a szolgáltatástól függően változnak.


## Kezdőképernyő kezelése

### Az LG webOS TV kezdőképernyőjének kezelése

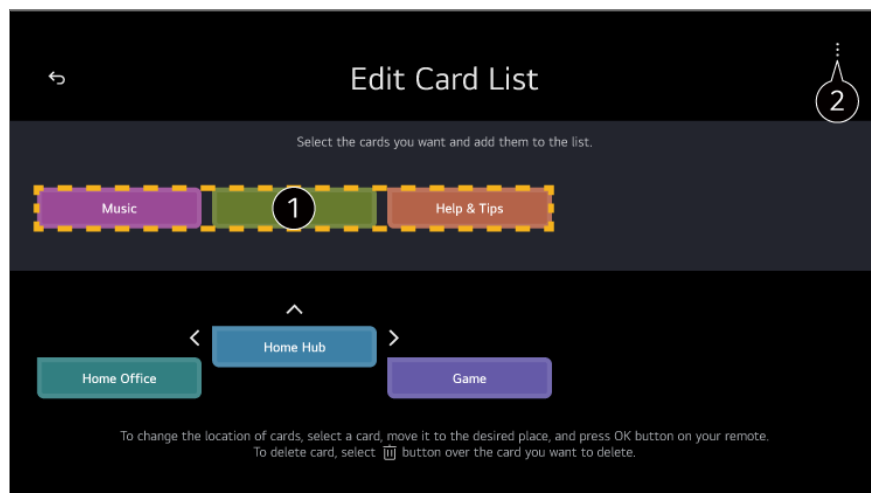
A megjelenített alkalmazások vagy tartalomlisták sorrendjét a távirányító  gombjának megnyomásával módosíthatja.

#### Kártyalista szerkesztése

- 01 Jelölje ki a módosítani kívánt kártyát, majd tartsa lenyomva a távirányító **Görgető (OK)** gombját, hogy belépjen az **Kártyalista szerkesztése** módba.  
Másik lehetőségként megnyomhatja az **Kártyalista szerkesztése** gombot, amely a Kártyalista lehetőség végén található.
- 02 Lépjen a kívánt helyzetbe, és nyomja meg a **Görgető (OK)** gombot az alkalmazás helyzetének megváltoztatásához.  
A kártya törléséhez nyomja meg a kártya felett található  ikont.
  - A kártyákat a távirányító   gombjaival is mozgathatja.



03 A szerkesztés befejezése után nyomja meg a távirányító  gombját a Kártya szerkesztése módból való kilépéshez.

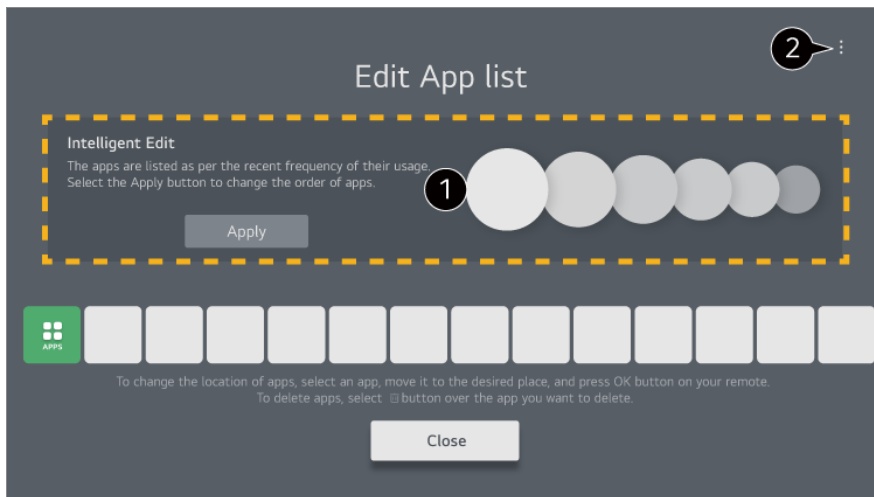
- Egyes kártyákat nem lehet törölni.



- 1 Válassza ki a kívánt kártyákat, és adja hozzá ezeket a listához.
- 2 **Kezdőlap-beállítások** : Amikor bekapcsolja az eszközt, lépjen arra a képernyőre, amely beállítja a Kezdőlap viselkedését vagy a hirdetési megjelenítést.  
**Felhasználói segédlet** : Lépjen át a **Felhasználói segédlet** alkalmazásba.






## Alkalmazáslista szerkesztése

- 01 Jelölje ki a módosítani kívánt alkalmazást, majd tartsa lenyomva a **Görgető (OK)** gombot a távirányítón, hogy belépjen az **Alkalmazáslista szerkesztése** módba. Másik lehetőségként megnyomhatja az **Alkalmazáslista szerkesztése** gombot, amely az Alkalmazáslista lehetőség végén található.
- 02 Lépjen a kívánt helyzetbe, és nyomja meg a **Görgető (OK)** gombot az alkalmazás helyzetének megváltoztatásához.  
Az alkalmazás törléséhez nyomja meg az alkalmazás felett található  ikont.
  - Az alkalmazásokat a távirányító  gombjaival is mozgathatja.
- 03 A szerkesztés befejezését követően kattintson a képernyő alján található **Bezárás** gombra az Alkalmazás szerkesztése módból való kilépéshez.
  - Az alapértelmezett TV-alkalmazásokat nem lehet törölni.

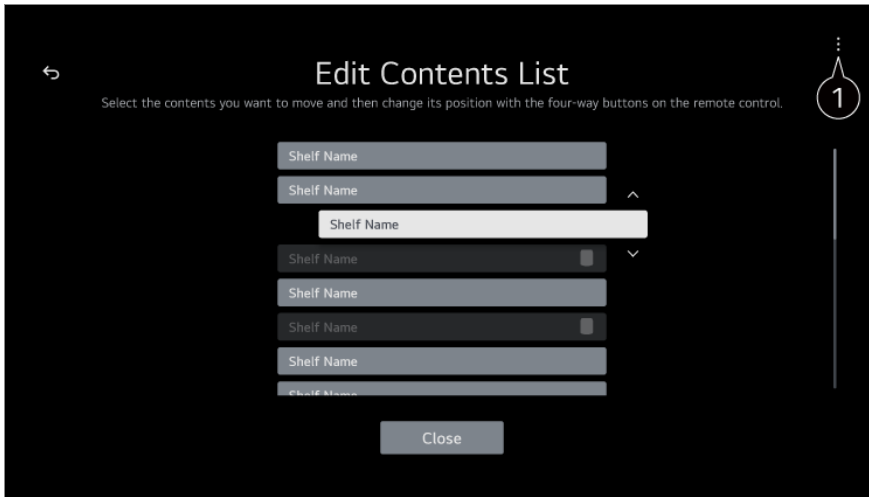


- ① Az alkalmazásokat a használat gyakorisága szerint automatikusan rendezik.
- ② **Alkalmazásrend alaphelyzetbe állítása** : Alaphelyzetbe állítja az alkalmazáslistában az elemek sorrendjét.  
**Használati adatok visszaállítása** : Alaphelyzetbe állítja a tartalmamegtekintési és az alkalmazáshasználati előzményeket. Ha az alaphelyzetbe állítás mellett dönt, eltarthat egy ideig, mire újra tartalomjavaslatokat kap.  
**Kezdőlap-beállítások** : Amikor bekapcsolja az eszközt, lépjen arra a képernyőre, amely beállítja a Kezdőlap viselkedését vagy a hirdetési megjelenítést.  
**Felhasználói segédlet** : Lépjen át a **Felhasználói segédlet** alkalmazásba.

## Tartalomlista szerkesztése

- 01 A **Görgető (OK)** gomb segítségével görgessen le a Kezdőképernyő aljára, és válassza a  lehetőséget az Tartalomlista szerkesztése módba lépéshez.
  - 02 Válassza ki az áthelyezni kívánt listát a **Görgető (OK)** gombbal, hogy a kívánt helyre mozgassa, majd nyomja meg a **Görgető (OK)** gombot a lista pozíciójának megváltoztatásához. A listát a távirányító /// gombjaival is mozgathatja.
  - 03 A szerkesztés befejezését követően kattintson a képernyő alján található **Bezárás** gombra a Tartalomlista szerkesztése módból való kilépéshez.
- Bizonyos listák nem helyezhetők át.









- ① **Kezdőlap-beállítások** : Amikor bekapcsolja az eszközt, lépjen arra a képernyőre, amely beállítja a Kezdőlap viselkedését vagy a hirdetési megjelenítést.  
**Felhasználói segédlet** : Lépjen át a **Felhasználói segédlet** alkalmazásba.

## A TV-műsor beállítása

### Sugárzott TV-adás nézése

01 Csatlakoztassa a sugárzott adást vevő antennát/kábelt a TV-hez.

02 Az  →  → **Általános** → **Csatornák** → **Csatorna hangolása (Csatornahangolás és Beállítások)** → **Automatikus hangolás** elindul.  
 Megkeresi és hozzáadja a sugárzott csatornákat.

- Antenna helyett csatlakoztathat más, a sugárzott adás vételére alkalmas eszközt (pl. beltéri egységet).  
 Az  →  → **Általános** → **Külső eszközök** → **Univerzális Távirányító-beállítások** elindul.
- Ha problémát tapasztal a funkcióval kapcsolatban, tanulmányozza a **Felhasználói segédlet Hibaelhárítás** című részét.

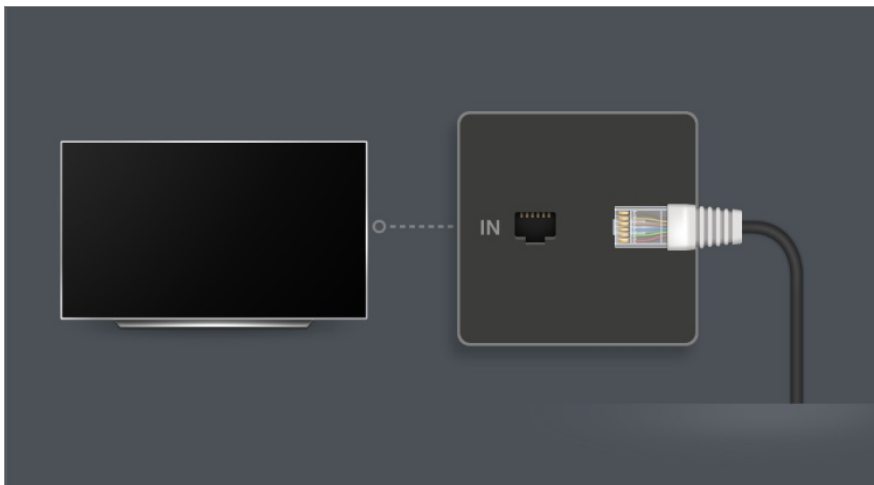
## Csatlakozás a hálózathoz

### Csatlakozás a hálózathoz

A hálózati beállítások konfigurálásával különböző szolgáltatásokhoz, például online

tartalmakhoz és alkalmazásokhoz férhet hozzá.

## Vezetékes hálózat beállítása



01 Egy LAN-kábelrel csatlakoztassa a router-t a TV LAN portjához.  
A művelet előtt a router-t csatlakoztatni kell az internethez.

- Ha az útválasztó támogatja a DHCP használatát, a tévékészülék automatikusan csatlakozni fog a hálózathoz, amint egy LAN-kábel segítségével csatlakoztatja azt a hálózathoz.

## Ha a hálózat nincs automatikusan csatlakoztatva

02 Nyomja meg a távirányító  gombját.



03 Válassza ki a következőket:  → **Általános** → **Hálózat** → **Vezetékes kapcsolat (Ethernet)**.

A részletek megtekintéséhez lásd a **Beállítások** → **Hálózat** menüpont Vezetékes hálózat beállítása lehetőségét itt: **Felhasználói segédlet**.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## Vezeték nélküli hálózat beállítása



- 01 Kapcsolja be az internethez csatlakoztatott router-t.
- 02 Nyomja meg a távirányító  gombját.
- 03 Válassza ki a következőket:  → **Általános** → **Hálózat** → **Wi-Fi kapcsolat**.
- 04 Miután a hálózatkeresés befejeződött, megjelenik az elérhető hálózatok listája.
- 05 Válassza ki a hálózatot, amelyhez csatlakozni szeretne.  
Ha vezeték nélküli LAN útválasztója jelszóval védett, adja meg az útválasztón beállított jelszót.  
A részletek megtekintéséhez lásd a **Beállítások** → **Hálózat** menüpont Vezeték nélküli hálózat beállítása lehetőségét itt: **Felhasználói segédlet**.

## Hálózati beállítások – Figyelmeztetések

- Használjon szabványos LAN-kábelt (Cat7 vagy annál magasabb verziót, RJ45 csatlakozóval, 10 Base-T vagy 100 Base TX LAN-porttal).
- Az útválasztó visszaállítása hálózati csatlakozási problémákat okozhat. Ebben az esetben az útválasztó normálisan működni fog, ha kikapcsolja és lekapcsolja a TV-t, majd újracsatlakoztatja és bekapcsolja.
- Az LG Electronics nem felelős a hálózati csatlakoztatásért vagy az olyan működési hibákért, amelyek olyan problémák miatt merülnek fel, mint például a berendezés meghibásodása vagy megszakadt vezetékek.
- Lehetséges, hogy a hálózati kapcsolat a hálózati beállítások vagy az internetszolgáltató hibája miatt nem működik megfelelően.
- DSL-szolgáltatáshoz DSL-modem, kábeles szolgáltatáshoz pedig kábeles modem szükséges. Mivel csak korlátozott számú hálózati kapcsolat lehet elérhető, előfordulhat, hogy az internetszolgáltatóval kötött szerződéstől függően a TV-készülék hálózati beállításai nincsenek használatban. (Ha a szerződés vonalanként csak egy készüléket engedélyez, csak a már csatlakoztatott számítógép használható.)
- A vezeték nélküli hálózatban a 2,4 GHz frekvenciát használó készülékek (vezeték nélküli telefon, Bluetooth eszköz vagy mikrohullámú sütő) interferenciát okozhatnak. Interferencia

az 5 GHz frekvencia használata esetén is felléphet, de kevésbé valószínű.



- A vezeték nélküli környezet miatt a vezeték nélküli hálózati szolgáltatás sebessége lelassulhat.
- Több vezeték nélküli eszköz egyidejű használata lelassíthatja a hálózatot.
- Hozzáférési pont használata esetén a hozzáférési pontnak támogatnia kell a vezeték nélküli kapcsolatot, és a vezeték nélküli funkciónak aktívnek kell lennie a készüléken. Ha nem tudja, hogy hozzáférési pontja támogatja-e a vezeték nélküli hálózatokat, akkor forduljon szolgáltatójához.
- Ellenőrizze a hozzáférési pont SSID-azonosítóját és biztonsági beállításait. Az SSID-azonosítót és a biztonsági beállításokat illetően tekintse meg a megfelelő dokumentációkat.
- Amennyiben a tv-t vagy a routert áthelyezi egy másik helyre, úgy a vezeték nélküli hálózatot újra be kell állítania. A meglévő vezeték nélküli hálózati kapcsolatok nem kerülnek mentésre.
- A hálózati eszközök (vezetékes/vezeték nélküli vonalosztók, hubok) nem megfelelő hálózati beállításai lassú vagy nem megfelelő TV-működést okozhatnak. Telepítse az eszközöket az adott útmutatónak és hálózatnak megfelelően.
- A csatlakozás módja a hozzáférési pont gyártójától függően különböző lehet.
- Ha problémát tapasztal a funkcióval kapcsolatban, tanulmányozza a **Felhasználói segédlet Hibaelhárítás** című részét.

## Az LG-fiók kezelése

### LG-tagság

Az **LG-fiók** segítségével történő bejelentkezéssel személyre szabott ajánlott tartalmakat és különféle alkalmazásslolgáltatásokat használhat.

Regisztrálhat LG-tagságra, és bejelentkezhetsz e-mail-címével az **LG-fiók** lehetőségbe. Alternatív megoldásként regisztrálhat LG-tagságra egy külső szolgáltatási fiók azonosítójával és jelszavával.

- 01 Nyomja meg a távirányító  gombját, majd válassza ki a  alkalmazást.
- 02 Kezdje el az LG-tagságra való regisztrációt a javasolt bejelentkezési módok valamelyikének kiválasztásával.
- 03 Fogadja el a Felhasználói Feltételek dokumentum tartalmát és adja meg a regisztrációhoz szükséges adatokat.
  - A szükséges adatok köre országonként eltérő lehet.

04 Ellenőrző hivatkozást küldünk arra az e-mail-címre, amelyet a regisztrációkor megadott. Kérjük, végezze el az e-mailes ellenőrzést az érvényességi időszakon belül.

05 Az e-mail-cím ellenőrzését követően bejelentkezhet az adataival.

- Előfordulhat, hogy ez a funkció nem érhető el egyes országokban.
- Korlátár vonatkozhat a regisztrációra.
- Ha problémát tapasztal a funkcióval kapcsolatban, tanulmányozza a **Felhasználói segédlet Hibaelhárítás** című részét.



## Az LG-fiók kezelése

Amikor belép az **LG-fiók** lehetőségbe, megjelenik a korábbi bejelentkezéshez használt fiók, és kiválaszthat egy fiókot a bejelentkezéshez, vagy szerkesztheti a fióklistát. A fiókkal kapcsolatos alapvető információkat a bejelentkezéshez használt fiók alatti **Saját oldalam** lehetőséget választva tekintheti meg. Emellett megváltoztathatja a jelszavát, vagy módosíthatja a fiókja adatait.

## Felhasználói segédlet információ




### Felhasználói segédlet információ

Tekintse át a televízión elérhető **Felhasználói segédlet** dokumentumot, amennyiben szeretne többet megtudni az LG webOS TV egyes funkcióiról.

A kapcsolódó **Felhasználói segédlet** leírását megtekintheti, ha rákattint az alkalmazás jobb felső sarkában található  → **Felhasználói segédlet** lehetőségre, vagy a  elemre a beállítás során a **Beállítások** lehetőség alatt.

Ha a **Próbálkozás most** lehetőségre kattint a **Felhasználói segédlet** alatt, felkeresheti a funkciót vagy a beállítást.

A használati útmutatóban használt színek a következőket jelentik:

-  Piros : a távirányító gombjainak elnevezése.
  -  Sárga : a TV képernyőjének megjelenő gombok és szöveg.
  -  Zöld : A tévékészülék bemeneti csatlakozóinak nevei.
- A **Felhasználói segédlet** dokumentumban szereplő képek és információk a modelltől és a

működtetési környezettől függően eltérhetnek.

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

## A TV vezérlése

### A Magic Remote párosítása

#### További információ a Magic Remote eszközzel

A tévéképernyőn látható kurzor mozgatásával és kattintásokkal kényelmes módon, egyszerűen kiválaszthatja a kívánt funkciókat, ugyanúgy, mintha egeret használna a számítógép képernyőjén.

- Amennyiben készülékének nem tartozéka a Magic Remote távirányító, azt külön is megvásárolhatja.

#### A Magic Remote párosítása



Használat előtt a Magic Remote távirányítót párosítania kell az LG webOS TV-vel. Használat előtt párosítsa a Magic Remote távirányítót az alábbiak szerint:

- 01 Kapcsolja be a tévét. Körülbelül 20 másodperc múlva irányítsa a távirányítót a tévé felé, és nyomja meg a **Görgető (OK)** gombot.
  - 02 A távirányító regisztrációja automatikusan megtörténik, és a tévé képernyőjén megjelenik a párosítás befejezéséről szóló üzenet.
- Ha a Magic Remote regisztrációja nem sikerült, kapcsolja ki a TV-készüléket, majd kapcsolja vissza, és próbálja meg újregisztrálni a Magic Remote eszközt.

#### A Magic Remote ismételt regisztrációja



Ha a Magic Remote kurzorja nem jelenik a képernyőn, ismét el kell végeznie a

regisztrációt.

- 01 Tartsa a távirányítót a TV felé, és tartsa lenyomva egyszerre a  és  gombokat 5 másodpercnél tovább, amíg megjelenik az utasítás.
- 02 A korábbi távirányító regisztrációja törlődik, majd megtörténik az új regisztrációja.

## Nem regisztrált Magic Remote

Ha több LG Smart TV-vel rendelkezik, és a jelenleg használt Magic Remote távirányítót egy másik TV-hez szeretné regisztrálni, akkor törölnie kell az előző regisztrációt.

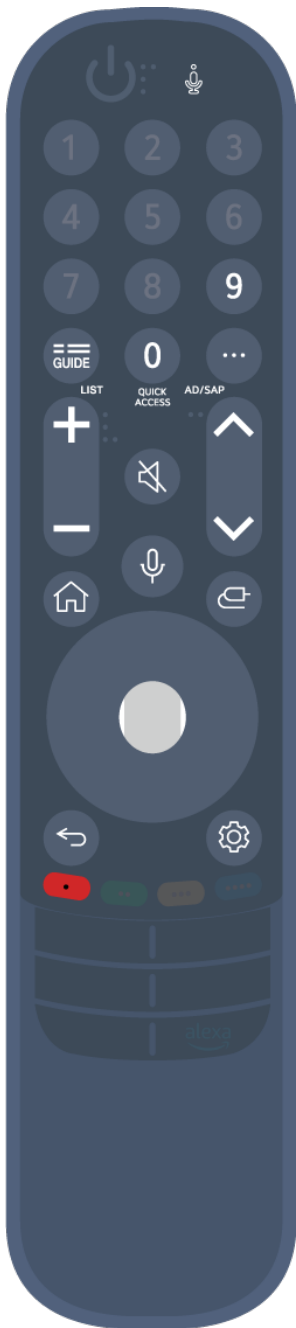
- 01 Ha több mint 5 másodpercig egyszerre lenyomja a  és a  gombot, a Magic Remote lámpája elkezd villogni, és a regisztráció törlésre kerül.
- 02 Ha szeretné regisztrációját törölni és regisztrálni egy másik LG Smart TV esetében, kövesse a fenti regisztrációs módszert.

## A Magic Remote távirányító használata







### A Magic távirányító gombjának használata

A különböző funkciók eléréséhez nyomja meg röviden a gombot vagy tartsa nyomva a gombot a távirányítón.

Válassza ki az  →  → **Általános** → **Kis. leh.** → **Távirányító megismerése** menüpontot. Nyomjon meg egy gombot a távirányítón a képernyőn megjelenő utasításokat követve, hogy információkat kapjon a gombról.



Ⓞ gombok esetén, kérjük, tartsa lenyomva hosszan (egy másodpercnél tovább).

- **9** Ⓞ : Elindítja a **Gyorssegély** funkciót.
- **GUIDE** : Elindítja a **Útmutató** funkciót.
- **GUIDE** Ⓞ : Megjeleníti a következőt: **Csatornák**.
- **0** Ⓞ : Megjelenik a **Gyors hozzáférés** szerkesztési képernyője.
- **...** : A távirányító további gombjainak megjelenítése.
- **...** Ⓞ : A képernyő tartalmának felolvasása.
- **+ -** : A hangerő beállítása.
-  : Válassza ki a TV hangjának kikapcsolásához.
-  Ⓞ : Lépjen be a **Kis. leh.** menübe.
- **^ v** : Csatornát válthat.
-  : Megjeleníti az ajánlott hangutasításokat. A hangfelismerő funkciót használatához tartsa lenyomva a gombot, és beszéljen a távirányító irányába.
-  : Megjelenik a Főmenü.
-  Ⓞ : Elindítja az utoljára használt alkalmazást.
-  : Kiválasztja a bemeneti forrást.
-  Ⓞ : Lépjen be a **Otthoni központ** alkalmazásba.
-  : Lépjen az előző lépéshez.
-  Ⓞ : Az adott menü bezárása.
-  : A Quick Settings (Gyorsbeállítások) menü megnyitása.
-  Ⓞ : Belépés az All Settings (Minden beállítás) menübe.
-  Ⓞ : Elindítja a **Felvétel** funkciót. (Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.)

## A Magic Remote távirányító használata

- 01 Ha a TV-képernyőre mutató közben megrázza a Magic Remote távirányítót balra és jobbra vagy elforgatja annak görgetőjét, a képernyőn megjelenik a kurzor. Mozgassa a távirányítót a kívánt irányba, és a kurzor követi a mozdulatát.
- 02 Mozgassa a mutatót a kívánt helyre, és nyomja meg a **Görgető (OK)** gombot a funkció elindításához.
- 03 Ha meghatározott időn keresztül nem használja a kurzort, akkor az eltűnik. Amennyiben a képernyőről eltűnik a kurzor, rázza meg jobbra-balra a Magic Remote távirányítót, ekkor a kurzor újra meg fog jelenni.





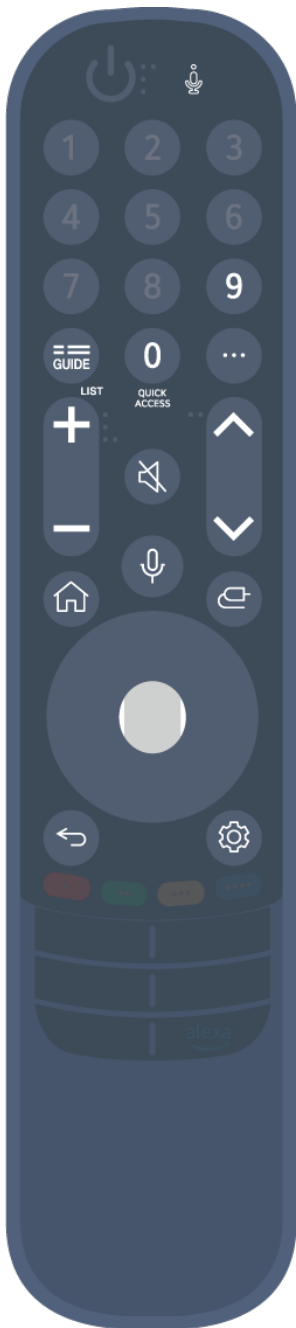
A mutató eltűnik, ha megnyomja a ▲/▼/◀/▶ gombokat, és a távirányító szabványos távirányítóként fog működni.

- 04 A TV-t a ▲/▼/◀/▶ gombok közepén található **Görgető (OK)** gomb görgetésével vagy megnyomásával vezérelheti. Görgetést igénylő képernyő megtekintésekor könnyedén léphet fel és le a **Görgető (OK)** gomb segítségével. Videó nézése közben a tartalmat a **Görgető (OK)** gomb megnyomásával szüneteltetheti/játszhatja le.
- Ha a kurzor nem reagál megfelelően, a képernyő széléhez való mozgatással helyreállíthatja.
  - A távirányítót a működési távolságon (10 méter) belül használja. Ha akadály van a TV és a távirányító között, előfordulhat, hogy az nem működik megfelelően.
  - A perifériáktól (vezeték nélküli útvalasztó, mikrohullámú sütő stb.) függően kommunikációs hibák léphetnek fel.
  - Ha erős ütésnek teszi ki a Magic Remote távirányítót, lehetséges, hogy nem fog megfelelően működni.
  - A Magic Remote használata során vigyázzon, nehogy az neki ütődjön a közelben lévő bútoroknak, elektronikus berendezéseknek, netán mozdulatai következtében valakit eltaláljon vele.
  - A Magic Remote kurzorának beállításával kapcsolatos információkért lásd: **Felhasználói segédlet** → **Beállítások** → **Rendszer** → **Kurzor beállítások**.

## A Magic távirányító gombjának használata

A különböző funkciók eléréséhez nyomja meg röviden a gombot vagy tartsa nyomva a gombot a távirányítón.

Válassza ki az  →  → **Általános** → **Kis. leh.** → **Távirányító megismerése** menüpontot. Nyomjon meg egy gombot a távirányítón a képernyőn megjelenő utasításokat követve, hogy információkat kapjon a gombról.



Ⓞ gombok esetén, kérjük, tartsa lenyomva hosszan (egy másodpercnél tovább).

- **9** Ⓞ : Elindítja a **Gyorssegély** funkciót.
- **GUIDE** : Elindítja a **Útmutató** funkciót.
- **GUIDE** Ⓞ : Megjeleníti a következőt: **Csatornák**.
- **0** Ⓞ : Megjelenik a **Gyors hozzáférés** szerkesztési képernyője.
- **...** : A távirányító további gombjainak megjelenítése.
- **+ -** : A hangerő beállítása.
- **🔇** : Válassza ki a TV hangjának kikapcsolásához.
- **🔇** Ⓞ : Lépjen be a **Kis. leh.** menübe.
- **↕** : Csatornát válthat.
- **🗣️** : Megjeleníti az ajánlott hangutasításokat. A hangfelismerő funkciót használatához tartsa lenyomva a gombot, és beszéljen a távirányító irányába.
- **🏠** : Megjelenik a Főmenü.
- **🏠** Ⓞ : Elindítja az utoljára használt alkalmazást.
- **📺** : Kiválasztja a bemeneti forrást.
- **📺** Ⓞ : Lépjen be a **Otthoni központ** alkalmazásba.
- **↶** : Lépjen az előző lépéshez.
- **↶** Ⓞ : Az adott menü bezárása.
- **⚙️** : A Quick Settings (Gyorsbeállítások) menü megnyitása.
- **⚙️** Ⓞ : Belépés az All Settings (Minden beállítás) menübe.

- A távirányító gombjainak jelölése és elhelyezkedése modelltől függően eltérő lehet.

## A Magic Remote távirányító használata

- 01 Ha a TV-képernyőre mutató közben megrázza a Magic Remote távirányítót balra és jobbra vagy elforgatja annak görgetőjét, a képernyőn megjelenik a kurzor. Mozgassa a távirányítót a kívánt irányba, és a kurzor követi a mozdulatát.
- 02 Mozgassa a mutatót a kívánt helyre, és nyomja meg a **Görgető (OK)** gombot a funkció elindításához.
- 03 Ha meghatározott időn keresztül nem használja a kurzort, akkor az eltűnik. Amennyiben a képernyőről eltűnik a kurzor, rázza meg jobbra-balra a Magic Remote

távirányítót, ekkor a kurzor újra meg fog jelenni.

A mutató eltűnik, ha megnyomja a ▲/▼/◀/▶ gombokat, és a távirányító szabványos távirányítóként fog működni.



04 A TV-t a ▲/▼/◀/▶ gombok közepén található **Görgető (OK)** gomb görgetésével vagy megnyomásával vezérelheti. Görgetést igénylő képernyő megtekintésekor könnyedén léphet fel és le a **Görgető (OK)** gomb segítségével. Videó nézése közben a tartalmat a **Görgető (OK)** gomb megnyomásával szüneteltetheti/játszhatja le.

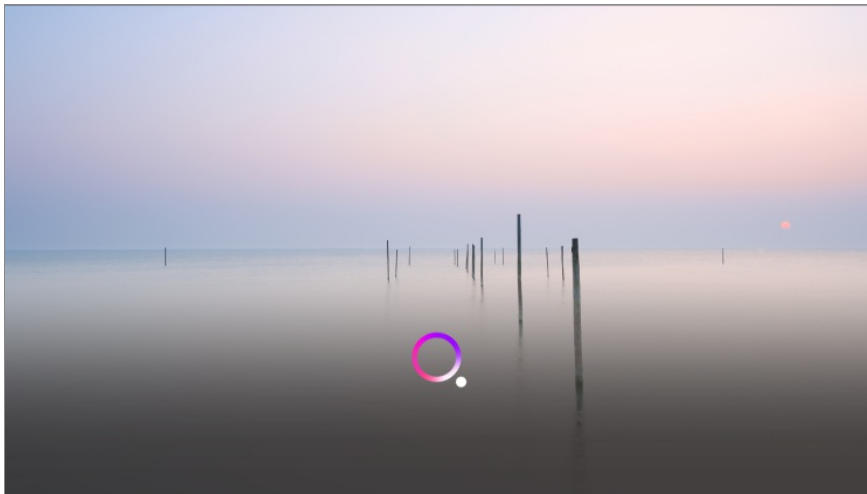
- Ha a kurzor nem reagál megfelelően, a képernyő széléhez való mozgatással helyreállíthatja.
- A távirányítót a működési távolságon (10 méter) belül használja. Ha akadály van a TV és a távirányító között, előfordulhat, hogy az nem működik megfelelően.
- A perifériáktól (vezeték nélküli útvalasztó, mikrohullámú sütő stb.) függően kommunikációs hibák léphetnek fel.
- Ha erős ütésnek teszi ki a Magic Remote távirányítót, lehetséges, hogy nem fog megfelelően működni.
- A Magic Remote használata során vigyázzon, nehogy az neki ütődjön a közelben lévő bútoroknak, elektronikus berendezéseknek, netán mozdulatai következtében valakit eltaláljon vele.
- A Magic Remote kurzorának beállításával kapcsolatos információkért lásd: **Felhasználói segédlet** → **Beállítások** → **Rendszer** → **Kurzor beállítások**.





## A TV funkcióinak használata hangutasításokkal

### A TV funkcióinak használata hangutasításokkal


Gyorsan hozzáférhet a TV különböző funkcióihoz a beszédfelismerő funkcióval.

- 01 Tartsa nyomva a távirányító  gombját, és mondja ki az elindítani kívánt funkció nevét vagy a keresendő kulcsszót.
- 02 Ha a beszédbevitel után elengedi a  gombot, a megfelelő funkció elindul.



- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- A **Menü nyelve (Menu Language)** lehetőséget be kell állítani az ország hivatalos nyelvére a **Hely** elem alatt, hogy helyes keresési találatokat jelenítsen meg. Ha a **Menü nyelve (Menu Language)** lehetőség nincs a hivatalos nyelvre állítva, bizonyos funkciók korlátozottak lehetnek.
- A nyelvet a  →  → **Általános** → **Rendszer** → **Nyelv (Language)** → **Menü nyelve (Menu Language)** menüpontban állíthatja be.
- A hangfelismerő funkciókhoz rendelkezésre álló nyelvek változhatnak a Szolgáltatás működési irányelveinek megfelelően.
- A szolgáltatás modellenként eltérő lehet.
- Felhívjuk figyelmét, hogy a hangutasításokat, hangfelismerést és egyéb intelligens funkciókat lehetővé tevő szolgáltatásokat az LGE vagy harmadik fél szolgáltatói előzetes értesítés nélkül megváltoztathatják, eltávolíthatják vagy megszüntethetik.
- A hanggal kapcsolatos beállítások módosításához vagy a hanggal való használatra elérhető funkciók megtekintéséhez nyissa meg a  →  → **Általános** → **AI-szolgáltatás** → **Hangfelismerés beállításai/Hangfelismerés súgó** pontot.

## A beszéd felismerő funkció használata az LG ThinQ alkalmazással



A beszéd felismerő funkciót az okoseszközére telepített LG ThinQ alkalmazás  gombjának megnyomásával használhatja.

Okoseszközének TV-hez való csatlakoztatásához az LG ThinQ alkalmazással: **Külső eszközök csatlakoztatása** → **Okos eszközök csatlakoztatása** itt: **Felhasználói segédlet**.

- Ha a beszéd felismerő funkciót az LG ThinQ alkalmazáson keresztül használja, előfordulhat, hogy egyes funkciók vagy eszközök nem működnek.

## Figyelmeztetések a hangfelismerő funkció használatához

- A beszéd felismerő funkció használatához a Magic Remote szükséges.

- Ha az összes beszédfelismerő funkciót használni szeretné, be kell állítania a csatornákat, a régiót stb. Ellenkező esetben bizonyos funkciókat nem fog tudni használni.
- A beszédfelismerés funkció használatához hálózati kapcsolat szükséges.
- Ha rendelkezik hálózati kapcsolattal, a hangfelismerő funkció használatához el kell fogadnia a használati feltételeket.
- Ha a TV-hez csatlakoztatott beltéri egységet szeretné hangfelismeréssel irányítani, lépjen ide:  →  → **Általános** → **Külső eszközök** → **Univerzális Távirányító-beállítások** és állítsa be az univerzális távirányítót.
- Javasoljuk, hogy a Magic Remote a beszéd után a beltéri egység felé mutasson.
- A hangfelismerés sebessége a felhasználó stílusától (beszéd hangereje, kiejtés, akcentus, beszédgyorsaság) és a környezettől (zajok és a tévékészülék hangereje) függően változhat.
- A pontos hangfelismeréshez a szavakat lassan kell kimondania, érthető módon, megfelelő hangerővel és körülbelül 10 cm-re tartsa a Magic Remote mikrofonját.
- Ha a rendszer nem ismeri fel megfelelően beszédét, elképzelhető, hogy a hangfelismerés másképp működik, mint azt eredetileg gondolta.

## Hangfelismerés

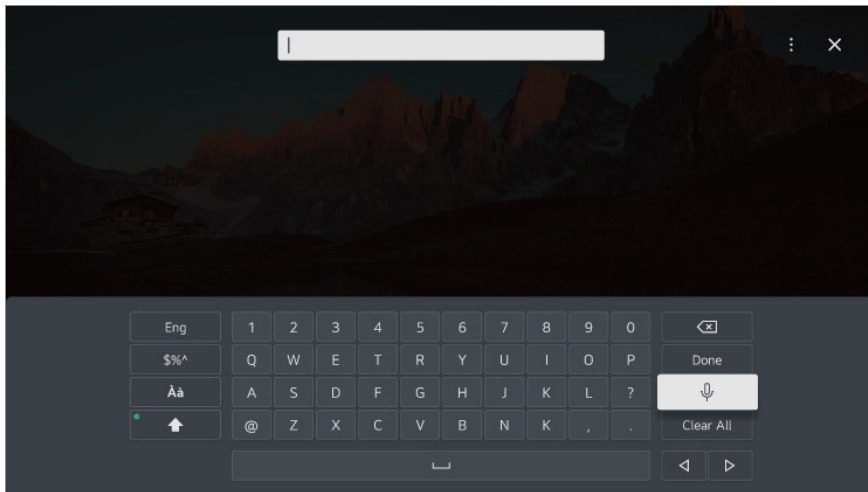
### Szöveg bevitele beszédfelismeréssel


A beszédfelismerő funkcióval is bevihet szöveget a szövegmezőkbe.

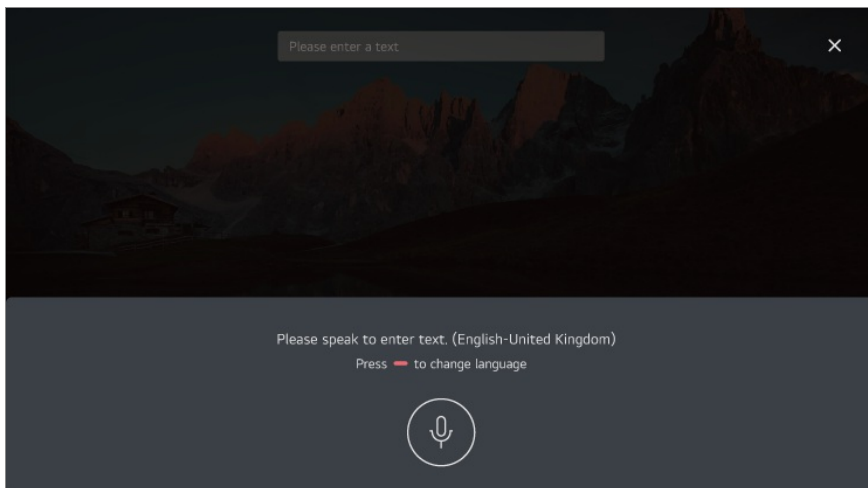
Válassza a  gombot a billentyűzet-képernyőn a beszédbeviteli módra váltáshoz.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

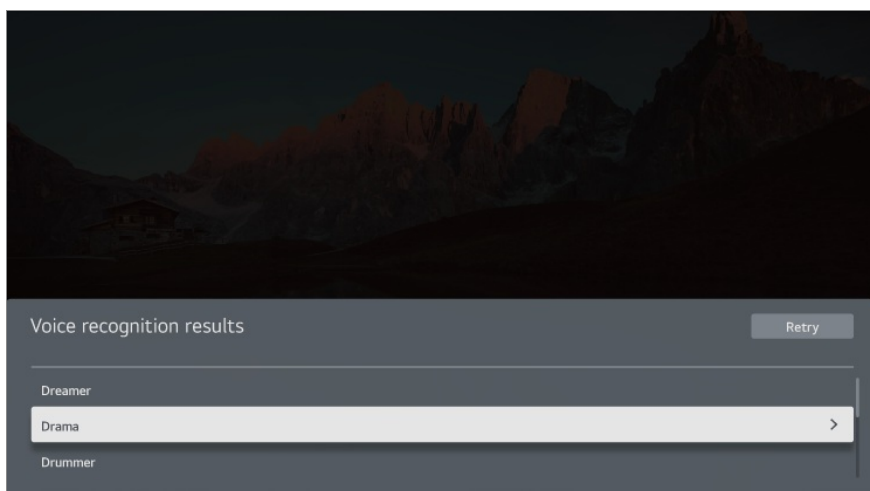
01 A virtuális billentyűzet megjelenítéséhez vigye a Magic Remote kurzorát a szövegbeviteli mezőre.






- 02 A virtuális billentyűzeten nyomja meg a  gombot.
- 03 Miután az alább látható módon megnyílik a hangfelismerés információs ablaka, lassan és érthetően beszéljen bele a távirányítón található mikrofonba.



- 04 Ha a kimondott szóhoz több hasonló szó is van, előfordulhat, hogy több lehetséges eredmény is megjelenik alább. Ha a listában nem szerepel a kívánt eredmény, nyomja meg a **ÚJRA** lehetőséget. Válasszon ki egy eredményt, és az megjelenik a szövegbeviteli mezőben.




## Figyelmeztetések a beszédfelismeréssel történő szövegbevitellel kapcsolatban

- A beszédfelismerő funkció használata előtt ellenőrizze a hálózati kapcsolatot.
- A nyelvet a  →  → **Általános** → **Rendszer** → **Nyelv (Language)** → **Menü nyelve (Menu Language)** menüpontban állíthatja be. Ha szeretne ideiglenesen más hangfelismerési nyelvre váltani, nyomja meg a hangfelismerés információs ablakában található  gombot.
- Ezt a funkciót csak a hangfelismerési feltételek elfogadásához használhatja.
- A beszédfelismerés sebessége függ a beszédhang jellemzőitől (hangszín, kiejtés, hangsúly, sebesség) és a környezettől (háttérzaj, tévé hangereje).
- A lehető legpontosabb beszédfelismerés érdekében körülbelül 10 cm-ről, hangosan és érthetően beszéljen a Magic Remote mikrofonjába.
- A hangfelismerés nem érhető el a jelszót igénylő mezőkben és a **Böngésző** címsávjában (kivéve általános keresés).


## A hangfelismerés a Alexa segítségével érhető el

### Az Alexa használata a TV-vel

Először győződjön meg arról, hogy az Alexa be van állítva a TV-n. A kezdéshez nyomja meg a Magic Remote  (Alexa) gombját. A beállítás során be kell jelentkeznie Alexa-fiókjába, és egy gyors tesztparancsot kell végrehajtania, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az Alexa működik, és készen áll a használatra.

Az Alexa használatához nyomja meg, és tartsa lenyomva a Magic Remote  (Alexa)

gombját. Miután a kék animáció megjelenik a képernyő alján, mondjon ki egy parancsot, például „Alexa, nyissa meg a következőt: Prime Video”.

Nyomja meg egyszer a Magic Remote  (Alexa) gombját (lenyomva tartás nélkül) az Alexa alkalmazás eléréséhez a TV-n. itt talál további módokat az Alexa használatára, valamint olyan funkciók beállítására, mint például a Kézmentes lehetőség bekapcsolása (ha elérhető).



- Az Alexa bizonyos nyelveken és országokban nem érhető el.
- Az Alexa funkciói és szolgáltatásai helyenként eltérőek lehetnek.

## A távirányító további funkcióinak megtekintése

### A távirányító további funkcióinak megtekintése

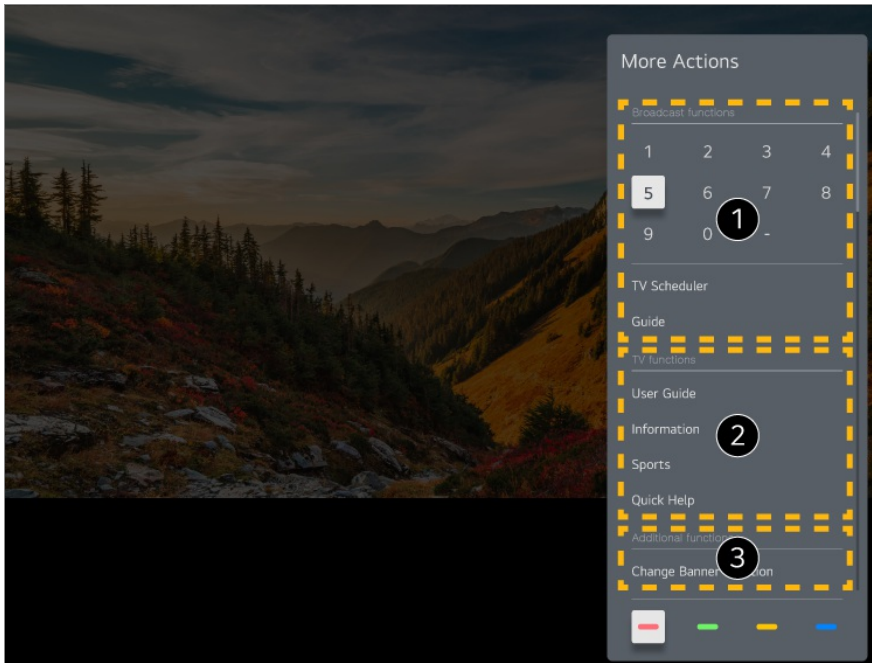
A TV-képernyőn megjelenő gombok használatával további funkciókat vagy TV-hez csatlakoztatott eszközöket kezelhet.

01 Nyomja meg a távirányító  gombját.

- Ha a távirányító nem rendelkezik  gombbal, nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.

02 A távirányítóval válassza ki a kívánt gombot a TV-képernyőn megjelenő **További műveletek** területen.





- ① Ezeket a funkciókat élő közvetítés nézésekor lehet használni.
- ② Ezek a TV-funkciók már elérhetők.
- ③ További funkciókat használhat élő közvetítés nézése közben.
  - A beállítások a sugárzott jeltől függően eltérőek lehetnek.
  - A **További műveletek** gombjainak típusa a régiótól vagy a csatlakoztatott eszköztől függően eltérő lehet.

## Az univerzális távirányító beállítása

### Az univerzális távirányító automatikus beállítása

Ha beállítja az univerzális távirányítót, akkor Magic Remote irányíthatja a különböző perifériákat (Blu-ray/DVD-lejátszó, házi mozi, beltéri egység stb.) ahelyett, hogy ezeknek a készülékeknek a saját távirányítóját kellene használnia.

Csatlakoztassa a beállítani kívánt eszközöket a TV **HDMI IN** portjába, majd kapcsolja be a készüléket.

A TV felismeri a csatlakoztatott eszközöket, hogy automatikusan, manuális beavatkozás nélkül beállítsa az univerzális távirányítót.

- Az univerzális távirányító beállítása után előfordulhat, hogy el kell végeznie további felhasználói beállításokat.
- Az univerzális távirányító beállítása eltarthat néhány másodpercig.

- Egyes modelleken csak egy csatlakoztatott eszköz bemenetére való átváltás után állíthatja be az univerzális távirányítót.
- A csatlakoztatott eszköztől függően előfordulhat, hogy az univerzális távirányító (automatikus eszközcsatlakozás) automatikus beállítási funkciója nem támogatott.

## Az univerzális távirányító manuális beállítása

Ha az univerzális távirányítót nem állította be automatikusan, akkor manuálisan is beállíthatja.

01 Válassza ki az  →  → **Általános** → **Külső eszközök** → **Univerzális Távirányító-beállítások** lehetőséget.

02 Válassza ki a beállítani kívánt eszköz típusát.

03 Állítsa be az univerzális távirányítót a képernyőn megjelenő útmutatást követve. Módosíthatja vagy megszakíthatja az univerzális távirányító beállítását.

- Ez a funkció csak Magic Remote távirányítóval használható.
- Amennyiben készülékének nem tartozéka a Magic Remote távirányító, azt külön is megvásárolhatja.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- Az eszköz beállításainak módosításakor ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva.
- A legfrissebb információkkal ellátott univerzális távirányító beállításához csatlakozzon a hálózathoz, és fogadja el a Felhasználói Feltételek dokumentum tartalmát.
- Játékkonzol esetében az univerzális távirányító manuális beállítás funkciója nem támogatott.
- A külső eszköz típusától függően előfordulhat, hogy bizonyos gombok nem működnek.
- Az irányítani kívánt eszköz irányításához mutasson a Magic Remote távirányítóval az eszközre. Ügyeljen rá, hogy ne legyen semmilyen tárgy az eszköz előtt, hogy megfelelően érzékelje a távirányító jelét.

## Alkalmazások indítása a Gyors hozzáférés segítségével

### Alkalmazások gyors és egyszerű hálózata a **Gyors hozzáférés** funkcióval

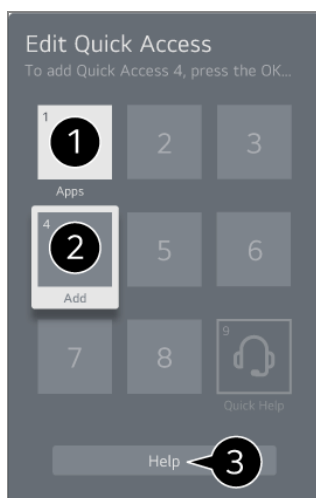
A távirányító egyik számgombjának megnyomásával, majd nyomva tartásával megnyithat egy tetszőleges alkalmazást, vagy elindíthatja a gombra regisztrált külső bemenetet.

## A Gyors hozzáférés beállítása

- 01 Indítsa el az alkalmazást, vagy válassza ki a hozzárendelni kívánt csatornát vagy bemenetet.
- 02 Nyomja le, majd tartsa lenyomva a regisztrálni kívánt számgombot (1–8). Nem. A 9 gomb a **Gyorssegély** alkalmazás megnyitására van rögzítve.
- 03 Ha megjelenik a regisztrációs felugró ablak, válassza a **Igen** lehetőséget.
  - Ha olyan számgombot nyom meg, és tart lenyomva, amelyhez korábban már funkciót regisztrált, a tévékészülék ezt a műveletet végzi el.
  - A regisztrálható műveletek listájának megtekintéséhez válasszon ki egy még nem regisztrált számot a **Gyors hozzáférés** szerkesztési módjában.
  - Ha olyan üzemmódban van, amelyben a **Gyors hozzáférés** nem futtatható, a készülék nem végez semmilyen műveletet.
  - Ha törli az egyik regisztrált alkalmazást, a készülék törli a hozzá tartozó **Gyors hozzáférés**-regisztrációt is.

## A Gyors hozzáférés ellenőrzése és módosítása

Nyomja meg, majd tartsa lenyomva a távirányító 0 számgombját. Megjelenik a **Gyors hozzáférés** szerkesztési képernyője.



- ① Ha itt kiválaszt egy korábban már regisztrált számot, törölheti annak társítását.
- ② Ha olyan számot választ, amelyet még nem regisztráltak, megjelennek a regisztrálható elemek.

- Azokat az elemeket, amelyeket korábban már egy másik számhoz regisztráltak, pipa jelöli.

3 Megtekintheti a funkció rövid útmutatását is.

## Csatlakozás a SIMPLINK (HDMI-CEC) eszközhöz

### A SIMPLINK használata

Egyetlen távirányítóval könnyedén kezelheti a különféle eszközöket, például a hangsávot vagy a beltéri egységet, amely a TV-hez csatlakozik a HDMI-vel.

- Legfeljebb három eszköz csatlakoztatható és használható egyszerre.


01 Csatlakoztassa a SIMPLINK HDMI kimeneti portot a TV **HDMI IN** portjára egy HDMI-kábellel.

02 Nyomja meg a távirányító  gombját.

03 Válassza ki a következőket:  → **Általános** → **Külső eszközök** → **HDMI-beállítások**.

04 A **SIMPLINK (HDMI-CEC)** jellemzőt kapcsolja **Be** állásba.

05 Kapcsolja be a csatlakoztatott eszközt. Amikor a TV automatikusan csatlakozik az eszközhöz, akkor a készülék bemeneti forrást vált.

Ha az eszköz nem csatlakozik automatikusan a TV-hez, kattintson az  gombra, és válassza ki az eszközt, amelyhez csatlakozni szeretne.

- Ez a funkció csak a  emblémával ellátott eszközökön működik. Ellenőrizze a külső eszköz SIMPLINK emblémáját.

A megadottaktól eltérő termékek használata problémákat okozhat a működés során.

- A SIMPLINK használatához nagy sebességű HDMI<sup>®</sup>-kábel kell használnia, amely CEC (Consumer Electronics Control) funkcióval rendelkezik. A nagy sebességű HDMI<sup>®</sup>-kábel rendelkezik a 13-as érintkezővel, amely lehetővé teszi az eszközök közötti információcserét.

- Ha külső hangeszközre szeretné állítani a hangkimenetet, csatlakoztassa a hangeszközt a **HDMI (eARC/ARC)** portjához HDMI-kábellel. Állítsa a **Hangkimenet** lehetőséget **HDMI(ARC) eszköz** elemre, és a **SIMPLINK (HDMI-CEC)** lehetőséget **Be** elemre.

### A támogatott SIMPLINK funkciók

## Azonnali lejátszás

Multimédiás eszköz indításakor azonnal megtekintheti az eszközön lévő tartalmat a TV-n keresztül, anélkül, hogy bármit is be kellene állítania.

## Eszközök vezérlése a tévé távirányítójával

Lehetővé teszi, hogy a felhasználó a TV távirányítójával vezérelhesse a megtekintendő tartalmat.

- A multimédiás eszköz menüje a távvezérlőn lévő nyílombokkal működtethető.

## Tápellátás kikapcsolása

A TV kikapcsolásával a SIMPLINK-en keresztül csatlakoztatott eszköz is kikapcsol.

- Ez a funkció csak bizonyos készülékeken érhető el.

## Tápellátás bekapcsolása

A SIMPLINK eszköz bekapcsolásával a TV is bekapcsol.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

# Parancsikonok a következőhöz: **Kis. leh.**

## Parancsikonok a következőhöz: **Kis. leh.**

Az **Kis. leh.** a Haladó beállítások menü megnyitása nélkül is elérhető.

Nyomja meg, majd tartsa lenyomva a távirányító  gombját.

Az **Kis. leh.** lehetőség alatt beállíthatja a következőket: **Nagy Kontraszt**, **Szürkeárnyalatos**, **Fordított színek** stb.

# Bemeneti eszköz csatlakoztatása az USB-porthoz

## USB-s vezetékes/vezeték nélküli egér használata

Csatlakoztassa az egeret az USB-portra. Az egér használatával mozgatható a kurzor a TV-képernyőn, és ezzel választható ki a kívánt menü.

- Az egér jobb gombja és speciális gombjai nem működnek.
- Vezeték nélküli USB-egér használata esetén a kapcsolat elveszhet vagy lassulhat, a TV és az egér közötti távolságtól, valamint a vezeték nélküli környezettől függően.

## USB-s vezetékes/vezeték nélküli billentyűzet használata

Csatlakoztassa a billentyűzetet az USB-portra. Szöveget a csatlakoztatott billentyűzettel írhat be.

- Bizonyos képernyőkön nem lehetséges a szövegbevitel.
- Javasoljuk, hogy olyan terméket használjon, amelynek az LG TV-ekkel való kompatibilitását már tesztelték.  
Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750
- Ha meg szeretné változtatni a bevitel nyelvét, nyomja meg a nyelvwáltás gombot, vagy a jobb oldali Alt gombot, vagy a Ctrl és szóköz billentyűkombinációt.
- Vezeték nélküli USB-billentyűzet használata esetén a kapcsolat elveszhet vagy lassulhat, a TV és a billentyűzet közötti távolságtól, valamint a vezeték nélküli környezettől függően.
- Ha szeretne szöveget beírni a szövegbeviteli mezőbe, használja a képernyőn megjelenő billentyűzetet vagy egy USB-s billentyűzetet.

## Gamepad használata

Csatlakoztassa a gamepadet a tévé USB-portjához, ha a játékhoz gamepadre van szükség.

- Javasoljuk, hogy olyan terméket használjon, amelynek az LG TV-ekkel való kompatibilitását már tesztelték.  
Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, Microsoft Xbox 360 vezérlő, NVIDIA SHIELD vezérlő, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller

## A Bluetooth bemeneti eszközök csatlakoztatása

A TV-hez olyan eszközöket csatlakoztathat és használhat, mint például a Bluetooth-

kompatibilis billentyűzet, egér vagy játékvezérlő.

A részletekért lásd a **Beállítások** → **Külső eszközök** → **Bluetooth-vezérlő csatlakoztatása** fejezetet a **Felhasználói segédlet**.

# Élvezze a TV-műsort

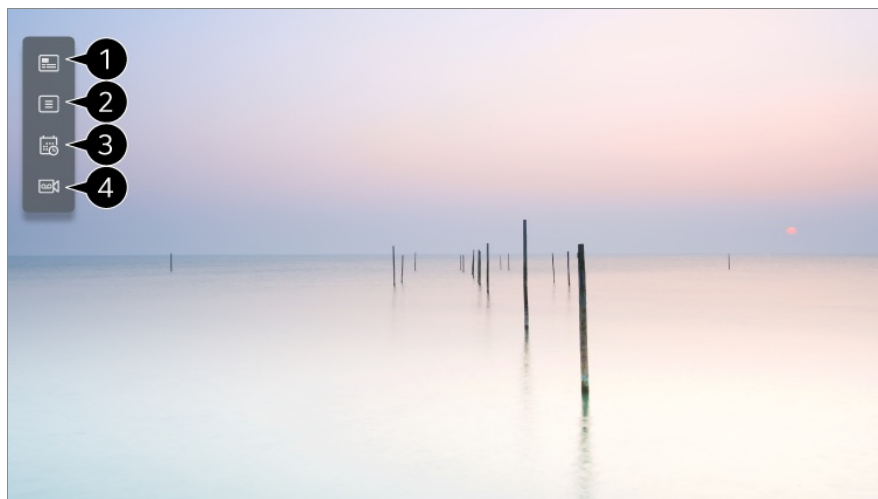
## Élő menü használata

### Élő menü használata

Tévéműsorok nézése közben könnyedén használhatja a vonatkozó funkciókat.

Tartsa lenyomva a Magic Remote távirányító **GUIDE** gombját.

Másik lehetőségként nyomja meg a normál távirányító **LIST** gombját.



- 1 Útmutató** : Megtekintheti a műsorokat és az egyes műsorok ütemezését.  
A részletekért lásd az **Élvezze a TV-műsort** → **Az Útmutató megtekintése** fejezetet a **Felhasználói segédlet**-ben.
- 2 Csatornák** : Megtekintheti a jelenleg futó műsorok listáját.
- 3 Ütemező** : Megadhat egy időpontot és egy dátumot a megtekintés vagy a felvétel idejének ütemezéséhez.  
A részletekért lásd az **Élvezze a TV-műsort** → **A Ütemező használata** fejezetet a **Felhasználói segédlet**-ben.
- 4 Felvételek** : Megtekintheti és lejátszhatja a tárolóeszközön tárolt felvételeket.

A részletekért lásd a **Élvezze a TV-műsort** → **Felvett TV-műsorok lejátszása** fejezetet a **Felhasználói segédlet**-ben.

- A menü csak akkor jelenik meg, ha csatlakoztatva van egy külső tárolóeszköz, és a felvett videó megnézhető.
- A csatornalistában megjelenő csatornakiosztás a szolgáltató által biztosított csatornák. Ennélfogva, ha a szolgáltató előzetes bejelentés nélkül megváltoztatja a csatornakiosztást, a csatornalistában megjelenő csatornák eltérhetnek az aktuális tévécsatornáktól.
- Mivel a csatornalistában megjelenő csatornainformációkat egy külső elektronikus műsorfüzet (EPG) szolgáltatja, az eltérhet az aktuális tévécsatornáktól.
- A megfelelő élő műsorszórási szolgáltatáshoz el kell végeznie a hálózati, a régió- és az automatikuscsatorna-beállításokat.
- A konfigurálható elemek modellfüggők.


## Az Útmutató megtekintése

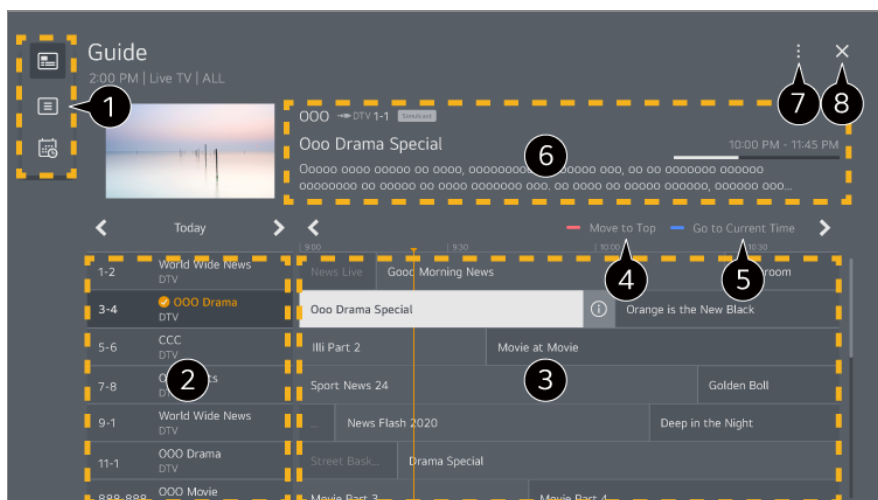
### Az Útmutató megtekintése

Megtekintheti a műsorokat és az egyes műsorok ütemezését.

01 A **TV adás** elindításához nyomja meg a  gombot.




02 Nyomja meg a távirányító **...** gombját, majd válassza ki a **Útmutató** alkalmazást.

- Ha a távirányító nem rendelkezik **...** gombbal, nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.



- 1 Válassza ki az egyes területeket a megfelelő funkció eléréséhez.
- 2 Megtekintheti a csatorna és a műsorszolgáltató adatait.






- 3 Az oldalak között a távirányító  (**Csatornák**)  gombjaival válthat. Válassza a  gombot vagy a kívánt műsor nevét. A műsorral kapcsolatban további információkat tekinthet meg, emellett különböző műveleteket hajthat végre, például a következőket: **Megtekintés/Felvétel** (csak bizonyos modelleken elérhető) vagy **Emlékeztető/Ütemezett felvétel** (csak bizonyos modelleken elérhető) stb.
  - 4 Lépjen a programok listájának elejére.
  - 5 Ekkor megjelenik az adott dátumra és időre vonatkozó műsorlista.
  - 6 Megtekintheti az aktuálisan nézett műsorral kapcsolatos információkat, valamint a célzott műsorinformációkat.
  - 7 **Csatornakezelő** : Elindítja a **Csatornakezelő** funkciót.  
**Csatornasor** : Módosíthatja a műsorlista méretét a képernyőn megjelenítendő csatornák számának megváltoztatásával.  
**Szűrők** : A képernyőn megjelenő csatorna típusa beállítható.  
**Mini TV** : A kiválasztott csatorna előnézetéhez a képernyő be- és kikapcsolható.  
**Felhasználói segédlet** : Lépjen át a **Felhasználói segédlet** alkalmazásba.
  - 8 Bezárja az alkalmazást.
- A műsorszolgáltatói információkkal nem rendelkező csatornák esetén nem jelenik meg a műsorlista.
  - Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
  - A konfigurálható elemek modellfüggők.

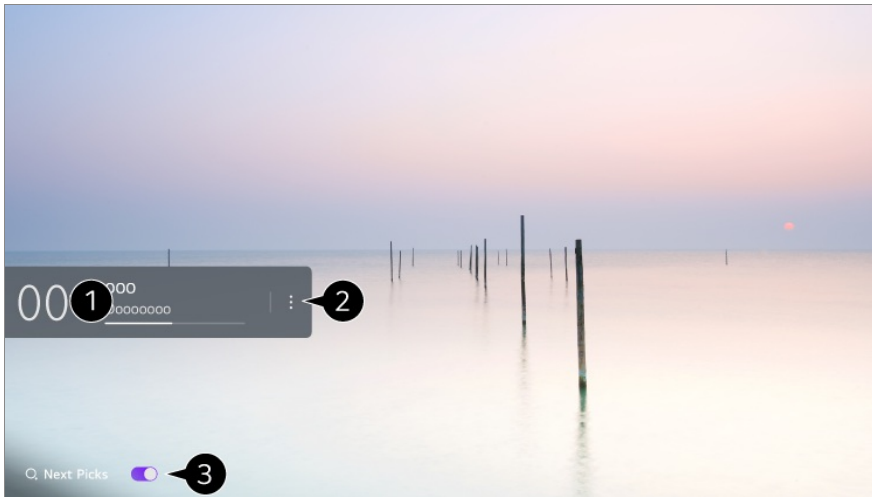
## Csatornainformációk megtekintése

### Műsorinformáció megtekintése

Tévéműsor közben nyomja meg a **Görgető (OK)** gombot. Megjelenik a csatorna címsávja.

Módosíthatja a banner pozícióját a távirányító  gombjának megnyomásával és a **Módosítsa a reklámszalag helyét** lehetőség kijelölésével.

- Ha a távirányító nem rendelkezik  gombbal, nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.



- ① Megjelennek az Ön által nézett műsorral kapcsolatos információk. Válasszon ki egy csatornaszalagot a részletes információkat tartalmazó előugró ablak megjelenítéséhez, amelyen megtekintheti a műsor részleteit, és használhatja a szalag további funkcióit.
  - A ▲/▼ gombokkal más csatornák műsorsugárzási információit tekintheti meg.
  - A ◀/▶ gombokkal az aktuálisan nézett csatorna műsorsugárzási információit tekintheti meg.
  - A funkciók kizárólag a részletes információkat megjelenítő előugró ablakban kezelhetők.
- ② Elindítja a **További műveletek** funkciót.  
További információkat az alábbi helyen talál: **A TV vezérlése → A távirányító további funkcióinak megtekintése** a **Felhasználói segédlet**-ban.
- ③ Ajánlásokat kaphat, hogy mit nézzen legközelebb, ha az **Következő lehetőségek** lehetőséget **Be** elemre állítja.
  - Előfordulhat, hogy ez a funkció nem érhető el egyes országokban.
  - A beállítások a sugárzott jeltől függően eltérőek lehetnek.

## Who.Where.What?

### A Who.Where.What? használata

Különböző információkat nyújt az éppen nézett jelenettel vagy tartalommal kapcsolatban.

- A közölt információk programtól függően eltérőek lehetnek.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

- Csatlakoznia kell a hálózathoz, és el kell fogadnia a **Felhasználói Feltételek**, mielőtt használhatná.

## Belépés – **Who.Where.What?**

1. módszer Nyomja meg a távirányító **Görgető (OK)** gombját. Nyomja meg a(z) **Who.Where.What?** pontot a csatornasávon.



2. módszer Egy műsor nézése közben információ felismerésekor automatikusan értesítés jelenik meg. Kattintson a megjelenített értesítésre.

- Automatikus ajánlások fogadásához a → → **Általános** → **AI-szolgáltatás** → **AI-ajánlások** → **Who.Where.What?** opciót „Be” lehetőségre kell állítani.



3. módszer Használható hangfelismerésként is. Például) Ki ez az ember?/Hol van ez a hely?/Mi ez a táska?

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## Információ megtekintése a jelenetről a következővel: **Who.Where.What?**

Számos információ megjelenik a képernyőn az éppen nézett jelenethez kapcsolódóan. Válassza ki a kívánt információt a részletek megtekintéséhez.


Mentse az adatokat a **Kívánságlista** segítségével és térjen vissza, amikor csak szeretne.



1 Használhat további funkciókat is, például a rendezési beállítások módosítását, a törlést vagy a megosztást.

- Live TV vagy HDMI esetében érhető el. Bizonyos univerzális távirányító-beállításokkal rendelkező OTT-eszközök azonban nem támogatottak.
- Nem érhető el, ha egy **LG Channels** (IP-csatorna) csatornát néz vagy nem jelenik meg kép a képernyőn.

## Információ megosztás a következővel: **Who.Where.What?**

A  gomb megnyomása lehetővé teszi az információt tartalmazó webhely címét szöveges üzenet, QR-kód vagy az LG ThinQ alkalmazás segítségével, illetve elküldheti egy másik okoseszközre is.

- A megosztási funkció használatához az okoseszköznek az LG ThinQ alkalmazás legújabb verziójával kell rendelkeznie, és csatlakoznia kell a TV-hez.

## Live Playback


### A Live Playback (valós idejű lejátszás) használata

Ezzel a funkcióval ideiglenesen USB HDD-re mentheti az éppen nézett műsort, így visszajátszhatja a jeleneteket, amelyekről tévénézés közben esetleg lemaradt. A funkció segítségével, ha kimegy egy kicsit, utána onnan folytathatja a műsor nézését, ahol azt

abbahagyta.

01 Csatlakoztassa az USB HDD-t az USB-porthoz.


02 Nyomja meg a távirányító **•••** gombját, majd válassza ki a **Live Playback** alkalmazást.

- Ha a távirányító nem rendelkezik **•••** gombbal, nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.

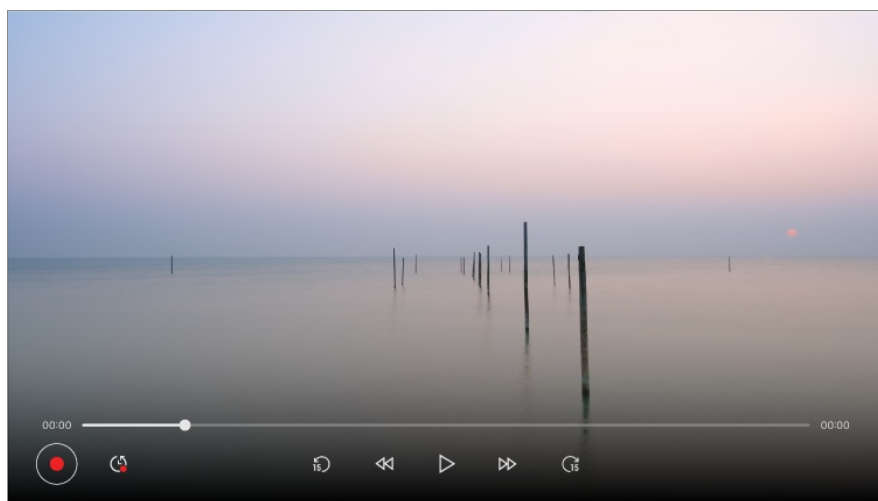
03 Megjelenik a **Live Playback** beállítás megerősítési képernyője.

Végezze el a beállításokat és nyomja meg az **OK** gombot.

- Ha csak egy USB-tárolóeszköz van csatlakoztatva, előfordulhat, hogy a beállítások képernyő nem jelenik meg, és a Live Playback futhat.

04 Miközben az élő adást nézi, a kurzorral válasszon ki egy tetszőleges pontot a folyamatjelző sávon. A funkció használatához megnyomhatja a  gombokat is a távirányítón.

A folyamatjelző sávon jelzett aktuális pontnál korábbi pontot válasszon.




- A Live Playback funkció csak az antenna bemeneti csatlakozóján keresztül nézett sugárzott csatornákhöz használható. Ezt a funkciót azonban nem használhatja rádiócsatorna hallgatása közben.
- Ha kettő vagy annál több USB HDD csatlakozik a tévéhez, válassza ki a Live Playback funkcióval használandó eszközt.
- Pendrive nem használható. Csatlakoztasson egy legalább 80 GB vagy nagyobb méretű USB merevlemez.
- Ha nincs elég hely az USB HDD eszközön, előfordulhat, hogy a Live Playback funkció nem működik megfelelően. A Live Playback funkció használatához legalább 2.3 GB-os USB HDD szükséges.
- A Live Playback funkcióval legfeljebb kétórnyi műsort játszhat le, az USB merevlemez fennmaradó kapacitásától függően. Ez az idő régióként eltérő lehet.
- A Live Playback módban mentett videókat törli a rendszer, ha a tévékészüléket azok

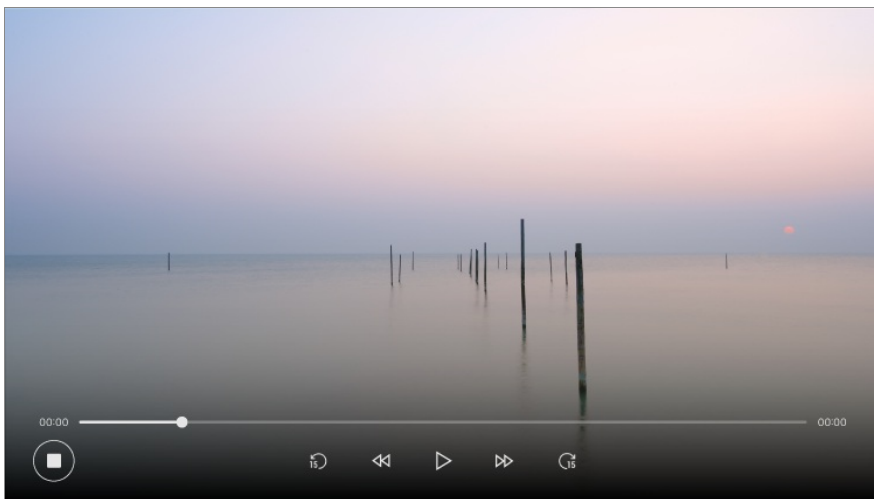
felvétele nélkül kikapcsolja.

- Ha a Live Playback funkció közben vált csatornát, az előző csatorna adatai törlésre kerülnek.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## Felvétel

### Az azonnali felvétel használata

- 01 Csatlakoztasson egy USB-merevlemez vagy pendrive-ot egy USB-porthoz. Felvételhez javasolt USB merevlemez használni.
- 02 Nyomja meg a távirányító **•••** gombját, majd válassza ki a **Felvétel** alkalmazást.
  - Ha a távirányító nem rendelkezik **•••** gombbal, nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.
  - A felvétel befejezéséhez nyomja meg a(z) **•••** gombot a távirányítón a felvétel közben, és válassza ki a **Felvétel** lehetőséget.



### Megjegyzések a felvételi funkcióval kapcsolatban

- Felvétel közben nyomja meg a **Görgető (OK)** gombot, hogy a felvétellel kapcsolatban további információk jelenjenek meg. A **Görgető (OK)** gomb működése az adott országtól függően változhat.
- Lehetőség van a felvételi idő beállítására a felvétel megkezdése előtt és a felvétel közben. Az idő beállításához nyomja meg a Felvétel gombot.
- Az alkalmazott tartalomvédelmi technológia következtében a felvett videót számítógépen és más TV-készüléken nem lehet lejátszani. Továbbá a videó akkor sem lejátszható, ha a



TV videoáramköre ki lett cserélve.

- Felvétel közben ne távolítsa el az USB-kábelt.
- Ha felvétel közben kapcsolja ki a TV-készüléket, az éppen rögzített felvétel mentése esetleg nem történik meg. Legjobb módszer, ha a készülék kikapcsolása előtt leállítja a rögzítést, és ellenőrzi, hogy a TV felvette-e a műsort.
- Felvétel közben lehetőség van más, tetszőleges csatorna nézésére vagy a készülék egyéb funkcióinak használatára. Azonban ha kódolt csatornáról készít felvételt, csak ezt a csatornát, valamint az ingyenes csatornákat nézheti. (Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.)
  - Rögzítés közben nem válthat csatornamódot.
  - Egy műholdjelhez való csatlakoztatás esetén :  
Ha elkezd rögzíteni egy csatornát, miközben egy másik csatornát néz eltérő módban, a csatorna átvált a rögzített csatornára.
  - Két műholdjelhez való csatlakoztatás esetén :  
Ha elkezd rögzíteni egy csatornát, miközben egy másik csatornát néz eltérő módban, a csatorna nem vált át a rögzített csatornára.
- A konfigurálható elemek modellfüggők.
- Előfordulhat, hogy felvétel alatt egyes funkciók nem használhatók.
- Az analóg műsorok felvételi funkciója csak bizonyos modelleken érhető el.
- Kizárólag az antenna bemeneti terminálján keresztül nézett csatornák rögzíthetők.
- Lehetséges, hogy a Bluetooth és az USB port nem fog működni, ha USB eszközzel készít felvételt.
- A 10 másodpercnél rövidebb felvételek nem lesznek elmentve.
- Egy meghajtóra akár 600 darab felvételt is elmenthet.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## **A felvételhez használható USB-tárolóeszközökre vonatkozó információk**

- A rögzítési időtartam az USB-tárolóegység méretétől függően eltérő lehet.
- Az USB-memóriába történő felvétel első megkísérlésekor a TV teljesítménytesztet fog végezni. Kezdje meg a felvételt a teszt elvégzését követően.
- Csak a Windows operációs rendszerekben használt NTFS, FAT32 vagy exFAT fájlrendszerek támogatják az USB-tárolóeszközök formázását. Előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel a Windows által nem támogatott segédprogramokkal formázott USB-tárolóeszközöket.
- Az USB-tárolóeszköz formázása a TV-n az adott USB-tárolóeszköz korábbi fájlrendszereként (NTFS, FAT32 vagy exFAT) formázza azt.
- Az USB-memória ajánlott kapacitása 32 GB, az USB-merevlemez ajánlott kapacitása





pedig legfeljebb 4 TB. Előfordulhat, hogy az ajánlott kapacitást meghaladó eszközök nem működnek megfelelően.

- Az USB HDD eszközön a rendelkezésre álló tárhely legalább 1 GB nagyságúnak kell lennie.
- A pendrive-on legalább egy 4 GB-os partíciónak lennie kell.
- A rögzítés megszakadhat, ha a fennmaradó tárolási kapacitás nem elegendő. Ajánlott egy megfelelő tárolóhellyel rendelkező tárolóeszközt használni.
- Ha több USB-tárolóeszköz van csatlakoztatva, automatikusan az a tárolóeszköz kerül kiválasztásra, amelyre utoljára mentés történt.
- Az USB-memória átviteli sebessége az egyes memóriaeszközönként eltérő.
- A felvétel minősége az USB-tárolóeszköz teljesítményétől függ.
- Ha az USB-tárolóeszköz hibás, elképzelhető, hogy a felvétel nem lesz megfelelő.
- A felvételhez használt USB-tárolóeszközök nem működnek, ha USB-elosztóhoz csatlakoznak. Továbbá, mivel előfordulhat, hogy a felvétel nem fejeződik be megfelelően, ha USB hosszabbító kábelhez csatlakoztatja, csatlakoztassa közvetlenül az USB-porthoz.
- Javasoljuk, hogy olyan USB-tárolóeszközt használjon, amely egy fali aljzathoz csatlakoztatott AC-adapterrel működik.

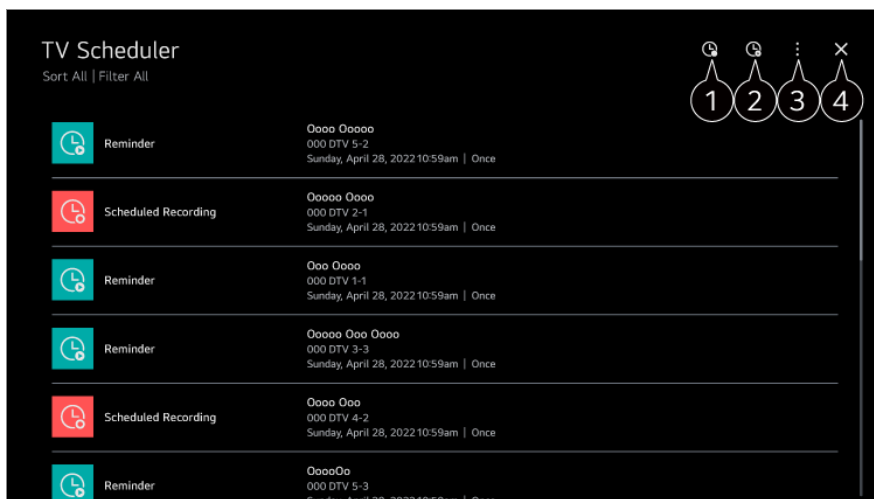
## A Ütemező használata

### A Ütemező szolgáltatás használata

Megadhat egy időpontot és egy dátumot a megtekintés vagy a felvétel idejének ütemezéséhez.

- 01 Nyomja meg a távirányító  gombját a **TV adás** lehetőség kiválasztásához és az élő közvetítés megjelenítéséhez.
- 02 Nyomja meg a távirányító  gombját, majd válassza ki a **Ütemező** alkalmazást. Megjelenik a **Ütemező** képernyő.
  - Ha a távirányító nem rendelkezik  gombbal, nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.







- 1 Beállíthat új ütemezett felvételt.
- 2 Beállíthat új emlékeztetőt.
- 3 **Válogatás** : Sorba rendezheti a listát.  
**Szűrő** : Szűrő beállítása.  
**Törlés** : Beállíthatja a törlési módot.  
**Útmutató** : Elindítja a **Útmutató** funkciót.  
**Felhasználói segédlet** : Elindítja a **Felhasználói segédlet** funkciót.  
**Kilépés az alkalmazásból** : Kikapcsolja az alkalmazás futtatását a háttérben.
- 4 Bezárja az alkalmazást.

## Kiválasztott adások ütemezése a **Útmutató** segítségével

Kiválaszthat egy olyan műsort, melyet megtekintésre vagy felvételre kíván ütemezni.

- 01 A **TV adás** elindításához nyomja meg a  gombot.
- 02 Nyomja meg a távirányító **...** gombját, majd válassza ki a **Útmutató** alkalmazást.
  - Ha a távirányító nem rendelkezik **...** gombbal, nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.
- 03 Válassza ki a kívánt műsort.  
Ha szeretné felvenni az élő adást, kattintson a **Felvétel** vagy a **Megtekintés** gombra.  
Ha a műsor később kezdődik, kattintson a **Ütemezett felvétel** vagy a **Emlékeztető** gombra.
  - Előfordulhat, hogy a **Felvétel/Ütemezett felvétel** nem támogatott egyes modelleknél.
  - Az ütemezett felvétel funkció nem garantálja a műsor felvételének pontos kezdését, mivel a készülék a felvételt a csatorna által küldött információk alapján indítja el.
  - Digitális adás esetén alkalmazható.

## Manuális ütemezés

Kiválaszthatja a dátumot és időpontot, illetve a megtekintendő műsort, vagy felveheti a műsorokat.

01 A **TV adás** elindításához nyomja meg a  gombot.

02 Nyomja meg a távirányító **...** gombját, majd válassza ki a **Ütemező** alkalmazást.

- Ha a távirányító nem rendelkezik **...** gombbal, nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.

03 Válassza ki a  vagy  lehetőséget.

04 Válassza az **Létrehozás manuálisan** elemet.

05 Állítsa be a megtekintés napját, idejét és a megtekinteni vagy felvenni kívánt csatornát.

- Az ütemezett felvétel hosszának legalább 1 percnak kell lennie.

## Sorozat felvétele

A sorozatfelvételi funkció használatával a kiválasztott műsor minden epizódja automatikusan rögzítésre kerül.

Sorozat felvételéhez használja a **Ütemezett felvétel** opciót a **Útmutató** helyen, vagy a **Felvétel** opciót, amikor tévét néz.

- Egy sorozat rögzítésének folyamatát a Series Recordings menüben, a részleteket tartalmazó képernyőn tekintheti meg.
- A rögzített sorozatokat a **Felvételek** alkalmazásban játszhatja le.
- Ezen funkciók használatához ellenőrizze a régió és a hálózat állapotát.
- Amennyiben egy előre ütemezett sorozatfelvétel és egy másik ütemezett felvétel egyszerre történne, vagy ha probléma van a műsorsugárzási információkkal, nem biztos, hogy a sorozat részei a megfelelő sorrendben lesznek felvéve.
- Előfordulhat, hogy a sorozatfelvétel nem áll rendelkezésre, a műsorszolgáltató által biztosított műsor epizódtypusától függően.
- A konfigurálható elemek modellfüggők.


## Felvett TV-műsorok lejátszása

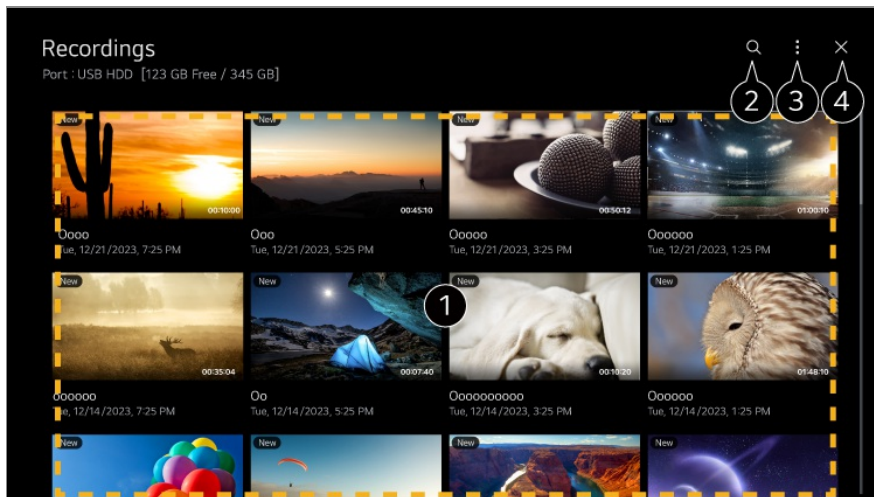
### Felvételek kezelése

A **Felvételek** alkalmazás használatával megtekintheti és lejátszhatja a tárolóeszközön tárolt felvételeket.

01 A **TV adás** elindításához nyomja meg a  gombot.

02 Nyomja meg a távirányító **•••** gombját, majd válassza ki a **Felvételek** alkalmazást.

- Ha a távirányító nem rendelkezik **•••** gombbal, nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.



- 1 Az oldalak között a távirányító  (**Csatornák**)  gombjaival válthat. Nyomja meg a távirányító **Görgető (OK)** gombját a beállítások eléréséhez. Nyomja meg hosszan a távirányító **Görgető (OK)** gombját a következő műveletek elvégzéséhez:
  - **Törlés** : Törölheti a rögzített tartalmat.
  - **További információk** : Megtekintheti a rögzített tartalom információit: **Lejátszás** vagy **Cím szerkesztése**.

2 Elindítja a **Keresés** funkciót.

3 A tartalomjegyzékhez alkalmazhat beállításokat, például tárolóeszközöket és rendezési lehetőségeket.

4 Bezárja az alkalmazást.

- A **Felvételek** lehetőségben csak olyan felvételeket játszhat le, melyek a jelenlegi TV-vel lettek felvéve.
- Amikor egy HFR (nagy képkockasebességű) felvételt néz, a képernyő mozgása eltérő lehet az eredeti felvételétől.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## Felvételek lejátszása

A lejátszási képernyőn olyan alapvető funkciókhoz férhet hozzá, mint a lejátszás vagy a

lejátszás szüneteltetése.

01 A **Felvételek** alkalmazásból válassza ki a kívánt felvételt.

02 A távirányító ◀▶ gombjainak megnyomása lehetővé teszi a 10 másodperces hátra-/előreugrást.

A lejátszás alatt a **Görgető (OK)** gomb megnyomásával vezérelheti kiválasztott felvétel lejátszását.

További funkciók eléréséhez nyomja meg a képernyő ▼ lehetőségét a lejátszásvezérlő használata közben.



① Megjeleníti az előző felvételt.

② Elindítja vagy szünetelteti a felvételt.

③ Megjeleníti a következő felvételt.

④ Be- illetve kikapcsolja a feliratokat.

⑤ Beállíthatja a folyamatos lejátszást.

⑥ Gyorsan visszatekeri a videót nagy sebességgel.

⑦ Gyorsan előretekeri a videót nagy sebességgel.

⑧ Beállíthat olyan funkciókat, mint a Folytatás és a kimeneti hang nyelve.

⑨ Felvételek listája jelenik meg lent.




● A konfigurálható elemek modellfüggők.

## Internetcsatorna nézése (LG Channels)

### Internetcsatorna nézése




Ezzel a szolgáltatással valós idejű műsorokat nézhet az interneten.

A **LG Channels** szolgáltatásban új internetcsatornákkal kapcsolatos információkat tekinthet meg, valamint kezelheti a kedvenc csatornáit.

Nyomja meg a távirányító  gombját, majd válassza ki a **LG Channels** alkalmazást. Emellett megtekintheti az **LG Channels** csatornákat az  (**Csatornák**)  gombok megnyomásával a távirányítón.

Az „Interaktív csatorna” szolgáltatást használva kényelmesen hozzáférhet a jelenleg megtekintett csatornára vonatkozó információkhoz, anélkül, hogy alkalmazást kellene váltania.

Az „Interaktív csatorna” funkciót használhatja a távirányító megfelelő gombjaival, valamint az internetcsatorna képernyőjén megjelenő utasítások szerinti kattintásokkal is.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- Csatlakoznia kell a hálózathoz, és el kell fogadnia a **Felhasználói Feltételek**, mielőtt használhatná.
- A  →  → **Általános** → **Rendszer** → **Hely**, a **Műsorszórás országa** és az **LG szolgáltató ország** beállításnak egyeznie kell. Ha bármelyiket módosítja, nem használhatja a szolgáltatást.
- Internetcsatorna nézése közben nyomja meg a távirányítón a  gombot. Elindíthatja a **LG Channels** szolgáltatást.
- Az **LG Channels** kiválasztásával a bemeneti mód **TV adás** lehetőségre változik. Bizonyos tartalmak a **TV adás** alkalmazásról egy másik alkalmazásra válhatnak át.
- Előfordulhatnak olyan internetcsatornák, amelyek nem támogatják ezt a szolgáltatást.
- A Live Playback és a felvétel funkció nem érhető el internetcsatornák esetében.
- A műsorszolgáltató vállalat előzetes értesítés nélkül leállíthatja vagy módosíthatja az internetcsatorna-szolgáltatásokat.

## TELETEXT

### A teletext használata

A teletext a tévéállomás által ingyenesen nyújtott szolgáltatás, amely tájékoztat a televízióműsorról, a hírekről és az időjárásról.

A monitor teletext dekódere támogatja a SIMPLE, TOP és FASTEXT rendszert.

01 Nyomja meg a távirányító  gombját.

- Ha a távirányító nem rendelkezik **...** gombbal, nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.

02 Válassza az **Teletext** elemet.

03 Megjelenik a Teletext ablak.

04 TV-műsorok és a Teletext egyidejű nézéséhez nyomja meg a **...** gombot a távirányítón, és válassza ki a **Teletext** lehetőséget.

Színes gomb

Az előző vagy következő oldal kiválasztása.

Számgomb

A kívánt oldal számának beírása.

 **(Csatornák)**  gomb

Az előző vagy következő oldal kiválasztása.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## Speciális teletext funkciók

01 Nyomja meg a távirányító **...** gombját.

- Ha a távirányító nem rendelkezik **...** gombbal, nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.





02 Válassza az **Teletext opció** elemet.

03 Válassza a **Teletext** menüt.

 **Tárgymutató**

Az index oldal megjelenítése.

 **Idő**

A tévéprogram megtekintése közben a menü kiválasztásával megjelenítheti az időt a képernyő jobb felső sarkában. Teletext üzemmódban az aloldal számát ennek a gombnak a megnyomásával választhatja ki. Az aloldal száma a képernyő alján látható. Az aloldal megtartásához vagy módosításához nyomja meg a következőt:  / ,  /  vagy a számgombokat.

## **Megtartás**

Leállítja az automatikus oldalváltást, amely akkor történik, ha a teletext-oldal kettő vagy több aloldalból áll. Az aloldalak száma és a megjelenített aloldal általában az órajel alatt látható a képernyőn. A menü kiválasztásakor megjelenik a leállítás szimbólum a képernyő bal felső sarkában, és a készülék letiltja az automatikus oldalváltást.

## **Láthatóvá tétel**

A menü használatával megjelenítheti a rejtett adatokat, például rejtvények vagy kirakós játékok megfejtéseit.

## **Frissítés**

Új teletext oldal betöltése közben megjeleníti a képernyőn a TV-képet. A kijelző a képernyő bal felső sarkában jelenik meg. Ha a frissített oldal elérhető, a szimbólum helyett az oldalszám jelenik meg. Ha a frissített teletext-oldalt kívánja megtekinteni, válassza ki újból ezt a menüt.

## **Nyelv**

A Teletext nyelvének beállítása.

- Csak digitális módban

# **A Teletext nyelvének beállítása**

Ha két vagy több teletext nyelv érhető el, használja a Teletext language funkciót.






01 Nyomja meg a távirányító  gombját.

02 Válassza ki a  → **Általános** → **Rendszer** → **Nyelv (Language)** → **Teletext elsődleges nyelve/Másodlagos teletext nyelv** menüpontot.

- Csak digitális módban
- 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.

# **HbbTV**

## Tudjon meg többet a HbbTV-ről

A HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) egy új műsorszórási szabvány, mely lehetővé teszi, hogy a sugárzott TV csatornához tartozó super-teletext típusú szolgáltatások a csatlakoztatott Smart TV készüléken szélessávú online szolgáltatásokkal egészüljenek ki vagy azokhoz kapcsolódjanak. A felhasználók számos online szolgáltatást élvezhetnek, köztük a catch-up TV és a Video on Demand (VOD) szolgáltatást, a műsorokhoz tartozó alkalmazásokat, és más, a hagyományos digitális teletexten felül elérhető értékes információs szolgáltatásokat, melyek mindegyike közvetlenül a TV-re érkezik. A HbbTV szolgáltatások elérése többféle módon is lehetséges, melyek közül a  gomb használata a legelterjedtebb. A felhasználók általában a hagyományos navigációs gombokat (az OK gombot és a , , ,  gombokat) használják a szolgáltatások megtekintésére. A HbbTV aktuális verziója ezenkívül szélessávú kapcsolaton keresztüli támogatást tartalmaz videók „adaptív használatára”, ezáltal a néző a lehető legjobb képminőséget élvezheti. A HbbTV-vel kapcsolatos további tudnivalókért keresse fel a [www.hbbtv.org](http://www.hbbtv.org) webhelyet.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## A HbbTV használata

 →  → **Általános** → **Csatornák** → **HbbTV**

A HbbTV szolgáltatás bekapcsolása.

Élvezze a HbbTV szolgáltatások nyújtotta változatos tartalmakat.

- Ha a TV nem rendelkezik interneteléréssel, lehetséges, hogy a szolgáltatás csak korlátozott módon érhető el.
- A HbbTV szolgáltatás funkciói és minősége a szélessávú kapcsolat minőségétől függően változhatnak.
- A HbbTV szolgáltatások nem minden csatorna esetében érhetőek el – kizárólag azoknál, amelyeknél ezt a szolgáltató támogatja.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- Amikor a Live Playback funkció használatban van, akkor a HbbTV nem érhető el.
- A HbbTV szolgáltatás használata közben előfordulhat, hogy a navigációs gombok, és a **Görgető (OK)** gomb nem használható, ha a Magic Remote kurzora látható a képernyőn. Ebben az esetben a bal, jobb, fel és le gombok megnyomásával kapcsolja ki a kurzort. (Ez csak a Magic Remote távirányítót támogató típusokra érvényes.)



# CI-adatok

## CI-adatok

Információkat tekinthet meg az aktuálisan csatlakoztatott CI modullal kapcsolatban.

 →  → **Általános** → **Csatornák** → **CI-adatok**

Ha CI vagy CAM modult használ,



- Ez a funkció lehetővé teszi egyes kódolt szolgáltatások (fizetős adások) megtekintését.
- Ha eltávolítja a CI modult, a fizetős adások megtekintése nem lehetséges.
- Az adott országban használt műsorszórási körülményektől függően előfordulhat, hogy a CI (*Common Interface* – általános illesztőfelület) funkció nem működik.
- A modul CI-foglalatba helyezését követően elérhetővé válik a modul menüje.
- Modul és intelligens kártya beszerzése érdekében lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
- Amikor bekapcsolja a TV-t a CI modul behelyezését követően, előfordulhat, hogy a kódolt csatornák képe és hangja nem látható / hallható.
- CAM (*Conditional Access Module* – Feltételes elérési modul) használata esetén győződjön meg arról, hogy az teljes mértékben megfelel vagy a DVB-CI vagy a CI plusz követelményeinek.
- A CAM modul hibás működése rossz képet okozhat.
- Ha a CI+ CAM csatlakoztatása után a tévé nem játszik le sem videó-, sem audiótartalmat, vegye fel a kapcsolatot a földfelszíni sugárzású/kábel/műholdas adás szolgáltatójával. (Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.)
- Míg a TV támogatja az európai szabványos DVB-CI+ alapú fizetett műsorszóró csatornákat, előfordulhat, hogy egyes csatornák nem lesznek megtekinthetőek, ha a csatornák üzemeltetői saját CAS-rendszert használnak.
- Ha egyszerre csatlakoztatja a PCMCIA- és az USB-típusú modulokat, akkor a PCMCIA-típusú modult használja.
- Ha egy másik USB-típusú modult is csatlakoztat, miközben USB-típusú modult csatlakoztat, akkor az elsőként behelyezett modult fogja használni.

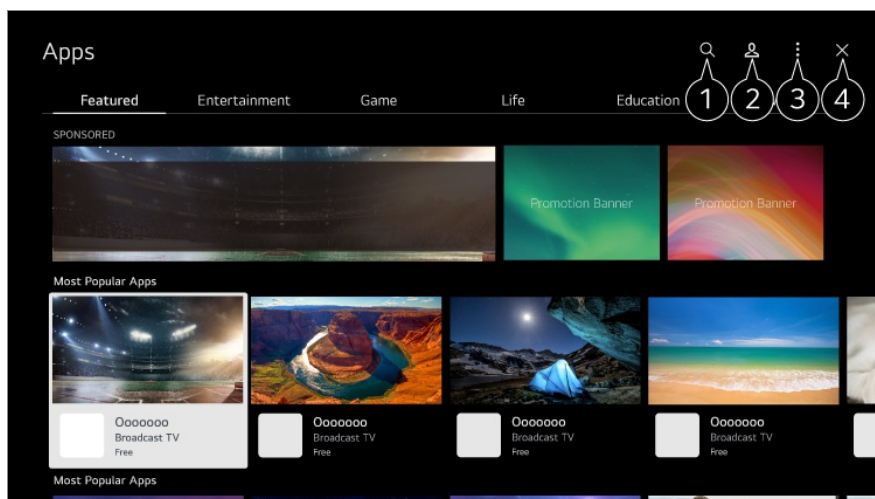
## Alkalmazások és tartalmak




# Alkalmazások telepítése



## Alkalmazások telepítése

Számos különböző kategóriájú alkalmazást telepíthet, például játékokat, oktatással foglalkozókat és híreket, és kényelmesen használhatja azokat a TV-n.

- 01 Nyomja meg a távirányító  gombját.
- 02 Az **Apps** elindul.
- 03 Válasszon egy kategóriát vagy nyomja meg a  gombot az alkalmazás kereséséhez.
- 04 Válasszon ki egy telepítendő alkalmazást.
- 05 Olvassa el az alkalmazás adatait, majd nyomja meg az **Telepítés** gombot.
- 06 A telepítés befejeződése után azonnal futtathatja az alkalmazást.



- 1 Tartalmakat keres.  
A részletekért kattintson **Alkalmazások és tartalmak** → **Tartalom keresése** fejezetre a **Felhasználói segédlet**-ben.
- 2 Bejelentkezhet LG-fiókjába.  
További információkat az alábbi helyen talál: **Első lépések az LG webOS TV-vel** → **Az LG-fiók kezelése** a **Felhasználói segédlet**-ban.
- 3 Kezelheti az alkalmazásokat, például frissítheti vagy törölheti a telepített alkalmazásokat.
- 4 Bezárja az alkalmazást.
  - Az alkalmazás háttérben való futtatásának kikapcsolásához nyomja meg a távirányító  gombját, és válassza ki a **Kilépés az alkalmazásból** lehetőséget.  
Ha a távirányító nem rendelkezik  gombbal, nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.

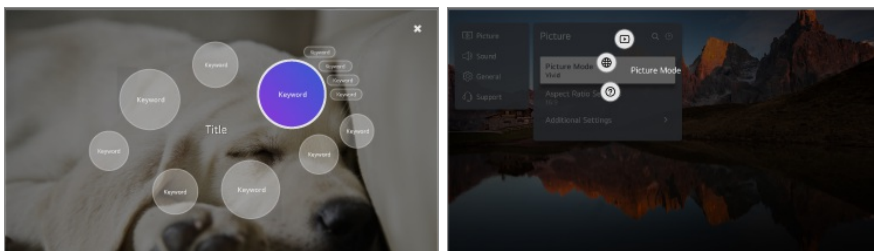
- Az alkalmazások telepítéséhez be kell jelentkeznie.
- Az elérhető kategóriák listája függ az országtól és a szolgáltatás állapotától.
- Ha a tévékészüléke nem rendelkezik elegendő tárhellyel, akkor külső tárolóeszköz csatlakoztatásával telepítheti az alkalmazást.
- Előfordulhat, hogy egyes USB-tárolóeszközök használata nem támogatott, illetve azok nem működnek tökéletesen.
- Nem használhatók olyan pendrive-ok, amelyek más tévékről származó alkalmazásokat tartalmaznak.
- Ha gyermekek is használják, elővigyázatosságra van szükség. A termék által a gyermekek hozzáférhetnek számukra nem ajánlott online tartalmakhoz is. Az egyes alkalmazásokhoz való hozzáférés korlátozásával blokkolhatja a nem megfelelő online tartalmakat. A beállításokat az alábbi helyen konfigurálhatja:  →  → **Általános** → **Rendszer** → **Biztonság** → **Alkalmazás zárolások**.

## Az Magic Explorer használata

### Az Magic Explorer használata

Kényelmesen végezhet keresést különféle alkalmazásokon keresztül, a képernyőn megjelenő szöveg vagy videó alapján.

- 01 Az Magic Explorer akkor használható, ha a Magic Remote mutatójának színe megváltozik (például )
- 02 Tartsa lenyomva a **Görgető (OK)** gombot a képen műsorok megtekintése közben, vagy a szövegen, ha a **Sportok** szolgáltatást, vagy a **Útmutató**, **Művészeti galéria** vagy **Beállítások** alkalmazást használja.
- 03 A sugárzott képernyőn megjelennek a műsorhoz társított kulcsszavak. Az alkalmazás szövegében megjelenik egy ikon, amely lehetővé teszi, hogy egy elemhez, például Böngésző vagy Keresés menjen.
- 04 Válasszon egy használni kívánt elemet.
  - Áthelyezheti az elemet a távirányító /// gombjainak megnyomásával.
- 05 Kiléphet az Magic Explorer funkcióból a távirányító  gombjának megnyomásával.



- Ezt a funkciót akkor is használhatja, ha lenyomva tartja a távirányító **OK** gombját.
- Az elérhető funkciók a régiótól vagy a szolgáltatástól függően változnak.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## Tartalom keresése

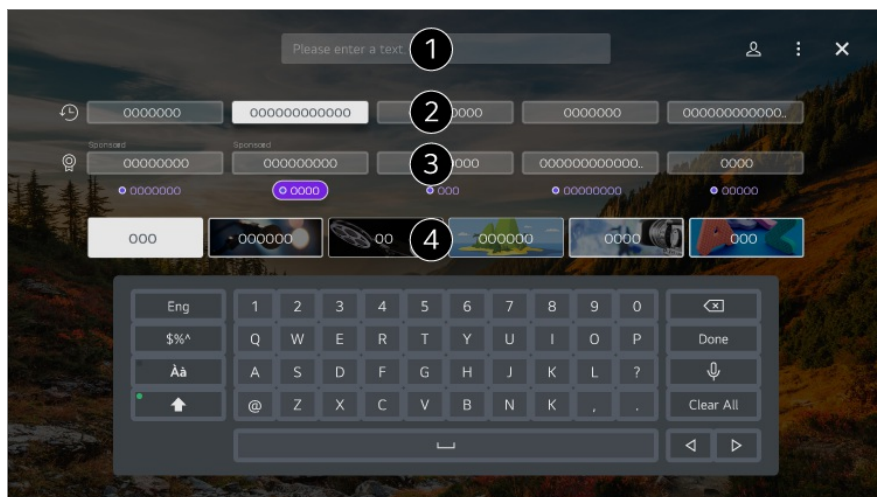
### Tartalom keresése

Tartalomra keres cím, színész és műfaj szerint.

01 Nyomja meg a távirányító  gombját.

02 Az  elindul.

03 A kiválasztott kulcsszavakkal különböző tartalmakra és információkra kereshet.



① Adja meg a keresés kulcsszavait.

② Megjeleníti a legutóbbi kereséseket.

③ Kiválaszthat egyet a javasolt kulcsszavak közül, és folytathatja a keresést.

④ Böngészhet a tartalmak között műfaj szerint.

- A keresési funkció használatához csatlakoznia kell a hálózathoz.

- A keresési eredmények csatornától, régiótól, hálózati beállításoktól és a használati feltételek elfogadásától függően változhatnak.

# Külső eszközök csatlakoztatása

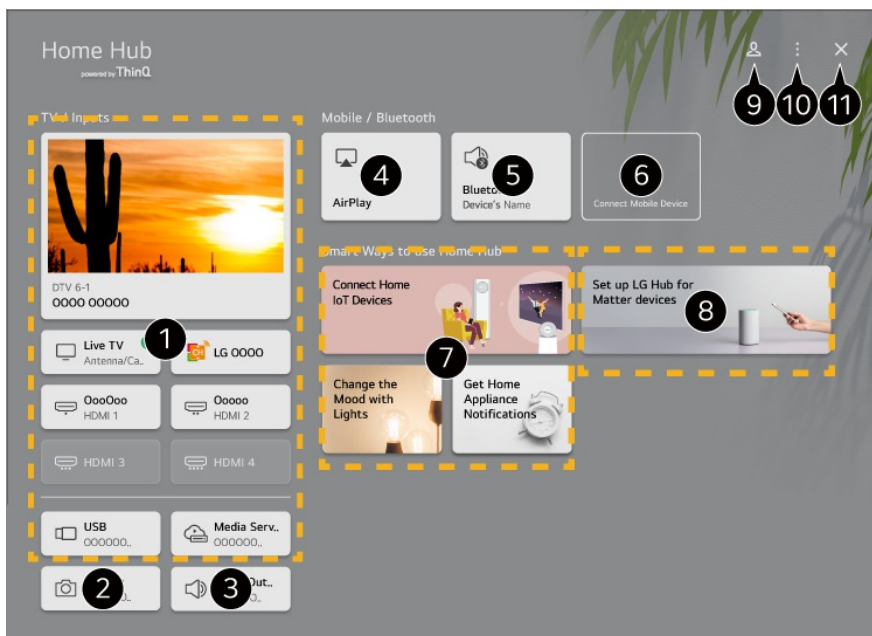
## Az Otthoni központ funkció használata

### Az **Otthoni központ** funkció használata

Kiválaszthat vagy kezelhet egy a TV-hez csatlakoztatott eszközt (mobil, külső eszköz, Otthoni IoT-eszközök stb.).

A távirányító  gombjával elindíthatja a **Otthoni központ** funkciót.

Vagy tartsa nyomva a Magic Remote  gombját.




- 1** Megtekintheti és kiválaszthatja a külső bemeneti portba vagy a hálózatra csatlakoztatott külső eszközt.
- 2** A csatlakoztatott kamera elindul.
- 3** Az aktuálisan kiválasztott kimeneti hangszóró jelenik meg, és átválthat a kimeneti hangszóró beállítási képernyőjére.
- 4** A Apple Home és AirPlay 2 lehetőségekkel vezérelheti a TV-t, és tartalmakat nézhet az

iPadról vagy Macról a TV képernyőjén.

- Az LGE készüléken elérhető tartalmak és szolgáltatások elérhetősége és hozzáférhetősége bármikor előzetes értesítés nélkül megváltozhat.
- 5 Megtekintheti a csatlakoztatott Bluetooth-eszközök listáját, és kiválaszthat egyet.
  - 6 Csatlakoztassa mobileszközét a TV-hez, hogy megoszthassa a mobileszköz képernyőjét, és ezáltal lejátszhassa a tárolt tartalmakat.
  - 7 Megtekintheti az **Otthoni IoT-eszközök** egyes típusainak csatlakoztatási útmutatóját. Csatlakoztathatja és megtekinthet az LG ThinQ fiókjával vagy IoT-eszközök lehetőséggel regisztrált eszközöket.
  - 8 Megtudhatja, hogyan állíthatja be az **LG-központ** megoldást a Matter eszközvezérléséhez.  
Ha TV **LG-központ** megoldásként történő beállításával akkor is vezérelheti a Matter-eszközöket az LG ThinQ alkalmazás segítségével, ha kint tartózkodik.
    - A Matter egy globális kommunikációs szabvány, amely lehetővé teszi a különböző gyártók intelligens otthoni eszközeinek használatát egyetlen alkalmazásból.
  - 9 Be- és kijelentkezhet az LG ThinQ fiókjával.
  - 10 **Bemenetek szerkesztése** : Szerkesztheti a csatlakoztatott eszköz nevét, vagy alkalmazhatja a kapcsolódó beállításokat.  
**Univerzális Távirányító-beállítások** : Lépjen át a **Univerzális Távirányító-beállítások** alkalmazásba.  
**Lista szerkesztése** : Elrejtheti vagy megjelenítheti a csatlakoztatott Otthoni IoT-eszközök lehetőség elemeit, vagy átrendezheti a lista tartalmát.  
**Eszközök törlése** : Törölheti a csatlakoztatott eszközt. Csak bizonyos eszközöket törölhet a TV-ből.  
**Értesítés** : Be- és kikapcsolhatja az értesítéseket a csatlakoztatott eszközön.  
**Csatlakoztatható IoT-eszközök megjelenítése** : Megjeleníti a képernyőn a kapcsolathoz elérhető eszközöket.  
**Felhasználói segédlet** : Lépjen át a **Felhasználói segédlet** alkalmazásba.  
**Kilépés az alkalmazásból** : Kikapcsolja az alkalmazás futtatását a háttérben.
  - 11 Bezárja az alkalmazást.
    - A beállítható elemek a modelltől vagy a régiótól függően eltérőek.

## A Otthoni IoT-eszközök csatlakoztatása

Ellenőrizheti és kezelheti a csatlakoztatott Otthoni IoT-eszközök állapotát.

- 01 Telepítse az LG ThinQ alkalmazást az okostelefonjára.
- 02 Jelentkezzen be az LG ThinQ-fiókjába, és regisztrálja a saját LG ThinQ eszközét.
- 03 A távirányító  gombjával elindíthatja a **Otthoni központ** funkciót.

- 04 Válassza ki az  lehetőséget a jobb felső sarokban.
- 05 Jelentkezzen be az LG ThinQ-fiókjába. Megjelenik a regisztrált LG ThinQ eszközök listája.
- A beállítható elemek a modelltől vagy a régiótól függően eltérőek.
  - Ha olyan területen tartózkodik, ahol az LG ThinQ alkalmazás nem működik, az LG ThinQ eszköz kapcsolata nem támogatott.
  - Az IoT-eszközök regisztrálásához válassza ki a **Otthoni IoT eszközök csatlakoztatása** lehetőséget, és kövesse az utasításokat a beállítások alkalmazásához.
  - Ha a külső eszközt a mobilalkalmazás segítségével vezérli, előfordulhat, hogy nem fogja tudni irányítani az eszközt a TV-jéről. A TV-ről való irányításhoz lépjen ki a mobilalkalmazásból.
  - A TV-hez csatlakoztatható IoT-eszközök listája előzetes értesítés nélkül megváltozhat.
  - A csatlakoztatható LG ThinQ eszközök és az elérhető funkciók eltérhetnek a mobileszközök és a TV-k esetében.

## Okos eszközök csatlakoztatása

### Okos eszközök csatlakoztatása

Számos funkció áll rendelkezésre, ha csatlakoztatja a TV-t egy okoseszközhöz.

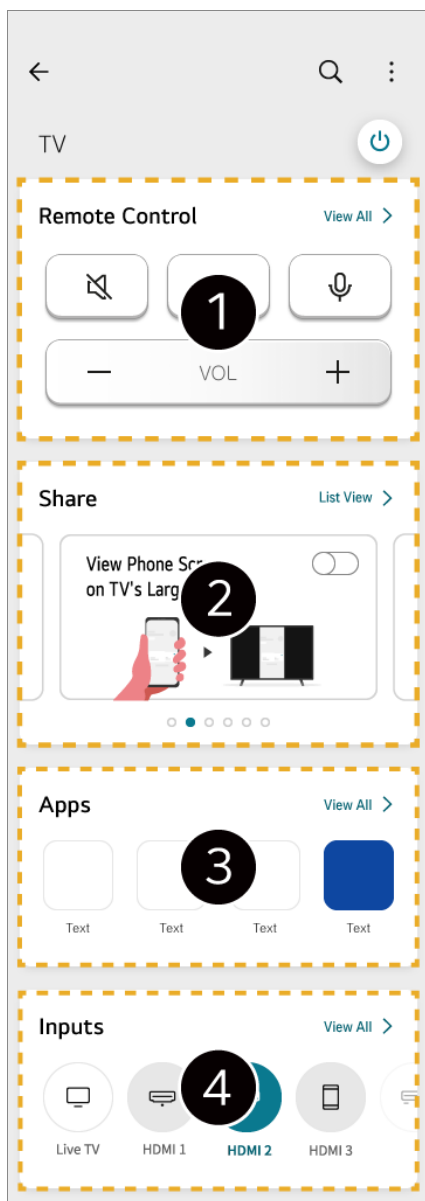
### Okoseszköz csatlakoztatása a tévékészülékhez az LG ThinQ alkalmazás segítségével

- 01 Az alkalmazás-áruházból töltsse le okoskészülékére az LG ThinQ alkalmazást.
- 02 Csatlakoztassa TV-t és okoseszközét ugyanahhoz a hálózathoz.
- 03 Indítsa el az okoskészülékére telepített LG ThinQ alkalmazást.
- 04 Az okoseszköz TV-hez való csatlakoztatásához kövesse az LG ThinQ alkalmazás utasításait.
- Ha az LG ThinQ fiókadatai hozzá vannak kapcsolva a TV-hez, a fiókjához kapcsolt IoT-eszközöket kezelheti a TV **Otthoni központ** funkciója használatával.
  - A hangparancsok a fiókhoz kapcsolt Intelligens hangszóró segítségével is elvégezhetők az LG ThinQ alkalmazás beállításainál.
  - A szolgáltatás az országoktól függően nem biztos, hogy elérhető.



## A tévékészülék vezérlése az LG ThinQ alkalmazással

A tévét az okoseszköze képernyőjén látható gombok megérintésével vezérelheti.



- 1 Egyszerű távirányítás lehetséges. Válassza ki a **Összes megtekintése** lehetőséget, és próbálja meg a távirányítót teljes képernyőn használni.
  - 2 Interaktív módon oszthatja meg és élvezheti a hangot, a képernyőt vagy a tartalmat a TV-n és az okoseszközön.
  - 3 Megjeleníti a TV-re telepített alkalmazások listáját.
  - 4 Megjeleníti a TV külső bemenetéhez csatlakoztatott eszközök listáját.
- Külső bemenet módban bizonyos vezérlők korlátozva vannak.
  - Az alkalmazás megjelenésére és működésére vonatkozóan a változtatás jogát fenntartjuk.
  - Az elérhető funkciók köre az országtól és az operációs rendszertől függően változhat.



## A csatlakoztatott okoseszköz kamerájának használata a TV-n



Az LG ThinQ alkalmazáshoz csatlakoztatott okoseszköz kameráját használhatja a TV-n.

- 01 Futtassa az LG ThinQ alkalmazást az okoseszközön.
  - 02 Az LG ThinQ alkalmazás képernyőjének jobb felső sarkában válassza a  lehetőséget, majd a **Telefonkamera csatlakoztatása** elemet.
  - 03 Nyomja meg a távirányító  gombját a **Otthoni központ** elindításához.
  - 04 Válassza ki a megfelelő okoseszközt a csatlakoztatott kamerák listájából.
- Javasoljuk, hogy a megbízható kapcsolat érdekében TV-hez csatlakoztatni kívánt készülékét mindig a legújabb verziójú operációs rendszerre frissítse.
  - Az okoseszköz típusától vagy gyártójától függően előfordulhat, hogy a kamera nem csatlakozik.
  - Ajánlott az eszközt egy 5 GHz-es routerhez csatlakoztatni, mivel a vezeték nélküli környezet befolyásolhatja a teljesítményt.
  - A válaszadási sebesség a felhasználó környezetétől függően változhat.
  - Ha a kapcsolat folyamatosan megszakad, kapcsolja ki a tévékészüléket és a csatlakoztatni kívánt eszközt, majd kapcsolja be őket és próbálkozzon újra.

## Kamera csatlakoztatása a TV-hez

### Kamera csatlakoztatása a TV-hez

Amennyiben csatlakoztat egy a kamerát a tévéhez, használhatja akár videokonferenciákhoz is, vagy bármi máshoz.

- 01 Csatlakoztassa a kamerát az **USB IN**-porthoz.
- 02 A távirányító  gombjával elindíthatja a **Otthoni központ** funkciót.
- 03 Válassza az **Kamera** elemet.
- 04 További kamerabeállítások megadásához nyomja meg az  lehetőséget a képernyőn.



**1 Kameralista** : A csatlakoztatott kamerák listájából kiválaszthatja a használni kívánt kamerát. Csak akkor érhető el, ha két vagy több kamera van csatlakoztatva.

**Automatikus arcfelismerés** : Állítsa a **Be** opcióra. Beállítja a kamerát, hogy automatikusan középre állítsa az arcként felismert személyt vagy tárgyat a képernyőn.

- Legfeljebb hat személyt ismer fel.
- Felismerhető arcként, még ha nem is személyről van szó.
- Ha a kamera és a téma közötti távolság túl nagy, előfordulhat, hogy az arcfelismerés nem működik.

**Kamera képernyő-pozíciós beállításai** : Beállíthatja a kamera helyzetét, és nagyíthatja vagy kicsinyítheti a képernyőt.

**Felhasználói segédlet** : Lépjen át a **Felhasználói segédlet** alkalmazásba.

**Kilépés az alkalmazásból** : Kikapcsolja az alkalmazás futtatását a háttérben.

**2** Bezárja az alkalmazást.


- A modelltől függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem elérhetők.
- A kamera funkcióinak részletes leírását a kamera kézikönyvében találja.
- A kamerát külön kell megvásárolni.  
Javasoljuk, hogy olyan terméket használjon, amelynek az LG TV-kkel való kompatibilitását már tesztelték.  
Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e, LG Smart Cam
- A TV telepítési állapotától függően előfordulhat, hogy a kamera nincs a TV-re rögzítve.
- USB-elosztó vagy hosszabbító kábel esetén elképzelhető, hogy az USB-eszköz egyáltalán nem vagy nem megfelelően fog működni.
- Az LG ThinQ alkalmazáshoz csatlakoztatott okoseszköz kameráját használhatja a TV-n.  
A művelettel kapcsolatos további információért lásd a **Felhasználói segédlet Külső eszközök csatlakoztatása** → **Okos eszközök csatlakoztatása** című részét.

## Videokonferencia

Videókonferenciát tarthat egy internetes webhely vagy egy videókonferenciákat lehetővé tevő alkalmazás segítségével.

- Előfordulhat, hogy ez a funkció nem érhető el egyes országokban vagy modelleken.
- A funkció használatához internetkapcsolat szükséges.
- A kamera teljesítményétől vagy a hálózati környezettől függően előfordulhat, hogy a képminőség nem lesz tiszta.
- A videókonferencia-webhelyek a **Böngésző** → **Javasolt Oldalak** útvonalon találhatóak, az alkalmazások pedig az **Apps** menüpontban. A szolgáltató körülményeitől függően előfordulhat, hogy a videókonferencia-webhely vagy -alkalmazás használata felfüggesztésre vagy módosításra kerül.

## A **Többszörös nézet** előnyeinek kiélvezése

A  → **Többszörös nézet** lehetőség megnyomásával egyszerre futtathatja a videóképernyőt, a közvetített képernyőt és a kamerát. További információkat az alábbi helyen talál: **A Smart TV előnyeinek kiélvezése** → **A Többszörös nézet használata a Felhasználói segédlet**-ben.

- Ez a funkció kizárólag a **Többszörös nézet** funkciót támogató modelleken érhető el.

# Okoseszközök csatlakoztatása NFC-címkézéssel

## Okoseszközök csatlakoztatása NFC-címkézéssel

A Near Field Communication (NFC) egy olyan technológia, amely lehetővé teszi az információk kényelmes küldését és fogadását külön beállítások nélkül.

Ha okoseszközt hoz az NFC-kompatibilis távirányító közelébe, telepítheti az LG ThinQ alkalmazást és csatlakoztathatja az eszközt a TV-hez.

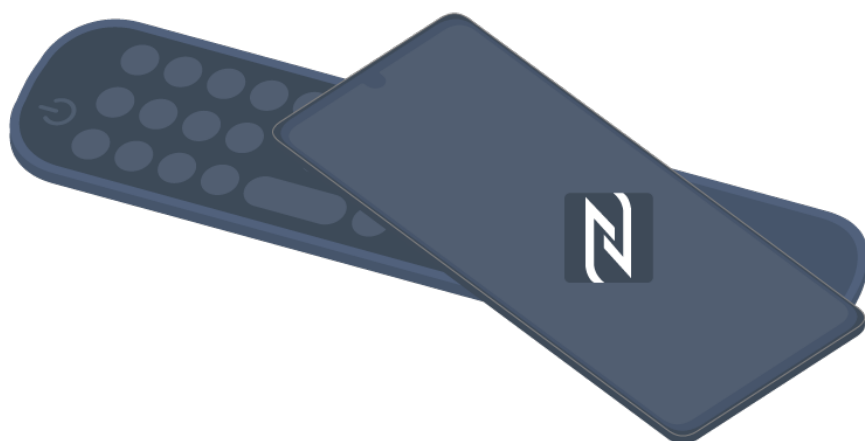
01 Kapcsolja be az NFC-t az okoseszköz beállításában.


Az NFC használatához Android-eszközökön állítsa be az NFC-beállítást, hogy engedélyezze az olvasási/írási címkéket az okoseszköz beállításában.

Az NFC-beállítások eszközönként eltérők lehetnek.

02 Kapcsolja be az okoseszköz képernyőjét és helyezze a távirányító  részéhez.

Az NFC-címkézés maximális távolsága körülbelül 1 cm.




- 03 Kövesse az LG ThinQ alkalmazás telepítési utasításait az okoseszközén.
  - 04 Párosítsa ismét okos eszközét a távirányítóval. Az LG ThinQ lehetővé teszi a TV-hez való csatlakozást, az okoseszköz tartalmának megtekintését vagy az okostelefon képernyőjének kiélvezését.
- Néhány ország nem támogatja az LG ThinQ alkalmazás NFC-címkékkel történő telepítését. Ebben az esetben töltsse le az LG ThinQ alkalmazást a megfelelő alkalmazás-áruházból.
  - Ez a funkció csak az NFC-kompatibilis okoseszközökön érhető el.
  - Az okos eszközöktől függően az NFC helye eltérő lehet. További tudnivalókért lásd az eszköz útmutatóját.
  - Az NFC-n keresztül csatlakoztatott funkciók az intelligens eszköztől függően eltérhetnek.
  - Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a távirányító NFC-logóval rendelkezik.
  - Bizonyos távirányítók -címkével rendelkeznek a hátlapjukon.

## Az okos eszköz képernyőjének megtekintése a TV-n

### Az okos eszköz képernyőjének megtekintése a TV-n

- 01 Engedélyezze a Screen Share módot az okoseszközön.
- 02 Megjelenik a TV az elérhető eszközök listáján.
- 03 Válassza ki tévékészülékét, és kezdeményezze a kapcsolódást.
- 04 A csatlakoztatási kérés felugró ablakában válassza a **Elfogadás** lehetőséget.
- 05 A kapcsolat létrejötte után a TV-n a csatlakoztatott eszköz képernyője lesz látható.

- A **Screen Share** első csatlakoztatását követően egy felugró ablak jelenik meg, amely a következő lehetőségeket ajánlja fel: **Elfogadás**, **Elutasítás** és **Blokkolás**.
  - **Elfogadás** : Csatlakoztathatja az eszközt. A második alkalommal nem jelenik meg felugró ablak.
  - **Elutasítás** : Ne csatlakoztassa az eszközt. Ha újra megpróbál csatlakozni, megjelenik a felugró ablak.
  - **Blokkolás** : Ne csatlakoztassa az eszközt. Még ha ismét megpróbál csatlakozni, a felugró ablak nem jelenik meg, és a kapcsolat nem fog működni.  
A **Blokkolás** kikapcsolásához használja a  →  → **Általános** → **Külső eszközök** útvonalat és jelölje ki a **Kapcsolati előzmények törlése** lehetőséget.
- Javasoljuk, hogy a megbízható kapcsolat érdekében TV-hez csatlakoztatni kívánt készülékét mindig a legújabb verziójú operációs rendszerre frissítse.
- Az okoseszköz modelljétől vagy gyártójától függően előfordulhat, hogy a Screen Share(Képernyőmegosztás) funkció nem támogatott.
- iPad, iPhone, Mac stb. csatlakoztatható az AirPlay 2 segítségével. További információkat az alábbi helyen talál: **Külső eszközök csatlakoztatása** → **Az Otthoni központ funkció használata** a **Felhasználói segédlet**-ben.
- Ajánlott az eszközt egy 5 GHz-es routerhez csatlakoztatni, mivel a vezeték nélküli környezet befolyásolhatja a teljesítményt.
- A válaszadási sebesség a felhasználó környezetétől függően változhat.
- Eszközönként eltérő lehet. Ha többet szeretne megtudni arról az eszközről, amelyhez csatlakoztatni kívánja a TV-t, olvassa el az eszköz használati útmutatóját.
- Ha a kapcsolat folyamatosan megszakad, kapcsolja ki a tévékészüléket és a csatlakoztatni kívánt eszközt, majd kapcsolja be őket és próbálkozzon újra.

## Zenelejátszás okoseszköztől a TV hangszóróin keresztül

### Zenelejátszás okoseszköztől a TV hangszóróin keresztül

Csatlakoztasson egy okoseszközt a TV-hez Bluetooth segítségével, hogy hangot játszhasson le az okoseszköztől a TV hangszóróin keresztül.

- 01 Kapcsolja be a Bluetooth funkciót az okoseszközön, majd válassza ki a TV-t az eszközlístából.

02 A TV csatlakozik az okoseszközhöz.

- Előfordulhat, hogy a TV nem található az okoseszközök listájában, miközben műsorszórási csatornát keres vagy Bluetooth-hangszórót állít be.
- Ha Bluetooth-on keresztül csatlakoztat egy okoseszközt a TV-hez, és a hangszórón keresztül hallgatja az okoseszköz hangját, előfordulhat, hogy a TV nincs csatlakoztatva más okoseszközhöz.

## USB csatlakoztatása

### USB csatlakoztatása

Csatlakoztasson egy USB-tárolóeszközt (USB HDD, pendrive) a TV USB-portjához, hogy megtekinthesse az USB-eszközön tárolt tartalmat a TV képernyőjén.

### Tippek USB-tárolóeszközök használatához

- Előfordulhat, hogy beépített automatikus felismerési programmal vagy a saját illesztőprogramjával rendelkező USB-eszköz nem lesz felismerhető.
- Előfordulhat, hogy egyes USB-tárolóeszközök használata nem támogatott, illetve azok nem működnek tökéletesen.
- USB hosszabbítókábel használata esetén előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az USB-s eszközt, vagy hogy az nem működik megfelelően.
- Kizárólag a Windows operációs rendszernek megfelelő FAT32, exFAT vagy NTFS fájlrendszerrel formázott USB-eszközt használjon.
- USB-csatlakoztatású külső merevlemezek esetén ajánlott, hogy 5 V-nál kisebb névleges feszültségű és 500 mA-nél kisebb névleges áramerősségű eszközt használjon. Ha olyan eszközt használ, amelynek a feszültsége/áramerőssége nagyobb a névleges feszültségnél/áramerősségnél, előfordulhat, hogy áramhiány miatt nem működik majd megfelelően.
- Javasoljuk tápellátással rendelkező USB-elosztó vagy USB-merevlemez használatát.
- Javasoljuk, hogy 32 GB-os tárolóeszközt használjon az USB-memória számára, és legfeljebb 2 TB-ot az USB-merevlemezre.
- Ha az energiatakarékos funkcióval rendelkező külső USB merevlemez-meghajtó nem működik, a megfelelő működéshez kapcsolja ki, majd ismét be a merevlemez-meghajtót. További információért lásd az USB merevlemez-meghajtó használati útmutatóját.
- Előfordulhat, hogy az USB-eszközön lévő adatok sérültek, ezért ajánlott biztonsági másolatot készíteni a fontos fájlokról. Az adatkezelésért a felhasználók felelnek. A gyártó


nem vállal felelősséget.

- Nyomja meg a távirányító  gombját. Az USB-tárolóeszköz eltávolításához nyomja meg a **Leválasztás** gombot, amely a képernyő tetején jelenik meg, ha az eltávolítani kívánt USB-tárolóeszközre irányítja a kurzort. Ha úgy választja le az USB-s eszközt, hogy előtte nem nyomja meg a **Leválasztás** gombot, akkor hiba jelentkezhethet a TV-n vagy a tárolóeszközön.
- Ha a TV által nem támogatott fájlrendszerű USB-tárolóeszközt csatlakoztat az **USB IN** porthoz, a formázási üzenet jelenik meg. Az USB-tárolóeszköz használatához először formázni kell az eszközt.  
A formázás az USB-tárolóeszközön tárolt összes adatot törli, és az eszközt FAT32, exFAT vagy NTFS fájlrendszerrel formázza.
- A távirányító  gombjával elindíthatja a **Otthoni központ** funkciót. Válassza ki a csatlakoztatott USB-eszközt az **Otthoni központ** elemek közül, majd válassza a **Formázás** gombot az USB-tárolóeszköz formázásához.
- USB-s eszköz csatlakoztatásakor a készülék létrehozhat a Smart TV szolgáltatások biztosításához szükséges fájlokat/mappákat az eszközön (pl. miniatűröket).

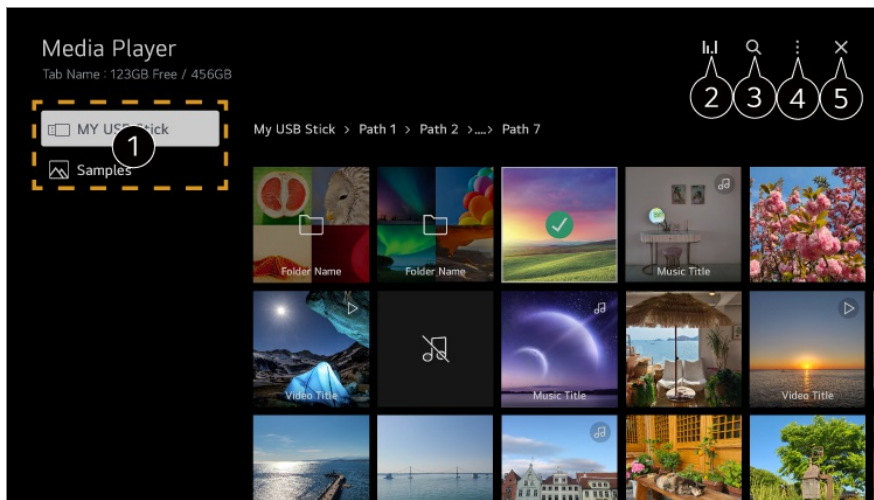
## Az Médialejátszó használata

### Az Médialejátszó használata

A **Médialejátszó** alkalmazás segítségével fényképeket kereshet és tekinthet meg, illetve videókat és zeneszámokat játszhat le.

- 01 Nyomja meg a távirányító  gombját.
- 02 Indítsa el a **Médialejátszó** alkalmazást.
- 03 Válassza ki a használni kívánt eszközt az eszközlistából.
- 04 Válassza ki a lejátszani kívánt tartalmat.





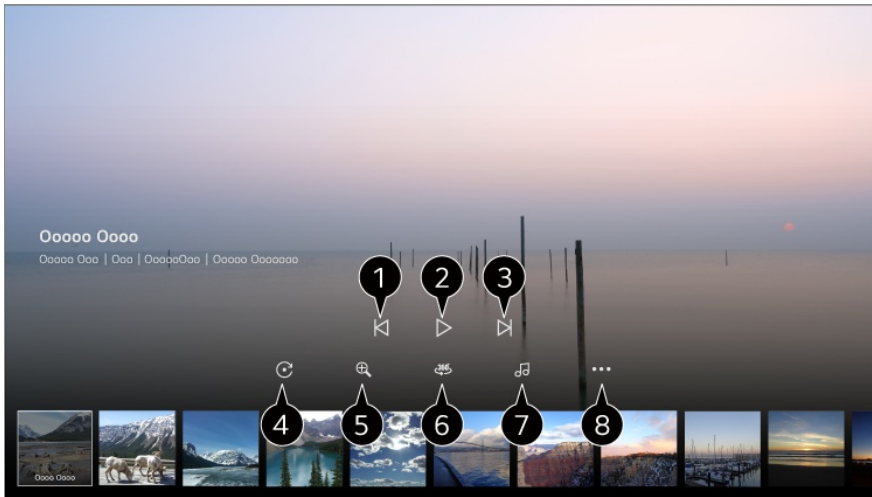
- 1 Kiválaszthatja a TV-hez csatlakoztatott eszközt.
- 2 Csak akkor jelenik meg, amikor a zene szól. Nyomja meg a **|||** lehetőséget a Zene lejátszása képernyő eléréséhez.
- 3 Elindítja a **Keresés** funkciót.
- 4 **Típus megtekintése** : Kiválasztja a tartalom megjelenítési módját.  
**Válogatás** : Válassza ki a tartalom rendezésének lehetőségét.  
**Csoport** : Ha **Zene** szerint szűr, olyan kategóriákba csoportosíthatja a tartalmakat, mint az **Előadó** és az **Album**.  
**Lejátszásra kiválasztott** : Kiválaszthat és lejátszhat több tartalmat.  
**Törlés** : Kiválaszthat és törölhet több tartalmat.  
**Felhasználói segédlet** : Lépjen át a **Felhasználói segédlet** alkalmazásba.  
**Kilépés az alkalmazásból** : Kikapcsolja az alkalmazás futtatását a háttérben.
- 5 Bezárja az alkalmazást.
  - A más eszközről megosztott fájlok nem törölhetők.
  - A kiválasztott szűréstől vagy modelltől függően különböző beállítási elemek érhetők el.
  - 40 000-nél több elem esetén bizonyos tartalmak esetleg nem jelennek meg a listán.

## Fényképek megtekintése

Kiválaszthat egy fényképet a **Médialejátszó** alkalmazásból, és megtekintheti a fényképet.

További funkciók használatához nyomja meg a távirányító **Görgető (OK)** gombját, és válassza a **✓** lehetőséget a képernyőn.








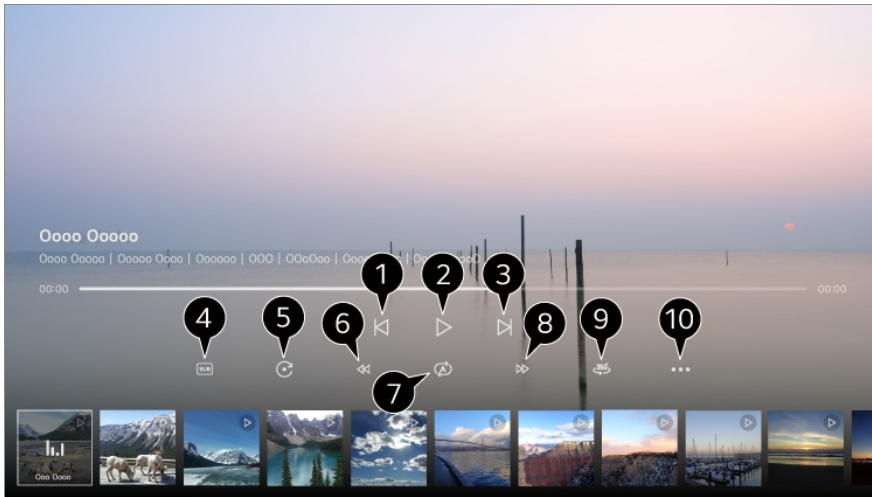
- ① Megjeleníti az előző tartalmat.
- ② Elindítja a diavetítést.
- ③ Megjeleníti a következő tartalmat.
- ④ Fényképek forgatása.
- ⑤ A fénykép nagyítása vagy kicsinyítése.
- ⑥ A 360 fokos fényképet 360 fokban is megtekintheti.
  - Ha a 360°-os VR-lejátszást normál fotókra alkalmazza, a kép valószínűleg torz lesz.
  - Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- ⑦ A tárolóeszközből háttérzeneként kiválasztott zenefájl lejátszása.
- ⑧ Beállítja a fénykép méretét, vagy megváltoztatja a diavetítés sebességét vagy hatásait.
  - Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## Videók lejátszása

Kiválaszthat egy videót a **Médialejátszó** alkalmazásból, és lejátszhatja a videót.

A távirányító   gombjainak megnyomása lehetővé teszi a 10 másodperces hátra-/előreugrást.


További funkciók használatához nyomja meg a távirányító **Görgető (OK)** gombját, és válassza a  lehetőséget a képernyőn.

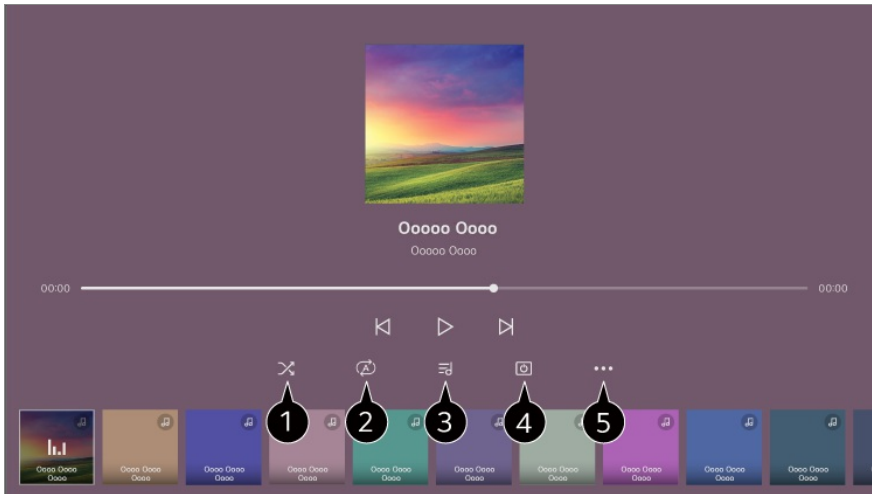


- ❶ Megjeleníti az előző videót.
- ❷ Elindítja vagy szünetelteti a videót.
- ❸ Megjeleníti a következő videót.
- ❹ Módosíthatja a felirat beállításait.
- ❺ Videók elforgatása.
- ❻ Gyorsan visszatekeri a videót nagy sebességgel.
- ❼ Végrehajthatja a videó ismételt lejátszásához kapcsolódó beállításokat.
- ❽ Gyorsan előretekeri a videót nagy sebességgel.
- ❾ A 360 fokos videókat 360 fokban is megtekintheti.
  - Ha a 360°-os VR-lejátszást normál videókra alkalmazza, a kép valószínűleg torz lesz.
  - Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- ❿ **Lejátszás Folytatása** : A lejátszás folytatása funkció beállításával egy videó lejátszása a legutolsó jelenettől fog folytatódni.  
**Lejátszási sebesség** : Beállítja a lejátszási sebességet.  
**Hangsáv** : Beállíthatja a hangsávokat.  
**Felhasználói segédlet** : Lépjen át a **Felhasználói segédlet** alkalmazásba.  
**Kilépés az alkalmazásból** : Kikapcsolja az alkalmazás futtatását a háttérben.

## Zenehallgatás

Kiválaszthat egy zeneszámot a **Médialejátszó** alkalmazásból, és lejátszhatja a zeneszámot.

További funkciók használatához nyomja meg a távirányító **Görgető (OK)** gombját, és válassza a  lehetőséget a képernyőn.



- ❶ Beállíthatja a véletlenszerű lejátszási módot.
- ❷ Beállíthatja az ismétlődő lejátszási módot.
- ❸ Azokhoz a zenefájlokhoz, amelyek tartalmazznak dalszöveget, a dalszöveget is megjelenítheti.  
Egyes zenefájloknál válthat a dalszöveg különböző részei között, és megadhatja a lejátszási pozíciót.
  - A dalszöveg funkció csak bizonyos készülékeken támogatott.
  - A zenefájlokban található dalszövegadatoktól függően előfordulhat, hogy a dalszöveg nem a zenével szinkronban kerül megjelenítésre.
- ❹ Kikapcsolt képernyő mellett is hallgathat zenét.
- ❺ **Szöveg Szinkronizálása** : Beállíthatja a szöveg sebességét.
  - Ez a funkció a zenétől előfordulhat, hogy nem támogatott.

**Felhasználói segédlet** : Lépjen át a **Felhasználói segédlet** alkalmazásba.

**Kilépés az alkalmazásból** : Kikapcsolja az alkalmazás futtatását a háttérben.

## A Otthoni iroda használata

### A Otthoni iroda használata

Nyomja meg a távirányító  gombját a **Otthoni iroda** elindításához.

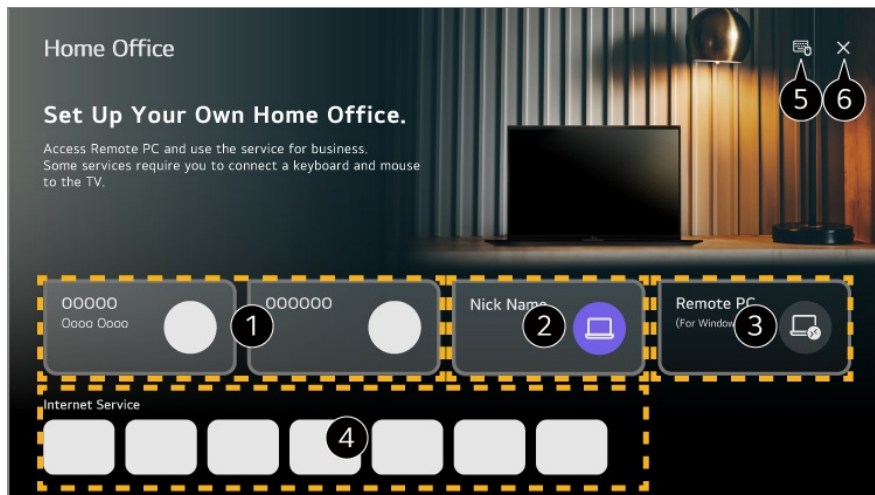
A számítógép távolról is vezérelhető a TV-ről.

01 Kapcsolja be a számítógépet, amelyhez csatlakozni szeretne.

02 Nyomja meg a távirányító  gombját a **Otthoni iroda** elindításához.

### 03 Válassza az **Távoli számítógép** elemet. Új számítógép csatlakoztatható.

- A csatlakoztatni kívánt számítógépet be kell kapcsolni, és a „Távoli asztal engedélyezése” lehetőséget be kell kapcsolni a számítógép beállításaiban.
- Legfeljebb négy eszköz csatlakoztatható a következőhöz: **Távoli számítógép**. Egy másik számítógép hozzáadásához törölje a korábban regisztrált számítógépet.
- Csak Windows 10 Professional vagy újabb operációs rendszer csatlakoztatható. Windows-felhasználónevet és -jelszót kell beállítani. A PIN-kód megadásával történő bejelentkezés nem támogatott.



- 1 Használhatja a kiválasztott felhőszámítógépes szolgáltatást.
- 2 Használhatja, számítógépre való csatlakoztatással.  
✎ : Módosíthatja a csatlakozási információkat.  
🗑️ : Törölheti a csatlakoztatott számítógépet.
- 3 Új számítógép csatlakoztatható.
- 4 A TV-n használhatja a számítógép által biztosított internetszolgáltatást.
  - Az elérhető funkciók országonként változhatnak.
- 5 Csatlakoztathat Bluetooth-billentyűzetet vagy -egert, és beállíthatja, hogy használni szeretné-e a csatlakoztatott eszközt.
  - Bluetooth-billentyűzet vagy -egér csatlakoztatásához lásd a **Felhasználói segédlet Beállítások → Külső eszközök → Bluetooth-vezérlő csatlakoztatása** menüpontját.
- 6 Bezárja az alkalmazást.
  - A billentyűzet és az egér csatlakoztatása a TV-hez zökkenőmentes működést tesz lehetővé.  
Ha a számítógéphez csatlakoztatott billentyűzet és a TV-hez csatlakoztatott billentyűzet billentyűzetkiosztása eltér, előfordulhat, hogy bizonyos billentyűk nem működnek.
  - A TV és a számítógép csak a hálózati csatlakozást és a beállítások megadását követően csatlakoztatható.

- Ha a TV és a számítógép nem csatlakozik ugyanahhoz a hálózathoz, nyilvános IP- adatokra van szükség, és szükség lehet az útválasztó porttovábbítási beállításaira.
- Ha a kapcsolatot korlátozza a számítógép biztonsági szabályzata, forduljon a hálózatbiztonsági vezetőhöz.
- A számítógép egyes funkciói vagy programjai nem használhatók.
- Amikor a számítógép energiatakarékos funkciója be aktiválásra kerül, a kapcsolat megszakad, és nem lehet újra csatlakoztatni. Javasoljuk, hogy használat előtt tiltsa le a számítógép energiatakarékos funkcióját.

## A számítógép tartalmának megosztása

### Nézze meg a számítógépén mentett tartalmakat a TV-n

Kiélvezheti a számítógépen tárolt videókat/zenéket/fényképeket a TV-n, ha ezek az eszközök ugyanahhoz a hálózathoz vannak csatlakoztatva.

#### Böngésszen a tartalmak között a számítógépén a TV-n való megtekintéshez (Windows 10)

- 01 Csatlakoztassa TV-készülékét és számítógépét ugyanahhoz a hálózathoz.
  - 02 Kattintson a jobb egérgombbal a lejátszani kívánt fájlra, és válassza az „Átvitel eszközre” lehetőséget.
  - 03 A megjelenített listából válassza ki a megtekinteni kívánt TV nevét, és a lejátszás megkezdődik ezen a TV-n.
- Ha több tévé vagy eszköz van csatlakoztatva, a kiválasztott fájl lejátszása akkor is csak egy eszközön történik. A lejátszás sebessége a hálózati kapcsolattól függően változhat.
  - Más operációs rendszereken vagy eszközökön történő lejátszáshoz olvassa el az operációs rendszer/eszköz kézikönyvét.

#### Böngésszen a tartalmak között a számítógépén és tekintse meg ezeket a TV használatával (Windows 10)

- 01 Csatlakoztassa TV-készülékét és számítógépét ugyanahhoz a hálózathoz.
- 02 Nyissa meg a „Start” menüt a számítógép képernyőjén, keresse meg a „médiastreamelési lehetőségek” elemet, majd válassza ki a megjelenő eredményt.
- 03 A megnyíló ablakban válassza a „Médiastreamelés bekapcsolása” gombot.

- 04 Engedélyezze az összes „médiastreamelés lehetőséget”.
  - 05 Válassza ki az „OK” lehetőséget a beállítások mentéséhez.
  - 06 Válassza ki a csatlakoztatott számítógépet a **Otthoni központ** alkalmazásban a TV-n, és válassza ki a lejátszani kívánt fájlt.
- Más operációs rendszereken vagy eszközökön történő lejátszáshoz olvassa el az operációs rendszer/eszköz kézikönyvét.

## **A tartalommegosztással kapcsolatban az alábbiakra kell különösen odafigyelni**

- Ha a Tartalommegosztás opció nem működik megfelelően, ellenőrizze a hálózati beállításokat.
- Ajánlott az eszközt egy 5 GHz-es routerhez csatlakoztatni, mivel a vezeték nélküli környezet befolyásolhatja a teljesítményt.
- A hálózati környezettől függően előfordulhat, hogy nem működik megfelelően.
- Ha több tévé van egy eszközhöz csatlakoztatva, a kiszolgáló teljesítményétől függően előfordulhat, hogy a tartalom lejátszása nem lesz megfelelő.
- 1080p videó megtekintéséhez a tartalommegosztó funkción keresztül egy 5 GHz-es frekvenciát használó útválasztóra van szükség. Ha a meglévő 2,4 GHz-es útválasztót használja, előfordulhat, hogy a videó késleltetett vagy nem megfelelően játszódik le.
- Előfordulhat, hogy a Tartalommegosztás funkció nem támogatott a többszörös sugárzást nem támogató router esetében. További információért lásd a router-hez mellékelt felhasználói útmutatót, vagy lépjen kapcsolatba a gyártóval.
- A feliratok csak egyes csatlakoztatott eszközökön támogatottak.
- Ha később hozzáadott egy feliratófájlt, tiltsa le a megosztott mappát a számítógépen, majd engedélyezze újra.
- A csatlakoztatott készülék DRM fájljai nem kerülnek lejátszásra.
- Még a TV által támogatott fájlformátum esetében is eltérhet a támogatott fájlformátum a csatlakoztatott eszköz környezetétől függően.
- Ha túl sok mappa és fájl van egy mappában, előfordulhat, hogy nem működik megfelelően.
- Előfordulhat, hogy a csatlakoztatott eszközről importált fájl információi nem jelennek meg megfelelően.
- Tartalommegosztás módban egyes adatfolyamok kódolástól függően nem játszhatók le.

## **A számítógép képernyőjének megtekintése a TV-n**

# A számítógép képernyőjének megtekintése a TV-n

## Vezeték nélküli kapcsolat (Windows 10)

- 01 Kattintson a Értesítési központ ikonra a tálcán a számítógép képernyőjén, és válassza a Csatlakozás lehetőséget.
  - 02 Válassza ki a csatlakoztatni kívánt TV-t, és kérje a csatlakozást.
  - 03 A kapcsolat létrejötte után a TV-n a csatlakoztatott számítógép képernyője lesz látható.
- Javasoljuk, hogy a megbízható kapcsolat érdekében TV-hez csatlakoztatni kívánt készülékét mindig a legújabb verziójú operációs rendszerre frissítse.
  - Javasoljuk, hogy amikor kezdeményezi a funkció használatát, helyezze egymáshoz közel az eszközöket.
  - Indítsa el gyorsabban a Screen Share funkciót, ha csatlakoztatja az okoseszközét vagy számítógépét a TV hálózatára.
  - Az eszközt ugyan vezeték nélküli router nélkül is lehet csatlakoztatni, javasoljuk, hogy kapcsolja össze az eszközt egy 5 GHz-es routerrel, mivel ellenkező esetben a vezeték nélküli környezet negatív hatással lehet a teljesítményre.
  - A válaszadási sebesség a felhasználó környezetétől függően változhat.
  - A Windows verziójától függően változhat. Ha többet szeretne megtudni arról az eszközről, amelyhez csatlakoztatni kívánja a TV-t, olvassa el az eszköz használati útmutatóját.
  - Ha a kapcsolat folyamatosan megszakad, kapcsolja ki a tévékészüléket és a csatlakoztatni kívánt eszközt, majd kapcsolja be őket és próbálkozzon újra.

## Vezetékes csatlakozás

- 01 Csatlakoztassa számítógépét a TV-hez egy HDMI-kábellel.
  - 02 Kapcsolja az aktuális bemeneti forrást arra a portra, ahová a HDMI-kábel csatlakozik: 🏠 → **Otthoni központ**.
  - 03 A kapcsolat létrejötte után a TV-n a csatlakoztatott számítógép képernyője lesz látható.
- Ha probléma merül fel a kapcsolttal, használja a **Hibaelhárítás → Az eszközkapcsolatot érintő problémák elhárítása** útvonalat itt: **Felhasználói segédlet**.

# A Smart TV előnyeinek kiélvezése



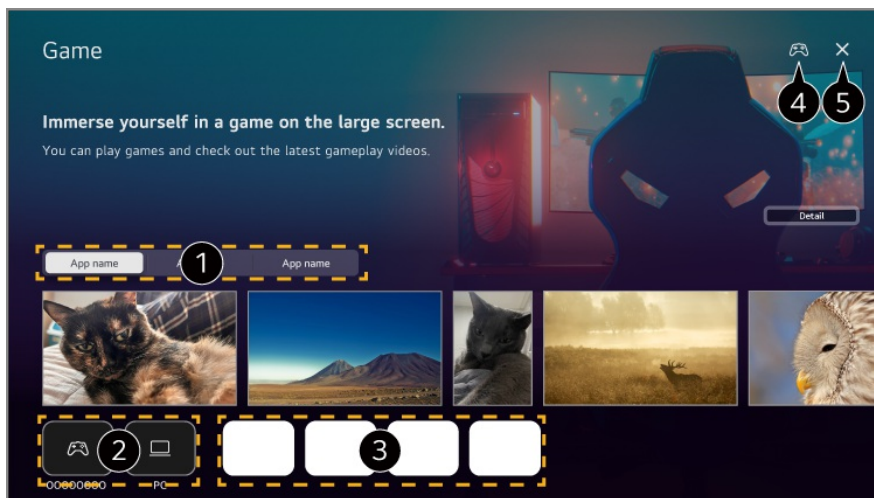
# Az Játék kiélvezése

## Az **Játék** kiélvezése

Kiválaszthat egy játékkal kapcsolatos alkalmazást, csatlakoztatott játékeszközt vagy számítógépet.

01 Nyomja meg a távirányító 🏠 gombját.

02 Az **Játék** elindul.



- 1 Válassza ki a kívánt szolgáltatást. A szolgáltatás által biztosított tartalom az alábbiakban látható.
  - 2 Kiválaszthat egy csatlakoztatott játékeszközt vagy számítógépet. A nem csatlakoztatott eszközök nem jelennek meg.
  - 3 Futtathat egy, a játékhoz kapcsolódó alkalmazást.
  - 4 Nyissa meg az **Bluetooth-vezérlő csatlakoztatása** funkciót.
  - 5 Bezárja az alkalmazást.
- Előfordulhat, hogy ez a funkció nem érhető el egyes országokban.
  - A **HDMI IN** csatlakozóhoz csatlakoztatott játékeszközök és számítógépek automatikusan hozzáadódnak a **Játék** lehetőséghez.

## Az Zene kiélvezése

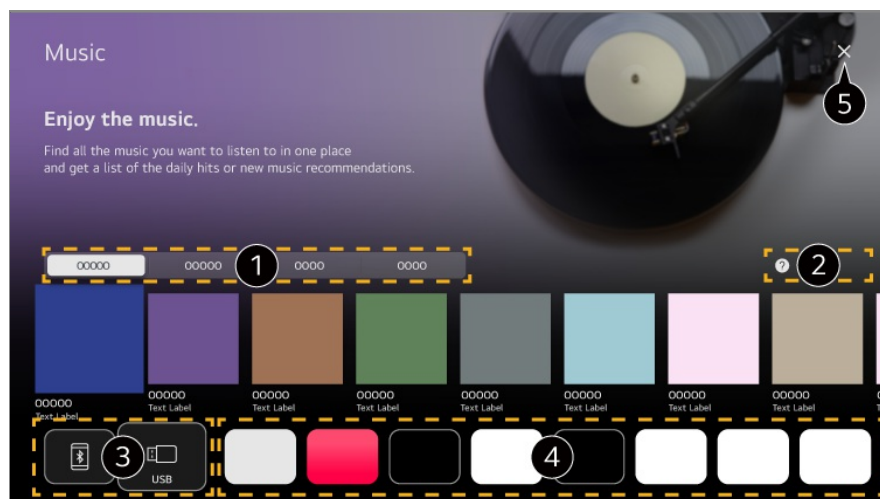
## Az Zene kiélvezése



Egy helyen megtalálhatja kedvenc zenéit, és ajánlásokat kaphat a népszerű, vagy a legújabb dalokhoz.

01 Nyomja meg a távirányító  gombját.

02 Válasszon egy **Zene** kártyát.



❶ Válassza ki a kívánt szolgáltatást. A szolgáltatás által biztosított tartalom az alábbiakban látható.

❷ Válassza ki a kívánt funkciót. Ellenőrizheti, hogyan kell használni a funkciót.

❸ Zenét hallgathat a csatlakoztatott USB-ről, vagy okoseszközzel. A kívánt elem kiválasztásával a megfelelő alkalmazáshoz navigál.

❹ Megjeleníti a TV-n elérhető zenei alkalmazásokat. A kívánt elem kiválasztásával a megfelelő alkalmazáshoz navigál.

❺ Bezárja az alkalmazást.

- Előfordulhat, hogy ez a funkció nem érhető el egyes országokban.
- A **Zene** funkció használatához csatlakoznia kell a hálózathoz.
- Az elérhető funkciók a régiótól vagy a szolgáltatástól függően változnak.
- Az ajánlások vagy a keresési eredmények eltérhetnek a számítógépen, vagy az okoseszközön megjelenőktől.

## A Többszörös nézet használata

### A Többszörös nézet használata

Feloszthatja akár a képernyőt is, ezáltal párhuzamosan két alkalmazást is használhat.

01 Nyomja meg a távirányító  gombját.

02 Válassza az **Többszörös nézet** elemet.

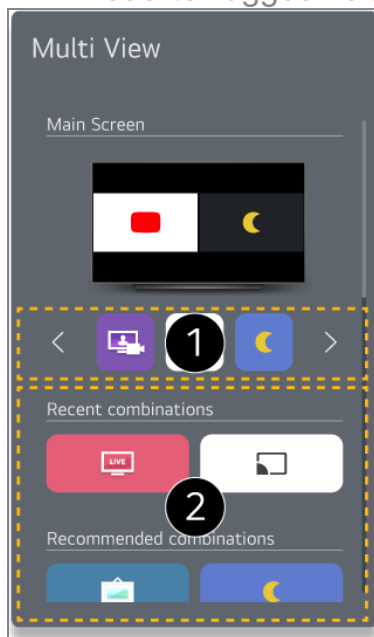
03 Válasszon egy használni kívánt elemet.

**Egymás mellett** : Két alkalmazást tekinthet meg osztott képernyőn.

**Kép a képen** : Egy másik alkalmazást futtathat egy alkalmazás felső részén, és előugró képernyőként tekintheti meg.

**Kettős számítógép-monitor** : A HDMI-n keresztül egyidejűleg megtekintheti a képernyő bemenetét.

- A modelltől függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem elérhetők.



❶ Kiválaszthatja, hogy mely alkalmazásokat vagy bemeneteket futtathat a **Többszörös nézet** módban.

- Előfordulhat, hogy a HDMI-bemenet nem jelenik meg, ha a HDMI-hez csatlakoztatott eszköz tápellátása ki van kapcsolva.

❷ Kiválaszthatja a legutóbb használt alkalmazáskombinációt.

- A modelltől függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem elérhetők.
- Bizonyos tartalmak esetében korlátozások vonatkozhatnak a **Többszörös nézet** futtatására.
- Ha a futó alkalmazás nem támogatja a **Többszörös nézet** funkciót, akkor a futtatható alkalmazások kombinációját javasolja.

## A **Többszörös nézet** mód használata

### **Egymás mellett**

Jelölje ki a  lehetőséget a képernyőn. Hallhatóvá Hallhatóvá teheti a képernyő

hangját, amely jelenleg nem ad ki hangot.

Jelölje ki a  lehetőséget a képernyőn. További beállításokat is megadhat.

### **Megtekintési típus módosítása**

Változtassa meg a **Többszörös nézet** módot.

### **Alkalmazás módosítása**

Módosíthatja a használni kívánt alkalmazást a **Többszörös nézet** módban.


### **Vezérlés teljes képernyőn**

Az alkalmazást teljes képernyőre váltva működtetheti.

### **Kilépés az alkalmazásból**

Bezárja az alkalmazást.

## **Kép a képben**

Jelölje ki a  lehetőséget a képernyőn. Hallhatóvá Hallhatóvá teheti a képernyő hangját, amely jelenleg nem ad ki hangot.

Jelölje ki a  lehetőséget a képernyőn. További beállításokat is megadhat.

### **Megtekintési típus módosítása**

Változtassa meg a **Többszörös nézet** módot.

### **Vezérlés teljes képernyőn**

Az alkalmazást teljes képernyőre váltva működtetheti.

### **Alkalmazás módosítása**

Módosíthatja a használni kívánt alkalmazást a **Többszörös nézet** módban.

### **Áthelyezés**

Mozgathatja az alképernyő pozícióját.


### **Méret**

Módosíthatja az alképernyő méretét.

## Kilépés az alkalmazásból

Bezárja az alkalmazást.

## Kettős számítógép-monitor

Jelölje ki a  lehetőséget a képernyőn. Hallhatóvá teheti a képernyő hangját, amely jelenleg nem ad ki hangot.

Jelölje ki a  lehetőséget a képernyőn. További beállításokat is megadhat.

## Bemenet módosítása

Módosíthatja a használni kívánt bemenetet a **Többszörös nézet** módban.

## Kilépés: Kettős számítógép-monitor

Bezárja a következőt: **Kettős számítógép-monitor**.

## Támogatott felbontás : Kettős számítógép-monitor

Felbontás	Függőleges frekvencia (Hz)
1024 × 768	60
1360 × 768	60
1280 × 720	60
	50
1280 × 1024	60
1920 × 1080	60
	50

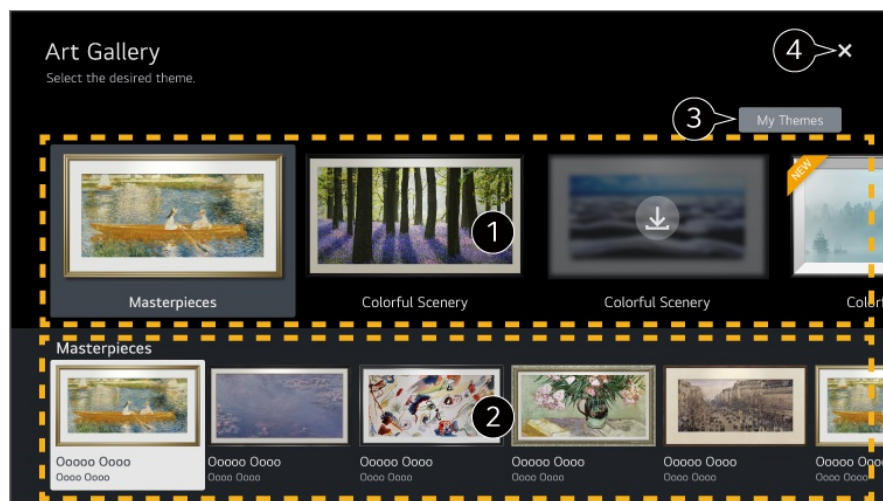
## A Művészeti galéria előnyeinek kiélvezése

## A Művészeti galéria előnyeinek kiélvezése

Mindegyik témánál megtekinthet egy nagy felbontású képet.

01 Nyomja meg a távirányító  gombját.

02 Indítsa el a **Művészeti galéria** alkalmazást.






① A témához illeszkedő képeket élvezheti ki.

② Előzetesen megtekintheti a kiválasztott téma információit és képét.

③ Törölhet letöltött témát, vagy kiválaszthatja a lejátszani kívánt témát.

④ Bezárja az alkalmazást.

- Az alkalmazás háttérben való futtatásának kikapcsolásához nyomja meg a távirányító  gombját, és válassza ki a **Kilépés az alkalmazásból** lehetőséget. Ha a távirányító nem rendelkezik  gombbal, nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.

## Az internet böngészése a TV-n

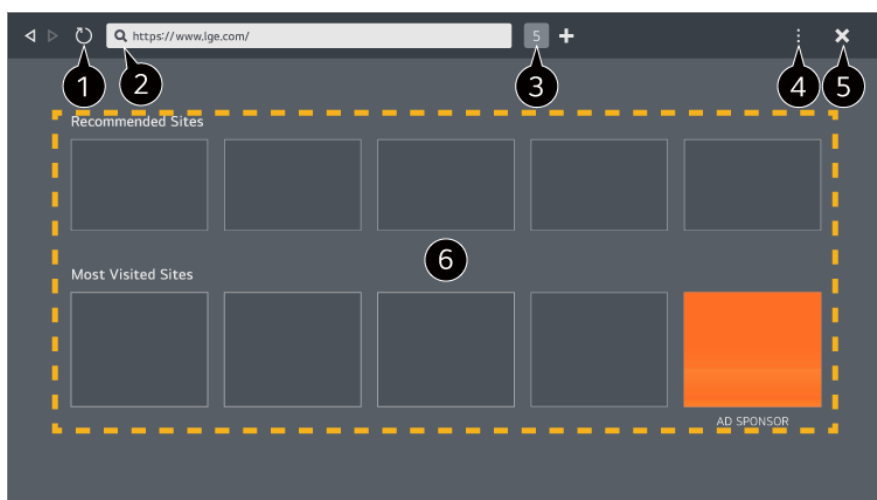
### A Böngésző használata

A weboldalra történő belépéshez a címsorban adja meg az URL-t (webcímet).

Ha beírja a keresőkifejezést, a keresőmotor megtalálja a keresett kifejezésen alapuló információt.

01 Nyomja meg a távirányító  gombját.

## 02 Futtassa a **Böngésző** alkalmazást.



- 1 Frissítheti az éppen megtekintett weboldalt.
  - 2 Megadhat egy webcímet, hogy egy adott weboldalra navigáljon, vagy beírhat közvetlenül egy keresési kifejezést.
  - 3 Megtekintheti az éppen nyitva lévő lapokat.
  - 4 A weboldal böngészése közben nagyíthat és kicsinyíthet.  
**Hirdetések blokkolása** : Letilthatja a hirdetéseket az éppen megtekintett weboldalon belül.  
Ez a gomb azonban csak akkor jelenik meg, ha a **☰** → **Beállítások** → **Hirdetések blokkolásának használata** funkció **Be** lehetőségre van állítva.  
**TV nézet** : Ossza fel a képernyőt a TV-képernyő megjelenítéséhez. Weboldalakat böngészhet TV-nézés közben.  
**Előzmények** : Megtekintheti és törölheti a weboldal-látogatások előzményeit.  
**Felvétel a könyvjelzők közé** : Felveheti az éppen megtekintett weboldalt a „Kedvencek” közé.  
**Parancsikon hozzáadása a kezdőképernyőhöz** : Felveheti az éppen megtekintett weboldalt Kezdőképernyőre egy hivatkozás formájában.  
**Könyvjelzők** : Megtekintheti és törölheti a „Kedvencek” közé felvett weboldalak listáját.  
**Beállítások** : Módosíthatja a webböngésző beállításait.  
**Felhasználói segédlet** : Elindítja a **Felhasználói segédlet** funkciót.  
**Kilépés az alkalmazásból** : Kikapcsolja az alkalmazás futtatását a háttérben.
  - 5 Bezárja az alkalmazást.
  - 6 Az új lapon az **Javasolt Oldalak** és a **A Leggyakrabban Látogatott Oldal** listája jelenik meg.  
Ha nem szeretné, hogy megjelenjen az **Javasolt Oldalak** listája, állítsa a **☰** → **Beállítások** → **Ajánlott oldalak megjelenítése** funkciót **Ki** lehetőségre.  
Az **Javasolt Oldalak** listája országonként eltérő lehet, és csak bizonyos országokban érhető el.
- A TV-n elérhető **Böngésző** alkalmazás TV-böngésző, ezért eltérően működhet, mint a számítógépes böngésző.

- Előfordulhat, hogy bizonyos tartalmak nem megfelelően kerülnek lejátszásra.
  - A Flash beépülő modul nem támogatott; csak HTML5 formátumú média támogatott.
  - A beépülő modulok telepítése nem támogatott.
  - A JPEG/PNG/GIF formátumtól eltérő médiatartalmat nem feltétlenül lehet lejátszani.
  - Az alkalmazások kényszerítetten leállhatnak, ha elfogy a TV memóriája.
  - A TV a beépített betűtípusokat használja. A tartalomtól függően a karakterek eltérően jelenhetnek meg a számítógépes vagy mobilos böngészőktől.
  - A fájlok és a betűtípusok letöltése nem támogatott.
  - Elővigyázatosnak kell lenni, mert a rosszindulatú vagy adathalász oldalak nem lesznek automatikusan letiltva.
  - Előfordulhat, hogy a böngésző egyes funkcióit ideiglenesen nem támogatják külső tényezők miatt.
- A weboldal elérhető a TV **Böngésző** alkalmazásából, ezért elővigyázatosnak kell lenni, hogy gyermekek ne férhessenek hozzá káros online tartalmakhoz. A **Böngésző** alkalmazás zárolásával megakadályozhatja a hozzáférést a káros online tartalmakhoz. A beállításokat az alábbi helyen konfigurálhatja:  →  → **Általános** → **Rendszer** → **Biztonság** → **Alkalmazás zárolások**.
  - Ha problémát tapasztal a **Böngésző** használata közben, tekintse meg a következőt: **Hibaelhárítás**, itt: **Felhasználói segédlet**.

## A Böngésző beállításainak módosítása

Válassza ki a  → **Beállítások** pontot a **Böngésző** alkalmazás felső részén.

### Induláskor

Kiválaszthatja a **Böngésző** alkalmazás elindításakor megjelenő oldalt.

### Keresők

Kiválaszthatja a keresőmotort, amelyet a kereséshez szeretne használni, amikor beír egy kulcsszót a címsorba.

- A keresőmotor-beállítások előzetes értesítés nélkül is módosulhatnak, a szolgáltató körülményeitől függően.

### Ajánlott oldalak megjelenítése

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e az **Javasolt Oldalak** listája az új lapon.


### Mindig Mutassa a Címsort

Ha **Be** lehetőségre van állítva, a fenti címsor és menüsor mindig megjelenik.

## Automatikus Webböngészős Hibajelentés

Ha **Be** lehetőségre van állítva, és a webböngésző használata során hiba történik (meghibásodás, médialejátszási hiba, késleltetett válasz nem elegendő memória miatt stb.), az adatok automatikusan elküldésre kerülnek az LG Electronics (Korea) webböngésző alkalmazásáért felelős fejlesztési csapatának. Az elküldött adatokat kizárólag a Webböngésző alkalmazás teljesítményének fejlesztése céljából használjuk.

## Hirdetések blokkolásának használata

Ha **Be** lehetőségre van állítva és megnyomja a  elemet a **Böngésző** tetején, a **Hirdetések blokkolásának használata** be- és kikapcsolását lehetővé tevő gomb jelenik meg a képernyőn. A **Hirdetések blokkolásának használata** funkció bekapcsolása felgyorsítja az oldalbetöltést azzal, hogy blokkolja a weboldalon elhelyezett hirdetéseket.

## Webhely szűrése

Regisztrálhat blokkolni vagy engedélyezni kívánt weboldalakat.

**Jóváhagyott Webhelyek** : Beállíthatja, hogy a böngésző csak az előzetesen regisztrált weboldalakat nyissa meg.

**Letiltott Webhelyek** : Beállíthatja, hogy bizonyos weboldalakat blokkoljon a böngésző.

- A **Webhely szűrése** funkció használatához meg kell adnia a tv-jelszót.

## Előugró ablak blokkoló

Blokkolja az előugró ablakokat, amelyeket a weboldalak automatikusan jelenítenek meg.

## Magánjellegű Böngészés

Ha **Be** lehetőségre van állítva, nem tárolja a weboldal-látogatások előzményét.

## Ne Kövesse

Beállíthatja, hogy a weboldal ne tárolja a látogatás előzményét. A működés a weboldal szabályzatától függően eltérhet.

## Adaptív adatfolyam JavaScript használatával

A JavaScriptet használó médiaközvetítési technológia révén optimalizált felbontással



nézhet videókat.

Ha **Ki** állásba van állítva, a **Böngésző**-ban lejátszott videók felbontása 720p-re van korlátozva.

## Süti-beállítások

Engedélyezi, hogy a weboldal cookie-adatokat tároljon és használjon.

## Böngészési Adatok Törlése

**Süтик Törlése** : Törli a cookie-adatokat. A törlés után a legtöbb oldalról ki lesz jelentkeztetve.

**Összes Böngészési Adat Törlése** : Törli az összes böngészési előzményt, beleértve a cookie-kat is.

# A Sportok szolgáltatás használata

## A Sportok szolgáltatás használata

01 Nyomja meg a távirányító  gombját.

02 Válasszon egy **Sportok** kártyát.

03 Megtekintheti a csapatok listáját bajnokságok szerint és a részletes információkat.

04 Nyomja meg az **Hozzáadás** lehetőséget a kívánt csapat vagy játékos regisztrálásához.

Ha regisztrál egy csapatot vagy játékost, megtekintheti az élő eredményeket és a közelgő meccsek ütemezését. Értesítéseket kaphat TV-nézés közben, ha beállít egy meccsriasztást.

- Előnyben részesített csapatának vagy játékosának regisztrálásához be kell jelentkeznie LG fiókjába.
- A mérkőzések ütemezése vagy státusza eltérő lehet a ténylegestől az adatszolgáltató helyzetétől függően.
- Előfordulhat, hogy bizonyos alkalmazások használata esetén nem érhető el a valós idejű riasztás.
- Ez a funkció kizárólag hálózati kapcsolat esetén érhető el.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

# Live Plus

## A Live Plus funkció használata

A **Live Plus** még kiválóbb élményt biztosít a tartalmak megtekintéséhez: további információk, eseményekben való részvétel, reklámokkal kapcsolatos tevékenységek stb.

01 Nyomja meg a távirányító  gombját.

02 Válassza ki az  → **Általános** → **Rendszer** → **További beállítások** menüpontot.

03 A **Live Plus** jellemzőt kapcsolja **Be** állásba.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- Továbbra is hozzáférhet a **Live Plus** néhány funkciójához olyan külső eszközök használatakor, mint a beltéri egység.
- Ha beállít egy univerzális távirányítót, külső eszközök használatakor is használhatja a **Live Plus**-t.
- Ezt a szolgáltatást csak bizonyos tartalmakhoz biztosítjuk a szerződéses partnereinkkel.

## Értesítések


### Az Értesítések funkció használata

Megtekintheti vagy törölheti a TV-alkalmazások és az LG-szolgáltatások értesítéseit. A hivatkozásokat támogató értesítések esetén közvetlenül felkeresheti az alkalmazást vagy a webhelyet.

01 Nyomja meg a távirányító  gombját.

02 Jelölje ki a  lehetőséget a képernyőn.

03 A részleteket a kívánt elem kiválasztásával ellenőrizheti. Ha támogatja a hivatkozásokat, elindíthatja az alkalmazást.

- Nyomja meg a távirányító  gombját.  
**Mindegyik megjelölése olvasottként** : Az összes értesítést „Elolvasva” lehetőségre módosítja.  
**Törlés** : Kitérölheti az értesítéseket.  
**Értesítési beállítások** : Beállíthatja, hogy kapjon-e értesítést az egyes


alkalmazásokról. Ha **Ki** értékre van állítva, az alkalmazástól korábban kapott értesítések is törlésre kerülnek.

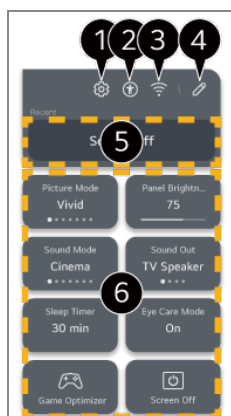
**Felhasználói segédlet** : Lépjen át a **Felhasználói segédlet** alkalmazásba.


# Beállítások

## Gyors beállítások

### A Beállítások funkció gyors használata

Gyorsan és egyszerűen használhatja a gyakran használt beállításokat vagy funkciókat. Nyomja meg a távirányító  gombját.



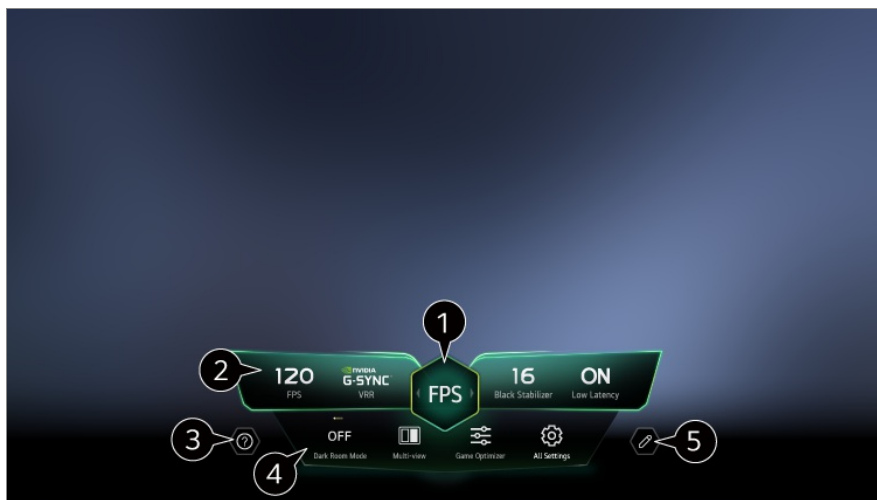
- 1 További beállításokat is megadhat.
  - Másik lehetőségként nyomja meg hosszan a távirányító  gombját az Összes beállítás közvetlen futtatásához.
- 2 Átirányít a **Kis. leh.** beállításokra.
- 3 Átirányít a **Hálózat** beállításokra.
- 4 A **Gyorsbeállítások** lehetőségben hozzáadhat/törölhet elemeket, és módosíthatja a sorrendet.
- 5 A **Gyorsbeállítások** megjeleníti a legutóbb kiválasztott elemet.
- 6 Módosíthatja a képernyő, a hang stb. beállításait, vagy funkciókat futtathat.
  - Tetszőleges elemre szerkesztheti.
- A konfigurálható elemek modellfüggők.


## Játékirányítópult

Játék közben gyorsan megváltoztathatja a Játékműfaj lehetőséget, és valós időben ellenőrizheti a beállítások állapotát.

Nyomja meg a távirányító  gombját.

- Amikor csatlakoztat egy játékkonzolt, és elindít egy játékot, a **Általános** → **Játékoptimalizáló** lehetőség **Be** elemre vált, a **Kép / Hang** → **Mód kiválasztása** lehetőség pedig **Játékoptimalizáló** elemre. Ha a Játékirányítópult nem jelenik meg, ellenőrizze a beállításokat.



- A képernyőt a játék műfajától függően optimalizálhatja.
- Valós idejű jelek és a kiválasztott műfaj beállítási értékei jelennek meg.
  - A megjelenített elemek modellenként változhatnak.
- Elindítja a **Felhasználói segédlet** funkciót.
- Sötét helyiség mód** : Beállíthatja a teljes képernyő fényerejét, hogy csökkentse a szem megerőltetését sötét környezetben, vagy ha hosszú ideig nézi, hogy megkönnyítse a képernyő megtekintését.  
**Többszörös nézet** : Feloszthatja akár a képernyőt is, ezáltal párhuzamosan két alkalmazást is használhat.  
**Menü színe** : Módosíthatja a menü színét.  
**Játékoptimalizáló** : Átírányít a **Játékoptimalizáló** beállításokra. A részletekért lásd a **Beállítások** → **Játékoptimalizáló** fejezetet a **Felhasználói segédlet**.  
**Összes Beállítás** : További beállításokat is megadhat. Másik lehetőségként nyomja meg hosszan a távirányító  gombját az Összes beállítás közvetlen futtatásához.
  - Bizonyos tartalmak esetében korlátozások vonatkozhatnak a **Többszörös nézet** futtatására.
- A **Játékirányítópult** felületén megjelenített elemek sorrendje módosítható vagy helyettesíthető más elemekkel.
  - A konfigurálható elemek modellfüggők.

# Kép

## A Kép mód kiválasztása

 →  → **Kép** → **Mód kiválasztása**

Válassza ki a televíziózás környezetéhez, az Ön igényeihez vagy a videó típusához leginkább megfelelő kép módot.

Válasszon ki egy képmódot. Ha az egyes elemeket az üzemmód alapján részletesebben beállítja és módosítja, a videó jobban optimalizálható a jellemzőkhöz.

- A konfigurálható elemek modelfüggők.

### Normál jelek használata esetén

#### Testreszabott kép

A mesterséges intelligenciás mély tanulási technológiával az elemzett képminőség kerül beállításra.

#### Élénk

Élesíti a képet a kontraszt, a fényerő és az élesség növelésével.

#### Eredeti

Természetes kontraszttal, fényerővel és élességgel jeleníti meg a képet.

#### Általános

A képet a gyártó alapbeállításai szerint jeleníti meg, amely normál megtekintésre van optimalizálva.

#### Automatikus energiatakarékosság

Az **Automatikus energiatakarékosság** mód a fényerő-szabályozás segítségével csökkenti az energiafogyasztást.

- Az energiatakarékos funkciók, mint például az **Energiatakarékos üzemmód** → **Energiatakarékossági lépés Automatikus** lehetőségre vált, és az energiafogyasztás sokkal alacsonyabb, mint az **Élénk** mód esetében.
- A Környezetifény-érzékelő automatikusan beállítja a **Panel fényereje** vagy **OLED-pixelek fényereje** értékét a környezeti fényviszonyok alapján.

- Sötét megtekintési körülmények között a TV fokozatosan elhalványul a fényforrás fényerejének megfelelően. A sötétebb képernyő alacsonyabb energiafogyasztással jár.

## Mozi

Filmekhez megfelelő kép.

## Sport / Labdarúgás / Cricket

Sportokhoz megfelelő kép. Még az olyan gyors események is tisztán jelennek meg a képernyőn, mint egy labda elrúgása vagy eldobása.

- A sport neve régióként eltérő lehet.

## Játékoptimalizáló

Játékhoz megfelelő kép.

## FILMMAKER MODE

Az UHD Alliance, az UHD-vel kapcsolatos technológiák szabványügyi testülete által tanúsított, optimalizált mozi képminőséget biztosít.

- Ha automatikusan szeretne a **FILMMAKER MODE**-ra váltani, amikor ezzel a móddal működő jel észlelhető, állítsa az **FILMMAKER MODE automatikus indítás** opciót **Be** lehetőségre.

## Szakértő (világos tér, nappal) / Szakértő (sötét tér, éjszaka)

Ez a mód megfelelő sötét környezetben nézett filmekhez stb.

A **Szakértő (sötét tér, éjszaka)** alacsonyabb színhőmérsékletű, mint a **Szakértő (világos tér, nappal)**.

Válasszon ki egy módot, amely megfelel az Ön által nézett filmnek.

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (Képtudományi alap tanúsított kalibrációs ellenőrzés)

Amikor a HDR/Dolby Vision jeleket használja

## Testreszabott kép

A mesterséges intelligenciás mély tanulási technológiával az elemzett képminőség kerül beállításra.

## Élénk

Élesíti a képet a kontraszt, a fényerő és az élesség növelésével.

## Eredeti

Olyan képet jelenít meg, amely normál televíziózási környezetben is alkalmas a HDR kifejezőerejének és fényerejének bemutatására.

## Otthoni Mozi

A képernyő világosabb és tisztább, mint a **Mozi** esetében.

## Mozi

HDR-videójelhez megfelelő kép.

## Játékoptimalizáló

Játékhoz megfelelő kép.

## FILMMAKER MODE

Az UHD Alliance, az UHD-vel kapcsolatos technológiák szabványügyi testülete által tanúsított, optimalizált mozi képminőséget biztosít.

- Ha automatikusan szeretne a **FILMMAKER MODE** -ra váltani, amikor ezzel a móddal működő jel észlelhető, állítsa az **FILMMAKER MODE automatikus indítás** opciót **Be** lehetőségre.
- Ha HDR/Dolby Vision videojelet csatlakoztat a HDR/Dolby Vision technológiát nem támogató modellhez, a normál jelekre vonatkozó képbeállítások fognak megjelenni.
- A bemeneti jeltől függően az elérhető kép módok eltérőek lehetnek.
- Ha online szolgáltatott tartalmat néz, a Képernyőmód a megjelenített tartalomnak megfelelően megváltozhat.
-  Az Szakértő mód segítségével a képminőséghez értő szakemberek elvégezhetik a kép minőségének finomhangolását. Ez azonban nem feltétlenül adja a legjobb eredményt egy normál kép esetében.
- A **Mód kiválasztása** megváltoztatása módosíthatja az **Energiatakarékos üzemmód** és a **Szemkímélő funkció** beállításokat is, és befolyásolhatja az energiafogyasztást. A beállításokat a következő útvonalon módosíthatja: **Általános** → **Energiatakarékos üzemmód** és **Kép** → **Speciális beállítások** → **Fényerő** → **Szemkímélő funkció**.

## Testreszabott kép varázsló

 →  → **Kép** → **Testreszabott kép varázsló**

Mesterséges intelligenciát használva mély tanulási technológiával elemzi a felhasználó által kiválasztott képet, és beállítja a felhasználó által preferált optimális képminőségre. Nyomja meg a **Kezdés** gombot a képernyőn, és válassza ki a kedvenc képét minden lépéshez.

- Miután bejelentkezett az LG-fiók fiókjával és futtatta a **Testreszabott kép varázsló** funkciót, a beállítások mentésre kerülnek minden fiókhoz.
- Amikor befejezte a **Testreszabott kép varázsló** beállítását, az összes bemenet Kép üzemmód lehetősége **Testreszabott kép** értékre változik. Ha az egyes bemenetekhez eltérően szeretné beállítani a Kép üzemmód lehetőséget, nyomja meg a  gombot a módosítani kívánt bemenet kiválasztásához, majd váltson a kívánt Kép üzemmód lehetőségre  →  → **Kép** → **Mód kiválasztása** menüpontban.
- A beállított képminőségtől függően az **Energiatakarékossági lépés** módosulhat, és befolyásolhatja az energiafogyasztást.

## A képernyőméret beállítása

 →  → **Kép** → **Képarány** → **Felhasználói választék**

Módosíthatja a képernyő méretét az éppen megtekintett tartalom típusának megfelelően.

### 16:9

16:9 képarányt jelenít meg.

### Eredeti

Az optimális képernyőarány a bemenő képjeltől függően változik.

### Teljes szélesség

A tartalmakat megtekintheti teljes képernyőn is.

Vegye figyelembe, hogy a bizonyos jeltípusok esetén a kép torzulhat.

### 4:3

4:3 képarányt jelenít meg.

### Függőleges Nagyítás



Az **Nagyítási Arány Beállítása** és az **Képernyő-pozíció Beállítása** funkciókkal állíthatja be a képernyő függőleges méretét és elhelyezkedését.

## Négyirányú nagyítás

A **Nagyítási Arány Beállítása** és a **Képernyő-pozíció Beállítása** funkciókkal állíthatja be a képernyő vízszintes/függőleges/keresztirányú méretét és vízszintes/függőleges elhelyezkedését.

- A konfigurálható elemek modellfüggők.
- A kép torzulhat nagyítás vagy kicsinyítés közben.
- Ha az eredeti mérettől eltérő képernyőméretet választ, a kép eltérően jelenhet lehet.
- A képformátum és a képernyőméret kombinációjától függően a szélek rejtve lehetnek, feketén jelenhetnek meg, vagy a kép mindkét oldala villoghat. Továbbá, ha kiválaszt egy elemet a műsor képernyőjén, előfordulhat, hogy a körvonal igazítása nem lesz megfelelő.
- A rendelkezésre álló képernyőméretek a bemeneti jeltől függően eltérőek lehetnek.

## Képernyő megtekintése a **Levágás nélkül** segítségével

 →  → **Kép** → **Képarány** → **Levágás nélkül**

Ha **Be** állásba kapcsolja ezt a funkciót, a tartalmat a közvetített jelnek vagy a tartalom forrásának megfelelő képarányban tekintheti meg. Ha a képernyő széle nem tiszta, kapcsolja **Ki** állásba a funkciót.

Ha **Automatikus** módra van beállítva, a funkció váltakozik a **Be** vagy a **Ki** státusz között a videojelben található információknak megfelelően.

- A kiválasztható elemek az aktuális bemenet függvényében eltérhetnek.

## A kép fényerejének beállítása



 →  → **Kép** → **Speciális beállítások** → **Fényerő**

Beállíthatja a teljes képernyő fényerejét.

### Panel fényereje

A képernyő fényerejének szabályozása a háttérfény módosításával. 100-as érték esetén a legvilágosabb a képernyő.



- Csökkenti a **Panel fényereje** mennyiségét az energiafogyasztás csökkentése érdekében.
- Az **Energiatakarékos üzemmód (Automatikus/Maximális energia megtakarítás)**

beállításától függően előfordulhat, hogy a **Panel fényereje** nem módosítható. Ez esetben navigáljon a következőhöz:  →  → **Általános** → **Energiatakarékos üzemmód** → **Energiatakarékossági lépés**, majd állítsa azt **Ki** vagy **Minimális energia megtakarítás** beállításra.

- A TV-modelltől függően előfordulhat, hogy nem érhető el az **Panel fényereje** beállítás.

## OLED-pixelek fényereje

Az OLED panel fényerejének változtatásával beállítja a képernyő fényerejét.

- Az **Energiatakarékos üzemmód (Automatikus/Maximális energia megtakarítás)** beállításától függően előfordulhat, hogy a **OLED-pixelek fényereje** nem módosítható. Ez esetben navigáljon a következőhöz:  →  → **Általános** → **Energiatakarékos üzemmód** → **Energiatakarékossági lépés**, majd állítsa azt **Ki** vagy **Minimális energia megtakarítás** beállításra.
- A TV-modelltől függően előfordulhat, hogy nem érhető el az **OLED-pixelek fényereje** beállítás.

## Kontraszt beállítása

A képernyőn a sötét és világos részek kontrasztjának beállítása. 100-as érték esetén a legnagyobb a kontraszt.

## Fekete szint

Beállítja a képernyő sötét területeinek fényerejét. Minél közelebb van az érték 100-hoz, annál világosabb lesz a képernyő.

## Automatikus dinamikus kontraszt

A képernyő sötét és világos részei közötti eltérés korrigálása az optimális eredmény érdekében, a kép fényereje alapján.

## Dinamikus tónusáthelyezés

Optimalizálja a kontrasztbeállításokat a HDR tartalom képfényessége alapján.

## Kifejezésfokozó

Ez egy olyan technológia, amely a HDR-kép információinak elemzésével javítja az előtér, a háttér és a tárgy kontrasztját illetve megjelenését.

## Maximális fényerő

Beállítja a képernyő maximális fényerejét.

## Gamma (Fényerő beállítása)

A kép középfényerejének beállítása.

- A **BT.1886** az ITU-R BT.1886 nemzetközi szabvány szerinti fokozatot fejezi ki.

## Videótartomány

Beállítja a képernyő sötétségét a tökéletes fekete megjelenítéséhez. Válassza a **Videótartomány** lehetőséget, hogy megfeleljen a külső beviteli eszköz szintartományának.

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha külső bemeneten keresztül néz tartalmat.

## Helyi sötétítés

A kontrasztarány maximalizálása a világosabb részek világosabbá tételével és a sötétebb részek sötétebbé tételével.

- **Ki** : Kikapcsolja a **Helyi sötétítés** funkciót.
  - **Alacsony képvezérlés / Közepes energia megtakarítás / Magas képvezérlés** : A kontrasztarány módosítása.
- E funkció **Ki** állapotba kapcsolása megnövelheti az energiafogyasztást.

## Szemkímélő funkció

A szem kímélése érdekében a képadatok alapján automatikusan beállítja a fényerőt és csökkenti a kép elmosódását.

- E funkció **Ki** állapotba kapcsolása megnövelheti az energiafogyasztást.
- Az elérhető opciók a bemeneti jeltől és a kiválasztott képüzem módtól függően eltérhetnek.
- A konfigurálható elemek modellfüggők.

## A kép színének beállítása

 →  → **Kép** → **Speciális beállítások** → **Szín mélység**

### Színmélység

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.

## Színskála

A megjelenítendő színskála kiválasztása.

### Natív

Élénkebb és gazdagabb színeket jelenít meg.

### Automatikus érzékelés

Automatikusan beállítja a **Színskála** lehetőséget a jelnek megfelelően.

### Dinamikus

Kibővíti a **Színskála** lehetőséget, hogy illeszkedjen a jelenethez.

### Adobe RGB

Beállítja a **Színskála** lehetőséget az Adobe RGB-szabványoknak megfelelően.

## Finomhangolás

Ez akkor használatos, amikor szakértők ellenőrzik tesztmintával. Ezt hat színterület kiválasztásával állíthatja be (**Piros/Zöld/Kék/Ciánkék/Bíbor/Sárga**).

Normál képek esetében előfordulhat, hogy a beállítások nem eredményeznek észrevehető színváltozást.

### Színbeállítás

A kép színének és színtelítettségének beállítása a kép színesebbé és élénkebbé tétele érdekében.

### Szín kiválasztása

Válasszon beállítani kívánt tónust a **Piros/Zöld/Kék/Ciánkék/Bíbor/Sárga** lehetőségek közül.

## Telítettség beállítása / Árnyalat beállítása / Fényesség beállítása

Állítsa be a színtelítettséget/tónust/fénysűrűséget -30 és +30 közötti tartományban.

### Fehéregyensúly

Az egyes színek pontosabb, a fehér alapon történő reprodukciójának beállítása lehetővé teszi a képernyő általános színtónusának kívánt beállítását.

### Színhőmérséklet

Beállíthatja a színt, hogy a kijelző hidegebbé vagy melegebbé váljon.

### Mód

Ez a módszer a színhőmérséklet beállításának finomhangolására használatos. A színhőmérsékletet a világos rész és a sötét rész két-két pontján állíthatja, ha a **2 Pont** értéket választja, minden ponton 10 szinten állíthatja, ha a **10 pontos jelszint (%)** értékre állítja be, és a videó minden pontján 22 szinten állíthatja, ha a **22 pontos jelszint (%)** lehetőséget választja.

### Pont

Válassza ki a képernyő fényerejét a színhőmérséklet beállításához.

Ha a **Mód** beállítása **2 Pont**, az „Alacsony” lehetőséggel az árnyékokat, a „Magas” lehetőséggel pedig a világos részeket választhatja ki.

Ha a **Mód** beállítása **10 pontos jelszint (%)**, a fényerőt 10 szintet jelző számokkal adhatja meg.

Ha a **Mód 22 pontos jelszint (%)** értékre van állítva, a fényerőt 22 szinten választhatja meg.

### Jelszint (%)

Válassza ki a képernyő fényerejét a színhőmérséklet beállításához.

Ha a **Mód** beállítása **10 pontos jelszint (%)**, a fényerőt 10 szintet jelző számokkal adhatja meg.

Ha a **Mód 22 pontos jelszint (%)** értékre van állítva, a fényerőt 22 szinten választhatja meg.

### A fényerő szintjének megjelenítése a maximális jelszinten (%)

A legmagasabb, 100%-os jelszint fényességét állítja be.

## A fényerő szintjének beállítása a kiválasztott jelszintnél (%)

A kiválasztott jelszint fényereje állítható.

- Ezeket a beállításokat csak akkor hajthatja végre, ha a **Kép → Mód kiválasztása** opció **Mozi**, **Szakértő (világos tér, nappal)** vagy **Szakértő (sötét tér, éjszaka)** értékre van állítva, és ha a **Mód** beállítása **10 pontos jelszint (%)** vagy **22 pontos jelszint (%)**.

## Piros / Zöld / Kék

Állítsa be a kiválasztott pont színhőmérsékletét.

Állítsa be a **Piros/Zöld/Kék** intenzitását -50 és 50 közötti tartományban.

Beállíthatja a **Pont** opciónál megadott fényerő értékeit.

- Az elérhető opciók a bemeneti jeltől és a kiválasztott képüzemmódtól függően eltérhetnek.
- A konfigurálható elemek modellfüggők.

## A kép kontrasztjának beállítása

 →  → **Kép** → **Speciális beállítások** → **Tisztaság**

Beállíthatja a kép kontrasztját a világosabb megjelenítés érdekében.

## Élesség beállítása

A kép élességének beállítása. 50-es érték esetén a legélesebb és legtisztább a kép.

## Szuperfelbontás

A felbontás beállítása, hogy az életlen és homályos képek tisztábbak legyenek.

## Zajcsökkentés

A feltűnő apró pontok eltávolítása a tisztább kép érdekében.

## MPEG zajcsökkentés

A digitális videójelek előállításánál keletkező zaj csökkentése.

## Sima gradáció

Csökkenti azt a jelenséget, hogy a kép körvonala egyenetlen és lépcsőzetes mintázatú, és simább képernyőt jelenít meg.

## Valóság-hű mozi

Optimalizálja a megjelenítést a filmekhez.

## TruMotion

A gyorsan mozgó képeket optimális képminőségben jeleníti meg.

- **Ki** : A **TruMotion** kikapcsolása.
  - **Mozgás** : Beállíthatja a képernyőn a mozgás rázkódását, hogy olyan legyen, mintha moziban lenne.
  - **Természetes** : A sok mozgást tartalmazó képeket beállíthatja úgy, természetesnek és letisztultnak hassanak.
  - **Sima mozgás** : A gyorsan mozgó képek ellágyítása.
  - **Felhasználói választék** : A **TruMotion** kézi beállítása.
    - **De-Judder** : A képernyő vibrálásának beállítására szolgál.
    - **De-Blur** : A mozgás közben jelentkező elmosódás csökkentésére szolgál.
    - **OLED Motion / OLED Motion Pro / Motion Pro / NanoCell Motion Pro** : Az utóképek eltávolításával tisztábbá teheti a videót.
- A speciális beállítások csak **Felhasználói választék** módban módosíthatók.
  - Az elérhető opciók a bemeneti jeltől és a kiválasztott képüzemmódtól függően eltérhetnek.
  - A konfigurálható elemek modellfüggők.

## A jelenlegi képbeállítások alkalmazása az összes bemenetre

 →  → **Kép** → **Speciális beállítások** → **Alkalmazás minden bemenetre**

A beállítások csak az aktuálisan kiválasztott bemeneti módra érvényesülnek.

Ha az aktuálisan beállított képernyőbeállításokat szeretné kiterjeszteni az összes bemeneti módra, válassza az **Alkalmazás minden bemenetre** lehetőséget.

## A képüzemmód alaphelyzetbe állítása

 →  → **Kép** → **Speciális beállítások** → **Visszaállítás**

Ha szeretné visszaállítani a képbeállításokat a gyári beállításokra az alkalmazás után, válassza ki a visszaállítás lehetőségét minden képmódnál.

## FILMMAKER MODE automatikus indítás

 →  → **Kép** → **Speciális beállítások** → **FILMMAKER MODE** automatikus indítás

Ha **Be** lehetőségre van állítva, a **Kép üzemmód** automatikusan **FILMMAKER MODE** módra vált, amikor a **FILMMAKER MODE** móddal használható jel észlelhető.

- Noha ez a mód hatékonyan közvetíti a készítő szándékát, sötétebbnek tűnhet, mint a többi **Kép üzemmód**.

## A **Kék fény csökkentése** funkció használata

 →  → **Kép** → **Speciális beállítások** → **Kék fény csökkentése**

A készülék úgy módosítja a színhőmérsékletet, hogy a kép kevésbé fárasztja a szemet.

### **Be**

A készülék módosítja a színhőmérsékletet.

### **Ki**

A **Kék fény csökkentése** kikapcsolása.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

# Hang

## Mód kiválasztása

 →  → **Hang** → **Mód kiválasztása**

Mindegyik műfajhoz beállíthatja a legmegfelelőbb hangüzemmodot.

### **AI-hang / AI-hang Pro**

A megtekintett tartalomtól függően valós időben élvezheti az optimalizált hangzást és a virtuális térhatást.

### **Eredeti**

Optimális hangzást nyújt minden típusú tartalomhoz.

### **Mozi**



Optimális hangzást nyújt a mozifilmekhez.

### **Tiszta hang / Tiszta hang Pro**

Fokozza a hang tisztaságát.

### **Sport / Labdarúgás / Cricket**

Optimális hangzást nyújt a sportokhoz.



- A sport neve régióként eltérő lehet.

### **Zene**

Optimális hangzást nyújt zenéhez.

### **Játékoptimalizáló**

Optimális hangzást nyújt a játékokhoz.

- A konfigurálható elemek modellfüggők.
- Ha egy **TV hang üzemmód megosztása** funkciót támogató LG-hangsávot csatlakoztat a **HDMI (eARC/ARC)** terminálhoz, kiválaszthatja az LG Soundbar által biztosított Hang mód lehetőséget a TV-n.  
Ha a  →  → **Hang** → **Speciális beállítások** → **TV hang üzemmód megosztása** lehetőség **Be** értékre van állítva, a TV Hang mód kimenetére az LG-Soundbar kerül sor.

### **TV-hangszóró használata**

 →  → **Hang** → **Hangkimenet** → **TV-hangszóró használata**

A hang lejátszása a tévé hangszóróin keresztül történik.


### **Vezeték nélküli hangszóró használata**

 →  → **Hang** → **Hangkimenet** → **Vezeték nélküli hangszóró használata**

### **Bluetooth-eszköz**

Ha vezeték nélküli, Bluetooth-hangeszközt csatlakoztat, kényelmesebben élvezheti a TV hangját.

Az eszköz csatlakoztatásának és használatának módjával kapcsolatos részletekért tekintse meg a Bluetooth-hangeszköz felhasználói útmutatóját.

- A csatlakoztatott eszközök vagy a csatlakoztatható eszközök listájának megtekintéséhez nyomja meg az  gombot.
- Egyes Bluetooth-eszközök esetében az eszköz hangerejét a kapcsolati listából történő kiválasztással lehet szabályozni.
- Az LG Sound Sync eszközök automatikusan megpróbálnak csatlakozni a nemrég használt eszközökhöz, amikor bekapcsolja a TV-t.
- Olyan LG audioeszköz csatlakoztatását javasoljuk, mely támogatja az LG Sound Sync funkció használatát LG TV vagy LG Sound Sync üzemmódban a készüléken.
- Ha a kapcsolatok listájában a **(Hang: elérhető)** látható, használhatja a beszédfelismerő funkciót az eszközzel.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

- A Bluetooth-on keresztül használható kimeneti hangkodek az SBC/aptX™.

- A TV-hez csatlakoztatott LG Tone Free megérintésével vezérelheti a Tv-t vagy beszédet adhat meg.

A működési módot lásd az eszköz kézikönyvében vagy az okoseszközre telepített Tone Free alkalmazásban. Ha módosítja a műveletet a Tone Free alkalmazásban, az ennek megfelelően fog eljárni.

Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

- Amennyiben az eszközt nem sikerül csatlakoztatnia, ellenőrizze azon eszköz tápellátását, amelyhez csatlakozni szeretne, illetve ellenőrizze, hogy az audioeszköz megfelelően működik-e.

- Két Bluetooth-eszköz csatlakoztatásakor ajánlott egy Bluetooth-fejhallgató használata.

- A Bluetooth-os eszköz típusától függően előfordulhat, hogy az eszköz nem csatlakozik megfelelően, illetve rendellenesen működik, pl. a kép és a hang nem lesz szinkronban egymással.

- Előfordulhat, hogy mobiltelefonhoz való headsetek nem működnek.

- Ha két különböző Bluetooth-eszközt csatlakoztatnak és egyidejűleg használnak, akkor előfordulhat, hogy a hang nem egyezik.

- A hang szakadozhat, illetve a hangminőség alacsonyabb lehet, ha:

- a Bluetooth-eszköz túlságosan messze van a TV-készüléktől;
- akadályok találhatóak a Bluetooth-eszköz és a TV-készülék között; vagy
- egyéb rádiójeleket kibocsátó eszközökkel együtt használja azt, pl. mikrohullámú sütő vagy vezeték nélküli LAN

- Ha a **Kép → Mód kiválasztása** lehetőség **Játékoptimalizáló** állásba van állítva, és a **Hangkimenet** lehetőség **Bluetooth-eszköz** állásba van állítva, a **Kép → Mód kiválasztása** a következőre módosul: **Eredeti**.

- Ha továbbra is problémákat tapasztal, vezetékes kapcsolat használatát javasoljuk. ( Optikai


digitális, **HDMI (eARC/ARC)** port )

### **LG WOWCAST eszköz**

Élvezze ki a gazdag hangzást hangkiesések vagy romló hangminőség nélkül, még akkor is, ha vezeték nélkül csatlakozik az LG WOWCAST eszközt támogató hangsávhoz.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- A hálózati környezettől függően előfordulhat, hogy nem működik megfelelően.

### **WiSA hangszórók**

Vezeték nélkül csatlakoztathatja a TV-t WiSA vezeték nélküli adattovábbító technológiát használó hangszórókhoz (**WiSA hangszórók**) a kiváló hangminőség érdekében. Válassza ki az  lehetőséget a **WiSA hangszórók** részletes beállításainak módosításához.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- A WiSA hangszórók használatához csatlakoztatnia kell az exkluzív adaptert.
- A WiSA Dongle és a WiSA hangszóró közötti kapcsolódási problémák vezeték nélküli interferenciával rendelkező környezetben fordulhatnak elő. Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot a hangszóró gyártójával.
- A WiSA által engedélyezett termékek vásárlásával kapcsolatos további információért látogasson el a [www.wisaassociation.org](http://www.wisaassociation.org) weboldalra.

### **Mobileszköz**

Ha okoseszközre telepíti az LG ThinQ alkalmazást és csatlakoztatja a TV-hez, az eszközt a TV hangszórójaként használhatja.

## **Vezetékes hangszóró használata**

 →  → **Hang** → **Hangkimenet** → **Vezetékes hangszóró használata**

### **Optikai kimeneti eszköz**

A készülék optikai digitális hangkimeneti portjához Optikai hangszinkronizáló megoldást támogató audioeszközt csatlakoztatva jobb minőségben és még kényelmesebben élvezheti TV-készüléke hangját.

- Csak optikai digitális porttal rendelkező típusokon áll rendelkezésre.

- Néhány eszköz esetében a hangerőt beállíthatja a TV távirányítójával.

### HDMI(ARC) eszköz

A TV hanglejátszása történhet egy a **HDMI (eARC/ARC)** porton keresztül csatlakoztatott külső audioeszközön is.

- Válassza a **HDMI(ARC) eszköz** lehetőséget a SIMPLINK automatikus bekapcsolásához. Ha a SIMPLINK ki van kapcsolva, a kimeneti hangszóró-beállítások automatikusan visszaállnak az alapértelmezett beállításokra, a megszakítás nélküli hangkimenet érdekében.

### Hangkimeneti eszköz / Vezetékes fejhallgatók

Válasszon a **Vezetékes fejhallgatók** vagy **Hangkimeneti eszköz** lehetőségek közül, hogy a csatlakoztatott eszköz alapján optimalizálja a hangkimenetet.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- Ha vezetékes fejhallgatót csatlakoztat a bekapcsolt tévéhez, a tévé automatikusan érzékeli a fejhallgatót, és azon keresztül szórja ki a hangot.

### Külső hangszórók használata a TV-hangszóróval

 →  → **Hang** → **Hangkimenet** → **Külső hangszórók használata a TV-hangszóróval**

A hangot párhuzamosan több eszközön is lehet játszani.

- A konfigurálható elemek modelfüggők.




### Bluetooth-eszköz + TV-hangszóró

A TV belső hangszórója és a Bluetooth-hangszóró egyaránt használható a hang kimenetére, vagy térhatású hang is használható.

Legfeljebb két azonos típusú Bluetooth-eszköz csatlakoztatható.

- 01 Válassza ki az  pontot a Bluetooth-hangszórók csatlakoztatásához.
  - 02 Futtassa a **Hangkésleltetés** opciót a TV belső hangszórója és a Bluetooth-hangszóró szinkronizálásához. Beállíthatja automatikusan vagy manuálisan.
- Ha a **Hangkimenet** lehetőség **Bluetooth-eszköz + TV-hangszóró**, és a **Kép** → **Mód kiválasztása** lehetőség **Játékoptimalizáló** elemre van állítva, **Eredeti** lehetőségre fog változni és a **Dolby Atmos** kikapcsolásra kerül.
  - A Screen Share funkció használata közben előfordulhat, hogy a videó és a hang nincs

szinkronban. Az **TV-hangszóró használata** használatát javasoljuk a **Hangkimenet** esetében.

- A hangerő beállításához a Bluetooth-eszköz hangerő gombjával állítsa a  →  → **Általános** → **Kis. leh.** → **Élvezze ki a TV hangját másokkal** lehetőséget **Bluetooth-eszköz** értékre. Azoknál a Bluetooth-eszközöknél, amelyek nem rendelkeznek hangerőgombokkal, az eszköz hangerejét a **Bluetooth-eszköz + TV-hangszóró** részletes beállítási képernyőjén állíthatja be.
- Ha a  →  → **Általános** → **Kis. leh.** → **Élvezze ki a TV hangját másokkal** lehetőség **Bluetooth-eszköz** értékre van állítva, kizárólag egy Bluetooth-eszköz csatlakoztatható.
- A Bluetooth-eszköz típusától függően előfordulhat, hogy két eszköz nem csatlakozik egyszerre.
- A Bluetooth-os eszköz típusától függően előfordulhat, hogy az eszköz nem csatlakozik megfelelően, illetve rendellenesen működik, pl. a kép és a hang nem lesz szinkronban egymással.

### Optikai kimeneti eszköz + TV-hangszóró

Az audio lejátszása párhuzamosan történik a tévé beépített hangszóróin keresztül és a digitális optikai hangkimeneti porthoz csatlakoztatott audioeszközön keresztül.

### HDMI(ARC) eszköz + TV-hangszóró

Az LG-hangsáv összekapcsolása az WOW Orchestra funkcióval

Élvezze ki a gazdagabb hangzást, mivel a termék egyszerre adja ki a hangot a TV-hangszóróból és a hangprojektorból.



Ha az LG-hangsávot a **HDMI (eARC/ARC)** terminálhoz csatlakoztatja, az automatikusan csatlakozik.

- Állítsa a **Hangkimenet** lehetőséget **TV-hangszóró használata** vagy **Vezetékes hangszóró használata** értékre a leválasztáshoz.

### Hallókészülék csatlakoztatása

A TV-hangszóró és a hallókészülék hangerejét külön állíthatja be.

Csatlakoztassa a hallókészülék jeladóját a **HDMI (eARC/ARC)** terminálhoz.

Lépjen a  →  → **Általános** → **Kis. leh.** → **Élvezze ki a TV hangját másokkal** menüpontra, és válassza a **HDMI(ARC) eszköz** lehetőséget.

- A csatlakoztatott hallókészülék hangerejének beállításához a TV-n nyomja meg a **HDMI(ARC) eszköz + TV-hangszóró** melletti  lehetőséget.

### Vezetékes fejhallgató + TV-hangszóró

Az audio lejátszása párhuzamosan történik a következőkön keresztül: tévé beépített hangszórója és **Vezetékes fejhallgatók**.

- Ha vezetékes fejhallgatót csatlakoztat a bekapcsolt tévéhez, a tévé automatikusan érzékeli a fejhallgatót, és azon keresztül szólaltatja meg a hangot.

## Dolby Atmos

 →  → **Hang** → **Speciális beállítások** → **Dolby Atmos**

A Dolby Atmos a hangobjektumok meglétének elvén alapul. Minden hang lekeverhető egyetlen hangelemként, amelyet a funkció függetlenül helyez el a háromdimenziós térben.

Az Ön új LG TV-je a legújabb Dolby Atmos hangtechnológiával van ellátva. A Dolby Atmos hangélménye térhangzást hoz létre, amely a TV hangszóróinak segítségével áramlik a környezetében.

A menü be-/kikapcsoló gombként funkcionál, az alapértelmezett értéke az **Be**. A **Dolby Atmos** hatása csak a Dolby Atmos tartalmakra vonatkozik. (A menü **Be** állásban.)

- Bizonyos Dolby Atmos tartalmakat nem tud lejátszani.

## Balansz

 →  → **Hang** → **Speciális beállítások** → **Balansz**

Beállíthatja a bal és jobb hangszórók hangerejét.

- Ez a beállítás csak a TV hangszóróhoz elérhető.

## Hangszínszabályozó

 →  → **Hang** → **Speciális beállítások** → **Hangszínszabályozó**

A hang beállításához növelheti vagy csökkentheti a hangjel specifikus frekvenciatartományának kimenetét.

- Ez a funkció akkor engedélyezhető, ha a **Hang** → **Mód kiválasztása** **Eredeti** lehetőségre van állítva.
- Ez a beállítás csak a TV vagy az LG-hangsáv belső hangszóróira vonatkozik, amelyek támogatják a **TV hang üzemmód megosztása** funkciót, és a **HDMI (eARC/ARC)** terminálhoz csatlakoznak.

## A jelenlegi hangbeállítások alkalmazása az összes bemenetre

## → → **Hang** → **Speciális beállítások** → **Alkalmazás minden bementre**

A beállítások csak az aktuálisan kiválasztott bemeneti módra érvényesülnek. Ha az aktuális hangbeállításokat minden bemeneti módra alkalmazni szeretné, válassza az **Alkalmazás minden bementre** lehetőséget.

## **Hangbeállítások inicializálása**

### → → **Hang** → **Speciális beállítások** → **Visszaállítás**

Visszaállítja a **Eredeti** hangmód részletes effektusbeállításait a kezdeti beállításokra.

- Ez a beállítás csak a TV vagy az LG-hangsáv belső hangszóróira vonatkozik, amelyek támogatják a **TV hang üzemmód megosztása** funkciót, és a **HDMI (eARC/ARC)** terminálhoz csatlakoznak.

## **Telepítés típusa**

### → → **Hang** → **Speciális beállítások** → **Telepítés típusa**

Ez az üzemmód a tévékészülék elhelyezkedése alapján optimalizálja a hanghatást.

### **Állvány**

Akkor válassza, ha a TV állványra van szerelve.

### **Falra rögzített**

Akkor válassza, ha a TV falra van szerelve.

- Ez a beállítás csak a TV hangszóróhoz elérhető.

## **Automatikus hangigazítás**

### → → **Hang** → **Speciális beállítások** → **Automatikus hangigazítás**

Ha **Be** lehetőségre van állítva, a hangerőt automatikusan megfelelő szintre állítja minden egyes megtekintett tartalomhoz, hogy kényelmesebben kiélvezhesse a megtekintést.

- Ez a beállítás csak a TV vagy az LG-hangsáv belső hangszóróira vonatkozik, amelyek támogatják a **TV hang üzemmód megosztása** funkciót, és a **HDMI (eARC/ARC)** terminálhoz csatlakoznak.

## **DTV Hangbeállítás**

## → → **Hang** → **Speciális beállítások** → **Digitális TV hangbeállítás**

Ha a bemeneti jel többféle hangtípust tartalmaz, akkor ennek a funkciónak a használatával kiválaszthatja a megfelelőt.

Az **Automatikus** opcióban a keresési sorrend AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG, a hangot pedig az első talált hangformátumban játssza le.

- A következő keresési sorrend az országtól függően változhat : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Ha a választott hangformátum nem támogatott, a kimenethez használhat más hangformátumot.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## **Az AV szinkronizálás beállítása**

### → → **Hang** → **Speciális beállítások** → **Képernyő és hang egyeztetése**

Szinkronba állítja a hangszóró hangját.

Minél közelebb áll az érték a 60-hoz, annál lassabb lesz a hangkimeneti sebesség az alapértelmezett sebességnél.

A **Bypass** opció választása esetén a hang elcsúszása nélkül történik az adásjelek vagy a külső eszköztől érkező hang közvetítése. Előfordulhat, hogy a készülék hamarabb sugározza a hangot, mint a képet, mivel időbe telik, amíg a TV feldolgozza a videobemenetet.

- Az elérhető opciók a **Hangkimenet** beállításától függően eltérőek.

## **HDMI-bemeneti hangformátum kiválasztása**

### → → **Hang** → **Speciális beállítások** → **HDMI-bemeneti hangformátum kiválasztása**

Beállíthatja az egyes HDMI-bemenetek hangformátumát.

Ha olyan eszközökhöz vagy tartalomhoz csatlakozik, amelyek támogatják a legújabb térhatású hangtechnikát, a **Bitstream** lehetőségre állítva lehetővé válik a kívánt hangminőség hallgatása.

Ha a HDMI-porton keresztül továbbított hang nincs szinkronban, állítsa be **PCM** értékre.

## **TV hang üzemmód megosztása**

### → → **Hang** → **Speciális beállítások** → **TV hang üzemmód megosztása**



Állítsa a **Be** opcióra.

Játssza le a TV hangszóróra alkalmazott hangmódot az LG-soundbaron.

- A **TV hang üzemmód megosztása** funkciót támogató LG-hangsávot a **HDMI (eARC/ARC)** terminálhoz kell csatlakoztatni a beállításhoz.

## LG Sound Sync

 →  → **Hang** → **Speciális beállítások** → **LG Sound Sync**

Csatlakoztassa az LG Sound Sync eszközt az optikai digitális bemeneti porthoz, és állítsa a **Hangkimenet** opciót **Optikai kimeneti eszköz** lehetőségre.



Ha ez a funkció **Be** lehetőségre van állítva, a TV távirányítójával állíthatja a csatlakoztatott LG Sound Sync eszköz hangerejét.

- Ha az LG Sound Sync funkciót támogató hangprojektor automatikus bekapcsolási funkciója „Be” lehetőségre van állítva, a hangprojektor is be- vagy kikapcsol, amikor be- vagy kikapcsolja a TV-t.

## Digitális hangkimenet beállítása

 →  → **Hang** → **Speciális beállítások** → **Digitális hangkimenet**

Beállíthatja a **Digitális hangkimenet** jellemzőit.

- Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha a  →  → **Hang** → **Hangkimenet** → **Vezetékes hangszóró használata** opció **Optikai kimeneti eszköz/HDMI(ARC) eszköz** lehetőségre van állítva.
- Az **Áthaladás** engedélyezését követően előfordulhat, hogy a hanghatások nem jelennek meg.
- A kodek kimenet egy eszközzel eltérhet a bemeneti jelektől.

	Hangbemenet	Digitális hangkimenet
<b>PCM</b>	Mind	PCM
<b>Automatikus / Áthaladás</b>	MPEG	PCM
	Dolby Digital	(Optical / HDMI ARC) Dolby Digital (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT

Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT / Atmos
Dolby TrueHD (Kizárólag HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby MAT / Atmos
HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
DTS / DTS Express / DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA
DTS-HD	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD / DTS-HD MA
DTS:X	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA / DTS:X

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos , DTS : Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- Ha az HDMI eARC-hez csatlakozik, a kimeneti hang típusa a csatlakoztatott eszköz által támogatott hangtípustól függ.
  - A csatlakoztatott eszköztől és a bemeneti hangtípustól függően Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM (Dolby MAT PCM) kimenet is lehet.

- Ha a **Digitális hangkimenet** elem **Áthaladás** lehetőségre van állítva, és a HDMI.bemenet Dolby TrueHD vagy Multi-Channel PCM, akkor a hangkimenet Bypass lehet.

## eARC által támogatott hangeszköz használata

 →  → **Hang** → **Speciális beállítások** → **eARC-támogatás**

Az eARC olyan technológia, amely több hanginformáció gyorsabb küldését és fogadását teszi lehetővé a hagyományos ARC-knél nagyobb sávszélességnek köszönhetően. A csatlakoztatott hangeszközön keresztül jobb minőségben élvezheti a TV hangját, mint az ARC esetében.

- 01 Csatlakoztasson eARC funkciót támogató hangeszközt a **HDMI (eARC/ARC)** porthoz.
- 02 Lépjen a **Hangkimenet** → **Vezetékes hangszóró használata** menüpontra, és válassza a **HDMI(ARC) eszköz** lehetőséget.
- 03 A **eARC-támogatás** jellemzőt kapcsolja **Be** állásba.

## Kis. leh.

### A Hangos útmutató használata

 →  → **Általános** → **Kis. leh.** → **Hangsegédlet**

Ha az **Hangsegédlet** beállítást **Be** állapotba állítja, bizonyos műveleteknél, például műsorváltáskor, a hangerő változtatásakor, a beállítások változtatásakor, a bemeneti jel változtatásakor hangmegerősítés fog hallani.

#### **Sebesség**

Beállíthatja a hangmegerősítés beszédsebességét.

#### **Hangerő**

Beállíthatja a hangmegerősítés hangerejét.

#### **Hangszín**

Beállíthatja a hangmegerősítés hangszínét.


- Ez a funkció csak bizonyos nyelveken érhető el.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- A konfigurálható elemek modelfüggők.
- Gyengén látó felhasználók számára.
- A **Hangsegédlet Be** állapotra állításával a **TV Bekapcsolási Hangja** (csak bizonyos modelleken elérhető) is **Be** állapotra vált.

## Távírányító megismerése

 →  → **Általános** → **Kis. leh.** → **Távírányító megismerése**

Nyomjon meg egy gombot a távírányítón a képernyőn megjelenő utasításokat követve, hogy információkat kapjon a gombról.

A  gomb kétszeri egymás utáni megnyomásával befejeződik a **Távírányító megismerése**.

Nyomja meg a  gombot a TV kikapcsolásához, majd az **Folyamatos készenlét** funkcióval rendelkező termékek belépnek az **Folyamatos készenlét** módba, ha az **Folyamatos készenlét** be van kapcsolva.

## Élvezze ki a TV hangját másokkal

 →  → **Általános** → **Kis. leh.** → **Élvezze ki a TV hangját másokkal**

Egy hallókészülék csatlakoztatható Bluetooth vagy **HDMI (eARC/ARC)** segítségével, hogy a TV a beépített hangszóval és a hallókészülékkel egyidejűleg adjon ki hangot.

### Ki

kapcsolja ki a következő lehetőséget: **Élvezze ki a TV hangját másokkal**.

### Bluetooth-eszköz

A **Hangkimenet** lehetőség a következőre változik: **Bluetooth-eszköz + TV-hangszóró**. A meglévő Bluetooth-kapcsolati előzmények törlésre kerülnek.

### HDMI(ARC) eszköz

A **Hangkimenet** lehetőség a következőre változik: **HDMI(ARC) eszköz + TV-hangszóró**.

- Ha hallókészüléktől eltérő eszközt csatlakoztat, előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik megfelelően.

- Bluetooth-eszközök esetén fülhallgató vagy fejhallgató ajánlott.
- A Bluetooth-eszköz csatlakoztatására és beállítására vonatkozó utasításokat a **Beállítások** → **Hang** → **Külső hangszórók használata a TV-hangszóróval** útvonalon találja itt: **Felhasználói segédlet**.

## Jelnyelvi nagyítás

 →  → **Általános** → **Kis. leh.** → **Jelnyelvi nagyítás**

A **Aktiválás** jellemzőt kapcsolja **Be** állásba. A megjelenítéshez nagyíthatja a képernyő egy bizonyos részét.

### Terület kiválasztása

Kiválaszthatja a nagyítani kívánt helyet vagy méretet.

Kiválaszthatja a nagyítás helyét a képernyőn lévő mutatóval vagy a távirányító ▲/▼/◀/▶ gombjaival.

A távirányító  gombjának megnyomásával kiválaszthatja a nagyítási tartományt.

- A **Jelnyelvi nagyítás** használatához állítsa az **Fordított színek** lehetőséget **Ki** értékre.

## A felirat beállítása

 →  → **Általános** → **Kis. leh.** → **Feliratok**

Feliratok megjelenítése, amennyiben a TV-csatorna sugároz ilyet.

Állítsa a **Feliratok** opciót **Be** értékre, majd állítsa be a feliratozási beállításokat.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- Digitális adás esetén alkalmazható.

## Menü gyengén látók számára

 →  → **Általános** → **Kis. leh.** → **Hangos leírás**

A készülék a látássérült nézők számára a képernyőn lévő tartalmakhoz hangleírást biztosít.

Ezt a funkciót abban az esetben használhatja, amennyiben a szolgáltatást nyújtó csatorna támogatja az **Hangos leírás** funkciót a gyengén látók számára.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## Audiotípus

## → → **Általános** → **Kis. leh.** → **Audiotípus**

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

### **Közepes**

Az alapértelmezett hang kiválasztása.

### **Hangos leírás**

A látássérültek esetén válassza ki a preferált alapértelmezett hangot és a látássérültek számára kialakított hangzást.

### **Kimondott felirat**

A látássérültek kiválaszthatják az előnyben részesített „Csak hang látássérültek számára” opciót.

### **Bármely kiegészítő hang**

Megjelenít minden kiegészítő hangot.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## **Hallássérült funkció**

01 Nyomja meg a távirányító  gombját.

02 Válassza ki az  → **Általános** → **Kis. leh.** menüpontot.

03 A **Feliratok** jellemzőt kapcsolja **Be** állásba.

04 A **Hallássérült funkció** jellemzőt kapcsolja **Be** állásba.  
A halláskárosultak számára felirat jelenik meg.

- Ha a **Hallássérült funkció** lehetőség **Be** állapotra van állítva, előnyt élvez az általános feliratokkal szemben.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## **Menü átállítása magas kontrasztú képernyős módra**

### → → **Általános** → **Kis. leh.** → **Nagy Kontraszt**

Ha az **Be** értékre állítja a funkciót, a készülék úgy állítja be a képernyőn megjelenő

egyes menük háttérét és betűtípusok színét, hogy erősebb legyen a fényes és sötét területek közötti kontraszt.

## Szürkeárnyaltos

 →  → **Általános** → **Kis. leh.** → **Szürkeárnyaltos**

Módosítsa a menü színét a videón és a képernyőn fekete-fehérre a jobb áttekinthetőség érdekében. Állítsa a **Be** opcióra.

## Fordított színek

 →  → **Általános** → **Kis. leh.** → **Fordított színek**



A képernyőn megjelenő menük láthatóságának javításához egyes menükben megfordíthat és kalibrálhat bizonyos színeket. Állítsa a **Be** opcióra.

# AI-szolgáltatás

## AI-kép Pró

 →  → **Általános** → **AI-szolgáltatás** → **AI-kép Pró**

Ha **Be** értékre van állítva, az LG Electronics mély tanulási technikáival kiképzett mesterséges intelligencia megtalálja a videótípusnak leginkább megfelelőbb felbontást, és élénk, valóságos és gazdag színeket jelenít meg.

- Kizárólag digitális műsorszórás, USB-tárolóeszköztől származó videók és HDMI-videóbemenet esetében támogatott.
- Ha a  →  → **Kép** → **Mód kiválasztása** beállítása **Játékoptimalizáló**, nem állíthatja be ezt a funkciót.
- Másolásvédett tartalommal nem működik.

## AI-fényerő beállítások

 →  → **Általános** → **AI-szolgáltatás** → **AI-fényerő beállítások**

Állítsa a **Be** opcióra. A mesterséges intelligencia beállítja a sötét területeket a TV körül lévő fényerő és az adott tartalom szerint.

## MI műfajválasztás

⚙️ → ⚙️ → **Általános** → **AI-szolgáltatás** → **MI műfajválasztás**

Ha **Be** lehetőségre van állítva, a képminőség automatikusan optimalizálva lesz a tartalom műfaja szerint mesterséges intelligencia használatával.

- Másolásvédelemmel nem működik.

## AI-hang / AI-hang Pro

⚙️ → ⚙️ → **Általános** → **AI-szolgáltatás** → **AI-hang / AI-hang Pro**

A mesterséges intelligencia alapján valós időben elemzi a tartalom jellemzőit, hogy optimális hanghatásokat és tiszta hangot biztosítson, valamint valóság-hű 3D hangzást valósít meg a legújabb hangtechnológiával.

- Ez a beállítás csak a TV vagy az LG-hangsáv belső hangszóróira vonatkozik, amelyek támogatják a **TV hang üzemmód megosztása** funkciót, és a **HDMI (eARC/ARC)** terminálhoz csatlakoznak.
- Ha ez a funkció **Be** lehetőségre van állítva, a ⚙️ → ⚙️ → **Hang** → **Mód kiválasztása** a következőre változik: **AI-hang/AI-hang Pro**.
- A konfigurálható elemek modellfüggők.

## AI akusztikus hangolás

⚙️ → ⚙️ → **Általános** → **AI-szolgáltatás** → **AI akusztikus hangolás**

A **AI akusztikus hangolás** funkcióval és a Magic Remote távirányító mikrofonjával beazonosíthatja a tévékészüléke elhelyezkedését, így a környezethez igazíthatja a készüléke hangzását.

Válassza az **Új Hangbeállítás Indítása** lehetőséget a TV felállítására kiválasztott terület leméréséhez.

Miután az előzetes azonosítás megtörtént, kiválaszthatja a kívánt audio módot.

- **Ki** : Ez az opció letiltja a **AI akusztikus hangolás** használatát. Ez a beállítás mindenféle módosítás nélkül a készülék alapértelmezett hangbeállítását használja.
- **Eredeti** : Ez az opció a **AI akusztikus hangolás** által módosított hangbeállítást normál üzemmódba állítja. Ez tiszta és természetes hanghatást eredményez.
- **Mélyhang-kiemelés** : Ez az opció a **AI akusztikus hangolás** által módosított hangbeállításnál kiemeli a mély hangokat.
- **Magashang-kiemelés** : Ez az opció a **AI akusztikus hangolás** által módosított



hangbeállításnál kiemeli a magas hangokat.

- Könyvtárinál magasabb zajszint esetén (30–40 dBA felett) azt tanácsoljuk, hogy 3 méteren belülre helyezze.
- A funkció nem minden esetben működik megfelelően
  - A háttérzaj 40 dBA felett túl erős.
  - A TV és a Magic Remote hatótávolsága 5 méter vagy több.

## A Hangfelismerés sűgó megtekintése

 →  → **Általános** → **AI-szolgáltatás** → **Hangfelismerés sűgó**

Megjeleníti a TV által végrehajtható hangparancsok listáját.

## A Hangfelismerés beállításai használata

 →  → **Általános** → **AI-szolgáltatás** → **Hangfelismerés beállításai**

A hangfelismerési funkciók beállításai alkalmazhatók.

## AI-ajánlások

 →  → **Általános** → **AI-szolgáltatás** → **AI-ajánlások**

Tartalomajánlási üzeneteket kaphat a tartalommegtekintési és az alkalmazáshasználati előzményei szerint.

### Who.Where.What?

Ajánlott információkat kaphat az Ön által nézett műsorról kapcsolatban.

- Előfordulhat, hogy ez a funkció nem érhető el egyes országokban.

### Intelligens tippek

Bevezetést kaphat az intelligens funkciókba, amelyeket TV nézésekor vagy alkalmazás használatakor használhat.

### Következő lehetőségek

Ajánlásokat kaphat a TV-nézési minták alapján.

- Előfordulhat, hogy ez a funkció nem érhető el egyes országokban.

## Használati adatok kezelése

### Használati adatok visszaállítása

Alaphelyzetbe állítja a tartalommegtekintési és az alkalmazáshasználati előzményeket. Ha az alaphelyzetbe állítás mellett dönt, eltarthat egy ideig, mire újra tartalomjavaslatokat kap.

- A konfigurálható elemek modellfüggők.

# Játékoptimalizáló

## Játékoptimalizáló

Beállítja a vonzó élmény funkcióit, ha videojáték-konzollal játszik.

01 Nyomja meg a távirányító  gombját.

02 Válassza az **Játékoptimalizáló** elemet.

03 A **Be** lehetőség kiválasztása bekapcsolja a kapcsolódó beállításokat.

- Csak HDMI-bemenetekkel működik.
- Ha a  →  → **Kép/Hang** → **Mód kiválasztása** útvonalon más módot választ, mint a **Játékoptimalizáló**, a **Játékoptimalizáló** bizonyos elemei nem állíthatók be.
- Ha a funkciót **Be** állapotra állítja, módosíthat egyes videóbeállítási elemeket.
- Amikor az **Játékoptimalizáló** lehetőséget **Be** lehetőségre állítják, hangkésleltetésre kerülhet sor, amennyiben a **Hangkimenet** lehetőség a következők egyikére van állítva: **Bluetooth-eszköz/WiSA hangszórók/Optikai kimeneti eszköz/HDMI(ARC) eszköz**. Váltson a **TV-hangszóró használata** vagy módosítsa a  →  → **Hang** → **Speciális beállítások** → **HDMI-bemeneti hangformátum kiválasztása** beállítást **PCM** lehetőségre.
- A konfigurálható elemek modellfüggők.

## Játék

### Játékműfaj

A képernyőt a játék műfajától függően optimalizálhatja.

### OLED Motion / OLED Motion Pro

Az utóképek eltávolításával tisztábbá teheti a videót.

## Kék fény csökkentése

A kék fény kimenetét úgy állíthatja be, hogy a képernyő nézése közben pihentesse a szemét.


## Sötét helyiség mód

Beállíthatja a teljes képernyő fényerejét, hogy csökkentse a szem megerőltetését sötét környezetben, vagy ha hosszú ideig nézi, hogy megkönnyítse a képernyő megtekintését.

## A bemeneti késleltetés megakadályozása (bemeneti késés)

Minimalizálja a bemeneti késleltetést a képjel szerint.

## Játékirányítópult

Állítsa a **Be** opcióra. Nyomja meg a  gombot a távirányítón játék közben a **Játékirányítópult** megjelenítéséhez. Állítsa **Ki** lehetőségre, hogy **Gyorsbeállítások** formájában jelenjen meg a játékban.

- Kérjük, használja a **Beállítások** → **Gyors beállítások** → **Játékirányítópult** útvonalat a **Felhasználói segédlet** lehetőség alatt a **Játékirányítópult** funkcióval kapcsolatos további információért.

## VRR

Ez csökkenti a képernyő hasadását és a videó szaggatását játék közben.

## VRR és G-Sync

Az NVIDIA adaptív megjelenítési szinkronizációs technológiája a képkockákat úgy állítja be, hogy minimalizálja a képernyő szakadását és szaggatását.

## AMD FreeSync Premium

Állítsa a **Be** opcióra. Az AMD adaptív megjelenítési szinkronizációs technológiája úgy állítja be a töltési sebességet, hogy minimalizálja a képernyő szakadását és szaggatását.

- A LED/QNED modell a következőképpen állítható be:

**Magas képvezérlés** : A támogatott frissítési gyakoriság 90 Hz és 120 Hz között van.

**Széles** : A támogatott frissítési gyakoriság 48 Hz és 120 Hz között van.

Egyes játékkörnyezetekben villoghat a képernyő. Ebben az esetben állítsa a következő lehetőségre: **Magas képvezérlés**.

## ALLM

A TV automatikusan alacsony késleltetésű módba kapcsol, ha ez a funkció játék közben be van kapcsolva. Ebben az esetben előfordulhat, hogy a TV egyes képbeállításai nem érvényesülnek.

- A csatlakoztatott eszköznek támogatnia kell ezt a szolgáltatást.

## Sötét területek finomhangolása

Beállíthatja a sötét területek fényerejét a **VRR, VRR és G-Sync** vagy **AMD FreeSync Premium** lehetőségek **Be** elemével.

- Előfordulhat, hogy a csatlakoztatott számítógép vagy játékkonzol funkcióitól vagy beállításaitól függően nem működik megfelelően.

## Menü színe

A **Játékoptimalizáló** és a **Játékirányítópult** menüszíne módosítható.

## Felhasználói segédlet

Lépjen át a **Felhasználói segédlet** alkalmazásba.

## Kép

### Fekete stabilizátor

Finomhangolhatja a sötét területeket.

### Fehér stabilizátor

Finomhangolhatja a világos területeket.

### Játékkontraszt

A képernyőn a sötét és világos részek kontrasztjának beállítása.

## Játék – Fekete szint

A teljes képernyő fényerejét állítja be.

Használhatja kifejezetten a **Játék – Fekete szint** beállításait a kép sötét részének beállításához.

## Játékélesség beállítása

A kép élességének beállítása.

## Játék – Színmélység

A színek tónusának eltolása fel vagy le.

## Dinamikus tónusáthelyezés

Optimalizálja a kontrasztbeállításokat a HDR tartalom képfényessége alapján.

## Visszaállítás

Visszaállíthatja a beállításokat.

## Széles képarány

**21:9** vagy **32:9** képarányú felbontást támogat.

- Csak akkor működik, ha a játék- vagy számítógép-bemenet támogatja a 21:9 vagy 32:9 képarányt.
- Ahhoz, hogy a képernyőt a kiválasztott képarányban jelenítse meg, a felbontást az alábbiak szerint kell beállítani, hogy megfeleljen a kívánt képarálynak, még a csatlakoztatott számítógépen is.
  - **21:9** : 3840 × 1600 (csak 60 Hz-es jelek), 2560 × 1080
  - **32:9** : 3840 × 1080

## Képernyő-pozíció

Módosíthatja a képernyő helyzetét, ha szélesvásznú képarányra állítja.

## Speciális képbeállítások

Nyissa meg az  →  → **Kép** → **Speciális beállítások** funkciót.

## Hang

### AI játék hang

Optimális hangzást nyújt a játékokhoz.

- Ez a beállítás csak a TV vagy az LG-hangsáv belső hangszóróra vonatkozik, amelyek támogatják a **TV hang üzemmód megosztása** funkciót, és a **HDMI (eARC/ARC)** terminálhoz csatlakoznak.

### Játék – Hangszínszabályozó

A hang a hangjel bizonyos frekvenciasávjainak növelésével vagy csökkentésével állítható be.

### Dolby Atmos

A Dolby Atmos-hatás a Dolby Atmos-tartalomra vonatkozik.

A **Dolby Atmos** funkcióval kapcsolatos további információkért lásd a **Beállítások** → **Hang** → **Dolby Atmos** útvonalat itt: **Felhasználói segédlet**.

### Hangkimenet

Kiválaszthat olyan hangeszközt, amely hangot ad ki a TV-ből.

### Speciális hangbeállítások

Nyissa meg az  →  → **Hang** → **Speciális beállítások** funkciót.

## OLED Gondoskodás

### OLED Gondoskodás

 →  → **Általános** → **OLED Gondoskodás**

Különböző prémium ellátási szolgáltatásokat nyújt az OLED TV-felhasználók számára.

### Kezelési képbeállítások

Beállítja a képernyő módját a megtekintési mintának megfelelően.

- **Kép** → **Mód kiválasztása** és **Általános** → **Energiatakarékos üzemmód** lehetőség nem állítható be a **Kezelési képbeállítások** segítségével.

## **Ki**

kapcsolja ki a következő lehetőséget: **Kezelési képbeállítások**.

## **Szemkímélő mód**

A kontraszt, a fényerő és a képélesség normál szinten van.

## **Mozi mód**

Filmekhez megfelelő kép.

## **Gyermekkezelési mód**

Úgy állítja be a kék fényt, hogy a képernyő megtekintése kevésbé legyen megterhelő a gyermekeknek.

## **Eszköz önkezelése**

Több funkciót kínál a TV állapotának optimalizálása érdekében.

### **Memóriaoptimalizáló**

Optimalizálja TV-jét a nem használt alkalmazások vagy a felesleges memória megtisztításával.

### **TV öndiagnosztikája**

Miután tesztel ellenőrizte a képjel kimenetének megfelelőségét, kiválaszthatja a képernyőn, hogy nem megfelelő-e.

Ha a teszt elvégzésekor nem található probléma, ellenőrizze a csatlakoztatott külső eszközt vagy a sugárzott jelet.

### **hang öndiagnosztikája**

Indítsa el a Hangtesztet, hogy ellenőrizze, megfelelő-e a hangjel-kimenet, majd ellenőrizze, található-e hiba.

Ha a teszt elvégzésekor nem található probléma, ellenőrizze a csatlakoztatott külső eszközt vagy a sugárzott jelet.

## OLED-panelkezelés

Az **OLED-panelkezelés** opcióval javíthatja a képbeégésből adódó képminőségi hibákat, melyek akkor jelentkeznek, ha a készülék hosszabb időn keresztül be van kapcsolva.

### Pixeltisztítás

A funkció kalibrálással megszünteti a problémákat, amelyek akkor léphetnek fel, ha a tévékészüléket hosszú ideig nem kapcsolták be.

A kalibráció több mint egy órát vehet igénybe.

- Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg tart a folyamat.
- Ha visszakapcsolja a tévékészüléket, a **Pixeltisztítás** művelet leáll.

### Képernyő mozgása

Ez az opció bizonyos időközönként enyhén megmozdítja képernyőt, ezáltal megakadályozva a képbeégés kialakulását.

### Logó fényerejének beállítása

Állítsa be a tartalom belüli statikus képek (pl. emblémák) fényerejét, korrigálva a potenciális képminőség-problémákat.

### Kezelési ajánlások

A Kezelési ajánlások lehetőség BE és KI elemre állítható.

# Családi beállítások

## Használatikorlát-beállítások

 →  → **Általános** → **Családi beállítások** → **Használatikorlát-beállítások**

A TV-t csak a beállított időszakban használhatja. A beállított időszakon kívül meg kell adnia a jelszavát a TV használatához.

01 A **A funkció engedélyezése** jellemzőt kapcsolja **Be** állásba.

02 Állítsa be a **Kezdési Idő** és **Befejezési Idő** értékeket.

A **Ismétlés** lehetőség kiválasztása minden nap aktiválja ezt a funkciót.



03 Válassza az **Beállítva** elemet.

- A jelszó visszaállítására vonatkozó utasításokat a **Beállítások** → **Rendszer** → **Biztonság** útvonalon találja itt: **Felhasználói segédlet**.

## Szemvédő mód

 →  → **Általános** → **Családi beállítások** → **Szemvédő mód**

A **A funkció engedélyezése** jellemzőt kapcsolja **Be** állásba. Csökkentett kék fényű képernyő jelenik meg a szemek védelme érdekében.

- Az **Szemvédő mód** beállítja a  →  → **Kép** → **Speciális beállítások** → **Kék fény csökkentése** lehetőséget **Be** értékre.

## Hangerő-korlátozás mód

 →  → **Általános** → **Családi beállítások** → **Hangerő-korlátozás mód**

A **A funkció engedélyezése** jellemzőt kapcsolja **Be** állásba. A hallás védelme érdekében a hangerő nem emelhető egy bizonyos szint fölé.

- Előfordulhat, hogy a **Hangerő-korlátozás mód** nem működik az optikai digitális/**HDMI (eARC/ARC)**/fejhallgató-porthoz csatlakoztatott hangeszközök esetében.

## Képernyőidő-jelentések

 →  → **Általános** → **Családi beállítások** → **Képernyőidő-jelentések**

Ellenőrizheti a TV használati idejét.

# Csatornák

## A csatornák automatikus beállítása

 →  → **Általános** → **Csatornák** → **Csatorna hangolása (Csatornahangolás és Beállítások)** → **Automatikus hangolás**

Automatikus csatornahangolás.

01 Válassza ki az országot, ahol a TV-készüléket használja. A csatornabeállítások a kiválasztott országnak megfelelően változnak.

- 02 Indítsa el az **Automatikus hangolás** funkciót.
- 03 Válassza ki a használni kívánt bemeneti forrást.
- 04 Állítsa be az Automatikus beállítás funkciót a képernyőn megjelenő utasítások alapján.
- Ha a bemeneti forrás nem csatlakozik megfelelően, előfordulhat, hogy a csatornaregisztráció nem működik.
  - Az **Automatikus hangolás** funkció csak az éppen sugárzott csatornákat érzékeli.
  - Ha a **Biztonság** funkció aktív, egy előugró ablak jelenik meg és kéri a jelszót.

### A kábelbeállítások megadása

Egy csatorna keresése TELJES beállításban hosszú időt vehet igénybe. A következő értékek szükségesek az elérhető csatornák gyors és hibátlan kereséséhez. A leggyakrabban használt értékek „alapértelmezettként” vannak megadva. A konfigurálható elemek **Típus**.

#### **Frekvencia (kHz)**

Egy felhasználó által meghatározott frekvencia megadása.

#### **Mintavétlezés (kS/s)**

Az a sebesség, melynek használatával egy eszköz, például egy modem jeleket küld a csatornának.

#### **Moduláció**

Audio- vagy videojelek feltöltése a vivőfrekvenciára.

#### **Hálózati azonosító**

Az egyes felhasználókhöz hozzárendelt egyedi azonosító.

#### **Induló frekvencia (kHz)**

Egy, a felhasználó által meghatározott kezdő frekvenciatartomány meghatározása.

#### **Befejező frekvencia (kHz)**

Egy, a felhasználó által meghatározott záró frekvenciatartomány meghatározása.

## A műholdbeállítások megadása

Műholdvevők hozzáadása/törlése/beállítása, igény szerint.

- Ez a funkció csak akkor működik, ha a csatornamód műholdas.

### Műhold

Válassza ki a kívánt műholdvevőt.

### Műholdvevőfej frekvencia

Válasszon a következő értékek közül: 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. A 9750/10600, 9750/10750 (MHz) érték kiválasztása esetén a **22 kHz tónus** beállítás nem áll rendelkezésre. Ha nincs a felsorolásban a kívánt LNB-frekvencia, válassza a Felhasználó beállítást, és adja meg a frekvenciát manuálisan.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

### Transzponder

Válassza ki a behangolni kívánt transzpondert.

### 22 kHz tónus

A 22kHz tónus használatakor válassza a 22 kHz vagy a 0 Hz beállítást. A **22 kHz tónus** funkcióban az Unicable és a Motor típusa beállítás nem működik.

### LNB áram

Az LNB tápegységének bekapcsolásához válassza a **Be** beállítást. Ha a **Ki** beállítást választja, a **Motor típusa** beállítás nem működik.

### DiSEqC

A DiSEqC használatakor válasszon egyet az A-D/ToneA-B beállítások közül. A **DiSEqC** funkcióban az Unicable és a Motor típusa beállítás nem működik.

### Unicable

A szinkronizálás funkció használatához válassza ki a Be lehetőséget, majd az **Unicable beállítások** menüpontban válasszon az Unicable lehetőségek közül. Az

Unicable bekapcsolását követően a **22 kHz tónus**, **DiSEqC** és **Motor típusa** funkciók nem működnek.

## Motor típusa

A motor használatához a Motor típusa funkción belül, a Motor beállítások menüpontban válassza ki a használni kívánt motort. A motor bekapcsolását követően a **22 kHz tónus**, **DiSEqC** és **Unicable** funkciók nem működnek.

- Ha a műholdvevő értékét egyéb értékre állítja, akkor a transzpondert a transzponder szerkesztése funkcióval kell beállítani.
- A 22kHz Tone és DiSEqC funkciók kiválasztása esetén a felhasználó feladata a csatlakoztatás, a képernyőmenün látható helyzetnek megfelelően.
- Műholdvevő törlése esetén a Műhold funkcióban tárolt összes csatorna is törlődik.

## A motorbeállítások megadása

**DiSEqC 1.2** : A motor vezérlése a műholdvevő antenna helyzetének megváltoztatásához.

## Vezetés iránya

Állítsa be a motor mozgásának kívánt irányát.

## Vezetés mód

Két beállítás áll rendelkezésre: Lépés és Folyamatos.

- **Lépés** : A motor a beállított értéknek megfelelően mozdul el (1 és 128 közötti érték).
- **Folyamatos** : A motor folyamatosan mozog a Stop gomb megnyomásáig.

## Tesztelje a transzpondert

Állítsa be a behangolni kívánt tesztelési transzponder értéket.

## Limit beállítása

Állítsa be a motor mozgását keleti vagy nyugati irányra, ha egy irányra kívánja korlátozni a mozgást.

- **Be** : A Nyugat, illetve Kelet beállítással korlátozhatja a mozgást az aktuális irányra.
- **Ki** : Törölhető a beállított korlátozás.

## Állítsa vissza 0-ra

A motor alaphelyzetbe forгатása.

**USALS** : Az aktuális helyzet beállítása (hosszúsági/szélességi fok).

## A Kézi hangolás funkció használata



 →  → **Általános** → **Csatornák** → **Csatorna hangolása (Csatornahangolás és Beállítások)** → **Kézi hangolás**

Ez a funkció a csatornák manuális keresésére és mentésére szolgál.  
Digitális sugárzás esetén ellenőrizhető a jelerősség és a jel minősége.

## Transzponder szerkesztése

 →  → **Általános** → **Csatornák** → **Csatornahangolás és Beállítások** → **Transzponder szerkesztése**



Hozzáadhat / módosíthat / törölhet egy transzpondert.

- Ez a funkció csak akkor működik, ha a csatornamód műholdas.
- Ha a rendszer üzemeltetője biztosítja a „felhasználói kezdőképernyő TP szerkesztése” funkciót,  ikon jelenik meg a képernyőn.  
Így a  gomb segítségével a kívánt **Transzponder** állítható be a kezdőképernyőre.  
(Ez a funkció csak bizonyos szolgáltatók esetén érhető el.)

## Regionális program

 →  → **Általános** → **Csatornák** → **Csatornahangolás és Beállítások** → **Regionális program**

Ha beállítja a funkciót, megnézheti a műsorszolgáltatók által biztosított helyi csatornákat.

Válassza ki a helyi csatornákat biztosító helyi műsorszolgáltatót és régiót a  →  → **Általános** → **Csatornák** → **Csatornahangolás és Beállítások** → **Csatorna hangolása** útvonalon, és végezze el a csatornabeállításokat a kijelölt régió csatornáinak megtekintéséhez.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- A szolgáltatók vagy régiók változhatnak, és a szolgáltatások előzetes értesítés nélkül megszüntethetők.

## Csatornalista Frissítése

 →  → **Általános** → **Csatornák** → **Csatornahangolás és Beállítások** → **Csatornalista Frissítése**

A módosított csatornalista adatainak frissítése az ország műsorszórási körülményei és a műholdvevők alapján.

A TV kikapcsolásakor frissíti a Csatornalistát.

A frissítés után a Csatornalista módosítható. Ha nem kíván rajta módosítani, válassza az **Ki** lehetőséget.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## A Jelteszt funkció használata

 →  → **Általános** → **Csatornák** → **Csatorna hangolása (Csatornahangolás és Beállítások)** → **Jelteszt**

A MUX és a szolgáltatás adatainak stb. megjelenítése.

- A Jelteszt opció csak az Antenna és a Kábel lehetőségeknél jelenik meg.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

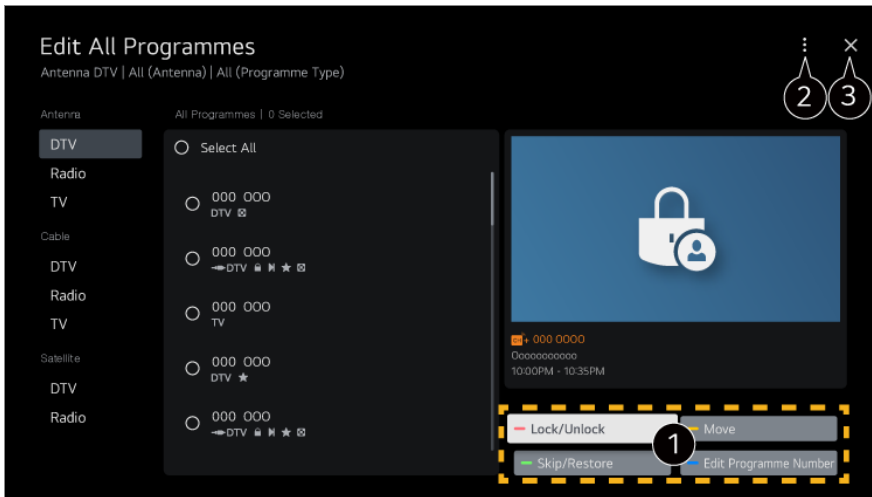
## Csatornák szerkesztése

Szerkesztheti a kiválasztott csatornákat a tárolt csatornák közül, vagy hozzáadhatja/eltávolíthatja őket a Kedvenc csatornák közül.

Az „Összes csatorna” lista szerkesztése

 →  → **Általános** → **Csatornák** → **Csatornakezelő** → **Összes program szerkesztése**

Zárolhatja vagy feloldhatja az egyes csatornákat a tároltak közül, vagy beállíthatja, hogy csatornaváltásnál át legyenek ugorva.



**1 Zárolás / Feloldás** : Kiválasztott csatornák lezárása vagy feloldása.

**Kihagyás / Visszaállítás** : A kiválasztott csatornák átugrásának beállítása, vagy az előzetesen beállított csatornák átugrásának kikapcsolása.

**Áthelyezés** : A kiválasztott csatornák mozgatása.

**Csatornaszámok szerkesztése** : A kiválasztott csatornák számának módosítása.

**Törlés** : A kiválasztott csatornák törlése.

**2** Sorba rendezés beállítása.

**3** Bezárja az alkalmazást.

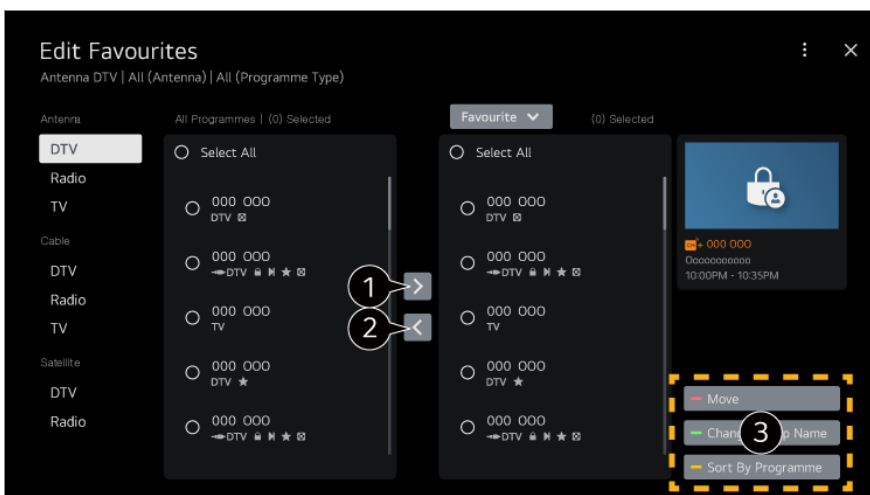
- A beállítások a sugárzott jeltől függően eltérőek lehetnek.

- Azoknál a készülékeknél, amelyek támogatják a műholdas műsorokat, az **Műholdas Csak. Szerk. (Spec.)** menüben kezelheti a műholdas csatornákat.

## A „Kedvenc csatornák” lista szerkesztése

⚙️ → ⚙️ → **Általános** → **Csatornák** → **Csatornakezelő** → **Kedvencek szerkesztése**

Hozzáadhatja/törölheti a kívánt csatornákat a Kedvenc csatornák közül, megváltoztathatja a kiosztásukat stb.



- 1 Választott csatornák Kedvenc csatorna listához való hozzáadása.
- 2 Törlés a Kedvenc csatornák közül.
- 3 **Áthelyezés** : Válasszon ki egy vagy több csatornát a Kedvenc csatornák listájáról, nyomja meg az **Áthelyezés** gombot, majd válassza ki az áthelyezés célhelyét. A kiválasztott csatornák áthelyezésre kerülnek a kiválasztott helyre.  
**Kedvenc Csoport nevének módosítása** : A Kedvenc csatornák lista nevének módosítása.  
**Rendezés csatorna szerint** : Rendezze a kedvenc csatornák listáját csatornák szerint.

## Többféle beérkező jel

 →  → **Általános** → **Csatornák** → **Többféle beérkező jel**

A különböző szögben felvett adásokat az Ön által választott szögben tekintheti meg TV-készülékén.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## Tudjon meg többet a HbbTV-ről

A HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) egy új műsorszórási szabvány, mely lehetővé teszi, hogy a sugárzott TV csatornához tartozó super-teletext típusú szolgáltatások a csatlakoztatott Smart TV készüléken szélessávú online szolgáltatásokkal egészüljenek ki vagy azokhoz kapcsolódjanak.

A részletekért lásd a **Élvezze a TV-műsort** → **HbbTV** fejezetet a **Felhasználói segédlet**.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## Mi az a CI Információ?

Ez a funkció lehetővé teszi egyes kódolt szolgáltatások (fizetős adások) megtekintését.

A részletekért lásd a **Élvezze a TV-műsort** → **CI-adatok** fejezetet a **Felhasználói segédlet**.

## CI jelszó mentése

 →  → **Általános** → **Csatornák** → **CI jelszó mentése**

Írja be a PIN-kódot a **CI jelszó mentése** mezőbe. A megadást követően nem kell megadnia a PIN-kódot.

- A **CI jelszó mentése** elemet akkor láthatja, amennyiben egy olyan CI CAM (Conditional



Access Module) helyez be, amely támogatja a PIN-kódot.

- Amennyiben a CI CAM rendelkezik PIN-kóddal, azt a **CI jelszó visszaállítása** résznél tekintheti meg.

## Csatornák másolása

 →  → **Általános** → **Csatornák** → **Csatornák másolása**

Exportálja a TV csatornalista-adatait egy csatlakoztatott USB-s eszközre, vagy importálja be a TV csatornalista-adatait egy csatlakoztatott USB-s eszközről.

- Műholdvevős típusok esetén

# Hálózat

## Vezetékes hálózat beállítása

 →  → **Általános** → **Hálózat** → **Vezetékes kapcsolat (Ethernet)**

Ha a hálózathoz csatlakoztatott útválasztó támogatja a DHCP funkciót, a TV és az útválasztó vezetékes csatlakoztatása esetén automatikusan létrejön a hálózati kapcsolat. Ha nem támogatja az automatikus beállítást, a **Szerkesztés** opcióval manuálisan beállíthatja a hálózati kapcsolatot.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## Vezeték nélküli hálózat beállítása

 →  → **Általános** → **Hálózat** → **Wi-Fi kapcsolat**

Ha a TV be van állítva vezeték nélküli hálózat használatára, lehetőség van az elérhető internetes hálózatok megkeresésére és az azokra történő csatlakozásra. Válassza ki a csatlakoztatni kívánt vezeték nélküli útválasztót.

A részletesebb beállításokért válassza a **Egyéb hálózati beállítások** lehetőséget.

### Rejtett vezeték nélküli hálózat hozzáadása

Ha közvetlenül beírja a hálózat nevét, megadhat vezeték nélküli hálózatot.

## Csatlakozás WPS PBC segítségével

Ha a vezeték nélküli útválasztó, amelyhez kapcsolódni szeretne, Wi-Fi Protected Setup – Push Button Configuration (Védett Wi-Fi-beállítás – Nyomógombos konfiguráció) (WPS-PBC) funkcióval rendelkezik, egyszerűen csatlakozhat a vezeték nélküli útválasztóhoz a rajta található WPS-PBC gomb megnyomásával. Nyomja meg a vezeték nélküli útválasztó WPS-PBC gombját, majd nyomja meg a TV [Csatlakozás] gombját.

## Csatlakozás WPS PIN segítségével

Ezzel a módszerrel egy Wi-Fi Protected Setup – Personal Identification Number (Védett Wi-Fi-beállítás – PIN-kóddal) (WPS-PIN) funkciót használó hozzáférési ponthoz kapcsolódhat. Válassza ki a hozzáférési pontot (AP), amelyhez kapcsolódni szeretne. Adja meg a hozzáférési pont Wi-Fi-eszközén megjelenő PIN-kódot.

## Speciális Wi-Fi Beállítások

Miután csatlakozott egy vezeték nélküli hálózathoz, megtekintheti a kapcsolat adatait, például a részletes IP-címadatokat. Emellett igény esetén módosíthatja az IP-címet és a DNS-kiszolgáló címét a **Szerkesztés** gombot megnyomva.

- A hálózathoz való csatlakozás módjával kapcsolatos további információért lásd: **Első lépések az LG webOS TV-vel** → **Csatlakozás a hálózathoz**, itt: **Felhasználói segédlet**.

# Külső eszközök

## Bluetooth-vezérlő csatlakoztatása

 →  → **Általános** → **Külső eszközök** → **Bluetooth-vezérlő csatlakoztatása**

A TV-hez olyan eszközöket csatlakoztathat és használhat, mint például a Bluetooth-kompatibilis billentyűzet, egér vagy játékvezérlő.

Kapcsolja be a készüléket, állítsa párosítási módba, majd a tévéképernyőn kattintson a **Csatlakozás** lehetőségre. Amikor egy korábban csatlakoztatott eszköz be van kapcsolva, akkor automatikusan csatlakozik a TV-hez. Egy létező csatlakozás megszüntetéséhez kattintson a **Leválasztás** lehetőségre.

- Javasoljuk, hogy olyan terméket használjon, amelynek az LG TV-kkel való kompatibilitását már tesztelték.  
Bluetooth-egér : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2

Bluetooth-billentyűzet : Logitech K480, Artek HB030B, Artek HB192, Apple Magic Keyboard

Bluetooth-játékvezérlő : Sony DualShock 4, Microsoft Xbox One S vezérlő, Microsoft Xbox Series X vezérlő, NVIDIA SHIELD vezérlő, Amazon Luna Controller

- Ez a funkció csak a Bluetooth-kompatibilis modelleken érhető el.
- Több Bluetooth-eszköz csatlakoztatása rossz kapcsolatot vagy működést eredményezhet.
- Ha a Bluetooth-eszköz túl messze van a TV-től, vagy akadályok vannak közöttük, akkor előfordulhat, hogy nem működnek megfelelően.
- A perifériáktól (vezeték nélküli útválasztó, mikrohullámú sütő stb.) függően kommunikációs hibák léphetnek fel.
- Ha nem kapcsolódik újra a **Regisztrált eszközök** elem alatt kiválasztott eszköz, használja a **Leválasztás** lehetőséget és csatlakoztassa újra az eszközt.
- Eszközönként eltérő lehet. Ha többet szeretne megtudni arról az eszközzel, amelyhez csatlakoztatni kívánja a TV-t, olvassa el az eszköz használati útmutatóját.

## Kamera

 →  → **Általános** → **Külső eszközök** → **Kamera**

Az egyes alkalmazásokhoz beállíthatja a kamera hozzáférési engedélyeit.

## Univerzális Távirányító-beállítások

 →  → **Általános** → **Külső eszközök** → **Univerzális Távirányító-beállítások**

Ha beállította az univerzális távirányítót, akkor a TV-hez csatlakoztatott perifériás eszközöket a saját távirányítója helyett a Magic Remote távirányító segítségével vezérelheti.

További információkat az alábbi helyen talál: **A TV vezérlése** → **Az univerzális távirányító beállítása** a **Felhasználói segédlet**-ban.

## A HDMI külső bemenet beállítása

 →  → **Általános** → **Külső eszközök** → **HDMI-beállítások**

A beállítások alkalmazásával garantálhatja a tiszta képet és a HDMI csatlakoztatott eszközök egyszerű kezelhetőségét.

### 4:4:4 áthaladás

4:4:4 arányú jeleket küldhet a TV-nek a Számítógép módon kívül, de előfordulhat, hogy a feldolgozási funkciók, például a **Zajcsökkentés**, a **TruMotion** és egyebek

kihagyásra kerülnek. Ez a beállítás csak azoknak a tartalomkészítőknek javasolt, akik további feldolgozást nem igénylő jelet szeretnének küldeni.

## HDMI Deep Color

Ha olyan eszközt csatlakoztat, amely támogatja a **HDMI Deep Color** opciót, tisztább képet kap. Lejátszóeszköz csatlakoztatása után állítsa a **HDMI Deep Color** opciót **4K** lehetőségre.

Ha a csatlakoztatott eszköz nem támogatja ezt a funkciót, előfordulhat, hogy nem működik megfelelően.

Ha képernyőprobléma merül fel, állítsa a **HDMI Deep Color** lehetőséget **Ki** értékre.

### Támogatott képernyőfelbontás

- 4K : Támogatás: 4K@120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0) (csak 120 Hz-es modellekhez), 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2 és 4:2:0)
- Ki : 4K, 60 Hz (4:2:0) támogatás

Támogatott formátum: 4K, 50/60 Hz  
(csak 60 Hz-es modellekhez)

Felbontás	Képfrekkvenciák (Hz)	Színmélység/Színárnyalat-mintavételezés		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:0 <sup>1)</sup>
4096 × 2160p	60	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>
		YCbCr 4:4:4 <sup>1)</sup>	-	-
		RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>	-	-

Támogatott formátum: 4K, 100/120 Hz  
(csak 120 Hz-es modellekhez)

Felbontás	Képfreccsítési gyakoriság (Hz)	Színmélység/Színárnyalat-mintavételezés		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:0 <sup>1)</sup>
	59,94			
	60	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>
		YCbCr 4:4:4 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:4:4 <sup>1) 2)</sup>	YCbCr 4:4:4 <sup>1) 2)</sup>
		RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>	RGB 4:4:4 <sup>1) 2)</sup>	RGB 4:4:4 <sup>1) 2)</sup>
	100 <sup>1) 2)</sup>	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
	120	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2
		YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4
		RGB 4:4:4	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4

<sup>1)</sup> Támogatott, ha a **HDMI Deep Color** beállítása **4K**.

<sup>2)</sup> Ez a funkció kizárólag **HDMI (4K@120 Hz) IN** terminálok esetében érhető el.

- Csak annak a **HDMI IN**-nek a beállításait módosíthatja, amelyet éppen néz.
- Az egyes HDMI-portokhoz eltérő beállításokat adhat meg.

## Gyors médiaváltás

Ha eltérő képkocka/másodperc-számú (FPS) tartalmat játszanak le egy QMS-t támogató külső eszközön, akkor a képernyő zökkenőmentes, megszakítás nélküli átmenetet biztosít.

- Csak néhány modellre érvényes.

## SIMPLINK (HDMI-CEC)

A TV távirányítójával kényelmesen vezérelheti és kiélvezheti a HDMI-n keresztül csatlakoztatott különféle multimédiás eszközöket.

A részletekért lásd a **A TV vezérlése → Csatlakozás a SIMPLINK (HDMI-CEC) eszközhöz** fejezetet a **Felhasználói segédlet**.

## TV Be Mobillal

 →  → **Általános → Külső eszközök → TV Be Mobillal**

Ha a **Bekapcsolás Wi-Fi-n keresztül/Bekapcsolás Wi-Fi segítségével (hálózat készenléti üzemmód)** vagy a **Bekapcsolás Bluetooth-on keresztül/Bekapcsolás Bluetooth-on keresztül (hálózat készenléti üzemmód)** opció **Be** lehetőségre van állítva, bekapcsolhatja a TV-t olyan alkalmazással, amely támogatja a **TV Be Mobillal** funkciót.

- A TV-nek csatlakoznia kell egy hálózathoz.
- A TV-nek és a használni kívánt eszköznek egyazon hálózatra kell csatlakoznia.
- A **Bekapcsolás Wi-Fi-n keresztül/Bekapcsolás Wi-Fi segítségével (hálózat készenléti üzemmód)** funkció csak olyan okoseszközön található alkalmazással használható, amely támogatja ezt a funkciót.
- A **Bekapcsolás Bluetooth-on keresztül/Bekapcsolás Bluetooth-on keresztül (hálózat készenléti üzemmód)** funkció csak bizonyos okostelefonokon érhető el.
- A TV-nek bedugva kell lennie.
- Az első csatlakoztatáskor bizonyosodjon meg róla, hogy a használni kívánt eszköz készen áll a csatlakozáshoz.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## Kapcsolati előzmények törlése

 →  → **Általános → Külső eszközök → Kapcsolati előzmények törlése**

Törölheti a vezeték nélküli hálózaton a TV-hez csatlakoztatott eszközök csatlakozási előzményeit.

# Rendszer

## Nyelvi beállítások konfigurálása

⚙️ → ⚙️ → **Általános** → **Rendszer** → **Nyelv (Language)**

Beállíthatja, hogy milyen nyelven jelenjen meg a menü, és hogy milyen nyelven szóljanak a digitális műsorok.

### Menü nyelve (Menu Language)

Beállíthatja, hogy milyen nyelven jelenjen meg a menü. A beszéd felismerés nyelve automatikusan a menühöz kiválasztott nyelvre lesz állítva.

- A beszéd felismerés kizárólag néhány modellen érhető el.

### Hang elsődleges nyelve / Hang másodlagos nyelve

Beállíthatja, hogy milyen nyelven szóljanak azok a digitális műsorok, amelyek több hangsávot is tartalmaznak.

Abban az esetben, ha egy adott műsor csak egyetlen hangsávot tartalmaz, az alapértelmezett hangcsatorna lesz kiválasztva.

- Digitális adás esetén alkalmazható.

### Billentyűzet nyelvei

A képernyőn megjelenő billentyűzet nyelvének beállítása.

#### A Teletext nyelvének beállítása

A Teletext nyelvének beállítása.

A részletekért lásd a **Élvezze a TV-műsort** → **TELETEXT** fejezetet a **Felhasználói segédlet**.

- Csak digitális módban

## A hely beállítása

⚙️ → ⚙️ → **Általános** → **Rendszer** → **Hely**

Lehetőség van a Smart TV helybeállításának módosítására.

### Cím beállítása

Beállíthatja a TV **Régió** és **Város** paraméterét.

## Műsorszórás országa

Beállíthatja, hogy mely országban található a TV.

## Irányítószám

Ez a funkció a TV sugárzási helyének az irányítószám beírásával történő megadására használható.

## LG szolgáltató ország

Ha nem a **Automatikus beállítás** opciót választja, akkor saját kezűleg is megadhatja az országot.

## Időjárási hely beállítások

Kérjük, állítsa be a régióját, hogy megjelenítse az időjárást a képernyővédőn stb.

- Ha nincs hálózati kapcsolat, akkor saját kezűleg kell megadni az országot.
- A konfigurálható elemek modellfüggők.

## Idő és időzítő

 →  → **Általános** → **Rendszer** → **Idő és időzítő**

Megtekintheti az időt, vagy konfigurálhatja a kapcsolódó beállításokat.

### Automatikus beállítás

A TV idejének beállítása a műsorszóró állomás által küldött digitális műsorszórási információk vagy a szerver által küldött idő alapján automatikusan történik.

### Idő / Dátum / Időzóna

Az idő és dátum kézi beállítása, ha az automatikus beállítás nem felel meg a pontos időnek.

- Ha manuálisan állítja be az időt csatlakoztatott antenna mellett, előfordulhat, hogy az ütemezési adatok, a műsorkalauz stb. nem működik megfelelően.

### Egyedi időzóna

Amikor kiválasztja az **Egyedi** lehetőséget az **Időzóna** helyen, akkor az **Egyedi időzóna**



menü elérhetővé válik.

## Időzítők

### Elalvás időzít

A TV kikapcsolása adott időt követően.

Ha nem szeretné használni a **Elalvás időzít** lehetőséget, válassza ki a **Ki** opciót.

### Bekapcsolási időzítő

Állítsa az **A funkció engedélyezése** opciót **Be** lehetőségre.

A beállított időpontban a TV bekapcsol, és a beállított csatornát jeleníti meg.

- **Idő** : Állítsa be az időpontot a TV bekapcsolásához.
- **Időzítő ismétlés** : Állítsa be a hét napját. Állítsa az opciót **Nincs** lehetőségre a funkció egyszeri működtetéséhez.
- **Bemenet** : Állítson be egy külső bemenetet, amely a készülék bekapcsolásakor jelenik meg.
- **Csatornaidőzítő** : Állítson be egy csatornát, amely a készülék bekapcsolásakor jelenik meg. Ezt az opciót csak akkor lehet beállítani, ha a **Bemenet** beállítása **TV**.
- **Hangerő** : Állítsa be a készülék bekapcsolásakor használni kívánt hangerőt.

### Kikapcsolási időzítő

Állítsa az **A funkció engedélyezése** opciót **Be** lehetőségre.

A beállított időpontban a TV kikapcsol.

- **Idő** : Állítsa be az időpontot a TV kikapcsolásához.
- **Időzítő ismétlés** : Állítsa be a hét napját. Állítsa az opciót **Nincs** lehetőségre a funkció egyszeri működtetéséhez.

### Automatikus kikapcsolás 4 órát követően

Ha nem nyomja meg a gombokat 4 óráig, miután a TV-t egy olyan funkcióval kapcsolja be, mint a **Bekapcsolási időzítő**, a TV automatikusan kikapcsol.

Ha azt szeretné, hogy a tévékészülék ne kapcsolódjon ki automatikusan, állítsa az **Automatikus kikapcsolás 4 órát követően** beállítást **Ki** állapotra.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- Az **Bekapcsolási időzítő/Kikapcsolási időzítő** funkció használatához állítsa be a pontos

időt.

## Biztonság beállítása

 →  → **Általános** → **Rendszer** → **Biztonság**

Lezárhatja a TV-műsoroakt vagy alkalmazásokat.

Állítsa az **A funkció engedélyezése** opciót **Be** lehetőségre.

### TV programzár

Ez a funkció a műsorszolgáltató állomástól kapott információk alapján működik. Ha a jel nem megfelelő információkat tartalmaz, a funkció nem működik.

A megadott besorolási szintek alapján megakadályozza, hogy kiskorúak bizonyos felnőtteknek szóló műsorokat nézhessenek a TV-ben. Zárolt műsor megtekintéséhez írja be a jelszót. A besorolás országonként eltér.

- Csak digitális módban érhető el.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

### Csatornazár

Blokkolja a nem gyermekeknek való tartalmú műsorokat. A műsorokat ki lehet választani, de a képernyő üres lesz, a hang pedig elnémul. Zárolt csatorna megtekintéséhez adja meg a jelszót.

### Alkalmazás zárolások

Lehetőség van az alkalmazások zárolására vagy a zárolás feloldására.

- A zárolás funkció az éppen futó alkalmazáson nem lép azonnal életbe.

### Bemeneti zárolások

Lehetőség van a bemenetek zárolására vagy a zárolás feloldására.






### Jelszó visszaállítása

Adja meg vagy módosítsa a tv-jelszót.

- Az alapértelmezett jelszó „0000”.  
Ha országonként Franciaország, Norvégia vagy Belgium van kiválasztva, a jelszó nem „0000”, hanem „1234”.

## Elvesztett jelszó visszaállítása

Ha elveszti a jelszavát, azt a következőképpen állíthatja vissza:

- 01 Nyomja meg a távirányító  gombját.
- 02 Válassza ki az  → **Általános** → **Rendszer** → **Biztonság** menüpontot.
- 03 Nyomja meg a távirányító  **(Csatornák)**  →  **(Csatornák)**  →  **(Csatornák)**  →  **(Csatornák)**  gombját. Megjelenik a master jelszó beviteli ablaka.
- 04 Adja meg a „0313” számsorozatot a fő jelszó beviteli ablakában. A jelszó visszaállításra kerül.

## Gyors indítás+

 →  → **Általános** → **Rendszer** → **További beállítások** → **Gyors indítás+**

Ez a beállítás kikapcsolásból készenléti állapotba helyezi készülékét, így az gyorsabban reagál a funkciókra, amikor bekapcsolja.

A **Gyors indítás+** jellemzőt kapcsolja **Be** állásba.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- Ezen opció bekapcsolása megnövelheti az áramfogyasztást.

## Kezdőlap-beállítások

 →  → **Általános** → **Rendszer** → **További beállítások** → **Kezdőlap-beállítások**

### Bekapcsolási képernyő

Kiválaszthatja a TV bekapcsolásakor megjelenítendő képernyőt.

### Otthoni promóció

A Kezdőképernyőn be- vagy kikapcsolhatja a reklámokat.

### Tartalomajánlás

A Kezdőképernyőn tartalomajánlásokat kaphat.

- A konfigurálható elemek modelfüggők.

## A Bekapcsolásjelző beállítása

 →  → **Általános** → **Rendszer** → **További beállítások** → **Készenléti fény**

A készenléti lámpa be- és kikapcsolható.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## A Magic Remote kurzorának beállítása

 →  → **Általános** → **Rendszer** → **További beállítások** → **Kurzor beállítások**

Beállíthatja a képernyőn megjelenő kurzor sebességét és méretét.

### Sebesség követése

A kurzor sebességének beállítása.

### Kurzor mérete

A kurzor méretének kiválasztása.

## Hirdetés

 →  → **Általános** → **Rendszer** → **További beállítások** → **Hirdetés**

Amennyiben televíziója csatlakozik az internethez, a webOS esetenként gyakoriságkorlátozó sütit használ, mely nyomon követi, hogy egy adott hirdetés hány alkalommal jelenik meg a televízióján.

Ezen adatok alapján a rendszer korlátozza a hirdetés megjelenéseinek maximális számát. Ezt a sütit törölheti, illetve be- vagy kikapcsolhatja a televízió **Hirdetés** beállításánál.

A süti nem tartalmaz az Ön személyes azonosítására felhasználható adatokat.

### Hirdetésekövetés korlátozása

Ha **Be** lehetőségre van állítva, előfordulhat, hogy a felhasználói érdeklődésen alapuló személyre szabott hirdetések nem jelennek meg.

### AD ID visszaállítása

A felhasználói érdeklődési körökre vonatkozó információkat újonnan gyűjtik, és az információknak megfelelően adják meg a hirdetéseket.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## Az **Live Plus** használata

A **Live Plus** szolgáltatás számos hasznos információt biztosít a megtekintett programokról.

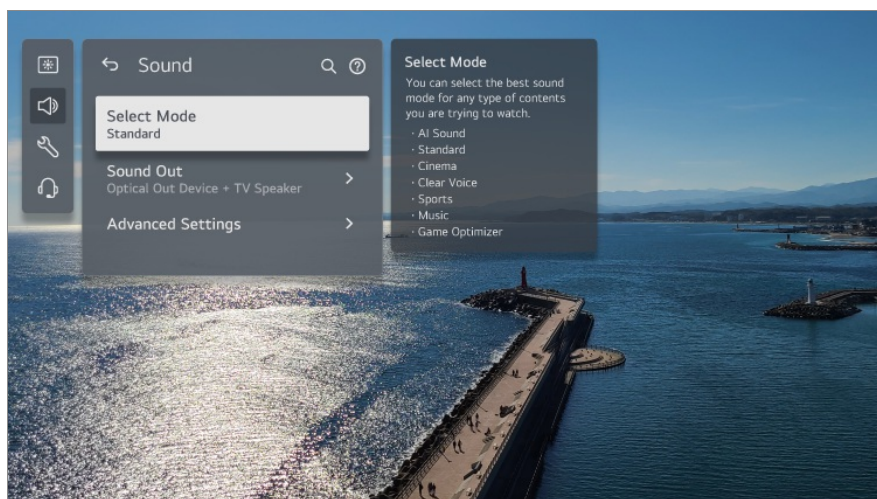
További információkat az alábbi helyen talál: **A Smart TV előnyeinek kiélvezése** → **Live Plus** a **Felhasználói segédlet**-ben.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## A beállítások sűgójának használata

⚙️ → ⚙️ → **Általános** → **Rendszer** → **További beállítások** → **Beállítások sűgója**

Ha **Be** értékre van állítva, segítséget kaphat a kiválasztott elemekhez a Beállítások menüben való navigálás során.



## Azonosító beállítása

⚙️ → ⚙️ → **Általános** → **Rendszer** → **További beállítások** → **Azonosító beállítása**

Beállíthat egy számot (azonosítót) több TV kezeléséhez.

- Ez a funkció az adminisztrátorok számára készült. Nem ajánlott tipikus otthoni környezetben való használathoz.

## Az alapértelmezett beállítások visszaállítása

⚙️ → ⚙️ → **Általános** → **Rendszer** → **Visszaállítás az alapbeállításra**

Visszaállítja a TV-készülék alapértelmezett beállításait. A visszaállítás után a TV automatikus kikapcsol, majd visszakapcsol.

## Minden visszaállítása

A TV-n található összes elem az alapértelmezett beállításokra változik.

## Minden visszaállítása a hálózati beállítások kivételével

A hálózati beállítások kivételével minden elem az alapértelmezett beállításokra változik.

- Amennyiben a **Biztonság** funkció **Be** beállításon van, abban az esetben a **Visszaállítás az alapbeállításra** funkció használatához meg kell adnia a jelszavát.
- Inicializálás közben ne kapcsolja ki a készüléket.
- Javasoljuk, hogy állítsa vissza a TV-t a **Visszaállítás az alapbeállításra** opció használatával, mielőtt eladja vagy elajándékozza azt egy harmadik félnek.

# Energiatakarékos üzemmód

## A Energiatakarékos üzemmód funkció használata

 →  → **Általános** → **Energiatakarékos üzemmód**

Csökkenti az áramfogyasztást a képernyő fényerejének beállításával.

### Energiatakarékosági lépés

**Automatikus** : A TV érzékelője felismeri a környezet fényerejét, és automatikusan beállítja a képernyő fényerejét.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

**Minimális fényerő** : Beállíthatja, hogy milyen sötét legyen a képernyő, ha az **Energiatakarékosági lépés** lehetőség **Automatikus** értékre van állítva.

**Ki** : kapcsolja ki a következő lehetőséget: **Energiatakarékosági lépés**.

**Minimális energia megtakarítás** / **Közepes energia megtakarítás** / **Maximális energia megtakarítás** : Használja az energiatakarékos funkciót a TV-n beállított **Energiatakarékosági lépés** lehetőségnek megfelelően.

- A konfigurálható elemek modellfüggők.
- Ha **Energiatakarékosági lépés** funkciót használ, akkor az kihat a TV fényerejére.

### Automatikus kikapcsolás

Ha a TV be van kapcsolva, akkor automatikusan kikapcsol, ha a beállított időtartamon belül nem nyom meg egy gombot sem.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## Képernyő ki

A képernyő ki van kapcsolva, csak hanglejátszás történik.

A képernyő visszakapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot a be- / kikapcsológombon és a hangerőgombon kívül.

- A futó alkalmazástól vagy funkciótól függően előfordulhat, hogy nem támogatott.

# Támogatás

## Szoftverfrissítés

 →  → **Támogatás** → **Szoftverfrissítés**

A Szoftverfrissítés opció segítségével megkeresheti és letöltheti a legfrissebb verziót.

### Automatikus frissítés

Ha **Be** lehetőségre van állítva, a frissítéseket automatikusan elvégezzük külön megerősítési eljárás nélkül, néhány fontos frissítés kivételével.

### Frissítések keresése

A legújabb verziójú frissítés keresésekor csak akkor hajtható végre a frissítés, ha elérhető egy újabb verziójú frissítési fájl. A TV automatikusan ellenőrzi a szoftver verzióját, de szükség esetén manuális ellenőrzés is végrehajtható.

- A konfigurálható elemek modellfüggők.
- A legfrissebb verzió letölthető digitális fogadott jelen vagy internetkapcsolaton keresztül.
- Ha csatornát vált, miközben a szoftvert digitális fogadott jelen keresztül tölti le, azzal megszakítja a letöltési folyamatot. Ha visszatér az eredeti csatornára, a letöltés folytatódik.
- Ha nem frissíti a szoftvert, előfordulhat, hogy bizonyos funkciók nem megfelelően működnek.
- Bizonyos országokban az **Automatikus frissítés** nem jelenik meg, ha nincs internetkapcsolat.
- Eszközének időnként szoftverfrissítéseket kell letöltenie és telepítenie az optimális

funkcionalitás fenntartása érdekében. A szoftver frissítése közben – 4 óránál hosszabb felhasználói inaktivitás esetén – a képernyő kikapcsol, de az eszköz nem kapcsol teljes mértékben készenléti üzemmódba, amíg a telepítés be nem fejeződik. Ez megnövekedett energiafogyasztáshoz vezethet a szoftverfrissítés közben.

## Otthoni/Áruházi mód

 →  → **Támogatás** → **Otthoni/Áruházi mód**

Kétféle opció érhető el: **Otthoni Mód** és **Áruházi Mód**.

Ha a TV-t otthon szeretné használni, válassza a **Otthoni Mód** lehetőséget.

Az **Áruházi Mód** beállítást csak akkor válassza, ha a TV egy áruházban kerül kiállításra. Az **Áruházi Mód** áruházi megjelenítésre optimalizált beállításokat kínál.

## TV információ

 →  → **Támogatás** → **TV információ**

Megtekinthet különböző adatokat, például: **Modell**, **Szériaszám**, **Eszköznév**.

## IP-vezérlés beállításai

 →  → **Támogatás** → **IP-vezérlés beállításai**

Az IP-vezérlőeszközzel vezérli a hálózathoz csatlakoztatott TV-t.

## Adatvédelem és feltételek

 →  → **Támogatás** → **Adatvédelem és feltételek**

### Felhasználói Feltételek

Ezek a Smart TV szolgáltatás használatához és az adatok védelméhez kapcsolódó felhasználói feltételek.

### Jogi nyilatkozat

Ez a TV-n keresztül biztosított szolgáltatásokra vonatkozó jogi nyilatkozat.

### Nyílt forráskódú szoftver-értesítés



Megtekintheti az egyes elemekre vonatkozó instrukciókat.



# Hibaelhárítás

## Hajtson végre ellenőrzést a Gyorssegély alkalmazással

### Hajtson végre ellenőrzést a Gyorssegély alkalmazással

Ha a TV nem működik megfelelően, segítséget kérhet a probléma megoldásához. Nyomja meg a távirányító  gombját, majd válassza ki az  → **Támogatás** → **Gyorssegély** lehetőséget.

Másik lehetőségként nyomja meg hosszan a távirányító **9** gombját a **Gyorssegély** megnyitásához.

#### Optimalizációs beállítások

Automatikusan ellenőrizheti a TV általános állapotát, valamint megtekintheti és módosíthatja az ajánlott beállítási értékeket.

#### Elemek ellenőrzése

Válassza ki a problémás elemet, és kérjen segítséget a probléma megoldásához.

- **TV-beállítások diagnosztikája** : Válassza ki azt az elemet, amely megegyezik a tünetekkel, hogy megtalálja a problémát megoldó utasításokat.
- **A TV állapotának ellenőrzése** : Ellenőrizheti a TV aktuális állapotát a kiválasztott elemhez.

#### LG Távsegítség

Hibaelhárításhoz való segítséghez használja a távirányítót.

**LG Távsegítség** esetén lépjen kapcsolatba az LG Electronics ügyfélszolgálati központjával.

- Előfordulhat, hogy ez a funkció nem érhető el egyes országokban vagy modelleken.
- Ha nem talál kapcsolódó tartalmat a **Gyorssegély** alkalmazásban, tekintse meg a



**Felhasználói segédlet Hibaelhárítás** című részét.

- Ha továbbra sem talál megoldást a problémára, kérjük, forduljon az ügyfélszolgálati központhoz.

## A képernyővel kapcsolatos problémák elhárítása

### A képernyővel kapcsolatos problémák elhárítása


Amennyiben a termék használata során az itt felsorolt problémák bármelyikével találkozna, kérjük ellenőrizze a következőt: lehetséges, hogy a probléma oka nem a termékben keresendő.

Először is használja a  →  → **Általános** → **OLED Gondoskodás** → **Eszköz önkezelése** → **TV öndiagnosztikája** menüpontot a TV-vel kapcsolatos esetleges rendellenességek kiszűréséhez.



Ha beltéri egységet használ, kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza.

Ellenőrizze, hogy a beltéri egység megfelelően csatlakozik-e a tévékészülékhez.

 A képernyőn a Nincs jel felirat látható.

- Ellenőrizze, hogy az antenna vagy a külső eszköz kábele megfelelően csatlakoztatva van-e a TV-hez.
- Lépjen a  menüpontra, és válassza ki a csatlakoztatott bemenetet.
- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a külső eszköz (pl. beltéri egység, Blu-Ray-lejátszó stb.).


 Egyes csatornák nem láthatóak.

- Az  →  → **Általános** → **Csatornák** → **Csatorna hangolása (Csatornahangolás és Beállítások)** → **Automatikus hangolás** elindul.
- Beltéri egység használata esetén vegye fel a kapcsolatot annak forgalmazójával.


 A képernyő le van vágva.

- Használja a  →  → **Kép** útvonalat és módosítsa az **Képarány** lehetőséget.

- Ha külső eszközön (belső egység, játékkonzol stb.) vagy tartalomalkalmazáson keresztül néz videókat, ellenőrizze a képernyőméret beállításait az eszköz/alkalmazás beállítások menüjében. Az egyes eszközök/alkalmazások által biztosított képernyőarány eltérhet.

 **Függőleges/vízszintes vonalak és hálós mintázat jelenik meg egy-egy pillanatra, ami után a képernyő megremeg.**

- Csatlakoztassa a vezeték nélküli telefonokat, hajszárítót, elektromos fűrókat stb. egy másik tápaljzathoz. A problémát magas frekvenciájú elektronikus eszközök (pl. egy másik TV) vagy erős elektromágneses források közelsége okozhatja.



 **Minden csatorna eltérő képminőséggel rendelkezik.**


- A műsorszolgáltatók által biztosított videók típusától függően előfordulhat, hogy a csatornák képminősége eltér.
- Beltéri egység használata esetén vegye fel a kapcsolatot annak forgalmazójával.
- Először futtassa a **TV öndiagnosztikája** lehetőséget. Ha ez normális, akkor probléma léphetett fel a sugárzott jellel kapcsolatban.

 **A képminőség különbözik az üzletben láthatóktól.**

- A műsorszolgáltatók által biztosított videó típusától függően a képminőség eltérhet az üzletben megjelent képminőségtől.
- Először futtassa a **TV öndiagnosztikája** lehetőséget. Ha ez normális, akkor probléma léphetett fel a sugárzott jellel kapcsolatban.

 **Egy digitális csatorna leáll vagy hibás a képe.**


- Ez olyankor fordul elő, ha gyenge a jel vagy instabil a kapcsolat. Állítsa be az antenna irányát vagy ellenőrizze a kábelcsatlakozást.
-  →  → **Általános** → **Csatornák** → **Csatorna hangolása (Csatornahangolás és Beállítások)** → **Kézi hangolás**  
Ha a jelerősség értéke alacsony a **Kézi hangolás** esetén, forduljon az adóállomáshoz vagy az ügyfélszolgálathoz, és ellenőriztesse az adást.
- Beltéri egység használata esetén vegye fel a kapcsolatot annak forgalmazójával.


 **Ha HDMI-bemenet van használatban, függőleges folytonos vonal vagy a szín elmosódása jelenik meg a képernyő felső/alsó/bal/jobbszélein.**

-  →  → **Kép** → **Képarány** → **Levágás nélkül**


Állítsa az **Levágás nélkül** elemet **Ki** állapotba.

A **Levágás nélkül** funkció az eredeti, módosításoktól mentes képet jeleníti meg. Ha a jel gyenge, a képernyő felső/alsó/bal/jobbs oldala fehérebb lehet.



 A kép nem jelenik meg, vagy villog, amikor csatlakoztatom a HDMI-kábelt.

- Ellenőrizze, hogy a használt HDMI<sup>®</sup>-kábel megfelel-e a specifikációknak. A villódzást vagy a kép meg nem jelenését az is okozhatja, ha a HDMI<sup>®</sup>-kábel meghibásodott (meghajlott, megtört).
- Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően csatlakozik-e a porthoz. A nem megfelelő vagy laza csatlakozás is okozhat megjelenítési problémákat.
- UHD beltéri egység használata esetén állítsa be a következőt:  →  → **Általános** → **Külső eszközök** → **HDMI-beállítások** → **HDMI Deep Color**.

 A kép túl homályos vagy sötét.

-  →  → **Kép** → **Mód kiválasztása**  
Állítsa a **Mód kiválasztása** beállítást a kívánt módra. (**Eredeti**, **Élénk** stb.)  
Ez csak az aktuális bemeneti módra érvényes.
-  →  → **Kép** → **Speciális beállítások** → **Fényerő** → **Szemkímélő funkció**  
Állítsa a **Szemkímélő funkció** beállítást **Ki** értékre. Ez csak az aktuális bemeneti módra érvényes.
-  →  → **Kép** → **Speciális beállítások** → **Kék fény csökkentése**  
Állítsa a **Kék fény csökkentése** beállítást **Ki** értékre.
-  →  → **Általános** → **OLED Gondoskodás** → **Kezelési képbeállítások**  
Állítsa a **Kezelési képbeállítások** beállítást **Ki** értékre.
-  →  → **Általános** → **Energiatakarékos üzemmód**  
Állítsa az **Energiatakarékosági lépés** beállítást **Ki** vagy **Minimális energia megtakarítás** értékre.




 A képernyő fényereje folyamatosan változik.

-  →  → **Általános** → **Energiatakarékos üzemmód**  
Állítsa az **Energiatakarékosági lépés** beállítást **Ki** vagy **Minimális energia megtakarítás** értékre.

 A képernyő fekete-fehér, vagy különös színek jelennek meg.

-  →  → **Általános** → **Kis. leh.** → **Szürkeárnyaltos**

Állítsa a **Szürkeárnyaltos** beállítást **Ki** értékre.

-  →  → **Általános** → **Kis. leh.** → **Fordított színek**  
Állítsa a **Fordított színek** beállítást **Ki** értékre.
- Ellenőrizze a bemeneti módot, illetve a kábel csatlakozását.
- Lépjen a  menüpontra, és válassza ki a csatlakoztatott bemenetet.
- Amikor csatlakozik az **AV IN** porthoz, ellenőrizze, hogy minden kábel illeszkedik-e a megfelelő színű csatlakozáshoz.
- A **AV IN**-port csak bizonyos típusoknál elérhető.



 **ULTRA HD** videó nem jelenik meg.

- Néhány HDMI-kábellel előfordulhat, hogy nem érkeznek jelek.
- Módosítsa a csatlakoztatott eszköz beállításait a támogatott jelre.

## A hanggal kapcsolatos problémák elhárítása

### A hanggal kapcsolatos problémák elhárítása

Amennyiben a termék használata során az itt felsorolt problémák bármelyikével találkozna, kérjük ellenőrizze a következőt: lehetséges, hogy a probléma oka nem a termékben keresendő.

Először is használja a  →  → **Általános** → **OLED Gondoskodás** → **Eszköz önkezelése** → **hang öndiagnosztikája** menüpontot a TV-vel kapcsolatos esetleges rendellenességek kiszűréséhez.

Ha beltéri egységet használ, kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza.

Ellenőrizze, hogy a beltéri egység megfelelően csatlakozik-e a tévékészülékhez.



 A képernyő megfelelően működik, de semmilyen hang nem hallható.

- Próbálkozzon meg egy másik csatornával.
- Állítsa be a hangerőt a TV távirányítójával.
- Beltéri egység használatakor nem hallható hang, ha a beltéri egység hangereje 0 vagy néma. Állítsa be a kívánt hangerőt a beltéri egység távirányítójának hangerőgombjával.



-  →  → **Hang** → **Hangkimenet**


Állítsa a **Hangkimenet** opciót **Optikai kimeneti eszköz + TV-hangszóró** vagy **TV-hangszóró használata** lehetőségre, majd ellenőrizze újra. Ha bármilyen probléma nélkül hallja a hangot, ellenőrizze a kapcsolatot a külső hangszórókkal, például a hangprojektorral, és a külső hangszórók beállításait.



 Az egyik hangszóróból nem érkezik hang.

-  →  → **Hang** → **Speciális beállítások** → **Balansz**  
Szükség szerint állítsa be a balanszt a **Balansz** elem Navigációs gombjával.
- Amikor az **AV IN** porthoz csatlakozik, ellenőrizze, hogy a bal/jobbs (fehér/piros) audiokábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva. (A **AV IN**-port csak bizonyos típusoknál elérhető.)

 A TV hangja nincs szinkronban a képpel, vagy a hang időnként megszakad.

- Ha ez csupán néhány csatorna esetében áll fenn, lehetséges, hogy a jelenséget a műsorszóró által sugárzott átviteli jel okozza. Kérjük, a hiba okának feltárásáért forduljon (vezetékes/kábel) szolgáltatójához.
- Ha a csatornák nincsenek szinkronban, lépjen a  →  → **Hang** → **Speciális beállítások** → **Képernyő és hang egyeztetése** menübe, és állítsa be a szinkronizálást.
- Beltéri egység használata esetén vegye fel a kapcsolatot annak forgalmazójával.

 Csatornaváltáskor megváltozik a hangerő.


- A jelátvitel hangereje eltérhet a különböző adóállomások esetében.
-  →  → **Hang** → **Speciális beállítások** → **Automatikus hangigazítás**  
Állítsa az **Automatikus hangigazítás** elemet **Be** állapotba.
- Beltéri egység használata esetén vegye fel a kapcsolatot annak forgalmazójával.

 A hangerő folyamatosan változik.

-  →  → **Hang** → **Speciális beállítások** → **Automatikus hangigazítás**  
Állítsa az **Automatikus hangigazítás** elemet **Be** állapotba.


 Nem működik a hang, vagy csak a háttérzene hallható egyes csatornák esetében. (A műsorszóró exportra fenntartott csatornái)



- A kívánt nyelvet a **•••** → **Hang nyelve** menüpontban állíthatja be.

- Ha a távirányító nem rendelkezik **•••** gombbal, nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.

 Erős zúgó (dübörgő) hangot ad ki.

-  →  → **Hang** → **Mód kiválasztása**  
A **Mód kiválasztása** jellemzőt kapcsolja **Tiszta hang/Tiszta hang Pro** állásba.

 Hang szólal meg, amikor a távirányítóval menüket vagy csatornákat, hangerőt stb. állít be.

-  →  → **Általános** → **Kis. leh.** → **Hangsegédlet**  
A **Hangsegédlet** jellemzőt kapcsolja **Ki** állásba.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## Az eszközkapcsolatot érintő problémák elhárítása

### Az eszközkapcsolatot érintő problémák elhárítása



Amennyiben a termék használata során az itt felsorolt problémák bármelyikével találkozna, kérjük ellenőrizze a következőt: lehetséges, hogy a probléma oka nem a termékben keresendő.

 A képernyő továbbra is üres marad számítógéphez való csatlakoztatást követően.

- Ellenőrizze, hogy a számítógép megfelelően csatlakozik-e a TV-hez.
- A távirányító segítségével kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.
- Indítsa újra a számítógépet, úgy, hogy a TV-készülék már be van kapcsolva.
- Ügyeljen rá, hogy a számítógépen beállított kimeneti felbontás a HDMI-PC támogatott felbontásra legyen állítva a TV-n.
- Kettős monitor használatakor ellenőrizze, hogy a számítógép vagy notebook támogatja-e a kettős monitor üzemmódot.
- Csatlakoztassa ismét a HDMI-kábelt.
- Ha számítógépe RGB-kimeneti portját a tévékészülék **HDMI IN**-portjához csatlakoztatta,

RGB–HDMI-adapterre lesz szüksége.  
Ha HDMI–RGB-adaptert használ, a képernyő sötét lesz.

 A képernyő nem jelenik meg teljesen, vagy felemás, ha számítógéphez csatlakozik.

- Állítsa a számítógép felbontását a TV által támogatott értékre. További információkat az alábbi helyen talál: **Az információk ismerete** → **Támogatott felbontás : HDMI-PC** a **Felhasználói segédlet**-ban.
- Állítsa a csatlakoztatott HDMI-eszköz nevét PC-re.  
A távirányító  gombjával elindíthatja a **Otthoni központ** funkciót. Válassza a  → **Bemenetek szerkesztése** pontot a jobb felső sarokban. Módosítsa a **Bemenetek** alatt csatlakoztatott HDMI-port ikonját a PC-re, és válassza a **Mentés** gombot.

 Számítógép HDMI-kábellel történő csatlakoztatása esetén nem hallható hang.

- Nyissa meg a számítógépen a Vezérlőpult → Hang → Lejátszás → LGTV pontot, hogy beállítsa az alapértelmezett eszközt.
- Érdeklődjön a gyártónál, hogy a videokártya támogatja-e a HDMI hangkimenetet.

 A Screen Share nem működik.

- Ellenőrizze, hogy okoseszköze támogatja-e a Screen Share funkciót.
- Ha az okoseszköz nem érzékeli a TV-t, kapcsolja ki az okoseszközt és a TV-t is, majd kapcsolja be újra ezeket.
- Győződjön meg arról, hogy a TV-t választotta ki az okoseszközén található eszközök listájából.
- A TV neve a  →  → **Támogatás** → **TV információ** menüpont **Eszköznév** lehetősége alatt módosítható.
- Az AirPlay 2 funkció használatakor győződjön meg arról, hogy a TV és az eszköz ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozik.  
Győződjön meg arról, hogy a **Otthoni központ** → **AirPlay** lehetőség **Be** értékre van állítva.  
Egyes modellek nem támogatják az AirPlay 2 funkciót.

## A visszajátszással kapcsolatos problémák elhárítása




# A visszajátszással kapcsolatos problémák elhárítása

Amennyiben a termék használata során az itt felsorolt problémák bármelyikével találkozna, kérjük ellenőrizze a következőt: lehetséges, hogy a probléma oka nem a termékben keresendő.


További információ található a támogatott fájlokról a **Az információk ismerete** → **Támogatott videofájlformátumok** útvonalon a **Felhasználói segédlet** alatt.

 Nem találok a fájlt a következő helyen: **Médialejátszó**.

- Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszközökre mentett fájlokat képes-e felismerni a számítógép.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e az adott fájlkiterjesztés.
- Állítsa a szűrőt **Összes** lehetőségre.

 Egy üzenetet látok, mely szerint a fájl nem támogatott.

- Ellenőrizze, hogy az adott fájl gond nélkül lejátszható-e a számítógép videólejátszójával. (Ellenőrizze, hogy nem sérült-e a fájl.)
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e az adott fájlkiterjesztés.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e a felbontás.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e az adott videokodek.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e a képkockasebesség.



 A következő üzenet jelenik meg: „Nem támogatott hang”, vagy a videó lejátszása megfelelő, de a hang lejátszása nem.


- Ellenőrizze, hogy az adott fájl gond nélkül lejátszható-e a számítógép videólejátszójával. (Ellenőrizze, hogy nem sérült-e a fájl.)
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e az adott fájlkiterjesztés.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e az adott hangkodek.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e az adott bitsebesség.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e a mintafrekvencia.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e az audiocsatornák száma.

 A feliratok nem láthatóak.

- Ellenőrizze, hogy az adott fájl gond nélkül lejátszható-e a számítógép videólejátszójával.

(Ellenőrizze, hogy nem sérült-e a fájl.)

- Ellenőrizze, hogy egyezik-e a videófájlok és a feliratófájlok neve.
- Ezenkívül ellenőrizze, hogy a videófájl és a feliratófájl azonos mappában található-e.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e a feliratófájl formátuma.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e a nyelv.  
(A feliratófájl nyelvének ellenőrzéséhez nyissa meg a feliratófájlt a Jegyzetömbbel.)
- Ha a feliratok kódolása nem lett megfelelően beállítva, előfordulhat, hogy a feliratok nem fognak megfelelően megjelenni.  
Nyomja meg a  gombot a képernyőn a lejátszásvezérlő használata közben. Jelölje ki a  lehetőséget és módosítsa a **Kódoldal** értéket.
- Ha a tartalmegosztó funkcióval egy másik eszközön tárolt videofájlt játszik le, a használt programtól függően előfordulhat, hogy a feliratok nem lesznek elérhetők.
- Előfordulhat, hogy egyes NAS-eszközök nem támogatják a feliratokat videó lejátszásakor.

 Az USB-tárolóeszközöm nem ismerhető fel csatlakoztatás után.

- Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszközt támogatja-e a TV.  
További információkat az alábbi helyen talál: **Külső eszközök csatlakoztatása → USB csatlakoztatása** a **Felhasználói segédlet**-ban.

## A rögzítéssel kapcsolatos problémák elhárítása

### A rögzítéssel kapcsolatos problémák elhárítása

Tekintse meg az **Élvezze a TV-műsort → Felvétel** részt itt: **Felhasználói segédlet**, a rögzítéssel kapcsolatos részletekért.

 Hogyan kezdhetem el a rögzítést?

- Csatlakoztasson egy legalább 4 GB teljes kapacitással rendelkező USB-tárolóeszközt. Az USB-memória teljesítményétől függően előfordulhat, hogy a rögzítési funkció nem támogatott. A zökkenőmentes rögzítéshez USB-merevlemez használata javasolt.  
(Tekintse meg a **Külső eszközök csatlakoztatása → USB csatlakoztatása** részt itt: **Felhasználói segédlet**, az USB-tárolóeszközökkel kapcsolatos bővebb információkért.)

Nyomja meg a távirányító **•••** gombját, majd válassza ki a **Felvétel** alkalmazást. Ha a távirányító nem rendelkezik **•••** gombbal, nyomja meg és tartsa lenyomva a **●** gombot. Lehetőségre van a felvétel megkezdésére a **●** gomb megnyomásával a Magic Remote-on.

- Néhány USB-tárolóeszközt formázni kell a TV-n. A formázás az USB-tárolóeszközön tárolt összes adatot törli, és az eszközt FAT32, exFAT vagy NTFS fájlrendszerrel formázza. Mielőtt USB-tárolóeszközt csatlakoztatna a TV-hez, készítsen biztonsági másolatot az eszközön tárolt adatokról a számítógépére.

### Mely jelek támogatják a rögzítést?

- Csak **TV adás** módban készíthet felvételt, amely a TV antennacsatlakozóján keresztül érkezik.
- A védett tartalom nem kerül rögzítésre.

### Lehetséges az **Ütemezett felvétel**, ha a TV ki van kapcsolva?

- Az **Ütemezett felvétel** akkor is elindítja és végrehajtja a rögzítést a beállított időben, ha a TV ki van kapcsolva.
- Ha a TV-t az alábbiak szerint teljesen kikapcsolja, a **Ütemezett felvétel** nem használható.
  - Ha a TV nincs csatlakoztatva a fali aljzathoz
  - Ha annak a többszörös aljzatnak a kapcsolója, amelyhez a TV tápkábele csatlakozik, ki van kapcsolva
  - Ha a készenléti áramellátás kapcsolója be van kapcsolva, így a TV nem kap áramot





## A hálózati kapcsolattal kapcsolatos problémák elhárítása

### A hálózati kapcsolattal kapcsolatos problémák elhárítása

Amennyiben a termék használata során az itt felsorolt problémák bármelyikével találkozna, kérjük ellenőrizze a következőt: lehetséges, hogy a probléma oka nem a termékben keresendő.



Mielőtt csatlakozna egy vezeték nélküli hálózathoz, ellenőrizze a csatlakoztatni kívánt Wi-Fi-eszköz nevét és jelszavát.

Az alább látható módon lehetősége van a hálózati kapcsolat állapotának ellenőrzésére.

-  →  → **Általános** → **Hálózat** → **Vezetékes kapcsolat (Ethernet)**
-  →  → **Általános** → **Hálózat** → **Wi-Fi kapcsolat** → **Egyéb hálózati beállítások** → **Speciális Wi-Fi Beállítások**

- Bizonyos típusok csak a **Wi-Fi kapcsolat** funkciót támogatják.

 A vezeték nélküli hálózati kapcsolat nem működik.

- 1. Módosítsa a  →  → **Általános** → **Rendszer** → **További beállítások** → **Gyors indítás+** lehetőséget **Ki** értékre.  
2. Kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra a TV-t, és csatlakozzon a vezeték nélküli hálózathoz.
- Ha nem tud csatlakozni az routerhez, próbálja meg csatlakoztatni az okostelefon mobil hotspotjához. Ha csatlakoztatható a mobil hotspothoz, ez router-problémát jelent. Ebben az esetben ellenőrizze az útválasztót.  
Ha mobil hotspothoz csatlakoztatott TV-vel használja a hálózatot, előfordulhat, hogy a szolgáltatóval kötött szerződés szerint díj kerül felszámításra.



Amikor a TV mellett megjelenik egy X

- Ellenőrizze a TV-t vagy az AP-t (routert).
- Ellenőrizze a TV, az AP (router) és a kábelmodem kapcsolati állapotát.
- Kapcsolja ki-, majd be a készülékeket a következő sorrendben:
  1. Kapcsolja ki és be a kábelmodemet, és várja meg, amíg az eszköz visszaáll.
  2. Kapcsolja ki és be a vezetékes/vezeték nélküli útválasztót, és várja meg, amíg az eszköz újraindul.
  3. Kapcsolja ki és be a TV-t.
- Ha vezetékes LAN-kapcsolatot szeretne létesíteni, ellenőrizze, hogy megfelelően lehívható-e IP-cím az útválasztóról. Ha manuálisan állítja be a hálózatot, ellenőrizze, hogy minden beállítás megfelelő-e.
- Ha vezeték nélküli kapcsolatot szeretne létesíteni, ellenőrizze a következő pontokat is.
  - ① Állítsa be az útválasztó SSID-jét (hálózat neve) vagy vezeték nélküli csatornáját.
  - ② Állítsa be az útválasztó biztonsági kulcsát.Ha nem tudja befejezni ezt a beállítást, olvassa el az útválasztó felhasználói kézikönyvét és az internetszolgáltató utasításait. Ha továbbra sem sikerül a konfiguráció, forduljon az

útválasztó gyártójához vagy az internetszolgáltatójához.

- Fix IP-cím használata esetén adja meg az IP-címet.



Amikor az átjáró mellett megjelenik egy X

- Ellenőrizze az AP-t (routert), vagy vegye fel a kapcsolatot internetszolgáltatójával.
- Húzza ki az útválasztót/kábelmodemet a fali aljzatból, várjon 10 másodpercet, majd csatlakoztassa újra.
- Indítsa újra az AP-t (routert) vagy a kábelmodemet.
- Látogasson el az AP (router) gyártójának honlapjára, és ellenőrizze, hogy a router a legújabb készülékszoftvert használja-e.
- Ha nem tudja befejezni ezt a beállítást, olvassa el az útválasztó felhasználói kézikönyvét és az internetszolgáltató utasításait. Ha továbbra sem sikerül a konfiguráció, forduljon az útválasztó gyártójához vagy az internetszolgáltatójához.




Amikor a DNS mellett megjelenik egy X

- Ellenőrizze az AP-t (routert), vagy vegye fel a kapcsolatot internetszolgáltatójával.
- Húzza ki az útválasztót/kábelmodemet a fali aljzatból, várjon 10 másodpercet, majd csatlakoztassa újra.
- Indítsa újra az AP-t (routert) vagy a kábelmodemet.
- Ellenőrizze, hogy a TV/AP (router) MAC-címe regisztrálva van-e internetszolgáltatójánál. (A hálózati állapotot mutató ablak paneljén látható MAC-címnek regisztrálva kell lennie az internetszolgáltatónál.)
- Ha nem tudja befejezni ezt a beállítást, olvassa el az útválasztó felhasználói kézikönyvét és az internetszolgáltató utasításait. Ha továbbra sem sikerül a konfiguráció, forduljon az útválasztó gyártójához vagy az internetszolgáltatójához.

## Az LG-fiókkal kapcsolatos problémák elhárítása


## Az LG-fiókkal kapcsolatos problémák elhárítása

 A TV-n regisztráltam a tagságra. A weboldalon (www.lgappstv.com) is regisztrálnom kell?



- A TV-n történő regisztrációkor használt tagsági adatokkal használhatja a weboldalt.

 Elfelejtettem a jelszavamat. Mi a teendő?

- A TV bejelentkezési képernyőjén válassza az **Elfelejtette a jelszót?** gombot a jelszómegkeresési oldal megnyitásához. Adja meg az e-mail-címét a jelszómegkeresési oldalon, és elküldünk egy hivatkozást a jelszó visszaállításához.
- A jelszót visszaállíthatja az LG-fiók → „Jelszó visszaállítása” pontban a weboldalon (www.lgappstv.com).


 Törölni szeretném a TV-n mentett fiókot.

- Amikor bejelentkezik LG-fiókjába a TV-n, a fiók mentésre kerül a TV-n. A TV-n mentett fiókokat bármikor törölheti az alábbiak szerint.

- 01 Válassza ki az  → **LG-fiók** menüpontot.
- 02 Válassza ki a képernyő tetején található  → **Fióklista szerkesztése** lehetőséget.
- 03 A **Törlés** lehetőség megnyomása törli a fiókot.  
Nem törli a bejelentkezési előzményeket, és nem zárja be a fiókot.


 Szeretném törölni a TV használati előzményeit.

- Ha a TV-t az LG-fiókjába történő bejelentkezést követően használja, a használati előzmények mentésre kerülnek, és ezeket bármikor törölheti.

- 01 Válassza ki az  → **LG-fiók** menüpontot.
- 02 Válassza az **Saját oldalam** lehetőséget a beállítani kívánt fiókhoz.
- 03 Válassza az **Használati adatok kezelése** elemet.
- 04 A **Törlés** lehetőség megnyomása törli a használati előzményeket.

 Törölni szeretném a TV-n tárolt fiókot.

- Az alábbi módon zárhatja be a TV-n tárolt LG-fiókot.

- 01 Válassza ki az  → **LG-fiók** menüpontot.
- 02 Válassza az **Saját oldalam** lehetőséget a beállítani kívánt fiókhoz.

03 Válassza az **Fiók megszüntetése** elemet.

04 Adja meg jelszavát, és nyomja meg az **OK** lehetőséget a fiók bezárásához.



- Előfordulhat, hogy egyes országokban a [www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com) weboldalhoz való hozzáférés korlátozott.

## A tartalommal kapcsolatos problémák elhárítása

### A tartalommal kapcsolatos problémák elhárítása

Amennyiben a termék használata során az itt felsorolt problémák bármelyikével találkozna, kérjük ellenőrizze a következőt: lehetséges, hogy a probléma oka nem a termékben keresendő.

 Nem látható tartalom az Otthon elemében.


- Előfordulhat, hogy nem látja a tartalmat, amennyiben a Service Country Setting országbeállítása megváltozott. Állítsa be a szolgáltatási országot a következő helyen:  → **Általános** → **Rendszer** → **Hely** → **LG szolgáltató ország**.  
(Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.)
- Ha nem lát néhány alkalmazást, elképzelhető, hogy törölte azokat. Telepítse újra a megfelelő alkalmazást.
- Ha az alkalmazást egyszer törölte, később letöltheti azt az **Apps** oldaláról, és újratelepítheti. Lépjen a  → **Apps** menüpontra, keresse meg az alkalmazást és töltsse le.
- A támogatott tartalomtípusok országonként eltérőek lehetnek.
- A szolgáltató módosíthatja vagy törölheti a kínált tartalmakat.

## Az internetböngészővel kapcsolatos problémák elhárítása

# Az internetböngészővel kapcsolatos problémák elhárítása

Amennyiben a termék használata során az itt felsorolt problémák bármelyikével találkozna, kérjük ellenőrizze a következőt: lehetséges, hogy a probléma oka nem a termékben keresendő.


 Egy adott weboldal egyes részei nem láthatóak az internet használata során.

- A **Böngésző** csak a HTML5 nyelvet támogatja, a Flash plug-int nem.
- A **Böngésző** nem támogatja a plug-in telepítést.
- A **Böngésző** előfordulhat, hogy nem lehet lejátszani a médiafájlokat más formátumban mint:  
JPEG/PNG/GIF
- A mellékleteket vagy a képeket nem lehet menteni.
- Ha a **Hirdetések blokkolásának használata** funkció be van kapcsolva, a weboldalon a hirdetés megjelenítésére szolgáló terület üres lesz. Ha a weboldalon néhány tartalom rejtett és nem látható, próbálja meg a  → **Beállítások** → **Hirdetések blokkolásának használata** opciót **Ki** lehetőségre állítani a **Böngésző** alkalmazásban. Az új lapon a **Szponzorált hirdetés** akkor is megjelenik, ha a **Hirdetések blokkolásának használata** funkciót **Ki** lehetőségre állította.

 Egy webhely meglátogatásakor az internet automatikusan bezárul.

- Előfordulhat, hogy a rendszer bezárásra kényszeríti az internetet, amennyiben a rendelkezésre álló memória mérete nem elegendő a weboldalon található képek kezeléséhez. Ellenőrizze, hogy hozzáfér-e a problémás webhelyhez a számítógépén.

 Ha videót néz a **Böngésző**-ben, a videó kikapcsol.

- Ezt kijavíthatja, ha a  → **Beállítások** → **Adaptív adatfolyam JavaScript használatával** beállítást **Ki** állásba kapcsolja itt: **Böngésző**. A beállítás nem kerül alkalmazásra azokon a lapokon, melyek nyitva voltak a módosítás előtt, és csak a módosítás után megnyitott lapokon kerül alkalmazásra.

## Az információk ismerete



# Támogatott képfájlformátumok

## Támogatott képfájlformátumok

Fájlformátum	Formátum	Felbontás
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimális : 64 × 64 Maximális Normál típus : 15360 (Szé) × 8640 (Ma) Progresszív típus : 4800 (Szé) × 3600 (Ma)
png	PNG	Minimális : 64 × 64 Maximális : 5760 (Szé) × 5760 (Ma)
bmp	BMP	Minimális : 64 × 64 Maximális : 1920 (Szé) × 1080 (Ma)
avif, heic, heif	AVIF/HEIF	Minimális : 64 × 64 Maximális : 4800 (Szé) × 3600 (Ma) 9600 (Szé) × 7200 (Ma) (Csak 8K típusok esetén)

# Támogatott videofájlformátumok

## Támogatott videofájlformátumok

### Maximális adatátviteli sebesség

- Full HD videó  
H.264 1920 × 1080 60 fps esetén, BP/MP/HP L4.2 maximum 40 Mb/s esetén  
HEVC 1920 × 1080 60 fps esetén, Main/Main10 L4.1 maximum 40 Mb/s esetén
- ULTRA HD videó (Csak ULTRA HD típusok esetén)  
H.264 3840 × 2160 30 fps esetén BP/MP/HP L5.1 maximum 50 Mb/s esetén

- HEVC 3840 × 2160 60 fps esetén Main/Main10 L5.1 maximum 60 Mb/s esetén
- HFR videó (Csak HFR-támogatott típusok esetén)  
HEVC 3840 × 2160 120 fps esetén Main/Main10 L5.2 maximum 60 Mb/s esetén
- Dolby Vision videó (Csak Dolby Vision-támogatott típusok esetén)  
HEVC 3840 × 2160 60 fps esetén Main/Main10 L5.1 maximum 50 Mb/s esetén  
HEVC 7680 × 4320 60 fps esetén Main/Main10 L6.1 maximum 100 Mb/s esetén (Csak 8K típusok esetén)
- 8K videó (Csak 8K típusok esetén)  
AV1 7680 × 4320 60 fps maximum 50 Mb/s esetén  
HEVC 7680 × 4320 60 fps esetén Main/Main10 L6.1 maximum 100 Mb/s esetén

## Támogatott külső feliratformátumok

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

## Beépített feliratformátum

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT  
MP4 : Timed Text

## Támogatott videokodekek:

Kiterjesztés	Kodek
asf wmv	Videó VC-1 Advanced Profile (kivéve: WMVA), VC-1 Simple és Main Profile
	Hang WMA Standard (kivéve: WMA v1/WMA Speech)
avi	Videó Xvid (GMC nem támogatott), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Hang MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Videó H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1

	Hang	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4, DTS, DTS-HD, DTS:X
3gp 3g2	Videó	H.264/AVC, MPEG-4
	Hang	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Videó	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Hang	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, DTS-HD, DTS:X, MPEG-1 Layer I, II Vorbis MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Videó	H.264/AVC, MPEG-2
	Hang	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, DTS-HD, DTS:X, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Videó	MPEG-1, MPEG-2
	Hang	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Videó	MPEG-1, MPEG-2
	Hang	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 , DTS , DTS-HD , DTS:X : Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

## Videolejátszási figyelmeztetések

- Előfordulhat, hogy a felhasználók által készített feliratok némelyike nem jelenik meg megfelelően.
- A videofájlt és a feliratfájlt ugyanabba a mappába kell elhelyezni. A feliratok megfelelő megjelenítéséhez ellenőrizze, hogy a videofájl és a feliratfájl azonos névvel rendelkezik-e.

- Gyártótól és típustól függően előfordulhat, hogy a Network Attached Storage (NAS) eszközön lévő feliratokat nem támogatja a rendszer.
- A GMC (Global Motion Compensation) vagy a Qpel (Quarterpel Motion Estimation) kódolású fájlok használata nem támogatott.
- ULTRA HD videó (Csak ULTRA HD típusok esetén) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  - A nem az LG Electronics által hivatalosan rendelkezésre bocsátott egyes HEVC kódolású ULTRA HD videókat nem lehet lejátszani.
  - A szoftver frissítését követően bizonyos kodekek használata is lehetővé válik.

Kiterjesztés	Kodek	
mkv/mp4/ts	Videó	H.264/AVC, HEVC
	Hang	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- A rendszer csak a Window Media Audio V7 kodeket és annak újabb verzióit támogatja.
- A készülék az AAC Main Profile kodeket nem támogatja.
- Előfordulhat, hogy bizonyos kódolóprogramokkal létrehozott videofájlok nem játszhatók le.
- Előfordulhat, hogy az eltérő formátumú videofájlokat nem lehet megfelelően lejátszani.
- Előfordulhat, hogy a nagy sebességű lejátszást nem támogató USB-eszközön tárolt videók lejátszása nem lesz megfelelő.

## Támogatott zenefájlformátumok

### Támogatott zenefájlformátumok

Fájlformátum	Info	
mp3	Bitsebesség	32 Kb/s – 320 Kb/s
	Mintavételi frekv.	16 kHz – 48 kHz

	Támogatás	MPEG-1, MPEG-2
	Csatornák	monó, sztereó
wav	Bitsebesség	-
	Mintavételi frekv.	8 kHz – 96 kHz
	Támogatás	PCM
	Csatornák	monó, sztereó
ogg	Bitsebesség	64 Kb/s – 320 Kb/s
	Mintavételi frekv.	8 kHz – 48 kHz
	Támogatás	Vorbis
	Csatornák	monó, sztereó
wma	Bitsebesség	128 Kb/s – 320 Kb/s
	Mintavételi frekv.	8 kHz – 48 kHz
	Támogatás	WMA
	Csatornák	max. 6 csatorna
flac	Bitsebesség	-
	Mintavételi frekv.	8 kHz – 96 kHz
	Támogatás	FLAC

- A támogatott csatornák száma függ a mintavételezési frekvenciától.

## Támogatott felbontás : HDMI-DTV

### HDMI-DTV támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640 × 480p	31.46	59,94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59,94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	44.95	59,94
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50
	33.71	59,94

	33.75	60
1920 × 1080p	26.97	23.97
	27	24
	28.12	25
	33.71	29.97
	33.75	30
	56.25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
1920 × 1080p (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	112.5	100
	134.86	119,88
	135	120
2560 × 1080p <sup>4) 5)</sup> (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	66	60
	131.74	120
3840 × 2160p (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25

	67,43	29.97
	67,5	30
	112.5	50
	134.86	59,94
	135	60
3840 × 2160p <sup>1) 2) 3)</sup> (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	225	100
	269.73	119,88
	270	120
4096 × 2160p (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67,43	29.97
	67,5	30
	112.5	50
	134.86	59,94
	135	60



4096 × 2160p <sup>1) 2) 3)</sup> (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	225	100
	269.73	119,88
	270	120
7680 × 4320p <sup>2)</sup> (Csak 8K típusok esetén)	107.89	23.97
	108	24
	110	25
	131.87	29.97
	132	30
	220	50
	263.74	59,94
	264	60

<sup>1)</sup> Támogatott, ha a **HDMI Deep Color** beállítása **4K**.

<sup>2)</sup> Támogatott, ha a **HDMI Deep Color** beállítása **8K**.

<sup>3)</sup> (Csak ULTRA HD típusok esetén) Csak bizonyos HDMI bemeneti portok támogatottak.

<sup>4)</sup> Támogatott, ha a **Széles képarány** beállítása **21:9**.

<sup>5)</sup> Támogatott, ha a **Széles képarány** beállítása **32:9**.

## Támogatott felbontás : HDMI-PC

## HDMI-PC támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640 × 350	31.46	70.09
720 × 400	31.46	70.08
640 × 480	31.46	59,94
800 × 600	37.87	60.31
1024 × 768	48.36	60
1152 × 864	54.34	60.05
1360 × 768 <sup>3)</sup>	47.71	60.01
1280 × 1024	63.98	60.02
1920 × 1080	67,5	60
1920 × 1080 (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	134.86	119,88
	135	120
2560 × 1080 <sup>4) 5)</sup> (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	66	60
	131.74	120
2560 × 1440 <sup>1)</sup> (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	182.99	119.99

3840 × 1080 <sup>5)</sup> (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	66.62	60
	137.25	120
3840 × 1600 <sup>4)</sup> (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	99.41	60
3840 × 2160 (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67,43	29.97
	67,5	30
	112.5	50
	134.86	59,94
	135	60
3840 × 2160 <sup>1)</sup> (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	225	100
	269.73	119,88
	270	120
4096 × 2160 (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	53.94	23.97
	54	24

	56.25	25
	67,43	29.97
	67,5	30
	112.5	50
	134.86	59,94
	135	60
4096 × 2160 <sup>1)</sup> (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	225	100
	269.73	119,88
	270	120
7680 × 4320 <sup>2)</sup> (Csak 8K típusok esetén)	107.89	23.97
	108	24
	110	25
	131.87	29.97
	132	30
	220	50
	263.74	59,94
	264	60

- 
- 1) Támogatott, ha a **HDMI Deep Color** beállítása **4K**.
  - 2) Támogatott, ha a **HDMI Deep Color** beállítása **8K**.
  - 3) Támogatott, ha a **HDMI Deep Color** beállítása **Ki**.
  - 4) Támogatott, ha a **Széles képarány** beállítása **21:9**.
  - 5) Támogatott, ha a **Széles képarány** beállítása **32:9**.
- 

- A támogatott HDMI-PC port modellenként eltérhet. Lásd a termékhez mellékelt útmutatót.

## Licensz információ

### Licensz információ

A különböző modellek eltérő licencet támogatnak.

#### Dolby

A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. A Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation regisztrált védjegyei.

#### DTS

A DTS-szabadalmakkal kapcsolatban lásd: <http://patents.dts.com>. A DTS, Inc. (az Egyesült Államokban/Japánban/Tajvanban székhellyel rendelkező vállalatok számára) vagy a DTS Licensing Limited licence alapján (minden más vállalat számára) gyártva. A DTS, a DTS:X és a DTS:X logó a bejegyzett védjegyek vagy a DTS Inc. védjegyei az Egyesült Államokban vagy más országokban © 2021 DTS, Inc. MINDEN JOG FENNTARTVA.

#### HDMI

A HDMI, a HDMI High-Definition Multimedia Interface és a HDMI Trade dress kifejezések, valamint a HDMI emblémák a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

#### Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the

Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Quickset

**QUICKSET**<sup>®</sup>

HEVC



## **Vorwort**

### **Vorwort**

Előfordulhat, hogy a tartalmi irányelv a szolgáltatásnyújtási irányelvnek megfelelően módosul. A legfrissebb információkat a következő webhelyen találja:  
<http://www.lg.com/tv-contents-policy>.

### **Vorwort**

LG Electronics Deutschland GmbH (nachfolgend „LG“ genannt) vertreibt in Deutschland unter anderem auch TV-Geräte.

Mit Inkrafttreten des Medienstaatsvertrages fallen Hersteller von TV-Geräten unter die Aufsicht der Medienanstalt des jeweiligen Bundeslandes, in dem der Hersteller seinen (Vertriebs-)Sitz hat. Für LG ist somit die Landesmedienanstalt Hessen zuständig. Aus dem Inhalt des Medienstaatsvertrags (MStV) ergeben sich Rechte und Pflichten aller Anbieter von TV-Geräten und deren Benutzeroberflächen in Deutschland.

Im Vorwort zum Medienstaatsvertrag heißt es „Der Staatsvertrag enthält grundlegende Regelungen für die Veranstaltung und das Angebot, die Verbreitung und die Zugänglichmachung von Rundfunk und Telemedien in Deutschland“.

Unter anderem werden Hersteller von sogenannten Benutzeroberflächen durch den deutschen Medienstaatsvertrag verpflichtet, eine Transparenzerklärung abzugeben. LG

TV-Geräte fallen somit unter die Vorschriften des Medienstaatsvertrages und müssen damit auch eine Transparenzerklärung enthalten, die unter Punkt II. dargestellt wird.

Die Vorschrift zur Transparenzerklärung nach dem Wortlaut des § 85 MStV:

Die einer Medienplattform oder Benutzeroberfläche zugrunde liegenden Grundsätze für die Auswahl von Rundfunk, rundfunkähnlichen Telemedien und Telemedien nach § 19 Abs. 1 und für ihre Organisation sind vom Anbieter transparent zu machen. Dies umfasst die Kriterien, nach denen Inhalte sortiert, angeordnet und präsentiert werden, wie die Sortierung oder Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden kann und nach welchen grundlegenden Kriterien Empfehlungen erfolgen und unter welchen Bedingungen Rundfunk oder rundfunkähnliche Telemedien nach § 80 nicht in ihrer ursprünglichen Form dargestellt werden. Informationen hierzu sind den Nutzern in leicht wahrnehmbarer, unmittelbar erreichbarer und ständig verfügbarer Weise zur Verfügung zu stellen.

## **Informationen für den TV-Benutzer:**

Der einfachen Verständlichkeit halber beschreibt LG seine Transparenzgrundsätze mit Fragen und Antworten:

1. Nach welchen Grundsätzen wählt LG Sender, sendernahe Angebote und reine „Video on demand“ (VOD) Anbieter aus?

- Begriffsdefinition Sender: Unter einem Sender versteht LG einen Anbieter eines linearen Fernsehprogrammes. „Linear“ bedeutet vereinfacht, dass der Sender ein Programm ausstrahlt, auf das der TV-Benutzer keinen Einfluss nehmen kann.
- Begriffsdefinition sendernahes Angebot: Hier handelt es sich beispielsweise um die Mediatheken linearer TV-Sender, die durch den Benutzer abgerufen werden können.
- Begriffsdefinition reine „VOD“ Anbieter: Hierbei handelt es sich um Anbieter von Fernsehinhalten ohne einen angeschlossenen linearen Sender.

LG nimmt keinerlei Einfluss auf die Sortierung der linearen Sender, die über den Kanalsuchlauf des TV-Gerätes gefunden werden. Dies ist auch abhängig von der zur Verfügung stehenden Empfangsart (Kabel, Terrestrisch, Satellit). Die Kanalinformationen und Sortierung der Kanäle werden vom jeweiligen Betreiber des Übertragungsweges vorgegeben (beispielsweise Satelliten- oder Kabelnetzbetreiber).

2. Wie werden bei LG Programminhalte ausgewählt, angeordnet und präsentiert?

Eine Auswahl der sendernahen Angebote und der reinen VOD Anbieter findet nur

insofern statt, als hierfür eine vom Anbieter programmierte Applikation für unser Betriebssystem zur Verfügung gestellt werden muss.

Sobald eine solche Applikation alle notwendigen Tests durchlaufen hat, um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen, wird diese in unserem „Content Store“ zur Verfügung gestellt. Hier ist sie dann auch diskrimierungsfrei auffindbar mittels Suchfunktion oder Genre-Sortierung.

Die Anzeige und Reihenfolge der aus dem Content Store ausgewählten Applikationen kann vom Benutzer selbst festgelegt werden, nachdem diese auf den TV heruntergeladen wurden. Weitere Informationen dazu sind im Benutzerhandbuch zu finden.

Die „Kacheln“ der verschiedenen VOD Anbieter werden zufällig sortiert im „Home Menu“ (Home-Taste) des TV-Gerätes angezeigt. Es findet jede Stunde eine zufällige Neusortierung dieser Kacheln Server-seitig statt. Das bedeutet, wird das TV-Gerät ausgeschaltet und nach mehr als einer Stunde später wieder eingeschaltet, wird eine neue Sortierung vom Server abgerufen und angezeigt. Auf die Inhalte und deren Sortierung innerhalb der einzelnen „Kacheln“ der jeweiligen Anbieter hat LG keinerlei Einfluss.

Empfehlungen durch LG, auf Basis bestehender Marketing-Kooperationen, beschränken sich auf die Vorauswahl von Apps in der Schnellstart-Leiste. Diese können selbstverständlich vom Benutzer komplett verändert oder entfernt werden und mit einer eigenen Auswahl von Applikationen aus dem Content-Store ersetzt werden.

3. Kann die Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden und wenn ja, wie?

Der Benutzer kann die gewünschten Applikationen (siehe dazu Punkt 4.) und deren Reihenfolge selbst bestimmen. Dafür gibt es ein Bearbeitungssymbol in der Schnellstartleiste.

Die linearen Sender können ebenfalls frei nach eigenen Wünschen sortiert werden. Es können hierfür auch verschiedenen Favoritenlisten erstellt werden.

#### 4. Apps im LG Content Store

Auf der Startseite des LG Content Stores zeigt LG drei Arten von App-Kategorien an.

- Neu aktualisierte Apps: enthält neu herausgegebene und kürzlich aktualisierte Apps. Die Liste wird jeden Tag aktualisiert.
- Beliebteste Apps: besteht aus den am häufigsten heruntergeladenen und am besten bewerteten Apps innerhalb der letzten 30 Tage, basierend auf den LG Smart TV-Nutzerverhalten des jeweiligen Landes. Apps im Launcher und im Premium-Bereich sind in dieser Liste nicht enthalten. Die Reihenfolge wird in den Top 50 für jeden Aufruf



zufällig geändert. Die Top 50 App-Liste wird ebenfalls täglich aktualisiert.

- Apps in der Premium-Kategorie: werden in Übereinstimmung mit der Anzahl der jährlichen Nutzung durch alle LG Smart TV-Nutzer eines Landes (Anzahl der App-Zugriffe) sortiert. (Die am häufigsten verwendeten Apps werden zuerst dargestellt.) Die Anzahl der Apps kann je nach Plattform zwischen 7 und 20 variieren, und die Anordnung kann nicht angepasst werden.

Auf der Seite „Alle Apps“ sind Apps in jeder Kategorie in alphabetischer Reihenfolge angeordnet. (außer „Neu aktualisiert“ und „Am Beliebtesten“) Außerdem ist eine Suchfunktion integriert.

## 5. Nach welchen grundlegenden Kriterien erfolgen Empfehlungen / Vorauswahlen?

LG möchte in seinen TV-Geräten möglichst viele qualitativ hochwertige Programmangebote und Applikationen anbieten. Daher gibt es mit vielen Medienschaffenden Kooperationen.

LG installiert einige der meistgenutzten Applikationen bereits vor, damit diese leicht vom Benutzer gefunden werden können. Selbstverständlich können diese - wie in Punkt 3 erwähnt - jederzeit vollständig entfernt werden und durch Applikationen ersetzt werden, die im „Content Store“ verfügbar sind.

Über die Suchfunktion werden, basierend auf einem Algorithmus, Empfehlungen angezeigt, die auf Basis der Nutzung des TV-Gerätes die passenden Informationen findet. (Über Fernbedienung, Sprachsuche usw.)

LG zeigt einige weitere Inhaltsempfehlungen basierend auf den Suchinformationen wie Genre, Besetzung, Regisseur usw. an, welche die meistgesehenen und kürzlich veröffentlichten Inhalte der letzten 30 Tage berücksichtigt. Die Liste der empfohlenen Inhalte wird täglich aktualisiert.

## Wie findet Werbung auf den TV-Geräten statt?

LG benutzt ab der WebOS Version 4.5 (ab Modelserie 2019) kleine „Werbekacheln“ im Home-Menü. Das heisst, es findet keine automatische Überblendung des laufenden Programms statt, sondern der Benutzer muss beispielsweise das Abspielen eines Videos selbst auslösen, indem er auf diese „Werbekachel“ klickt.

## 7. Werden bei LG laufende Programme überlagert? Wenn JA, wie und aus welchem Grund?

LG unterscheidet drei Arten von Überlagerungen:

- Systemmeldungen

Überblendungen werden ausschließlich für wichtige Systemmeldungen verwendet (beispielsweise bei einer unmittelbar bevorstehenden Beendigung einer Applikation). Dies ist notwendig um gegenfalls Datenverlust vorzubeugen.

- Vom Benutzer ausgelöste Menüs oder Anzeigen

Es kann beispielsweise ein „Sport-Alarm“ eingestellt werden, wenn man über Sportereignisse informiert werden möchte, die das Lieblingsteam betreffen. In unserem aktuellen Betriebssystem WebOS 6.0 findet darüber hinaus keine Überlagerung des Programmes statt, da LG sämtliche Aktionen in einem Vollbildmenü stattfinden lässt.

In Betriebssystemen früherer Geräte gibt es vom Benutzer ausgelöste Überlagerungen, da hier noch nicht mit einem Vollbildmenü gearbeitet werden konnte.

- Überlagerungen die von den Sendern selbst eingespielt werden (via HbbTV)

Auf diese Einblendungen der jeweiligen Sender hat LG keinen Einfluss.

8. Warum werden Sender mit öffentlichem Wert („Public Value“) prominent dargestellt?

Auf Grund der aktuellen Rechtslage, hier im Besonderen des Medienstaatsvertrages, ergibt sich die Notwendigkeit für eine einfache Auffindbarkeit, der durch die Behörden definierten Anbieter von Inhalten, zu sorgen.

9. Was ist der „Magic Link“?

Empfehlungen auf der Magic Link-Seite beinhalten empfohlene Inhalte von YouTube, anderen Kanälen und zusätzliche Inhalte, die den Inhalten (Titel, Genre, Beschreibung, Besetzung, Regisseur usw.) der Programme ähneln, die der Nutzer gerade anschaut. Diese Funktion kann über die Fernbedienung aktiviert werden (Siehe Bedienungsanleitung des TV-Gerätes, da es unterschiedliche TV-Versionen gibt).

10. Was wird mir im EPG (Electronic Program Guide) angezeigt?

Hier werden das laufende Fernsehprogramm und folgende Sendungen in Textform und auch grafisch dargestellt. Die Inhalte, Logos und Vorschaubilder werden durch

einen externen Anbieter in Kombination mit DVB-eigenen Informationen angezeigt.

## 11. Gibt es regelmäßige Updates für mein TV-Gerät?

Da es sich bei Ihrem TV-Gerät um ein Gerät mit „digitalen Elementen“ handelt, gibt es kontinuierliche Aktualisierungen (Leistungsverbesserungen, Sicherheitsupdates) um eine optimale Funktion sicherzustellen. Es gilt allerdings zu beachten, dass LG keinen Einfluss auf die Aktualisierungen der „Dritt-Anbieter-Applikationen (Apps)“ auf Ihrem TV-Gerät hat. Die Verantwortung hierfür liegt allein bei dem jeweiligen Eigentümer der App. Es werden jedoch umgehend Aktualisierungen vorgenommen, sobald diese uns vom Eigentümer der App zur Verfügung gestellt werden.

## Kontakt

Bei Fragen oder Anregungen zu dieser Transparenzerklärung wenden Sie sich bitte an:

E-MAIL: [smart.affairs@lge.com](mailto:smart.affairs@lge.com)

## Sonstiges

Alle in diesem Dokument beschriebenen Funktionen beziehen sich auf die aktuelle Benutzeroberflächen-Version WebOS 6.0. Dies kann je nach technischen Gegebenheiten in den Vorgängerversionen abweichen. Die Funktionalitäten einer Benutzeroberflächen-Version richten sich stets nach den zur Verfügung stehenden technischen Möglichkeiten (Prozessoren/Speicherkapazitäten usw.).

Diese Transparenz-Erklärung finden Sie online und auch in Ihrem LG TV-Gerät.