
Tartalom

1 Első lépések	3	7.2 Támogatási honlap	44
1.1 Újdonságok	3	7.3 Használati feltételek	44
1.2 Üzembe helyezés	3	7.4 Szerzői jogok	45
1.3 Távvezérlő	4	7.5 Disclaimer	46
1.4 Be- és kikapcsolás	7	Tárgymutató	47
2 Televíziózás	8		
2.1 Csatornák	8		
2.2 Csatorna beállítása	12		
2.3 TV-műsorfűzet	15		
2.4 Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése	15		
2.5 Netflix	17		
3 Szoftver és műszaki adatok	18		
3.1 Szoftver frissítése	18		
3.2 Szoftververzió	18		
3.3 Tápellátás	18		
3.4 Operációs rendszer	18		
3.5 Vétel	18		
3.6 Kijelző típusa	18		
3.7 Kijelző bemeneti felbontása	18		
3.8 Csatlakoztathatóság	19		
3.9 Hang	19		
3.10 Multimédiás	19		
4 Eszközök csatlakoztatása	20		
4.1 A csatlakozások bemutatása	20		
4.2 CAM intelligens kártyával - CI+	21		
4.3 Házimozirendszer	22		
4.4 Videoeszköz	22		
4.5 Audioeszköz	23		
4.6 USB-s merevlemez	23		
4.7 USB flash meghajtó	24		
4.8 Videók, fényképek, zene és szöveg	25		
5 Csatlakozás hálózathoz	28		
5.1 Bluetooth	28		
5.2 Az Android TV-készülék csatlakoztatása	28		
5.3 Alkalmazások	31		
5.4 Google Cast	33		
6 Beállítások	35		
6.1 Az elektronikus műsorfűzet (TV) beállításai	35		
6.2 Képbeállítások	35		
6.3 Hangbeállítások	36		
6.4 Kisegítő lehetőségek beállításai	37		
6.5 Tápellátás beállításai	37		
6.6 Speciális beállítások	38		
6.7 Egyéb beállítások	39		
6.8 Újraindítás	40		
6.9 Gyári beállítások visszaállítása	40		
6.10 Óra és nyelv beállításai	40		
7 Súly és támogatás	42		
7.1 Hibaelhárítás	42		

Első lépések

1.1

Újdonságok

Főoldal és csatornák

Belépés a Főoldal-gyorsindítóra

Az új Android Főképernyőhöz nyomja meg a **HOME** gombot a távvezérlőn. Itt különböző szórakozási lehetőségek közül választhat, az alkalmazásokon át az élő TV-adásig. A főoldal csatornáin felfedezheti kedvenc alkalmazásai legérdekesebb tartalmait. Még több tartalom eléréséhez további csatornákat is hozzáadhat, vagy új alkalmazásokat is kereshet.

„Következő lejátszása” csatorna

A Főképernyőn található **Következő lejátszása** csatornával nem nehéz kiválasztani a következő műsort. Folytassa onnan, ahol abbahagyta, a **Következő lejátszása** csatorna pedig értesítést küld a megjelenő új részéről is. Tartsa lenyomva a **Kiválasztás** gombot, hogy a kiválasztott filmet vagy TV-műsort közvetlenül hozzáadja a **Következő lejátszása** csatornához.

Belépés a Beállításokba a Főoldalról

A jobb felső sarokban található ikonon keresztül léphet be a **Beállítások** menübe.

USB flash meghajtó elérése a Főoldalról

Az USB flash meghajtón lévő fájlok megtekintéséhez először hozzá kell adnia az MMP (MultiMediaPlayer) alkalmazást a kezdőlaphoz. Nyomja meg a **HOME** gombot, majd kattintson az **Alkalmazások** sor bal végén található **Alkalmazások** ikonra. **MMP** alkalmazásokat az **Alkalmazások** oldalról is hozzáadhat.

Rendszer menüsor a Főképernyőn

A Főképernyő tetején található rendszermenüsor az alábbi funkciókat tartalmazza:

- Keresés gomb: a Google Search keresés indítása hang- vagy szövegbevitellel.
- Értesítések: a Smart TV-rendszer üzeneteinek megjelenítése.
- Beviteli források: a beviteli források listájának indításához és bármely csatlakoztatott készülékre váltáshoz.
- Beállítások: minden beállítási menühöz való hozzáférés és a TV-beállítások módosítása.
- Óra: a rendszeridő megjelenítésére.

Alkalmazások és Live TV

Kedvenc alkalmazások az első sorban

További alkalmazásokat talál az **Alkalmazások** oldalon, ennek megnyitásához kattintson az **Alkalmazások** sorának bal szélén található **Alkalmazások** ikonra. Az **Alkalmazások** oldalról kedvencekként is hozzáadhat további alkalmazásokat, mint például a **Live TV** és az **MMP** (MultiMediaPlayer).

1.2

Üzembe helyezés

TV-állvány

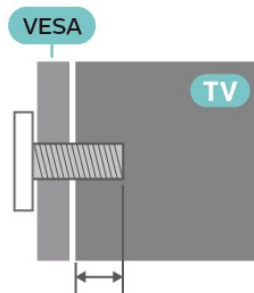
A TV-állvány szerelési utasításait a TV-készülékhez mellékelt **Gyors üzembe helyezési útmutató**ban találja. Ha elveszítette az útmutatót, letöltheti a weboldáról.

A TV típusszámának ismeretében megkeresheti a letölthető **Gyors üzembe helyezési útmutatót**.

Falra szerelés

A TV-készülék VESA-kompatibilis fali konzollal is használható (külön kapható).

A fali konzol kiválasztásához használja az alábbi VESA-kódot. . .



- Fali konzol SU-WL450, M6 (min. 10 mm, max. 12 mm)

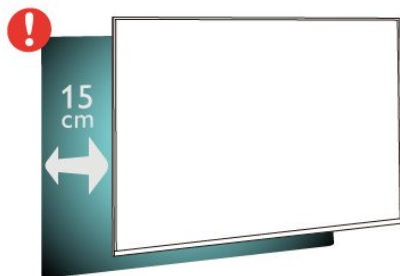
Vigyázat

A TV falra szereléséhez speciális képességek szükségesek, és csak képzett szakember végezheti. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.

A SONY nem vállal felelősséget a helytelen rögzítésből adódó balesetekért vagy sérülésekért.

Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban

- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőre ne essen közvetlen fény.
- A TV-nézés ideális távolsága a képernyőátló hosszának 2–5-szöröse. Amikor leül, szemének egy szintben kell lennie a képernyő közepével.
- Falra rögzítés esetén a faltól legfeljebb 15 cm-re helyezze el a TV-készüléket.

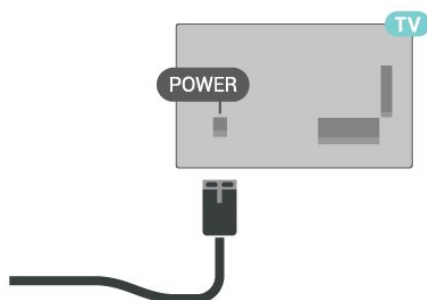


Megjegyzés:

Kérjük, tartsa távol a TV-t port kibocsátó berendezésektől, pl. kályháktól. Ajánlott rendszeresen portalanítni, hogy ne kerülhessen por a TV-be.

Tápkábel

- Csatlakoztassa a tápkábelt a TV-készülék hátulján található **POWER** csatlakozóba.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel stabilan illeszkedik-e a csatlakozóba.
- Gondoskodjon róla, hogy a csatlakozódugó a fali aljzatnál mindig hozzáférhető maradjon.
- A tápkábel kihúzásakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót húzza.



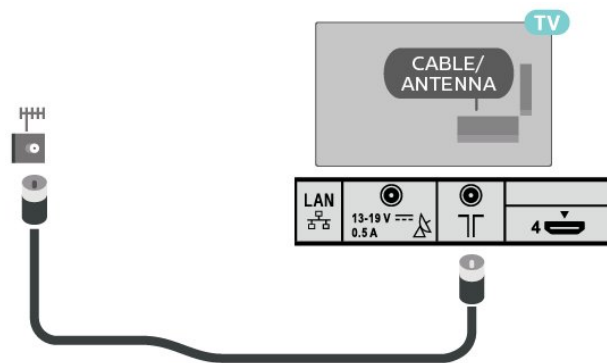
Bár ez a TV-készülék rendkívül keveset fogyaszt készenléti üzemmódban, energiatakarékossági megfontolásból húzza ki a hálózati kábelt, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket.

Antennakábel

Illessze az antenna csatlakozódugóját stabilan a TV-készülék hátulján található **CABLE/ANTENNA** foglalatba.

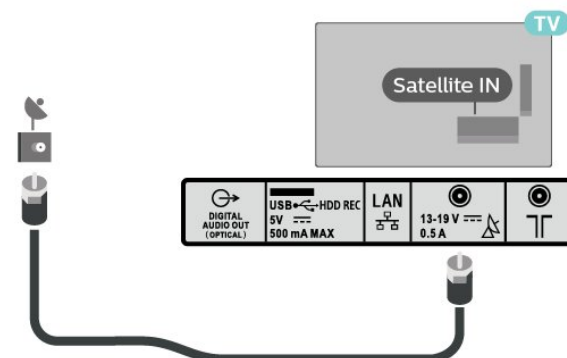
Csatlakoztathatja saját antennáját, vagy antennaelosztó rendszerből érkező jelet is foghat. Használjon 75 ohmos, koaxiális IEC RF antennacsatlakozót.

Ezt az antennacsatlakozót az antenna és a kábel bemeneti jelekhez használja.



Műholdvevő antenna

Illessze az F típusú műholdas csatlakozót a TV-készülék hátulján található **Satellite IN** műholdas csatlakozóba.



1.3

Távvezérlő

A gombok áttekintése

Felső rész



1 – MIC

- Hangkereséshez.

2 – Bekapcsológomb (Készenlét/Be)

- A TV-készülék be- és kikapcsolása (készenléti módba)

3 – Számgombok

- Használja a 0–9 gombokat a digitális csatornák közötti váltáshoz.

4 – Információ/Szöveg mutatása

- Információk megjelenítése.

5 – Freeview Play/YouTube™

- A „Freeview Play” online szolgáltatás megnyitása. (Csak Korlátozott régió/ország/TV-modell esetén)
- A „YouTube” online szolgáltatás megnyitása. (Csak Korlátozott régió/ország/TV-modell esetén)

6 – Disney+

- A „Disney+” online szolgáltatás megnyitása. (Csak Korlátozott régió/ország/TV-modell esetén)

7 – Színes gombok

- Az adott időben kiosztott funkciók végrehajtása.

8 – Szöveg

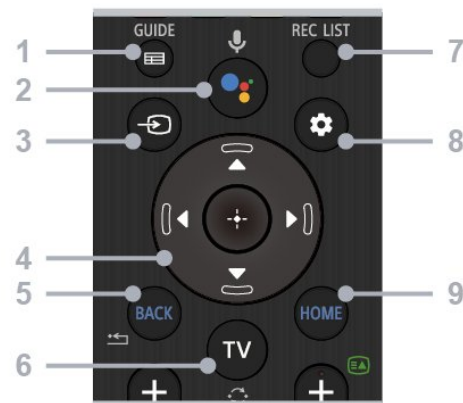
- Szöveges információ megjelenítése.

9 – NETFLIX

- A „Netflix” online szolgáltatás megnyitása. (Csak Korlátozott régió/ország/TV-modell esetén)

10 – Prime Video

- A „Prime Video” online szolgáltatás megnyitása. (Csak Korlátozott régió/ország/TV-modell esetén)



1 – GUIDE

- A digitális műsorfűzet megjelenítése.

2 – Mikrofon/Google Segéd

- A Google Segéd*1*2 vagy a hangkeresés*2 használata. TV-je vezérléséhez tippeket kaphat, ha megnyomja a távvezérlő mikrofon gombját, és kimondja a „voice hints” (hangtippek) parancsot.*1

Megjegyzés:

*1: Csak korlátozott régió/ország/TV-modell/nyelv esetén.

*2: A Google Segéd vagy a hangkeresés használatához internetkapcsolat szükséges.

3 – Bemenetválasztás

- A bemeneti forrás megjelenítése és kiválasztása.

4 – Navigáció (fel/le/bal/jobb)/OK (Enter)

- Képernyőn megjelenő menü navigációja és kiválasztás.
- TV módban: Más csatornák műsorának megjelenítése és kiválasztása tévészés közben (digitális/analóg).

5 – BACK

- Visszatérés az előző képernyőre.

6 – TV

- Váltás egy TV-csatornára vagy egy bemenetre.

7 – REC LIST

- Az USB HDD felvétellistájának megjelenítése.

8 – Gyorsbeállítások

- A Gyorsbeállítások megjelenítése.

9 – HOME

- A TV főképernyőjének megjelenítése.

Alsó oldal

Középen



1 – Ugrás

• Ugrás oda vagy vissza két csatorna között. A TV váltogat az aktuális csatorna és az az előtt utoljára kiválasztott csatorna között.

2 – Némítás

• A hang némítása. A hang visszaállításához nyomja meg ismét a gombot.

3 – Felirat beállítása

• A felirat be- vagy kikapcsolása élő adás alatt és támogatott alkalmazásokban (ahol a funkció rendelkezésre áll).

4 – Hangerő +/-

• A hangerő beállítása.

5 – AUDIO

• A többnyelvű források vagy az éppen megtekintett műsor kettős hangsávjának kiválasztása (a műsor forrásától függ).

6 – Lejátszás

(Visszatekerés/Lejátszás/Előretekerés/Szünet)/REC

• A TV és a csatlakoztatott CEC-kompatibilis eszköz médiatartalmainak kezelése.
• REC: Az aktuálisan nézett műsor rögzítése USB HDD eszközre.

7 – CH +/- (Csatorna)

• TV módban: Válassza ki a csatornát.
• Szöveg módban: A + (Következő) vagy a - (Előző) oldal kiválasztása.

8 – HELP

• A Súgó menü megjelenítése. A Súgó útmutató innen érhető el.

9 – EXIT

• Visszatérés az előző képernyőre, vagy kilépés a menüből. Ahol rendelkezésre áll egy interaktív alkalmazás, ezzel a gombbal léphet ki a szolgáltatásból.

IR-érzékelő

A TV-készülék képes infravörös (IR) jeleket használó távvezérlőktől is parancsokat fogadni. Ha ilyen távvezérlőt használ, mindig ügyeljen rá, hogy a távvezérlőt mindig a TV-készülék elülső részén található infravörös érzékelőre irányítsa.



Figyelem

Ne helyezzen semmilyen tárgyat a TV-készülék infravörös érzékelője elé, mert az zavarhatja az infravörös jelet.

Elemek

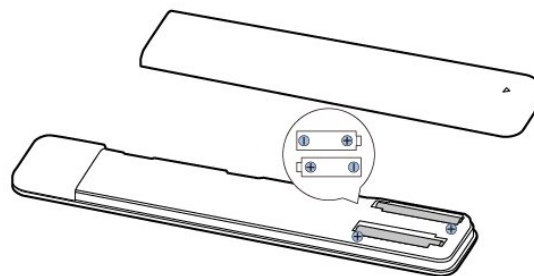
Ha a TV-készülék nem reagál a távvezérlő gombnyomásaira, lehetséges, hogy az elemek lemerültek.

Az elemek cseréjéhez nyissa ki a távvezérlő hátulján, alul található elemtartó rekeszt.

1 – Csúsztassa az elemtartó fedelét a nyíl által jelzett irányba.

2 – Cserélje ki a régi elemeket 2 db 1,5 V-os AAA méretű elemre. Figyeljen a + és - pólusok megfelelő helyzetére.

3 – Helyezze vissza az elemtartó fedelét, és csúsztassa vissza, amíg a helyére nem kattan.



Ha a távvezérlőt huzamosabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket.

Az előír módon, biztonságosan kezelje hulladékként az elhasznált elemeket.

Tisztítás

A távvezérlőt karcmentes bevonattal látták el.

A távvezérlő tisztításához puha, nedves kendőt használjon. A távvezérlő tisztításához soha ne használjon oldószert, például alkoholt, vegyszereket vagy háztartási tisztítószert.

1.4

Be- és kikapcsolás

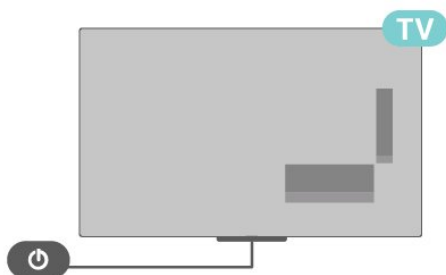
Ellenőrizze, hogy a TV-készülék csatlakoztatva van-e a hálózati tápellátáshoz. A TV-készülék alján látható jelzőfény világítani kezd.

Bekapcsolás

Nyomja meg távvezérlő **Bekapcsolás** gombját a TV-készülék bekapcsolásához. A TV-készüléket a készülék alsó részén található bekapcsológomb megnyomásával is bekapcsolhatja, ha nem találja a távvezérlőt, vagy ha lemerültek benne az elemek.

Váltás készenléti üzemmódba

A TV-készülék készenléti állapotba kapcsolásához nyomja meg a távvezérlő **Bekapcsolás** gombját. Vagy nyomja meg a TV-készülék alsó részén található bekapcsológombot.



Készenléti módban a TV-készülék továbbra is csatlakoztatva van a hálózati tápellátáshoz, de csak igen kevés energiát fogyaszt.

A TV teljes kikapcsolásához húzza ki a tápcsatlakozót. A tápcsatlakozót mindig a csatlakozónál, ne a kábelnél fogva húzza ki. Biztosítsa, hogy mindig hozzáférjen a csatlakozódugóhoz, a tápkábelhez és a fali aljzathoz.

Televíziózás

2.1

Csatornák

A csatornák és a csatornaváltás

TV-csatornák megtekintése:

- Nyomja meg a **TV** gombot.
- Nyomja meg a **Bemenetválasztás** elemet, és válassza a TV lehetőséget.
- Ha tudja a kívánt csatorna számát, adja meg azt a számgombokkal. A csatornaváltáshoz a szám bevitel után nyomja meg az **OK** gombot.

Átváltás a csatornalistában szereplő csatornára

- Tévézés közben nyomja meg az **OK** gombot a csatornalista megnyitásához.
- A csatornalistának több, csatornát tartalmazó oldala is lehet. A következő vagy az előző oldal megtekintéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- A csatornalista csatornaváltás nélküli bezárásához nyomja meg újra az **EXIT** gombot.

Rádiócsatornák

Ha vehető digitális adás, akkor a digitális rádióállomásokat a készülék a telepítés során automatikusan beállítja. A rádiócsatornák közötti váltás ugyanúgy történik, mint a TV-csatornák esetén.

Előfordulhat, hogy a TV nem működik megfelelően, amennyiben a digitális televízió szolgáltatója nem tartja be teljes mértékben a szabvány követelményeit.

Csatornák listái

Tudnivalók a csatornalistáról

A csatornák beállítása után minden csatorna megjelenik a csatornalistában. A csatornák a nevükkel együtt jelennek meg, ha ez az információ elérhető.

Ha kiválasztott egy csatornalistát, nyomja meg a **Navigációs gombokat** (fel vagy le) a konkrét csatorna kiválasztásához, majd kiválasztott csatorna megtekintéséhez nyomja meg a **Kiválasztás** gombot.

Rádióállomások

Ha vehető digitális adás, akkor a digitális rádióállomásokat a készülék a telepítés során automatikusan beállítja. A rádiócsatornák közötti váltás ugyanúgy történik, mint a TV-csatornák esetén.

Előfordulhat, hogy a TV nem működik megfelelően, amennyiben a digitális televízió szolgáltatója nem tartja be teljes mértékben a szabvány követelményeit.

Csatornák listájának megnyitása

Az összes csatornát tartalmazó lista mellett kiválaszthat egy megszűrt listát, illetve kiválaszthatja az Ön által létrehozott Kedvencek listák egyikét is.

Az aktuális csatornalista megnyitása

- 1 – TV-nézés közben nyomja meg az **OK** gombot az aktuális csatornalista megnyitásához.
- 2 – A csatornalista bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Csatorna keresése

Megkereshet egy adott csatornát egy hosszú csatornalistában.

Csatorna keresése

- 1 – Az aktuális csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Nyomja meg a **sárga gombot** a **Több lehetőség kiválasztása** pont megnyitásához.
- 3 – Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot egy szövegmező megnyitásához. A távvezérlő billentyűzetének (ha van) segítségével, illetve a képernyőn megjelenő billentyűzet használatával írhat be szöveget.
- 4 – Írjon be egy számot vagy egy nevet teljesen vagy részben, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV a kiválasztott listában megkeresi az egyező csatornaneveket.

A keresési eredmények csatornalistaként jelennek meg – lásd fent a listanevet. Ha másik csatornalistát választ vagy bezárja a keresési eredményeket tartalmazó listát, a keresési eredmények eltűnnek.

Csatornák listájának rendezése

Csatornalista-rendezést végezhet az összes csatorna esetében. A csatornalistát beállíthatja úgy, hogy csak a TV-csatornák vagy csak a rádióadók jelenjenek meg. Az Antenna-csatornák esetében beállíthatja úgy a listát, hogy vagy a díjmentesen fogható, vagy a kódolt csatornák jelenjenek meg.

Szűrő beállítása az összes csatornát tartalmazó listához

- 1 – Az aktuális csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Nyomja meg a **sárga gombot** a **Több lehetőség kiválasztása** pont megnyitásához.
- 3 – Válassza a **Rendezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – Válassza ki a kívánt szűrőt, majd nyomja meg az **OK** gombot az aktiváláshoz. A szűrő neve a csatornalista nevének részeként jelenik meg a csatornalista tetején.

5 – A csatornalista bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Csatornák megtekintése

Csatornaváltás

Ha TV-csatornát szeretne nézni, nyomja meg a **TV** gombot. A TV a legutoljára nézett TV-csatornára vált.

Másik megoldásként válassza a **Live TV** lehetőséget a Főképernyőn.

Csatornaváltás

A csatornaváltáshoz használja a **CH +** vagy **CH -** lehetőséget.

Ha tudja a kívánt csatorna számát, adja meg azt a számgombokkal. Az azonnali csatornaváltáshoz a szám bevitel után nyomja meg az **OK** gombot.

Csatornát a **Csatornalistákban** is válthat az **OK** gomb megnyomásával.

Szülői felügyelet

Csatorna zárolása vagy feloldása

Ha nem szeretné, hogy a gyermekek egy adott csatornát nézzenek, akkor zárolhatja a csatornát. Egy zárolt csatorna megtekintéséhez először meg kell adnia a 4 számjegyű PIN-kódot. A csatlakoztatott eszközökről származó műsorok nem zárolhatók.

Csatorna zárolása vagy feloldása

- 1 – Nyomja meg a **Gyorsbeállítások > Navigációs gombok fel > Csatorna > Szülői felügyelet** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 – Válassza a **Csatorna blokkolva** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – A felfelé vagy lefelé **navigációs gombbal** válassza ki az **Összes blokkolása/Össze feloldása** lehetőséget, vagy válassza ki a **zárolni**, illetve **feloldani** kívánt csatornákat, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 – A zárolt csatornákat egy lakat ikon jelöli.
- 6 – A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot, szükség esetén többször is.

Programkorlátozások

A korhatáros műsorok beállításával megakadályozhatja, hogy gyermeke nem neki való műsorokat nézzen.

A digitális csatornák esetében előfordulhat, hogy a műsoraikat korhatár-besorolással látják el. Ha a korhatár-besorolás megegyezik a megadott besorolással, vagy magasabb annál, a rendszer

zárolja az adott műsort. Zárolt műsor megtekintéséhez meg kell adnia a PIN-kódot.

Korhatáros műsorok beállítása

- 1 – Nyomja meg a **Gyorsbeállítások > Navigációs gombok fel > Csatorna > Szülői felügyelet** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 – Válassza a **Programkorlátozások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – Az értékelés beállításához válassza a **Be** lehetőséget.
- 5 – Válassza ki a **Besorolások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 – Állítsa be a gyermekekre vonatkozó korlátozásokat.
- 7 – A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

A szülői besorolás kikapcsolásához válassza a **Nincs** elemet. Egyes országokban azonban kötelező besorolást beállítani.

Egyes műsorsugárzók/szolgáltatók csak a magasabb korhatárjelöléssel ellátott műsorokat zárolják. A szülői besorolás az összes csatorna esetén beállításra kerül.

Bemeneti blokkok

A csatlakoztatott eszközök használatának megakadályozása érdekében zárolhat egy bemeneti forrást. Zárolt beviteli forrás csatlakoztatásához először meg kell adnia a 4 jegyű PIN-kódot.

Bemeneti forrás zárolása vagy feloldása

- 1 – Nyomja meg a **Gyorsbeállítások > Navigációs gombok fel > Csatorna > Szülői felügyelet** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 – Válassza a **Bemenet blokkolva** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – A felfelé vagy lefelé **navigációs gombbal** válassza ki a zárolni vagy feloldani kívánt forrást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 – A zárolt forrást egy lakat ikon jelöli.
- 6 – A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

PIN-kód módosítása

Adjon meg egy új kódot, vagy állítsa vissza a PIN-kódot. A PIN-kód csatornák vagy műsorok lezárására vagy a zárolásuk feloldására szolgál.

- 1 – Nyomja meg a **Gyorsbeállítások > Navigációs gombok fel > Csatorna > Szülői felügyelet** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 – Válassza a **PIN-kód módosítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Adja meg az aktuális PIN-kódot és az új PIN-kódot.

5 - A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Kedvenc csatornák

Tudnivalók a kedvenc csatornákról

A kedvenc csatornák listájában összegyűjtheti az összes olyan csatornát, amelyet kedvel.

A csatornák közötti gyors váltás érdekében kedvenc csatornáit 4 különböző listába* rendezheti.

Ha kiválasztott egy Kedvenc programok listát, nyomja meg a navigációs gombokat (fel vagy le) a konkrét csatorna kiválasztásához, majd kiválasztott csatorna megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Kedvenc programok listájának szerkesztése - Digitális TV

Csatorna felvétele a kedvenclistába

1 - TV-nézés közben nyomja meg az **OK** gombot az aktuális csatornalista megnyitásához.

2 - Csatorna kiválasztásához nyomja meg a felfelé vagy lefelé navigációs billentyűt.

3 - Nyomja meg a **kék gombot** a csatorna kedvenc programok listájához való hozzáadásához (az alapértelmezett lista a **Kedvencek1**). A **kék gomb** ismételt megnyomásával eltávolíthatja a csatornát a kedvenclistáról.

4 - A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

A kedvenc csatornák listájának létrehozása

1 - TV-nézés közben nyomja meg az **OK** gombot az aktuális csatornalista megnyitásához.

2 - Nyomja meg a **sárga gombot** a **Több lehetőség kiválasztása** pont megnyitásához.

3 - Válassza ki a **Típus kiválasztása > Kedvencek** lehetőséget, majd nyomja a felfelé vagy lefelé navigációs gombot a hozzáadni kívánt **Kedvencek1*** – **Kedvencek4** lista kiválasztásához.

4 - Nyomja meg a **sárga gombot** a **Több lehetőség kiválasztása** pont megnyitásához, majd válassza ki a **Típus kiválasztása** lehetőséget a csatornalista kívánt listára történő módosításához.

5 - Nyomja meg a **kék gombot** a csatorna hozzáadásához a kiválasztott kedvenc programok listájához. A **kék gomb** ismételt megnyomásával eltávolíthatja a csatornát a kedvenclistáról.

6 - A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Csatorna áthelyezéséhez vagy eltávolítása a kedvenc programok listájáról

1 - Válassza ki a szerkeszteni kívánt **Kedvencek1*** – **Kedvencek4** listáját.

2 - Nyomja meg a **sárga gombot** a **Több lehetőség kiválasztása** pont megnyitásához.

3 - A csatornák kedvenc csatornalistában való áthelyezéséhez válassza az **Áthelyezés** lehetőséget.

4 - A csatornák kedvenc csatornalistából való eltávolításához válassza a **Törlés** lehetőséget.

5 - A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Kedvenc programok listájának szerkesztése - Analóg TV

Csatorna felvétele a kedvenclistába

1 - Analóg TV nézése közben nyomja meg az **OK** gombot az aktuális csatornalista megnyitásához.

2 - Csatorna kiválasztásához nyomja meg a felfelé vagy lefelé navigációs billentyűt.

3 - Nyomja meg a **kék gombot** a csatorna kedvenc programok listájához való hozzáadásához (az alapértelmezett lista a **Kedvencek1**). A **kék gomb** ismételt megnyomásával eltávolíthatja a csatornát a kedvenclistáról.

4 - A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

A kedvenc csatornák listájának létrehozása

1 - Analóg TV nézése közben nyomja meg az **OK** gombot az aktuális csatornalista megnyitásához.

2 - Nyomja meg a **sárga gombot** a **Kedvencek** megnyitásához.

3 - Nyomja meg a balra vagy jobbra mutató navigációs gombokat a hozzáadni kívánt **Kedvencek1***–**Kedvencek4** listájának kiválasztásához.

4 - Nyomja meg a **Vissza** gombot annak megtekintéséhez, hogy a csatornalista a kívánt listára váltott.

5 - Nyomja meg a **kék gombot** a csatorna hozzáadásához a kiválasztott kedvenc programok listájához. A **kék gomb** ismételt megnyomásával eltávolíthatja a csatornát a kedvenclistáról.

6 - A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Csatorna áthelyezéséhez vagy eltávolítása a kedvenc programok listájáról

1 - Válassza ki a szerkeszteni kívánt **Kedvencek1*** – **Kedvencek4** listáját.

2 - Nyomja meg a **sárga gombot** a **Kedvencek** megnyitásához.

- 3 - A csatornák kedvenc csatornalistában való áthelyezéséhez válassza az **Áthelyezés** lehetőséget.
- 4 - A csatornák kedvenc csatornalistából való eltávolításához válassza a **Törlés** lehetőséget.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Teletext

Teletext oldalak

A Teletext funkció TV-csatornák nézése közben történő megnyitásához nyomja meg a **Teletext** gombot.
A teletext oldalak bezárásához nyomja meg ismét a **Teletext** gombot.

Teletext oldal kiválasztása

Oldal kiválasztása

- 1 - Írja be az oldalszámot a számgombokkal.
- 2 - A navigációhoz használja a **navigációs gombokat**.
- 3 - A képernyő alsó részén látható szinkódos elemek kiválasztásához nyomja meg a megfelelő színes gombot.

Teletext aloldalak

Egy teletext oldalhoz több aloldal tartozhat. Az aloldalak száma egy sávban látható a főoldalé mellett.
Aloldal kiválasztásához használja a balra vagy jobbra **navigációs gombot**.

Osztott képernyős

- 1 - A Szöveg oldal megnyitásához nyomja meg a **Teletext** gombot.
- 2 - Az osztott képernyős mód elindításához nyomja meg ismét a **Teletext** gombot.
- 3 - A Szöveg oldalról való kilépéshez nyomja meg újra a **Teletext** gombot.

Teletext beállítása

Teletext nyelve

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.
Elsődleges és másodlagos nyelv megadása

- 1 - Válassza a **Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Speciális beállítások > Teletext** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza ki a **Digitális teletext nyelve** vagy az **Oldal nyelvének dekódolása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a kívánt teletextnyelveket.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg

az **EXIT** gombot.

Interaktív TV

Tudnivalók az iTV-ről

Interaktív TV esetében egyes digitális műsorsugárzók információs vagy szórakoztató oldalakkal ötvözik a szokásos TV-műsorokat. Egyes oldalakon reagálhat vagy szavazhat az adott műsorra, online vásárolhat vagy fizethet igény szerinti videolejátszásért.

HbbTV

Az interaktív TV-t néha Digitális szövegnek vagy Vörös gombnak hívják. Azonban minden rendszer eltérő.

További információkért keresse fel a műsorsugárzó weboldalát.

Amire szüksége van

Az interaktív TV kizárólag a digitális TV-csatornákhöz áll rendelkezésre. Az interaktív TV előnyeinek teljes körű kihasználásához a TV-készülékhez csatlakoztatott nagysebességű (szélessávú) internetkapcsolatra van szükség.

HbbTV

Ha egy TV-csatorna HbbTV oldalakat kínál, az oldalak megtekintéséhez először be kell kapcsolnia a HbbTV-t a TV-beállításoknál.

A HBBTV-támogatás bekapcsolása

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Speciális beállítások > HbbTV-beállítások

Az iTV használata

iTV oldalak megnyitása

A HbbTV vagy iTV szolgáltatást kínáló csatornák legtöbbje felkéri, hogy az interaktív műsorok megnyitásához nyomja meg a színes gombot vagy az **OK** gombot.

Navigálás az iTV oldalakon

Az iTV oldalakon való navigáláshoz használhatja a nyílombokat és a színes gombokat, a számgombokat és a **VISSZA** gombot.
Az iTV oldalakon videókat nézhet a **Lejátszás** és a **Szünet** gombok használatával.

iTV oldalak bezárása

A legtöbb iTV oldal tájékoztatja arról, melyik gombot

használja a bezáráshoz.

Az iTV oldal bezárásához váltson a következő TV-csatornára, majd nyomja meg a **BACK** gombot.

2.2

Csatorna beállítása

Antenna beállítása

- 1 - Nyomja meg a Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornabeállítási mód gombot, majd az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az Antenna lehetőséget, majd lépjen vissza a Csatorna menüponthoz.
- 3 - Válassza a Csatornák > Csatornakeresés lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Kábel beszerelése

- 1 - Nyomja meg a Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornabeállítási mód gombot, majd az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a Kábel lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a Csatornák > Csatornakeresés lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Nyomja meg a balra vagy jobbra mutató Navigációs gombot a keresési mód kiválasztásához.

Teljes keresés

- 1 - Válassza a Teljes lehetőséget.
- 2 - Az indításhoz válassza a Keresés lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A művelet eltarthat néhány percig.

Gyors vagy speciális keresés

- 1 - Válassza a Gyors vagy Speciális lehetőséget.
- 2 - Beállíthatja a Frekvencia (kHz) és a Hálózati azonosító értékét.
- 3 - Az indításhoz válassza a Keresés lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A művelet eltarthat néhány percig.

Műholdtelepítés

- 1 - Nyomja meg a Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornabeállítási mód gombot, majd az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az Általános műhold vagy a Preferált műhold lehetőséget, majd lépjen vissza a Csatorna menüponthoz.
- 3 - Válassza a Csatornák > Műholdas újrakeresés vagy a Műholdas kézi hangolás lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csatornák keresése a Műholdas újrakeresés funkcióval

Műholdas újrakeresés indítása

- 1 - Nyomja meg a Főmenü > Beállítások > Csatorna > Csatornabeállítási mód gombot, majd az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az Általános műhold vagy a Preferált műhold lehetőséget, majd lépjen vissza a Csatorna menüponthoz.
- 3 - Válassza a Csatornák > Műholdas újrakeresés lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a Tovább lehetőséget a keresés folytatásához, vagy válassza a Több lehetőséget a különböző műholdas rendszerek további keresési típusainak megtalálásához. A műholdas rendszertől függően 5 különböző műholdas keresési mód közül választhat.
 - **Single** – Csatornák keresése egyetlen műholdról.
 - **Tone Burst** – Csatornák keresése legfeljebb 2 műholdról.
 - **DiSEqC 1.0** – Csatornák keresése legfeljebb 4 műholdról.
 - **Unicable I** – Csatornák keresése legfeljebb 2 műholdról akár 8 felhasználói sávszámmal.
 - **Unicable II** – Csatornák keresése legfeljebb 4 műholdról akár 32 felhasználói sávszámmal.

- 5 - Válassza a Tovább lehetőséget a keresés azonnali elindításához az aktuális műholdbeállításokkal.

- 6 - Válassza a Műhold neve lehetőséget a műhold beállításainak megtekintéséhez és módosításához. A műholdbeállítások jóváhagyását követően nyomja meg a Vissza gombot, majd válassza a Tovább lehetőséget a keresés indításához.

A műholdbeállítás elemei a műholdak összes információját tartalmazzák.

- **Műholdállapot** – Az elem módosítása nem lehetséges, ha a Preferált műhold lehetőséget választja, de az Általános Műhold menüpontban engedélyezve van. Nyomja meg a balra vagy jobbra mutató Navigációs gombot a kiválasztott műhold állapotának be- vagy kikapcsolásához.
- **Műhold kiválasztása** – Az elem csak a műhold nevének jelzésére szolgál, nem módosítható.
- **Keresési mód** – Nyomja meg a balra vagy jobbra mutató Navigációs gombot a keresési mód Teljes vagy Hálózati értékre állításához.
- **Keresési típus** – Nyomja meg a balra vagy jobbra mutató Navigációs gombot a keresési típus Összes, Csak titkosított csatornák vagy Csak ingyenes csatornák értékre állításához.
- **Tárolási típus** – Nyomja meg a balra vagy jobbra mutató Navigációs gombot a tárolási

típus Összes, Csak digitális csatornák vagy Csak rádióadók értékre állításához.

- **LNB konfigurációk** – Nyomja meg az **OK** gombot az **LNB tápellátás**, az **LNB frekvencia**, a **22 kHz-es hang**, a **Jelminőség** és a **Jelszint** LNB konfigurációinak megtekintéséhez és módosításához.
- **Transzponder** – Nyomja meg az **OK** gombot a **Frekvencia**, a **Jelsebesség** és a **Polarizáció** transzponder-beállítások módosításához.
- **Jelminőség** – A műhold jelminőségének megjelenítése 0 és 100 közötti értékkel.
- **Jelszint** – A műhold jelszintjének megjelenítése 0 és 100 közötti értékkel.

Csatornák keresése műholdas kézi hangolással

A műholdas kézi hangolás csak egy műhold keresésére szolgál a kiválasztott műhold transzponderének beállításával. Ebben az esetben, kereséskor csak a transzponder-módosítás érhető el, a beállítás többi eleme nem engedélyezett.

Csatornák frissítése

Automatikus csatornafrissítés

A digitális csatornák esetében beállíthatja a TV-készüléket úgy, hogy automatikusan új csatornákkal frissítse ezeket a csatornákat.

Naponta egyszer a TV-készülék frissíti a csatornákat, és tárolja az újakat. A TV-készüléknek készenlét üzemmódban kell lennie a csatornák automatikus frissítéséhez. Az automatikus frissítés kikapcsolható.

Az automatikus csatornafrissítés kikapcsolása

- 1 – Nyomja meg a **Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna** gombot.
- 2 – Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 – Válassza ki az **Automatikus csatornafrissítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Egyes országokban az Automatikus csatornafrissítés tévézés közben vagy a TV készenléti üzemmódjában bármikor megtörténhet.

Kézi csatornafrissítés

A csatornafrissítést Ön is bármikor megkezdheti.

Csatornafrissítés kézi indítása

- 1 – TV-nézés közben nyomja meg a **Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornák** lehetőséget, és válasszon egyet az alábbi lehetőségek közül.

• **Csatornakeresés** – ez a fajta keresés automatikusan telepíti a digitális és az analóg csatornákat.

• **Keresés frissítése** – inkrementális keresés, amely csak azokat a frekvenciákat vizsgálja, amelyeket a Csatornakeresés nem.

• **Analóg kézi keresés** – lehetővé teszi a felhasználó számára az analóg frekvencia bevitelét a kézi keresés elindításához.

• **Egyszeres RF-keresés** – digitális kézi keresés, amely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy az RF-csatorna menüpontban a balra vagy jobbra mutató navigációs gomb megnyomásával adott frekvenciát keressen.

• **Manuális szolgáltatásfrissítés** – a háttérkeresés elindítására szolgál, amely lehetővé teszi az új csatornák keresését a meglévő csatornák módosítása nélkül.

2 – Szükség esetén írja be a PIN kódját.

3 – Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a csatornák frissítéséhez.

A művelet eltarthat néhány percig.

4 – A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Tesztvétel

Ellenőrizheti a digitális csatornák vételi jelének minőségét és erősségét. Saját antenna használata esetén a jobb vétel érdekében áthelyezheti az antennát.

Digitális csatorna vételi minőségének ellenőrzése

- 1 – Nyomja meg a **Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornák > Egyszeres RF-keresés** gombot, majd az **OK** gombot.
- 2 – Válassza az **RF-csatorna** lehetőséget.
- 3 – Nyomja meg a balra vagy jobbra mutató **navigációs gombot** a csatorna kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezen csatorna jelszintje és jelminősége látható.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Analóg kézi keresés

Az analóg TV-csatornákat kézzel is behangolhatja.

Analóg csatornák manuális telepítése

- 1 – Nyomja meg a **Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornák** gombot, majd az **OK** gombot.
- 2 – Válassza az **Analóg kézi keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csatornakeresés vagy -tárolás típusa

Beállíthatja a csatornatípust a keresett vagy tárolt csatornához.

A csatornakeresés típusának beállítása

1 - Nyomja meg

a **Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornák** gombot, majd az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Csatornakeresés típusa** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Válassza ki a kívánt keresési típust, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

A csatornatárolás típusának beállítása

1 - Nyomja meg

a **Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornák** gombot, majd az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Csatornatárolás típusa** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Válassza ki a kívánt tárolási típust, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Kedvenc hálózat kiválasztása

A kedvenc hálózat kiválasztása

1 - Nyomja meg

a **Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornák** gombot, majd az **OK** gombot.

2 - Válassza ki a **Kedvenc hálózat kiválasztása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

4 - A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Csatorna átugrása

Kihagyhatja a megtekinteni nem kívánt csatornákat.

Kihagyandó csatornák beállítása

1 - Nyomja meg

a **Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornák** gombot, majd az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Csatorna kihagyása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Válassza ki a kihagyni kívánt csatornákat, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik egy pipa.

4 - A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Megjegyzés: A jelenleg nézett csatorna nem hagyható ki.

Csatornák áthelyezése

A csatornák sorrendjét tetszése szerint módosíthatja.

Csatornák áthelyezése

1 - Nyomja meg

a **Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornák** gombot, majd az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Csatorna áthelyezése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - A kiválasztáshoz kövesse a képernyőn megjelenő leírást.

4 - A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Megjegyzés: A hangolás helye szerinti országtól vagy a szolgáltató beállításaitól függően a **Csatorna áthelyezése** opció nem mindig érhető el.

Csatornák rendezése

A csatornák műfaj szerint rendezhetők.

A csatornák rendezése

1 - Nyomja meg

a **Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornák** gombot, majd az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Csatornák rendezése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - A kiválasztáshoz kövesse a képernyőn megjelenő leírást.

4 - A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Megjegyzés: A hangolás helye szerinti országtól vagy a szolgáltató beállításaitól függően a **Csatornák rendezése** opció nem mindig érhető el.

Csatorna szerkesztése

A csatornákat a csatornalistából is szerkesztheti.

A csatornák szerkesztése

1 - Nyomja meg

a **Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornák** gombot, majd az **OK** gombot.

2 - Válassza ki a **Csatorna szerkesztése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - A **navigációs gombokkal** válassza ki a csatornát, majd nyomja meg a **sárga gombot** a kiválasztáshoz.

4 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

5 – A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Megjegyzés: A telepítés helye szerinti országtól vagy a szolgáltató beállításaitól függően a csatornaszám-szerkesztés nem mindig érhető el.

Analóg csatorna finomhangolása

Az analóg TV-csatornákat kézzel is finomhangolhatja.

Csatorna finomhangolása

- 1 – Nyomja meg a **Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornák** gombot, majd az **OK** gombot.
- 2 – Válassza ki az **Analóg csatorna finomhangolása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Finomhangolhatja a csatornát.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

2.3

TV-műsorfűzet

Amire szüksége van

A TV-műsorkalauz használatával megtekintheti a csatornák aktuális és ütemezett TV-műsorait. A TV-műsorfűzet információinak (adatainak) forrásától függően analóg és digitális csatornák, vagy csak digitális csatornák jelennek meg. Nem minden csatorna biztosít TV-műsoradatokat.

A TV-készülék a TV-re telepített csatornákra vonatkozóan képes fogadni a TV-műsorfűzet információit. A TV-készülék nem képes fogadni a TV-műsorkalauz információit a digitális vevőegységről vagy dekóderről megtekintett csatornákra vonatkozóan.

TV-műsorfűzet adatai

Gyorsbeállítások > Navigációs gomb fel > Csatornák > Műsorfűzet

A TV-műsorfűzet a szolgáltatótól fogadja az információkat. Egyes régiókban és egyes csatornákhöz nem érhető el TV-műsorfűzethez tartozó információk. A TV-készülék a TV-re telepített csatornákra vonatkozóan képes fogadni a TV-műsorfűzet információit. A TV-készülék nem képes fogadni a TV-műsorfűzet információit a digitális vevőről vagy dekóderről megtekintett csatornákra vonatkozóan.

2.4

Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése

Rögzítési opciók

TV-nézés közben nyomja meg a **Gyorsbeállítások** gombot, majd nyomja meg a lefelé mutató **navigációs gombot**, és válasszon az alábbi menük közül.

Felvételek listája

A felvételek listájában tekintheti meg és kezelheti felvételeit.

Eszközinformáció

Ellenőrizze a TV-felvételt tároló eszközre vonatkozó információkat. A készülék sebességét formázhatja vagy tesztelheti.

Ütemezési lista

Beütemezheti egy közelgő műsor felvételét, és megtekintheti az ütemezési listát.

Időeltolós mód

Az időeltolós mód be- és kikapcsolása. Ha a mód be van kapcsolva, és a tárolóeszköz készen áll az időeltolós felvételre, szüneteltetheti a TV-adást, majd egy kicsit később folytathatja a megtekintését.

Felvételek

Amire szüksége van

Felveheti a digitális TV-adást, majd később megtekintheti azt.

A TV-műsor felvételéhez az alábbiakra van szükség:

- egy csatlakoztatott, ehhez a TV-készülékhez megformázott USB merevlemezre,
- a TV-készülékre telepített digitális csatornák
- csatornainformációk beérkezése a képernyőn megjelenő TV-műsorfűzethez
- megbízható órabeállítás. Ha manuálisan visszaállítja a TV-készülék óráját, előfordulhat, hogy a felvételek nem sikerülnek.

Amikor a TV-műsor szüneteltetése funkciót használja, nem tud felvételt készíteni.

A szerzői jogi jogszabályok betartása érdekében egyes DVB-szolgáltatók különböző korlátozásokat alkalmazhatnak a DRM (digitális jogkezelés) technológia használatával. Védett csatornák sugárzása esetén a rögzítés lehetősége, a felvétel érvényessége vagy a megtekintések száma korlátozott lehet. Előfordulhat, hogy a rögzítés egyáltalán nem lehetséges. Ha védett csatornáról

próbál felvételt készíteni, vagy lejárt rögzítést próbál visszajátszani, hibaüzenet jelenhet meg.

Megjegyzés:

A felvétel funkció csak digitális TV-adáshoz érhető el. Külső eszközökről (pl. HDMI) történő tartalomrögzítés nem lehetséges.

Műsor felvétele

Felvétel most

Az éppen megtekintett műsor rögzítéséhez nyomja meg a távvezérlő **REC** gombját. A felvétel azonnal elkezdődik.

A felvétel leállításához nyomja meg ismét a **REC** gombot.

TV-műsorfűzet által biztosított adatok elérhetősége esetén a rendszer a felvétel gomb megnyomásától kezdve a műsor végéig rögzíti az éppen megtekintett műsort. Ha nincsenek TV-műsorkalauz adatok, akkor a felvétel csak 30 percig tart.

* Megjegyzés: Az azonnali felvétel leáll, amikor egy emlékeztető vagy ütemezett felvétel indul el.

Felvétel programozása

Beütemezheti egy soron következő műsor felvételét mára vagy a következő napokra (legfeljebb 8 nappal előre). A TV-készülék a TV-műsorfűzet adatai alapján állítja be a rögzítés kezdésének és befejezésének időpontját.

Műsor felvétele

1 - Nyomja meg a **Gyorsbeállítások > Navigációs gombok (le) > Felvétel > Ütemezési lista** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A **navigációs gombokkal** válassza ki és adja meg a beállításokat.

3 - Ha emlékeztetőt szeretne beállítani, lépjen az **Ütemezés típusa** menüpontra, és módosítsa a beállítást **Emlékeztetőre**.

Felvételek listája

A felvételek listájában tekintheti meg és kezelheti felvételeit.

A felvételek listájának megnyitása

1 - Nyomja meg a **Gyorsbeállítások > Navigációs gombok (le) > Felvétel > Felvételek listája** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Ha kiválasztott egy felvételt a listában, a színes gombok segítségével eltávolíthatja a felvételt, vagy megjelenítheti a felvételi információkat.

3 - A menü bezárásához nyomja meg

az **EXIT** gombot.

A műsorsugárzók korlátozhatják, hogy a felvétel megtekintésére hány nap áll rendelkezésre. Ezen időtartam elteltét követően a felvételt lejárt jelölést kap. A listában a felvételnél szerepelhet az is, hogy a lejáratig hány nap van hátra.

Ha a műsorsugárzó megakadályoz egy ütemezett felvételt vagy az adás félbeszakad, a felvétel **Sikertelen** jelölést kap.

Felvétel megtekintése

Felvétel megtekintése

1 - Nyomja meg a **Gyorsbeállítások > Navigációs gombok (le) > Felvétel > Felvételek listája** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - A felvétel lejátszásához nyomja meg az **OK** gombot a felvételek listájában.

3 - A **Lejátszás gombok** segítségével szüneteltetheti, lejátszhatja, visszatekerheti vagy előretekerheti a lejátszást.

4 - A tévézésre történő visszaváltáshoz nyomja meg az **EXIT** gombot.

TV-műsor szüneteltetése

Amire szüksége van

Szüneteltetheti a digitális TV-adást, majd kicsivel később folytathatja a megtekintését.

A TV-műsor szüneteltetéséhez az alábbiakra van szükség:

- egy FAT32 fájlrendszerre formázott, csatlakoztatott USB-tárolóeszköz
- a TV-készülékre telepített digitális csatornák

Ha az USB-tárolóeszköz csatlakoztatva és formázva van, a TV-készülék folyamatosan tárolja az Ön által megtekintett TV-műsorokat. Ha másik csatornára vált, a korábbi csatorna adása törlődik. Az adás szintén törlődik, amikor készenléti állapotba kapcsolja a TV-készüléket.

A TV-műsor szüneteltetése funkció felvétel közben nem használható.

Műsor szüneteltetése

Adás szüneteltetése és folytatása

- Az adás szüneteltetéséhez nyomja meg a **Szünet** gombot. Kis időre megjelenik egy folyamatjelző sáv a képernyő alján.
- A folyamatjelző előhívásához nyomja meg ismét a **Szünet** gombot.
- A nézés folytatásához nyomja meg a **Lejátszás** gombot.

Ha a folyamatjelző a képernyőn látható, nyomja meg az **Előretekerés** vagy **Visszatekerés** gombot, hogy kiválassza, honnan kívánja folytatni a szüneteltetett adás megtekintését. A sebesség megváltoztatásához nyomja meg többször egymás után ezeket a gombokat.

Az adást maximum 90 perces időtartamon keresztül szüneteltetheti.

Az élő TV-adáshoz való visszatéréshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Ismétlés

Mivel a TV-készülék tárolja az Ön által megtekintett adást, ezért többnyire lehetősége van rá, hogy pár másodperces visszajátszásokat tekintsen meg.

Aktuális adás visszajátszása

1 - Nyomja meg a **Szünet** gombot

2 - Nyomja meg a **Visszatekerés** gombot. A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja, hogy honnan szeretné elkezdni a szüneteltetett adás megtekintését. A sebesség megváltoztatásához nyomja meg többször egymás után ezeket a gombokat. Egy idő után eléri a tárolt adás kezdőpontját vagy a maximális időtartamot.

3 - Az adás ismételt megtekintéséhez nyomja meg a **Lejátszás** gombot.

4 - Az élő adás megtekintéséhez nyomja meg többször a **BACK** gombot.

2.5

Netflix

Netflix-előfizetéseinek előnyeit ezen a TV-készüléken is élvezheti. A TV-készüléknek csatlakoznia kell az internethez. Előfordulhat, hogy régiójában csak egy későbbi szoftverfrissítés részeként lesz elérhető a Netflix.

A Netflix alkalmazás megnyitásához nyomja meg a **NETFLIX** gombot a távvezérlőn. A Netflix a TV-készülék készenléti állapotából közvetlenül is elindítható.

www.netflix.com

Szoftver és műszaki adatok

Szoftver frissítése

Frissítés az interneten keresztül

Ha a TV-készülék csatlakoztatva van az Internethez, lehet, hogy üzenetet kap, hogy frissítenie kell a TV szoftverét. Ehhez nagy sebességű (szélessávú) internetkapcsolatra van szükség. Amennyiben ilyen üzenetet kap, javasoljuk, hogy hajtsa végre a frissítést.

1 – Nyomja meg

a Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Eszközpreferenciák > Névjegy > Rendszerfrissítés > Internet gombot, majd nyomja meg az OK gombot.

2 – Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ellenőrizze a Főoldalon

1 – Nyomja meg a HOME gombot.

2 – Válassza ki az Értesítések ikont a jobb felső sarokban, majd nyomja meg OK gombot.

Szoftververzió

Az aktuális TV-szoftver verziójának megtekintése

1 – Válassza ki

a Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások >

Eszközpreferenciák > Névjegy lehetőséget.

2 – Ekkor megjelennek a kiadásra vonatkozó megjegyzések, a verziószám és a létrehozás dátuma. Ezenfelül a Netflix ESN száma is megjelenik, ha van.

3 – A menü bezárásához nyomja meg az EXIT gombot.

Tápellátás

A termék műszaki adatai előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. A termék további műszaki adatait a Sony weboldalán találja.

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: AC 220–240 V +/-10%
- Környezeti hőmérséklet: 5°C és 35°C között
- Energiamegtakarítási funkciók: Elalváskapcsoló, kikapcsolásidőzítő, kép kikapcsolása, jel hiánya

esetén automatikus kikapcsolás, automatikus alvó üzemmód.

Operációs rendszer

Android operációs rendszer:

Android 11

Vétel

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kábel) QAM
- Analóg videolejátszás: SECAM, PAL
- Digitális videolejátszás: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Digitális hanglejátszás (ISO/IEC 13818-3)
- Műholdantenna-bemenet: 75 ohmos F-típusú
- Bemeneti frekvenciatartomány: 950–2150MHz
- Bemeneti jelszint: 25 és 65 dBm között
- DVB-S/S2 QPSK, jelsebesség 2–45 M jel, SCPC és MCPC
- LNB : Unicable 1/2, DiSEqC 1.0, 1–4 LNB támogatott, Polarizáció választása: 13/19 V, Sávválasztás: 22 kHz, Tone burst üzemmód, LNB áramfelvétel: max. 500 mA

Kijelző típusa

Átlós képernyőméret

- 108 cm / 43"
- 126 cm/50"

Kijelző felbontása

- 3840 x 2160

Kijelző bemeneti felbontása

Támogatott felbontás csak videó esetén

Felbontás — frissítési gyakoriság

- 480i – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz

Támogatott számítógépes/videofelbontás

Felbontás – frissítési gyakoriság

- 640 x 480 – 60 Hz

- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080 – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

3.8

Csatlakoztathatóság

A TV oldala

- Közös interfész (CI) foglalát: CI+/CAM
- USB: USB 2.0
- Fejhallgató kimenet: 3,5 mm-es sztereó mini jack csatlakozó
- HDMI 1 bemenet: ARC – Ultra HD – HDR

A TV alja

- Digitális audiokimenet: Optikai
- USB: USB 2.0
- Hálózati LAN: RJ45
- Műhold bemenet
- Antenna bemenet (75 ohm)
- HDMI 2 bemenet: Ultra HD – HDR
- HDMI 3 bemenet: Ultra HD – HDR
- HDMI 4 bemenet: Ultra HD – HDR

3.9

Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 10 W
- Dolby MS12 V2.5

3.10

Multimédiás

Csatlakozók

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n kétsávós (beépített)
- BT 5.0

Támogatott USB fájlrendszerek

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Lejátszási formátumok

- Tárolók: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Videokodekek: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audiokodekek: MP3, WAV, AAC, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9–v10)
- Feliratok:
 - Formátumok: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Karakterkódolások: UTF-8, UTF-16, UTF-16BE, UTF-16LE, GBK, GB2312, Windows-1250, Windows-1251, Windows-1252, Windows-1253,

Windows-1254, Windows-1255, Windows-949

- Maximálisan támogatott adatforgalom:
 - Az MPEG-4 AVC (H.264) legfeljebb High Profile @ L5.1 esetén támogatott 30 Mb/s
 - A H.265 (HEVC) legfeljebb Main/Main 10 Profile esetén támogatott (max. Level 5.1), 40 Mb/s
- Képkodekek: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Eszközök csatlakoztatása

A csatlakozások bemutatása

Csatlakoztatási útmutató

A készülékeket mindig a lehető legjobb minőségű kapcsolaton keresztül csatlakoztassa a TV-készülékhez. Továbbá használjon jó minőségű kábeleket a megfelelő kép- és hangátvitel érdekében.

Készülék csatlakoztatása esetén a TV felismeri a készülékfaját, és minden egyes készüléknek ad egy megfelelő típusnevet. Ha szeretné, ezt a nevet megváltoztathatja. Ha a készülék típusneve helyesen van beállítva, a TV automatikusan az ideális TV-beállításokra vált, amikor erre a készülékre kapcsolnak át a Forrás menüben.

Antennacsatlakozó

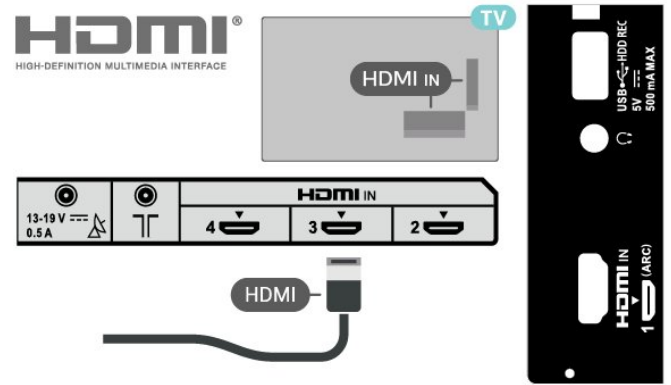
Ha beltéri egységgel (digitális vevőegységgel) vagy felvevőkészülékkel rendelkezik, az antennakábeleket a beltéri egységen vagy a felvevőkészüléken keresztül vezesse az antennajeleket a TV-készülékbe. Ily módon az antenna és a beltéri egység további csatornákat tud küldeni a felvevőkészüléknek felvételre.

HDMI portok

HDMI minőség

A HDMI csatlakozás a legjobb kép- és hangminőség garanciája. A HDMI kábel kép- és hangjeleket egyaránt továbbít. Nagy felbontású (HD) TV-jel esetén használjon HDMI-kábelt.

A legjobb minőségű jelátvitel érdekében válasszon 5 méternél nem hosszabb, nagy átviteli sebességű HDMI kábelt.



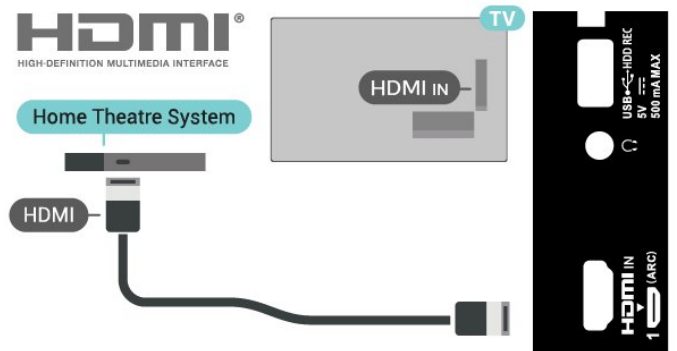
Másolásvédelem

A HDMI-portok támogatják a HDCP 2.2 (Nagy sáv szélességű digitális tartalomvédelem) protokollt. A HDCP egy másolásvédelmet biztosító jel, amely megakadályozza a DVD és Blu-ray lemezek tartalmának másolását. DRM (Digitális jogok kezelése) néven is szoktak rá hivatkozni.

HDMI ARC

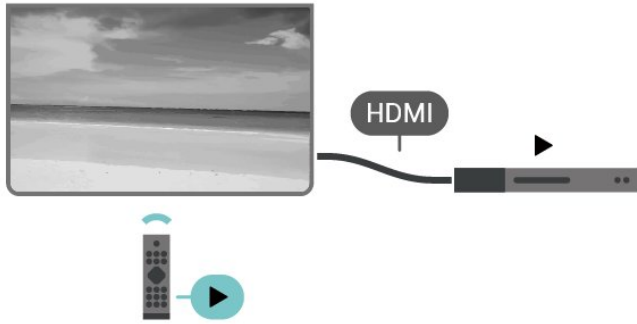
Csak a TV-készülék HDMI IN 1 (ARC)-csatlakozása rendelkezik HDMI ARC (visszirányú audio-) csatornával.

Ha a készülék, jellemzően házimozirendszer (HTS), HDMI ARC-csatlakozással is rendelkezik, azt a TV-készülék HDMI IN 1 (ARC) csatlakozójához csatlakoztassa. A HDMI ARC csatlakozás használata esetén nincs szükség külön audiókábelre, amely a TV-készülék képéhez tartozó hangot a házimozirendszerhez továbbítja. A HDMI ARC csatlakozás mindkét jelet továbbítja.



HDMI CEC

Csatlakoztasson HDMI CEC szabvánnyal kompatibilis eszközöket a TV-készülékéhez, és a TV-készülék távvezérlőjével működtetheti őket.



A HDMI CEC (Consumer Electronic Control) funkciót be kell kapcsolni a TV-készüléken és a csatlakoztatott készüléken is.

CEC funkció bekapcsolása

Engedélyezze, hogy a TV-készülék kezelhesen HDMI-eszközt.

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Eszközpreferenciák > Bemenetek > HDMI-vezérlés.

Eszköz automatikus kikapcsolása

Kapcsolja ki a HDMI-eszközöket a TV-készülékkel.

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Eszközpreferenciák > Bemenetek > Eszköz automatikus kikapcsolása.

TV-készülék automatikus bekapcsolása

Kapcsolja be a TV-készüléket a HDMI-eszközökkel.

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Eszközpreferenciák > Bemenetek > TV-készülék automatikus bekapcsolása.

HDMI EDID-verzió

Ellenőrizze a HDMI EDID verziószámát.

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Eszközpreferenciák > Bemenetek > HDMI EDID-verzió.

CEC-eszközlista

Ellenőrizze a csatlakoztatott HDMI CEC-eszközök listáját.

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Eszközpreferenciák > Bemenetek > CEC-eszközlista.

Megjegyzés:

• Más márkájú készülékeken lehetséges, hogy a HDMI

CEC funkció nem működik.

• A HDMI CEC funkciónak különböző márkák esetén más az elnevezése. Néhány példa: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink és Viera Link. Nem minden márká kompatibilis teljes mértékben. A példaként felsorolt HDMI CEC márkanevek a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.

4.2

CAM intelligens kártyával - CI+

CI+

Ez a TV-készülék fel van készítve a CI+ **feltételes** hozzáférésre.

A CI+ használatával a helyi digitális TV-szolgáltatók által kínált prémium HD-műsorokat, például filmeket és sportközvetítéseket nézhet. Ezek az adások kódolva vannak, dekódolásukhoz előfizetés részét képező CI+ modulra van szükség.

CI+ modult (feltételes hozzáférési modul – CAM) és mellé egy intelligens kártyát a digitális TV-szolgáltatók biztosítanak, ha előfizet a prémium programjaikra. Ezek a programok magas szintű másolásvédelmet alkalmaznak.

A pontos használati feltételekért lépjen kapcsolatba egy digitális TV-szolgáltatóval.



Smart kártya

A digitális TV-szolgáltatók biztosítanak egy CI+ modult (feltételes hozzáférési modul – CAM) és mellé egy intelligens kártyát, amikor előfizet a prémium programokra.

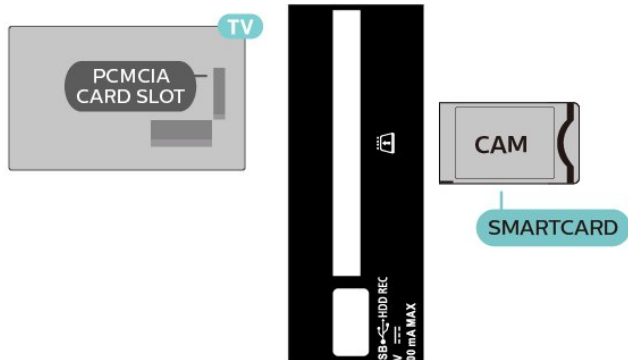
Helyezze be az intelligens kártyát a CAM modulba. Kövesse a szolgáltatótól kapott utasításokat.

A CAM modul behelyezése a TV-készülékbe

1 – Keresse meg a modulon a jelzést, melynek segítségével a modult megfelelően behelyezheti. Ha nem megfelelően helyezi be, megsérülhet a CAM modul és a TV-készülék is.

2 – A TV-készülék hátuljával szemben állva, a CAM elejét maga felé tartva óvatosan illessze be a CAM modult a PCMCIA CARD SLOT nyílásba.

3 – Ütközésig tolja be a CAM-modult. Hagyja a nyílásban.



Eltarthat néhány percig, hogy a TV bekapcsolása után a CAM működésbe lépjen. Ha be van helyezve CAM modul, és be vannak fizetve az előfizetési díjak (az előfizetési módszerek eltérőek lehetnek), akkor megtekintheti a CAM intelligens kártya által támogatott kódolt csatornákat.

A CAM modul és az intelligens kártya kizárólag az adott TV-készülékhez használható. Ha kiveszi a CAM modult, akkor nem tudja nézni a CAM által támogatott kódolt csatornákat.

Jelszavak és PIN kódok

Egyes CAM modulok esetében PIN-kódot kell megadni a csatornák megtekintéséhez. Amikor beállítja a PIN-kódot a CAM modulhoz, javasoljuk, hogy ugyanazt a kódot használja, amelyet a TV-készülék zárolásának feloldására is.

A CAM modul PIN-kódjának beállítása

- 1 - Nyomja meg a **Bemenetválasztás** elemet.
- 2 - Válassza ki azt a csatornatípust, amelyhez a CAM modult használja TV-nézéshez.
- 3 - Válassza ki a CAM modul TV-szolgáltatóját. A következő képernyők a TV-szolgáltatótól származnak. A PIN-kód beállításának megkereséséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasítást.

4.3

Házimozirendszer

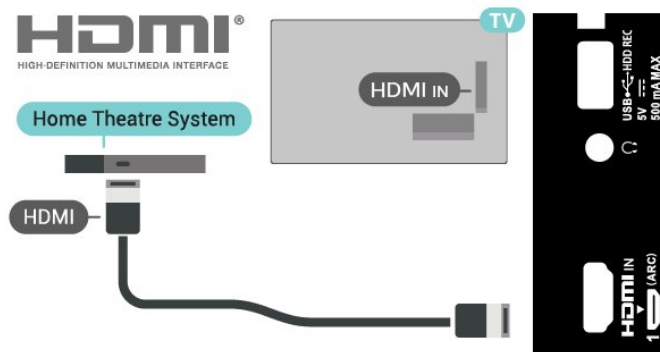
Csatlakoztatás HDMI ARC csatlakozással

Használjon HDMI kábelt a házimozirendszer TV-készülékhez csatlakoztatásához. Csatlakoztathat Sony Soundbar rendszert vagy beépített lemezlejátszóval rendelkező házimozirendszert.

HDMI ARC

Ha a házimozirendszer rendelkezik HDMI ARC csatlakozással, a TV HDMI ARC aljzatát használhatja csatlakoztatáshoz. A HDMI ARC használata esetén nincs szükség külön audiokábelre. A HDMI ARC

csatlakozás mindkét jelet továbbítja. Mivel a TV-készülék HDMI IN 1 (ARC) csatlakozója képes ARC (visszirányú audiocsatorna) jelet biztosítani, a TV-készülék csak erre a HDMI csatlakozásra tudja továbbítani az ARC-jelet.



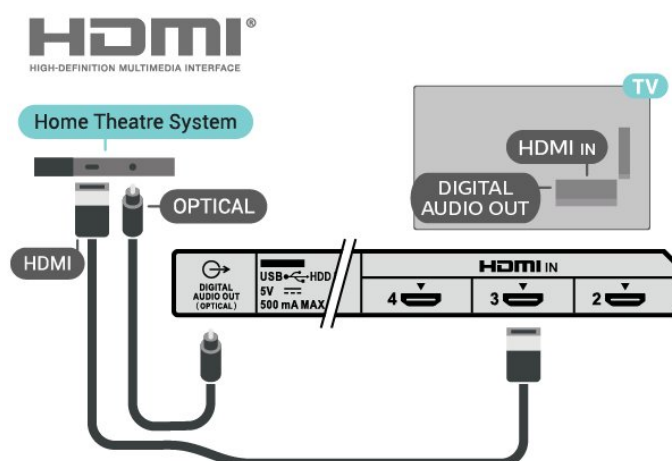
Audió-videó szinkronizálás

Ha a hang és a képernyőn látható kép nincs szinkronban, a legtöbb lemezlejátszóval rendelkező házimozirendszer esetén késleltetést állíthat be, hogy a hang szinkronba kerüljön a képpel.

Csatlakoztatás HDMI-vel

Használjon HDMI kábelt a házimozirendszer TV-készülékhez csatlakoztatásához. Csatlakoztathat Sony Soundbar rendszert vagy beépített lemezlejátszóval rendelkező házimozirendszert.

Ha a házimozirendszer nem rendelkezik HDMI ARC-csatlakozással, használjon külön optikai audiokábelt a TV hangjának házimozirendszerre küldéséhez.



Audió-videó szinkronizálás

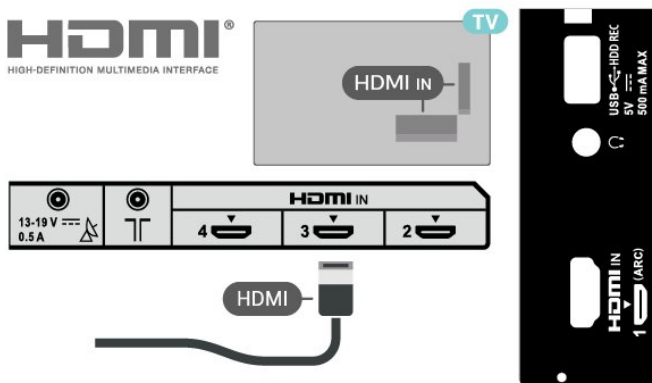
Ha a hang és a képernyőn látható kép nincs szinkronban, a legtöbb lemezlejátszóval rendelkező házimozirendszer esetén késleltetést állíthat be, hogy a hang szinkronba kerüljön a képpel.

Videoeszköz

HDMI

A legjobb kép- és hangminőséggel való csatlakozáshoz használjon nagy átviteli sebességű HDMI kábelt.

A legjobb minőségű jelátvitel érdekében válasszon legfeljebb 5 méter hosszú, nagy átviteli sebességű HDMI kábelt, továbbá csatlakoztassa a HDR-t támogató eszközöket bármely HDMI csatlakozóhoz.



Másolásvédelem

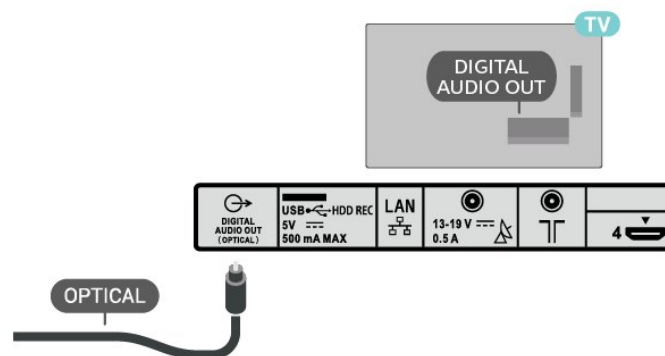
A HDMI-portok támogatják a HDCP (Nagy sávzélességű digitális tartalomvédelem) protokollt. A HDCP egy másolásvédelmet biztosító jel, amely megakadályozza a DVD és Blu-ray lemezek tartalmának másolását. DRM (Digitális jogok kezelése) néven is szoktak rá hivatkozni.

Audioeszköz

Digitális audiokimenet – Optikai

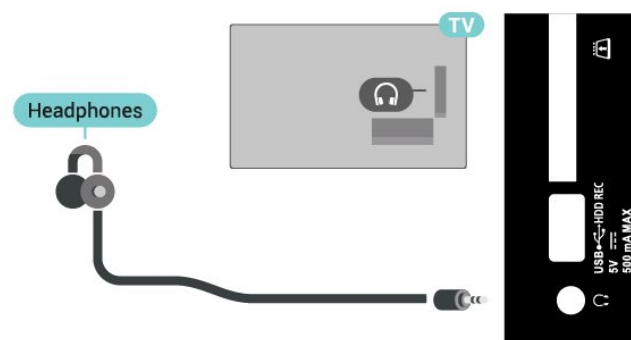
Az optikai audiokimenet kiváló minőségű audiocsatlakozás.

Ez az optikai csatlakozás képes 5.1 csatornás audioátvitelre. Ha audioeszköze (általában házimozirendszer) nem rendelkezik HDMI ARC-csatlakozással, akkor ezt a csatlakozást használhatja a házimozirendszer Optikai audiobemenet csatlakozójához. A DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) optikai audiokimenet a TV hangját továbbítja a házimozirendszernek.



Fejhallgatók

A TV hátulján lévő fejhallgató-csatlakozóhoz csatlakoztatható a fejhallgató. A csatlakozó 3,5 mm-es mini-jack típusú.



USB-s merevlemez

Amire szüksége van

Ha USB-s merevlemezt csatlakoztat a TV-készülékhez, digitális TV-adásokat szüneteltethet és rögzíthet. Ez a funkció csak digitális TV-adások (DVB vagy hasonló adások) esetén áll rendelkezésre.

Telepítés

Adás szüneteltetése vagy felvétele előtt csatlakoztatni és formázni kell az USB merevlemezt. A formázás törli az USB merevlemezen található összes fájlt.

1 - Csatlakoztassa az USB-s merevlemezt a TV-készüléken található USB csatlakozók egyikéhez. Formázás közben ne csatlakoztasson más USB eszközt a többi USB csatlakozóhoz.

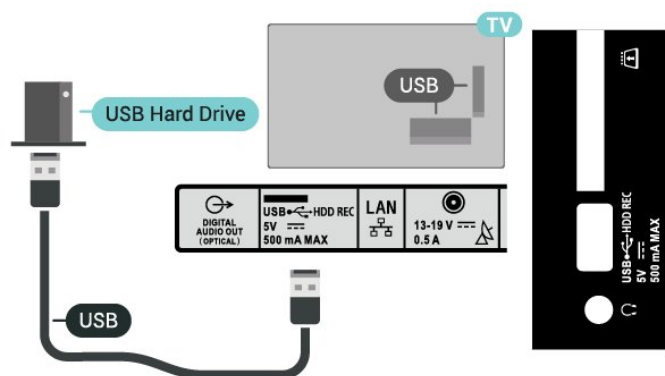
2 - Kapcsolja be az USB merevlemezt és a TV-készüléket.

3 - Ha a TV-készülék digitális TV-csatornára van kapcsolva, nyomja meg a Szünet gombot. A

szüneteltetési kísérlettel megkezdődik a formázás.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Formázás közben és után az USB merevlemez hagyja a TV-készülékhez csatlakoztatva.



Figyelem

Az USB merevlemez kizárólag ehhez a TV-készülékhez formázták, ezért a tárolt felvételeket nem használhatja másik TV-készüléken vagy számítógépen. Semmilyen számítógépes alkalmazással ne másolja vagy változtassa meg az USB merevlemezben található rögzített fájlokat. A rögzített fájlok sérülhetnek ezáltal. Másik USB merevlemez formázásakor az előző tartalma elvész. A TV-készülékre telepített USB merevlemez a számítógéppel való használathoz újra kell formázni.

Formázás

Adás szüneteltetése vagy felvétele, illetve alkalmazások tárolása előtt csatlakoztatni és formázni kell az USB-s merevlemez. A formázás törli az USB merevlemezben található összes fájlt.

Figyelem

Az USB merevlemez kizárólag ehhez a TV-készülékhez formázták, ezért a tárolt felvételeket nem használhatja másik TV-készüléken vagy számítógépen. Semmilyen számítógépes alkalmazással ne másolja vagy változtassa meg az USB merevlemezben található rögzített fájlokat. A rögzített fájlok sérülhetnek ezáltal. Másik USB merevlemez formázásakor az előző tartalma elvész. A TV-készülékre telepített USB merevlemez a számítógéppel való használathoz újra kell formázni.

USB-s merevlemez formázása

- 1 - Csatlakoztassa az USB merevlemez a TV-készüléken található USB csatlakozók egyikéhez. Formázás közben ne csatlakoztasson más USB eszközt a többi USB csatlakozóhoz.
- 2 - Kapcsolja be az USB merevlemez és a TV-készüléket.

3 - Válassza ki a **Felvételek** lehetőséget, ha a TV-műsor szüneteltetése és Felvételek műveletet szeretne végrehajtani. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

4 - Formázás után az összes fájl és adat eltávolításra kerül.

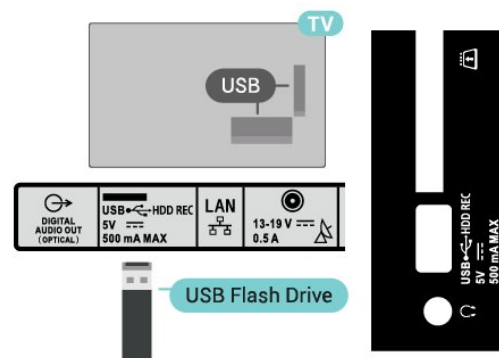
5 - Formázás közben és után az USB merevlemez hagyja a TV-készülékhez csatlakoztatva.

4.7

USB flash meghajtó

Lehetősége van fényképek megtekintésére, illetve zene és videó lejátszására csatlakoztatott USB flash meghajtóról.

Miután bekapcsolta a TV-t, illessze az USB flash meghajtót a TV-készüléken lévő USB csatlakozók egyikébe.



Az USB flash meghajtón lévő fájlok megtekintéséhez először hozzá kell adnia az **MMP (MultiMediaPlayer)** alkalmazást a kezdőképernyőhöz. Nyomja meg a **HOME** gombot, majd kattintson az Alkalmazások sor bal végén található Alkalmazások ikonra. MMP alkalmazásokat az Alkalmazások oldalról is hozzáadhat.

Az USB flash meghajtó tartalmának megtekintését befejezheti, ha megnyomja az **EXIT** gombot, vagy másik tevékenységet választ. A flash meghajtó leválasztása előtt lépjen ki az MMP alkalmazásból.

Az USB-flash meghajtó biztonságos eltávolítása

- 1 - Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 2 - Válassza ki az **Értesítések** ikont a jobb felső sarokban, majd nyomja meg **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki flash meghajtóját, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Kiadás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Várja meg, amíg a kiadás befejeződik, majd húzza ki a flash meghajtót.

Ultra HD USB-n

Lehetősége van fényképei Ultra HD felbontásban történő megtekintésére egy csatlakoztatott USB-eszköz vagy flash meghajtó által. Abban az esetben,

ha a fénykép felbontása magasabb, a TV csökkenti a felbontást.

4.8

Videók, fényképek, zene és szöveg

USB csatlakozóról

Lehetősége van fényképek megtekintésére, illetve zene és videó lejátszására csatlakoztatott USB flash meghajtóról.

A TV-készülék bekapcsolt állapotában csatlakoztasson USB flash meghajtót a készülék valamelyik USB csatlakozójához.

- 1 - Nyomja meg a **HOME** gombot, válassza ki az **MMP** lehetőséget az Alkalmazások listából, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A **navigációs gombokkal** válassza ki a fájl típust.
- 3 - A kiválasztott fájlok lejátszásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Videók lejátszása

Videó lejátszása

- 1 - Nyomja meg a **HOME** gombot, válassza ki az **MMP** lehetőséget az Alkalmazások listából, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A **navigációs gombokkal** válassza ki a **Videó** lehetőséget.
- 3 - Válassza ki az egyik videót, majd nyomja meg az **OK** gombot a lejátszásához.

Videolejátszás közben

- A lehetőségek megjelenítéséhez nyomja meg a **Gyorsbeállítások** gombot.



Lejátszás, szünet

Nyomja meg az **OK** gombot a videófájl lejátszásához vagy szüneteltetéséhez.

Ismétlés

Videók ismételt vagy egyszeri lejátszása.

Információ megjelenítése

A videófájl információinak megjelenítése.

Megjelenítési mód

A megjelenítési mód beállítása.

Képbeállítások

Képbeállítások megadása.

Hangbeállítások

Hangbeállítások megadása.

Hangsávok

Hangsávok megjelenítése.

Utolsó mem.

Ha a **be** van kapcsolva, akkor onnan játszhatja le a videót, ahol legutóbb abbahagyta. A funkció kikapcsolásához válassza a **ki** lehetőséget.

Keresés

Ugrás a megadott lejátszási időre.

Felirat be/ki

Felirat be- vagy kikapcsolása.

Felirat nyelve

Ha a Felirat be van kapcsolva, beállíthatja a felirat nyelvét.

Felirat kódolása

Ha a Felirat be van kapcsolva, beállíthatja a kívánt felirat kódolást.

Fényképek megtekintése

Fényképek megtekintése

Fénykép megtekintése

- 1 - Nyomja meg a **HOME** gombot, válassza ki az **MMP** lehetőséget az Alkalmazások listából, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A **navigációs gombokkal** válassza ki a **Fénykép** lehetőséget.
- 3 - Válasszon egy fényképet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A fényképek miniatűrképeinek böngészése közben nyomja a **Gyorsbeállítások** gombot a következő műveletekhez:

Rendezés

A fényképfájlok igény szerinti rendezése.

Médiatípus

A fájlok rendezése médiatípus szerint.

Miniatűr mérete

A miniatűrök megtekintési méretének módosítása.

Másolás

Másolja át a fájlt, és helyezze a kívánt mappába.

Beillesztés

Helyezze a másolt fájlt a kívánt mappába.

Törlés

A kijelölt fájl törlése.

Rekurzív elemző

Válasszon a **Rekurzív elemző** vagy **Normál elemző** lehetőség közül.

Fényképkeret

Válassza ki a Fényképkeret mód elindításához.

Fényképbeállítások

A fényképek megtekintése közben nyomja meg a **Gyorsbeállítások** gombot a következő műveletekhez:

Szünet

A fényképek szüneteltetéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Ismétlés

Képek ismételt vagy egyszeri megtekintése.

Kevert sorrend be, Kevert sorrend ki

A képek sorrendben vagy véletlenszerűen való megtekintése.

Időtartam

Állítsa be a diavetítés sebességét.

Képhatás

A képek közötti átmenet beállítása.

Infó megmutatása

A képfájl információinak megjelenítése.

Fényképkeretes kép

Fénykép beállítása fényképkeretes képként.

Képbeállítások

Képbeállítások megadása.

Zenelejátszás

Zenelejátszás

1 - Nyomja meg a **HOME** gombot, válassza ki az **MMP** lehetőséget az Alkalmazások listából, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - A **navigációs gombokkal** válassza ki a **Zene** lehetőséget.

3 - Válassza ki az egyik audiofájlt, majd nyomja meg

az **OK** gombot a lejátszásához.

Audiolejátszás közben

• A lehetőségek megjelenítéséhez nyomja meg a **Gyorsbeállítások** gombot.

Lejátszás, szünet

Nyomja meg az **OK** gombot a zene lejátszásához vagy szüneteltetéséhez.

Ismétlés

Zene ismételt vagy egyszeri lejátszása.

Kevert sorrend be, Kevert sorrend ki

A képek sorrendben vagy véletlenszerűen való lejátszása.

Információ megjelenítése

A zenefájl információinak megjelenítése.

Dalszövegopciók

Válassza ki az opciókat, ha a dalszöveg elérhető.

Kép ki

Zene lejátszása közben a képernyő lezárása az energiatakarékosság érdekében.

Hangbeállítások

Hangbeállítások megadása.

A szöveg megtekintése

Szöveg megtekintése

1 - Nyomja meg a **HOME** gombot, válassza ki az **MMP** lehetőséget az Alkalmazások listából, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - A **navigációs gombokkal** válassza ki a **Szöveg** lehetőséget.

3 - Válassza ki az egyik szövegfájlt, majd nyomja meg az **OK** gombot az előnézethez.

Előnézet megtekintése közben

• Az egyes fájlok előnézete 3 másodpercig áll rendelkezésre. Nyomja meg az **OK** gombot az előnézet szüneteltetéséhez, hogy el tudja olvasni.
• A lehetőségek megjelenítéséhez nyomja meg a **Gyorsbeállítások** gombot.

Lejátszás, szünet

Nyomja meg az **OK** gombot a szöveges fájl előnézetének lejátszásához vagy szüneteltetéséhez.

Ismétlés

A szöveges fájlok ismételt vagy egyszeri előnézete.

Kevert sorrend be, Kevert sorrend ki

A szöveges fájlok sorrendben vagy véletlenszerűen való előnézete.

Betűtípus

A szöveg méretének, stílusának és színének beállítása.

Információ megjelenítése

A szöveges fájl információinak megjelenítése.

Csatlakozás hálózathoz

5.1

Bluetooth

Amire szüksége van

A TV-készülékhez Bluetooth® segítségével különböző vezeték nélküli eszközöket csatlakoztathat – például vezeték nélküli hangszórót vagy fejhallgatót.

Ahhoz, hogy a TV-készülék hangját vezeték nélküli hangsugárzón játssza le párosítania kell a vezeték nélküli hangsugárzót a TV-készülékkel. A TV-készülék egyszerre csak egy hangszórón képes hangot lejátszani.

Figyelem – Audio-videó szinkronizálás

Számos Bluetooth-ot használó hangszórórendszer magas „késleltetéssel” rendelkezik. A magas késleltetés azt jelenti, hogy a hang a képtől lemaradva érkezik, így a beszédhang és a szereplők ajakmozgása nincs szinkronban. Vezeték nélküli Bluetooth-hangszórórendszer vásárlása előtt tájékozódjon a legújabb típusokról. Olyan keressen mely, alacsony késleltetéssel rendelkezik. Kérjen tanácsot a kereskedőtől.

Készülék párosítása

A vezeték nélküli hangszórót a TV-készüléktől számított 5 méteren belül helyezze el. A párosításra és a vezeték nélküli hatósugárra vonatkozó konkrét tudnivalókról tájékozódjon az eszköz felhasználói kézikönyvében. Ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e TV-készülék Bluetooth-funkcióját.

Ha egy vezeték nélküli hangszórót párosított, kiválaszthatja, hogy az játssza le a TV-készülék hangját. Az egyszer már párosított eszközöket csak akkor kell ismét párosítani, ha eltávolítja őket.

Bluetooth-eszköz TV-készülékkel való párosítása

1 – Kapcsolja be a Bluetooth-eszközt, és helyezze a TV-készülék hatósugarába.

2 – Nyomja meg

a **Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Távvezérlő és tartozékok** gombot, majd az **OK** gombot.

3 – Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Az eszköz párosítva lesz a TV-készülékkel, és a TV-készülék tárolja a kapcsolatot. Ha elérte a párosított

eszközök maximális számát, először le kell választania egy korábban párosított eszközt.

4 – A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Készülék kiválasztása

Vezeték nélküli eszköz kiválasztása

1 – Nyomja meg

a **Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Távvezérlő és tartozékok** gombot, majd az **OK** gombot.

2 – A listában válassza ki a vezeték nélküli eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 – A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Eszköz átnevezése

Vezeték nélküli eszköz átnevezése

1 – Nyomja meg

a **Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Távvezérlő és tartozékok** gombot, majd az **OK** gombot.

2 – A listában válassza ki a vezeték nélküli eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 – Válassza a **Név módosítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 – Adjon új nevet az eszköznek.

5 – A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Készülék eltávolítása

Itt csatlakoztathat és választhat le vezeték nélküli Bluetooth-eszközöket. A vezeték nélküli Bluetooth-eszközöket le is választhatja. Az eltávolított Bluetooth-eszköz párosítása törlődik.

Vezeték nélküli eszköz eltávolítása vagy leválasztása

1 – Nyomja meg

a **Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Távvezérlő és tartozékok** gombot, majd az **OK** gombot.

2 – A listában válassza ki a vezeték nélküli eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 – Válassza a **Párosítás megszüntetése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 – A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Az Android TV-készülék csatlakoztatása

Hálózat és internet

Otthoni hálózat

Ahhoz, hogy az Android TV funkcióinak teljes körét kihasználhassa, TV-készülékének internetkapcsolattal kell rendelkeznie.

Csatlakoztassa a TV-készüléket egy nagy sebességű internetkapcsolattal rendelkező otthoni hálózathoz. A TV-készüléket vezeték nélküli vagy vezetékes kapcsolattal csatlakoztathatja a hálózati routerhez.

Csatl. hálózathoz

Vezeték nélküli kapcsolat

Amire szüksége van

A TV-készülék Internetre történő vezeték nélküli csatlakoztatásához internetkapcsolattal rendelkező Wi-Fi routerre van szükség.

Nagy sebességű (szélessávú) internetes csatlakozást használjon.



A Wi-Fi be- vagy kikapcsolása

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Hálózat és internet > Wi-Fi.

A kapcsolat létrehozása

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Hálózat és internet > Wi-Fi.

1 - A talált hálózatok listájában válassza ki az Ön vezeték nélküli hálózatát. Ha hálózata nincs a listában, mert a hálózatnév rejtett (a routeren kikapcsolta az SSID sugárzását), válassza az Új hálózat hozzáadása lehetőséget a hálózatnév saját kezű beírásához.

2 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

3 - Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

Problémák

A vezeték nélküli hálózat nem található vagy zavarják

- A közelben működő mikrohullámú sütők, DECT-telefonok és más Wi-Fi 802.11b/g/n eszközök zavarhatják a vezeték nélküli hálózatot.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati tűzfalak engedélyezik-e a TV-készülék vezeték nélküli elérését.
- Ha otthonában nem működik megfelelően a vezeték nélküli hálózat, próbálja meg a vezetékes hálózat beállítását.

Nem működik az internet

- Ha a routerrel való kapcsolat rendben van, ellenőrizze, hogy a router csatlakozik-e az Internethez.

A számítógép és az internetkapcsolat lassú

- Olvassa el a vezeték nélküli router kézikönyvét a belső térben való hatótávolságot, az átviteli sebességet és a jelminőséggel kapcsolatos egyéb tényezőket illetően.
- Az útválasztóhoz nagy sebességű (szélessávú) internetkapcsolatot használjon.

DHCP

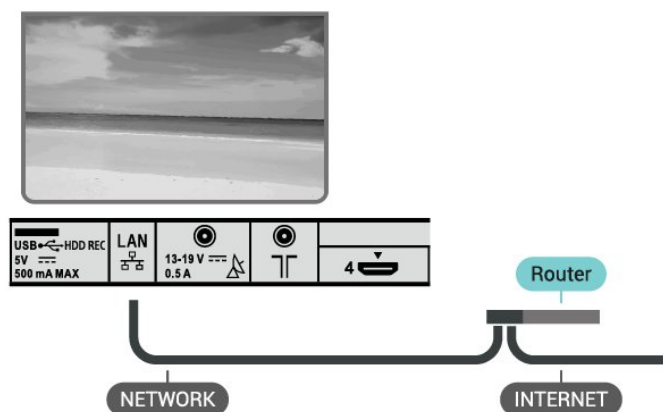
- Ha a kapcsolódás nem sikerül, ellenőrizze a router DHCP (dinamikus állomáskonfigurációs protokoll) beállítását. A DHCP beállításnak bekapcsoltnak kell lennie.

Vezetékes kapcsolat

Amire szüksége van

Amire szüksége van

A TV-készülék Internetre való csatlakoztatásához internetkapcsolattal rendelkező hálózati router szükséges. Nagy sebességű (szélessávú) internetes csatlakozást használjon.



A kapcsolat létrehozása

- 1 – Csatlakoztassa a routert a TV-készülékhez hálózati kábelrel (Ethernet-kábelrel**).
- 2 – Ellenőrizze, hogy a router be van-e kapcsolva.
- 3 – A TV-készülék folyamatosan keresi a hálózati kapcsolatot.
- 4 – Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

Ha a kapcsolódás nem sikerül, ellenőrizze a router DHCP beállítását. A DHCP beállításnak bekapcsoltnak kell lennie.

**Az EMC előírások betartása érdekében árnyékolt, FTP 5E kategóriájú Ethernet-kábelt használjon.

Hálózati beállítások

Proxybeállítások

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Hálózat és internet > Proxybeállítások.

Adjon meg egy érvényes proxyállomásnevet manuálisan a Kézi lehetőség kiválasztásával.

Hálózati konfiguráció – IP-beállítások

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Hálózat és internet > IP-beállítások.

Ha a kapcsolódás nem sikerül, ellenőrizze a router DHCP beállítását.

Ha Ön tapasztalt felhasználó, és a hálózatot statikus IP-címekkel szeretné beállítani, adja meg a Statikus IP beállítást a TV-készüléken.

Google fiók

Bejelentkezés

Az Android TV funkcióinak teljes körű kihasználásához jelentkezzen be a Google-be Google fiókjával.

Bejelentkezést követően telefonján, táblagépen és TV-készülékén egyaránt játszhat kedvenc játékaival. Ezenfelül a rendszer személyre szabott video- és zeneajánlatokat jelenít meg TV-készüléke kezdőképernyőjén, valamint ugyaninnen hozzáfér a YouTube-hoz, a Google Play áruházhoz és más alkalmazásokhoz.

Jelentkezzen be TV-készülékén a Google-be meglévő Google fiókjával. Egy Google fiók egy e-mail-címéből és jelszóból áll. Ha még nincs Google fiókja, hozzon létre egyet számítógépén vagy

táblagépen (accounts.google.com). Ahhoz, hogy játszani tudjon a Google Play alkalmazáson keresztül, szüksége van egy Google+ profilra is. Ha a TV-készülék első üzembe helyezéséskor nem jelentkezett be, később bármikor megteheti.

A TV üzembe helyezését követő bejelentkezés

- 1 – Válassza ki a **Beállítások** lehetőséget.
- 2 – Válassza a **Fiók és bejelentkezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza a **Bejelentkezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – Válassza a **Távvezérlő használata** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 – A képernyőn megjelenő billentyűzet használatával adja meg e-mail címét, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 – Írja be jelszavát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 – A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Android beállítások

Az Androidhoz kapcsolódó számos beállítást és adatot tekinthet meg vagy állíthat be. Itt találja a TV-készülékre telepített alkalmazások listáját, valamint az általuk lefoglalt tárhely méretét. Beállíthatja a Hangkeresés funkció által használni kívánt nyelvet is. Konfigurálhatja a képernyőn megjelenő billentyűzetet, illetve engedélyezheti, hogy az alkalmazások használják tartózkodási helyét. Fedezze fel a különböző Android beállításokat. Ha további információkra kíváncsi ezen beállításokkal kapcsolatban, lépjen a www.support.google.com/androidtv oldalra.

Ezen beállítások megnyitása

- 1 – Válassza a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Fedezze fel a különböző Android beállításokat.
- 3 – A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Főképernyő

A Főképernyőről

Az Android TV nyújtotta előnyök teljes kihasználásához csatlakoztassa a TV-készüléket az internethez.

Az Android rendszerű okostelefonokhoz vagy táblagépekhez hasonlóan a TV-készülék központja a Főképernyő. Itt különböző szórakozási lehetőségek közül választhat, az alkalmazásokon át az élő TV adásig. A főoldal csatornáin felfedezheti kedvenc alkalmazásai legérdekesebb tartalmait. Még több

tartalom eléréséhez további csatornákat is hozzáadhat, vagy új alkalmazásokat is kereshet.

A Főképernyőn megjelennek a különböző csatornák

Alkalmazások

A kedvenc alkalmazások az első sorban kapnak helyet. További alkalmazásokat talál az Alkalmazások oldalon, ennek megnyitásához kattintson az **Alkalmazások** sorának bal szélén található **Alkalmazások** ikonra. Az Alkalmazások oldalról kedvencekként is hozzáadhat további alkalmazásokat.

Live TV

A Live TV csatorna a beállított csatornák aktuálisan futó műsorait jeleníti meg.

Következő lejátszása csatorna

A Főképernyőn található **Következő lejátszása** csatornával nem nehéz kiválasztani a következő műsort. Folytassa onnan, ahol abbahagyta, a **Következő lejátszása** csatorna pedig értesítést küld a megjelenő új részéről is. Tartsa lenyomva a Kiválasztás gombot, hogy a kiválasztott filmet vagy TV-műsort közvetlenül hozzáadja a **Következő lejátszása** csatornához.

Google Play filmek és TV-csatornák

Ezen a csatornán filmeket és TV-műsorokat kölcsönözhet a **Google Play** filmek és TV-csatornák oldaláról.

„YouTube” csatorna

A csatorna tartalmazza az ajánlott és legnépszerűbb YouTube videókat, valamint a feliratkozásokat is.

Csatornák személyre szabása

A csatornák hozzáadásához vagy eltávolításához a főképernyőről nyomja meg a **Csatornák személyre szabása** gombot.

Lásd még: www.support.google.com/androidtv

A Főképernyő megnyitása

A Főképernyő, illetve az egyik elem megnyitása

- 1 – Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 2 – Válasszon ki egy elemet, és a megnyitásához vagy elindításához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A Főképernyőre való visszatéréshez nyomja meg a **BACK** gombot folyamatosan, vagy nyomja meg a **HOME** gombot.

A Főképernyő megnyitásakor a háttéralkalmazás futtatása vagy a tartalom lejátszása megáll. A folytatáshoz ki kell választania az alkalmazást vagy tartalmat a Főképernyőn.

5.3

Alkalmazások

Tudnivalók az Alkalmazások funkcióról

Kedvenc alkalmazásait a Főmenü **Alkalmazások** sorában találja meg.

Ahogy az alkalmazások az okostelefonon vagy táblagépen, úgy a TV-készüléken lévő alkalmazások is speciális funkciókat kínálnak a még gazdagabb televíziózási élményhez. Az alkalmazások között megtalálható például a YouTube, játékok, videotékák és időjárás-előrejelzők (többek között).

Az alkalmazások származhatnak a Google Play™ áruházból. Hogy azonnal megkezdhesse a készülék használatát, egyes hasznos alkalmazásokat előzetesen telepítettünk a TV-készülékre.

A Google Play™ áruházból származó alkalmazások telepítéséhez a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie. A Google Play alkalmazások és a Google Play™ áruház használatához be kell jelentkeznie egy Google fiókkal.

Google Play

Filmek és TV

A **Google Play** **Filmek és TV** áruházban filmeket és TV-műsorokat kölcsönözhet és vásárolhat, melyeket aztán megnézhet a TV-készülékén.

Amire szüksége van

- a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie
- be kell jelentkeznie Google fiókjával a TV-készüléken
- bank-/hitelkártyát kell adnia Google fiókjához, melyről megvásárolhatja a filmeket és TV-műsorokat

TV-műsorok vagy filmek kikölcsönzése vagy megvásárlása

- 1 – Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 2 – Válassza a **Google Play** **Filmek és TV** lehetőséget.
- 3 – Válasszon filmet vagy TV-műsort, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – Válassza ki a kívánt vásárlást, majd nyomja meg az **OK** gombot. A rendszer végigvezeti a vásárlás folyamatán.

Kikölcsönzött vagy megvásárolt film vagy TV-műsor megtekintése

- 1 – Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 2 – Válassza a **Google Play** **Filmek és TV** lehetőséget.
- 3 – Válasszon ki egy filmet vagy TV-műsort az alkalmazás könyvtárából, válassza ki a címet, majd

nyomja meg az **OK** gombot.

4 - A távvezérlő **Lejátszás**, **Szünet**, **Visszatekerés** vagy **Előretekerés** gombjait is használhatja.

5 - A Filmek és TV alkalmazás leállításához nyomja meg egymás után többször a **BACK** gombot vagy nyomja meg az **EXIT** gombot.

Ha az alkalmazás nem jelenik meg a Főképernyőn, hozzáadhatja az Alkalmazások oldalon keresztül vagy az **Alkalmazások** sorban megtalálható **Alkalmazás hozzáadása a kedvencekhez** elemmel is. Egyes országokban nem érhető el a Google Play összes terméke és funkciója.

További

információ: www.support.google.com/androidtv

Zene

A YouTube Music alkalmazás segítségével TV-készüléken is hallgathatja kedvenc zenéit, és új zenét vásárolhat számítógépén vagy mobil eszközén. TV-készüléken akár Korlátlan hozzáférést is regisztrálhat, azaz előfizethet a YouTube Music szolgáltatásra. Lejátszhatja a már tulajdonában lévő, számítógépen tárolt zenét is.

Amire szüksége van

- a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie
- be kell jelentkeznie Google fiókjával a TV-készüléken
- bank-/hitelkártyát kell adnia Google fiókjához, melyről előfizethet a Zene szolgáltatásra

A YouTube Music elindítása

- 1 - Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 2 - Válassza a **YouTube Music** alkalmazást.
- 3 - Válassza ki a kívánt zenét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A Music alkalmazás leállításához nyomja meg egymás után többször a **BACK** gombot, vagy nyomja meg az **EXIT** gombot.

Ha az alkalmazás nem jelenik meg a Főképernyőn, hozzáadhatja az Alkalmazások oldalon keresztül vagy az **Alkalmazások** sorban megtalálható **Alkalmazás hozzáadása a kedvencekhez** elemmel is. Egyes országokban nem érhető el a Google Play összes terméke és funkciója.

További

információ: www.support.google.com/androidtv

Játékok

A Google Play Játékok alkalmazás segítségével számtalan játékhoz férhet hozzá TV-készüléken. Akár internetkapcsolat nélkül is.

Megtekintheti, hogy mivel játszanak éppen a barátai,

és akár csatlakozhat is hozzájuk egy verseny erejére. Nyomon követheti elért eredményeit, illetve onnan folytathatja a játékot, ahol abbahagyta.

Amire szüksége van

- a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie
- be kell jelentkeznie Google fiókjával a TV-készüléken
- bank-/hitelkártyát kell adnia Google fiókjához, melyről új játékokat vásárolhat

Indítsa el a Google Play Játékok alkalmazást az új játékal alkalmazások kiválasztásához, majd TV-készülékre való telepítéséhez. Egyes játékok ingyenesen használhatók. A készülék üzenetben figyelmezteti, amennyiben a használni kívánt játékhoz gamepad szükséges.

Google Play játék indítása vagy leállítása

- 1 - Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 2 - Válassza a **Google Play Játékok** lehetőséget.
- 3 - Válassza ki, melyik játékkal kíván játszani, vagy válasszon egy új, telepíteni kívánt játékot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Ha végzett, nyomja meg egymás után többször a **BACK** gombot, nyomja meg az **EXIT** gombot, illetve állítsa le az alkalmazást a benne található kilépés/leállítás gombbal.

Ha az alkalmazás nem jelenik meg a Főképernyőn, hozzáadhatja az Alkalmazások oldalon keresztül vagy az **Alkalmazások** sorban megtalálható **Alkalmazás hozzáadása a kedvencekhez** elemmel is. Egyes országokban nem érhető el a Google Play összes terméke és funkciója.

További

információ: www.support.google.com/androidtv

Google Play Store

A Google Play áruházból új alkalmazásokat tölthet le és telepíthet. Egyes alkalmazások ingyenesen használhatók.

Amire szüksége van

- a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie
- be kell jelentkeznie Google fiókjával a TV-készüléken
- bank-/hitelkártyát kell adnia Google fiókjához, melyről új alkalmazásokat vásárolhat

Új alkalmazás telepítése

- 1 - Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 2 - Válassza a **Google Play áruház** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a telepítendő alkalmazást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **Google Play Store** bezárásához nyomja meg

egymás után többször a **BACK** gombot, vagy nyomja meg az **EXIT** gombot.

Szülői felügyelet

Beállíthatja, hogy a Google Play áruházban ne jelenjenek meg egyes, a felhasználó/vásárló korának nem megfelelő alkalmazások. A korhatár beállításához vagy módosításához be kell vinnie a PIN kódot.

A szülői felügyelet beállítása

- 1 - Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 2 - Válassza a **Google Play áruház** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a **Beállítások > Szülői felügyelet** lehetőséget.
- 4 - Adja meg a kívánt korhatárt.
- 5 - Vigye be a PIN kódot, amikor a rendszer erre kéri.
- 6 - A **Google Play Store** bezárásához nyomja meg egymás után többször a **BACK** gombot, vagy nyomja meg az **EXIT** gombot.

Ha az alkalmazás nem jelenik meg a Főképernyőn, hozzáadhatja az Alkalmazások oldalon keresztül vagy az **Alkalmazások** sorban megtalálható **Alkalmazás hozzáadása** a kedvencekhez elemmel is. Egyes országokban nem érhető el a Google Play összes terméke és funkciója.

További

információ: www.support.google.com/androidtv

Fizetések

A TV-készüléken történő Google Play-fizetéshez hozzá kell adnia egy fizetési formát – bank-/hitelkártyát (az Egyesült Államokon kívül) – Google fiókjához. A megvásárolt filmek és TV-műsorok díját erre a bank-/hitelkártyára terheli a rendszer.

Bank-/hitelkártya hozzáadása

- 1 - Nyissa meg számítógépén az accounts.google.com oldalt, majd jelentkezzen be azzal a Google fiókkal, melyet használni szeretne a Google Play áruházban TV-készülékén.
- 2 - Kártyáját a wallet.google.com oldalon adhatja hozzá Google fiókjához.
- 3 - Vigye be bank-/hitelkártyaadatokat, majd fogadja el a használati feltételeket.

Alkalmazás elindítása vagy leállítása

Az alkalmazásokat a Főképernyőről indíthatja el.

Alkalmazás elindítása

- 1 - Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 2 - Görgessen le az **Alkalmazások** sorhoz, válassza ki a használni kívánt alkalmazást, majd nyomja meg az

OK gombot.

3 - Az alkalmazás leállításához nyomja meg a **BACK** vagy az **EXIT** gombot, illetve állítsa le az alkalmazást a benne található kilépés/leállítás gombbal.

A Főképernyő megnyitásakor a háttéralkalmazás futtatása vagy a tartalom lejátszása megáll. A folytatáshoz ki kell választania az alkalmazást vagy tartalmat a Főképernyőn.

Alkalmazások kezelése

Az alkalmazás leállításával és a Főmenübe való visszatéréssel még nem állította le teljesen az alkalmazást. Az alkalmazás ilyenkor tovább fut a háttérben, hogy azonnal elérhető legyen, amikor ismét használni szeretné. Az akadásmentes működés érdekében a legtöbb alkalmazás adatokat ment a TV-készülék cache memóriájába. Az alkalmazások teljesítményének javítása és az Android TV memóriaterhelésének alacsonyan tartása érdekében bizonyos esetekben érdemes teljesen bezárni egyes alkalmazásokat, illetve törölni az alkalmazás által a cache memóriába mentett adatokat. Ezenfelül érdemes törölni a már nem használt alkalmazásokat.

5.4

Google Cast

Amire szüksége van

Amennyiben a mobileszközén lévő valamely alkalmazás a Google Cast funkciót is támogatja, az alkalmazást a TV-képernyőjén is megjelenítheti. A mobilalkalmazásban keresse meg a Google Cast ikont. Mobileszköze segítségével könnyedén szabályozhatja, hogy mi menjen a tévében. A Google Cast az Android és az iOS rendszeren működik.

Mobilkészülékének ugyanarra az otthoni Wi-Fi hálózatra kell csatlakoznia, mint amihez a TV-készülék csatlakozik.

Google Cast funkcióval rendelkező alkalmazások

Naponta jelennek meg új Google Cast alkalmazások. Jelenleg pl. a YouTube, a Chrome, a Netflix, a Photowall ... vagy a Big Web Quiz for Chromecast alkalmazásokban próbálhatja ki. Lásd még: google.com/cast

Egyes országokban nem érhető el a Google Play összes terméke és funkciója.

További információ:

www.support.google.com/androidtv

Tartalom megjelenítése TV-készüléken

Egy alkalmazás TV-készüléken történő

megjelenítése

1 - Okostelefonján vagy táblagépén nyisson meg egy olyan alkalmazást, ami támogatja a Google Cast funkciót.

2 - Érintse meg a Google Cast ikonját.

3 - Válassza ki, hogy melyik TV-készüléken szeretné megjeleníteni a tartalmat.

4 - Nyomja meg a **lejátszás** gombot az okostelefonján vagy táblagépén. A kiválasztott tartalomnak meg kell jelennie a TV-készüléken.

Beállítások

6.1

Az elektronikus műsorfűzet (TV) beállításai

Nyomja meg a **Gyorsbeállítások** gombot, és válasszon egyet az alábbi menük közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Kép

Képbeállítások megadása.

Hang

Hangbeállítások megadása.

Kisegítő lehetőségek

A Kisegítő lehetőségek menü beállítása.

Tápellátás

Időzítők beállítása az energiatakarékosság érdekében.

CI-kártya

A CI-kártya beállításainak megadása.

Speciális beállítások

Speciális beállítások megadása.

Beállítások

A beállítások menü megtekintése.

6.2

Képbeállítások

Kép mód

Stílus kiválasztása

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Kép > Kép mód.

A kép egyszerű beállításához kiválaszthat egy előre meghatározott képstílust.

- Felhasználó – Az első indításkor Ön által megadott képbeállítások.
- Szabványos – A leginkább energiatakarékos beállítás – Gyári beállítás
- Élénk: nappali tévénézéshez ideális.
- Sport – Ideális sportokhoz
- Mozi – Ideális filmek nézéséhez az eredeti stúdióhangzással
- Játék* – Játékhoz ideális
- Energiatakarékos – Ideális az energiatakarékossághoz

* Képstílus – Bizonyos videoforrásokhoz nem érhető el a játék.

Megjelenítési mód

Ha a kép nem tölti ki a teljes képernyőt, ha fekete sávok láthatók a felső vagy alsó részen vagy mindkét oldalon, akkor beállíthatja, hogy a kép teljesen kitöltse a képernyőt.

Valamelyik alapbeállítás kiválasztása a képernyő kitöltéséhez...

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Kép > Megjelenítési mód.

Auto

Automatikus ránagyítás a képre, hogy az eredeti képformátum szerint hozzáigazítsa a képernyőt. Nem látható elvesztett tartalom.

Super zoom

Az oldalsó fekete sávok eltávolítása a 4:3 képarányú adások esetén. HD vagy számítógép használata esetén nem ajánlott.

4:3

A klasszikus 4:3 formátum megjelenítése.

14:9 képformátum

A 4:3 formátum 14:9 arányra történő átállítása. HD vagy számítógép használata esetén nem ajánlott.

16:9 képformátum

A 4:3 formátum 16:9 arányra történő átállítása. HD vagy számítógép használata esetén nem ajánlott.

Széles képernyő

A kép 16:9 formátumra nyújtása.

Teljes

A kép automatikus nagyítása, hogy teljesen kitöltse a képernyőt. Minimális képtorzítás, a felirat látható marad. Számítógéphez nem alkalmas. Néhány extrém képtartalom esetén továbbra is megmaradhatnak a fekete sávok. A kép tartalmának képformátuma változhat.

Nem méretezett

A legnagyobb felbontás biztosítása a számítógép képernyő megjelenítéséhez.

Egyéb képbeállítások

Gyorsbeállítások>TV-beállítások > Kép, majd nyomja meg az OK gombot.

Háttérvilágítás

A videó háttérvilágítás intenzitásának beállítása.

Fényerő

A képjel fényerőszintjének beállítása.

Megjegyzés: A fényesség jóval a referenciaértéken (50) aluli vagy felüli beállítása alacsony kontrasztot eredményezhet.

Kontraszt

A kép kontrasztértékének beállítása.

Telítettség

A kép színtelítettségének beállítása.

HUE

A kép színárnyalat-értékének beállítása.

Élesség

A finom képi részletek élességének beállítása.

Gamma

A nemlineáris, fénysűrűsége és kontrasztra vonatkozó képbeállítás. Ez a tapasztalt felhasználóknak szánt beállítási lehetőség.

Színhőmérséklet

Kép beállítása egy előre beállított színhőmérsékletre, vagy adja meg saját maga a beállításokat.

Speciális videó

Speciális beállítások megadása.

- DNR:
Digitális zajcsökkentés, képzaj-csökkentő szűrők a képzaj csökkentése érdekében.
- MPEG NR:
MPEG-zajcsökkentés funkció a képminőség javítása érdekében a zaj csökkentésével, a képfelbontás romlása nélkül.
- Adaptív Luma szabályozás:
Dinamikus videokontraszt-javítás a képjel Luma (fényerő és kontraszt) szintjének automatikus beállításához. Ha a Számítógépes mód be van kapcsolva, ez a funkció kikapcsol.
- Helyi kontrasztvezérlés:
Javítja a kép helyi kontrasztszintjét.
- Számítógépes mód:
A TV Számítógépes módba váltásával eredeti képhatás érhető el.

Szintuner

Végezze el Ön a színbeállítások finomhangolását.

11 pontos fehéregyensúly-korrekcio

Végezze el a fehérszint-egyensúly testreszabását a kép kiválasztott színhőmérséklete alapján.

Alapértelmezett beállítások visszaállítása

Az aktuális képbeállítások visszaállítása az alapértelmezett értékekre.

6.3

Hangbeállítások

Hangstílus

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Hang > Hangstílus >, majd nyomja meg az OK gombot.

A hang egyszerű beállításához előre meghatározott értékek közül választhat a hangstílus funkcióval.

- Felhasználó – Az első indításkor Ön által megadott hangbeállítások
- Standard – A leginkább semleges hangbeállítás
- Élénk – Nappali tévézéshez ideális
- Sport – Sporteseményekhez ideális
- Mozi – Filmek nézéséhez ideális
- Zene – Zenehallgatáshoz ideális
- Hírek – Beszéd esetén ideális

Egyéb hangbeállítások

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Hang, majd nyomja meg az OK gombot.

Egyensúly, mélyhang, magashang

Saját ízlése szerint állítsa be ezeket a beállításokat.

Hang, Surround

Ki- vagy bekapcsolhatja a térhangzást.

Hangszínszabályozó részletei

Saját ízlése szerint állítsa be a hangszínszabályozó szintjét.

Hangsugárzók

Állítsa be, hogy a TV magán a készüléken vagy a csatlakoztatott audiorendszeren keresztül játssza-e le a zenét.

Kiválaszthatja, hol szeretné hallani a TV-készülék hangját, és hogyan kívánja szabályozni.

- Ha a **TV-hangsugárzók** lehetőséget választja, a TV-hangsugárzók mindig be lesznek kapcsolva.
- Ha a **HDMI hangrendszer** lehetőséget választja, the TV-hangsugárzók némítva lesznek.

• Ha a TV-hangszórók ki lehetőséget választja, véglegesen kikapcsolja a TV-hangszórókat.

Digitális kimenet

A digitális kimenet beállításai optikai és HDMI ARC hangjelek számára érhető el.

Állítsa be a TV audiokimeneti jelét, hogy megfeleljen a csatlakoztatott házimozirendszer hangjiellemzőinek.

SPDIF késleltetés

Egyes házimozirendszerek esetében előfordulhat, hogy az audio-videó szinkronizáláshoz be kell állítani a hangszinkronizálási késleltetést. Válassza a 0 lehetőséget, ha a házimozirendszeren már be van állítva valamilyen hangkésleltetés.

Automatikus hangerő-szabályozás

Automatikusan szabályozza a csatornák és bemenetek közötti nagy hangerőkülönbségeket.

Alapértelmezett beállítások visszaállítása

Az aktuális hangbeállítások visszaállítása az alapértelmezett értékekre.

6.4

Kisegítő lehetőségek beállításai

Ha az Audioleírás be van kapcsolva, akkor a TV-készülék készen áll a siket, hallássérült, vak vagy látássérült személyek általi használatra.

Kisegítő lehetőségek vak vagy látássérült személyek számára

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Kisegítő lehetőségek beállításai > Hang típusa

A digitális TV-csatornák speciális hangkommentárt sugározhatnak, amelyben elmondják, hogy mi történik éppen a képernyőn. A hangtípust az alábbi beállításokkal adhatja meg.

- Normál
- Hangleírás
- Felolvasott felirat
- Hallássérült
- Hangleírás és felolvasott felirat

Csökkent látóképességűeknek

Ha a Hangleírás funkció be van kapcsolva, a csökkent látóképességűek számára további opciók érhetőek el. Állítsa be a normál hang hangszórón vagy fejhallgatóban hallható hangerejét a hangkommentárral, vagy állítsa be az extra hanghatásokat a hangkommentárban. Az effektust az alábbi beállításokkal módosíthatja.

- Hangszóró
- Fejhallgató
- Hangerő
- Páztázás és rákeverés
- Hang a csökkent látóképességűeknek
- Rákeverő vezérlése

AC4 párbeszéd-kiemelés

A párbeszéd és a kommentár érthetőségének fokozása érdekében kapcsolja be vagy ki a párbeszéd-kiemelés szintjét AC4 típusú audio stream esetén.

6.5

Tápellátás beállításai

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Tápellátás.

Elalvási időzítő beállítása

Tápellátás > Időzített kikapcsoló.

A TV-készülék egy előre meghatározott idő elteltével automatikusan készenléti módba kapcsol.

A képernyő kikapcsolása energiamegtakarítás céljából

Tápellátás > Kép kikapcsolása.

A Kép kikapcsolása lehetőség kiválasztásával kikapcsolhatja a TV-képernyőt, a visszakapcsolásához pedig nyomja meg a távvezérlő bármelyik gombját.

A TV kikapcsolás-időzítőjének beállítása

Tápellátás > Kikapcsolás-időzítő.

A Kikapcsolás-időzítő segítségével a TV automatikusan kikapcsol egy előre beállított idő után, hogy energiát takarítson meg.

Nincs automatikus kikapcsolás jel

Tápellátás > Nincs automatikus kikapcsolási jel.

Az érték beállításához nyomja meg a felfelé vagy lefelé **navigációs gombot**. Az automatikus kikapcsolás kikapcsolásához válassza a **Ki** lehetőséget.

* Ha a TV-készüléket monitorként használja, illetve a TV-nézéshez digitális vevőt (beltéri egységet) használ, és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolási funkciót az érték **Ki** opcióra állításával.

Automatikus elalvási időzítő beállítása

Tápellátás > Automatikus időzítés.

Ha a TV-készülék nem kap semmilyen utasítást a távvezérlőtől, a TV-készülék egy előre beállított idő elteltével automatikusan alvó üzemmódba kapcsol.

Energiatakarékos mód beállítása

Tápellátás > Energiatakarékos

- Az energiafogyasztás csökkentéséhez válassza a **Be** lehetőséget. A TV-készülék automatikusan a kiválasztott beállításokhoz igazítja a fényerőt és a TV-panel beállítását.
- Válassza a **Ki** lehetőséget az optimális képminőséghez világosabb képernyő mellett. Ez növelheti az energiafogyasztást.

6.6

Speciális beállítások

Audio

Hangbeállítás nyelvének megadása

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Speciális beállítások > Beszédnyelv/Elsődleges hang/Másodlagos hang vagy Audiocsatorna.

A TV-csatornák képesek a műsorokat az eredeti nyelvtől eltérő nyelvű beszéddel is sugározni. Megadhatja a kívánt elsődleges és másodlagos beszédnyelvet. Ha e nyelvek valamelyikén van elérhető hangsáv, a TV átkapcsol arra.

Kék némítás

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Speciális beállítások > Kék némítás.

A kék némítás be- és kikapcsolása.

Kommunikációs csatorna

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Speciális beállítások > Kommunikációs csatorna.

A kommunikációs csatorna be- és kikapcsolása.

MHEG PIN-védelem

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Speciális beállítások > MHEG PIN-védelem.

Az MHEG funkció PIN-kódos védelmének be- és kikapcsolása.

HBBTV-beállítások

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Speciális beállítások > HBBTV-beállítások.

A HbbTV bekapcsolása

HBBTV-beállítások > Be.

A HbbTV előzménykövetésének beállítása

HBBTV-beállítások > Ne kövessen.

Az Önnek tetsző módon adja meg a beállításokat.

A HbbTV cookie-k beállítása

HBBTV-beállítások > Cookie-beállítások.

Az Önnek tetsző módon adja meg a beállításokat.

Egyéb beállítások megadása

HBBTV-beállítások > Állandó tárhely, Nyomon követési helyek blokkolása vagy Készülékazonosító.

Válassza ki az egyik lehetőséget, majd kapcsolja be vagy ki.

HbbTV-készülékazonosító visszaállítása

HBBTV-beállítások > Készülékazonosító visszaállítása.

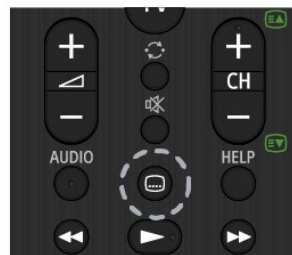
Visszaállíthatja a TV egyedi készülékazonosítóját. Új azonosító jön létre. Ezzel új azonosítóra cseréli a készülékazonosítót.

Felirat

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Speciális beállítások > Felirat.

A digitális csatornák több nyelven kínálhatnak feliratokat a műsorokhoz. Megadhatja a kívánt elsődleges és másodlagos feliratnyelvet. Ha e nyelveken elérhető feliratok, a TV-készülék megjeleníti a kiválasztott feliratokat.

A feliratok oldal megjelenítéséhez nyomja meg a **Felirat** gombot a távvezérlőn.



Teletext

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Speciális beállítások > Teletext.

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásait.

A Szöveg oldal megjelenítéséhez megnyomhatja a **Teletext** gombot is a távvezérlőn.



BLISS-kulcs

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Speciális beállítások > BLISS-kulcs.

A BLISS-kulcs hozzáadásának beállítása.

Rendszerinformációk

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Speciális beállítások > Rendszerinformációk.

A rendszerinformációk ellenőrzése, beleértve a jelszintet, a frekvenciát, a szervizazonosítót stb.

6.7

Egyéb beállítások

Eszközpreferenciák

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Eszközpreferenciák > Időzítő.

Névjegy

A TV-készülékkel kapcsolatos információk megjelenítése vagy a TV gyári alaphelyzetbe állítása.

Dátum és idő

Dátum- és időbeállítások beállítása.

Időzítő

A TV be- vagy kikapcsolás-időzítőjének beállítása.

Nyelv

A menü nyelvének beállítása vagy módosítása.

Billentyűzethez

A képernyőn megjelenő billentyűzet típusának beállítása.

Bemenetek

Nevezze át a bemenetek nevét, és módosítsa a Consumer Electronic Control (CEC) beállításait.

Tápellátás

Időzítők beállítása az energiatakarékosság érdekében.

Kép

Képbeállítások megadása.

Hang

Hangbeállítások megadása.

Tárolás

Ellenőrizze az eszköz tárhelyét.

Kezdőképernyő

A kezdőképernyő testreszabása. Be- és kikapcsolhatja a video- és audio-előnézeteket. Az alkalmazások és játékok újrendezése. Nyílt forráskódú licencek megtekintése.

Viszonteladói mód

A viszonteladói mód **be-** vagy **kikapcsolása**. Ha bekapcsolja a viszonteladói módot. Beállíthatja a viszonteladói üzenet típusát és a bemutatót.

Google Segéd

A Google Segéd beállításainak megadása. A nyílt forráskódú licenceket is megtekintheti.

Beépített Chromecast

A beépített Chromecast beállításainak megadása. Megtekintheti a nyílt forráskódú licenceket és a verziószámot.

Képernyőkímélő

A képernyőkímélő beállítása az Ön igényeinek megfelelően.

Elhelyezkedés

A hely állapotának beállítása.

Használat és diagnosztika

Állítsa bekapcsolt értékre, ha szeretné, hogy a rendszer automatikusan diagnosztikai adatokat küldjön a Google számára, például összeomlási jelentéseket és használati adatokat az eszközről, az alkalmazásokról és a beépített Chromecast szolgáltatásról.

Elérhetőség

A csökkent látó- vagy hallóképességű személyeket segítő speciális funkciók aktiválása.

Újraindítás

Szükség esetén indítsa újra a TV-készüléket a jobb teljesítmény érdekében.

Távvezérlő és tartozékok

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Távvezérlő és tartozékok.

A tárolt Bluetooth-kapcsolatot a listából választhatja ki.

Ha nem találja a tartozékot, válassza a **Tartozék hozzáadása** lehetőséget Bluetooth-kapcsolatok kereséséhez.

6.8

Újraindítás

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Eszközpreferenciák > Újraindítás.

Megjegyzés:

- Újraindítás előtt válassza le a külső USB-merevlemez.
- Várjon néhány másodpercet, a TV automatikusan újraindul.

Ezzel eltávolítja a felesleges adatokat és információkat a memóriából.

Ha a TV-készüléke alkalmazások használata közben

gyenge teljesítményt nyújt, például a videó és a hang nincs szinkronizálva, vagy az alkalmazás lassan fut, a jobb teljesítmény érdekében indítsa újra a TV-készüléket.

6.9

Gyári beállítások visszaállítása

Minden beállítás visszaállítása az eredeti TV-beállításokra

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Eszközpreferenciák > Névjegy > Gyári visszaállítás.

Ez törli az összes adatot a készülék belső tárhelyéről, beleértve a Google fiókot, a rendszeralkalmazás-adatokat, a letöltési alkalmazásokat és a beállításokat. Minden beállítás megváltozik, a beállított csatornák pedig törlődnek.

6.10

Óra és nyelv beállításai

A menü nyelve

A TV-menü nyelvének módosítása

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Eszközpreferenciák > Nyelv.

Beszédnyelv

Hangbeállítás nyelvének megadása

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Speciális beállítások > Beszédnyelv/Elsődleges hang/Másodlagos hang vagy Audiocsatorna.

A TV-csatornák képesek a műsorokat az eredeti nyelvtől eltérő nyelvű beszéddel is sugározni. Megadhatja a kívánt elsődleges és másodlagos beszédnyelvet. Ha e nyelvek valamelyikén van elérhető hangsáv, a TV átkapcsol arra.

Óra

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Eszközpreferenciák > Dátum és idő.

Az óra automatikus beállítása

Automatikus dátum és idő > A hálózat által megadott idő használata.

- A TV-készülék órájának szabványos beállítása automatikus. Az időt a készülék a sugárzott UTC-adatok (egyezményes koordinált világidő) alapján állítja be.

Az óra kézi beállítása

Automatikus dátum és idő > Ki.

Válassza a Dátum beállítása és az Idő beállítása lehetőséget az érték beállításához.

Megjegyzés:

- Amennyiben az automatikus beállítások egyikével sem jelenik meg helyesen a pontos idő, állítsa be manuálisan az időt.
- Ha a TV-műsorfüzetben ütemezett műsorokat rögzít, nem javasoljuk a dátum és az idő kézi módosítását.

Időzóna beállítása vagy időeltolódás megadása a régióhoz

Dátum és idő > Időzóna beállítása.

Válassza ki a kívánt időzónát.

A megjelenített időformátum beállítása

Dátum és idő > 24 órás időformátum használata.

24 órás időformátumot állít be.

Időzítő

A TV be- vagy kikapcsolás-időzítőjének beállítása

Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Eszközpreferenciák > Időzítő.

A Bekapcsolási idő típusa vagy a Kikapcsolási idő típusa lehetőség beállításaként a Ki, Be vagy Egyszer értéket választhatja ki.

Súgó és támogatás

7.1

Hibaelhárítás

Bekapcsolás és távvezérlő

A készülék nem kapcsol be

- Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. Várjon egy percet, majd dugja vissza a kábelt.
- Győződjön meg arról, hogy a hálózati kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.

Nyikorgó hang be- vagy kikapcsoláskor

A TV-készülék be- vagy kikapcsolásakor, illetve készenléti üzemmódba kapcsolásakor nyikorgó hang hallható a TV-készülék házából. A nyikorgó hangot a TV-készülék lehűlése és felmelegedése során bekövetkező normális tágulás vagy összehúzódás okozza. Ez nincs hatással a működésre.

A TV-készülék nem reagál a távvezérlőre

A készüléknek az elinduláshoz időre van szüksége. Ezalatt a televíziókészülék nem reagál a távvezérlőre és a készüléken található gombokra. Ez nem utal hibára.

Ha a TV-készülék továbbra sem reagál a távvezérlőre, egy mobiltelefon kamerájával ellenőrizheti, hogy működik-e a távvezérlő. Állítsa a telefont fényképező üzemmódba, és irányítsa a távvezérlőt a fényképező objektívje felé. Ha megnyom egy gombot a távvezérlőn, és a kamerán keresztül látja az infravörös LED felvillanását, a távvezérlő működik. A TV-készüléket kell ellenőrizni.

Ha nem látja a felvillanást, akkor lehetséges, hogy a távvezérlő romlott el, vagy a benne lévő elemek lemerültek.

A távvezérlők ellenőrzésének ez a módja a TV-készülékkel vezeték nélküli módon párosított távvezérlők esetében nem alkalmazható.

A TV a Sony indítóképernyő megjelenítése után visszatér készenléti állapotba

A TV készenléti állapotában megjelenik a Sony indulóképernyő, majd a TV-készülék visszatér készenléti állapotba. Ez nem utal hibára. A TV-készülék tápellátásának kikapcsolásakor és visszakapcsolásakor a következő indításkor megjelenik az indulóképernyő. A televíziókészüléket készenléti üzemmódban úgy kapcsolhatja be, hogy megnyomja a távvezérlő vagy a televíziókészülék bekapcsolás gombját.

A készenléti jelzőfény folyamatosan villog

Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. Várjon 5 percet, mielőtt visszadugja a kábelt. A

hibaelhárítással kapcsolatos információkért tekintse meg alább a támogatási oldalunkon a „Gyakran ismételt kérdések” szakaszt.
<http://www.sony.net/androidtv-faq/>

Csatornák

A telepítés során a TV-készülék nem talált digitális csatornákat

A műszaki adatok tanulmányozásával győződjön meg arról, hogy a televíziókészülék országában támogatja a következőket: DVB-T vagy DVB-C. Győződjön meg arról, hogy minden kábel megfelelően csatlakozik, és hogy a megfelelő hálózat van kiválasztva.

Korábban telepített csatornák nem jelennek meg a csatornalistában

Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatornalistát választotta-e ki.

Kép

Nincs kép, vagy torz a kép

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva a TV-készülékhez.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő eszköz van-e kiválasztva megjelenítési forrásként.
- Ellenőrizze, hogy a külső készülék vagy forrás megfelelően van-e csatlakoztatva.

Van hang, de nincs kép

- Váltson át más videoforrásokra, ezután váltson vissza a jelenlegi forrásra, majd állítsa vissza a képstílust a képbeállításoknál, vagy állítsa vissza a gyári beállításokat az Általános beállítások lehetőségnél.

Rossz minőségű antennajel

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva a TV-készülékhez.
- A hangszórók, a földeletlen audióberendezések, a fénycsövek, a magas épületek és az egyéb nagy tárgyak befolyásolhatják a vétel minőségét. Ha lehetséges, a vételi minőség javítása érdekében forgassa el az antennát, és helyezze távolabbra a TV közelében lévő készülékeket.
- Ha a vétel csak egy csatorna esetében gyenge minőségű, végezze el az adott csatorna finomhangolását.

A külső készülékről vetített kép rossz minőségű

- Győződjön meg arról, hogy a készülék csatlakozása megfelelő-e. Győződjön meg arról, hogy a készülék kimeneti video beállítása a lehető legmagasabb felbontásra van állítva, ha alkalmazható.
- Állítsa vissza a képstílust vagy váltson másik képstílusra.

A képbeállítások egy idő után megváltoznak

Győződjön meg arról, hogy a **Viszonteladói mód** ki van kapcsolva. A beállításokat ebben az üzemmódban módosíthatja és mentheti.

Kereskedelmi reklámcsík jelenik meg

Győződjön meg arról, hogy a **Viszonteladói mód** ki van kapcsolva. Nyomja meg a **Gyorsbeállítások > TV-beállítások > Beállítások > Eszközpreferenciák > Viszonteladói mód** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot

A képméret nem felel meg a képernyő méretének

- Váltson át egy másik képformátumra.
- A **Kijelző mód** beállítása legyen **Automatikus**.

A kép elhelyezkedése nem megfelelő

- Előfordulhat, hogy bizonyos készülékekről érkező képek nem megfelelően helyezkednek el a képernyőn. Ellenőrizze a készülék jelkimenetét.
- A **Kijelző mód** beállítása legyen **Automatikus**.

A számítógép képe nem stabil

- Győződjön meg arról, hogy a számítógép támogatott felbontású, és frissítési frekvenciájú jelet küld a TV-készülékre.
- Győződjön meg róla, hogy a HDMI-videoforrás nem támogatja a HDR tartalmat.

Hang

Nincs hang, vagy gyenge minőségű a hang

Ha a TV-készülék nem érzékel hangjelet, akkor automatikusan kikapcsolja a hangkimenetet – ez nem hibajelenség.

- Ellenőrizze, hogy a hangbeállítások megfelelően vannak-e megadva.
- Ellenőrizze, hogy az összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a hangerő nincs-e elnémítva vagy nullára állítva.
- Ellenőrizze, hogy a TV hangkimenete csatlakoztatva van-e a házimozirendszer hangbemenetéhez. A házimozirendszer hangszórójából hangot kell hallania.
- Egyes készülékek esetén szükségessé válhat, hogy kézzel kapcsolja be a HDMI-audiokimenetet. Ha már be van kapcsolva a HDMI-audiokimenet, de hang mégsem hallható, próbálja meg átállítani a készülék digitális hangformátumát PCM-re (Pulse Code Modulation). Útmutatás a készülék dokumentációjában található.

HDMI és USB

HDMI

- Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás (High-bandwidth Digital Content Protection – Nagy sáv szélességű digitálistartalom-védelem) késleltetheti a HDMI-készülékről származó tartalom megjelenítését a televíziókészüléken.
- Ha a TV nem ismeri fel a HDMI-készüléket, és nem látható kép, kapcsolja át a forrást az egyik készülékről a másikra, majd vissza.
- Amennyiben a HDMI-porton csatlakoztatott készülék képe vagy hangja torz, csatlakoztassa az eszközt a TV-készülék másik HDMI-portjához, majd indítsa újra a forráseszközt.
- Ha időnként akadozó hangot tapasztal, ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a HDMI-készülék kimeneti beállításai.
- Ha HDMI-DVI-adaptert vagy HDMI-DVI-kábelt használ, ellenőrizze, hogy a kiegészítő hangkábel csatlakoztatva van-e az AUDIO IN (csak mini jack) csatlakozóhoz, ha az rendelkezésre áll.

A HDMI EasyLink nem működik

- Ellenőrizze, hogy HDMI-eszközei kompatibilisek-e a HDMI-CEC szabvánnyal. Az EasyLink funkciók csak a HDMI-CEC szabvánnyal kompatibilis eszközökkel működnek.

Nem látszik a hangerőikon

- Ha egy HDMI-CEC audioeszköz van csatlakoztatva, Ön pedig a TV-készülék távirányítóját használja a készülék hangerejének módosításához, ez a viselkedés teljesen normális.

Nem jelennek meg az USB-eszközről származó fényképek, videók és zeneszámok

- Győződjön meg arról, hogy az USB-tárolóeszköz háttértárolástyként van beállítva a tárolóeszköz dokumentációjában leírtaknak megfelelően.
- Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszköz kompatibilis-e a TV-készülékkel.
- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék támogatja-e a hang- és képfájlformátumokat.

Az USB-fájlok lejátszása szaggatott

- Az USB-tárolóeszköz határt szabhat a TV-készülék adatátviteli sebességének, ami gyenge minőségű lejátszáshoz vezethet.

Hálózat

A Wi-Fi hálózat nem található vagy zavarják

- A közelben működő mikrohullámú sütők, DECT-telefonok és más Wi-Fi 802.11b/g/n eszközök zavarhatják a vezeték nélküli hálózatot.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati tűzfalak engedélyezik-e a TV-készülék vezeték nélküli elérését.
- Ha otthonában nem működik megfelelően a vezeték nélküli hálózat, próbálja meg a vezetékes hálózat beállítását.

Nem működik az internet

- Ha a routerrel való kapcsolat rendben van, ellenőrizze, hogy a router csatlakozik-e az Internethez.
- Előfordulhat, hogy az Ön routere (szélessávú router) rosszul van beállítva az internetszolgáltatóhoz való csatlakozáshoz (például helytelen PPPoE-beállítás). A router megfelelő beállításához szükséges tudnivalóként tekintse meg a router használati útmutatóját vagy weboldalát, vagy forduljon a router gyártójához. Ha bizonytalan a szolgáltató beállítási adatait (például a fióknevet és jelszót) illetően, forduljon a szolgáltatójához.
- Előfordulhat az is, hogy a TV nem tud csatlakozni az internethez, ha a TV-készülék időbeállítása nem megfelelő. Kérjük, ellenőrizze az időbeállításokat.

A számítógép és az internetkapcsolat lassú

- Olvassa el a vezeték nélküli router kézikönyvét a belső térben való hatótávolságot, az átviteli sebességet és a jelminőséggel kapcsolatos egyéb tényezőket illetően.
- Az útválasztóhoz nagy sebességű (szélessávú) internetkapcsolatot használjon.

DHCP

- Ha a kapcsolódás nem sikerül, ellenőrizze a router DHCP (dinamikus állomáskonfigurációs protokoll) beállítását. A DHCP beállításnak bekapcsoltnak kell lennie.

Bluetooth

Nem lehet párosítani

- Győződjön meg róla, hogy a készülék párosítási módban van. Olvassa el a készülék felhasználói kézikönyvét.
- Tartsa a vezeték nélküli hangszugárzót a lehető legközelebb a TV-készülékhez.
- Előfordulhat, hogy egyszerre több eszköz a TV-készülékkel történő párosítása nem fog sikerülni.

A Bluetooth-kapcsolat elveszett

- A vezeték nélküli hangszugárzót mindig a TV-készülék 5 méteres hatósugarán belülre helyezze.

Bluetooth audio és videó szinkronizálása

- Vezeték nélküli Bluetooth hangszóró vásárlása esetén első lépésként győződjön meg az audio és videó szinkronizálásának minőségéről, amely „szájszinkron” néven is ismert. Erre nem minden Bluetooth-eszköz képes megfelelően. Kérjen tanácsot a kereskedőtől.

Nem megfelelő a menü nyelve

Állítsa vissza a nyelvet az Ön által beszélt nyelvre

- 1 – A **HOME** gomb megnyomásával a Főképernyőre ugorhat.
- 2 – Nyomja meg a **Gyorsbeállítások** lehetőséget.
- 3 – Nyomja meg 4-szer a **lefelé** – navigációs gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – Nyomja meg 3-szor a **lefelé** – navigációs gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 – Válasszon nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 – A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

7.2

Támogatási honlap

A legújabb információkért és az online sűgóért látogasson el a **Sony támogatási** weboldalára:

<https://www.sony.eu/support>

7.3

Használati feltételek

Pixeljellemzők

Ez a TV-készülék nagy számú színes pixelt alkalmaz. Bár legalább 99,999% effektív pixellel rendelkezik, a képernyőn előfordulhatnak folyamatosan sötét (fekete) vagy folyamatosan fényes (vörös, zöld vagy kék) képpontok is. Ez a képernyő szerkezeti tulajdonsága (megfelel az iparágban elfogadott szabványoknak), és nem hiba.

Európa – Európai uniós megfelelőségi nyilatkozat/UK megfelelőségi nyilatkozat

Ez az eszköz megfelel a rádióberendezésekre vonatkozó irányelvnek (2014/53/EU) vagy a rádióberendezésekre vonatkozó 2017. évi irányelveknek (az Egyesült Királyság esetén). A következő teszteljárásokat alkalmazzuk annak biztosítására, hogy az eszköz megfelel a rádióberendezésekre vonatkozó irányelvek alapvető követelményeinek.

Ez az eszköz megfelel továbbá az ErP-irányelv (2009/125/EK) és az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezéséről és az energiával kapcsolatos információkról szóló 2019. évi irányelv (átdolgozás) (EU Exit) (az Egyesült Királyság esetében), a 2011/65/EK (RoHS) irányelvek, valamint a bizonyos veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának a korlátozásáról szóló 2012. évi rendelet által támasztott követelményeknek (az Egyesült Királyság esetében).

Ha szeretne egy másolatot a TV eredeti megfelelőségi nyilatkozatból, látogasson el az alábbi honlapra:
<https://www.sony.eu/support>

Sugárzási nyilatkozat:

A berendezés megfelel az ellenőrizetlen környezetek számára meghatározott CE sugárzási korlátozásoknak.

A berendezést úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy a sugárzó forrás és a felhasználó között legalább 20 centiméter távolság legyen.

Alább látható a frekvencia, a mód és a maximális sugárzási teljesítmény az EU-ban:

- 2400–2483,5 MHz: < 20 dBm (EIRP)
- 5150–5250 MHz: < 23 dBm (EIRP)
- 5250–5350 MHz: < 23 dBm (EIRP)
- 5470–5725 MHz: < 30 dBm (EIRP)
- 5725–5875 MHz: < 13,98 dBm (EIRP)

A készülék kizárólag beltéri használatra van korlátozva 5150 és 5350 MHz közötti frekvenciatartományban való működtetés esetén

									
AT	AL	BA	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	
DK	EE	ES	FI	FR	UK	UK(NI)	EL		
HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	
MD	ME	MK	MT	NL	NO	PL	PT	RO	
RS	SE	SI	SK	TR					

7.4

Szerzői jogok

HDMI

A „HDMI”, a „HDMI High-Definition Multimedia Interface” és a HDMI kifejezések, valamint a HDMI logó a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye.



Dolby Audio

A Dolby, a Dolby Audio és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye. A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. Bizalmas, közzé nem tett munkák. Copyright © 1992–2021 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.



HEVC

A patentlist.accessadvance.com oldalon felsorolt HEVC szabadalmak egy vagy több igénypontjának hatálya alá tartozik.



Wi-Fi Alliance

A Wi-Fi CERTIFIED® logó a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.



Kensington

(ha alkalmazható)

A Kensington és a Micro Saver az ACCO World Corporation bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban, ezenkívül a világ számos országában be van jegyezve, illetve a bejegyzésére irányuló kérelem elbírálás alatt áll.



Egyéb védjegyek

Minden egyéb bejegyzett és be nem jegyzett védjegy az illető jogbirtokos tulajdonában van.

7.5

Disclaimer

Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftvereke vonatkozó nyilatkozat

Harmadik felek által nyújtott szolgáltatások és/vagy szoftverek előzetes értesítés nélkül módosulhatnak, felfüggesztésre kerülhetnek vagy megszűnhetnek. A Sony nem vállal felelősséget az ilyen jellegű helyzetekben.

Tárgymutató

A			
Adathordozó	25		
Alkalmazások	31		
Android beállítások	30		
Antenna	4		
Antenna, kézi telepítés	13		
Automatikus csatornafrissítés	13		
B			
Bekapcsolás	7		
Bemenet blokkolva	9		
Beszédnyelv	40		
Bluetooth	28		
Bluetooth, eszköz kiválasztása	28		
Bluetooth, eszközök	28		
Bluetooth, készülék kiválasztása	28		
C			
Csatlakoztatási útmutató	20		
Csatorna	8		
Csatorna beállítása	13		
Csatorna beállítása, antenna	12		
Csatorna beállítása, kábel	12		
Csatorna keresése	8		
Csatorna zárolása	9		
Csatorna, Automatikus csatornafrissítés	13		
Csatorna, csatornaváltás	9		
Csatorna, frissítés	13		
Csatorna, kézi csatornafrissítés	13		
Csatorna, korhatár	9		
Csatorna, Tv-műsorfűzet	15		
Csatornák listái	8		
Csatornák listája	8		
Csatornák listája, megnyitás	8		
Csatornák listájának rendezése	8		
D			
Digitális szöveg	11		
E			
Eco beállítások	37		
F			
Fényképek, videók és zeneszámok	25		
Felvételek	15		
G			
Gyári beállítások visszaállítása	40		
H			
Hang, stílus beállítása	36		
Hangstílus	36		
Használati feltételek	44		
Hálózat, beállítás	30		
Hálózat, vezetékes nélküli	29		
Hálózat, vezetékes	29		
Hálózati kapcsolat	29		
HbbTV	11		
Hibaelhárítás	42		
I			
Interaktív TV	11		
Interaktív TV, ismertetés	11		
I			
iTV	11		
J			
Javítás	44		
K			
Kép, képformátum	35		
Képbeállítások	35		
Kézi telepítés	13		
Kezdőlap	30		
Kisegítő lehetőségek beállításai	37		
Korhatár	9		
M			
Médiafájlok, USB meghajtóról	25		
Megjelenítési mód	35		
N			
Nézési távolság	4		
P			
PIN-kód beállítása	9		
Problémák, csatlakozás, internet	43		
Problémák, csatlakozás, Wi-Fi	43		
Problémák, csatorna	42		
Problémák, hang	43		
Problémák, HDMI-csatlakozás	43		
Problémák, kép	42		
Problémák, nem megfelelő a menü nyelve	44		
Problémák, távvezérlő	42		
Problémák, USB-csatlakozás	43		
R			
Rádióállomás	8		
S			
Szöveg nyelve, elsődleges	11		
Szöveg nyelve, másodlagos	11		
Szülői besorolás	9		
Szülői felügyelet	9		
Szoftver, frissítés	18		
T			
Tápkábel	4		
Távvezérlő, elemek	6		
Teletext	11		
Tesztvétel	13		
TV elhelyezése	4		
TV, készenléti állapot	7		
TV-műsor szüneteltetése	15		
TV-műsorfűzet	15		
TV-műsorfűzet adatai	15		
TV-nézés	9		
U			
USB merevlemez, lemezterület	23		
USB-s merevlemez, telepítés	23		
V			
Vételi minőség	13		
Vegye fel a kapcsolatot a Sonyval	44		
Vevőszolgálat	44		

Vezeték nélküli kapcsolat	29
Vezetékes kapcsolat	29
W	
Wi-Fi	29