

PHILIPS

Television

8057 Series

Útmutató

43PUS8057
50PUS8057
55PUS8057
65PUS8057

Register your product and get support at
www.philips.com/TVsupport

Tartalom

1 Főképernyő	4	10 Alkalmazások	32
1.1 Főképernyő és a csatornák	4	10.1 Tudnivalók az Alkalmazások funkcióról	32
1.2 A Főképernyő megnyitása	4	10.2 Google Play	32
1.3 Kezdőképernyő frissítése	5	10.3 Alkalmazás elindítása vagy leállítása	33
2 Üzembe helyezés	6	10.4 Alkalmazások kezelése	34
2.1 Biztonsági utasítások elolvasása	6	11 Források	35
2.2 TV-állvány vagy falra szerelés	6	11.1 Váltás készülékre	35
2.3 Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban	6	12 Beállítások	36
2.4 Tápkábel	6	12.1 Képbeállítások	36
2.5 Antennakábel	7	12.2 Hangbeállítások	37
2.6 Műholdvevő antenna	7	12.3 Tápellátás beállításai	38
3 Távvezérlő	8	12.4 Speciális beállítások	38
3.1 A gombok áttekintése	8	12.5 Egyéb beállítások	40
3.2 IR-érezékelő	9	12.6 Újraindítás	41
3.3 Elemek	9	12.7 Gyári beáll.	41
3.4 Tisztítás	9	12.8 Óra és nyelv beállításai	41
4 Be- és kikapcsolás	10	12.9 Kiegészítő lehetőségek beállításai	42
5 Csatorna beállítása	11	13 Ambilight	44
5.1 Csatornák beállítása első alkalommal	11	13.1 Ambilight stílus	44
5.2 Digitális vagy analóg csatornák beállítása	11	13.2 Felhasználói szín	44
5.3 műholdas	11	13.3 Fényerő és telítettség	44
5.4 Antenna	13	13.4 Fal színe a TV mögött	44
5.5 Kábel beszerelése	13	13.5 TV kikapcsolása	44
5.6 Csatornabeállítási lehetőségek	13	14 Videók, fényképek, zene és szöveg	45
5.7 Csatornák frissítése	15	14.1 USB csatlakozóról	45
6 Csatornák	17	14.2 Videók lejátszása	45
6.1 A csatornák és a csatornaváltás	17	14.3 Fényképek megtekintése	45
6.2 Csatornák listái	17	14.4 Zenelejátszás	46
6.3 Csatornák megtekintése	19	14.5 A szöveg megtekintése	46
6.4 Kedvenc csatornák	20	15 TV-műsorfűzet	47
6.5 Interaktív TV	21	15.1 TV-műsorfűzet adatai	47
7 Eszközök csatlakoztatása	22	15.2 A TV-műsorfűzet használata	47
7.1 A csatlakozások bemutatása	22	16 Okostelefonok és táblagépek	48
7.2 CAM intelligens kártyával - CI+	23	16.1 Google Cast	48
7.3 Házimozirendszer	24	17 Netflix	49
7.4 Videoeszköz	24	18 Szoftver	50
7.5 Audioeszköz	24	18.1 Szoftver frissítése	50
7.6 USB flash meghajtó	25	18.2 Szoftververzió	50
7.7 Számítógép	25	18.3 Nyílt forráskódú licencek	50
8 Bluetooth	27	19 Termékjellemzők	51
8.1 Amire szüksége van	27	19.1 Környezetvédelem	51
8.2 Készülék párosítása	27	19.2 Tápellátás	51
8.3 Készülék kiválasztása	27	19.3 Operációs rendszer	51
8.4 Eszköz átnevezése	27	19.4 Vétel	51
8.5 Készülék eltávolítása	27	19.5 Kijelző típusa	51
9 Az Android TV-készülék csatlakoztatása	29	19.6 Kijelző bemeneti felbontása	52
9.1 Hálózat és internet	29	19.7 Csatlakoztathatóság	52
9.2 Google fiók	30	19.8 Hang	52

19.9 Multimédiás	52
20 Sűgó és támogatás	53
20.1 A TV-készülék regisztrációja	53
20.2 A sűgó használata	53
20.3 Hibaelhárítás	53
20.4 Online sűgó	55
20.5 Támogatás és javítás	55
21 Biztonság és karbantartás	57
21.1 Biztonság	57
21.2 A képernyő ápolása	58
22 Használati feltételek	59
23 Szerzői jogok	60
23.1 HDMI	60
23.2 HEVC Advance	60
23.3 Dolby Vision és Dolby Atmos	60
23.4 DTS-HD	60
23.5 Wi-Fi Alliance	60
23.6 Kensington	60
23.7 Egyéb védjegyek	61
24 Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftvereke vonatkozó nyilatkozat	62
Tárgymutató	63

Főképernyő

Főképernyő és a csatornák

Belépés a Főoldal-gyorsindítóra

Az Android TV nyújtotta előnyök teljes kihasználásához csatlakoztassa a TV-készüléket az internethez. Az új Android Főképernyőhöz nyomja meg a **HOME** gombot a távvezérlőn. 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 Főképernyő csatornák szerint van rendezve. Az alkalmazások a különböző ajánlásokat (ha vannak) jeleníthetnek meg különálló csatornáként a Főképernyőn.

Alkalmazások

A kedvenc alkalmazások az első sorban kapnak helyet. Ez a sor az előre telepített alkalmazások számát tartalmazza. Az alkalmazások sorrendjét a tartalomszolgáltatókkal kötött szerződés határozza meg. Az Alkalmazások oldalról kedvencekként is hozzáadhat további alkalmazásokat, mint például a Live TV és az MMP (MultiMediaPlayer). Az Alkalmazások oldal az **Alkalmazások** bal oldalán lévő Alkalmazások ikonra kattintva nyitható meg.

Live TV

A Live TV sor a beállított csatornák aktuálisan futó műsorait jeleníti meg. Legfeljebb 10 csatornát tartalmaz, ajánlásként a TV-csatornák kiválasztásához. A Live TV sor első csatornája az éppen nézett csatorna, és a következő csatornák a kedvencek listájához adott csatornák lesznek*.

* Megjegyzés: Ha még több hely áll rendelkezésre a Live TV sorban, akkor az tartalmazni fogja a DTV (digitális TV) forrásból származó csatornákat.

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 részekről 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

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 **Főoldal** 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. A keresés eredményét és annak sorrendjét a tartalomszolgáltatókkal kötött szerződés határozza meg.
- Értesítések: a Smart TV-rendszert 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.

* Megjegyzés: Ha mikrofon nélküli távvezérlőt szeretne használni a Google Segéd nyújtotta előnyök érdekében, Android esetén használja a Google Play Store, iOS eszközök esetén pedig a Apple App Store áruházban elérhető Google Home alkalmazást.

A Főképernyő megnyitása

A Főképernyő, illetve az egyik elem megnyitása...

- 1 - Nyomja meg a Főképernyő gombot.
- 2 - Válasszon ki egy elemet, és a megnyitásához vagy elindításához nyomja meg az **OK** gombot.

3 - A Főképernyőre való visszatéréshez nyomja meg a **Vissza** gombot folyamatosan, vagy nyomja meg a **Főképernyő** gombot.

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

1.3

Kezdőképernyő frissítése

Előfordulhat, hogy a Google frissítési értesítést küld Önnek, és a Főoldal-gyorsindító új verziója telepítve van. Az új Főoldal-gyorsindító segítségével megújult formát és új funkciókat kap a TV kezdőképernyője.

Új elemek a kezdőképernyőn

Többféle lap segítségével – például **Kezdőlap**, **Felfedezés**, **Alkalmazások** és **Keresés** – fedezhet fel a szolgáltatásaiból és a népszerű alkalmazásokból származó filmeket és műsorokat. Jelentkezzen be Google-fiókjába, és személyre szabott javaslatokat kap streaming szolgáltatásaiból a megtekintett adatok és az Önt érdeklő tevékenységek alapján.

Megújult forma, új navigáció

Könnyen használható navigáció segítségével döntheti el, hogy mit szeretne legközelebb nézni. Böngésszen a személyre szabott javaslatok között, folytassa ott, ahol abbahagyta, vagy gyorsan keressen meg egy adott alkalmazást az új laprendszer segítségével.

Fedezze fel a személyre szabott javaslatokat

Tekintse meg kedvenc műsorait és filmjeit kedvenc médiaszolgáltatásaiban. A kezdéshez jelentkezzen be Google-fiókjába.

Javaslatokat kap a Google egyéb alkalmazásaiban is

A szolgáltatásokat a Google-fiókjába menti a rendszer, így a többi Google alkalmazásban is jobb javaslatokat kap.

Üzembe helyezés

2.1

Biztonsági utasítások elolvasása

A TV-készülék használata előtt olvassa el a biztonsági utasításokat.

A biztonsági utasítások elolvasásához olvassa el a jelen Súgó kézikönyv Biztonság és karbantartás című részét.

2.2

TV-állvány vagy falra szerelés

TV-állvány

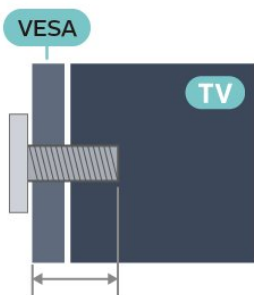
A TV-állvány szerelési utasításait a TV-készülékhez mellékelt Gyors üzembe helyezési útmutatóban találja. Ha elveszítette az útmutatót, azt a www.philips.com/TVsupport honlapról töltheti le.

A TV típuszámának 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. . .



• 43PUS8xx7

VESA MIS-F 100x200, M6 (minimum 10 mm, maximum 12 mm)

• 50PUS8xx7

VESA MIS-F 200x300, M6 (minimum 10 mm, maximum 16 mm)

• 55PUS8xx7

VESA MIS-F 200x300, M6 (minimum 10 mm, maximum 16 mm)

• 65PUS8xx7

VESA MIS-F 300x300, M6 (minimum 12 mm, maximum 20 mm)

Vigyázat

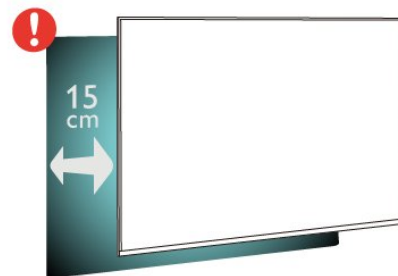
A TV falra szereléséhez speciális képességek szükségesek, és csak képezett szakember végezheti. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.

A TP Vision Europe B.V. nem vállal felelősséget a helytelen rögzítésből adódó balesetekért vagy sérülésekért.

2.3

Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban

- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőre ne essen közvetlen fény.
- Az Ambilight hatás érvényesüléséhez legjobb a sötét környezet.
- 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 portalanítani, hogy ne kerülhessen por a TV-be.

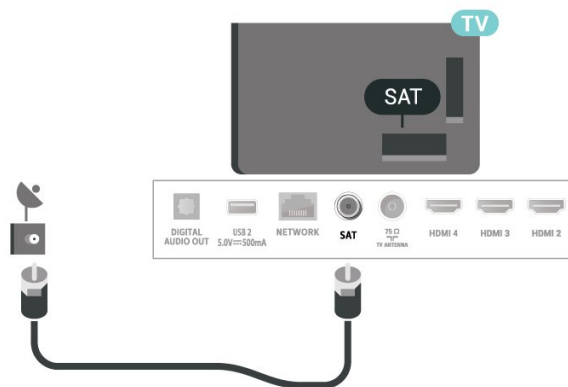
2.4

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, energiatakarékosági megfontolásból húzza ki a hálózati kábelt, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket.



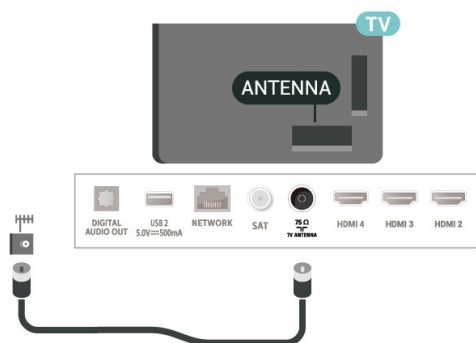
2.5

Antennakábel

Illessze az antenna csatlakozódugóját stabilan a TV-készülék hátulján található **Antenna** foglalatba.

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

Ezt az antennacsatlakozót a digitális vagy analóg antenna bemeneti jelekhez használja.



2.6

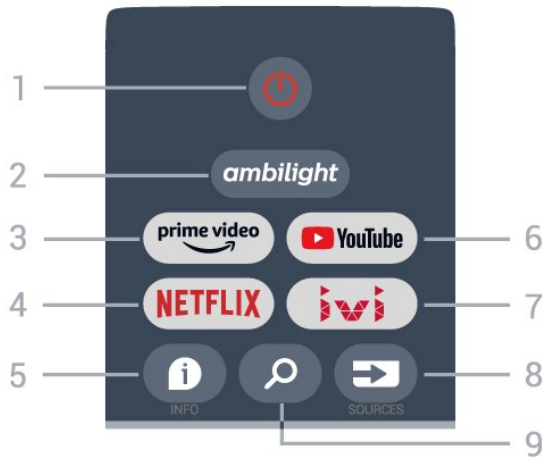
Műholdvevő antenna

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

Távvezérlő

A gombok áttekintése

Felső rész



1 – Bekapcsolás (Készzenlét/Be)

A készülék bekapcsolása, illetve készzenléti módba kapcsolása.

2 – Ambilight

Az egyik Ambilight stílus kiválasztása.

3 – Amazon Prime Video

Az Amazon Prime Video alkalmazás elindítása.

4 – NETFLIX

A Netflix alkalmazás indítása a készülék bekapcsolt vagy készzenléti állapotában.

- Netflix-előfizetéseinek előnyeit ezen a TV-készüléken is élvezheti. A TV-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.
- A Netflix alkalmazás megnyitásához nyomja meg a **NETFLIX** gombot. A Netflix a TV-készülék készzenléti állapotából közvetlenül is elindítható.

5 – INFO

Nyomja meg a műsorinformációs képernyő megnyitásához. Nyomja meg egyszer a gombot a rövid csatornainformációk megjelenítéséhez, nyomja meg ismét a gombot a műsor címével és további információkkal bővített képernyő megjelenítéséhez, majd nyomja meg újra a gombot a teljes műsorinformáció megjelenítéséhez. Tartsa nyomva a gombot a különböző információs nézetek közötti váltáshoz.

6 – YouTube

A YouTube alkalmazás elindítása.

7 – IVI

Az IVI alkalmazás elindítása.

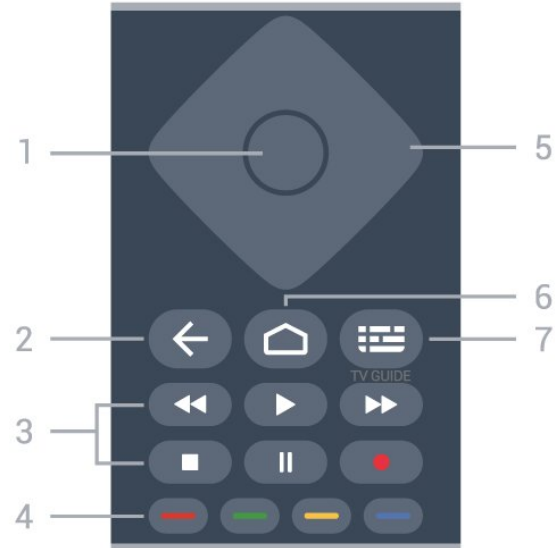
8 – SOURCES

A Források menü megnyitása, illetve bezárása.

9 – SEARCH

A szövegbevitellel történő keresés megnyitása.

Középen



1 – OK gomb

Kiválasztás vagy beállítás jóváhagyása. Csatornalista megnyitása tévzés közben.

2 – Vissza

- Visszatérés az előző menühöz vagy a TV-forráshoz.
- Visszatérés az előző alkalmazásba.

3 – Lejátszás és felvétel

- Lejátszás, felvétel lejátszása.
- Szünet, lejátszás szüneteltetése
- Leállítás, a lejátszás leállítása
- Visszatekerés, a lejátszott tartalom visszatekerése
- Előretekerés, a lejátszott tartalom előretekerése
- Rögzítés, ez a funkció nem támogatott.

4 – Színes gombok

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat további beállítások vagy műveletek kiválasztáshoz. Nyomja meg a **Kék gombot** a Főképernyőn a **Súgó** megnyitásához.

5 – Navigációs gombok

Navigáció fel, le, balra vagy jobbra.

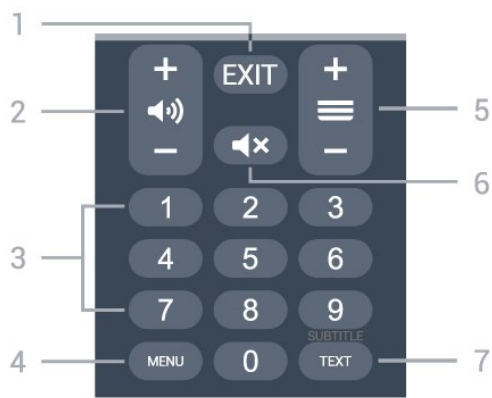
6 – Home

A Főmenü megnyitása.

7 – TV GUIDE

A TV-műsorfüzet megnyitása vagy bezárása.

Alsó oldal



1 – EXIT

Az aktuális menüből vagy alkalmazásból való kilépés.

2 – Hangerő

Nyomja meg a + vagy - gombot a hangerő beállításához.

3 – Számbillentyűk

Csatorna közvetlen kiválasztása.

4 – MENU

A gyakran használt TV-funkciókat tartalmazó TV-menü megnyitása.

5 – Csatorna

Nyomja meg a + vagy - gombot a csatornalista következő vagy előző csatornájára kapcsoláshoz. Szöveg/teletext következő vagy előző oldalának megnyitása.

6 – Némitás

A hang némitása, illetve visszakapcsolása.

7 – TEXT/SUBTITLE

Szöveg/teletext megnyitása vagy bezárása. Nyomja meg hosszan a Felirat oldal megnyitásához.

3.2

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.

3.3

Elemek

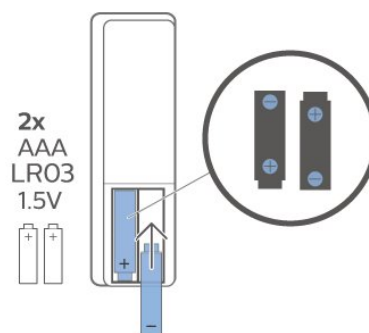
Ha a TV-készülék nem reagál a távvezérlő gombnyomásaira, lehetséges, hogy az elemek lemerültek.

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 kattann.



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

Az előír módon, biztonságosan kezelje hulladékként az elhasznált elemeket.

További információkért válassza ki a **Súgó menü** **Kulcsszavak** lehetőségét, majd keresse meg a **Használat befejezése** témakört.

3.4

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 tisztítószeret.

Be- és kikapcsolás

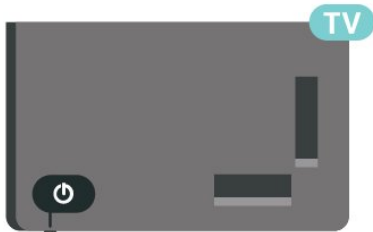
Ellenőrizze, hogy a TV-készülék csatlakoztatva van-e a hálózati tápellátáshoz. A TV-készülék alján látható jelzőfény világítani kezd.

Bekapcsolás

Nyomja meg távvezérlő **Bekapcsolás** gombját a TV-készülék bekapcsolásához. A TV-készüléket a készülék alsó részén található kis joystick gomb 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 a TV-készülék alsó részén található kis joystick gombot.



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.

Csatorna beállítása

5.1

Csatornák beállítása első alkalommal

Csatornák beállítása a TV-készülék első hangolása során

A TV-készülék első hangolásakor a képernyőn megjelenő utasításokat követve beállíthatja a menü nyelvét, a hálózati kapcsolatot, bejelentkezhet a Google fiókba, kiválaszthatja az országot, és elvégezheti a TV-készülék egyéb alapbeállításait. Emellett a TV-készülék első hangolása során beállíthatja a csatornákat is.

Csatornák beállítása a TV-készülék első hangolása során...

1 - A TV-készülék első hangolása az üdvözlőképernyőről indul a nyelvbeállítási lehetőségekkel, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a többi TV-beállítás elvégzéséhez, amíg a csatornabeállítási rész meg nem jelenik.

2 - A TV-készülék első hangolásakor a csatornabeállítás a **Műholdtelepítés** gombbal* indul, majd nyomja meg az **Indítás** gombot a műholdas csatornák beállításához. Nyomja meg a **Kihagyás** gombot a műholdtelepítés átugrásához, és lépjen az **Antenna** vagy **Kábel** beállítása oldalra.

3 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az egyik csatornabeállítási típus kiválasztásához. A csatornabeállítás egyéb típusait később a **MENU > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna** menüpontban választhatja ki.

* Megjegyzés: A csatornatelepítési típusok sorrendje az éppen kiválasztott országbeállítástól függően eltérő lehet. Az **Antenna** és a **Kábelcsatornák** telepítése lehet az elsődleges lehetőség. Ebben az esetben a **Műholdtelepítés** funkció a **Kihagyás** lehetőség kiválasztása után érhető el.

A **műholdas**, az **antenna-** és a **kábelcsatornák** beállításával kapcsolatos további információkért tekintse meg a vonatkozó telepítési utasításokat.

5.2

Digitális vagy analóg csatornák beállítása

A csatornák keresése és beállítása során csak az aktuális TV-forrás csatornáinak keresése történik. Ha az aktuális TV-forrás a **DTV**, akkor a csatornakeresés a

digitális csatornákra van alkalmazva. Ha az aktuális TV-forrás az **ATV**, akkor a csatornakeresés az analóg csatornákra van alkalmazva.

A TV-forrás beállításához vagy módosításához nyomja meg a **SOURCES** gombot, majd válassza a **DTV** vagy az **ATV** lehetőséget.

5.3

műholdas

Műholdtelepítés

Ne feledje el a csatornák hangolása előtt először a kívánt **csatornabeállítási módot** kiválasztani. A műholdas csatornák beállításához először a **Csatornabeállítási módot** állítsa át **Általános műhold** vagy **Preferált műhold** értékre, majd indítsa el a beállítást.

Műholdas csatornák beállítása...

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** vagy a **Műholdas kézi hangolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Vagy TV-nézés közben a csatornák között a következőképpen is végezhet keresést:

MENU > Navigációs gomb (fel)
> Csatornák > Csatorna

Műholdas újrakeresés és műholdas kézi hangolás

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.

Unicable beállítás

Az Unicable rendszer

A műholdvevő antenna és a TV-készülék csatlakoztatásához egykábeles rendszer vagy Unicable rendszer is használható. Az egykábeles rendszerben egyetlen kábel kapcsolja össze a parabolaantennát és a rendszert alkotó összes műholdvevő készüléket. Az egykábeles rendszert általában többlakásos épületekben alkalmazzák. Ha Unicable rendszert használ, a TV-készülék arra utasítja, hogy jelölje ki a felhasználói sávszámot és a hozzá tartozó frekvenciát a telepítés során.

Ha észreveszi, hogy néhány csatorna hiányzik az Unicable rendszer beállítása után, elképzelhető, hogy ugyanabban az időben egy másik beállítás is történt az Unicable rendszeren. A hiányzó csatornákat a beállítás megismétlésével állíthatja be.

Felhasználói sávszám

Az Unicable rendszerben minden csatlakoztatott műholdas vevőegységet számozni kell (pl. 0, 1, 2, 3 stb.).

A rendelkezésre álló felhasználói sávok és számaik az Unicable kapcsoló boxon található. A felhasználói sáv angol nyelvű rövidítése UB. Ha az Unicable beállítást választja, a TV-készülék arra utasítja, hogy rendeljen hozzá egyedi felhasználói sávszámot a beépített műholdas vevőegységekhez. A műholdas vevőegység nem kaphat az Unicable rendszerben szereplő másik műholdas vevőegységgel azonos felhasználói sávszámot.

Felhasználói sáv frekvenciája

A beépített műholdvevőnek az egyedi felhasználói sávszámon kívül a kijelölt felhasználói sávszám frekvenciáját is meg kell adni. A frekvenciák többnyire a felhasználói sávszám mellett láthatók az Unicable kapcsolón boxon.

Műholdas CAM

Ha CAM-ot (CI+) – intelligens kártyával ellátott feltételes hozzáférési modult – használ műholdas csatornák megtekintéséhez, javasoljuk, hogy a műholdas telepítést úgy hajtsa végre, hogy a CAM be legyen illesztve a TV-készülékbe.

A CAM-ok többségét a csatornák dekódolására használják.

A legújabb generációs CAM-ok képesek saját maguk telepíteni az összes műholdas csatornát a TV-készülékre. A CAM felkéri a műholdja(i) és csatornái telepítésére. Ezek a CAM-ok nem csupán telepítik és dekódolják a csatornákat, de a rendszeres csatornafrissítéseket is kezelik.

A CAM (CI+) menü megnyitása...

Nyomja meg a **MENU > TV-beállítások > CI-kártya** gombot, majd az **OK** gombot.

5.4

Antenna

Antenna beállítása

Ne feledje el a csatornák hangolása előtt először a kívánt **csatornabeállítási módot** kiválasztani. Az antennacsatorna beállítása esetén először a **Csatornabeállítási módot** állítsa **Antenna** értékre, majd indítsa el a beállítást.

Antennacsatornák beállítása...

1 - Nyomja meg a **Főmenü > 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.

Vagy TV-nézés közben a csatornák között a következőképpen is végezhet keresést:

**MENU > Navigációs gomb (fel)
> Csatornák > Csatorna**

Kedvenc hálózat kiválasztása

A kedvenc hálózat kiválasztásához...

1 - TV-nézés közben nyomja meg a **MENU > 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 a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

5.5

Kábel beszerelése

Ne feledje el a csatornák hangolása előtt először a kívánt **csatornabeállítási módot** kiválasztani. A kábelcsatornák beállításához először a **Csatornabeállítási módot** állítsa át **Kábel** értékre, majd indítsa el a beállítást.

Kábelcsatornák beállítása...

1 - Nyomja meg a **Főmenü > Beállítások > Csatorna > Csatornabeállítási mód** gombot, majd az **OK** gombot.
2 - Válassza a **Kábel** lehetőséget, majd lépjen vissza a **Csatorna** menüponthoz.
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 perccig.

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 perccig.

Vagy TV-nézés közben a csatornák között a következőképpen is végezhet keresést:

**MENU > Navigációs gomb (fel)
> Csatornák > Csatorna**

Csatornabeállítási lehetőségek

Egyszeres RF-keresés és vételi minőség

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 - TV-nézés közben nyomja meg a **MENU > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornabeállítás > 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 a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

Csatornakeresés vagy -tárolás típusa

Beállíthatja a csatornatípust a keresett vagy tárolt csatornákhoz.

A csatornakeresés típusának beállításához...

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg a **MENU > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornabeállítás** 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 a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

A csatornatárolás típusának beállításához...

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg a **MENU > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornabeállítás** 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 a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

Csatorna elrejtése

Elrejtheti azokat a csatornákat, amelyeket nem kíván megtekinteni.

A csatornák elrejtésének beállítása...

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg a **MENU > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornabeállítás** gombot, majd az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatorna elrejtése*** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki az elrejteni kívánt csatornákat, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik egy pipa.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

* Megjegyzés: A jelenleg nézett csatorna nem rejthető el.

Csatornacsere

A csatornalistában szereplő minden egyes csatorna helyét felcserélheti.

A csatornaszámok felcserélése...

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg a **MENU > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornabeállítás** gombot, majd az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornacsere*** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A csatorna kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot, majd a felfelé vagy lefelé mutató **Navigációs gombokkal** válasszon másik csatornát. Az első kiválasztott csatorna és a második kiválasztott csatorna helye felcserélődik egymással.
- 4 - A művelet befejezéséhez nyomja meg a **Kilépés** kék gombot.
- 5 - Nyomja meg az **Ugrás a csatornára** sárga gombot, és adja meg a csatorna számát a csatornára ugráshoz.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

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

Csatorna beszúrása

A csatornák sorrendjét tetszése szerint módosíthatja.

Csatornák áthelyezéséhez...

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg a **MENU > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornabeállítás** gombot, majd az **OK** gombot.

- 2 - Válassza a **Csatorna beszúrása*** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A kiválasztáshoz kövesse a képernyőn megjelenő leírást.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

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

Csatorna átnevezése

A csatornákat a csatornalistából is szerkesztheti.

A csatornák szerkesztéséhez...

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg a **MENU > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornabeállítás** gombot, majd az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatorna átnevezése*** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A **navigációs gombokkal** válassza ki a csatornát, majd nyomja meg a **sárga gombot** a kiválasztáshoz.
- 4 - A csatorna számának* és nevének szerkesztése.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

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

Analóg kézi keresés

Az analóg TV-csatornákat kézzel is behangolhatja.

Analóg csatornák manuális telepítése...

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg a **MENU > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornabeállítás** gombot, majd az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Analóg kézi keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Analóg csatorna finomhangolása

Az analóg TV-csatornákat kézzel is finomhangolhatja.

Csatorna finomhangolásához...

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg a **MENU > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna > Csatornabeállítás** 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 a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

5.7

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 frissítés kikapcsolásához...

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg a **MENU > 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 a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

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

Csatorna frissítési üzenet

Az automatikus csatornafrissítés után értesítés jelenik meg, ha a TV kilép a készenléti üzemmódból.

A csatornafrissítési üzenet kikapcsolása...

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg a **MENU > TV-beállítások > Beállítások > Csatorna** gombot.
- 2 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 - Válassza a **Csatornafrissítési üzenet** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

Kézi csatornafrissítés

A csatornafrissítést Ön is bármikor megkezdheti.

Csatornafrissítés kézi indításához...

1 - TV-nézés közben válassza a **MENU** >

TV-beállítások > **Beállítások** > **Csatorna** >

Csatornabeállítás lehetőséget, majd válasszon az alábbi opciók közül.

Csatornakeresés – az ilyen típusú keresés automatikusan beállítja a digitális vagy az analóg csatornákat attól függően, hogy az aktuális TV-forrás beállítása **DTV** vagy **ATV**.

Keresés frissítése – egy 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 szervizfrissítés – 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 - A csatornakeresés azonnal elindul. Eltarthat néhány percig, amíg befejeződik a csatornafrissítés.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

Csatornák

6.1

A csatornák és a csatornaváltás

TV-csatornák megtekintése:

- Nyomja meg a **SOURCES** gombot, és válassza a **DTV** lehetőséget a digitális csatornák, vagy az **ATV** lehetőséget az analóg csatornák megtekintéséhez.
- Vagy nyomja meg a **Főmenü > Live TV** gombot, majd az **OK** gombot az aktuális TV-forrás csatornáinak megtekintéséhez. Ha a Live TV nem jelenik meg az Alkalmazások sorban, nyomja meg a csatorna végén látható **+** ikont az alkalmazás hozzáadásához.

TV-csatornák közötti váltás

- Csatornaváltáshoz nyomja meg a **Csatorna +** vagy **Csatorna -** gombot.
- Ha tudja a kívánt csatorna számát, adja meg azt a számgombokkal. A csatornaváltáshoz a szám bevitele után nyomja meg az **OK** gombot.

Átváltás a csatornalistában szereplő csatornára

- Tévénézés közben nyomja meg az **OK** gombot a csatornalisták megnyitásához. A csatornalista csak az aktuális műsorszórás forrásából, úgy mint **Általános műhold**, **Preferált műhold**, **Antenna** vagy **Kábel**, származó csatornákat tartalmazza.
- Ha más forrásból szeretne csatornát nézni, válassza a **MENU > Navigációs gomb (fel) > Csatornák > Csatorna > Csatornabeállítási mód** lehetőséget, majd válassza ki a csatornák és a csatornalista megtekintésére szolgáló másik műsorszóró forrást.
- A csatornalistának több, csatornákat tartalmazó oldala is lehet. A következő vagy az előző oldal megtekintéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- A csatornalista csatornaváltás nélküli bezárásához nyomja meg újra a **Vissza** gombot.

Rádiócsatornák

Ha vehető digitális adás, akkor a digitális rádióállomások 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 beállítását követően minden csatorna megjelenik az Összes csatorna listában. Az Összes csatorna listán a csatornák a műfaj alapján vannak megjelenítve*. Például, a Prémium, Prémium hírek, Prémium helyi, Gyermekek, Sport stb. A Prémium csatornák a 3%-ot meghaladó piaci részesedéssel rendelkező legnépszerűbb csatornák. 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 az **OK** gombot.

* Megjegyzés: A műfaj szerint felsorolás csak Németország esetén érvényes.

Rádiócsatornák

Ha vehető digitális adás, akkor a digitális rádióállomások 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 megszürt 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 csak az aktuális műsorszórás forrásából, úgy mint **Általános műhold**, **Preferált műhold**, **Antenna** vagy **Kábel**, származó csatornákat tartalmazza.
- 3 - Ha más forrásból szeretne csatornát nézni, válassza a **MENU > Navigációs gomb (fel) > Csatornák > Csatorna > Csatornabeállítási mód** lehetőséget, majd válassza ki a csatornák és a csatornalista megtekintésére szolgáló másik műsorszóró forrást.
- 4 - A csatornalista bezárásához nyomja meg a **Vissza** gombot.

A csatornalista típusának módosítása...

- 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, majd válassza ki a **Típus kiválasztása** (például **Szórás** vagy **Kedvencek**) lehetőséget a csatornalista kívánt listára történő azonnali módosításához.

3 - A csatornalista bezárásához nyomja meg a **Vissza** 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 **Művelet > 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 keresés eredménye az aktuálisan kiválasztott csatornalista-típussal (például **Szórás** vagy **Kedvencek**) jelenik meg. A keresés eredményeként a keresésnek megfelelő csatornák neve jelenik meg ábécé sorrendbe rendezve. 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 antennacsatornák 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 ki a **Művelet > Rendezés** gombot, 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 a **Vissza** gombot.

Csatornalista másolása

A **Csatornalista másolása** kereskedőknek és haladó felhasználóknak ajánlott.

A **Csatornalista másolása** funkcióval átmásolhatja az egyik TV-készüléken beállított csatornákat egy másik, azonos termékcsaládból származó Philips TV-készülékre. Így az előre beállított csatornalista TV-készülékre való feltöltésének köszönhetően nincs szükség az időigényes csatornakeresésre. Legalább 1 GB méretű USB flash meghajtót használjon.

Feltételek

- Mindkét TV-készüléknek azonos évjáratúnak kell lennie.
- Mindkét TV-készüléknek azonos típusú hardverrel kell rendelkeznie. Ellenőrizze a hardver típusát a TV hátoldalán lévő típusazonosító táblán.
- Mindkét TV-készüléknek kompatibilis szoftververzióval kell rendelkeznie.

Az aktuális szoftververzió ellenőrzése

A TV-készülék aktuális szoftververziójának megtekintéséhez...

- 1 - Lépjen a **Csatorna > Csatornalista másolása** lehetőségre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Aktuális verzió** lehetőséget.
- 3 - Ekkor megjelennek a kiadásra vonatkozó megjegyzések, a verziószám és a létrehozás dátuma.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

Csatornalista átmásolása USB flash meghajtóra

Csatornalista másolásához...

- 1 - Kapcsolja be a TV-készüléket. A TV-készüléken lennie kell telepített csatornáknak.
- 2 - Csatlakoztasson egy USB flash meghajtót.
- 3 - Lépjen a **Csatorna > Csatornalista másolása** lehetőségre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Másolás USB-re** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A másolás befejezésekor húzza ki az USB flash meghajtót.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

Most már feltöltheti a másolt csatornalistát egy másik Philips TV-készülékre.

Csatornalista feltöltése egy másik Philips TV-készülékre

Csatornalista feltöltéséhez...

- 1 - Helyezze be azt az USB flash meghajtót, amelyen a másik TV csatornalistája található.
- 2 - Lépjen a **Csatorna > Csatornalista másolása** lehetőségre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Másolás TV-re** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A TV-készülék tájékoztatja, ha a csatornalistát sikeresen átmásolta a TV-re. Húzza ki az USB flash meghajtót.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

6.3

Csatornák megtekintése

Csatornaváltás

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

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

Csatornaváltás

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

Ha tudja a kívánt csatorna számát, adja meg azt a számgombokkal. Az azonnali csatornaváltáshoz a szám bevitele 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 **MENU > Beállítások > Csatorna > Szülői felügyelet** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 - Válassza a **Csatornák blokkolva** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A felfelé vagy lefelé navigációs gombbal válassza ki a zárolni vagy feloldani kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A zárolt csatornákat egy lakat ikon jelöli.
- 6 - Másik megoldásként az **Összes letiltása** vagy az **Összes blokkolásának feloldása** lehetőség

kiválasztásával letilthatja/feloldhatja az összes csatornát.

7 - A menü bezárásához nyomja meg a **Vissza** 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 zárja az adott műsort. Zárolt műsor megtekintéséhez meg kell adnia a PIN-kódot.

Korhatáros műsorok beállításához...

- 1 - Nyomja meg a **MENU > Beállítások > 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 a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

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 bemeneti forrás csatlakoztatásához vagy a zárolt DTV- vagy ATV-forrásban elérhető csatorna megtekintéséhez először meg kell adnia a 4 jegyű PIN-kódot.

Bemeneti forrás zárolása vagy feloldása...

- 1 - Nyomja meg a **MENU > Beállítások > 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 a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

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 **MENU > Beállítások > 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 a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

6.4

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 a **Vissza** 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 a **Vissza** gombot.

Csatorna áthelyezéséhez vagy eltávolításához 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 a **Művelet > Áthelyezés** lehetőséget.

4 - A csatornák kedvenc csatornalistából való törléséhez válassza a **Művelet > Törlés** lehetőséget.

5 - A menü bezárásához nyomja meg a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

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 a **Vissza** 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 a **Vissza** 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 a **Vissza** gombot.

6.5

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.

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

MENU > 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 számombokat és a **Vissza** gombot.

Az iTV oldalakon videókat nézhet a **Lejátszás**, a **Szünet** és a **Leállítás** 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 **Vissza** gombot.

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 antennakábelekkel 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

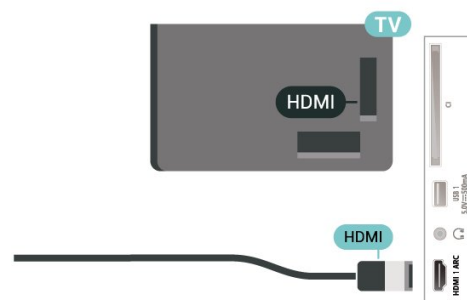
A HDMI-portok támogatják a HDCP 2.2 (Nagy sávzélességű digitális tartalomvédelem) protokollt. A HDCP egy másolásvédelmet biztosító jel, amely megakadályozza a DVD és Blu-ray lemezek

tartalmának másolását. DRM (Digitális jogok kezelése) néven is szoktak rá hivatkozni.

HDMI ARC

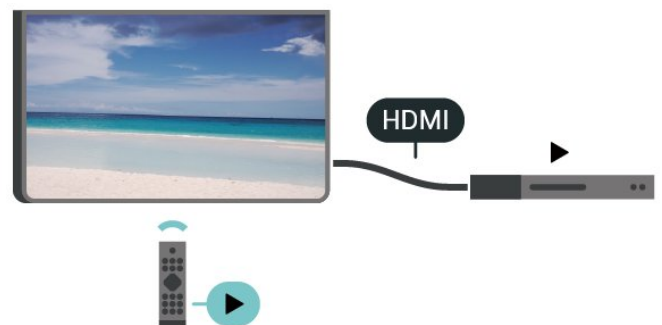
Csak a TV-készülék HDMI 1-csatlakozása rendelkezik HDMI ARC (visszirányú audio-) csatornával.

Ha a készülék, jellemzően házimozirendszer (HTS), HDMI ARC-csatlakozással is rendelkezik, csatlakoztathatja azt a TV-készülék HDMI 1 csatlakozójához. A HDMI ARC csatlakozás használata esetén nincs szükség külön audiokábelre, 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.

Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Bemenetek > HDMI-vezérlés.

Eszköz automatikus kikapcsolása

Kapcsolja ki a HDMI-eszközöket a TV-készülékkel.

Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Bemenetek > Eszköz automatikus kikapcsolása.

TV-készülék automatikus bekapcsolása

Kapcsolja be a TV-készüléket a HDMI-eszközökkel.

Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Bemenetek > TV-készülék automatikus bekapcsolása.

HDMI EDID-verzió

Ellenőrizze a HDMI EDID verziószámát.

Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Bemenetek > HDMI EDID-verzió.

CEC-eszközlista

Ellenőrizze a csatlakoztatott HDMI CEC-eszközök listáját.

Főmenü > 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 az EasyLink funkcióval. A példaként felsorolt HDMI CEC márkanevek a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.

7.2

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+ modul (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+ modul (feltételes hozzáférési modul – CAM) és mellé egy intelligens kártyát, amikor előfizet a prémium programokra.

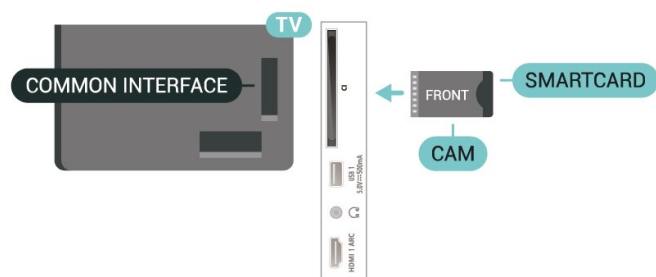
Helyezze be az intelligens kártyát a CAM modulba. Kövesse a szolgáltatótól kapott utasításokat.

A CAM modul behelyezéséhez 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 **COMMON INTERFACE** 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 beállításához...

- 1 - Nyomja meg a **SOURCES** gombot.
- 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.

7.3

Házimozirendszer

Csatlakoztatás HDMI ARC csatlakozással

Használjon HDMI kábelt a házimozirendszer TV-készülékhez csatlakoztatásához. Csatlakoztathat Philips 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 1 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 Philips 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.

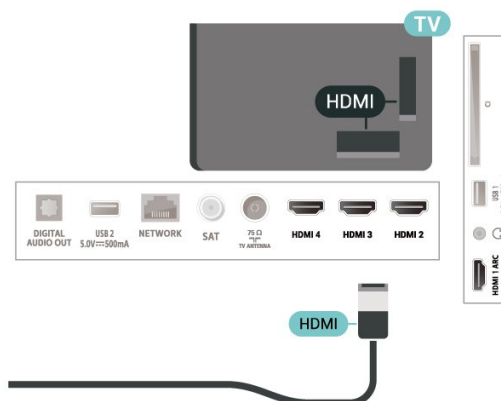
7.4

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.

7.5

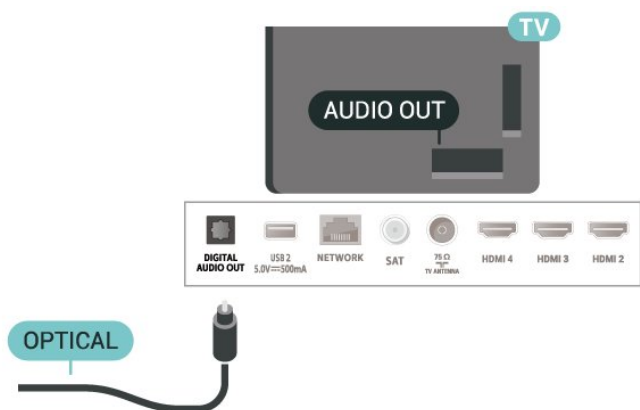
Audioeszköz

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

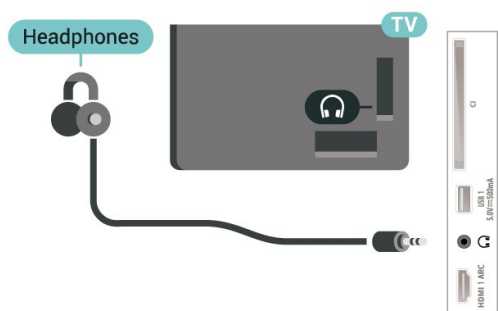
a házimozirendszer Optikai audiobemenet csatlakozójához. Az optikai audiokimenet a TV hangját továbbítja a házimozirendszernek.



Fejhallgatók

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

* Megjegyzés: A TV-hangszórók le vannak némítva, ha a fejhallgató csatlakoztatva van.

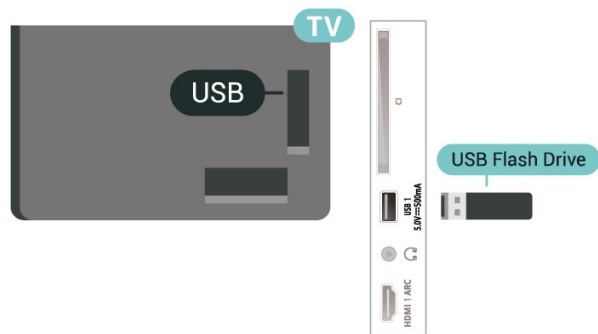


7.6

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 Főképernyőhöz. Nyomja meg a **Főoldal** 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 a **EXIT** gombot, vagy más 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.

7.7

Számítógép

A TV-készüléket a számítógéphez csatlakoztatva számítógép-monitorként is használhatja azt. A számítógépet HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.

* Megjegyzés az Nvidia videokártyát használók számára:

Ha az Nvidia videokártyát HDMI-kábellel csatlakoztatja a TV-készülékhez, előfordulhat, hogy az Nvidia kártya automatikusan a változó frissítési frekvenciájú (VRR) videót küldi ki a TV-re. Ha ki szeretné kapcsolni a VRR funkciót, azt a számítógép videokártya-beállításai között kell beállítania.

* Megjegyzés az AMD videokártyát használók számára:

Ha az AMD videokártyát HDMI-kábellel csatlakoztatja a TV-készülékhez, a legjobb teljesítmény elérése érdekében a következő beállításokat alkalmazza a videokártyán.

Ha a videokártya kimeneti videojele 4096 x 2160p vagy 3840 x 2160p, és RGB pixelformátumot használ, az RGB 4:4:4 Pixel Format Studio (Limited RGB) lehetőséget kell a videokártyán beállítani.

Bluetooth

8.1

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 hangszugárzón játssza le párosítania kell a vezeték nélküli hangszugárzót 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. Olyat keressen mely, alacsony késleltetéssel rendelkezik. Kérjen tanácsot a kereskedőtől.

* Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a TV Bluetooth funkciója nem működik megfelelően a kábelmentes, valódi vezeték nélküli fejhallgatóval.

8.2

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 párosításához...

- 1 - Kapcsolja be a Bluetooth-eszközt, és helyezze a TV-készülék hatósugarába.
- 2 - Nyomja meg a **MENU > 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 a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

8.3

Készülék kiválasztása

Egy vezeték nélküli eszköz kiválasztásához...

- 1 - Nyomja meg a **MENU > 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 a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

8.4

Eszköz átnevezése

Egy vezeték nélküli eszköz átnevezéséhez...

- 1 - Nyomja meg a **MENU > 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 a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

8.5

Készülék eltávolítása

Leválaszthatja a vezeték nélküli Bluetooth-eszközöket. A Bluetooth eszköz leválasztása után az audiokimeneti eszköz visszaáll a TV-hangszórókra.

Egy vezeték nélküli eszköz leválasztásához...

- 1 - Nyomja meg a **MENU > 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 ki a **Leválasztás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

A vezeték nélküli Bluetooth-eszközöket le is választhatja. Az eltávolított Bluetooth-eszköz

párosítása törlődik.

Egy vezeték nélküli eszköz eltávolításához...

1 - Nyomja meg

a **MENU** > **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 a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

Az Android TV- készülék csatlakoztatása

9.1

Hálózat és internet

Otthoni hálózat

Ahhoz, hogy a Philips 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

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

A kapcsolat létrehozása

MENU > 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

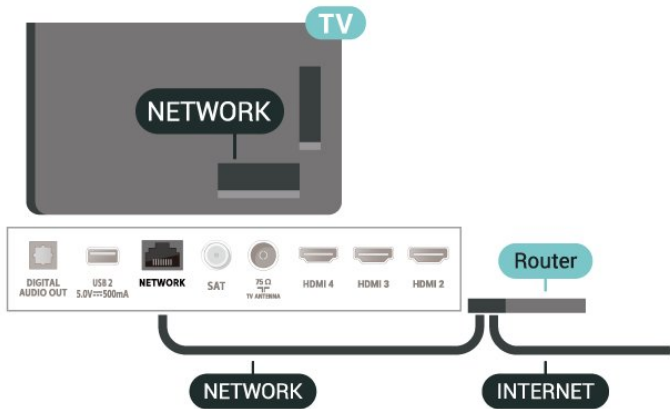
- Ha a kapcsolódás nem sikerül, ellenőrizze a router DHCP (dinamikus állomásconfigurációs protokoll) beállítását. A DHCP beállításnak bekapcsoltnak kell lennie.

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 kábellel (Ethernet-kábellel**).
- 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 árnyékkolt, FTP 5E kategóriájú Ethernet-kábelt használjon.

Hálózati beállítások

Proxybeállítások

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

Adjon meg egy érvényes proxyállomásnevet manuálisan a Kézi lehetőség kiválasztásával.

Hálózati konfiguráció – IP-beállítások

MENU > 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

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

Bejelentkezést követően telefonján, táblagépén 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.

Bejelentkezés

Jelentkezzen be TV-készülékén a Google-be meglévő Google fiókjával. Egy Google fiók egy e-mail-címből és jelszóból áll. Ha még nincs Google fiókja, hozzon létre egyet számítógépén vagy táblagépén (accounts.google.com). Ahhoz, hogy játszani tudjon a Google Play alkalmazáson keresztül, szüksége van egy Google+ profilra is. Ha a TV-készülék első üzembe helyezéskor nem jelentkezett be, később bármikor megteheti.

A TV üzembe helyezését követő bejelentkezéshez...

- 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 a balra navigációs gombokat, szükség esetén többször is.

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. Konfigurálhatja a képernyőn megjelenő billentyűzetet, illetve engedélyezheti, hogy az alkalmazások használják tartózkodási helyét. Fedezze fel a különböző Android beállításokat. Ha további információra kíváncsi ezen beállításokkal kapcsolatban, lépjen a www.support.google.com/androidtv oldalra.

Ezen beállítások megnyitásához...

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

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 kikölcsönzéséhez vagy megvásárlásához...

- 1 - Nyomja meg a **Főképernyő** 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 megtekintéséhez...

- 1 - Nyomja meg a **Főképernyő** 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 **Leállítás**, **Szünet**, **Visszatekerés** vagy **Előretekerés** gombjait is használhatja.
- 5 - A Filmek és TV alkalmazás leállításához nyomja meg egymás után többször a **Vissza** 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-készülékén is hallgathatja kedvenc zenéit, és új zenéket vásárolhat számítógépén vagy mobil eszközén. TV-készülékén akár Korlátlan hozzáférést is regisztrálhat, azaz előfizethet a YouTube Music szolgáltatásra. Lejátszhatja a már tulajdonában lévő, számítógépen tárolt zenéket 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 elindításához...

- 1 - Nyomja meg a **Főképernyő** gombot.
- 2 - Válassza a **YouTube Music** lehetőséget.
- 3 - Válassza ki a kívánt zenét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A Music alkalmazás leállításához nyomja meg egymás után többször a **Vissza** 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-készülékén. 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 indításához vagy leállításához...

- 1 - Nyomja meg a **Főképernyő** 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 **Vissza** 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 telepítéséhez...

- 1 - Nyomja meg a **Főképernyő** 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 **Vissza** 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 beállításához...

- 1 - Nyomja meg a **Főképernyő** 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 **Vissza** 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 hozzáadásához...

- 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-/hitelkártyaadatait, majd fogadja el a használati feltételeket.

Alkalmazás elindítása vagy leállítása

Az alkalmazásokat a Főképernyőről indíthatja el.

Alkalmazás indításához...

- 1 - Nyomja meg a **Főképernyő** 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 **Vissza** 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.

Megjegyzés a Live TV alkalmazás indításához

Ha telepítette a Live TV alkalmazást a Főképernyőre, ne feledje, hogy a HDMI források az alkalmazás forrásaként szerepelnek. Elindulásakor a Live TV alkalmazás az aktuális forrással fog megnyílni, ami TV- és HDMI-forrásokat is tartalmaz.

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.

Források

11.1

Váltás készülékre

A Források listájáról átválthat bármely csatlakoztatott készülékre. A tunerre váltva tévét nézhet, vagy a csatlakoztatott eszközökre váltva megtekintheti az azokon lévő műsorokat, illetve használhat digitális vevőt vagy Blu-ray lejátszót is.

Átváltás csatlakoztatott készülékre...

- 1 - Nyomja meg a **SOURCES** gombot a Források menü megnyitásához.
- 2 - Válassza ki a forráslista kívánt elemét, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék megjeleníti a készüléken található programot vagy műsort.

Egyérintéses lejátszás

Ha TV-készüléke készenléti állapotban van, annak távvezérlőjével is bekapcsolhatja lemezlejátszóját. A TV-távvezérlő **Lejátszás** gombjának megnyomásakor bekapcsol a lemezlejátszó és a TV-készülék, majd elindul a lemez lejátszása. A készüléket HDMI kábellel kell a TV-készülékhez csatlakoztatni, és mind a TV-n, mind a készüléken be kell kapcsolni a HDMI CEC funkciót.

Beállítások

12.1

Képbeállítások

Kép mód

Stílus kiválasztása

MENU > 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 tévézéshez ideális.
- Sport – Ideális sportokhoz
- Mozi – Ideális filmek nézéséhez az eredeti stúdióhangzással
- Játék* – Játékhoz ideális

* Kép mód – Bizonyos videoforrásokhoz nem érhető el a játék.

Ha a TV-készülék Dolby Vision HDR-jelet kap, válassza ki az alábbi képstílusok egyikét:

- Dolby Vision – világos
- Dolby Vision – sötét
- Dolby Vision – élénk

Dolby Vision értesítés

MENU > TV-beállítások > Kép > Dolby Vision-értesítés, majd nyomja meg az OK gombot.

Be vagy Ki lehet kapcsolni a Dolby Vision értesítést, amikor a Dolby Vision tartalom lejátszása elkezdődik a tévében.

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...

MENU > TV-beállítások > Kép > Kijelző mód.

Auto

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

látható elveszett 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.

Eredeti

A legnagyobb felbontás biztosítása a számítógép képernyő megjelenítéséhez.

Egyéb képbeállítások

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

Háttérvilágítás

A videó háttérvilágítás intenzitásának beállítása.

Feketeszint

A kép feketeszintjének 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.

Színárnyalat

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.

Optikai érzékelő

Válassza a **Be** lehetőséget, ha a képbeállításokat automatikusan a szoba fényviszonyaihoz kívánja igazítani.

A dinamikus háttérvilágítás vezérlése

Válassza a **Be** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a TV-készülék automatikusan beállítsa a kontrasztot a legjobb energiafelhasználás érdekében, vagy válassza a **Ki** lehetőséget a beállítás kikapcsolásához.

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.

• Játék mód

A TV Játék módba váltásával gyors lesz a válaszidő.

• Számítógépes mód

A TV Számítógépes módba váltásával eredeti képhatás érhető el.

• A HDMI automatikus játék mód

Lehetővé teszi, hogy a TV automatikusan Játék módba váltson, amikor a forrás közli a játéktartalmat.

• Filmstílusok (csak 70"-es és 75"-es modellek esetén)

A Filmstílusok beállítás optimális mozgásbeállítási módokat biztosít a különböző videotartalmakhoz.

Válasszon ki egy filmstílust (**Kikapcsolva**, **Film**, **Normál**, **Egyenletes**), hogy a mozgóképek különböző vizuális élményt nyújtsanak.

Szintuner

Végezze el Ön a színbeállítások finomhangolását.

11 pontos fehéregyensúly-korrekción

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

Alapértelmezett beállítások visszaállítása

Az aktuális képbeállítások visszaállítása az alapértelmezett értékekre.

12.2

Hangbeállítások

Hang mód

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

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

- Játék – Játékhoz ideális
- Mozi – Filmek nézéséhez ideális
- Zene – Zenehallgatáshoz ideális
- Párbeszéd – Beszéd esetén ideális
- AI üzemmód – Válassza az AI üzemmódot a hangmódok közötti intelligens, audiotartalmon alapuló váltáshoz.
- Felhasználó – Az első indításkor Ön által megadott hangbeállítások

Egyéb hangbeállítások

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

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-hangszórók ki** lehetőséget választja, véglegesen kikapcsolja a TV-hangszórókat.
- Ha a **TV-hangszórók** lehetőséget választja, a TV-hangszórók mindig be lesznek kapcsolva.

HDMI CEC összeköttetéssel csatlakoztatott audioeszköz esetén válassza a **HDMI hangrendszer** lehetőséget. Amikor a külső eszköz játssza le a hangot, a TV-hangszórók kikapcsolódnak.

* Megjegyzés: A TV-hangszórók le vannak némítva, ha a fejhallgató csatlakoztatva van.

USB Audio

Az USB-s audioeszközön keresztül történő audiokimenet **Be** vagy **Ki** állásba való kapcsolása, ha USB-s audio periféria csatlakozik a TV USB-portjához.

Az USB Audio lehetőség csak akkor érhető el, ha a készülék észleli a TAH6206 eszközt.

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 hangji jellemzőinek.

Digitális kimenet késleltetése

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.

DTS éjszakai mód

Válassza a DTS éjszakai módot a kényelmesebb, csendes hangélményért, amikor a DTS Master Audio hangzással néz tartalmat.

Dolby hangfeldolgozás

Speciális beállítások megadása.

- Hangerőszint-beállítás: a hangerő automatikus beállításához válassza a **Be** lehetőséget.
- Párbeszéd-kiemelés: válassza ki a beszédprogram jobb hangminősége érdekében.
- Virtuális térhangzás: virtuális térhangzás létrehozásához válassza a **Be** lehetőséget.
- Dolby Atmos: válassza a **Be** lehetőséget, ha szeretné engedélyezni a Dolby Atmos funkciót, amellyel függőleges dimenziót adhat a hanghoz. A függőleges dimenzió révén a hang precízen pozicionálható és mozgatható a háromdimenziós térben.

Alapértelmezett beállítások visszaállítása

Az aktuális hangbeállítások visszaállítása az alapértelmezett értékekre.

12.3

Tápellátás beállításai

MENU > TV-beállítások > Tápellátás.

Elalvási időzítő beállítása

Tápellátás > Időzített kikapcsoló.

A TV-készülék egy előre meghatározott idő elteltével automatikusan készenléti módba kapcsol. Az időzítő leállítható, ha az értesítés felugrik, amikor két perc van hátra (a visszaszámlálásból).

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. Az időzítő csak akkor áll le, ha a beállítás **Ki** értékre van állítva.

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 készenléti üzemmódba kapcsol.

12.4

Speciális beállítások

Audio

Hangbeállítás nyelvének megadása

MENU > 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 némitás

MENU > TV-beállítások > Speciális beállítások > Kék némitás.

A kék némitás be- és kikapcsolása.

Kommunikációs csatorna

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

A kommunikációs csatorna be- és kikapcsolása. A kommunikációs csatorna interaktív szolgáltatásokat nyújt a műsorszolgáltatótól sugárzott adáson vagy IP-kapcsolaton keresztül.

MHEG PIN-védelem

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

Az MHEG funkció PIN-kódos védelmének be- és kikapcsolása. Ha be van kapcsolva, a szolgáltatás elindítása előtt egy PIN-kód párbeszédpanel kéri a PIN-kód beírását.

HBBTV-beállítások

MENU > 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

MENU > TV-beállítások > Speciális beállítások > Felirat.

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

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

Teletext

MENU > TV-beállítások > Speciális beállítások > Teletext.

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásait. A Teletext funkció TV-csatornák nézése közben történő megnyitásához nyomja meg a **TEXT** gombot. Nyomja meg másodszor a **TEXT** gombot az osztott képernyős mód megnyitásához. Nyomja meg ismét a **TEXT** gombot osztott képernyős módban a Teletext képernyő elhagyásához.

Teletext nyelve és dekódolás

Teletext nyelvének beállítása . . .

- 1 - Válassza ki a **MENU > TV-beállítások > Speciális beállítások > Teletext** lehetőséget, majd az **OK** gombot.
- 2 - Válassza ki a **Digitális teletext nyelve** lehetőséget a teletext nyelvi beállításainak megadásához.
- 3 - Válassza az **Oldal nyelvének dekódolása** lehetőséget a nyelvi dekódolás beállításához.
- 4 - A kívánt nyelvi beállítások megadásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **Vissza** gombot, szükség esetén többször is.

TTX megjelenítési szint

Az esetlegesen rendelkezésre álló 2.5-ös szint több szint és jobb grafikát kínál.

A 2.5-ös szint és az 1.5-ös szint közötti váltás. . .

- 1 - Válassza ki a **MENU > TV-beállítások > Speciális beállítások > Teletext > TTX megjelenítési szint**

menüpontot, majd nyomja meg az OK gombot.
2 - Válassza ki a szintet TTX megjelenítési szintnél,
majd a beállításhoz nyomja meg az OK gombot.
3 - A menü bezárásához nyomja meg a Vissza
gombot, szükség esetén többször is.

Rendszerinformációk

MENU > TV-beállítások > Speciális
beállítások > Rendszerinformációk.

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

Egyéb beállítások

Eszközpreferenciák

Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák.

Rendszerfrissítés

Frissítse a TV szoftverét a helyi frissítések
menüpontból vagy az internetről.

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.

Ambilight

Ambilight beállítások megadása.

* Az Ambilight beállítás csak az Ambilight funkciót
támogató modelleken érhető el.

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 licencket is megtekintheti.

Beépített Chromecast

A beépített Chromecast beállításainak megadása.
Megtekintheti a nyílt forráskódú licencket 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

Főmenü > 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.

12.6

Újraindítás

Főmenü > 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.

12.7

Gyári beáll.

Minden beállítás visszaállítása az eredeti TV-beállításokra

Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Névjegy > Gyári beállítások visszaállítása.

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.

12.8

Óra és nyelv beállításai

A menü nyelve

A TV-menü nyelvének módosítása

Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Nyelv.

1 - A **Főoldal** gomb megnyomásával a Főképernyőre ugorhat.

2 - Válassza az **Eszközpreferenciák > Nyelv** menüpontot.

3 - Válasszon nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot.

4 - A menü bezárásához nyomja meg többször a **Vissza** vagy az **EXIT** gombot.

Beszédnyelv

Hangbeállítás nyelvének megadása

MENU > 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.

Felirat nyelve

Digitális adás esetén a műsorokhoz feliratok tartozhatnak.

Feliratbeállítás nyelvének megadása

MENU > TV-beállítások > Speciális beállítások > Felirat.

A digitális csatornák több nyelven kínálhatnak feliratokat a műsorokhoz. Megadhatja a kívánt

elsődleges és másodlagos feliratnyelvet. Ha e nyelveken elérhetőek feliratok, a TV-készülék megjeleníti a kiválasztott feliratokat.

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

Megadhatja a felirat nyelvi beállításait

- Felirat megjelenítése
- Feliratsávok
- Digitális felirat nyelve
- 2. digitális felirat nyelve
- Felirat típusa

Teletextbeállítás nyelvének megadása

MENU > TV-beállítások > Speciális beállítások > Teletext.

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

Óra

Főmenü > 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.

Időzóna beállítása vagy időeltolódás megadása a régióhoz

Dátum és idő > Időzóna beállítása.

Válassza ki a kívánt időzónát.

Állítsa be a 24 órás időformátumot

Dátum és idő > 24 órás időformátum használata.

Engedélyezze a rendszeridő 24 órás formátumban történő megjelenítését, ellenkező esetben a 12 órás formátumban jelenik meg.

Időzítő

A TV be- vagy kikapcsolás-időzítőjének beállítása

Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Időzítő.

Automatikus bekapcsolás

Az automatikus bekapcsolás funkció aktiválásához állítsa a **Bekapcsolásidőzítő** lehetőséget **Be** vagy **Egyszer** értékre, majd állítsa be a TV-készülék automatikus bekapcsolásának kívánt idejét az **Automatikus bekapcsolás ideje** pontban. Ha a **Bekapcsolásidőzítő** **Ki** értékre van állítva, az **Automatikus bekapcsolás ideje** pontban beállított idő nem fog működni.

Automatikus kikapcsolás

Az automatikus kikapcsolás funkció aktiválásához állítsa a **Kikapcsolásidőzítő** lehetőséget **Be** vagy **Egyszer** értékre, majd állítsa be a TV-készülék automatikus kikapcsolásának kívánt idejét az **Automatikus kikapcsolás ideje** pontban. Ha a **Kikapcsolásidőzítő** **Ki** értékre van állítva, az **Automatikus kikapcsolás ideje** pontban beállított idő nem fog működni.

12.9

Kisegítő lehetőségek beállításai

A TV-készülék készen áll a siket, hallássérült, vak vagy látássérült személyek általi használatra.

Kisegítő lehetőségek vak vagy látássérült személyek számára

Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Kisegítő lehetőségek > 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.

- Hangsugárzó
- Fejhallgató
- Hangerő
- Pásztázás 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.

Ambilight

13.1

Ambilight stílus

Az Ambilight funkciót úgy is beállíthatja, hogy kövesse a TV-program képeinek dinamikáját. Ezen felül azt is beállíthatja, hogy az Ambilight egy előre beállított stílust jelenítsen meg, de akár le is kapcsolhatja azt.

Videó követése

A **Videó követése** lehetőség kiválasztása esetén több stílus közül választhat, hogy a funkció hogyan kövesse a TV-képernyőjén megjelenő kép dinamikáját.

Az Ambilight stílus beállításához...

- 1 - Nyomja meg az **Ambilight** gombot.
- 2 - Az Ambilight engedélyezése.
- 3 - A **Videó követése** és a **Lounge Light** stílusok közül választhat.
- 4 - Válassza ki a kívánt stílust, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az elérhető **Videó követése** stílusok a következők...

- **Szabványos** – A napi szintű tévézéshez ideális
- **Természetes** – A lehető legélethűbb képet vagy hangot biztosítja
- **Sport** – Sporteseményekhez ideális
- **Élénk** – Nappali tévézéshez ideális

- **Játék** – Játékhoz ideális

Az elérhető **Hangulatvilágítás** stílusok a következők...

- **Forró láva fénybeállítás** – Vörös szín árnyalatai
- **Mélyvíz fénybeállítás** – Kék szín árnyalatai
- **Friss természet fénybeállítás** – Zöld szín árnyalatai
- **Meleg fehér fénybeállítás** – Statikus szín
- **Hideg fehér fénybeállítás** – Statikus szín
- **Egyedi szín** – Választható statikus szín. Az Ambilight statikus fény színének beállításához válassza a **Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Ambilight > Egyéni szín** lehetőséget, majd válassza ki a kívánt színt.

13.2

Felhasználói szín

Felhasználói szín

Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Ambilight > Egyéni szín.

Az Ambilight statikus fény színének igény szerinti beállítása. A színpalettából kiválaszthatja a kívánt

színt.

Az Ambilight statikus fény színének beállításához...

- 1 - Nyomja meg az **Ambilight** gombot.
- 2 - Az Ambilight engedélyezése.
- 3 - Az Ambilight stílus beállítása **Egyéni színre**.
- 4 - A szín kiválasztásához válassza a **Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Ambilight > Egyéni szín** lehetőséget.
- 5 - Válassza ki a kívánt színt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

13.3

Fényerő és telítettség

Az Ambilight fényerejének beállítása

Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Ambilight > Fényerő.

Ha az Ambilight be van kapcsolva, a jobbra vagy balra mutató nyilak megnyomásával állíthatja be az Ambilight fényerejének szintjét.

Az Ambilight telítettségének beállítása

Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Ambilight > Telítettség.

Ha az Ambilight be van kapcsolva, a jobbra vagy balra mutató nyilak megnyomásával állíthatja be az Ambilight telítettségének szintjét.

13.4

Fal színe a TV mögött

A TV mögötti fal színének beállítása

Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Ambilight > TV mögötti fal színe.

Kiválaszthatja a fal színét az Ambilight színek kompenzálásához, hogy az érzékelt Ambilight színek ismét helyesek legyenek.

13.5

TV kikapcsolása

A TV mögötti fal színének beállítása

Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Ambilight > TV kikapcsolása.

Válassza az **Elhalványodás** vagy az **Azonnali** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy az Ambilight lassan elhalványodjon, illetve azonnal kikapcsoljon a TV kikapcsolásakor.

Videók, fényképek, zene és szöveg

14.1

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

14.2

Videók lejátszása

Videó lejátszása

- 1 - Nyomja meg a **Főoldal** 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 **MENU** gombot.

Lejátszás, szünet

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

Ismétlés

Videók ismételt vagy egyszeri lejátszása.

Információ megjelenítése

A videofájl információinak megjelenítése.

Megjelenítési mód

A megjelenítési mód beállítása.

Kép

Képbeállítások megadása.

Hang

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** értéket.

14.3

Fényképek megtekintése

Fényképek megtekintése

Fénykép megtekintése

- 1 - Nyomja meg a **Főoldal** 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 **MENU** gombot...

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 fényképfájlok megtekintése közben nyomja a **MENU** gombot...

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.

Kép

Képbeállítások megadása.

14.4

Zenelejátszás

Zenelejátszás

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

2 - A **navigációs gombokkal** válassza ki az **Audio** lehetőséget.

3 - Válassza ki az egyik audiofájlt, majd nyomja meg az **OK** gombot a lejátszásához.

Audiolejátszás közben...

· A lehetőségek megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** 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.

Hang

Hangbeállítások megadása.

14.5

A szöveg megtekintése

Szöveg megtekintése

1 - Nyomja meg a **Főoldal** 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 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 **MENU** 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.

TV-műsorfüzet

15.1

TV-műsorfüzet adatai

A TV-műsorkalauz használatával megtekintheti a csatornák aktuális és ütemezett TV-műsorait. Nem minden csatorna biztosít TV-műsoradatokat.

A TV-műsorfüzet a szolgáltatótól fogadja az információkat. A TV-készülék a TV-re telepített csatornákra vonatkozóan képes fogadni a TV-műsorfüzet információit. A TV-készülék nem képes fogadni a TV-műsorkalauz információit a digitális vevőegységről vagy dekóderről megtekintett csatornákra vonatkozóan.

15.2

A TV-műsorfüzet használata

A TV-műsorfüzet megnyitásához nyomja le a **TV GUIDE** gombot a távvezérlőn. A TV-műsorkalauz a kiválasztott tuner csatornáit mutatja. A bezáráshoz nyomja meg ismét a **TV GUIDE** gombot

Vagy TV-nézés közben válassza a **MENU > Felfelé navigációs gomb > Csatornák > Műsorfüzet** lehetőséget a TV-műsorfüzet megnyitásához.

A TV-műsorfüzet a szolgáltatótól fogadja az információkat. Egyes régiókban és egyes csatornákhöz nem érhető el TV-műsorfüzethez tartozó információk.

Okostelefonok és táblagépek

Google Cast

Amire szüksége van

Amennyiben a mobilkészülékén lévő valamely alkalmazás a Google Cast funkciót is támogatja, az alkalmazást a TV-képernyőjén is megjelenítheti. A mobilalkalmazásban keresse meg a Google Cast ikont. Mobilkészüléke 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-készülékén

Egy alkalmazás TV-készüléken történő megjelenítéséhez...

- 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.

Netflix

Netflix-előfizetések 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

18.1

Szoftver frissítése

Helyi frissítések

Nagysebességű internetkapcsolattal rendelkező számítógépre van szüksége, valamint egy USB flash meghajtóra, amellyel feltöltheti a szoftvert a TV-készülékre. Használjon legalább 2 GB szabad tárhellyel rendelkező USB flash meghajtót. Győződjön meg róla, hogy az írásvédelem funkció ki van kapcsolva.

- 1 - Nyomja meg a Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Rendszerfrissítés > Helyi frissítések gombot, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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 Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Rendszerfrissítés > Internet gombot, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

18.2

Szoftververzió

A TV-szoftver aktuális verziójának megtekintése...

- 1 - Válassza a Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Névjegy > Szoftververzió menüpontot.
- 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 a Vissza gombot, ha szükséges.

18.3

Nyílt forráskódú licencek

Nyílt forráskódú licencek megtekintéséhez...

- 1 - Válassza a Főmenü > Beállítások > Csatorna lehetőséget vagy a Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Google Segéd opciót.
- 2 - Válassza ki a Nyílt forráskódú

licencek lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a Vissza gombot, ha szükséges.

Termékjellemzők

19.1

Környezetvédelem

Európai energiacímke

Az Európai energiacímke a termék energiatakarékossági osztályáról tájékoztatja a vásárlókat. Minél környezetkímélőbb a termék energiatakarékossági osztálya, annál kevesebb energiát fogyaszt.

A címkén megtalálható az energiatakarékossági osztály, a termék átlagos áramfogyasztása használat közben, valamint az 1000 óránkénti átlagos energiafogyasztás. A termék áramfogyasztási értékei megtalálhatók a Philips országspecifikus weboldalán, a www.philips.com/TVsupport címen.

Használat befejezése

Az elhasznált termék és az elemek leselejtezése

Ez a termék kiváló minőségű anyagok és alkatrészek felhasználásával készült, amelyek újrahasznosíthatók és újra felhasználhatók.



A termékhez kapcsolódó áthúzott kerek kuka szimbólum azt jelenti, hogy a termékre vonatkozik a 2012/19/EU európai irányelv.



Kérjük, tájékozódjon az elektromos és elektronikus hulladékok szelektív gyűjtésének helyi rendszeréről.

Járjon el a helyi törvényeknek megfelelően, és a kiselejtezett készülékeket a lakossági hulladéktól elkülönítve gyűjtse. A feleslegessé vált készülék helyes kiselejtezésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását.

A termék akkumulátorai megfelelnek a 2006/66/EK európai irányelv követelményeinek, ezért ne kezelje

ezeket háztartási hulladékként.



Kérjük, tájékozódjon a hulladékok szelektív gyűjtésének helyi rendszeréről, mivel a megfelelő hulladékkezeléssel hozzájárul a környezettel és az emberi egészséggel kapcsolatos negatív következmények megelőzéséhez.

19.2

Tápellátás

A termék műszaki adatai előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. A termék további műszaki adatai a www.philips.com/TVsupport címen találhatóak.

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.

19.3

Operációs rendszer

Android operációs rendszer:

Android 11

19.4

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: 13/18 V, Sávválasztás: 22 kHz, Tone burst üzemmód, LNB áramfelvétel: max. 300 mA

19.5

Kijelző típusa

Átlós képernyőméret

- 108 cm / 43"
- 126 cm/50"
- 139 cm / 55"
- 164 cm / 65"

Kijelző felbontása

- 3840 x 2160
-

19.6

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 1080p – 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
-

19.7

Csatlakoztathatóság

A TV oldala

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

A TV alja

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

19.8

Hang

Kimeneti teljesítmény (RMS): 20 W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
 - DTS – HD (M6)
 - Virtuális térhangzás + virtuális magashang
 - Dolby mélyhangkiemelés
 - Dolby párbeszéd-kiemelés
 - Dolby hangerő (AVL/éjszakai mód)
 - AI Sound
-

19.9

Multimédiás

Csatlakozók

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n kétsávú (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 (Unicode), UTF-16, egyszerűsített kínai, Közép-Európa, cirill, Nyugat-Európa, görög, török, héber, koreai
 - 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
-

Súgó és támogatás

20.1

A TV-készülék regisztrációja

Regisztrálja TV-készülékét, és használja ki a rengeteg lehetőséget, pl. a termék teljes körű támogatását (beleértve a letöltéseket is), az új termékekkel, az exkluzív ajánlatokkal és akciókkal kapcsolatos információkhoz való hozzáférést. A regisztrációval különféle nyereményeket nyerhet, és részt vehet az új termékekkel kapcsolatos különleges kérdőívek kitöltésében.

Látogasson el

a www.philips.com/TVsupport weboldala

20.2

A súgó használata

Főmenü > Beállítások > Súgó.

A Súgó funkcióval diagnosztizálhatja TV-készülékét, és további információkat szerezhet be róla.

- TV-információk – A TV-készülék modelljét, sorozatszámát és szoftververzióját tekintheti meg.
- Gyenge jelre vonatkozó előzmények megtekintése – Gyenge jel esetén automatikusan elmentett csatornaszámok listájának megjelenítése.
- Rendszerfrissítés – Az elérhető szoftverfrissítések ellenőrzése.
- Útmutató – a TV-vel kapcsolatos információkat az útmutatóban olvashatja.
- Gyári beállítások visszaállítása – Az összes beállítás visszaállítása a gyári beállításokra.

20.3

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 Philips indítóképernyő megjelenítése után visszatér készenléti állapotba

A TV készenléti állapotában megjelenik a Philips 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. Ha a villogás ismét látható, lépjen kapcsolatba a Philips vevőszolgálatával.

Csatornák

A telepítés során a TV-készülék nem talált digitális csatornákat

A műszaki adatok tanulmányozásával győződjön meg arról, hogy a TV-készülék az Ön országában támogatja a digitális csatornákat. 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.

PIN-kód

A PIN-kód beállítható úgy, hogy zárolja a csatornákat, vagy védelmet nyújtson a jogosulatlan beavatkozásoktól, pl. a TV-készülék újratelepítésétől és a PIN-kód visszaállításától. Ha elfelejtette a PIN-kódot, felülírhatja az aktuális kódot a 8888 kód használatával és egy új kód megadásával.

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 földetlen 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 **Főmenü** > **Beállítások** > **Eszközpreferenciák** > **Viszonteladói mód**, 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) kikapcsolható 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 háttértárolóként 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.

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 **Főoldal** gomb megnyomásával a Főképernyőre ugorhat.
- 2 - Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 3 - Nyomja meg 4-szer a **lefelé navigációs gombot**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Nyomja meg 4-szer 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 többször a **Vissza** vagy az **EXIT** gombot.

20.4

Online súgó

Ha bármilyen probléma adódna a Philips TV-készülékkel, forduljon az online támogatási rendszerhez. Válassza ki a nyelvet és adja meg a termék típusszámát.

Látogasson el

a www.philips.com/TVsupport weboldalra.

Támogatási oldalunkon megtalálja az adott országhoz tartozó telefonszámot, valamint a gyakran ismételt kérdésekre (GYIK) adott válaszokat. Egyes országokban cseveghet is munkatársunkkal, és kérdését közvetlenül is felteheti, vagy megírhatja nekünk e-mailben.

Lehetősége van új TV-szoftver, illetve a kézikönyv letöltésére, amelyet számítógépén olvashat el.

Támogatás és javítás

A támogatással és javítással kapcsolatban hívja a vevőszolgálat forródrótját saját országában. Szükség esetén szervizmérnökeink végzik el a javítást.

A telefonszámot a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban találja.

Vagy látogasson el honlapunkra:

www.philips.com/TVsupport, és szükség esetén válassza ki a megfelelő országot.

TV-készülék típusjele és gyártási száma

Előfordulhat, hogy meg kell adnia a TV típusjelét és gyártási számát. Ezeket a számokat a csomagoláson vagy a televízió hátulján vagy alján lévő típustáblán találja.

Figyelem

Ne kísérelje meg a TV-készülék házilagos javítását. Az komoly személyi sérülést és/vagy a TV-készülék helyrehozhatatlan károsodását okozhatja, továbbá érvényteleníti a garanciát.

Biztonság és karbantartás

Biztonság

Fontos

A TV-készülék használata előtt figyelmesen olvassa el az összes biztonsági utasítást. A garancia nem terjed ki azokra a hibákra, amelyek az utasítások figyelmen kívül hagyása miatt következnek be.

Áramütés veszélye vagy tűzveszély

- Soha ne tegye ki a készüléket eső vagy víz közelségének. Soha ne helyezzen a készülék közelébe folyadékot tartalmazó edényt, például vázát.
- Ha a készülékre vagy a készülékbe folyadék kerülne, azonnal húzza ki az elektromos hálózati csatlakozót. Használat előtt vizsgálta meg a TV-készüléket a Philips TV vevőszolgálattal.
- Soha ne tegye ki a TV-készüléket, a távvezérlőt vagy az elemeket erős hő hatásának. Soha ne helyezze ezeket égő gyertya, nyílt láng vagy egyéb hőforrás közelébe vagy közvetlen napfényre.
- Soha ne helyezzen tárgyakat a készülék szellőzőibe vagy egyéb nyílásaiba.
- Soha ne helyezzen nehéz tárgyakat a tápkábelre.
- Soha ne erőltesse a csatlakozódugók csatlakoztatását vagy eltávolítását. A kilazult csatlakozódugók szikrát vagy tüzet okozhatnak. Ellenőrizze, hogy a tápkábel ne feszüljön meg a TV-képernyő elforgatásakor.
- A készülék áramellátásának megszüntetéséhez ki kell húznia a TV-készülék csatlakozódugóját. A kábel eltávolításakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót fogja. Biztosítsa, hogy mindig hozzáférjen a csatlakozódugóhoz, a tápkábelhez és a fali aljzathoz.

Sérülésveszély vagy a TV károsodásának veszélye

- 25 kg-nál nagyobb tömegű TV-készülék felemeléséhez és kézben történő szállításához két ember szükséges.
 - Ha a készüléket állványra helyezi, kizárólag a készülékhez mellékelt állványt használja. Az állványt erősen rögzítse a TV-készülékhez.
- A TV-készüléket olyan sima, vízszintes felületre

helyezze, amely elbírja a készülék és az állvány súlyát.

- Falra szerelés esetén ügyeljen arra, hogy a fali tartó biztonságosan elbírja a TV-készülék és a kiegészítők súlyát. A TP Vision nem vállal felelősséget a helytelen falra rögzítésből adódó balesetekért, sérülésekért vagy kárért.
- A termék egyes részei üvegből készültek. A sérülések és károk elkerülése érdekében óvatosan kezelje a készüléket.

A TV-készülék károsodásának veszélye

Mielőtt csatlakoztatná a TV-készüléket a hálózati aljzathoz, győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség megfelel a TV-készülék hátulján feltüntetett értéknek. Eltérő feszültségérték esetén soha ne csatlakoztassa a TV-készüléket a hálózati aljzathoz.

A stabilitást veszélyeztető tényezők

A TV-készülék leeshet, és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. A sérülések nagy része – különösen a gyermekek esetében – az alábbi néhány egyszerű óvintézkedéssel megelőzhető:

- MINDIG ügyeljen, hogy a TV talpa ne érjen túl az alatt lévő bútor szélein.
- Mindig a gyártója által ajánlott szekrényt, állványt vagy rögzítési módszert alkalmazzon.
- Csak olyan bútort használjon, amely biztonságosan elbírja a TV-készüléket.
- Tanítsa meg a gyermekeknek, hogy milyen veszélyekkel jár, ha a TV-készülék vagy a távvezérlő eléréséhez felmásznak a bútorra.
- A TV-készülék kábeleit oly módon vezesse el, hogy azokban ne lehessen megbotlani, azokat ne lehessen kirántani vagy azokba belekapaszkodni.
- Soha ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre.
- Soha ne helyezze a TV-készüléket magas bútordarabra (pl. faliszekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy a bútort és a TV-készüléket is megfelelően rögzítené.
- Ne helyezzen a TV-készülék és az azt tartóbútor darab közé terítőt vagy más textíliát.
- Soha ne helyezzen a gyermekek számára érdekes tárgyat, például játékokat vagy távvezérlőket a TV-készülék vagy az azt tartó bútor darab tetejére, amiért felmásznának.

Ha meglévő TV-készülékét új helyen helyezi el, továbbra is tartsa be a fenti szabályokat.

Az elemekkel kapcsolatos veszélyek

- Ne nyelje le az akkumulátort. Vegyi égési sérülés veszélye!
- A távvezérlő gombelemet tartalmazhat. A gombelem lenyelése súlyos belső égéshez vezethet már 2 óra alatt is, és akár halálos kimenetelű sérülés is lehet a következménye.
- Az új és használt akkumulátorokat tartsa gyermekektől távol.
- Ha az akkumulátortartó rekesz nem zár rendesen, ne használja a terméket, és tartsa távol gyermekektől.
- Ha azt gyanítja, hogy az akkumulátort lenyelték vagy valamely testrészbe került, haladéktalanul kérjen orvosi segítséget.
- Ha az elemet nem megfelelő típusú elemre cseréli, az tűz-, illetve robbanásveszélyt okoz.
- Ha egy elemet nem megfelelő típusú elemre cserél, ezzel esetleg kikerüli valamelyik biztonsági intézkedést (például bizonyos lítiumos elemek esetén).
- Elem tűzbe vagy forró sütőbe dobása, vagy az elem mechanikai összenyomása vagy megvágása robbanást eredményezhet.
- Az elem szélsőségesen magas hőmérsékletű környezetben hagyása robbanást eredményezhet vagy éghető folyadék vagy gáz kiszabadulását eredményezheti.
- Szélsőségesen alacsony légnyomásnak kitett elem robbanást eredményezhet vagy éghető folyadék vagy gáz kiszabadulását eredményezheti.

Túlmelegedés veszélye

A TV-készüléket soha ne helyezze túl szűk helyre. A megfelelő szellőzés érdekében mindig hagyjon legalább 10 cm szabad helyet a készülék körül. Ellenőrizze, hogy függöny vagy egyéb tárgy nem takarja-e el a készülék szellőzőnyílásait.

Villámlással kísért vihar esetén

Villámlással járó vihar előtt húzza ki a TV-készülék tápkábelét és az antennát. Villámlással járó viharok közben soha ne érintse meg a TV-készülék részeit, a tápkábelt vagy az antennakábelt.

Halláskárosodás veszélye

Ne használja a fülhallgatót vagy a fejhallgatót nagy hangerővel vagy túl hosszú ideig.

Alacsony hőmérséklet

Ha a TV-készüléket 5 °C alatti hőmérsékleten szállítja, akkor a kicsomagolása után várjon, amíg a TV-készülék hőmérséklete eléri a környezet hőmérsékletét, és csak ezután dugja a TV-készülék tápkábelét a hálózati aljzatba.

Páratartalom

Ritkán, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően a TV üveg előlapjának belső oldalán kismértékű páralecsapódás fordulhat elő (egyes típusokon). Ennek megakadályozása érdekében ne tegye ki a TV-készüléket közvetlen napfénynek, hőnek vagy magas páratartalomnak. Páralecsapódás esetén a jelenség a TV néhány órás működtetése után magától megszűnik.

A kicsapódott pára nem tesz kárt a TV-ben, és nem okoz hibát a működésében.

21.2

A képernyő ápolása

- A képernyőhöz soha ne érintsen tárgyakat, ne nyomja meg, ne dörzsölje vagy ütögesse.
- Tisztítás előtt húzza ki a dugót az aljzataból.
- A TV-készülék és a keret tisztításához puha, nedves kendőt használjon, és törölje le óvatosan. Ne érintse meg az Ambilight* LED-eket a TV-készülék hátoldalán. A készülék tisztításához soha ne használjon oldószereket, például alkoholt, vegyszereket vagy háztartási tisztítószereket.
- A deformálódás és a színvesztés elkerülése érdekében a vízcseppeket azonnal törölje le.
- Amennyire lehetséges, kerülje az állóképek megjelenítését. Az állóképek olyan képek, amelyek huzamosabb ideig a képernyőn maradnak. Állóképek pl. a képernyőn megjelenő menük, fekete sávok, a megjelenített idő stb. Ha az állókép vetítése nem kerülhető el, a képernyő megóvása érdekében csökkentse a kontrasztot és a fényerőt.

* Az Ambilight LED csak az Ambilight funkciót támogató modelleken érhető el.

Használati feltételek

2022 © TP Vision Europe B.V. Minden jog fenntartva.

A terméket a TP Vision Europe B.V. vagy egyik leányvállalata – a dokumentumban a továbbiakban TP Vision – értékesíti, amely a termék gyártója. A TP Vision jótáll a TV-készülékért, amely mellé ezt a füzetet csomagolták. A Philips és a Philips pajzs emblémája a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. cég vagy a megfelelő jogbirtokos tulajdonában van. A TP Vision fenntartja a jogot, hogy a terméken anélkül hajtson végre módosításokat, hogy a korábbi gyártású termékeket ugyanúgy meg kellene változtatnia.

A TV-készülék mellé csomagolt írásos dokumentumok és a TV-készülék memóriájában tárolt vagy a Philips weboldaláról www.philips.com/TVsupport letöltött használati útmutató elegendő a rendszer rendeltetésszerű használatához.

A kézikönyvben található információk alapján biztosítható a rendszer rendeltetésszerű használata. Ha a terméket vagy annak egyes részeit nem a kézikönyvben ismertetett célra használják fel, meg kell győződni arról, hogy a felhasználási mód helyes, és a készülék alkalmas az adott célra. A TP Vision garanciát vállal arra, hogy az információk nem sértenek az Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett szabadalmakat. További garanciákat – sem kifejezett, sem beleértett garanciát – nem vállal. A TP Vision nem tehető felelőssé sem a dokumentum tartalmának bármely hibájáért, sem a dokumentum tartalma által esetlegesen okozott hibákért. A Philipshez bejelentett hibákat a lehető leghamarabb feldolgozzuk, és közzéteszük a Philips terméktámogató weboldalán.

Garanciális feltételek – Sérülés, a TV-készülék károsodásának, illetve a garancia elvesztésének veszélye!

Soha ne próbálja saját maga megjavítani a TV-készüléket. A TV-készüléket és a tartozékokat csak a gyártó által meghatározott rendeltetésüknek megfelelően használja. A TV-készülék hátulján feltüntetett figyelmeztető jel elektromos áramütés veszélyét jelzi. Soha ne távolítsa el a TV-készülék burkolatát. Szervizelési vagy javítási igény esetén mindig lépjen kapcsolatba a Philips ügyfélszolgálatával. A telefonszámot a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban találja. Vagy látogasson el honlapunkra: www.philips.com/TVsupport, és szükség esetén válassza ki a megfelelő országot. A

kézikönyv által kifejezetten tiltott műveletek, a nem ajánlott vagy nem engedélyezett beállítások és összeszerelési eljárások érvénytelenítik a garanciát.

Képpontjellemzők

Ez a TV-készülék nagy számú színes képpontot 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. Ezért kérjük, vegye figyelembe, hogy ez sem a garanciális időszakon belül, sem azon túl nem jogosít fel javíttatásra, cserére vagy pénzvisszafizetésre.

CE-megfelelőség

A TP Vision Europe B.V. ezennel kijelenti, hogy ez a TV-készülék megfelel a 2014/53/EU (RED), a 2009/125/EK (környezetbarát tervezés) és a 2011/65/EK (RoHS) irányelvek előírásaiban foglalt minden lényeges követelménynek és más vonatkozó rendelkezésnek.

Az EMF-szabványoknak való megfelelés

A TP Vision számos olyan terméket gyárt és kínál vásárlóinak, amelyek, mint az elektronikus készülékek általában, elektromágneses jelek kibocsátására és vételére képesek. A TP Vision egyik leglényegesebb működési irányelve, hogy minden szükséges egészségi és biztonsági intézkedést megtesz termékeinek gyártása során, hogy ezzel megfeleljen az összes vonatkozó jogi előírásnak, valamint a termék gyártásakor érvényben lévő Electro Magnetic Field (EMF) szabványoknak.

A TP Vision olyan termékek fejlesztésére, gyártására és eladására kötelezte el magát, amelyeknek nincs ártalmas élettani hatásuk. A TP Vision kijelenti, hogy termékei megfelelő, rendeltetésszerű használat mellett a tudomány mai állása szerint biztonságosnak minősülnek. A TP Vision aktív szerepet vállal a nemzetközi EMF- és biztonsági szabványok előkészítésében, ami lehetővé teszi számára a szabványosításban várható további fejlesztések előrevetítését, illetve azok beépítését termékeibe.

Szerzői jogok

23.1

HDMI

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.



23.2

HEVC Advance

HEVC Advance

A patentlist.accessadvance.com oldalon felsorolt HEVC szabadalmak egy vagy több igénypontja tartalmazza. Időtálló, fejlett HEVC-dekódolással.



23.3

Dolby Vision és Dolby Atmos

Dolby Vision és Dolby Atmos

A Dolby, a Dolby Vision, a Dolby Atmos 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 © 2012–2021 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.



23.4

DTS-HD

DTS-HD

A DTS szabadalmak a <http://patents.dts.com> weboldalon találhatóak. A gyártás a DTS Licensing Limited licence alapján történt. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együtt, továbbá a DTS-HD és a DTS-HD logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. © DTS, Inc. MINDEN JOG FENNTARTVA.



23.5

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

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



23.6

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.



23.7

Egyéb védjegyek

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

Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftverekre vonatkozó nyilatkozat

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

Tárgymutató

Hangbeállítások, egyéb	37	Hálózat, vezetékes	29
A		Hálózati kapcsolat	29
A képernyő ápolása	58	HbbTV	21
A TV-készülék vagy az elemek	51	Hibaelhárítás	53
kiselejtezése		I	
Adathordozó	45	Interaktív TV	21
Alkalmazások	32	Interaktív TV, ismertetés	21
Ambilight	44	I	
Android beállítások	30	iTV	21
Antenna	7	J	
Antenna, kézi telepítés	15	Javitás	56
Automatikus csatornafrissítés	15	K	
B		Kapcsolat a Philips céggel	56
Bekapcsolás	10	Kép, képformátum	36
Bemenet blokkolva	19	Képbeállítások	36
Beszédnyelv	41	Kézi telepítés	15
Biztonsági utasítások	57	Kezdőlap	4
Bluetooth	27	Kisegítő lehetőségek beállításai	42
Bluetooth, eszköz kiválasztása	27	Korhatár	19
Bluetooth, eszközök	27	M	
Bluetooth, készülék kiválasztása	27	Médiafájlok, USB meghajtóról	45
C		Megjelenítési mód	36
Csatlakoztatási útmutató	22	N	
Csatorna	17	Nézési távolság	6
Csatorna beállítása	15	O	
Csatorna beállítása, antenna	13	Online támogatás	55
Csatorna beállítása, kábel	13	P	
Csatorna keresése	18	PIN-kód beállítása	20
Csatorna zárolása	19	Problémák, csatlakozás, internet	55
Csatorna, Automatikus csatornafrissítés	15	Problémák, csatlakozás, Wi-Fi	55
Csatorna, csatornaváltás	19	Problémák, csatorna	53
Csatorna, frissítés	15	Problémák, hang	54
Csatorna, kézi csatornafrissítés	16	Problémák, HDMI-csatlakozás	54
Csatorna, korhatár	19	Problémák, kép	54
Csatorna, Tv-műsorfűzet	47	Problémák, nem megfelelő a menü	55
Csatornabeállítás, műholdas	11	nyelve	
Csatornák listái	17	Problémák, távvezérlő	53
Csatornák listája	17	Problémák, USB-csatlakozás	54
Csatornák listája, megnyitás	17	R	
Csatornák listájának rendezése	18	Rádióállomás	17
D		Regisztrálja a terméket	53
Digitális szöveg	39	S	
E		Szülői besorolás	19
Eco beállítások	38	Szülői felügyelet	19
F		Szoftver, frissítés	50
Fényképek, videók és zeneszámok	45	T	
Felirat nyelve	41	Támogatás, online	55
G		Tápkábel	6
Gyári beáll.	41	Teletext	39
H		Termékismertető adatlap	51
Hang mód	37	Tesztvétel	14
Használat befejezése	51	TV elhelyezése	6
Hálózat, beállítás	30	TV, készenléti állapot	10
Hálózat, vezeték nélküli	29		

TV-műsorfüzet	47
TV-műsorfüzet adatai	47
TV-nézés	19
V	
Vételi minőség	14
Vevőszolgálat	56
Vezeték nélküli kapcsolat	29
Vezetékes kapcsolat	29
W	
Wi-Fi	29



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome