Felhasználói segédlet

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

www.lg.com

Tartalomjegyzék

Első lépések az webOS-sel

Menü-sáv útmutató 5
Kezdőképernyő kezelése 6
Adások megtekintése 8
Csatlakozás a hálózathoz 8
Az LG-fiók kezelése 11
Felhasználói segédlet információ 12
Az eszköz egyszerű használata 13

Az eszköz használatának módja

A Magic Remote párosítása 14
A Magic Remote távirányító használata 15
Az eszköz funkcióinak használata hangutasításokkal 17
Hangfelismerés 20
Az Alexa használata az eszközzel 22
További műveletek használata 22
Az univerzális távirányító beállítása 23
Gyors hozzáférés használata 24
Csatlakozás a SIMPLINK (HDMI-CEC) eszközhöz 25
Billentyűzet, egér és játékvezérlő használata 27
USB bemeneti mikrofon használata 28

Élvezze ki az Élő csatornát

Élő menü használata 28
Az Útmutató megtekintése 29
Csatornainformációk megtekintése 31
Who.Where.What? 32
Live Playback 34
Felvétel 36
A Ütemező használata 38
Felvételek lejátszása 40
LG Channels megtekintése 42
TELETEXT 43
HbbTV 45
CI-adatok 46

Alkalmazások és tartalmak

Alkalmazások telepítése 47

Az Magic Explorer használata . . . 49
Tartalom keresése . . . 49
A Otthoni iroda használata . . . 50
Az Játékok kiélvezése . . . 52
A Tanulás szolgáltatás használata . . . 53
Az Zene kiélvezése . . . 54
A Sportok szolgáltatás használata . . . 55

Külső eszközök csatlakoztatása

Az Otthoni központ funkció használata . . . 57
Okoseszközök csatlakoztatása a LG ThinQ segítségével . . . 60
Okoseszközök csatlakoztatása NFC-címkézéssel . . . 61
Okoseszköz képernyőjének tükrözése . . . 62
Hang lejátszása okoseszközről a belső hangszórókon keresztül . . . 63
Kamera csatlakoztatása . . . 63
USB-tárolóeszközök csatlakoztatása . . . 65
A számítógép tartalmának megosztása . . . 67
A számítógép képernyőjének tükrözése . . . 68

Az intelligens funkció előnyeinek kiélvezése

A Többszörös nézet használata . . . 70
A Művészeti galéria előnyeinek kiélvezése . . . 72
Böngésző használata . . . 73
Az Médialejátszó használata . . . 76
Live Plus . . . 80
Értesítések . . . 81

Beállítások

Gyorsbeállítások . . . 82
Kép . . . 83
Hang . . . 94
Kis. leh. . . . 104
AI-szolgáltatás . . . 109
Játékoptimalizáló . . . 112
Családi beállítások . . . 116
Csatornák . . . 117
Hálózat . . . 124
Külső eszközök . . . 125
Rendszer . . . 129
Energiatakarékos üzemmód . . . 136
Támogatás . . . 137

Hibaelhárítás

Hajtson végre ellenőrzést a Gyorssegély alkalmazással 140
Az áramellátással/távirányítóval kapcsolatos problémák elhárítása 141
A képernyővel kapcsolatos problémák elhárítása 143
A hanggal kapcsolatos problémák elhárítása 146
Az eszközkapcsolatot érintő problémák elhárítása 148
A visszajátszással kapcsolatos problémák elhárítása 150
A rögzítéssel kapcsolatos problémák elhárítása 152
A hálózati kapcsolattal kapcsolatos problémák elhárítása 153
Az LG-fiókkal kapcsolatos problémák elhárítása 155
A tartalommal kapcsolatos problémák elhárítása 156
Az internetböngészővel kapcsolatos problémák elhárítása 157

Az információk ismerete

Támogatott képfájlformátumok 158
Támogatott videofájlformátumok 159
Támogatott zenefájlformátumok 162
Támogatott felbontás : HDMI-DTV 163
Támogatott felbontás : HDMI-PC 167
Licensz információ 171
LG TV Content Policy 172

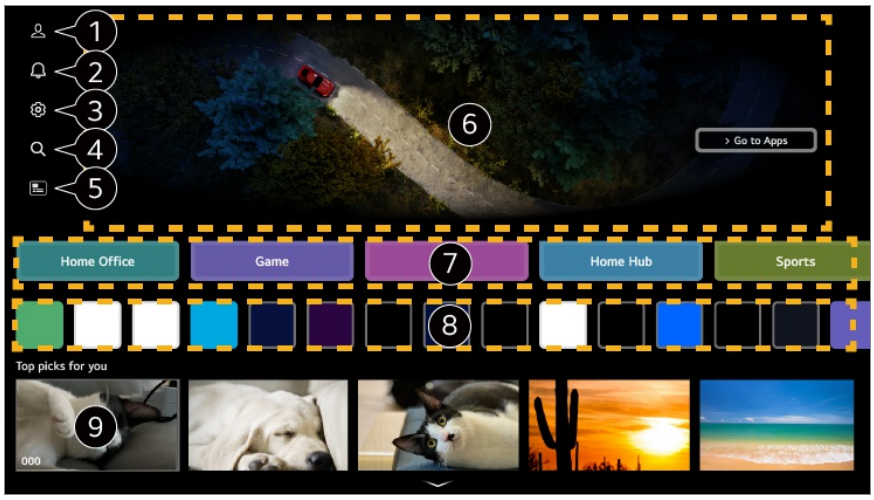
Első lépések az webOS-sel

Menü-sáv útmutató

Az LG webOS Kezdőképernyő funkciójának 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 funkció különféle funkcióit.
Nyomja meg a távirányító ⮌ gombját. Használhatja vagy bezárhatja az egyes LG-fiók fiókokhoz mentett, nemrég használt alkalmazásokat.

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



❶ Elindítja a **LG-fiók** funkciót.
A részletekért lásd a **Első lépések az webOS-sel** → **Az LG-fiók kezelése** fejezetet a **Felhasználói segédlet**.

❷ Elindítja a **Értesítések** funkciót.
A részletekért lásd a **Az intelligens funkció előnyeinek kiélvezése** → **Értesítések** fejezetet a **Felhasználói segédlet**.

❸ Elindítja a **Gyorsbeállítások** funkciót.
A részletekért kattintson **Beállítások** → **Gyorsbeállítások** → **A Beállítások funkció gyors használata** fejezetre a **Felhasználói segédlet**-ben.

❹ Elindítja a **Keresés** funkciót.
A részletekért kattintson **Alkalmazások és tartalmak** → **Tartalom keresése** fejezetre a **Felhasználói segédlet**-ben.

❺ Elindítja a **Útmutató** funkciót.
A részletekért lásd az **Élvezze ki az Élő csatornát** → **Az Útmutató megtekintése** fejezetet a **Felhasználói segédlet**-ben.

❻ Hirdetések jelennek meg.
A hirdetéseket a ⚙ → ⚙ → **Általános** → **Rendszer** → **További beállítások** → **Kezdőlap-beállítások** → **Otthoni promóció** menüpont alatt kapcsolhatja be vagy ki.

❼ Különféle funkciókat vagy szolgáltatásokat használhat.

❽ Futtathatja, áthelyezheti és törölheti az eszközre telepített alkalmazásokat.

❾ Visszatér a legutóbb használt külső bemenethez.

- A Kezdőképernyő automatikusan megjelenik, amikor bekapcsolja az eszközt. A funkció kikapcsolásához használja a ⚙ → ⚙ → **Általános** → **Rendszer** → **További beállítások** → **Kezdőlap-beállítások** útvonalat és állítsa a **Bekapcsolási képernyő** elemet **Új bemenet** lehetőségre.
- Az eszközön 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 Kezdőképernyőjének kezelése

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

- Minden LG-fiók esetében a szerkesztett lista csak az adott eszközön kerül mentésre.

Kártyalista szerkesztése

01 Válassza ki a módosítani kívánt kártyát, majd nyomja meg, és tartsa lenyomva a távirányító **Görgető (OK)** gombját.
Másik lehetőségként megnyomhatja az **Szerkesztés** gombot, amely a Kártyalista lehetőség végén található.

02 Lépjen a kívánt helyzetbe, és nyomja meg a **Görgető (OK)** gombot az alkalmazás helyzetének megváltoztatásához. A kártyákat a távirányító ◀/▶ gombjaival is

mozgathatja.
Válassza ki a kívánt kártyákat, és adja hozzá ezeket a listához.
A kártya törléséhez nyomja meg a kártya felett található ^ ikont.

- Nyomja meg a távirányító ••• gombját.
  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.

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

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 alkalmazáslista sorrendjét a **Alkalmazássorrend alaphelyzetbe állítása** lehetőség megnyomásával állíthatja vissza.

- Az alkalmazásokat a távirányító ◀/▶ gombjaival is mozgathatja.
- Nyomja meg a távirányító ••• gombját.
  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.

03 A szerkesztés befejezését követően kattintson a képernyő alján található **Bezárás** gombra az Alkalmazás szerkesztése módból való kilépéshez.

- Az alapértelmezett alkalmazásokat nem lehet törölni.

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.

- Nyomja meg a távirányító ••• gombját.
  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.

03 A szerkesztés befejezését követően kattintson a képernyő alján található **Bezárás** gombra a Tartalomlista szerkesztése módból való kilépéshez.

- Bizonyos listák nem helyezhetők át.

Adások megtekintése

Adások megtekintése

01 Csatlakoztassa a sugárzott adást vevő antennát/kábelt az eszközhöz.

02 Az ⚙ → ⚙ → **Általános** → **Csatornák** → **Csatorna hangolása** (**Csatornahangolás és Beállítások**) → **Automatikus hangolás** elindul.
Megkeresheti az aktuális sugárzott csatornát, és elmentheti az eszközre.

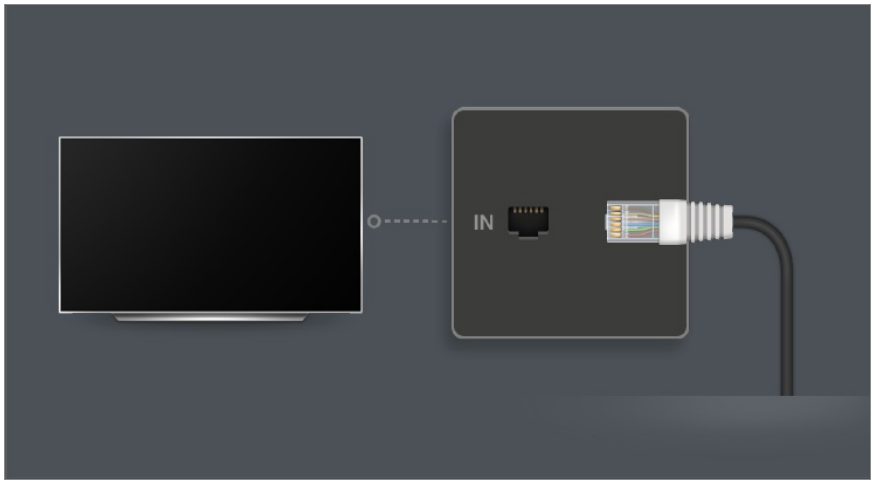
- Antenna helyett csatlakoztathat más, a sugárzott adás vételére alkalmas eszközt (pl. beltéri egységet).
  Az ⚙ → ⚙ → **Általános** → **Külső eszközök** → **Univerzális Távirányító-beállítások** elindul.
- Ha problémát tapasztal a funkcióval kapcsolatban, tanulmányozza a **Felhasználói segédlet Hibaelhárítás**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

Csatlakozás a hálózathoz

Csatlakozás a hálózathoz

A hálózati beállítások konfigurálásával különböző szolgáltatásokhoz, például online tartalmakhoz és alkalmazásokhoz férhet hozzá.

Vezetékes kapcsolat (Ethernet)



01 Egy LAN-kábellel csatlakoztassa az útválasztót az eszköz LAN-portjához.
A művelet előtt a router-t csatlakoztatni kell az internethez.

- Ha az eszközt LAN-kábellel csatlakoztatja a hálózathoz, az eszköz automatikusan csatlakozik a hálózathoz, ha az útválasztó támogatja a DHCP-t.

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 kapcsolat (Ethernet)** lehetőségét itt: **Felhasználói segédlet**.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

Wi-Fi kapcsolat

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 **Wi-Fi kapcsolat** 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 az eszközt, majd újracsatlakoztatja és bekapcsolja.
- Az gyártó nem felelős a hálózati csatlakoztatási vagy 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 az eszköz hálózati beállításai nincsenek használatban. (Ha a szerződés nem engedélyez egynél több eszközt vonalanként, 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 aktívnak 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.
- Ha a hálózatot az eszköz mozgatásával vagy az útválasztó megváltoztatásával módosítja, akkor újra be kell állítania a vezeték nélküli hálózatot. 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 eszközműködést 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 alkalmazásszolgáltatásokat használhat.
Regisztrálhat LG-tagságra, és bejelentkezhet 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.
- Korhatár vonatkozhat a regisztrációra.
- Ha problémát tapasztal a funkcióval kapcsolatban, tanulmányozza a **Felhasználói segédlet Hibaelhárítás** című részét.

Bejelentkezési fiókok váltása

Kényelmesen válthat a korábban bejelentkezett fiókok között.

01 Válassza ki az ⌂ → **LG-fiók** menüpontot.

02 Megjelenik a korábban bejelentkezett fiókok listája. Válassza ki a módosítani kívánt fiókot.
Ha új fiókkal szeretne bejelentkezni, válassza az **Fiók hozzáadása** lehetőséget.

- Legfeljebb 10 fiókot menthet el. Ha a fiókok száma meghaladja a 10-et, a legkorábban bejelentkezett fiók törlődik.

Az LG-fiók kezelése

Módosíthatja a bejelentkezett fiókok listáját.

01 Válassza ki az ⌂ → **LG-fiók** menüpontot.

02 Nyomja meg az ⋮ elemet a **További fiókadatok** lehetőség kiválasztásához.

- 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.
A ✎ gomb megnyomásával törölheti a mentett fiókot.

Egyszerű jelszó használata

Beállíthat egy egyszerű jelszót, amelyet a fiókváltáskor kell megadni.

01 Válassza ki az ⌂ → **LG-fiók** menüpontot.

02 Nyomja meg az ⋮ elemet a **További fiókadatok** lehetőség kiválasztásához.

03 Válassza az **Saját oldalam** elemet. Az **Saját oldalam** lehetőséghez csak azt a fiókot választhatja ki, amelybe bejelentkezett.

04 Lépjen a **Biztonsági beállítások** → **Biztonsági beállítások szerkesztése** menüpontre, és adja meg a fiók jelszavát.

05 Válassza a **Egyszerű jelszó** lehetőséget a **Fiókváltási módok** menüpontban.

06 Adja meg a kívánt négyjegyű számot, majd nyomja meg az **OK** lehetőséget.

- Az **Egyszerű jelszó** lehetőséget csak az eszközön való fiókváltáskor használhatja.

Felhasználói segédlet információ

Felhasználói segédlet információ

A webOS funkcióira vonatkozó további információkért tekintse át az eszközhöz elérhető **Felhasználói segédlet** lehetőséget.
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 **Felhasználói segédlet** színei a következőket jelentik:

- Piros : a távirányító gombjainak elnevezése.
- Sárga : a képernyőn megjelenítendő gombok és szövegek.

- 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.

Az eszköz egyszerű használata

Az eszköz egyszerű használata

Ha nehezen lát vagy hall, próbálja meg az audiovizuális segítségnyújtási funkció használatát. Azt is megtudhatja, hogyan kell használni a távirányítót és az eszközt, és hogyan háríthatja el a problémákat.
Nyomja meg a távirányító gombját, majd válassza ki a **Kis. leh.** alkalmazást.
Az **Kis. leh.** bármely képernyőről történő aktiválásához nyomja meg, és tartsa lenyomva a távirányító gombját.

Látási funkciók

Elérhetők beállítások a képernyő megjelenítésének javítására.

Hallási funkciók

Elérhetők beállítások a hangminőség javítására.

Távirányító megismerése

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

Tanácsok

Tanácsokat találhat a különféle funkciókra vonatkozóan.

Gyorssegély

Segítséget kaphat az eszközzel kapcsolatos problémák diagnosztizálásához és megoldásához.
Másik lehetőségként nyomja meg hosszan a távirányító **9** gombját a **Gyorssegély** megnyitásához.

Csevegőrobot

Az eszközzel kapcsolatos problémákat a Csevegőrobot lehetősséggel való csevegéssel megoldhatja.

Az eszköz használatának módja

A Magic Remote párosítása

További információ a Magic Remote eszközről

Az eszközképernyőn 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

A használatához párosítania kell a Magic Remote távirányítót az eszközzel. Használat előtt párosítsa a Magic Remote távirányítót az alábbiak szerint:

01 Kapcsolja be az eszközt. Körülbelül 20 másodperc múlva irányítsa a távirányítót az eszköz felé, és nyomja meg a **Görgető (OK)** gombot.

02 A távirányító regisztrációja automatikusan megtörténik, és a képernyőn megjelenik a párosítás befejezéséről szóló üzenet.

- Ha a Magic Remote regisztrációja sikertelen, kapcsolja ki, majd be az eszközt, majd próbálja meg újra regisztrálni.

A Magic Remote ismételt regisztrációja

Ha a Magic Remote kurzor nem jelenik meg a képernyőn, újra kell regisztrálnia.

01 Tartsa a távirányítót az eszköz 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-eszközzel rendelkezik, és a jelenleg használt Magic Remote távirányítót egy másik eszközhöz 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-eszköz 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.

- A távirányító gombjainak jelölése és elhelyezkedése modelltől függően eltérő lehet.
- A modelltől függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem elérhetők.

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

- **9** ◎ : Elindítja a **Gyorsségély** funkciót.
- **GUIDE** : Elindítja a **Útmutató** funkciót.
  GUIDE ◎ : Megjeleníti a következőt: **Csatornák**.
- **0** ◎ : Megjelenik a **Gyors hozzáférés** szerkesztési képernyője.
- ••• : A távirányító további gombjainak megjelenítése.
  ••• ◎ : Felolvassa a képernyő tartalmát, vagy beállítja a multiplex hangot.
- +− : A hangerő beállítása.
- 🔇 : Válassza ki az eszköz 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.
- ● ◎ : Elindítja a **Felvétel** funkciót.

A Magic Remote távirányító használata

01 Ha az eszközképernyőre mutatás közben megrázza a Magic Remote balra vagy jobbra esetleg elforgatja annak tárcsáját, 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 Az eszközt az ▲/▼/◀/▶ gombok közepén található **Görgető (OK)** gomb görgetésével vagy megnyomásával is 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 az eszköz és a távirányító között, előfordulhat, hogy az nem működik megfelelően.
- A perifériáktól (vezeték nélküli útválasztó, 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**.

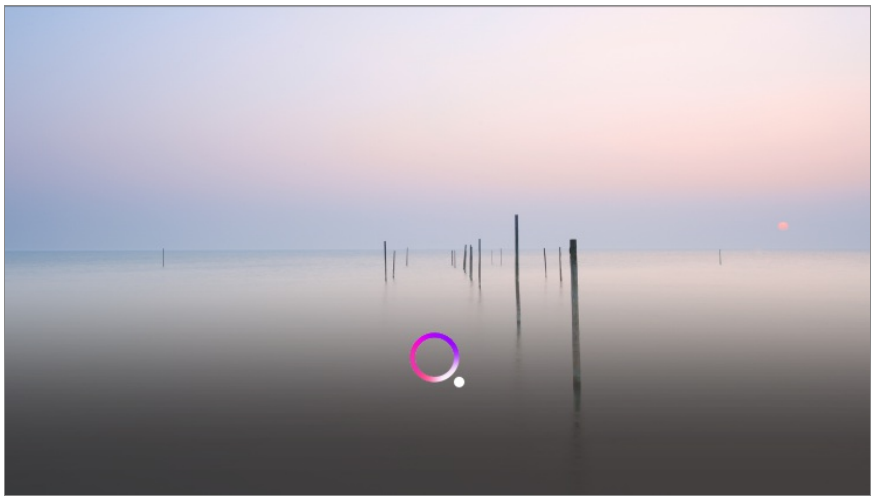
Az eszköz funkcióinak használata hangutasításokkal

Az eszköz funkcióinak használata hangutasításokkal

Gyorsan hozzáférhet az eszköz 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 a gyártó 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.

Hang használata a Hangazonosító funkcióval

Regisztrálja a hangját az **LG-fiók** fiókjában. Felismerhetjük Önt a regisztrált hangjáról, hogy személyre szabott tartalmakat és szolgáltatásokat nyújthassunk.

01 Jelentkezzen be az LG-fiók fiókjába a hangja regisztrálásához.

02 Válassza ki az → → **Általános** → **AI-szolgáltatás** → **Hangfelismerés beállításai** lehetőséget.

03 Válassza a **Hangazonosító** → **Hangazonosító kezelése** lehetőséget.

04 Nyomja meg a **Hangazonosító regisztrálása** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a hangja regisztrálásához.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- A **Hangazonosító** funkcióhoz elérhető nyelvek a Szolgáltatás működési irányelvei szerint változhatnak.
- Miután regisztrálta a hangját az **LG-fiók** fiókjában, a **Hangazonosító használata ezen a TV-n** lehetőséget **Be** értékre kell állítani a funkció használatához.
- Regisztrálhatja, újraregisztrálhatja vagy törölheti a hangját a **Hangazonosító** lehetőséggel, amely a → → **Általános** → **AI-szolgáltatás** → **Hangfelismerés beállításai** menüpontban található.
- A **Hangazonosító** használatával a fiókváltás esetén nem kell megadnia a jelszavát.
- Egy hasonló hangú személy feloldhatja az eszközt, és ha az Ön hangja egészségi okok miatt megváltozik, előfordulhat, hogy az eszköz nem ismeri fel.

A beszédfelismerő funkció használata az LG ThinQ alkalmazással

A beszédfelismerő funkciót az okoseszközére telepített LG ThinQ alkalmazás gombjának megnyomásával használhatja.
Okoseszközének az eszközhöz való csatlakoztatásához az LG ThinQ alkalmazással: **Külső eszközök csatlakoztatása** → **Okoseszközök csatlakoztatása a LG ThinQ segítségével** itt: **Felhasználói segédlet**.

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

Figyelmeztetések a hangfelismerő funkció használatához

- A hangfelismerés használatához
  A Magic Remote távirányítót kell használnia.
  Be kell állítania a csatornákat, a régiót stb. A konfigurálható elemek modellfüggők.
  Csatlakoznia kell egy hálózathoz. A hálózathoz való csatlakozáskor el kell fogadnia a Hangfelismerés szolgáltatási feltételeit.
- Az eszközhöz csatlakoztatott beltéri egység hangfelismerő funkcióval történő vezérléséhez be kell állítania az integrált távirányítót a → → **Általános** → **Külső eszközök** → **Univerzális Távirányító-beállítások** menüpontban.
  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 (háttérzaj, eszköz 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.

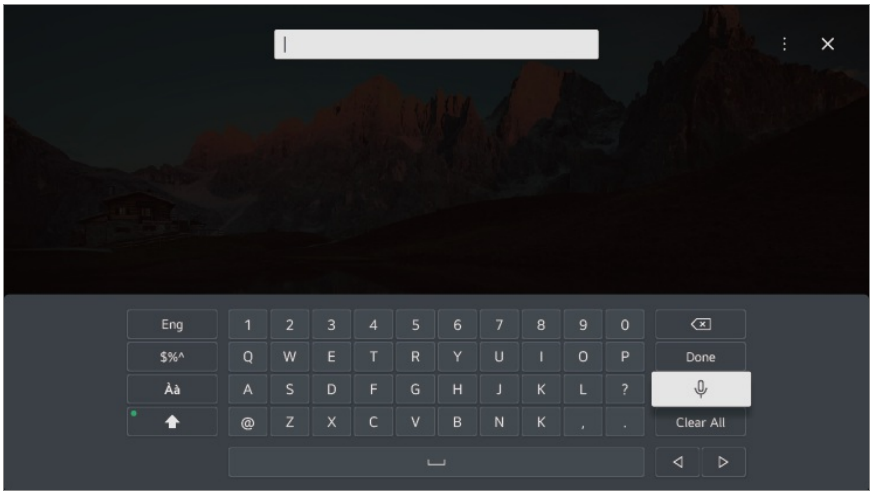
Hangfelismerés

Szöveg bevitele beszédfelismeréssel

A beszédfelismerő funkcióval is bevihet szöveget a szövegmezőkbe.
Válassza a gombot a billentyűzet-képernyőn a beszédbeviteli módra váltáshoz.

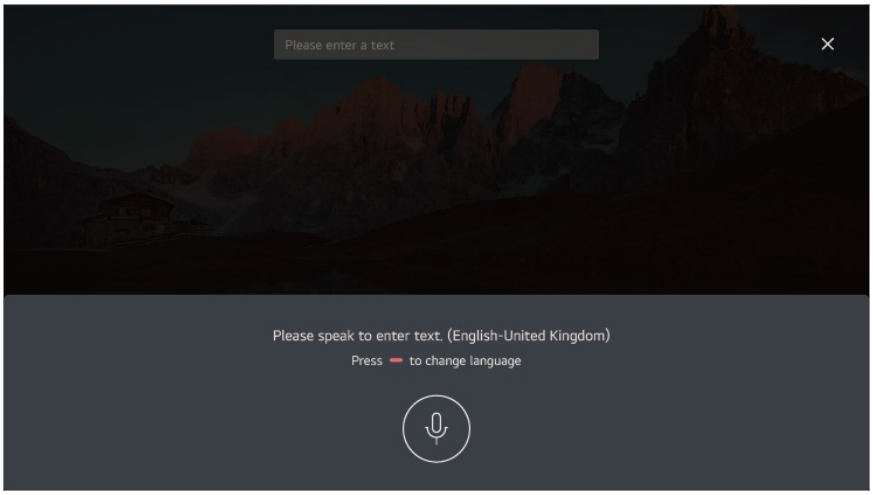
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

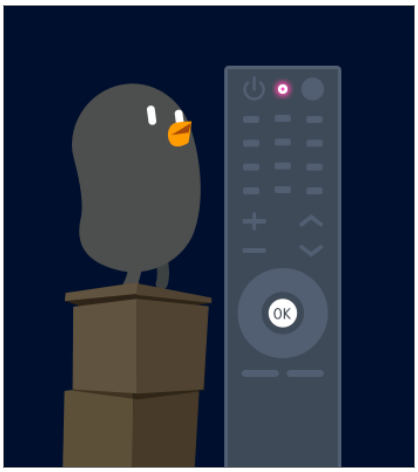
01 A virtuális billentyűzet megjelenítéséhez vigye a Magic Remote kurzorát a szövegbeviteli mezőre.



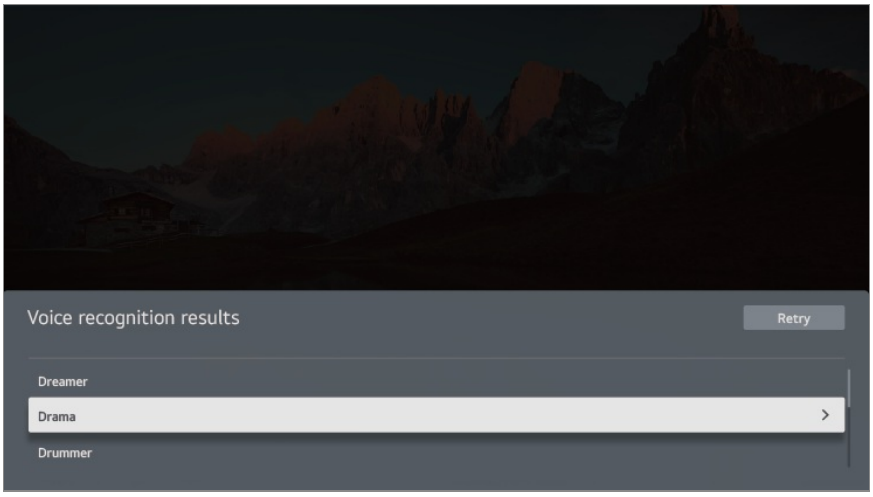
02 A virtuális billentyűzeten nyomja meg a gombot.

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 Piros gombot.
- Ezt a funkciót csak a hangfelismerési feltételek elfogadásához használhatja.
- A hangfelismerés sebessége a felhasználó stílusától (beszéd hangereje, kiejtés, akcentus, beszédgyorsaság) és a környezettől (háttérzaj, eszköz hangereje) függően változhat.
- 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).

Az Alexa használata az eszközzel

Az Alexa használata az eszközzel

Először győződjön meg arról, hogy az Alexa be van állítva az eszközön. A kezdéshez nyomja meg a Magic Remote alexa (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 (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 (Alexa) gombját (lenyomva tartás nélkül) az Alexa alkalmazás eléréséhez az eszközön. 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.

További műveletek használata

További műveletek használata

A képernyőn megjelenő gombok használatával további funkciókat vagy termékhez csatlakoztatott eszközöket kezelhet.

01 Nyomja meg a távirányító ••• gombját.

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

02 A távirányítóval válassza ki a kívánt gombot az eszköz képernyőjén megjelenő **További műveletek** területen.

- A **További műveletek** gombjainak típusa a régiótól vagy a csatlakoztatott eszköztől függően eltérő lehet.

Az univerzális távirányító beállítása

Az univerzális távirányító beállítása

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

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- Ez a funkció csak Magic Remote távirányítóval használható.
  Amennyiben készülékének nem tartozéka a Magic Remote távirányító, azt külön is megvásárolhatja.
  Egyes modellek lehetővé teszik a mellékelt IR-vevőegység csatlakoztatását, lehetővé téve a normál távirányító használatát az integrált távirányító beállításával.
- 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.

Az univerzális távirányító automatikus beállítása

Csatlakoztassa a beállítani kívánt eszközöket az eszköz HDMI portjába, majd kapcsolja be az eszközt.
Az eszköz 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 eszközhöz csatlakoztatott HDMI bemenetet, majd válassza a **Beállítások kezelése** lehetőséget.

03 Nyomja meg a **Beállítás megkezdése** gombot az új integrált távirányító beállításához a képernyőn megjelenő utasításokat követve.
Egy korábban beállított integrált távirányítót elérhet a **Beállítási előzmények megtekintése** menüpontból.

- Az integrált távirányító beállításainak törléséhez válassza a **Beállítások törlése** lehetőséget a kívánt HDMI **Beállítások kezelése** menüpontjában.

Gyors hozzáférés használata

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.

- A gyorsgombhoz regisztrálható elemek modelltől függően változnak.

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.

❶ Ha itt kiválaszt egy korábban már regisztrált számot, törölheti annak társítását.

❷ Ha olyan számot választ, amelyet még nem regisztráltak, megjelennek a regisztrálható elemek.

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

❸ Megtekintheti a funkció rövid útmutatását is.

Csatlakozás a SIMPLINK (HDMI-CEC) eszközhöz

A SIMPLINK használata

Egyetlen távirányítóval könnyedén vezérelheti a HDMI-n keresztül csatlakoztatott eszközöket, például a hangfalat vagy a beltéri egységet.

- Legfeljebb három eszköz csatlakoztatható és használható egyszerre.

01 Csatlakoztassa a SIMPLINK HDMI-kimenet portot a HDMI porthoz 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 eszköz áramellátását. Amikor automatikusan csatlakozik az eszközhöz, a külső bemenet megváltozik.
Ha az eszköz nem csatlakozik automatikusan, kattintson az gombra, és válassza ki az eszközt, amelyhez csatlakozni szeretne.

- Ez a funkció csak a SIMPLINK 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®-kábelt kell használnia, amely CEC (Consumer Electronics Control) funkcióval rendelkezik. A nagy sebességű HDMI®-kábel rendelkezik a 13-as érintkezővel, amely lehetővé teszi az eszközök közötti információcserét.
- Ha külső hangeszközre szeretné állítani a hangkimenetet, csatlakoztassa a hangeszközt az eszköz HDMI portjához HDMI-kábellel. Állítsa a **Hangkimenet** lehetőséget **HDMI(ARC) eszköz** elemre, és a **SIMPLINK (HDMI-CEC)** lehetőséget **Be** elemre.

Támogatott SIMPLINK funkciók

Azonnali lejátszás

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

Eszközök vezérlése a távirányítóval

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

- A multimédiás eszköz menüje a távvezérlőn lévő nyílgombokkal működtethető.

Tápellátás kikapcsolása

Az eszköz kikapcsolásával a SIMPLINK-en keresztül csatlakoztatott eszközök is kikapcsolnak.

- Ez a funkció csak bizonyos készülékeken érhető el.

Tápellátás bekapcsolása

A SIMPLINK-eszköz bekapcsolásával az eszköz is bekapcsol.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

Billentyűzet, egér és játékvezérlő használata

Billentyűzet, egér és játékvezérlő csatlakoztatása

A billentyűzet vagy egér csatlakoztatásával szöveget írhat be, vagy mozgathatja a kurzort a működéshez.
A játékvezérlő csatlakoztatásával olyan játékokkal játszhat, amelyek kizárólag a játékvezérlőket támogatják.

Csatlakozás USB-porthoz kábellel vagy vezeték nélkül

Csatlakoztassa az egeret, billentyűzetet vagy játékvezérlőt egy USB-porthoz.

- Javasoljuk, hogy olyan terméket használjon, amelynek az ezekkel az eszközökkel való kompatibilitását már tesztelték.
  Billentyűzetek : Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750
  Játékvezérlők : Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox 360 Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, MOGA XP5-X Plus Controller
- A távolságtól és a vezeték nélküli környezettől függően a kapcsolat megszakadhat vagy lelassulhat.
- Előfordulhat, hogy a jobb egérgomb és a speciális egérgombok nem működnek.
- A billentyűzetbevitel egyes képernyőkön korlátozott lehet.
- Ha meg szeretné változtatni a bevitel nyelvét, nyomja meg a nyelvváltás gombot, vagy a

jobb oldali Alt gombot, vagy a Ctrl és szóköz billentyűkombinációt.

- Ha szeretne szöveget beírni a szövegbeviteli mezőbe, használjon egy USB-s billentyűzetet.
- A csatlakoztatott játékvezérlőgombokat a távirányító gombokként használhatja. A gomb neve vagy működése a játékvezérlő típusától függően eltérő lehet.
  Logó gomb : Elindítja a **Játékok** funkciót.
  Bal kar : Mind a négy irányba mozoghat.
  Jobb kar : Módosíthatja a hangerőt vagy a csatornát.
  A gomb : Kiválasztja a megfelelő elemet.
  B gomb : Visszatérés az előző képernyőre.

Csatlakozás Bluetooth segítségével

Olyan bemeneti 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**.

USB bemeneti mikrofon használata

USB bemeneti mikrofon használata

Csatlakoztassa a mikrofont az USB porthoz. Élvezze ki a kizárólag mikrofont támogató tartalmakat.

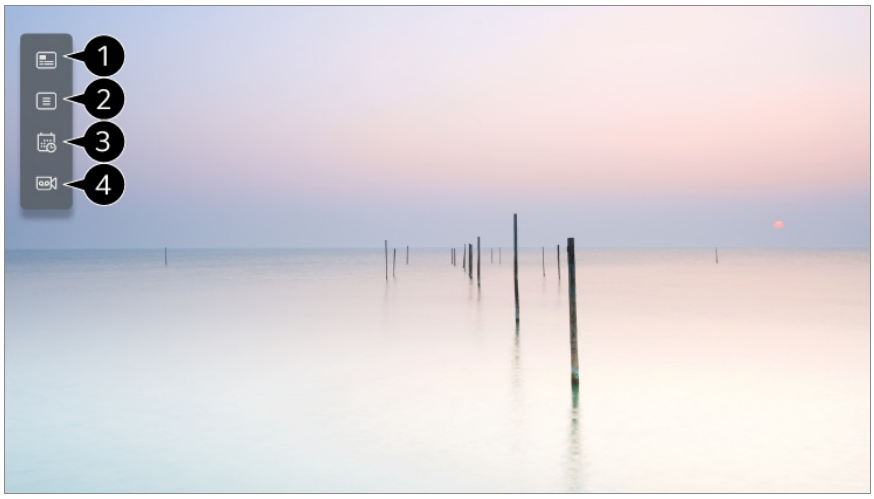
Élvezze ki az Élő csatornát

Élő menü használata

Élő menü használata

Műsorok nézése közben könnyedén használhatja a vonatkozó funkciókat.

Tartsa lenyomva a Magic Remote távirányító **GUIDE** gombját.
Másik lehetőségként nyomja meg a normál távirányító **LIST** gombját.



❶ **Útmutató** : Megtekintheti a műsorokat és az egyes műsorok ütemezését.
A részletekért lásd az **Élvezze ki az Élő csatornát** → **Az Útmutató megtekintése** fejezetet a **Felhasználói segédlet**-ben.

❷ **Csatornák** : Megtekintheti a jelenleg futó műsorok listáját.

❸ **Ütemező** : Megadhat egy időpontot és egy dátumot a megtekintés vagy a felvétel idejének ütemezéséhez.
A részletekért lásd az **Élvezze ki az Élő csatornát** → **A Ütemező használata** fejezetet a **Felhasználói segédlet**-ben.

❹ **Felvételek** : Megtekintheti és lejátszhatja a tárolóeszközön tárolt felvételeket.
A részletekért lásd a **Élvezze ki az Élő csatornát** → **Felvételek 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 megjelenített csatornákat a műsorszolgáltató biztosítja – ezért ha a műsorszolgáltató előzetes értesítés nélkül módosítja a csatornakonfigurációt, a listán szereplő csatornák egy része eltérhet a tényleges eszköz csatornáitól.
- 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

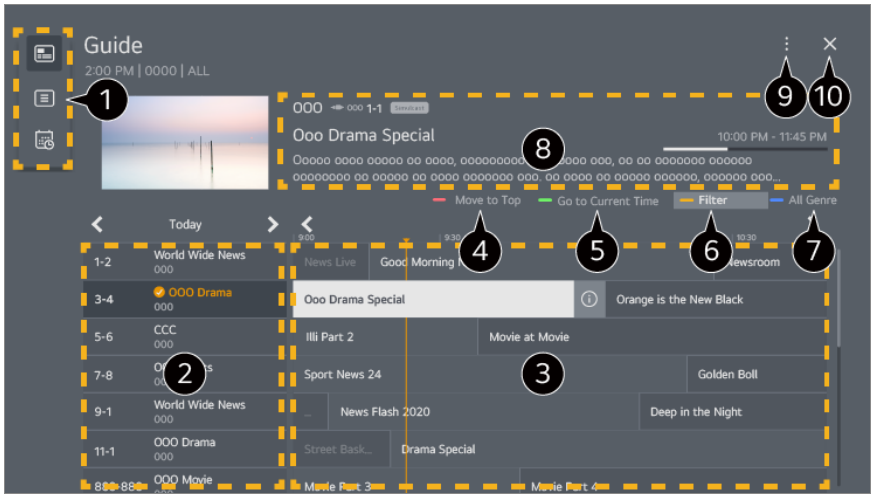
Az Útmutató megtekintése

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** lehetőséget a képernyőn.

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



❶ Válassza ki az egyes területeket a megfelelő funkció eléréséhez.

❷ Megtekintheti a csatorna és a műsorszolgáltató adatait.

❸ 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.

❹ Lépjen a programok listájának elejére.

❺ Ekkor megjelenik az adott dátumra és időre vonatkozó műsorlista.

❻ A képernyőn megjelenő csatorna típusa beállítható.

❼ Színekkel jeleníti meg a **Útmutató** menüpontban kiválasztott műfajokat.

❽ Megtekintheti az aktuálisan nézett műsorral kapcsolatos információkat, valamint a célzott műsorinformációkat.

❾ **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.

⑩ Bezárja az alkalmazást.

- A műsorszolgáltatói információkkal nem rendelkező csatornák esetén nem jelenik meg a műsorlista.
- A konfigurálható elemek modell- vagy országfüggők.

A beltéri egység útmutatójának megtekintése

A beltéri egység csatlakoztatását követően megtekintheti a műsorokat és a beltéri egység ütemezését, valamint használhatja a Magic Remote távirányítót.

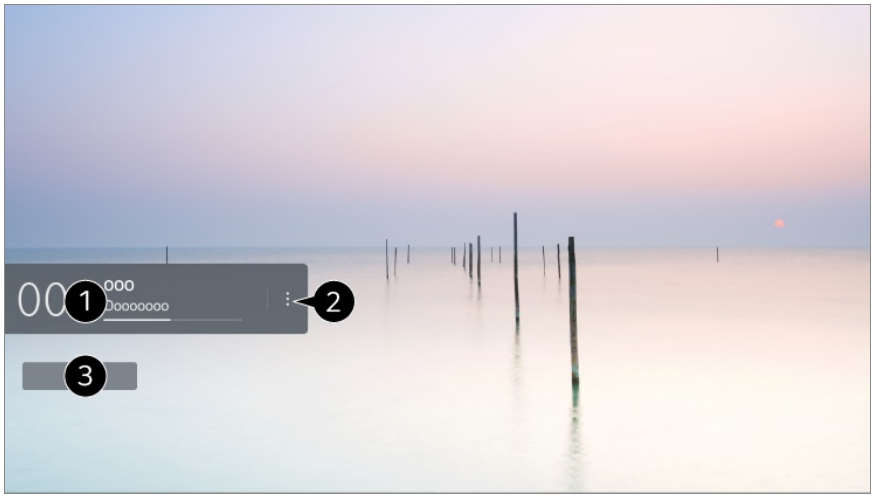
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

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 Sárga gombot.



❶ 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.

❷ Elindítja a **További műveletek** funkciót.
További információkat az alábbi helyen talál: **Az eszköz használatának módja** → **További műveletek használata** a **Felhasználói segédlet**-ban.

❸ Elindítja a **Útmutató** funkciót.
A részletekért lásd az **Élvezze ki az Élő csatornát** → **Az Útmutató megtekintése** fejezetet a **Felhasználói segédlet**-ben.

- A beállítások a sugárzott jeltől függően eltérőek lehetnek.
- A modelltől függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem elérhetők.

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.

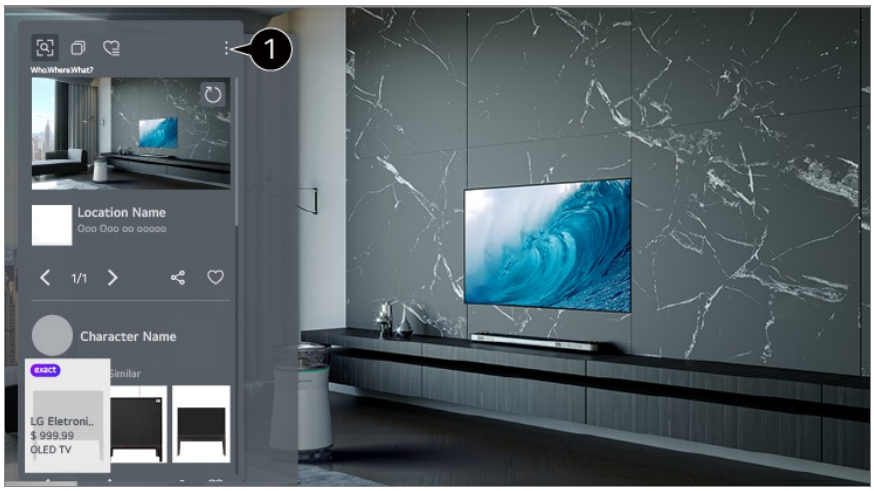
- Automatikus ajánlások fogadásához a → → **Általános** → **AI-szolgáltatás** → **AI-ajánlások** → **Who.Where.What?** opciót „Be” lehetőségre kell állítani.

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 univerzálistávirányító-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 az eszközhöz.

Live Playback

A Live Playback (valós idejű lejátszás) használata

Ezzel a funkcióval ideiglenesen tárolhatja az éppen megtekintett műsort egy USB-merevlemezen, és visszajátszhatja a jeleneteket az adás megtekintése közben, amelyekről lemaradt, így biztosítva a folyamatosságot, ha egy pillanatra mással kell foglalkoznia.

01 Csatlakoztassa az USB HDD-t az USB porthoz.

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

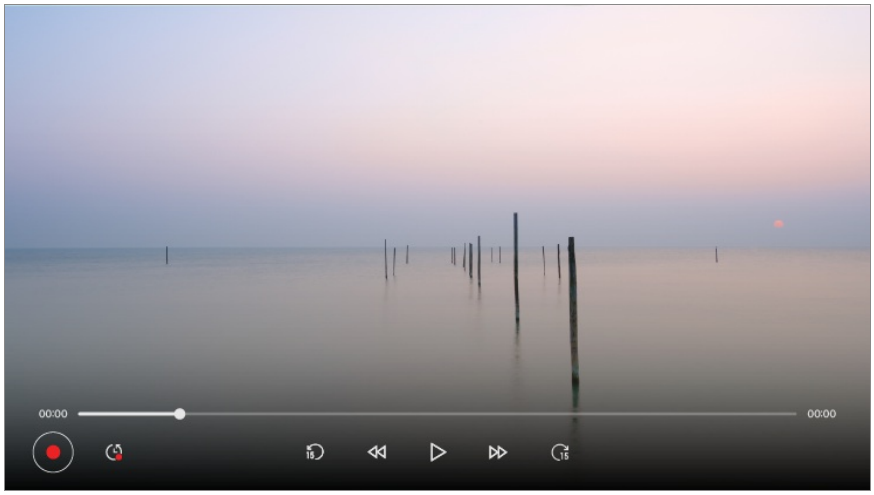
alkalmazást.

- Ha a távirányító nem rendelkezik ••• gombbal, nyomja meg és tartsa lenyomva a Sárga 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 funkciót csak azokon a digitális műsorszórási csatornákon használhatja, amelyeket az antenna bemeneti portján keresztül néz. Ezt a funkciót azonban nem használhatja rádiócsatorna hallgatása közben.
- Ha egynél több USB-merevlemez csatlakozik az eszközhöz, válassza ki az időeltoláshoz használni kívánt eszközt.
- Pendrive nem használható. Csatlakoztasson egy legalább 80 GB vagy nagyobb méretű USB merevlemezt.
- 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 két órányi műsort játszhat le, az USB HDD hátralevő kapacitásától függően. Ez az idő régiónként eltérő lehet.
- Az időeltolás által mentett tartalom törlésre kerül, ha rögzítés nélkül kapcsolja ki az eszközt.
- Ha a Live Playback funkció közben vált csatornát, az előző csatorna adatai törlésre kerülnek.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

Felvétel

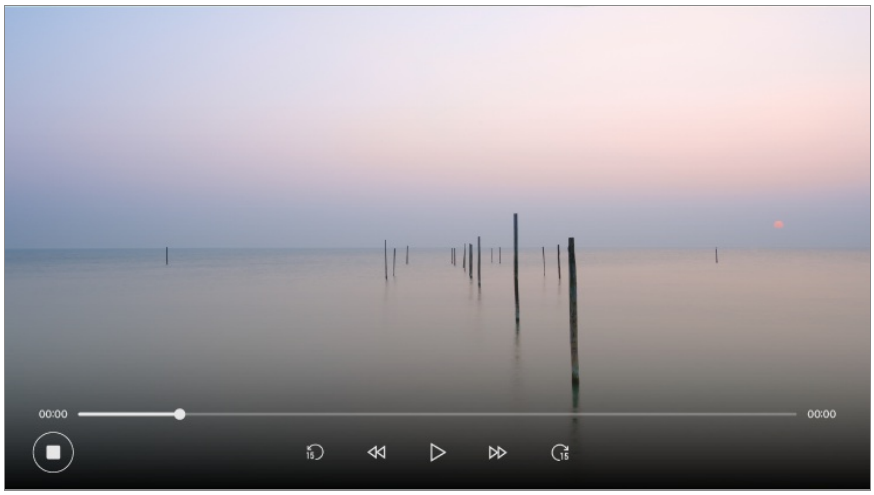
Az azonnali felvétel használata

01 Csatlakoztasson egy USB HDD-t vagy pendrive-ot egy USB porthoz.
Felvételhez javasolt USB merevlemezt 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 Sárga 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.
- A rögzített videók tartalomvédelmi technológiával rendelkeznek, és nem játszhatók le számítógépen vagy más eszközökön. A videók akkor sem játszhatók le, ha az eszköz videóáramkörét kicserélik.
- Felvétel közben ne távolítsa el az USB-kábelt.
- Ha felvétel közben kapcsolja ki az eszközt, az éppen rögzített felvétel mentése esetleg nem történik meg. Legjobb módszer, ha a kikapcsolás előtt leállítja a rögzítést, és ellenőrzi, hogy az eszköz felvette-e a csatornát.
- 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.
- Csak az antenna bemeneti portján keresztül nézett digitális műsorszórási csatornákat rögzítheti.
- 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.
- Amikor először próbál rögzíteni az USB-memóriára, az eszköz teljesítmény-ellenőrzést hajt végre. A rögzítés megkezdéséhez ezt az ellenőrzést sikeresen el kell végezni.
- 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 az eszközön a tárolóeszközt az adott USB-tárolóeszköz korábbi fájlrendszereként (NTFS, FAT32 vagy exFAT) formázza.
- 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

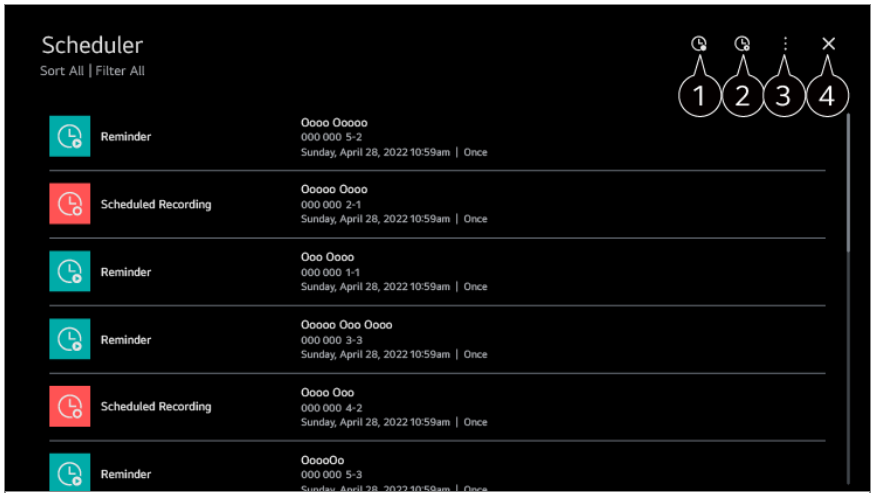
A Ütemező szolgáltatás használata

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** lehetőséget a képernyőn.
Megjelenik a **Ütemező** képernyő.

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



❶ Beállíthat új ütemezett felvételt.

❷ Beállíthat új emlékeztetőt.

❸ **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.

❹ 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** lehetőséget a képernyőn.

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

- Ha a távirányító nem rendelkezik ••• gombbal, nyomja meg és tartsa lenyomva a Sárga 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 percnek kell lennie.

Sorozat felvétele

A sorozatfelvételi funkció használatával a kiválasztott műsor minden epizódja automatikusan rögzítésre kerül.
Ha elérhetők sorozatinformációk, beállíthatja a sorozatfelvételt a **Ütemezett felvétel** lehetőség révén a **Útmutató** vagy **Felvétel** funkcióval a megtekintés közben.

- 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 epizódtípusától függően.
- A konfigurálható elemek modellfüggők.

Felvételek lejátszása

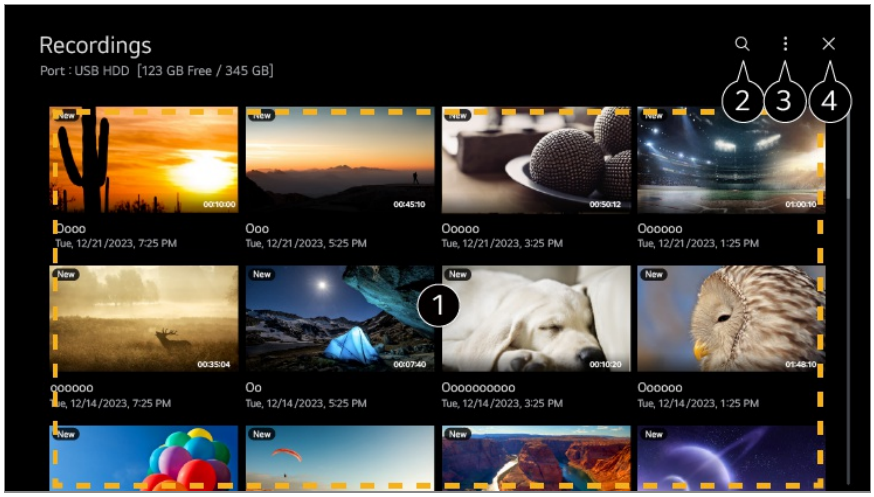
Felvételek kezelése

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 indítsa el a **Felvételek** alkalmazást a képernyőn.

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



❶ 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**.

❷ Elindítja a **Keresés** funkciót.

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

❹ Bezárja az alkalmazást.

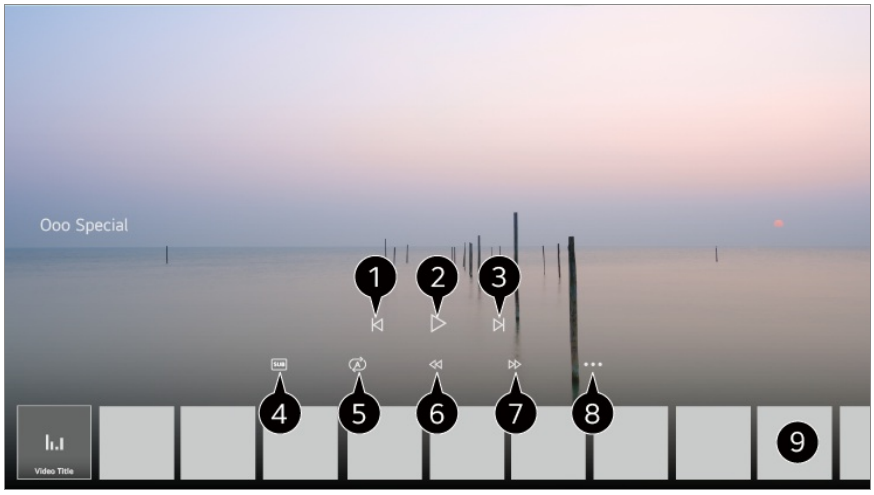
- Csak az ezen az eszközön készült felvételek játszhatók le a **Felvételek** segítségével.
- Amikor egy HFR (nagy képkockasebességű) felvételt néz, a képernyő mozgása eltérő lehet az eredeti felvételétől.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

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.

LG Channels megtekintése

LG Channels megtekintése

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** lehetőséget a képernyőn.
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 **LG Channels** lehetőségre változik. Egyes tartalmakat lecserélhetnek egyéb alkalmazások.
- 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.
Az eszköz teletextdekódere a SIMPLE, TOP és FASTEXT rendszereket támogatja.

01 Nyomja meg a távirányító ••• gombját.

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

02 Jelölje ki a **Teletext** lehetőséget a képernyőn.

03 Megjelenik a Teletext ablak.

04 A műsor és a teletext egyidejű megtekintéséhez nyomja meg a távirányító ••• gombját, és válassza 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 Sárga gombot.

02 Jelölje ki a **Teletext opció** lehetőséget a képernyőn.

03 Válassza a **Teletext** menüt.

Tárgymutató

Az index oldal megjelenítése.

Idő

Adás megtekintésekor válassza ki a megfelelő menüt az idő megtekintéséhez 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, amely szuper teletext típusú szolgáltatásokat tesz lehetővé. Lehetővé teszi, hogy a továbbított programok integrálódjanak a használt intelligens eszközökkel, vagy kapcsolódjanak a szélessávon továbbított online szolgáltatásokhoz. Ezért a fogyasztók olyan funkciókat élvezhetnek, mint a TV-visszajátszás, és hozzáférhetnek az alkalmazáshoz kapcsolódó különféle online szolgáltatásokhoz a meglévő digitális teletext gazdag információs

szolgáltatásai mellett. A HbbTV-szolgáltatások többféleképpen aktiválhatók, a leggyakoribb módszer a távirányító gombjának megnyomása. Általában ez a szolgáltatás a meglévő navigációs gombokkal működtethető. (Beleértve az „OK” gombot, , , ,) A legújabb HbbTV-specifikációk támogatják az „Adaptív streamelés” funkciót a videók esetében szélessávú kapcsolaton keresztül, így a nézők a legjobb minőségű videókat élvezhetik. A HbbTV-vel kapcsolatos további tudnivalókért keresse fel a 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.

- Internetkapcsolat nélkül a szolgáltatás korlátozott lehet.
- 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 (Általános felület) funkció nem működik.
- A modul CI-foglalatba helyezését követően elérhetővé válik a modul menüje.
- Modul és intelligens kártya beszerzése érdekében lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
- Ha az eszközt a CI-modul behelyezése után bekapcsolják, előfordulhat, hogy az eszköz nem adja ki a titkosított program képét és hangját.
- A CAM (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 csatlakoztatásakor nem érkezik videó és hang az eszközről, forduljon az antenna-/kábel-/műholdas szolgáltatóhoz. (Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.)
- Ez az eszköz támogatja az európai DVB-CI+ szabványon alapuló díjköteles TV-csatornákat – ha azonban a szolgáltatók külön szabadalmaztatott CAS-rendszert használnak, bizonyos csatornák megtekintése során korlátozások léphetnek fel.
- 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 terméken.

01 Nyomja meg a távirányító gombját.

02 Az **Apps** elindul.

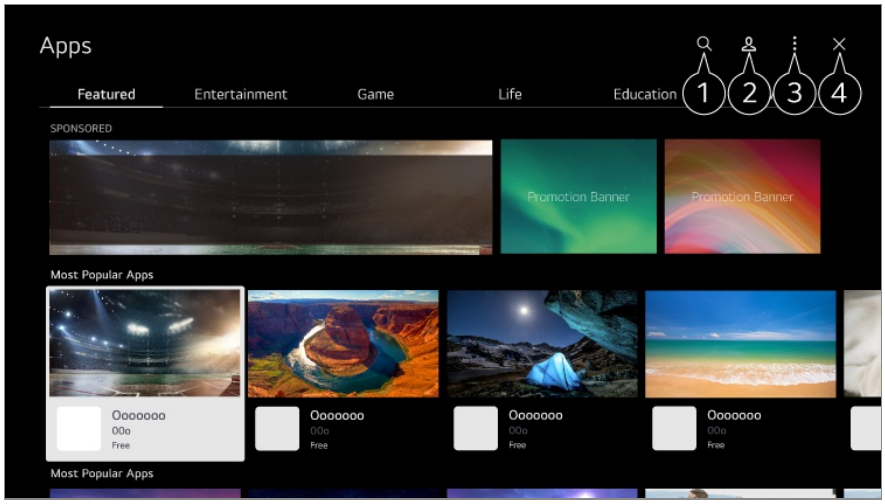
03 Válasszon egy kategóriát vagy nyomja meg a gombot az alkalmazás

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.



❶ Tartalmakat keres.
A részletekért kattintson **Alkalmazások és tartalmak** → **Tartalom keresése** fejezetre a **Felhasználói segédlet**-ben.

❷ Bejelentkezhet LG-fiókjába.
További információkat az alábbi helyen talál: **Első lépések az webOS-sel** → **Az LG-fiók kezelése** a **Felhasználói segédlet**-ban.

❸ Kezelheti az alkalmazásokat, például frissítheti vagy törölheti a telepített alkalmazásokat.

❹ 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 Sárga gombot.

- Az alkalmazások telepítéséhez be kell jelentkeznie.
- Az elérhető kategóriák listája függ az országtól és a szolgáltatás állapotától.
- Ha az eszköz 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 eszközökről 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).

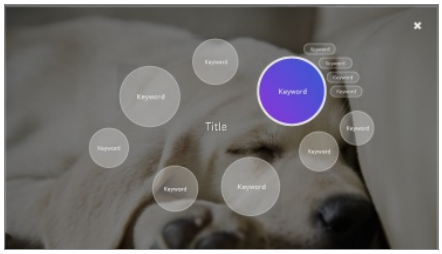
02 Tartsa lenyomva a **Görgető (OK)** gombot a képen műsorok megtekintése közben, vagy a szövegen, ha a **Sportok** szolgáltatást, vagy a **Útmutató** vagy **Beállítások** alkalmazást használja.

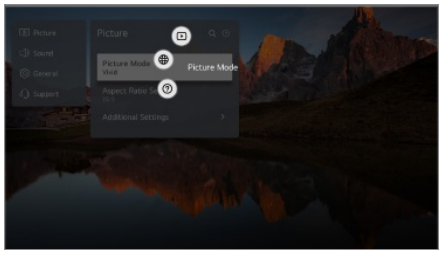
03 A sugárzott képernyőn megjelennek a műsorhoz társított kulcsszavak.
Az alkalmazás szövegében megjelenik egy ikon, amely lehetővé teszi, hogy egy elemhez, például Böngésző vagy Keresés menjen.

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

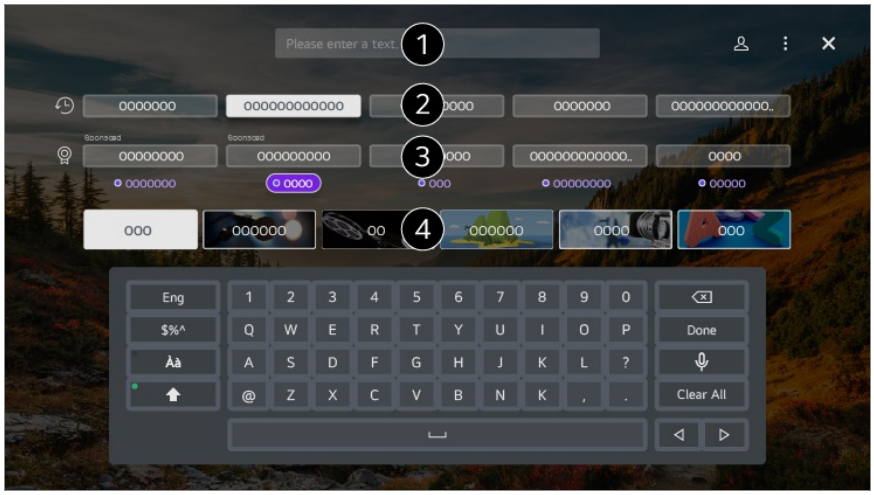
Tartalom keresése

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.



❶ Adja meg a keresés kulcsszavait.

❷ Megjeleníti a legutóbbi kereséseket.

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

❹ 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.
  A konfigurálható elemek modellfüggők.

A Otthoni iroda használata

A Otthoni iroda használata

Nyomja meg a távirányító gombját, majd indítsa el a **Otthoni iroda** alkalmazást a képernyőn.
A számítógép távolról is vezérelhető az eszközről.

01 Kapcsolja be a számítógépet, amelyhez csatlakozni szeretne.

02 Nyomja meg a távirányító ⌂ gombját, majd indítsa el a **Otthoni iroda** alkalmazást a képernyőn.

03 Válassza az **Távoli számítógép hozzáadása** 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 hozzáadása**. Egy másik számítógép hozzáadásához törölje a korábban regisztrált számítógépet.
- Csak Windows 10 Professional vagy újabb, illetve Mac operációs rendszert csatlakoztathat. Windows-felhasználónevet és -jelszót kell beállítani. A PIN-kód megadásával történő bejelentkezés nem támogatott.
- Csatlakozás előtt kapcsolja be a Mac számítógépet, és győződjön meg arról, hogy a képernyőmegosztás engedélyezve van a Mac Beállítások → Megosztás menüpontjában.

❶ Használhatja a kiválasztott felhőszámítógépes szolgáltatást.

❷ Haználhatja, számítógépre való csatlakoztatással.
✎ : Módosíthatja a csatlakozási információkat.
🗑 : Törölheti a csatlakoztatott számítógépet.

❸ Új számítógép csatlakoztatható.

❹ Az eszközön használhatja a számítógép által biztosított internetszolgáltatást.
Az ✎ kiválasztásával szerkesztheti a listát.

- Az elérhető funkciók országonként változhatnak.

❺ Elindítja a **LG-fiók** funkciót.
Minden bejelentkezett fiókhoz beállíthatja a távoli számítógépek és internetes szolgáltatások listáját a csatlakozáshoz.

❻ Csatlakoztathat Bluetooth-billentyűzetet vagy -egeret, 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.

❼ Bezárja az alkalmazást.

- A billentyűzet és az egér csatlakoztatása az eszközhöz zökkenőmentes működést tesz lehetővé.
  Ha a számítógéphez csatlakoztatott billentyűzet és az eszközhöz csatlakoztatott billentyűzet billentyűzetkiosztása eltér, előfordulhat, hogy bizonyos billentyűk nem működnek.
- Az eszköz és a számítógép csak a hálózati csatlakozást és a beállítások megadását követően csatlakoztatható.
- Ha az eszköz 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.

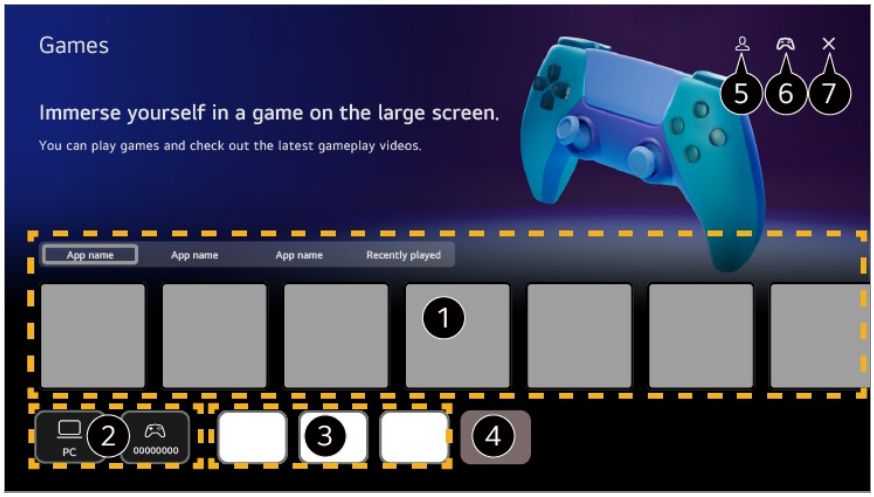
Az Játékok kiélvezése

Az Játékok kiélvezése

Kiválaszthat egy játékkal kapcsolatos alkalmazást, csatlakoztatott játékeszközt vagy számítógépet.

Nyomja meg a távirányító ⌂ gombját a **Játékok** elindításához.

- Azonnal elindul, még akkor is, ha csatlakoztat egy játékvezérlőt.
  Javasoljuk, hogy olyan játékvezérlőt használjon, amelynek az ezekkel az eszközökkel való kompatibilitását már tesztelték.
  A kompatibilis Bluetooth-játékvezérlőkkel kapcsolatban lásd a **Beállítások** → **Külső eszközök** → **Bluetooth-vezérlő csatlakoztatása** menüpontot itt: **Felhasználói segédlet**.
  A kompatibilis USB-játékvezérlőkkel kapcsolatban lásd a **Az eszköz használatának módja** → **Billentyűzet, egér és játékvezérlő használata** menüpontot itt: **Felhasználói segédlet**.



❶ Válassza ki a kívánt felhőalapú játékszolgáltatást. Megjeleníti a kiválasztott szolgáltatás által ajánlott játékokat.
Válassza a **Nemrég játszott** lehetőséget a korábban játszott játékok megjelenítéséhez.

❷ Kiválaszthat egy csatlakoztatott játékeszközt vagy számítógépet. A nem csatlakoztatott eszközök nem jelennek meg.

❸ Futtathat egy, a játékhoz kapcsolódó alkalmazást.

❹ Belép az **Alkalmazáslista szerkesztése** módba.

❺ Elindítja a **LG-fiók** funkciót.

❻ Azt jelzi, hogy csatlakoztatva van-e Bluetooth bemeneti eszköz. A kiválasztás esetén átirányításra kerül ide: **Bluetooth-vezérlő csatlakoztatása**.

❼ Bezárja az alkalmazást.

- Előfordulhat, hogy ez a funkció nem érhető el egyes országokban vagy modelleken.
- A HDMI csatlakozóhoz csatlakoztatott játékeszközök és számítógépek automatikusan hozzáadódnak a **Játékok** lehetőséghez.

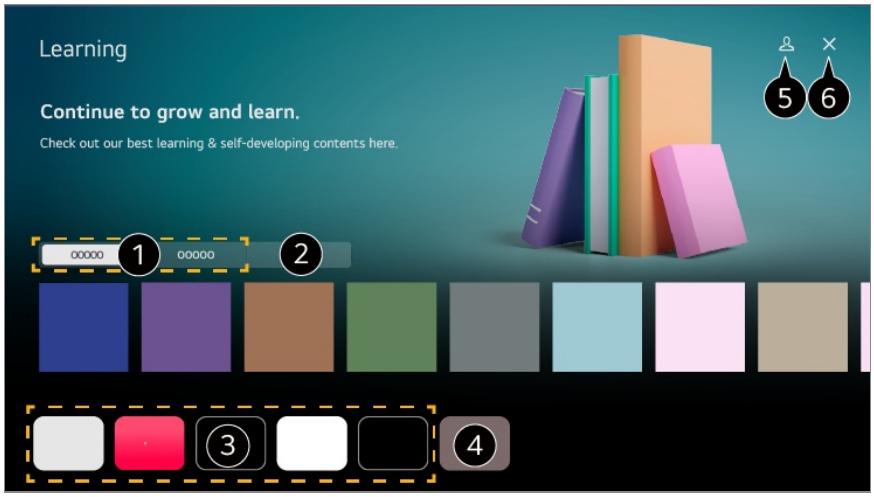
A Tanulás szolgáltatás használata

A Tanulás szolgáltatás használata

Kiválaszthatja az oktatással kapcsolatos kiemelt szolgáltatásokat vagy releváns tartalmat.

01 Nyomja meg a távirányító ⌂ gombját.

02 Válasszon egy **Tanulás** kártyát.



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

❷ A korábban kiválasztott elemek listázásra kerülnek. Ha az elemek száma meghaladja a 16-ot, a legrégebbiek automatikusan törlésre kerülnek ebben a sorrendben.

❸ Futtathat oktatással kapcsolatos alkalmazásokat.

❹ Belép az **Alkalmazáslista szerkesztése** módba.

❺ Elindítja a **LG-fiók** funkciót.

❻ Bezárja az alkalmazást.

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

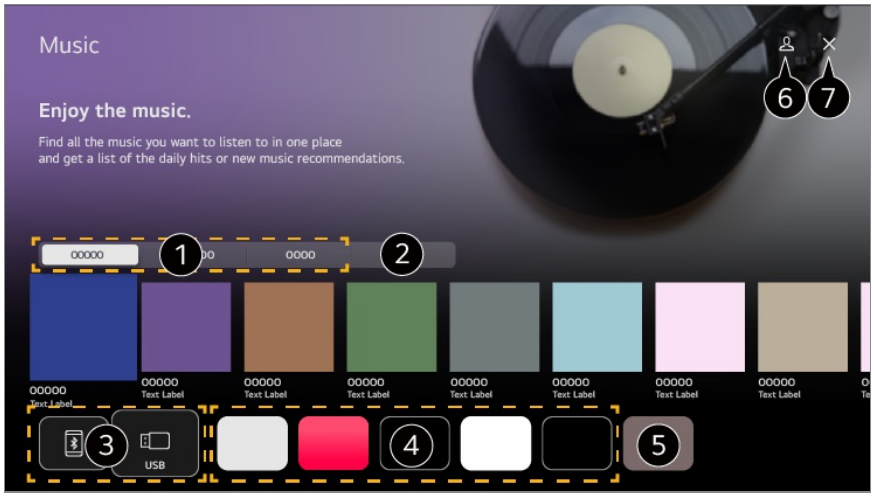
Az Zene kiélvezése

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.



1. Válassza ki a kívánt szolgáltatást. A szolgáltatás által biztosított tartalom az alábbiakban látható.
2. A korábban kiválasztott zenék egy listában jelennek meg. Ha az elemek száma meghaladja a 16-ot, a legrégebbiek automatikusan törlésre kerülnek ebben a sorrendben.
3. Zenét hallgathat a csatlakoztatott USB-ről, vagy okoseszközről. A kívánt elem kiválasztásával a megfelelő alkalmazáshoz navigál.
4. Megjeleníti az eszközön elérhető zenei alkalmazásokat. A kívánt elem kiválasztásával a megfelelő alkalmazáshoz navigál.
5. Módosíthatja az alkalmazáslistát.
6. Elindítja a **LG-fiók** funkciót.
7. 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 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.

A kívánt sportliga kiválasztásával ellenőrizheti az adott ligával kapcsolatos információkat.

04 Nyomja meg az **Saját csapat** lehetőséget a kívánt csapat vagy játékos regisztrálásához.
A csapat vagy játékos regisztrálása lehetővé teszi, hogy élőben tekintse meg a mérkőzésfrissítéseket és a közelgő mérkőzések ütemezését a **Saját csapat** menüpontban.

- 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.

Az egyes csapatok vagy játékosok értesítési beállításainak módosítása

A **Saját csapat** menüpontban regisztrált csapatok vagy játékosok mérkőzéseiről akár a mérkőzések megtekintése közben is kaphat értesítést.

01 A **Saját csapat** menüpontban válassza ki a módosítani kívánt csapatot vagy játékost.

02 A részletes oldalon válassza a **Riasztások beállítása** lehetőséget.

Játék kezdetének jelzése

Értesíti a mérkőzések kezdetéről a regisztrált csapat vagy játékos esetében.

Valós idejű pontszám-riasztás

Értesíti az eredményváltozásokról azokon a mérkőzéseken, amelyeken a regisztrált csapat vagy játékos részt vett.

- Az értesítések gyakorisága sportágtól függően változhat.

Játék eredményének riasztása

Értesíti a regisztrált csapat vagy játékos mérkőzéseredményeiről.

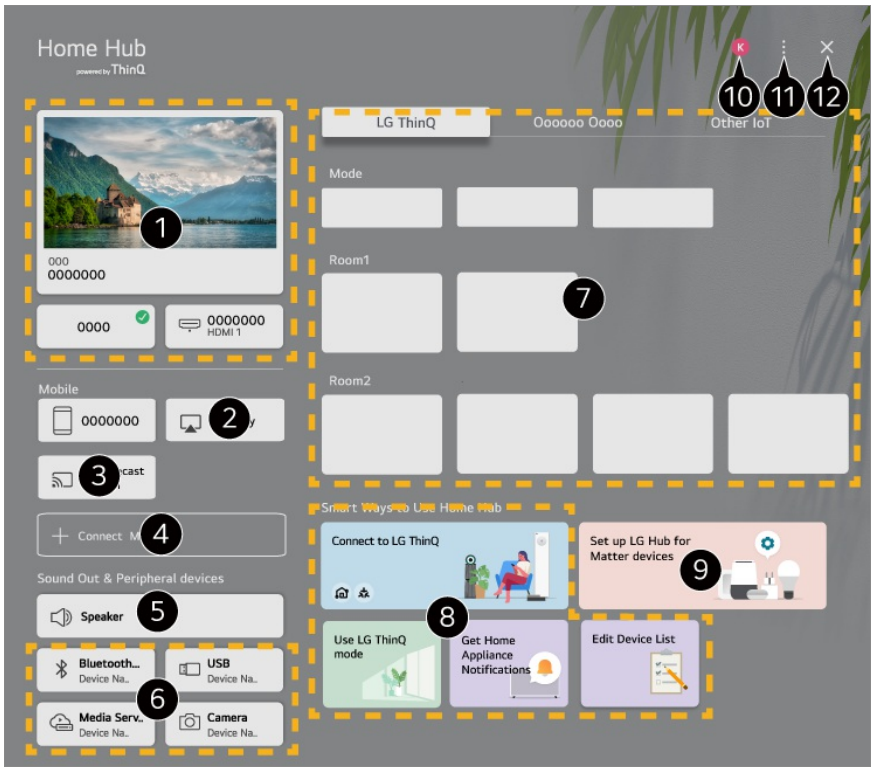
- Az összes **Sportok** lehetőségre vonatkozó értesítések kikapcsolásához nyomja meg a távirányító ••• gombját a **Sportok** kezdőlapon, majd állítsa az **Riasztás funkció** lehetőséget **Ki** értékre.

Külső eszközök csatlakoztatása

Az Otthoni központ funkció használata

Az Otthoni központ funkció használata

Kiválaszthatja vagy vezérelheti a csatlakoztatott eszközöket (mobileszközök, külső eszközök, Otthoni IoT-eszközök stb.).
A távirányító gombjával elindíthatja a **Otthoni központ** funkciót.
Vagy tartsa nyomva a Magic Remote gombját.



❶ Kiválaszthat adásokat vagy a külső bemeneti porthoz csatlakoztatott külső eszközöket.

❷ Az Apple Home vagy AirPlay lehetőségekkel vezérelheti az eszközt, és tartalmakat nézhet az iPad vagy Mac képernyőjén.

- Az Apple Home és az AirPlay összekapcsolásával elérhető tartalom és szolgáltatások előzetes értesítés nélkül változhatnak.

❸ Bármilyen Chromecast-átvitelt támogató eszközön, például okostelefonon vagy táblagépen is fogadhat és nézhet tartalmakat, például filmeket, műsorokat, fényképeket és webhelyeket.

- Előfordulhat, hogy ez a funkció nem érhető el egyes országokban.
- A Chromecast szolgáltatáshoz csatlakoztatni kívánt összes eszköznek ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoznia.

❹ Az okoseszköz csatlakoztatásával megoszthatja okoseszköz képernyőjét, vagy kiélvezheti annak tartalmát.

❺ Az aktuálisan kiválasztott kimeneti hangszóró jelenik meg, és átválthat a kimeneti hangszóró beállítási képernyőjére.

❻ Kiválaszthat csatlakoztatott Bluetooth-eszközöket, USB-tárolóeszközöket, hálózati kiszolgálóeszközöket és kamerákat.

❼ A lapok a csatlakoztatott IoT-eszköz szolgáltatásai szerint vannak kategorizálva. Az egyes lapok kiválasztásával megtekintheti a csatlakoztatott IoT-eszközök állapotára vonatkozó információkat, és elvégezheti a megfelelő műveleteket.

❽ Megtekintheti az **Otthoni IoT-eszközök** egyes típusainak csatlakoztatási útmutatóját. Csatlakoztathatja és megtekinthet az LG ThinQ fiókjával vagy IoT-eszközök lehetőséggel regisztrált eszközöket.

- 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 **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 az eszközről. Az eszközről való irányításhoz lépjen ki a mobilalkalmazásból.
- Az eszközhöz csatlakoztatható IoT-eszközök listája előzetes értesítés nélkül megváltozhat.
- A csatlakoztatható LG ThinQ-eszközök és a támogatott funkciók eltérhetnek a mobileszközöktől.

❾ Megtudhatja, hogyan állíthatja be az **LG-központ** megoldást a Matter eszközvezérléséhez.
Ha ezt az eszközt **LG-központ** megoldásként állítja be, 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.

❿ Elindítja a **LG-fiók** funkciót.

⓫ **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 az eszközről.
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.

⓬ 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 **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 az eszközről. Az eszközről való irányításhoz lépjen ki a mobilalkalmazásból.
- Az eszközhöz csatlakoztatható IoT-eszközök listája előzetes értesítés nélkül megváltozhat.
- A csatlakoztatható LG ThinQ-eszközök és a támogatott funkciók eltérhetnek a mobileszközöktől.

Okoseszközök csatlakoztatása a LG ThinQ segítségével

Okoseszközök csatlakoztatása a LG ThinQ segítségével

Számos funkció áll rendelkezésére, ha csatlakoztatja az eszközt egy okoseszközhöz.

Az okoseszköz csatlakoztatása egy termékhez az LG ThinQ alkalmazás segítségével

01 Az alkalmazás-áruházból töltse le okoskészülékére az LG ThinQ alkalmazást.

02 Csatlakoztassa az eszköz és az okoseszközt ugyanahhoz a hálózathoz.

03 Indítsa el az okoskészülékére telepített LG ThinQ alkalmazást.

04 Kövesse az LG ThinQ alkalmazás utasításait az okoseszköz csatlakoztatásához.

- Ha az LG ThinQ fiókadatai hozzá vannak kapcsolva az eszközhöz, a fiókjához kapcsolt IoT-eszközöket kezelheti a **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.

Az eszköz vezérlése az LG ThinQ alkalmazással

Az eszközt az okoseszköze képernyőjén látható gombok megérintésével vezérelheti.

- 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 az eszközön

Az LG ThinQ alkalmazáshoz csatlakoztatott okoseszköz kameráját használhatja az eszközön.

- A megbízható kapcsolat érdekében a csatlakoztatott eszközön mindig frissítse az operációs rendszert a legújabb verzióra.
- 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 ismételten sikertelen, kapcsolja ki a terméket és a csatlakoztatni kívánt eszközt. Ezt követően kapcsolja be ezeket ismét, és próbálja újra.

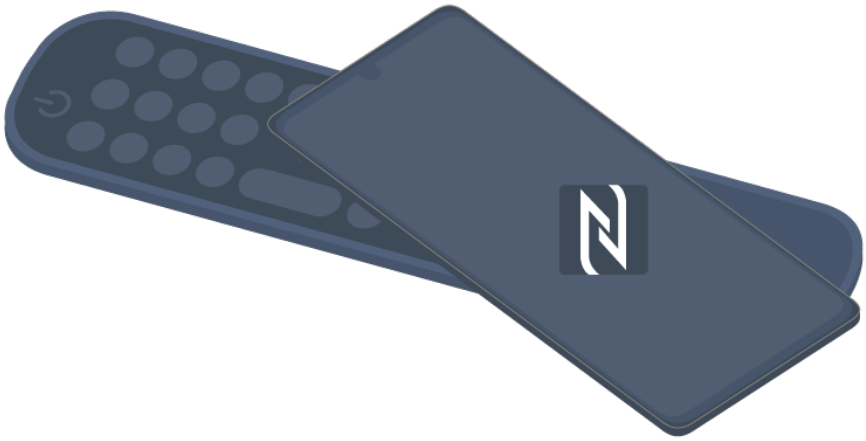
Okoseszközök csatlakoztatása NFC-címkézéssel

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 a beépített NFC-vel rendelkező távirányító közelébe, telepítheti az LG ThinQ alkalmazást és csatlakoztathatja az eszközt.

01 Kapcsolja be az NFC-t az okoseszköz beállításaiban.
Az NFC használatához Android-eszközökön állítsa be az NFC-beállítást, hogy engedélyezze az olvasási/írási címkéket az okoseszköz beállításaiban.
Az NFC-beállítások eszközönként eltérők lehetnek.

02 Kapcsolja be az okoseszköz képernyőkét 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 alkalmazáson keresztül kiélvezheti az okoseszköz tartalmát, vagy csatlakoztathatja a képernyőhöz.

- Néhány ország nem támogatja az LG ThinQ alkalmazás NFC-címkékkel történő telepítését. Ebben az esetben töltse 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.

Okoseszköz képernyőjének tükrözése

Okoseszköz képernyőjének tükrözése

01 Engedélyezze a Screen Share módot az okoseszközön.

02 Megjelenik az eszköz az elérhető eszközök listáján.

03 Válassza ki az eszközt, és küldjön csatlakozási kérelmet.

04 A csatlakoztatási kérés felugró ablakában válassza a **Elfogadás** lehetőséget.

05 Ha a kapcsolat befejeződött, megjelenik a csatlakoztatott eszköz képernyője.

- 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.

- A megbízható kapcsolat érdekében a csatlakoztatott eszközön mindig frissítse az operációs rendszert a legújabb verzióra.
- Az okoseszköz modelljétől vagy gyártójától függően előfordulhat, hogy a Screen Share(Képernyőmegosztás) funkció nem támogatott.
- iPad, iPhone, Mac stb. csatlakoztatható az AirPlay 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 ismételten sikertelen, kapcsolja ki a terméket és a csatlakoztatni kívánt eszközt. Ezt követően kapcsolja be ezeket ismét, és próbálja újra.

Hang lejátszása okoseszközről a belső hangszórókon keresztül

Hang lejátszása okoseszközről a belső hangszórókon keresztül

Csatlakoztasson egy okoseszközt Bluetooth-on keresztül a hang lejátszásához az okoseszközről a belső hangszórón keresztül.

01 Kapcsolja be az okoseszköz Bluetooth-funkcióját, majd válassza ki ezt az eszközt az eszközök listájáról.

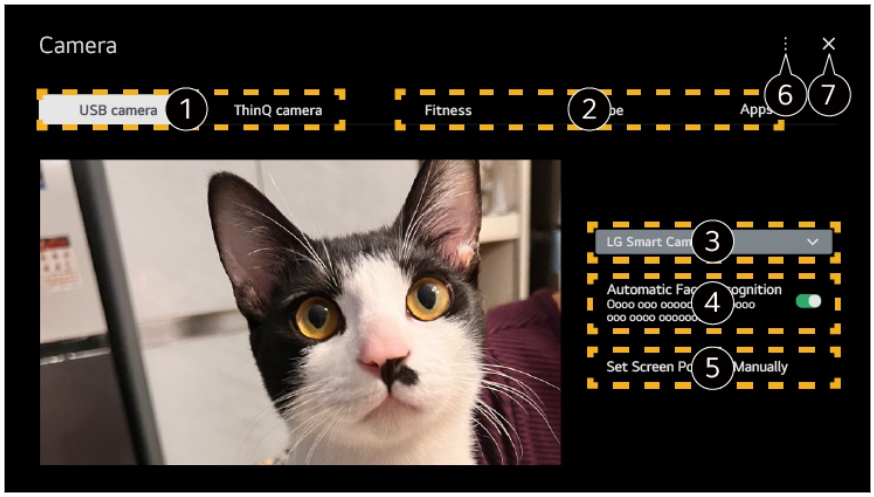
02 Ez az eszköz csatlakozik az okoseszközhöz.

- Előfordulhat, hogy az eszköz nem található az okoseszközök listájában, miközben olyan műveleteket végez, mint a sugárzott csatorna keresése vagy a Bluetooth-hangszóró beállítása.
  A konfigurálható elemek modellfüggők.
- Ha Bluetooth-funkción keresztül csatlakoztat egy okoseszközt az eszközhöz, és a belső hangszórón keresztül hallgatja az okoseszköz hangját, előfordulhat, hogy az eszköz nincs csatlakoztatva más okoseszközhöz.

Kamera csatlakoztatása

Kamera csatlakoztatása

Ha csatlakoztatja a kamerát az eszközhöz, videókonferenciákhoz stb. használhatja. Nyomja meg a távirányító gombját a **Kamera** elindításához.



❶ Válassza ki a használni kívánt kamera típusát. Az alábbi kamerabeállítások képernyő megváltozott.

- USB-kamerákat csatlakoztathat az USB bemeneti porthoz, és azonnal használhatja ezeket az **Kamera megnyitása** lehetőség kiválasztásával.
- Az LG ThinQ alkalmazáshoz csatlakoztatott okoseszköz kameráját használhatja az eszközön.
  A művelettel kapcsolatos további információért lásd a **Felhasználói segédlet Külső eszközök csatlakoztatása → Okoseszközök csatlakoztatása a LG ThinQ segítségével** című részét.

❷ Válassza ki a kameraként használni kívánt alkalmazást.

- Az elérhető alkalmazások és szolgáltatások országonként eltérhetnek.

❸ Ellenőrizheti a csatlakoztatott kamerát. Ha több USB-kamerát csatlakoztatott, kiválaszthatja a használni kívánt kamerát.

❹ 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.

❺ Beállíthatja a kamera helyzetét, és nagyíthatja vagy kicsinyítheti a képernyőt.

❻ **Felhasználói segédlet** : Lépjen át a **Felhasználói segédlet** alkalmazásba.
Kilépés az alkalmazásból : Kikapcsolja az alkalmazás futtatását a háttérben.

❼ 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 ezekkel az eszközökkel való kompatibilitását már tesztelték. A kompatibilis kamerák előzetes értesítés nélkül változhatnak.
  Amcrest : AWC496, AWC195-B
  Logitech : BRIO, C920, C920c, C920e, C920s, C920x, C922 Pro, C922x, C925e, C930c, C930e
  LG Smart Cam
- Az eszköz telepítési állapotától függően előfordulhat, hogy a kamera nincs az eszközre rögzítve.
- USB-elosztó vagy hosszabbító kábel esetén elképzelhető, hogy az USB-eszköz egyáltalán nem vagy nem megfelelően fog működni.

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-oldalakat vagy alkalmazásokat a **Otthoni iroda** internetes szolgáltatáslistájában tekintheti meg. 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: **Az intelligens funkció előnyeinek kiélvezése** → **A Többszörös nézet használata** a **Felhasználói segédlet**-ben.

- Ez a funkció kizárólag a **Többszörös nézet** funkciót támogató modelleken érhető el.
- A modelltől függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem elérhetők.

USB-tárolóeszközök csatlakoztatása

USB-tárolóeszközök csatlakoztatása

Csatlakoztasson egy USB-tárolóeszközt (USB HDD, pendrive) az eszköz USB-portjához, hogy megtekinthesse az USB-eszközön tárolt tartalmat az eszköz 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 az USB-tárolóeszközt az **Leválasztás** kiválasztása nélkül választja le, akkor hiba léphet fel az eszközön vagy a tárolóeszközön.
- Ha az eszköz által nem támogatott fájlrendszerű USB-tárolóeszközt csatlakoztat az USB porthoz, a formázási üzenet jelenik meg. Az USB-tárolóeszköz használatához először formáznia 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-tárolóeszköz csatlakoztatásakor az eszköz létrehozhat a szolgáltatások biztosításához szükséges fájlokat/mappákat az eszközön (pl. miniatűröket).

A számítógép tartalmának megosztása

Nézze meg a számítógépen mentett tartalmakat a terméken

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

Böngésszen a tartalmak között a számítógépén a képernyőn való megtekintéshez (Windows 10/Windows 11)

01 Csatlakoztassa az eszközt és számítógépet 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 eszköz nevét, és a lejátszás megkezdődik ezen az eszközön.

- Ha több 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 az eszköz használatával (Windows 10/Windows 11)

01 Csatlakoztassa az eszközt és számítógépet 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 az eszközön, 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 eszköz 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 feliratfájlt, tiltsa le a megosztott mappát a számítógépen, majd engedélyezze újra.
- A csatlakoztatott készülék DRM fájljai nem kerülnek lejátszásra.
- Még az eszköz 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 tükrözése

A számítógép képernyőjének tükrözése

Vezeték nélküli kapcsolat (Windows 10/Windows 11)

01 Kattintson a Értesítési központ ikonra a tálcán a számítógép képernyőjén, és válassza a Csatlakozás lehetőséget.

02 Válassza ki a csatlakoztatni kívánt eszközt, és kérelmezze a csatlakozást.

03 A kapcsolat létrejötte után az eszközön a csatlakoztatott számítógép képernyője lesz látható.

- A megbízható kapcsolat érdekében a csatlakoztatott eszközön mindig frissítse az operációs rendszert a legújabb verzióra.
- 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 az eszköz 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 ismételten sikertelen, kapcsolja ki a terméket és a csatlakoztatni kívánt eszközt. Ezt követően kapcsolja be ezeket ismét, és próbálja újra.

Vezetékes csatlakozás

01 Csatlakoztassa a számítógépet az eszközhöz egy HDMI-kábellel.

02 Kapcsolja az aktuális bemeneti forrást arra a portra, ahová a HDMI-kábel csatlakozik: ⌂ → **Otthoni központ**.

03 A kapcsolat létrejötte után az eszközön a csatlakoztatott számítógép képernyője lesz látható.

- Ha probléma merül fel a kapcsolttal, használja a **Hibaelhárítás** → **Az eszközkapcsolatot érintő problémák elhárítása** útvonalat itt: **Felhasználói segédlet**.

Az intelligens funkció előnyeinek kiélvezése

A Többszörös nézet használata

A Többszörös nézet használata

Feloszthatja a képernyőt az alkalmazások egyidejű használatához.

01 Nyomja meg a távirányító ⚙ gombját.

02 Válassza az **Többszörös nézet** elemet.

03 Válasszon egy használni kívánt elemet.
Kettős képernyő / **Több képernyő** : Kiválaszthat több alkalmazást, és megtekintheti ezeket egy képernyőn.
Kettős számítógép-monitor : A HDMI-n keresztül egyidejűleg megtekintheti a képernyő bemenetét.

- A konfigurálható elemek modellfüggők.

❶ Ha két alkalmazást választ ki, válthat a **Egymás mellett** és a **Kép a képben** nézet között.

❷ 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.

❸ 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

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 hozzáadása

Hozzáadhatja/törölheti az alkalmazást a **Többszörös nézet** módban való használathoz.

Alkalmazás módosítása

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

Vezérlés teljes képernyőn

Az alkalmazást teljes képernyőre váltva működtetheti.

Áthelyezés

Mozgathatja az alképernyő pozícióját.

Méret

Módosíthatja az alképernyő méretét.

Kilépés az alkalmazásból

Bezárja az alkalmazást.

Bemenet módosítása

Módosíthatja a használni kívánt bemenetet a **Kettős számítógép-monitor** módban.

Kilépés: Kettős számítógép-monitor

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

- A modelltől függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem elérhetők.
- Az elérhető lehetőségek a használt **Többszörös nézet** módtól függően eltérőek lehetnek.

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.
Előzetesen megtekintheti a kiválasztott téma információit és képét.
Válassza ki a lejátszani kívánt tartalmat.

· **Saját témák**
Törölhet letöltött témát, vagy kiválaszthatja a lejátszani kívánt témát.

·
Bezárja az alkalmazást.
Az alkalmazás háttérben való futtatásának kikapcsolásához nyomja meg a távirányító ••• gombját, és válassza ki a **Kilépés az alkalmazásból** lehetőséget a képernyőn.

Böngésző használata

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.

❶ Frissítheti az éppen megtekintett weboldalt.

❷ Megadhat egy webcímet, hogy egy adott weboldalra navigáljon, vagy beírhat közvetlenül egy keresési kifejezést.

❸ Megtekintheti az éppen nyitva lévő lapokat.

❹ 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 : Felosztja az eszköz képernyőjét a megjelenítéshez. Webhelyeket böngészhet az eszköz megtekintése 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.
Hozzáadás az Otthoni iroda hivatkozáshoz : Felveheti az éppen megtekintett webhelyet a **Otthoni iroda** felületére 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.

- A konfigurálható elemek modellfüggők.

❺ Bezárja az alkalmazást.

- A **Böngésző** alkalmazás egy böngésző az eszközhöz, ezért eltérően működhet, mint a számítógépe böngészője.

  · 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 az eszköz memóriája.
  · Az eszköz a beépített betűtípusokat használja. A tartalomtól függően a karakterek eltérően jelenhetnek meg a számítógépes vagy mobilos böngészőktől.
  · 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 **Böngésző** alkalmazásból, 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 a gyártó központjába (Korea) a webböngészőért felelős fejlesztési csapatnak. 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 adja meg az eszköz jelszavát.

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

Sütik 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.

Az Médialejátszó használata

Az Médialejátszó használata

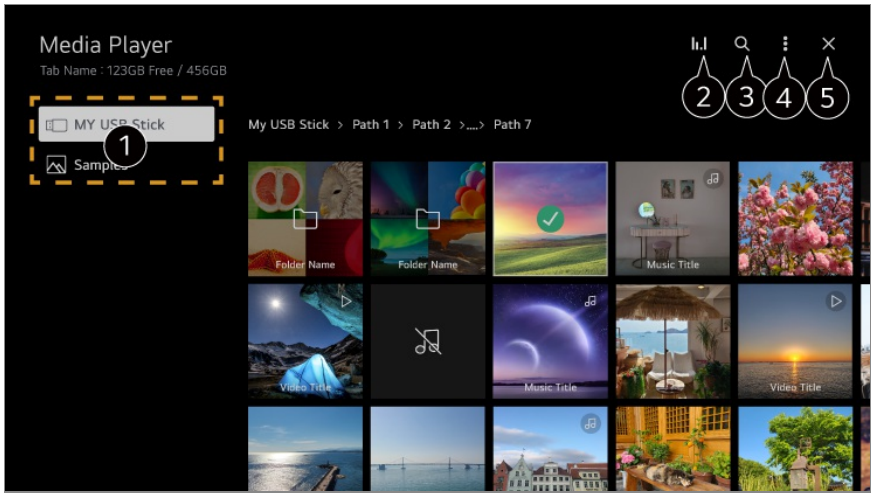
A **Médialejátszó** alkalmazás segítségével fényképeket kereshet és tekinthet meg, illetve videókat és zeneszámokat játszhat le.

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.



❶ Kiválaszthatja az eszközhöz csatlakoztatott eszközt.

❷ Csak akkor jelenik meg, amikor a zene szól. Nyomja meg a lehetőséget a Zene lejátszása képernyő eléréséhez.

❸ Elindítja a **Keresés** funkciót.

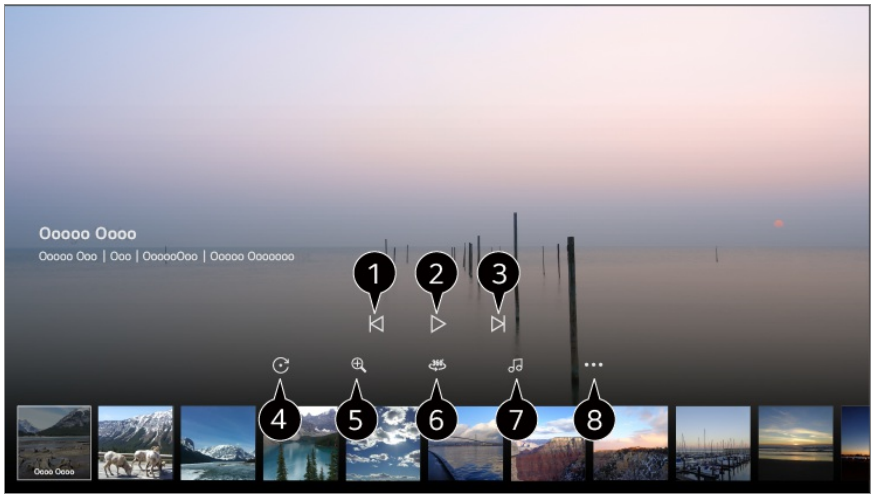
❹ **Típus megtekintése** : Kiválasztja a tartalom megjelenítési módját.
Válogatás : Válassza ki a tartalom rendezésének lehetőségét.
Csoport : Ha **Zene** szerint szűr, olyan kategóriákba csoportosíthatja a tartalmakat, mint az **Előadó** és az **Album**.
Lejátszásra kiválasztott : Kiválaszthat és lejátszhat több tartalmat.
Törlés : Kiválaszthat és törölhet több tartalmat.
Felhasználói segédlet : Lépjen át a **Felhasználói segédlet** alkalmazásba.
Kilépés az alkalmazásból : Bezárja az alkalmazást.

❺ 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.



❶ Megjeleníti az előző tartalmat.

❷ Elindítja a diavetítést.

❸ Megjeleníti a következő tartalmat.

❹ Fényképek forgatása.

❺ A fénykép nagyítása vagy kicsinyítése.

❻ A 360 fokos fényképeket 360 fokban is megtekintheti.

- Ha a 360˚-os VR-lejátszásot normál fotókra alkalmazza, a kép valószínűleg torz lesz.
- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

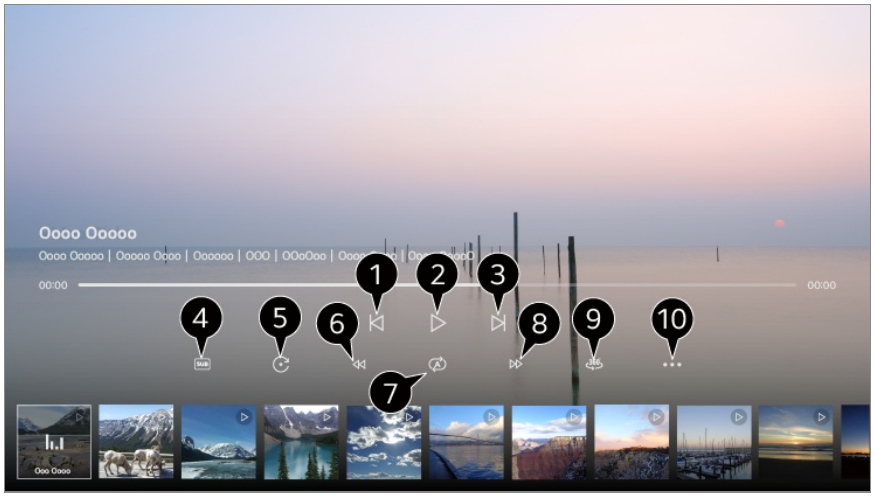
❼ A tárolóeszközből háttérzeneként kiválasztott zenefájl lejátszása.

❽ 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.

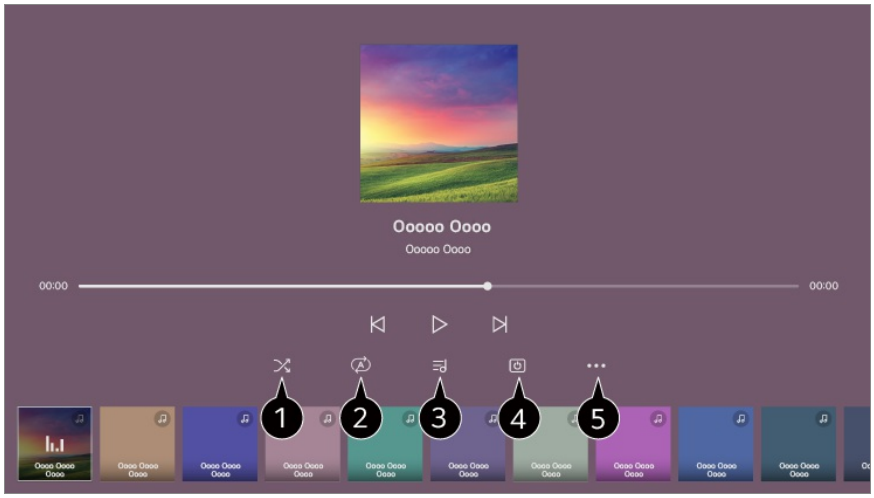
❾ A 360 fokos videókat 360 fokban is megtekintheti.

- 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.
A folyamatjelző sáv megjelenítése, amikor a videó elindul : Beállíthatja a lejátszási sáv elrejtését, amikor elindítja a videó lejátszását.

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 ismétlő lejátszási módot.

❸ Azokhoz a zenefájlokhoz, amelyek tartalmaznak 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 zenefájlban található dalszövegadatoktól függően előfordulhat, hogy a dalszöveg nem a zenével szinkronban kerül megjelenítésre.

❹ Kikapcsolt képernyő mellet is hallgathat zenét.

❺ **Szöveg Szinkronizálása** : Beállíthatja a szöveg sebességét.

- Ez a funkció a zenétől előfordulhat, hogy nem támogatott.

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.
- A funkció letiltásához a Live Plus menüpontban lépjen a → → **Általános** → **Rendszer** → **További beállítások** menüpontra, és állítsa a **Élő hirdetések** lehetőséget **Ki** értékre. 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

Ellenőrizheti vagy törölheti a webOS-alkalmazásoktól vagy -szolgáltatásoktól kapott értesítéseket. 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.

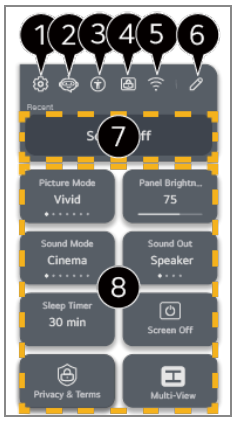
- Nyomja meg a távirányító ••• gombját.
  Mindegyik megjelölése olvasottként : Az összes értesítést „Elolvasva” lehetőségre módosítja.
  Törlés : Kitörölheti az értesítéseket.
  Értesítési beállítások : Beállíthatja, hogy kapjon-e értesítést az egyes alkalmazásoktól. Ha **Ki** értékre van állítva, az alkalmazástól korábban kapott értesítések is törlésre kerülnek. Külső szolgáltatási alkalmazások esetén a **Értesítési beállítások** menüpontban ellenőrizheti az értesítéseket, miután beleegyezett, hogy értesítéseket kapjon az alkalmazástól.
  Felhasználói segédlet : Lépjen át a **Felhasználói segédlet** alkalmazásba.

Beállítások

Gyorsbeállítások

A Beállítások funkció gyors használata

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



❶ További beállításokat is megadhat.

- Másik lehetőségként nyomja meg hosszan a távirányító gombját az Összes beállítás közvetlen futtatásához.

❷ Az eszközzel kapcsolatos problémákat a Csevegőrobot lehetősséggel való csevegéssel megoldhatja.

❸ Átirányít a **Kis. leh.** beállításokra.

❹ Átirányít a **Biztonság** beállításokra.

❺ Átirányít a **Hálózat** beállításokra.

❻ A **Gyorsbeállítások** lehetőségben hozzáadhat/törölhet elemeket, és módosíthatja a sorrendet.

❼ A **Gyorsbeállítások** megjeleníti a legutóbb kiválasztott elemet.

❽ 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.

❶ A képernyőt a játék műfajától függően optimalizálhatja.

❷ Valós idejű jelek és a kiválasztott műfaj beállítási értékei jelennek meg.

- A megjelenített elemek modellenként változhatnak.

❸ Elindítja a **Felhasználói segédlet** funkciót.

❹ **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 : Átirányít 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.

❺ 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 modellfüggők.
- A bemeneti jeltől függően az elérhető kép módok eltérőek lehetnek.
- Ha online szolgáltatott tartalmat néz, a Képernyőmód a megjelenített tartalomnak megfelelően megváltozhat.
- 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

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.
Ha ezt HDR-jel közben választja, akkor normál megtekintési környezetben egy olyan képernyő jelenik meg, amely megfelelően képes megjeleníteni a HDR-képek kifejezőképességét és fényerejét.

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 az eszköz fokozatosan elhalványul a fényforrás fényerejének megfelelően. A sötétebb képernyő alacsonyabb energiafogyasztással jár.

Otthoni Mozi

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

Mozi

Filmekhez megfelelő kép.
Ha ezt HDR-jel közben választja, a HDR-videójelekre optimalizált képernyő jelenik meg.

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 régiónként 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)
  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.

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 információnak 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 modelltől függően előfordulhat, hogy nincs **Panel fényereje** beállítási lehetőség.

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 modelltől függően előfordulhat, hogy nincs **OLED-pixelek fényereje** beállítási lehetőség.

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

Állítsa a **Be** opcióra. Optimalizálja a kontrasztbeállításokat a HDR tartalom képfényessége alapján.
Állítsa a **Ki** opcióra. A **Szakmai** lehetőség **Be** értékre állításával finomhangolhatja a HDR-tartalom kifejezőképességét.

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 színtartományának.

- 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 képüzemmódtól függően eltérhetnek.
- A konfigurálható elemek modellfüggők.

A kép színének beállítása

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

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 **Jelszint (%)** neve a jeltől függően változhat.

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 előállítása során keletkező zaj csökkentése.

Sima gradáció

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

Valósághű mozi

Optimalizálja a megjelenítést a filmekhez.

TruMotion

A gyorsan mozgó képeket optimális képminőségben jeleníti meg.

- **Ki** : A **TruMotion** kikapcsolása.
- **Moziszerű 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** : Manuálisan beállítja a **TruMotion** lehetőséget.
  - **De-Judder** : A képernyő vibrálásának beállítására szolgál.
  - **De-Blur** : A mozgás közben jelentkező elmosódás csökkentésére szolgál.
  - **OLED Motion** / **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 bementre**

A beállítások csak az aktuálisan kiválasztott bemeneti módra érvényesülnek.
Ha az aktuálisan beállított képernyőbeállításokat szeretné kiterjeszteni az összes bemeneti módra, válassza az **Alkalmazás minden bementre** 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 fárassza a szemet.

Be

A képernyő színhőmérséklete beállításra kerül.

Ki

A **Kék fény csökkentése** kikapcsolása.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

Hang

Mód kiválasztása

→ → **Hang** → **Mód kiválasztása**

Mindegyik műfajhoz beállíthatja a legmegfelelőbb hangüzemmódot.

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 régiónként 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 porthoz, kiválaszthatja az LG-hangsáv által biztosított Hang mód lehetőséget az eszközön.
  Ha a → → **Hang** → **Speciális beállítások** → **TV hang üzemmód megosztása** lehetőség **Be** értékre van állítva, az eszköz Hang mód kimenetére az LG-hangsávon kerül sor.

TV-hangszóró használata

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

A hang lejátszása az eszköz beépített hangszóróin keresztül történik.

Vezeték nélküli hangszóró használata

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

Bluetooth-eszköz

Ha vezeték nélküli, Bluetooth-hangeszközt csatlakoztat, kényelmesebben élvezheti a hangot.
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.
- Ha az LG Sound Sync eszközt csatlakoztatta legutóbb, akkor az automatikusan megpróbál csatlakozni, amikor az eszközt bekapcsolja.
- Olyan LG audioeszköz csatlakoztatását javasoljuk, mely támogatja az LG Sound Sync funkció használatát LG TV vagy LG Sound Sync üzemmódban a készüléken.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

- A Bluetooth-on keresztül használható kimeneti hangkodek az SBC/aptX™.
- 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 az eszköztől;
  · akadályok találhatók a Bluetooth-eszköz és az eszköz 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 port)

LG WOWCAST eszköz

Gazdag hangzást élvezhet minőségromlás nélkül, még akkor is, ha vezeték nélkül csatlakoztat egy LG WOWCAST megoldást támogató hangprojektort.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- Javasoljuk, hogy 5 GHz-es vezeték nélküli hálózathoz csatlakozzon. A hálózat nem működik 6 GHz-es vagy DFS-csatornákkal. Ha megosztja a képernyőjét okoseszközökkel, vagy csatlakozik a Wi-Fi Direct megoldással, amikor 2,4 GHz-es hálózathoz csatlakozik, az LG WOWCAST megszakítja a kapcsolatot.
- Ha az LG WOWCAST hardverkulcsot csatlakoztatja, először a hardverkulcs kerül csatlakoztatásra.

WiSA hangszórók

Vezeték nélkül csatlakoztathatja az eszközt a **WiSA hangszórók** hangszórókhoz 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 weboldalra.

Mobileszköz

Ha okoseszközre telepíti az LG ThinQ alkalmazást és csatlakoztatja az eszközhöz, a csatlakoztatott eszközt az eszköz hangszórójaként használhatja.

Vezetékes hangszóró használata

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

Optikai kimeneti eszköz

Az optikai digitális hangkimeneti porthoz csatlakoztathat egy Optikai funkciót támogató hangeszközt, hogy gazdagabb minőségben és nagyobb kényelemben élvezhesse ki az eszköz hangját.

- Csak optikai digitális porttal rendelkező típusokon áll rendelkezésre.
- Az LG Sound Sync funkciót támogató hangprojektor hangerejének az eszköz távirányítójával történő beállításához állítsa a ⚙ → ⚙ → **Hang** → **Speciális beállítások** → **LG Sound Sync** lehetőséget **Be** értékre.

HDMI(ARC) eszköz

Egy HDMI (eARC/ARC) porton keresztül csatlakoztatott külső hangeszközön is sor kerülhet a hanglejátszásra.

- 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 eszközhöz, az eszköz automatikusan érzékeli a fejhallgatót, és azon keresztül szólaltatja meg a hangot.

Külső hangszórók használata a TV-hangszóróval

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

A hangot párhuzamosan több eszközön is le lehet játszani.

- A konfigurálható elemek modellfüggők.

Bluetooth-eszköz + TV-hangszóró

Az eszköz 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** lehetőséget az eszköz belső hangszórója és a Bluetooth-hangszóró szinkronizálásához. Beállíthatja automatikusan vagy manuálisan.

- Ha a **Hangkimenet** lehetőséget **Bluetooth-eszköz + TV-hangszóró** értékre, és a **Kép** → **Mód kiválasztása** lehetőséget **Játékoptimalizáló** értékre állítja, akkor **Eredeti** értékre változik, és a **Dolby Atmos** kikapcsol.
- 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.** → **Egyidejű hallgatás hallókészülékkel** 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.** → **Egyidejű hallgatás hallókészülékkel** 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.

LG WOWCAST eszköz + TV-hangszóró

Egyszerre ad ki hangot az eszköz belső hangszóróin és az LG WOWCAST funkciót támogató hangsávon.
Akkor választhatja ezt a lehetőséget, ha olyan hangprojektort csatlakoztat, amely támogatja az LG WOWCAST funkciót.

Optikai kimeneti eszköz + TV-hangszóró

A hang lejátszása párhuzamosan történik az eszköz belső hangszóróin keresztül és a digitális optikai hangkimeneti porthoz csatlakoztatott hangeszközön keresztül.

HDMI(ARC) eszköz + TV-hangszóró

Az LG-hangsáv összekapcsolása az WOW Orchestra funkcióval

A belső hangszórók és a hangsáv egyszerre képesek hangot kiadni a gazdagabb hangélmény érdekében.
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.
- A kodek kimenet egy eszközzel eltérhet a bemeneti jelektől.

Hallókészülék csatlakoztatása

A belső hangszórók és a hallókészülék hangerejét külön állíthatja be.
Csatlakoztassa a hallókészülék jeladóját a HDMI (eARC/ARC) terminálhoz.
Lépjen a → → **Általános** → **Kis. leh.** → **Egyidejű hallgatás hallókészülékkel** menüpontra, és válassza a **HDMI(ARC) eszköz** lehetőséget.

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

Vezetékes fejhallgató + TV-hangszóró

A hang a belső hangszórók és a **Vezetékes fejhallgatók** esetében egyszerre szól.

- Ha vezetékes fejhallgatót csatlakoztat a bekapcsolt eszközhöz, az eszköz automatikusan érzékeli a fejhallgatót, és azon keresztül szólaltatja meg a hangot.

Balansz

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

Beállíthatja a bal és jobb hangszórók hangerejét.

- Ez a beállítás csak az eszköz belső hangszóróihoz érhető el.

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 az eszköz vagy az LG-hangsáv belső hangszóróira vonatkozik, amelyek támogatják a **TV hang üzemmód megosztása** funkciót.

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 az eszköz vagy az LG-hangsáv belső hangszóróira vonatkozik, amelyek támogatják a **TV hang üzemmód megosztása** funkciót.

Telepítés típusa

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

Ez az üzemmód az eszköz elhelyezkedése alapján optimalizálja a hanghatást.

Állvány

Akkor válassza, ha az eszköz állványra van szerelve.

Falra rögzített

Akkor válassza, ha az eszköz falra van szerelve.

- Ez a beállítás csak az eszköz belső hangszóróihoz érhető el.

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 az eszköz vagy az LG-hangsáv belső hangszóróira vonatkozik, amelyek támogatják a **TV hang üzemmód megosztása** funkciót.

DTV Hangbeállítás

→ → **Hang** → **Speciális beállítások** → **Digitális TV hangbeállítása**

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.
A beállítási érték növekedésével a hangkimenet lassabb lesz, mint az alapértelmezett érték.

A **Bypass** lehetőség kiválasztása esetén a hang elcsúszása nélkül történik az adásjelek vagy a külső eszközről érkező hang kimenete. Előfordulhat, hogy a hang a videó előtt kerül kiadásra, mivel időt vesz igénybe a videóbemenet feldolgozása az eszközön.

- 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 az eszköz belső hangszóróira alkalmazott hangmódot az LG-hangsávon.

- A **TV hang üzemmód megosztása** funkciót támogató LG-hangsávot a HDMI terminálhoz kell csatlakoztatni a beállításhoz.

LG Sound Sync

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

Csatlakoztassa az LG Sound Sync eszközt az optikai digitális kimeneti porthoz, és állítsa a **Hangkimenet** lehetőséget **Optikai kimeneti eszköz** értékre.
Ha ez a funkció **Be** lehetőségre van állítva, az eszköz 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 az eszközt.

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
PCM	Mind	PCM
Automatikus / **Áthaladás**	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 az eszköz 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

→ **Kis. leh.** → **Látási funkciók** → **Hangsegédlet**

→ → **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 modellfüggők.
- Gyengén látó felhasználók számára.
- A **Hangsegédlet Be** állapotra állításával a **Eszközbekapcsolási hang** (csak bizonyos modelleken elérhető) is **Be** állapotra vált.

Távirányító megismerése

→ **Kis. leh.** → **Távirányító megismerése**

→ → **Általános** → **Kis. leh.** → **Távirányító megismerése**

Nyomjon meg egy gombot a távirányítón a képernyőn megjelenő utasításokat követve, hogy információkat kapjon a gombról.
A gomb kétszeri egymás utáni megnyomásával befejeződik a **Távirányító megismerése**.
Nyomja meg a gombot az eszköz kikapcsolásához, majd az **Folyamatos készenlét** funkcióval rendelkező termékek belépnek az **Folyamatos készenlét** módba, ha az **Folyamatos készenlét** be van kapcsolva.

Eszközbekapcsolási hang

→ **Kis. leh.** → **Látási funkciók** → **Eszközbekapcsolási hang**

→ → **Általános** → **Kis. leh.** → **Eszközbekapcsolási hang**

Ezzel a funkcióval be-/kikapcsolhatja a hangeffekteket, amelyeket az eszköz be- vagy kikapcsolásakor hall.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- Ha a **Hangsegédlet** funkciót a **Be** lehetőségre állítja, a készülék a **Eszközbekapcsolási hang** beállítást is automatikusan **Be** lehetőségre állítja.

Egyidejű hallgatás hallókészülékkel

⌂ → **Kis. leh.** → **Hallási funkciók** → **Egyidejű hallgatás hallókészülékkel**

⚙ → ⚙ → **Általános** → **Kis. leh.** → **Egyidejű hallgatás hallókészülékkel**

Egy hallókészülék csatlakoztatható Bluetooth vagy HDMI segítségével, hogy a belső hangszóróval és a hallókészülékkel egyidejűleg adjon ki hangot.

Ki

kapcsolja ki a következő lehetőséget: **Egyidejű hallgatás hallókészülékkel**.

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

⌂ → **Kis. leh.** → **Hallási funkciók** → **Jelnyelvi nagyítás**

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

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

Lezárt feliratbeállítások

⌂ → **Kis. leh.** → **Hallási funkciók** → **Feliratok**

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

Ha egy műsorszolgáltató feliratokkal ellátott tartalmat biztosít, megjelenítheti a feliratokat.
Állítsa a **Zárt felirat** lehetőséget **Be** értékre, és válassza ki a feliratbeállításokat.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- A konfigurálható elemek modellfüggők.

A lezárt felirat nyelvének beállítása

Két vagy több lezárt felirati nyelv sugárzása esetén használja a Lezárt felirat funkciót.

- Csak Digitális módban
- Ha a kiválasztott feliratnyelvet nem támogatja a műsor, akkor a felirat alapértelmezett beállítása kerül megjelenítésre.

Menü gyengén látók számára

⌂ → **Kis. leh.** → **Látási funkciók** → **Hangleírás**

⚙ → ⚙ → **Általános** → **Kis. leh.** → **Hangleírás**

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 **Hangleírás** funkciót a gyengén látók számára.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

Audiotípus

⌂ → **Kis. leh.** → **Látási funkciók** → **Audiotípus**

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

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

Közepes

Az alapértelmezett hang kiválasztása.

Hangleírás

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

→ **Kis. leh.** → **Hallási funkciók** → **Hallássérült funkció**

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

→ **Kis. leh.** → **Látási funkciók** → **Nagy kontraszt**

→ → **Általános** → **Kis. leh.** → **Nagy kontraszt**

Ha az **Be** értékre állítja a funkciót, a készülék úgy állítja be a képernyőn megjelenő egyes menük hátterét és betűtípusok színét, hogy erősebb legyen a fényes és sötét területek közötti kontraszt.

Szürkeárnyalatos

→ **Kis. leh.** → **Látási funkciók** → **Szürkeárnyalatos**

→ → **Általános** → **Kis. leh.** → **Szürkeárnyalatos**

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

Fordított színek

→ **Kis. leh.** → **Látási funkciók** → **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, a gyártó mély tanulási technikáival kiképzett mesterséges intelligencia megtalálja a videótípusnak leginkább megfelelőbb felbontást, és élénk, valósághű és gazdag színeket jelenít meg.

- Kizárólag digitális műsorszórás, USB-tárolóeszközről származó videók és HDMI-videóbemenet esetében támogatott.
  A modelltől függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem elérhetők.
- Ha a → → **Kép** → **Mód kiválasztása** beállítása **Játékoptimalizáló**, nem állíthatja be ezt a funkciót.
- Bizonyos modellek nem játszanak le szerzői jogvédelem alatt álló tartalmakat.

AI-fényerő beállítások

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

Állítsa a **Be** opcióra. A mesterséges intelligencia (MI) hatékonyan fejezi ki a sötétebb területeket a környezet és az eszköz tartalmi jellemzői alapján.

MI műfajválasztás

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

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

- Másolásvédett tartalommal nem működik.
- Ha a → → **Kép** → **Mód kiválasztása** beállítása **Játékoptimalizáló**, nem állíthatja be ezt a funkciót.

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 valósághű 3D hangzást valósít meg a legújabb hangtechnológiával.

- Ez a beállítás csak az eszköz vagy az LG-hangsáv belső hangszóróira vonatkozik, amelyek támogatják a **TV hang üzemmód megosztása** funkciót.
- Ha ez a funkció **Be** lehetőségre van állítva, a Hang mód a következőre változik: **AI-hang**/**AI-hang Pro**.
- A konfigurálható elemek modellfüggők.

AI akusztikus hangolás

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

Az **AI akusztikus hangolás** funkcióval a Magic Remote mikrofonja segítségével észlelheti azt a helyet, ahol az eszköz fel van szerelve, hogy az eszköz hangját környezetének megfelelően optimalizálja.
Válassza az **Új Hangbeállítás Indítása** lehetőséget az eszköz 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 az eszköz 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.
  - Az eszköz és a Magic Remote távolsága legalább 5 méter (16,4 láb).

A Hangfelismerés súgó megtekintése

→ → **Általános** → **AI-szolgáltatás** → **Hangfelismerés súgó**

Megjeleníti az eszköz 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 műsorral kapcsolatban.

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

Intelligens tippek

Bevezetést kaphat az intelligens funkciókba, amelyeket közvetítések nézésekor vagy alkalmazások használatakor használhat.

Intelligens tippek a Beállításokban

A részletes beállítások konfigurálásakor ajánlásokat is kaphat a kapcsolódó funkciókra vonatkozóan.

- A konfigurálható elemek modellfüggők.

Játékoptimalizáló

Játékoptimalizáló

→ → **Általános** → **Játékoptimalizáló**

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

144 Hz mód

A képernyő zökkenőmentesebben jelenik meg játék közben.

- Ez csak a 144 Hz-et támogató játékoknál vagy számítógép-bemeneteknél működik.

ALLM

Az eszköz automatikusan alacsony késleltetésű módba kapcsol, ha ez a funkció játék közben be van kapcsolva. Ebben az esetben előfordulhat, hogy az eszköz 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 képaránynak, 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 az eszköz vagy az LG-hangsáv belső hangszóróira vonatkozik, amelyek támogatják a **TV hang üzemmód megosztása** funkciót.

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 az eszközből.

- Ha USB-típusú hangeszközt választott a számítógépes játékhoz, módosítsa a hangeszközt **Használat a számítógépen** lehetőségre a **Váltóközpont** menüben. A hang késése minimálisra csökkenthető. Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

Speciális hangbeállítások

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

Családi beállítások

Használatikorlát-beállítások

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

Az eszközt csak a beállított időszakban használhatja. A beállított időszakon kívül meg kell adnia a jelszavát az eszköz használatához.

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

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**

Állítsa az **A funkció engedélyezése** opciót **Be** lehetőségre. Csökkentett kék fényű képernyő jelenik meg a szemek védelme érdekében.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.
- Az **Szemvédő mód** beállítja a **Kép** → **Speciális beállítások** → **Kék fény csökkentése** lehetőséget **Be** értékre.

Hangerő-korlátozás mód

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

Állítsa az **A funkció engedélyezése** opciót **Be** lehetőségre. A hallás védelme érdekében a hangerő nem emelhető egy bizonyos szint fölé.

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

Képernyőidő-jelentés

→ → **Általános** → **Családi beállítások** → **Képernyőidő-jelentés**

Ellenőrizheti az eszköz használati idejét.

Csatornák

A csatornák automatikus beállítása

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

Automatikus csatornahangolás.

01 Válassza ki azt az országot, amelyben az eszközt használja. A csatornabeállítások a kiválasztott országtól függően 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 **Csatornazár** funkció aktív, egy előugró ablak jelenik meg, amelyen meg kell adnia 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.

Mintavételezés (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 felhasználókhoz 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 **22 kHz tónus** és a **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 mozgatásának 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 mozgatást.

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

Állítsa vissza 0-ra

A motor alaphelyzetbe forgatása.

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**

Ez a funkció frissíti a megváltozott csatornalista-információkat az adott ország műsorszórási helyzetétől vagy műholdas környezetétől függően, ahol az eszközt telepítették.
Frissíti a csatornalistát, ha az eszköz ki van kapcsolva.
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

→ → **Általános** → **Csatornák** → **Csatornakezelő**

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

- Ha be vannak állítva internetes csatornák, a csatornákat a **Csatornakezelő** menüpontban is kezelheti.

Összes program szerkesztése

A teljes csatornalistában beállíthatja a kiválasztott csatornák **Zárolás / Feloldás** lehetőségét, vagy beállíthatja, hogy csatornaváltáskor kihagyja ezeket.

- A beállítások a sugárzott jeltől függően eltérőek lehetnek.

Kedvencek szerkesztése

Hozzáadhat/törölhet kívánt csatornákat a kedvenc csatornákhoz, módosíthatja a sorrendjüket és így tovább.

Műholdas Csat. Szerk. (Spec.)

A műholdas csatornalistában beállíthatja a kiválasztott csatornák **Zárolás / Feloldás** lehetőségét, vagy beállíthatja, hogy csatornaváltáskor kihagyja ezeket.

- Csak a műholdat támogató modellek alkalmazhatók.

Többféle beérkező jel

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

A különböző szögben felvett adásokat az Ön által választott szögben tekintheti meg az

eszközön.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

Tudjon meg többet a HbbTV-ről

A HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) egy új műsorszórási szabvány, amely szuper teletext típusú szolgáltatásokat tesz lehetővé. Lehetővé teszi, hogy a továbbított programok integrálódjanak a használt intelligens eszközökkel, vagy kapcsolódjanak a szélessávon továbbított online szolgáltatásokhoz.
A részletekért lásd a **Élvezze ki az Élő csatornát** → **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 ki az Élő csatornát** → **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**

Elmentheti az eszköz csatornalistáját a csatlakoztatott USB-tárolóeszközre, vagy elmentheti az USB csatornalistáját az eszközre.

- Műholdvevős típusok esetén

Hálózat

Vezetékes kapcsolat (Ethernet)

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

Ha a hálózathoz csatlakoztatott útválasztó támogatja a DHCP funkciót, az eszköz 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.

Wi-Fi kapcsolat

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

Ellenőrizheti és csatlakozhat az elérhető vezeték nélküli internethálózatokhoz, ha az eszközt vezeték nélküli hálózathoz állította be. 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 az eszköz [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 webOS-sel** → **Csatlakozás a hálózathoz**, itt: **Felhasználói segédlet**.

Külső eszközök

Bluetooth-vezérlő csatlakoztatása

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

Olyan bemeneti eszközöket csatlakoztathat és használhat, mint például a Bluetooth-kompatibilis billentyűzet, egér vagy játékvezérlő.
Kapcsolja be a csatlakoztatni kívánt beviteli eszközt, állítsa párosítási módba, és nyomja meg a **Csatlakozás** lehetőséget a képernyőn. Ha bekapcsolja azt a beviteli eszközt, amelyhez korábban csatlakozott, az automatikusan csatlakozik. Egy létező csatlakozás megszüntetéséhez kattintson a **Leválasztás** lehetőségre.

- Javasoljuk, hogy olyan terméket használjon, amelynek az ezekkel az eszközökkel való kompatibilitását már tesztelték.
  Bluetooth-egér : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
  Bluetooth-billentyűzet : Logitech K480, Arteck HB030B, Arteck HB192, Apple Magic Keyboard
  Bluetooth-játékvezérlő : Sony Dualshock4, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox Series X Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, Nintendo Joy-con Controller, MOGA XP5-X Plus 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 az eszköztől, 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 eszközről, amelyhez csatlakoztatni kívánja a TV-t, olvassa el az eszköz használati útmutatóját.

Univerzális Távirányító-beállítások

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

Ha beállította az univerzális távirányítót, akkor az eszközhöz csatlakoztatott perifériás eszközöket a saját távirányítója helyett a Magic Remote segítségével vezérelheti. További információkat az alábbi helyen talál: **Az eszköz használatának módja** → **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 az eszköznek 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

4K támogatott formátumok

Felbontás	Képfrissítési gyakoriság (Hz)	Színmélység/Színárnyalat-mintavételezés		
		8 bit	10 bit	12 bit

3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59,94 60 (csak 60 Hz-es modellekhez)	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1)]	YCbCr 4:2:0 [1)]
		YCbCr 4:2:2 [1)]	YCbCr 4:2:2 [1)]	YCbCr 4:2:2 [1)]
		YCbCr 4:4:4 [1)]	-	-
		RGB 4:4:4 [1)]	-	-
	50 59,94 60 (csak 120 Hz-es modellekhez)	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1)]	YCbCr 4:2:0 [1)]
		YCbCr 4:2:2 [1)]	YCbCr 4:2:2 [1)]	YCbCr 4:2:2 [1)]
		YCbCr 4:4:4 [1)]	YCbCr 4:4:4 [1)]	YCbCr 4:4:4 [1)]
		RGB 4:4:4 [1)]	RGB 4:4:4 [1)]	RGB 4:4:4 [1)]
	100 [1)] 120 [1)] (csak 120 Hz-es modellekhez) 144 [2)] (csak 144 Hz-es modellekhez)	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
		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

[1] Támogatott, ha a **HDMI Deep Color** beállítása **4K**.
Akkor támogatott, ha a [2] **Játékoptimalizáló** → **144 Hz mód** lehetőség **Be** értékre van állítva.

- Csak annak a HDMI-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)

Az eszköz távirányítójával kényelmesen működtetheti és vezérelheti a HDMI-n keresztül csatlakoztatott különféle multimédiás eszközöket.
A részletekért lásd a **Az eszköz használatának módja** → **Csatlakozás a SIMPLINK (HDMI-CEC) eszközhöz** fejezetet a **Felhasználói segédlet**.

Dolby Vision számítógép

Kiélvezheti a Dolby Vision képernyőt, ha engedélyezi a HDR-t a csatlakoztatott számítógép megjelenítési beállításaiban.

- Csak néhány modellre érvényes.

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)** lehetőség **Be** értékre van állítva, bekapcsolhatja az eszköz olyan alkalmazással, amely támogatja a **TV Be Mobillal** funkciót.

- Az eszköznek csatlakoznia kell egy hálózathoz.
- Ezt az eszközt és a használni kívánt eszközt ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoztatni.
- 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.
- Az eszköznek csatlakoztatott állapotban 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 az eszközhöz 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 beszédfelismerés nyelve automatikusan a menühöz kiválasztott nyelvre lesz állítva.

- A beszédfelismerés 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

Válassza ki a képernyőn megjelenő billentyűzet nyelvét.

A Teletext nyelvének beállítása

A Teletext nyelvének beállítása.
A részletekért lásd a **Élvezze ki az Élő csatornát** → **TELETEXT** fejezetet a **Felhasználói segédlet**.

- Csak Digitális módban
- A konfigurálható elemek modellfüggők.

A hely beállítása

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

Lehetőség van az eszköz helybeállításának módosítására.

Cím beállítása

Beállíthatja a következőket az eszközön: **Régió** és **Város**.

Műsorszórás országa

Beállíthatja, hogy mely országban található az eszköz.

Irányítószám

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

LG szolgáltató ország

Ha nem állítja be a **Automatikus beállítás** funkciót, akkor az ország manuális megadására is lehetőség van.

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

Az eszköz 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

A **Időzóna** menüpont **Egyedi** elemének kiválasztása esetén a **Egyedi időzóna** menü aktiválódik.

Időzítők

Elalvás időzít

Beállítja, hogy az eszköz kikapcsoljon egy megadott időpontban.
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 az eszköz bekapcsol.

- **Idő** : Állítsa be az időpontot a bekapcsoláshoz.
- **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 az eszköz kikapcsol.

- **Idő** : Állítsa be az időpontot a kikapcsoláshoz.
- **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 az eszközöt egy olyan funkcióval kapcsolja be, mint a **Bekapcsolási időzítő**, az eszköz automatikusan kikapcsol. Annak érdekében, hogy a termék ne kapcsoljon ki automatikusan, állítsa az **Automatikus kikapcsolás 4 órát követően** lehetőséget **Ki** értékre.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

- Az **Bekapcsolási időzítő**/**Kikapcsolási időzítő** funkció használatához állítsa be a pontos időt.

Biztonság beállítása

→ → **Általános** → **Rendszer** → **Biztonság** / **Biztonság (Szülői felügyelet)**

Lezárhatja a műsorokat vagy alkalmazásokat.
Állítsa az **A funkció engedélyezése** opciót **Be** lehetőségre.

- A konfigurálható elemek modellfüggők.

TV programzár

Ez a funkció a műsorszolgáltató állomástól kapott információk alapján működik. Ha a jel nem megfelelő információkat tartalmaz, a funkció nem működik.
A besorolási korlátozások beállításai alapján korlátozza, hogy a gyermekek megtekintsenek bizonyos felnőtteknek szánt tartalmakat. A letiltott tartalom megtekintéséhez adja meg a jelszót. A megtekintési besorolások országonként eltérőek.

- Csak digitális módban érhető el.

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.

Használatikorlát-beállítások

Az eszközt csak a beállított időszakban használhatja.
További információkat az alábbi helyen talál: **Beállítások** → **Családi beállítások** → **Használatikorlát-beállítások**, **Felhasználói segédlet**.

Kezdőlapi ajánlások és promóciók

Beállíthatja, hogy megjelenítse vagy elrejtse a Kezdőlap menüben megjelenő „Szponzorált” hirdetéseket és tartalomajánlási kategóriákat.
További információkat az alábbi helyen talál: **Beállítások** → **Rendszer** → **Kezdőlap-beállítások**, **Felhasználói segédlet**.

Jelszó visszaállítása

Adja meg vagy módosítsa az eszköz jelszavát.

- Az alapértelmezett jelszó „0000”.
  Ha országként 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+**

Ezzel a beállítással az eszköz-t „Készenléti üzemmód” módba teheti, amikor ki van kapcsolva, hogy a következő bekapcsolásnál gyorsabban induljon el.
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 az eszköz bekapcsolásakor megjelenítendő képernyőt.

Otthoni promóció

A Kezdőképernyőn be- vagy kikapcsolhatja a reklámokat.

Tartalomajánlás

A Kezdőképernyőn tartalomajánlásokat kaphat.

Háttérkép

A kiválasztott Kezdőképernyő-háttérkép Fekete módban van megjelenítve.

- A konfigurálható elemek modellfüggők.

Képernyővédő-promóció

→ → **Általános** → **Rendszer** → **További beállítások** → **Képernyővédő-promóció**

Ki- és bekapcsolhatja az egyes alkalmazások képernyővédőin megjelenő hirdetéseket. Az **Ki** értékre állítva kikapcsolhatja a képernyővédőn megjelenő hirdetéseket.

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.

Az Live Plus használata

A **Live Plus** szolgáltatás számos hasznos információt biztosít a megtekintett programokról.
További információkat az alábbi helyen talál: **Az intelligens funkció előnyeinek kiélvezése** → **Live Plus** a **Felhasználói segédlet**-ben.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

A beállítások súgójának használata

→ → **Általános** → **Rendszer** → **További beállítások** → **Beállítások súgója**

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 eszköz kezeléséhez.

- Ez a funkció az adminisztrátorok számára készült. Nem ajánlott tipikus otthoni környezetben való használathoz.

Az alapértelmezett beállítások visszaállítása

→ → **Általános** → **Rendszer** → **Visszaállítás az alapbeállításra**

Állítsa vissza az eszközt az eredeti beállításokra. A visszaállítást követően az eszköz automatikus kikapcsol, majd visszakapcsol.

Minden visszaállítása

A funkció minden beállítást visszaállít az alapértelmezett értékre.

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 mielőtt értékesítené vagy harmadik félnek továbbítaná, állítsa vissza az eszközt a következőre: **Visszaállítás az alapbeállításra**.

Energiatakarékos üzemmód

A Energiatakarékos üzemmód funkció használata

→ → **Általános** → **Energiatakarékos üzemmód**

Csökkenti az áramfogyasztást a képernyő fényerejének beállításával.

Energiatakarékossági lépés

Automatikus : Az termék érzékelője felismeri a környezet fényerejét, és automatikusan ennek megfelelően beállítja a képernyő fényerejét.

- Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.

Minimális fényerő : Beállíthatja, hogy milyen sötét legyen a képernyő, ha az **Energiatakarékossági lépés** lehetőség **Automatikus** értékre van állítva.
Ki : kapcsolja ki a következő lehetőséget: **Energiatakarékossági lépés**.
Minimális energia megtakarítás / **Közepes energia megtakarítás** / **Maximális energia megtakarítás** : Használja az energiatakarékos funkciót az eszközön beállított **Energiatakarékossági lépés** lehetőségnek megfelelően.

- A konfigurálható elemek modellfüggők.
- Az **Energiatakarékossági lépés** funkció használata befolyásolja az eszköz fényerejét.

Automatikus kikapcsolás

Ha az eszköz 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. Az eszköz 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.

TV öndiagnosztikája

→ → **Támogatás** → **TV öndiagnosztikája**

Miután teszttel 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

→ → **Támogatás** → **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.

Memóriaoptimalizáló

→ → **Támogatás** → **Memóriaoptimalizáló**

Optimalizálhatja az eszközt a nem használt alkalmazások vagy a felesleges memória megtisztításával.

Otthoni/Áruházi mód

→ → **Támogatás** → **Otthoni/Áruházi mód**

Kétféle opció érhető el: **Otthoni Mód** és **Áruházi Mód**.
Az eszköz otthoni használatához válassza a **Otthoni Mód** lehetőséget.
A **Áruházi Mód** lehetőséget csak akkor válassza, ha az eszközt egy üzletben helyezi el.
A **Áruházi Mód** üzleti 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 eszközt.

Adatvédelem és feltételek

→ → Támogatás → Adatvédelem és feltételek

Felhasználói feltételek

Ezek a Smart funkcióhoz kapcsolódó szolgáltatások használatára és az adatok védelmére vonatkozó felhasználói feltételek.

Jogi nyilatkozat

Ez az eszközön keresztül biztosított szolgáltatásokra vonatkozó jogi nyilatkozat.

Nyílt forráskódú szoftver-értesítés

Megtekintheti az egyes elemekre vonatkozó instrukciókat.

Hirdetés

Visszaállíthatja a személyre szabott hirdetések céljából gyűjtött adatokat, vagy megtagadhatja a hirdetésekkel kapcsolatos adatok gyűjtését.

Hirdetéskövetés 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.

Alkalmazásengedélyek

Kamera

Az egyes alkalmazásokhoz beállíthatja a kamera hozzáférési engedélyeit.

Mikrofon

Az egyes alkalmazásokhoz beállíthatja a mikrofon hozzáférési engedélyeit.

Közeli eszközök

A Közeli eszközökhöz való hozzáférést az egyes alkalmazásokhoz szabják.

Személyes adatok törlése

Megtekintési adatok törlése

Törölheti az eszközről gyűjtött megtekintési adatokat a kiszolgálóról.
Ezen adatok törlése hatással lehet az Ön megtekintési vagy eszközhasználati előzményei alapján nyújtott ajánlási szolgáltatásokra.

Hangadatok törlése

Törölheti az eszközről gyűjtött hangadatokat a kiszolgálóról.
Ezen adatok törlése hatással lehet a hangelőzményei alapján nyújtott ajánlási szolgáltatásokra.

- Ezen adatok törléséhez hálózati kapcsolatra és a felhasználói feltételek elfogadására van szükség.

Hangazonosító törlése

Törölje az eszközről gyűjtött hangazonosító-adatokat.

- A konfigurálható elemek modellfüggők.

Hibaelhárítás

Hajtson végre ellenőrzést a Gyorssegély alkalmazással

Hajtson végre ellenőrzést a Gyorssegély alkalmazással

Ha az eszköz 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 az eszköz általános állapotát, valamint megtekintheti és módosíthatja az ajánlott beállítási értékeket.

Súgókönyvtár

Válassza ki azt az elemet, amely megegyezik a tünetekkel, hogy megtalálja a problémát megoldó utasításokat.

Öndiagnosztika és felügyelet

Ellenőrizheti az eszköz aktuális állapotát a kiválasztott elemhez.

LG Távsegítség

Hibaelhárításhoz való segítséghez használja a távirányítót.
Az **LG Távsegítség** szolgáltatásért forduljon a gyártó ügyfélszolgálati központjához.

- 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 a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a gyártó ügyfélszolgálati központjával.

Az áramellátással/távirányítóval kapcsolatos problémák elhárítása

Az áramellátással/távirányítóval 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 tudom bekapcsolni az eszközt.

- Ellenőrizze, hogy az eszköz Készenléti fény fénye piros-e. Ha a Készenléti fény nem

világít, ellenőrizze az eszköz tápcsatlakozójának csatlakozását az alábbiak szerint.

- Ha elosztót használ, ellenőrizze, hogy az megfelelően működik-e. Egy hosszabbító megfelelő működésének ellenőrzéséhez csatlakoztassa az eszköz hálózati dugaszát közvetlenül egy fali aljzathoz, és figyelje meg annak működését.
- Próbálja meg bekapcsolni az eszköz gombjával.

Az eszköz be van kapcsolva, de a képernyő később kapcsol be.

- Ennek oka a zajeltávolítás folyamata, melynek célja, hogy kiiktassa a bekapcsolás során esetlegesen megjelenő összes zajt. Ez nem azt jelenti, hogy a termék hibás.

A Magic Remote kurzora nem jelenik meg a képernyőn.

- Tartsa a távirányítót az eszköz felé, és tartsa lenyomva egyszerre a ⌂ és ⚙ gombokat 5 másodpercnél tovább, amíg megjelenik az utasítás. A korábbi távirányító regisztrációja törlődik, majd megtörténik az új regisztrációja.
- Cserélje ki az elemeket, amikor a képernyő erre felszólítja. (Alkáli elemeket használjon.)
- Ha a ⚙ → ⚙ → **Általános** → **Kis. leh.** → **Hangsegédlet Be** értéken szerepel, a Magic Remote kurzorja nem jelenik meg. A **Hangsegédlet** jellemzőt kapcsolja **Ki** állásba. (Előfordulhat, hogy egyes modellek nem támogatottak.)

Nem tudom bekapcsolni az eszközt a távirányítóval.

- Győződjön meg arról, hogy az eszköz tápcsatlakozója csatlakoztatva van a hálózati tápellátáshoz.
- Cserélje ki az elemeket a távirányítóban. (Alkáli elemeket használjon.)
- Ha akadályt, például hangprojektort helyez el az eszköz távirányítójának vevőegysége elé, az zavarhatja a távirányító jelének vételét. Szerelje fel legalább 10 cm-re az eszköz távirányítójának vevőegységétől.
- Amikor a beltéri egység távirányítóját használja, ha a beltéri egység távirányítójának eszközintegrált vezérlési funkciója ki van kapcsolva, akkor a beltéri egység távirányítójával nem tudja be- vagy kikapcsolni az eszközt. Forduljon beltéri egység szolgáltatójához.

A tápellátás hirtelen megszűnik.

- Ellenőrizze, hogy a következő beállítások be vannak-e kapcsolva.
  ⚙ → ⚙ → **Általános** → **Rendszer** → **Idő és időzítő** → **Időzítők** → **Kikapcsolási időzítő**
- Az eszköz automatikusan kikapcsol, ha nem nyom meg egy gombot sem 4 órán át, még akkor is, ha az eszköz az **Emlékeztető** vagy az **Bekapcsolási időzítő** funkcióban

beállított időpontban kapcsolt be.

- Az is előfordulhat, hogy a belső védőáramkör aktiválódott, mert a termék belső hőmérséklete szokatlanul vagy túlzottan megemelkedett.
- Ha beltéri egységet használ, előfordulhat, hogy az eszköz kikapcsol, amikor a beltéri egység ki van kapcsolva. Annak érdekében, hogy az eszköz ne kapcsoljon ki a beltéri egység kikapcsolásakor, kapcsolja ki az eszközszinkronizálási funkciót a beltéri egységen.

Minden alkalommal, amikor bekapcsolom az eszközt, megjelenik a Kezdőképernyő.

- A Kezdőképernyő automatikusan megjelenik, amikor bekapcsolja az eszközt. A funkció kikapcsolásához használja a → → **Általános** → **Rendszer** → **További beállítások** → **Kezdőlap-beállítások** útvonalat és állítsa a **Bekapcsolási képernyő** elemet **Új bemenet** lehetőségre.

Az univerzális távirányító beállítását követően sem tudom bekapcsolni vagy kezelni az eszközt az eszköz távirányítójával.

- Győződjön meg arról, hogy az eszköz tápcsatlakozója csatlakoztatva van a hálózati tápellátáshoz.
- Cserélje ki az elemeket a távirányítóban. (Alkáli elemeket használjon.)
- Ellenőrizze, hogy nem akadályozza-e semmi a jelet a csatlakoztatott eszköz jelfogadója előtt.

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 végezze el a → → **Támogatás** → **TV öndiagnosztikája** lehetőséget, hogy ellenőrizze, nincsenek-e rendellenességek az eszközön.
Ha beltéri egységet használ, kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza.
Győződjön meg arról, hogy a beltéri egység megfelelően csatlakozik az eszközhöz.

A képernyőn a Nincs jel felirat látható.

- Győződjön meg arról, hogy az antennák vagy a külső eszközök kábelei megfelelően csatlakoznak ehhez az eszközhöz.
- 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 (beltéri 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.

- Az erős rádióhullámok, például más elektromos eszközök interferenciát okozhatnak, ezért az olyan eszközöket, mint a hajszárítót vagy az elektromos fúrót eltérő aljzatokkal használja.

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 megjelenített 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/jobb szélein.

- → → **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/jobb oldala fehérebb lehet.

A kép nem jelenik meg, vagy villog, amikor csatlakoztatom a HDMI-kábelt.

- Ellenőrizze, hogy a használt HDMI®-kábel megfelel-e a specifikációknak. A villódzást vagy a kép meg nem jelenését az is okozhatja, ha a HDMI®-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** → **Energiatakarékos üzemmód**
  Állítsa az **Energiatakarékossági lépés** beállítást **Ki** vagy **Minimális energia megtakarítás** értékre.

A játék képernyője túl sötét.

- Ha külső eszközt csatlakoztat a HDR-játék futtatásához, a képernyő fényereje a játék létrehozásakor a kívánt beállításra lesz optimalizálva.
  Ha módosítani szeretné a képernyő optimalizált fényerejét, módosítsa az alábbi beállításokat.
  → → **Kép** → **Speciális beállítások** → **Fényerő** → **Dinamikus tónusáthelyezés**
  Állítsa a **Dinamikus tónusáthelyezés** beállítást **Ki** értékre.

A képernyő fényereje folyamatosan változik.

- → → **Általános** → **Energiatakarékos üzemmód**
  Állítsa az **Energiatakarékossági lépés** beállítást **Ki** vagy **Minimális energia megtakarítás** értékre.

A képernyő fekete-fehér, vagy különös színek jelennek meg.

- → → **Általános** → **Kis. leh.** → **Szürkeárnyalatos**
  Állítsa a **Szürkeárnyalatos** beállítást **Ki** értékre.
- → → **Általános** → **Kis. leh.** → **Fordított színek**
  Állítsa a **Fordított színek** beállítást **Ki** értékre.

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 végezze el a → → **Támogatás** → **hang öndiagnosztikája** lehetőséget, hogy ellenőrizze, nincsenek-e rendellenességek az eszközön.
Ha beltéri egységet használ, kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza.
Győződjön meg arról, hogy a beltéri egység megfelelően csatlakozik az eszközhöz.

A képernyő megfelelően működik, de semmilyen hang nem hallható.

- Próbálkozzon meg egy másik csatornával.
- Állítsa be a hangerőt az eszköz 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 balanszot a **Balansz** elem Navigációs gombjával.

A hang 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 kívánt nyelvet a ••• → **Hang nyelve** menüpontban állíthatja be.

A hang túlzottan rezonál.

- → → **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**
  → → **Általános** → **Kis. leh.** → **Hangleírás**
  Állítsa a **Ki** opcióra.
  - A modelltől függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem elérhetők.

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 Screen Share nem működik.

- Ellenőrizze, hogy okoseszköze támogatja-e a Screen Share funkciót.
- Ha ezt az eszközt nem észleli az okoseszköz, kapcsolja ki, majd ismét be az összes eszközt.
- Győződjön meg arról, hogy az eszközt választotta ki az okoseszközén található eszközök listájából.
- Az eszköz neve a → → **Támogatás** → **TV információ** menüpont **Eszköznév** lehetősége alatt módosítható.
- Az AirPlay funkció használatakor győződjön meg arról, hogy 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 funkciót.

A képernyő továbbra is üres marad számítógéphez való csatlakoztatást követően.

- Ellenőrizze, hogy a számítógép megfelelően csatlakozik-e az eszközhöz.
- A távirányító segítségével kapcsolja ki, majd újra be az eszközt.
- Indítsa újra a számítógépet, úgy, hogy az eszköz már be van kapcsolva.
- Ügyeljen arra, hogy a számítógépen beállított kimeneti felbontás a HDMI-PC támogatott felbontásra legyen állítva az eszközön.
- Kettős monitor használatakor ellenőrizze, hogy a számítógép vagy notebook támogatja-e a kettős monitor üzemmódot.
- Csatlakoztassa ismét a HDMI-kábelt.
- Ha a számítógép RGB-kimeneti portját csatlakoztatta az eszköz HDMI portjához, akkor RGB–HDMI csatlakozóra van 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 az eszköz 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.

- A számítógép beállításainál lépjen a Vezérlőpult → Sound → Lejátszás menüpontjára, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a megfelelő eszköz van kiválasztva alapértelmezettként.
- Érdeklődjön a gyártónál, hogy a videokártya támogatja-e a HDMI hangkimenetet.

Nem tudom a frissítési frekvenciát 144 Hz-re állítani olyan számítógépen, amely 144 Hz-et támogató modellhez csatlakozik.

- Állítsa a → → **Általános** → **Játékoptimalizáló** menüpont **144 Hz mód** lehetőségét **Be** értékre.

A 144 Hz-es támogatott modellhez csatlakoztatott beltéri egység képernyője nem jelenik meg.

- Egyes eszközök kompatibilitási problémákat okozhatnak 144 Hz esetén. Állítsa a → → **Általános** → **Játékoptimalizáló** menüpont **144 Hz mód** lehetőségét **Ki** értékre.

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 találhat a támogatott fájlokról a **Az információk ismerete** → **Támogatott videofájlformátumok** útvonalon a **Felhasználói segédlet** alatt.

Nem találom 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 feliratfájlok neve.
- Ezenkívül ellenőrizze, hogy a videófájl és a feliratfájl azonos mappában található-e.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e a feliratfájl formátuma.
- Ellenőrizze, hogy támogatott-e a nyelv.
  (A feliratfájl nyelvének ellenőrzéséhez nyissa meg a feliratfájlt a Jegyzettömbbel.)
- 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 SUB lehetőséget és módosítsa a **Kódoldal** értéket.
- Ha a tartalommegosztó 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 az eszköz.
  További információkat az alábbi helyen talál: **Külső eszközök csatlakoztatása** → **USB-tárolóeszközök csatlakoztatása** a **Felhasználói segédlet**-ban.

A rögzítéssel kapcsolatos problémák elhárítása

A rögzítéssel kapcsolatos problémák elhárítása

Tekintse meg az **Élvezze ki az Élő csatornát** → **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-tárolóeszközök csatlakoztatása** részt itt: **Felhasználói segédlet**, az USB-torlóeszközökkel 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 Sárga gombot.
  Lehetőségre van a felvétel megkezdésére a Piros gomb megnyomásával a Távirányító-on.
- Néhány USB-tárolóeszközt formázni kell az eszközön. A formázás az USB-tárolóeszközön tárolt összes adatot törli, és az eszközt FAT32, exFAT vagy NTFS fájlrendszerrel formázza. Mielőtt USB-tárolóeszközt csatlakoztatna az eszközhöz, készítsen biztonsági másolatot az eszközön tárolt adatokról a számítógépére.

Mely jelek támogatják a rögzítést?

- Csak **TV adás** módban készíthet felvételt, amely az eszköz antennaportján keresztül érkezik.
- A védett tartalom nem kerül rögzítésre.

Használhatom a **Ütemezett felvétel** funkciót akkor is, ha kikapcsolom az eszközt?

- Akkor is, ha az eszköz ki van kapcsolva, elindítja és befejezi a felvételt a **Ütemezett felvétel** funkcióban beállított időpontban.
- Ha az eszközt az alábbiak szerint teljesen kikapcsolja, a **Ütemezett felvétel** nem használható.
  - Ha az eszköz nincs csatlakoztatva a fali aljzathoz
  - Ha annak a többszörös aljzatnak a kapcsolója, amelyhez az eszköz tápkábele csatlakozik, ki van kapcsolva
  - Ha a készenléti áramellátás kapcsolója be van kapcsolva, így az eszköz 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 az eszközt, 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 eszközzel használja a hálózatot, előfordulhat, hogy a szolgáltatóval kötött szerződés szerint díj kerül felszámításra.

Amikor az X megjelenik az eszköz mellett

- Ellenőrizze az eszközt vagy az AP-t (útválasztót).
- Ellenőrizze az eszköz, az AP (útválasztó) 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 az eszközt.
- 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 az eszköz/AP (útválasztó) MAC-címe regisztrálva van-e internetszolgáltatójánál. (A hálózati állapotot megjelenítő 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

Az eszközön regisztráltam a tagságra. A weboldalon (www.lgappstv.com) is regisztrálnom kell?

- A webhelyet és az LG ThinQ alkalmazást az eszközön regisztrált tagsági adatokkal használhatja.

Elfelejtettem a jelszavamat. Mi a teendő?

- Az eszköz bejelentkezési képernyőjén válassza az **Elfelejtette a jelszót?** gombot a jelszókeresési 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 az eszközön mentett fiókot.

- Amikor bejelentkezik LG-fiókjába az eszközön, a fiók mentésre kerül az eszközön. Az eszközön mentett fiókokat bármikor törölheti az alábbiak szerint.

01 Válassza ki az → **LG-fiók** menüpontot.

02 Válassza ki a képernyő tetején található → **További fiókadatok** lehetőséget.

03 Válassza az elemet.

04 A **Törlés** lehetőség megnyomása törli a fiókot.
Nem törli a bejelentkezési előzményeket, és nem zárja be a fiókot.

Az LG-fiók alapján gyűjtött megtekintési adatokat szeretném törölni az eszközről.

- A bejelentkezett LG-fiók alapján tárolt megtekintési adatokat bármikor törölheti.

01 Válassza ki az → **LG-fiók** menüpontot.

02 Válassza ki a képernyő tetején található → **További fiókadatok** lehetőséget.

03 Válassza az **Saját oldalam** lehetőséget a beállítani kívánt fiókhoz.

04 Válassza ki a **Megtekintési adatok törlése** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az adatok törléséhez.

Törölni szeretném az eszközön tárolt fiókot.

- Az alábbi módon zárhatja be az eszközön tárolt LG-fiókot.

01 Válassza ki az → **LG-fiók** menüpontot.

02 Válassza ki a képernyő tetején található → **További fiókadatok** lehetőséget.

03 Válassza az **Saját oldalam** lehetőséget a beállítani kívánt fiókhoz.

04 Válassza az **Fiók megszüntetése** elemet.

05 Adja meg jelszavát, és nyomja meg az **OK** lehetőséget a fiók bezárásához.

- Előfordulhat, hogy egyes országokban a 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 elemben.

- 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** menüpontba, keresse meg az alkalmazást és töltse 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 lejjátszani a médiafájlokat más formátumban

mint:
JPEG/PNG/GIF

- 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.

A **Böngésző** automatikusan leáll, amikor meglátogatok egy webhelyet.

- 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

Kiterjesztés	Felbontás

jpeg, jpg, jpe	Minimális : 64 × 64 Maximális Normál típus : 15360 (Szé) × 8640 (Ma) Progresszív típus : 4800 (Szé) × 3600 (Ma)
png	Minimális : 64 × 64 Maximális : 5760 (Szé) × 5760 (Ma)
bmp	Minimális : 64 × 64 Maximális : 1920 (Szé) × 1080 (Ma)
avif, heic, 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
- 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
  Előfordulhat, hogy a gyártó által hivatalosan biztosított tartalomtól eltérő HEVC-kódolású ULTRA HD videók nem játszhatók le.
  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
	Csatornák	monó, sztereó

- 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 UltraHD 120/144 Hz-es és 8K 120/144 Hz-es modellekhez használható)	112.5	100
	134.86	119,88
	135	120
2560 × 1080p[4) 5)] (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	66	60
2560 × 1080p[4) 5)] (Csak UltraHD 120/144 Hz-es és 8K 120/144 Hz-es modellekhez használható)	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 [1) 2) 3)] (Csak UltraHD 120/144 Hz-es és 8K 120/144 Hz-es modellekhez használható)	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 [1) 2) 3)] (Csak UltraHD 120/144 Hz-es és 8K 120/144 Hz-es modellekhez használható)	225	100
	269.73	119,88
	270	120
7680 × 4320p [1) 2)] (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] (Csak ULTRA HD típusok esetén) Csak bizonyos HDMI bemeneti portok támogatottak.
[4] Támogatott, ha a **Széles képarány** beállítása **21:9**.
[5] 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[3)]	47.71	60.01
1280 × 1024 (Csak Full HD, ULTRA HD és 8K típusok esetén)	63.98	60.02
1920 × 1080	67,5	60
1920 × 1080 (Csak UltraHD 120/144 Hz-es és 8K 120/144 Hz-es modellekhez használható)	134.86	119,88
	135	120
1920 × 1080 [6)] (Csak 144 Hz-es modellekhez használható)	166.58	144
2560 × 1080 [4) 5)] (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	66	60
2560 × 1080 [4) 5)] (Csak UltraHD 120/144 Hz-es és 8K 120/144 Hz-es modellekhez használható)	131.74	120
2560 × 1080 [4) 6)] (Csak 144 Hz-es modellekhez használható)	166.54	144
2560 × 1440[1)] (Csak UltraHD 60 Hz-es és 8K 60 Hz-es modellekhez használható)	88.78	59.95

2560 × 1440[1)] (Csak UltraHD 120/144 Hz-es és 8K 120/144 Hz-es modellekhez használható)	182.99	119.99
2560 × 1440[6)] (Csak 144 Hz-es modellekhez használható)	222.15	144
3840 × 1080[5)] (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	66.62	60
3840 × 1080[5)] (Csak UltraHD 120/144 Hz-es és 8K 120/144 Hz-es modellekhez használható)	137.25	120
3840 × 1080[5) 6)] (Csak 144 Hz-es modellekhez használható)	166.56	144
3840 × 1600[4)] (Csak ULTRA HD és 8K típusok esetén)	99.41	60
3840 × 1600[4) 6)] (Csak 144 Hz-es modellekhez használható)	246.81	144
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 [1)] (Csak UltraHD 120/144 Hz-es és 8K 120/144 Hz-es modellekhez használható)	225	100
	269.73	119,88
	270	120
3840 × 2160 [6)] (Csak 144 Hz-es modellekhez használható)	333.18	144
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 [1)] (Csak UltraHD 120/144 Hz-es és 8K 120/144 Hz-es modellekhez használható)	225	100
	269.73	119,88

	270	120
7680 × 4320 [2] (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**.
[6] Támogatott, ha a **144 Hz mód** beállítása **Be**.

- A támogatott HDMI-PC port modellenként eltérhet. Lásd a termékhez mellékelt útmutatót.

Licensz információ

Licensz információ

A különböző modellek eltérő lincenceket 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

HEVC

LG TV Content Policy

LG TV Content Policy

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 verschieden 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 meistgenutzen 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.

6. 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

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.