

PHILIPS

Television

OLED807 Series

Útmutató

48OLED807
55OLED807
65OLED807

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

Tartalom

1 OLED képernyő tisztítása	4	8.14 Számítógép	39
2 Főképernyő	6	9 Az Android TV-készülék csatlakoztatása	40
2.1 Főképernyő és a csatornák	6	9.1 Hálózat és internet	40
2.2 Kezdőképernyő frissítése	6	9.2 Google fiók	42
2.3 Alkalmazások és a Smart TV alkalmazástár	6	9.3 Philips TV alkalmazástárban található alkalmazás	42
2.4 A Főképernyő megnyitása	7	10 Alkalmazások	44
3 Üzembe helyezés	8	10.1 Tudnivalók az Alkalmazások funkcióról	44
3.1 Biztonsági utasítások elolvasása	8	10.2 Google Play	44
3.2 TV-állvány vagy falra szerelés	8	10.3 Alkalmazás elindítása vagy leállítása	45
3.3 Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban	8	10.4 Alkalmazások zárolása	46
3.4 Tápkábel	8	10.5 Alkalmazások kezelése	47
3.5 Antennakábel	9	10.6 Tárolás	47
3.6 Műholdvevő antenna	9	11 Internet	49
4 Távvezérlő	10	11.1 Internet indítása	49
4.1 A gombok áttekintése	10	11.2 Internetre vonatkozó beállítások	49
4.2 A távvezérlő párosítása a TV-vel	11	12 Gyorsmenü	50
4.3 Hangkeresés	12	13 Források	51
4.4 IR-érzékelő	12	13.1 Váltás készülékre	51
4.5 Elemek	12	13.2 TV-bemenetre vonatkozó beállítások	51
4.6 Tisztítás	13	13.3 Eszköznév és -típus	51
5 Be- és kikapcsolás	14	13.4 Csatlakozások újraellenőrzése	52
5.1 Bekapcsolás vagy készenlét	14	14 Hálózatok	53
5.2 A TV-készülék gombjai	14	14.1 Hálózat	53
6 Csatornák	15	14.2 Bluetooth®	53
6.1 Csatornák behangolása	15	15 Beállítások	54
6.2 Csatornák listái	15	15.1 Kép	54
6.3 Csatornák listájának rendezése	16	15.2 Hang	58
6.4 Csatornák megtekintése	16	15.3 Ambilight beállítások	63
6.5 Kedvenc csatornák	19	15.4 Eco beállítások	64
6.6 Teletext	21	15.5 Általános beállítások	64
6.7 Interaktív TV	22	15.6 Óra, régió és nyelv beállításai	68
7 Csatorna beállítása	24	15.7 Android beállítások	69
7.1 Műholdtelepítés	24	15.8 Univerzális hozzáférés beállításai	69
7.2 Antenna beállítása	27	15.9 Zárolási beállítások	70
7.3 Csatornalista másolása	30	16 Videók, fényképek és zene	71
8 Eszközök csatlakoztatása	32	16.1 Számítógépről vagy NAS egységről	71
8.1 A csatlakozások bemutatása	32	16.2 Kedvencek menü	71
8.2 CAM intelligens kártyával - CI+	33	16.3 Legnépszerűbb menü és az Utol. játszott menü	71
8.3 Házimozirendszer	34	16.4 USB csatlakozóról	71
8.4 Okostelefonok és táblagépek	35	16.5 Videók lejátszása	72
8.5 Blu-ray lejátszó	35	16.6 Fényképek megtekintése	72
8.6 Bluetooth®	35	16.7 Zenelejátszás	74
8.7 Fejhallgatók	36	17 TV-műsorfűzet	76
8.8 Játékkonzol	36	17.1 Amire szüksége van	76
8.9 USB-s merevlemez	36	17.2 TV-műsorfűzet adatai	76
8.10 USB billentyűzet	37	17.3 A TV-műsorfűzet használata	76
8.11 USB flash meghajtó	38	18 Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése	78
8.12 Fényképezőgép	38		
8.13 Videokamera	39		

18.1 Felvételek	78	28.6 Támogatás és javítás	102
18.2 TV-műsor szüneteltetése	80	29 Biztonság és karbantartás	103
19 Okostelefonok és táblagépek	81	29.1 Biztonság	103
19.1 Philips TV Remote alkalmazás	81	29.2 A képernyő ápolása	104
19.2 Google Cast	81	29.3 Bőr ápolása és karbantartás	104
20 Játékok	82	30 Használati feltételek	106
20.1 Amire szüksége van	82	30.1 Használati feltételek – TV-készülék	106
20.2 Gamepadek	82	30.2 Használati feltételek – Smart TV	107
20.3 Játék játékkonzolról vagy számítógépről	82	30.3 Használati feltételek – Smart TV alkalmazástár	107
20.4 Játékvezérlő	82	31 Szerzői jogok	108
21 Ambilight	84	31.1 HDMI	108
21.1 Ambilight stílus	84	31.2 HEVC Advance	108
21.2 Ambilight ki	84	31.3 NVIDIA G-SYNC	108
21.3 Ambilight beállítások	85	31.4 AMD FreeSync Premium	108
21.4 Lounge Light üzemmód	85	31.5 Dolby Vision és Dolby Atmos	108
21.5 Napfelkelte ébresztés	85	31.6 IMAX Enhanced	108
21.6 Ambisleep	85	31.7 DTS-HD	108
21.7 Az Ambilight kiterjesztése	86	31.8 DTS Play-Fi	109
21.8 Aurora	87	31.9 Wi-Fi Alliance	109
22 Legkeresettebbek	88	31.10 Kensington	109
22.1 A Legkeresettebbek szolgáltatás ismertetése	88	31.11 Egyéb védjegyek	109
22.2 Most a TV műsorán	88	32 Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftvereke vonatkozó nyilatkozat	110
22.3 Igény szerinti videó	89	Tárgymutató	111
23 Freeview Play	90		
23.1 A Freeview Play ismertetése	90		
23.2 A Freeview Play használata	90		
24 Netflix	91		
25 Alexa	92		
25.1 Az Alexa szolgáltatásról	92		
25.2 Alexa használata	92		
26 Szoftver	93		
26.1 Szoftver frissítése	93		
26.2 Szoftververzió	93		
26.3 Automatikus szoftverfrissítés	94		
26.4 Szoftverfrissítési előzmények megtekintése	94		
26.5 Nyílt forráskódú szoftver	94		
26.6 Nyílt forráskódú licenc	94		
27 Termékjellemzők	95		
27.1 Környezetvédelem	95		
27.2 Tápellátás	95		
27.3 Operációs rendszer	95		
27.4 Vétel	96		
27.5 Kijelző típusa	96		
27.6 Kijelző bemeneti felbontása	96		
27.7 Csatlakoztathatóság	96		
27.8 Hang	96		
27.9 Multimédiás	97		
28 Súly és támogatás	98		
28.1 A TV-készülék regisztrációja	98		
28.2 A súly használata	98		
28.3 TV diagnosztizálása és Öndiagnosztika	98		
28.4 Hibaelhárítás	99		
28.5 Online súly	101		

OLED képernyő tisztítása

A Picture Quality Engine technológiával párosított OLED kijelző korszerű technológiát képvisel, mely számos díjat nyert. A TV-készülék készenléti állapotban időnként kijelzőtisztítási folyamatot végez, hogy mindig a lehető legjobb teljesítményt nyújtsa.

Ha a TV-készüléket nem helyezi készenléti állapotba, a képernyőn megjelenő üzenetek rendszeresen figyelmeztetik, hogy a kijelzőnek el kell végeznie a tisztítási folyamatot. Kérjük, kövesse az utasításokat. A folyamat többszöri elhalasztása képviszamaradást eredményezhet, ami a garancia elvesztéséhez vezethet.

Hagyja a TV-t készenléti állapotban, hogy a kijelző a tisztítási folyamatot a háttérben végrehajthassa. Javasoljuk még, hogy kerülje a kijelzőn a statikus képek vagy mozgóképek statikus részeinek folyamatos megjelenítését (pl. hírszalagok, focieredmények, játékok kezelőfelülete...).

TV-képernyő frissítése

A képernyő védelme érdekében idővel frissíteni kell az OLED TV-t.

2 típusú frissítési folyamat áll rendelkezésre:

- Normál frissítés: Ez automatikusan történik meg, és csak néhány percet vesz igénybe, ha a TV készenléti módban van.
- Alapos frissítés: Ez néhány percet vesz igénybe, és a felhasználónak kell elindítania.

Az OLED TV frissítésének megfelelő kivitelezéséhez, kérjük, tartsa be az alábbiakat:

- A normál frissítési folyamat automatikus végbemenetele érdekében mindig távvezérlővel kapcsolja ki a TV-t, és tartsa a készüléket a hálózati tápellátásra csatlakoztatva.
- Ha normál frissítésre vonatkozó üzenet jelenik meg a TV képernyőjén, kérjük, kövesse a képernyőn megjelenő ajánlott utasításokat.
- Az alapos frissítési folyamatot manuálisan a **Beállítások > Általános beállítások > Javított > OLED képernyő-beállítások > Maradékkép törlése** menüponton keresztül indíthatja el. A TV-készülék emlékeztető üzenetet is megjeleníthet, mely felszólítja a felhasználót az alapos frissítés elvégzésére. Kövesse az utasításokat, és hagyja a TV-készüléket hálózati tápellátásra csatlakoztatva, hogy az egész folyamat befejeződjön. Ez néhány percig eltarthat. A mély frissítést csak akkor szükséges végrehajtani, ha a képernyőn 8 óra készenléti idő után is látható még maradékkép. A

Maradékkép törlésének túl gyakran történő manuális elvégzése csökkenti az OLED kijelző élettartamát.

Ugyanakkor fontos engedélyezni a frissítési ciklusokat, amikor a TV kezdeményezi.

- A frissítési folyamat alatt ne érintse meg a TV-képernyőt, illetve ne fejtse ki nyomást rá.
- Mindig a távvezérlővel kapcsolja ki a TV-t, és tartsa a készüléket a hálózati tápellátásra csatlakoztatva, ha a frissítés el van indítva.

* **Megjegyzés:** A legjobb képminőség érdekében ez a folyamat feltétlenül szükséges. Ha a készüléknek bizonyíthatóan nem volt lehetősége rendszeresen elvégezni a frissítési folyamatot, akkor sem a garanciális időszakon belül, sem azon túl nem tudjuk visszavenni, javítani vagy kicserélni a készüléket, és garanciaigényt sem tudunk elfogadni. Akkor is ez az eset áll fenn, amikor a TV-t elsősorban játékokra használják, ami során statikus tartalom jelenik meg a képernyőn, vagy (statikus hírszalagokat megjelenítő) hírcsatornák nézésére használják, valamint egyéb olyan hasonló használati esetekben, amikor fennáll a beégési hatások kockázata. Ez nem tartozik a garancia hatálya alá.

Az OLED TV speciális figyelmet igényel

A szerves LED (OLED) esetén (az anyag tulajdonságaiból adódóan) képviszamaradás jelentkezhet a képernyőn, ha egy kép folyamatosan hosszabb ideig van megjelenítve, vagy ha ugyanaz a kép ismétlődően jelenik meg. Tehát erősen ajánlott az OLED TV kezelésére vonatkozó utasítások követése:

- Ne jelenítsen meg állóképeket folyamatosan, illetve ne jelenítsen meg képeket 10 percnél hosszabb ideig.
- Normál otthoni tévézéshez ajánlott **ECO**, **HDR házimozi** vagy **Dolby Vision** – sötét képstílust használni.
- Játék közben, illetve a képernyőn logót vagy órát megjelenítő TV-műsorok nézésekor az OLED kontraszt beállítását ajánlott legfeljebb 50-es értékre állítani a képbeállításokban.
- Amikor nem használja a TV-alkalmazás program képernyőmenüjét (pl. a főmenüket), kapcsolja ki azt.
- Kapcsolja ki a csatlakoztatott külső videoeszközök (pl. DVD-lejátszó) képernyőmenüjét. Részletes információért tekintse meg a csatlakoztatott eszközök használati útmutatóját.
- Ne játsszon le fényes színeket (köztük fehéret) tartalmazó videókat, illetve ne jelenítsen meg hosszabb ideig szöveget, órát vagy logót a képernyőn.
- Képformátumként használja a **Széles képernyő** vagy a **Képernyő kitöltése** lehetőséget (lásd a TV képbeállításait).
- Mindig teljes képernyőn nézze a videókat, ne pedig a TV-képernyő egy kis ablakában (pl. internetböngésző oldalán található videó esetén).
- Ne ragasszon matricát vagy címkét az OLED panelre a maradékkép-jelenség esélyének csökkentése

érdekében.

- A szerves LED (OLED) kijelzők rendkívül érzékenyek a szélsőséges éghajlatra és külső tényezőkre, például a napfénynek való közvetlen kitettségre és/vagy az ultraibolya fényre, valamint a nem megfelelő környezeti hőmérsékletre, ami az OLED kijelzők fényerejének és élettartamának csökkenését, pixelcsökkenést, helyrehozhatatlan kárt és/vagy a kijelző hibáját okozhatja. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a jótállás nem érvényes azokra a problémákra, amelyek közvetve vagy közvetlenül a termékre vonatkozó utasításoknak nem megfelelő használatból erednek.

Egy állókép hosszú ideig tartó megjelenítése a kép beégését okozhatja. Ez a jelenség normális az OLED panelek esetében, és nem jelenti a TV meghibásodását. Ügyeljen arra, hogy ne jelenítsen meg állóképet hosszabb ideig a TV-képernyőn.

Képernyőkímélő

A TV-képernyőre beégő maradékképek elkerülésének érdekében a következő helyzetekben

képernyőkímélő (mozgó PHILIPS logó) jelenik meg.

- ha több mint 2 percen át nem mozgó menüelemek láthatók a képernyőn.

- ha több mint 2 percen át nem mozgó alkalmazásbeli menüelemek láthatók a képernyőn.

- ha több mint 2 percen át változatlan teletextoldal látható a képernyőn.

A következő esetben előfordulhat, hogy nem jelenik meg képernyőkímélő.

- külső forrásból származó (pl. HDMI) tartalom lejátszásának szüneteltetése, mert ekkor nem statikus menüelemek láthatók a képernyőn.

A képernyőkímélő a távvezérlő bármely gombjával bezárható. Más műveletek (például pendrive csatlakoztatása vagy tartalom továbbítása) a háttérben zajlanak, nem szakítják meg a képernyőkímélőt.

A Philips TV-k az OLED képernyő védelme

érdekében a következőkkel rendelkeznek:

• Automatikus frissítési eljárás

Megtörténik a képernyő frissítése, amikor az szükséges.

• A képernyő fényerejének automatikus szabályozása

Ha a képernyő hosszú ideig jelenít meg állóképet, a fényereje fokozatosan csökken.

• Képernyővédő

Ha a képernyő hosszabb ideig jelenít meg állóképet, képernyőkímélő jelenik meg.

Főképernyő

2.1

Főképernyő és a csatornák

Az Android TV nyújtotta előnyök teljes kihasználásához csatlakoztassa a TV-készüléket az internethez. Az Android Főképernyő megnyitásához nyomja meg a távvezérlő HOME gombját. 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. Ebben a sorban találhatók továbbá az alkalmazások, például: **Smart TV alkalmazástár**, **TV-nézés**, **TV-műsorfüzet**, **Média** és **egyebek**.

Live TV

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

„Súgó” csatorna

A csatorna oktatóvideókat tartalmaz a kicsomagolásról, a külső eszközök csatlakoztatásáról, a csatornák beállításáról stb.

„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.

Belépés a Beállításokba a Főoldalról

A jobb felső sarokban található ikonon keresztül léphet be a **Minden beállítás** menübe. **Gyakori beállítások** menüt és az általános menüelemeket is

megtalálja a Philips TV menüjében, amely közvetlenül a távvezérlőről hívható elő.

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.
- Beviteli források: a beviteli források listájának indításához és bármely csatlakoztatott készülékre váltáshoz.
- Értesítések: a Smart TV-rendszer üzeneteinek megjelenítése.
- Beállítások: minden beállítási menühöz való hozzáférés és a TV-beállítások módosítása.
- Óra: a rendszeridő megjelenítésére.

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

2.2

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.

Alkalmazások és a Smart TV alkalmazástár

Alkalmazások




A kezdőképernyő **Alkalmazások** lapján megtalálható minden gyárilag a TV-re telepített alkalmazás, valamint az Ön által a **Smart TV alkalmazástárból** vagy a Google Play™ áruházból letöltöttek is. Emellett további alkalmazásokat telepíthet és adhat hozzá kedvencként az **Alkalmazások** lapról.

Smart TV alkalmazástár

A prémium alkalmazások a Philips TV alkalmazástárában érhetők el. A **Kedvenc alkalmazások** sorában található banner segítségével indíthatja el. A Smart TV alkalmazástár kezdőoldala új alkalmazásokra és sok minden másra vonatkozó ajánlásokat is tartalmaz.

A Főképernyő megnyitása

A Főképernyő, illetve az egyik elem megnyitása...

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

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

Üzembe helyezés

3.1

Biztonsági utasítások elolvasása

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

Az utasítások megjelenítéséért a **Súgó**menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Biztonsági utasítások** témakört.

3.2

TV-állvány vagy falra szerelés

TV-állvány

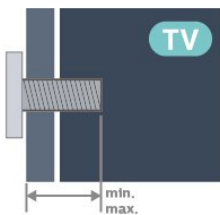
A TV-állvány szerelési utasításait a TV-készülékhez mellékelt Gyors üzembe helyezési útmutatóban találja. Ha elveszítette az útmutatót, azt a www.philips.com/TVsupport weboldaltól is letöltheti.

A TV típusjelének 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. . .



- 48OLED8x7
VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 10 mm, max.:15 mm)
- 55OLED8x7
VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 10 mm, max.:15 mm)
- 65OLED8x7
VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 10 mm, max.:15 mm)
- 77OLED8x7

VESA MIS-F 400x300, M6 (min.: 10 mm, max.: 22 mm)

Vigyázat

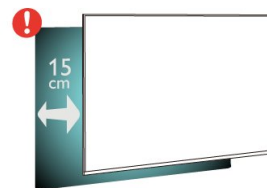
A TV falra szereléséhez speciális képességek szükségesek, és csak képzett szakember végezheti. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.

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

3.3

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.



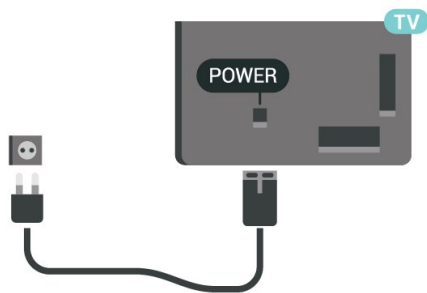
Megjegyzés:

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

3.4

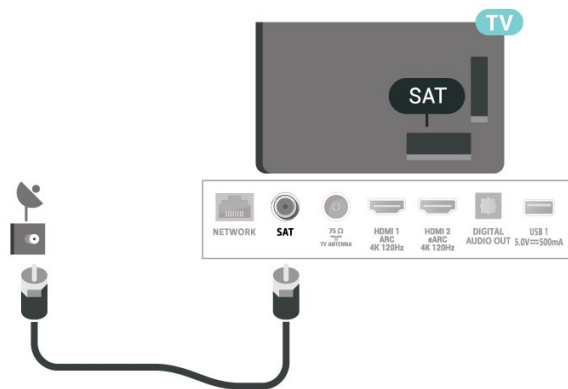
Tápkábel

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

Ha további információkra kíváncsi a TV-készülék be- és kikapcsolásával kapcsolatban, a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Bekapcsolás** témakört.



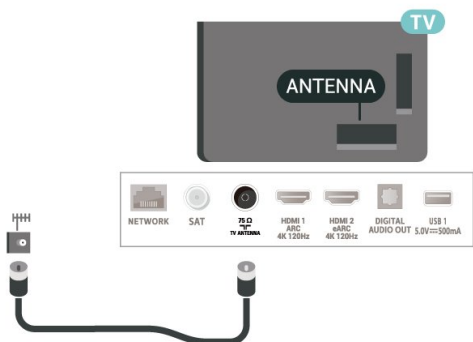
3.5

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 DVB-T és DVB-C bemeneti jelekhez használja.



3.6

Műholdvevő antenna

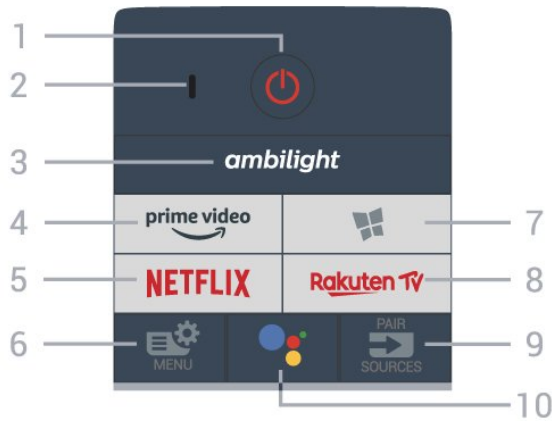
Illessze az F típusú műholdas csatlakozót a TV-készülék hátulján található **SAT** műholdas csatlakozóba.

Távvezérlő

4.1

A gombok áttekintése

Felső rész



Mozgásérzékelés

A távvezérlőben beépített Mozgásérzékelő* található, ezért amikor megemeli a távvezérlőt, és maga felé billenti a távvezérlő gombjait, a háttérvilágítás 2 másodpercre felkapcsolódik. A mozgásérzékelés alapbeállítás szerint be van kapcsolva, és az OK gomb és a 0 számgomb 3 másodpercig tartó lenyomásával lehet kikapcsolni. A funkció ismételt bekapcsolásához nyomja le 3 másodpercig az OK gombot és az 1 számgombot.

* A Mozgásérzékelés funkció egyesült királyságbeli típusok esetében nem áll rendelkezésre.

1 - Készenlét / Be

A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása.

2 - VOICE mikrofon

3 - **ambilight**

Az egyik Ambilight stílus kiválasztása.

4 - prime video

Az Amazon prime video alkalmazás elindítása.

5 - **NETFLIX**

A Netflix alkalmazás közvetlen megnyitása. Bekapcsolt vagy készenléti üzemmódban lévő TV-készülék esetén.

- 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 készenléti állapotából közvetlenül is elindítható.
- www.netflix.com

6 - Gyorsmenü/MENU

A gyakran használt TV-funkciókat tartalmazó gyorsmenü megnyitása. A játékvezérlő megjelenítéséhez tartsa lenyomva a MENU gombot, amikor játék jel észlelhető, és be van kapcsolva a játék üzemmód.

7 - Smart TV alkalmazástár

A Smart TV alkalmazástár alkalmazás megnyitása.

8 - Rakuten TV

A Rakuten TV alkalmazás elindítása.

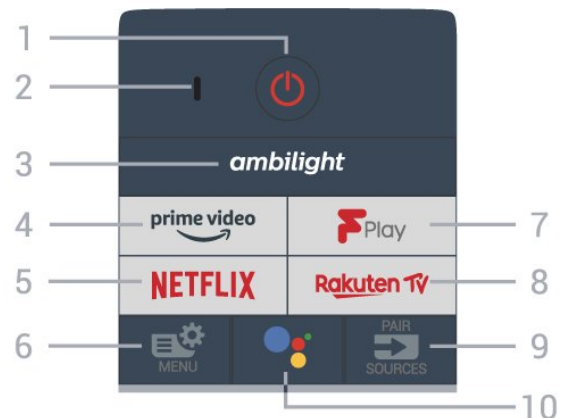
9 - SOURCES

- A Források menü megnyitása és bezárása.
- A távvezérlő párosítása a TV-vel.

10 - Google Assistant™

A Google Assistant™ alkalmazás megnyitása.

Felül (az egyesült királyságbeli típusok esetében)



1 - Készenlét / Be

A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása.

2 - VOICE mikrofon

3 - **ambilight**

Az egyik Ambilight stílus kiválasztása.

4 - prime video

Az Amazon prime video alkalmazás elindítása.

5 - **NETFLIX**

A Netflix alkalmazás közvetlen megnyitása. Bekapcsolt vagy készenléti üzemmódban lévő TV-készülék esetén.

- 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 készenléti állapotából közvetlenül is elindítható.
- www.netflix.com

6 - Gyorsmenü/MENU

A gyakran használt TV-funkciókat tartalmazó gyorsmenü megnyitása. A játékevezérlő megjelenítéséhez tartsa lenyomva a **MENU** gombot, amikor játék jel észlelhető, és be van kapcsolva a játék üzemmód.

7 - Freeview Play

A Freeview Play megnyitása.

8 - Rakuten TV

A Rakuten TV alkalmazás elindítása.

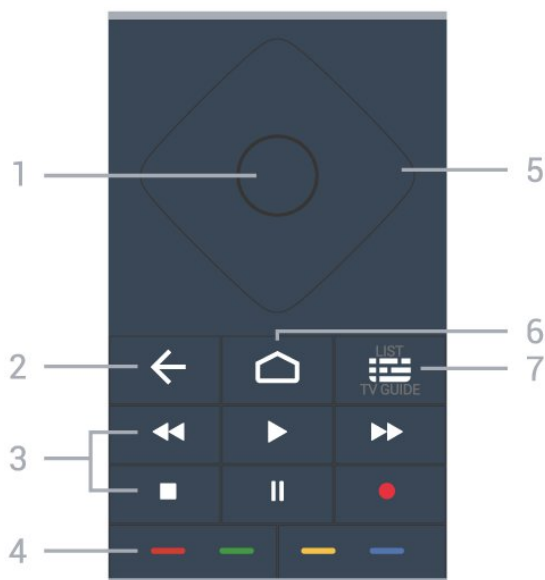
9 - SOURCES

- A Források menü megnyitása és bezárása.
- A távvezérlő párosítása a TV-vel.

10 - Google Assistant™

A Google Assistant™ alkalmazás megnyitása.

Középen









1 - OK gomb

Kiválasztás vagy beállítás jóváhagyása. Csatoralista megnyitása tévészés közben.


2 - Vissza

Visszatérés az előzőleg kiválasztott csatornára.
Visszatérés az előző menübe.
Visszatérés az előző alkalmazásba/weboldalra.

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 , a rögzítés elindítása

4 - Színes gombok

Lehetőségek közvetlen kiválasztása. Kék gomb , megnyitja a **Súgó** menüt.

5 - Nyilak / navigációs gombok

Navigáció fel, le, balra vagy jobbra.

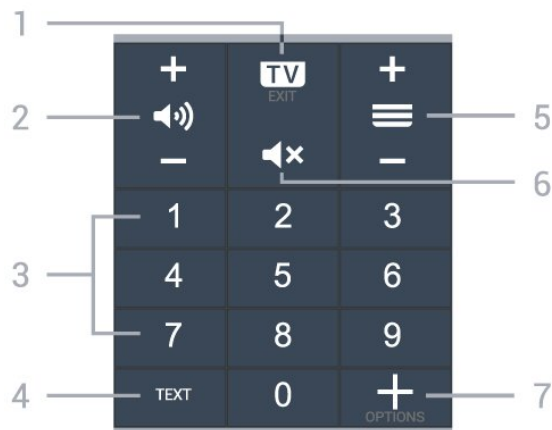
6 - HOME

A Főmenü megnyitása.

7 - TV-műsorfűzet / Csatornák listája

A TV-műsorfűzet megnyitása vagy bezárása. Hosszan lenyomva megnyílik a csatornák listája.

Alsó oldal



1 - TV - EXIT

Visszaváltás TV-nézésre vagy valamely interaktív televíziós alkalmazás leállítása.

2 - Hangerő

A hangerő beállításához használja a + és - gombokat.

3 - Számok

A csatorna közvetlen kiválasztása.

4 - TEXT

Szöveg/teletext megnyitása vagy bezárása.

5 - Csatorna

A csatornalista következő vagy előző csatornájára váltáshoz nyomja meg a + vagy a - gombot. Szöveg/teletext következő vagy előző oldalának megnyitása.

6 - Némítás

A hang némítása, illetve visszakapcsolása.

7 - OPTIONS

A beállítások menü megnyitása és bezárása.

4.2

A távvezérlő párosítása a TV-vel

Ez a távvezérlő Bluetooth® és infravörös (IR) jelek segítségével küldi a parancsokat a TV-készüléknek.

- Ezt a távvezérlőt a legtöbb művelethez infravörös (IR) jelek segítségével is használhatja.


• A speciális műveletek használatához (pl. hangkeresés és távvezérlő billentyűzet) párosítania kell (össze kell kötnie) a TV-készüléket a távvezérlővel.

A kezdeti TV-hangolás indításakor a TV megkéri, hogy nyomja meg hosszan a **PAIR (SOURCES)** gombot, és ekkor a párosítás megtörténik.

Megjegyzés:

1 - Miután a távvezérlő sikeresen párosítási módba lépett, a távvezérlő elején lévő mikrofon körüli kék LED-jelzőfénygyűrű villogni kezd.

2 - Sikeres párosítás érdekében párosítás közben a távvezérlőt közel kell tartani a TV-készülékhez (1 méteres távolságon belül).

3 - Ha a TV nem indítja el a hangvezérlés mezőt a  gomb megnyomásakor, a párosítás sikertelen volt.


4 - Javasoljuk, hogy a párosítási módba lépés előtt várjon, amíg a készülék és az összes háttérfolyamat teljesen el nem indult, mivel előfordulhat, hogy a további utasításokat tartalmazó visszavonási üzenet túl későn jelenik meg, amivel negatívan hathat a párosítási eljárásra.

Párosítás vagy ismételt párosítás

Amennyiben megszakadt a párosítás a távvezérlővel, végezze el ismét a TV és a készülék párosítását.


Csak nyomja hosszan

a **PAIR (SOURCES)** gombot (kb. 3 másodpercig) a párosításhoz.


Vagy lépjen a  **Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Távvezérlő > A távvezérlő párosítása** menüpontra, majd kövesse a képernyőn megjelenítő utasításokat.

Sikeres párosítás esetén újabb üzenet jelenik meg.

Távvezérlő szoftver

 **Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Távvezérlő > Távvezérlő információk**

A távvezérlő párosítását követően ellenőrizheti az aktuális távvezérlő szoftver verzióját.

 **Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Távvezérlő > Távvezérlő szoftver frissítése**

Az elérhető távvezérlő szoftverfrissítések ellenőrzése.

4.3


Hangkeresés

Hangja segítségével egyszerűen kereshet az Interneten videókat, zenéket vagy bármilyen más tartalmakat. Ehhez a távvezérlő mikrofonjába kell beszélnie.

A hangkeresés funkció használata előtt párosítania

kell a távvezérlőt a TV-készülékkel.

A Hang funkció használatához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot a távvezérlőn. A távvezérlőn található kék jelzőfény világítani kezd, a keresőmező megnyílik, a mikrofon pedig aktiválódik.
- 2 - Mondja ki tisztán és érthetően, hogy mit keres. 10 másodperc áll rendelkezésére, hogy beszéljen, utána kikapcsol a mikrofon. Az eredmények megjelenítésére általában kicsit várnia kell.
- 3 - A keresési eredményeket megjelenítő listában kiválaszthatja a kívánt elemet.

4.4

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.

Figyelmeztetés

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

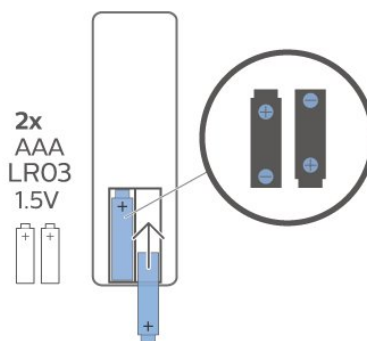
4.5

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-LR03 méretű alkálielemre. 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.

4.6

Tisztítás

A távvezérlőt karcmentes bevonattal látták el.

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



Be- és kikapcsolás

5.1


Bekapcsolás vagy készenlét

Ellenőrizze, hogy a TV-készülék csatlakoztatva van-e a hálózati tápellátáshoz. Csatlakoztassa a mellékelt hálózati kábelt a TV-készülék hátoldalán található **AC in** csatlakozóaljzatba. A TV-készülék alján látható jelzőfény világítani kezd.

Bekapcsolás

Nyomja meg távvezérlő  gombját a TV-készülék bekapcsolásához. Vagy nyomja meg a  **HOME** gombot. A TV-készüléket a készülék hátoldalán 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  gombját, vagy a TV-készülék hátoldalán 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.

A TV-készülék gombjai

Ha elveszítette a távvezérlőt, vagy annak elemei kimerültek, akkor is végrehajthat néhány alapvető műveletet a TV-készüléken.

Az alapmenü megnyitásához...

- 1 - A TV-készülék bekapcsolt állapotában nyomja meg a TV-készülék hátoldalán található joystick gombot az alapmenü megjelenítéséhez.
- 2 - Használja a bal vagy jobb gombot a  **Hangerő**,  **Csatorna** vagy  **Források** lehetőség kiválasztásához. Bemutató film indításához válassza a  **Bemutató** lehetőséget.
- 3 - Nyomja a gombot felfelé vagy lefelé a hangerő beállításához, illetve a következő vagy előző csatornára lépéshez. Nyomja a gombot felfelé vagy lefelé a források listájának végignézéséhez, beleértve a tuner kiválasztását is. Nyomja meg a joystick gombot a bemutató film elindításához.
- 4 - A menü automatikusan eltűnik.

A TV-készülék készenléti állapotba kapcsolásához válassza a  lehetőséget, majd nyomja meg a joystick gombot.



Csatornák

6.1

Csatornák behangolása

További információkért a **Súgó**menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Csatorna, antenna beállítása** vagy a **Csatorna, telepítés** témakört.

6.2

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**, **Gyermek**, **Sport** stb. A **Prémium csatornák** a 3%-ot meghaladó piaci részesedéssel rendelkező legnépszerűbb csatornák. A csatornák a nevükkel és a logójukkal együtt jelennek meg, ha ez az információ elérhető.

Ha kiválasztott egy csatornalistát, nyomja meg a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyíl gombokat a konkrét csatorna kiválasztásához, majd kiválasztott csatorna megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Csak a **≡ +** vagy **≡ -** gombok használatakor vált a lista adott csatornájára.

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

Csatorna-ikonok

A csatornalista automatikus frissítését követően az új csatornák mellett **★** (csillag) jelet láthat. Ha egy csatornát zárol, **🔒** (lakat) jel kerül mellé.

Rádióállomások

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.

Ez a TV képes a DVB szabványú digitális televíziós műsorszórás vételére. 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 - A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - Az aktuális csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A csatornalista bezárásához nyomja meg a **← Vissza** gombot.

Az egyik csatornalista kiválasztása...

- 1 - A képernyőn megnyitva lévő csatornalista mellett nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornalista** kiválasztása lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A Lista menüben válasszon ki egyet az elérhető csatornalisták közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Vagy a csatornalista tetején lévő listanevet kiválasztva és az **OK** gombot megnyomva is megnyithatja a Lista menüt.

Csatorna keresése

Megkereshet egy adott csatornát egy hosszú csatornalistában.

A TV-készülék a két fő csatornalista (Antenna vagy Kábel) egyikében tud csatornát keresni.

Csatorna keresése...

- 1 - Nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - Az aktuális csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 4 - Válassza a **Csatornalista** kiválasztása lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza az **Antenna-csatornák szűrése** vagy a **Kábelcsatornák szűrése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - Szövegmező megnyitásához válassza a **Csatorna keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A szöveget a távvezérlő billentyűzet (ha elérhető) vagy a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével írhatja be.
- 7 - Írjon be egy számot vagy egy nevet teljesen vagy részben, majd válassza az **Alkalmaz** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. A TV a kiválasztott listában megkeresi az egyező csatornaneveket.

A keresési eredmények csatornalistaként jelennek meg – lásd fent a listanevet. 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.

6.3

Csatornák listájának rendezése

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

Szűrő beállítása az összes csatornát tartalmazó listához...

- 1 - Nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - Az aktuális csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot.
- 4 - Válassza a **Csatornalista** kiválasztása lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A szűrni kívánt listának megfelelően válassza az **Antenna-csatornák szűrése** vagy **Kábelcsatornák szűrése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - Az **Opciók** menüben válassza ki a kívánt szűrőt, majd az aktiválásához nyomja meg az **OK** gombot. A szűrő neve a csatornalista nevének részeként jelenik meg a csatornalista tetején.
- 7 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

6.4

Csatornák megtekintése

Csatornaváltás

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

Csatornaváltás

A csatornaváltáshoz használja a **≡ +** vagy a **≡ -** gombot.

Ha tudja a kívánt csatorna számát, adja meg a számgombok használatával. Az azonnali csatornaváltáshoz a szám bevitele után nyomja meg az **OK** gombot.

Ha az információ rendelkezésre áll az Interneten,

akkor a TV-készülék megjeleníti az aktuális műsor nevét és részletes adatait, majd a következő műsor nevét és részletes adatait.

Előző csatorna

A korábban nézett csatornára a **←** **Vissza** gombbal válthat vissza.

Csatornát a Csatornalistákban is válthat.

Csatorna zárolása

Csatorna zárolása vagy feloldása

Ha nem szeretné, hogy a gyermekek egy adott csatornát nézzenek, akkor zárolhatja a csatornát. Zárolt csatorna megtekintéséhez meg kell adnia a **gyermekzár** 4-számjegyű PIN-kódját. A csatlakoztatott eszközökről származó műsorok nem zárolhatók.

Csatorna zárolása...

- 1 - Nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - A csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot. Ha szükséges, módosítsa a csatornalistát.
- 3 - Válassza ki a zárolni kívánt csatornát.
- 4 - Nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot, válassza a **Csatornazár** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Ha a TV kéri, adja meg a 4-számjegyű PIN-kódját. A zárolt csatornákat egy **🔒** (lakat) jelöli.
- 6 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** **Vissza** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Csatornazár feloldása...

- 1 - Nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - A csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot. Ha szükséges, módosítsa a csatornalistát.
- 3 - Válassza ki a feloldani kívánt csatornát.
- 4 - Nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot, válassza a **Csatornazár feloldása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Ha a TV kéri, adja meg a 4-számjegyű PIN-kódját.
- 6 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** **Vissza** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Egy csatornalistában szereplő csatornák zárolásához vagy a csatornazár feloldásához csak egyszer kell megadnia a PIN-kódot, amíg a csatornalistát be nem zárja.

További információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Gyermekzár** témakört.

Szülői besorolás

Ha meg kívánja előzni, hogy gyermeke nem neki való műsort nézzen, beállíthat korhatárt.

A digitális csatornák esetében előfordulhat, hogy a műsoraikat korhatár szerinti besorolással látják el. Ha a korhatárjelölés megegyezik a gyermeke életkoraként megadott értékkel, vagy magasabb annál, a rendszer zárolja az adott műsort. Zárolt műsor megtekintéséhez először meg kell adnia a **Szülői besorolás** kódját (csak bizonyos országokban érhető el).

Korhatár beállításához...

1 - Válassza a **Beállítások > Gyerekzár > Szülői besorolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Adja meg a gyermekzár 4-jegyű kódját. Ha még nem állított be kódot, válassza ki a **Kódbeállítás** lehetőséget a **Gyermekzár** elem alatt. Adja meg a 4-számjegyű gyermekzár-kódot, majd erősítse meg azt. Most már beállíthat korhatárt.

3 - A **Szülői besorolás** alatt válassza ki a kort, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

A szülői korhatár kikapcsolásához válassza a **Nincs** elemet. Egyes országokban azonban kötelező korhatárt beállítani.

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

Csatornabeállítások

Beállítások megnyitása

Egy adott csatorna megtekintése közben lehetősége van bizonyos opciók beállítására.

A csatorna típusától (analóg vagy digitális) vagy a megadott TV-beállításoktól függően elérhetők lehetnek bizonyos beállítások. Például a **Képernyő kikapcsolása** opció csak rádiócsatornák esetén áll rendelkezésre. Az energiatakarékosság és a képernyő védelme érdekében javasoljuk, hogy kapcsolja ki a TV-képernyőt.

A beállításokat tartalmazó menü megnyitása...

1 - Valamelyik csatorna nézése közben nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.

2 - A bezáráshoz nyomja meg ismét az **+ OPTIONS** gombot.

Feliratok

Bekapcsolás

Digitális adás esetén a műsorokhoz feliratok tartozhatnak.

A feliratok megjelenítéséhez...

Nyomja meg a **+ OPTIONS** gombot, és válassza ki a **Feliratok** lehetőséget.

A feliratok lehetséges beállításai: **Be** és **Ki**. Vagy kiválaszthatja az **Auto** lehetőséget is.

Auto

Ha a digitális adás részét képezik a nyelvi információk, és a sugárzott műsor nem az Ön nyelvén (a TV-készüléken beállított nyelv) beszél, a TV automatikusan megjelenítheti a feliratot az Ön által preferált feliratnyelvek egyikén. A feliratnyelvek szintén a sugárzott adás részét képezhetik.

A kívánt feliratnyelveket a **Felirat** **nyelve** párbeszédpanelen választhatja ki.

Teletextes feliratok

Ha analóg csatornát néz, minden csatornánál manuálisan kell beállítania, hogy a feliratok elérhetőek legyenek.

1 - Kapcsoljon az adott csatornára, és nyomja meg a **TEXT** gombot a teletext megnyitásához.

2 - Írja be a feliratok oldalszámát.

3 - A teletext bezárásához nyomja meg újra a **TEXT** gombot.

Ha ezen analóg csatorna nézése közben a **Felirat** menüben a **Be** beállítást adja meg, megjelennek az elérhető feliratok.

Annak kiderítéséhez, hogy az adott csatorna analóg vagy digitális-e, kapcsoljon a csatornára, és nyissa meg az **Adatok** lehetőséget az **+ OPTIONS** helyen.

Felirat nyelve

Feliratok választott nyelvei



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

Az elsődleges és másodlagos feliratnyelv beállítása...

1 - Lépjen be a **⚙** **Régió és nyelv** menüpontba, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Nyelvek > Elsődleges felirat** vagy **Másodlagos felirat** lehetőséget.

3 - Válassza ki a szükséges nyelvet, és nyomja meg az OK gombot.

4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  Vissza gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Felirat nyelvének kiválasztása

Ha egyik kívánt feliratnyelv sem érhető el, újat választhat a rendelkezésre álló feliratnyelvek közül. Ha nincs elérhető feliratnyelv, nem választhatja ki ezt az opciót.

Felirat nyelvének kiválasztása, ha egyik kívánt nyelv sem érhető el...




- 1 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 2 - Válassza ki a **Felirat nyelve** lehetőséget, majd válassza ki az egyik nyelvet, amelyet ideiglenesen feliratnyelvként kíván használni.

Beszédnyelv

Hang választott nyelve

A digitális adók több beszédnyelvet (beszélt nyelvek) kínálhatnak a műsorokhoz. Megadhatja a kívánt elsődleges és másodlagos beszédnyelvet. Ha a nyelvek valamelyikén van elérhető hangsáv, a TV átkapcsol arra a beszédnyelvre.

Az elsődleges és másodlagos beszédnyelv beállítása...

- 1 - Lépjen be a  **Régió és nyelv** menüpontba, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Nyelvek > Elsődleges hang** vagy **Másodlagos hang** lehetőséget.
- 3 - Válassza ki a szükséges nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  Vissza gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Beszédnyelv kiválasztása

Ha egyik kívánt beszédnyelv sem érhető el, újat választhat a rendelkezésre álló beszédnyelvek közül. Ha nincs elérhető beszédnyelv, nem választhatja ki ezt az opciót.


Beszédnyelv kiválasztása, ha egyik kívánt nyelv sem érhető el...

- 1 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 2 - Válassza ki a **Beszédnyelv** lehetőséget, majd válassza ki az egyik nyelvet, amelyet ideiglenesen beszédnyelvként kíván használni.

Közös interfész

Ha CAM modult telepített a Közös interfész-foglalatba, megtekintheti a CAM modulra és a szolgáltatóra vonatkozó adatokat, illetve elvégezhet bizonyos beállításokat a CAM modullal kapcsolatban.


A CAM modul adatainak megtekintése...

- 1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot.
- 2 - Válassza ki azt a csatornatípust, amelyhez a CAM modult használja **TV-nézéshez**.
- 3 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, majd a kattintson a **Közös interfész** elemre.
- 4 - Válassza ki a CAM modul TV-szolgáltatóját, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyők a TV-szolgáltatótól származnak.

HbbTV ezen a csatornán

Ha egy bizonyos csatornán nem szeretne hozzáférést a HbbTV oldalakhoz, akkor blokkolhatja a HbbTV oldalakat csak az adott csatornára vonatkozóan.

A HbbTV bekapcsolása



Válassza a  **Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV és kezelői alkalmazások beállításai > HbbTV > Be** opciót.

Műsorinformációk

Műsor részleteinek megtekintése


A kiválasztott műsor részletes adatainak előhívásához...

- 1 - Hangoljon a csatornára.
- 2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Programinformáció** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A képernyő bezárásához nyomja meg az **OK** gombot.

A Program információ menüben nyomja meg a  színű **PROGRAMOZOTT** gombot a programozott felvételek listájának beviteléhez, vagy nyomja meg a  színű **ÁTFOGÓ NÉZET** gombot a csatornák áttekintése információk megtekintéséhez.

Műsorinformációk megtekintése a csatornák listájáról

Műsorinformációk előhívásához a csatornák listájáról...

- 1 - Hangoljon a csatornára, nyomja meg az **OK** vagy a  **Csatornák listája** gombot a csatornák listájának megnyitásához.
- 2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza

a **Program információ** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a program általános információinak megtekintéséhez.

3 - A képernyő bezárásához és a csatornák listájához való visszatéréshez nyomja meg a **← Vissza** gombot.

Monó / Sztereó

Az analóg csatornát átkapcsolhatja monó vagy sztereó hangzásra.

Átkapcsolás monó vagy sztereó hangzásra...

- 1 - Átváltás analóg csatornára.
- 2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Monó/sztereó** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Monó** vagy a **Sztereó** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **← Vissza** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Csatornák újrendezése

Csak egy **Kedvenc programok** listában módosíthatja a csatornák sorrendjét (átrendezés).

A csatornák sorrendjének módosítása...

- 1 - Nyissa meg az átrendezni kívánt **Kedvenc programok** listát.
- 2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Csatornák átrendezése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A **Kedvenc programok** listában válassza ki az áthelyezni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Helyezze át a csatornát a kívánt helyre a **▲** (felfelé) vagy a **▼** (lefelé) gombok segítségével.
- 5 - Az új hely megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - Ugyanezzel a módszerrel folytathatja a csatornák újrendezését mindaddig, amíg a **← Vissza** gombbal be nem zárja a **Kedvenc programok** listát.

6.5

Kedvenc csatornák

Tudnivalók a kedvenc csatornáról

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

A csatornák közötti gyors váltás érdekében kedvenc csatornáit 8 különböző listába rendezheti. A kedvenc programokat tartalmazó egyes listákat egyedileg nevezheti el. Csak a Kedvenc programok listájában végezheti el a csatornák újrendezését.

Ha kiválasztott egy Kedvenc programok listát, nyomja meg a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyílombokat a konkrét csatorna kiválasztásához, majd kiválasztott csatorna megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Csak a **TV +** vagy **TV -** gombok használatakor vált az adott csatornára.

Kedvenc programok lista létrehozása

A kedvenc csatornák listájának létrehozása...

- 1 - A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - Az aktuális csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 4 - Válassza a **Kedvenc programok lista létrehozása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A bal oldalon található listában válasszon ki egy kedvencként használni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot. A csatornák a hozzáadás sorrendjében jelennek meg a jobb oldalon található listában. A művelet visszavonásához válassza ki a csatornát a bal oldali listában, majd nyomja meg ismét az **OK** gombot.
- 6 - Ha szükséges, további csatornákat is kiválaszthat és hozzáadhat kedvencként a listához.
- 7 - A csatornák hozzáadásának befejezéséhez nyomja meg a **← Vissza** gombot.

A TV kéri fogja a **Kedvenc programok** lista átnevezését. A művelet elvégzéséhez használhatja a képernyőn megjelenő billentyűzetet.

- 1 - A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével törölje az aktuálisan megjelenő nevet, majd írja be az újat.
- 2 - Ha készen van, válassza ki a **Bezár** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.

A TV átkapcsol az újonnan létrehozott **Kedvenc programok** listára.

Egyetlen menetben hozzáadhat egy csatornatartományt, vagy az összes csatornát tartalmazó csatornalista megkettőzésével és a nem kívánt csatornák eltávolításával is létrehozhat egy **Kedvenc programok** listát.

A **Kedvenc programok** listában a csatornák

Csatornatartomány hozzáadása

A **Tartomány kiválaszt.** funkció segítségével adhat hozzá egy egymást követő csatornákat tartalmazó tartományt a **Kedvenc programok** listához.

Csatornatartomány hozzáadása...

- 1 – Nyissa meg azt a **Kedvenc programok** listát, amelyhez hozzá szeretné adni a csatornatartományt.
- 2 – Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Tartom. kiválaszt.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A bal oldali listában válassza ki a hozzáadni kívánt tartomány első csatornáját, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – Nyomja meg a **▼** (lefelé) gombot a hozzáadni kívánt tartomány utolsó csatornájának kiválasztásához. A csatornák a bal oldalon meg vannak jelölve.
- 5 – A csatornatartomány hozzáadásához és a művelet jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

A **Tartomány kiválaszt.** párbeszédpanelen szintén elkezdheti a **Kedvenc programok** lista létrehozását.

Kedvencek szerkesztése

A **Kedvencek szerkesztése** funkció segítségével adhat hozzá egy egymást követő csatornákat tartalmazó tartományt a **Kedvenc programok** listához.

Csatornatartomány hozzáadása...

- 1 – Nyissa meg azt a **Kedvenc programok** listát, amelyhez hozzá szeretné adni a csatornatartományt.
- 2 – Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Kedvencek szerkesztése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A bal oldali listában válassza ki a hozzáadni kívánt tartomány első csatornáját, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – Nyomja meg a **▼** (lefelé) gombot a hozzáadni kívánt tartomány utolsó csatornájának kiválasztásához. A csatornákat a rendszer a jobb oldalon jelöli ki.
- 5 – A csatornatartomány hozzáadásához és a művelet jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

A **Kedvencek szerkesztése** párbeszédpanelen szintén elkezdheti a **Kedvenc programok** lista létrehozását.

Kedvenc programok lista átnevezése

Egy **Kedvenc programok** lista átnevezése...

- 1 – Nyissa meg a **Kedvencek** listája elemet, amelyet át kíván nevezni.
- 2 – Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Kedvenc programok lista átnevezése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével törölje az aktuálisan megjelenő nevet, majd írja be az újat.
- 4 – Ha készen van, válassza ki a **Bezár** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 – A csatornalista bezárásához nyomja meg a **← Vissza** gombot.

Kedvenc programok lista törlése

Egy **Kedvenc programok** lista törlése...

- 1 – Nyissa meg a törölni kívánt **Kedvenc programok** listát.
- 2 – Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Kedvenc programok lista törlése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Hagyja jóvá a lista törlését.
- 4 – A csatornalista bezárásához nyomja meg a **← Vissza** gombot.

Csatornák újrendezése



Csak egy **Kedvenc programok** listában módosíthatja a csatornák sorrendjét (átrendezés).

A csatornák sorrendjének módosítása...

- 1 – Nyissa meg az átrendezni kívánt **Kedvenc programok** listát.
- 2 – Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Csatornák átrendezése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A **Kedvenc programok** listában válassza ki az átrendezni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – Helyezze át a csatornát a kívánt helyre a **▲** (felfelé) vagy a **▼** (lefelé) gombok segítségével.
- 5 – Az új hely megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 – Ugyanezzel a módszerrel folytathatja a csatornák újrendezését mindaddig, amíg a **← Vissza** gombbal be nem zárja a **Kedvenc programok** listát.

Kedvencek listája a TV-műsorfűzetben

Összekapcsolhatja a TV-műsorfűzetet Kedvencek listájához.

- 1 - A TV-csatorna nézése közben nyomja hosszan a  > Csatornalista kiválasztása lehetőséget.
- 2 - Válasszon egy Kedvencek listát és nyomja meg az OK gombot.
- 3 - A megnyitáshoz nyomja meg a  TV GUIDE gombot.

A TV-műsorfűzet használatával megtekintheti kedvenc csatornái aktuális és ütemezett TV-műsorait. Kedvenc csatornái mellett a műsorsugárzók alapértelmezett listájának első 3 leggyakrabban megtekintett csatornája hozzáadásra kerül előnézetként kedvenc csatornáit követően. A működéshez hozzá kell adnia ezeket a csatornákat kedvenceihez (részletek a „TV-műsorfűzet” fejezetben).

A TV-műsorfűzet minden oldalán megtalálható egy „Tudta?” rács alakzat kedvenc csatornái listájában. A „Tudta?”-csatorna hasznos tippeket biztosít készüléke használatának javításához.

6.6

Teletext

Teletext oldalak

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

Teletext oldal kiválasztása

Oldal kiválasztásához . . .

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

Teletext aloldalak

Egy teletext oldalhoz több aloldal tartozhat. Az aloldalak száma egy sávban látható a főoldal mellett. Aloldal kiválasztásához használja a < vagy > gombot.

T.O.P. teletext oldalak

Egyes műsorsugárzóknál elérhető a T.O.P. teletext. T.O.P. Teletext oldalak teletexten történő megnyitásához nyomja meg

az + OPTIONS gombot, és válassza ki a T.O.P. áttekintése lehetőséget.

Keresés a teletextben



Kijelölhet egy szót, és rákereshet a teletexten a szó összes előfordulására.

- 1 - Válasszon egy teletextoldalt, és nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válasszon ki egy szót vagy egy számot a nyílombok segítségével.
- 3 - Nyomja meg ismét az OK gombot, és ekkor a rendszer azonnal az adott szó vagy szám következő előfordulására ugrik.
- 4 - Az OK gomb újabb megnyomásával így haladhat előre az előfordulások sorában.
- 5 - A keresés leállításához tartsa lenyomva a ^ (fel) gombot mindaddig, amíg a kijelölés meg nem szűnik.

Teletext szolgáltatás csatlakoztatott eszközről

A TV-csatornákat fogadó eszközök gyakran teletextet is megjeleníthetnek.

Teletext megnyitása egy csatlakoztatott eszközről . . .

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot válassza ki az eszközt, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Miközben valamelyik csatornát nézi az eszközön, nyomja meg az + OPTIONS gombot, válassza a Készülékbillentyűk megjelenítése lehetőséget, és nyomja meg a  gombot, majd az OK gombot.
- 3 - A készülékbillentyűk elrejtéséhez nyomja meg a < Vissza gombot.
- 4 - A teletext szolgáltatás bezárásához nyomja meg újra a < Vissza gombot.

Digital Text (csak az Egyesült Királyságban)

Egyes digitális műsorszolgáltatók külön Digital Text funkciót vagy interaktív TV-szolgáltatást kínálnak digitális TV-csatornáikon. Ezek a szolgáltatások a normál teletexthez hasonlóan kezelhetők, vagyis a számgombokkal, a színes gombokkal és a nyílombokkal választhatók ki a kívánt opciók.

A Digital Text bezárásához nyomja meg a < Vissza gombot.

* A teletext csak akkor érhető el, ha a csatornák beállítása közvetlenül a TV-készülék belső hangolójával történt, és a készülék TV-üzem módban van. Ha beltéri egységet használ, a teletext a TV-n keresztül nem lesz elérhető. Ebben az esetben a beltéri egység teletext szolgáltatását tudja használni.

Teletext beállítások

A teletext szolgáltatásban az + OPTIONS megnyomásával az alábbiakat választhatja ki...

- Oldal kimerevítése / Kimerevítés feloldása
Az aloldalak automatikus elforgatásának elindítása vagy leállítása.

• Osztott képernyő / Teljes képernyő

A TV-csatorna és a teletext párhuzamos megjelenítése.

• T.O.P. áttekintése

A T.O.P. teletext megnyitása.

• Nagyítás / Normál nézet

A teletextoldal kinagyítása a kényelmesebb olvashatóság érdekében.

• Felfedés

Egy adott oldal rejtett információinak megjelenítése.

• Nyelv

A teletext által használt karaktercsoport átváltása a megfelelő megjelenítés érdekében.

• Teletext 2.5


Teletext 2.5 aktiválása a szebb színek és fejlettebb grafika érdekében.

Teletext beállítása

Teletext nyelve

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

Elsődleges és másodlagos nyelv megadása . . .

1 - Válassza a  **Beállítások > Régió és nyelv** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

2 - Válassza a **Nyelv > Elsődleges teletext** vagy **Másodlagos teletext** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Válassza ki a kívánt teletextnyelveket.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Teletext 2.5

Az esetlegesen rendelkezésre álló Teletext 2.5 több szint és jobb grafikát kínál. A Teletext 2.5 már alapbeállításként aktiválva van.

A Teletext 2.5 kikapcsolása...

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

2 - A képernyőn megnyitva lévő teletext szolgáltatás mellett nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.

3 - Válassza a **Text 2.5 > Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

6.7

Interaktív TV

Tudnivalók az iTV-ről

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

HbbTV, MHEG, . . .

A műsorsugárzók különféle interaktív televíziós rendszereket használnak: HbbTV (Hibrid műsorsugárzó szélessávú TV) vagy iTV (Interaktív TV - MHEG). 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-csatornához 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.

 **Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV és kezelői alkalmazások beállításai > HbbTV > Be.**

Az iTV használata

iTV oldalak megnyitása

A HbbTV vagy iTV szolgáltatást kínáló csatornák legtöbbször kéri, hogy az interaktív műsorok megnyitásához nyomja meg a  (vörös) színes gombot vagy az **OK** gombot.

Navigálás az iTV oldalakon


Az iTV oldalakon való navigáláshoz használhatja a nyíl- és a színes gombokat, a számgombokat, valamint a **◀ Vissza** gombot. A **▶** (Lejátszás), a **⏸** (Szünet) és a **■** (Leállítás) gombok segítségével megtekinthet videókat az iTV oldalakon.

Digital Text (csak az Egyesült Királyságban)

A Digital Text megnyitásához nyomja meg a **TEXT** gombot. A bezáráshoz nyomja meg a **◀ Vissza** gombot.

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.

Csatorna beállítása

7.1

Műholdtelepítés

Tudnivalók a műholdak telepítéséről

Akár 4 műhold

A TV-készüléken akár 4 műholdat (4 LNB-t) is beállíthat. A beállítás kezdetén válassza ki a beállítani kívánt műholdak pontos számát. Ezzel felgyorsítja a telepítési folyamatot.

Unicable


A műholdvevő antenna és a TV-készülék csatlakoztatásához Unicable rendszer* is használható. Az Unicable rendszert a telepítéskor legfeljebb 4 műholdhoz választhatja ki.

* Megjegyzés: támogatja az Unicable 1 (EN50494) és Unicable 2 (EN50607/JESS) rendszereket.

A telepítés indítása

A telepítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a műholdvevő antenna megfelelően csatlakozik-e és tökéletes pozícióban van-e.

A műholdas telepítés megkezdése...

- 1 - Válassza a  **Beállítások > Csatornák > Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 2 - Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék műholdakat keres.
- 4 - Válassza az **Installálás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készüléken az aktuális műholdas telepítési beállítás látható. Ha módosítani kívánja ezt a beállítást, válassza a **Beállítások** lehetőséget. Ha nem kívánja módosítani a beállítást, válassza a **Keresés** lehetőséget. Ugorjon az 5. lépésre.
- 5 - A **Telepítőrendszer** alatt válassza ki a telepíteni kívánt műholdak számát vagy válassza ki az egyik Unicable rendszert. Ha az Unicable rendszert választja, megválaszthatja a felhasználói sávszámokat és megadhatja a felhasználói sávfrekvenciákat minden egyes tunerre. Egyes országokban beállíthatók bizonyos speciális beállítások az LNB-re a **További beállítások** alatt.
- 6 - A TV-készülék megkeresi a parabolaantenna adott pozíciójában vehető műholdakat. Ez néhány

percet igénybe vehet. Ha a készülék műholdat talál, annak neve és vételi erőssége megjelenik a képernyőn.

7 - Amikor a TV-készülék megtalálta az Ön számára szükséges műholdakat, válassza az **Installálás** lehetőséget.


8 - Ha a műhold kínál **Csatornacsomagokat**, a TV-készülék megjeleníti az adott műhold esetében rendelkezésre álló csatornacsomagokat. Válassza ki a kívánt csomagot. Egyes csomagok **Gyors** vagy **Teljes** telepítést kínálnak a csatornáikhoz, válassza az egyiket vagy a másikat. A TV-készülék telepíti a műholdas csatornákat és rádióállomásokat.

9 - A műholdas beállítás, illetve a telepített csatornák és rádióállomások eltárolásához válassza a **Befejezés** lehetőséget.

Műholdtelepítési beállítások

A műholdtelepítési beállítások országonként előre be vannak állítva a készülékben. Ezen beállítások határozzák meg, hogy a TV-készülék hogyan keresse meg és telepítse a műholdakat és azok csatornáit. Ezeket a beállításokat bármikor módosíthatja.

A műholdtelepítési beállítások módosításához...

- 1 - Indítsa el a műholdtelepítést.
- 2 - A műholdak keresésének elindítására szolgáló képernyőn válassza a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a telepíteni kívánt műholdak számát vagy válassza ki az egyik Unicable rendszert. Ha az Unicable rendszert választja, megválaszthatja a felhasználói sávszámokat és megadhatja a felhasználói sávfrekvenciákat minden egyes tunerre.
- 4 - Ha kész, válassza a **Következő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A műholdak keresésének elindítására szolgáló képernyőre történő visszalépéshez a **Beállítások** menüben nyomja meg a  **Kész** színes gombot.

Önműködő transzponder és LNB

Egyes országokban az önműködő transzponder és egyes LNB-k speciális beállításai is módosíthatók. Ezeket a beállításokat csak abban az esetben használja vagy módosítsa, ha a normál telepítés nem sikerült. Amennyiben nem standard műholdvevővel rendelkezik, a standard beállítások felülbíráása érdekében ezeket a beállításokat is módosíthatja. Egyes szolgáltatók bizonyos transzponder vagy LNB értékeket is megadnak, melyeket itt adhat meg a készülék számára.

Műholdas CAM-ok

Ha CAM-ot – 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.

Csatornacsomagok

A műholdas szolgáltatók kínálatában megtalálhatók az adott országra szabott, ingyenes (díjmentesen fogható) csatornákat tartalmazó csomagok is. Egyes műholdak előfizetős csomagokat is kínálnak, amelyekben csak fizetős csatornák találhatók.

Ha előfizetős csomagot választ, a TV-készülék felkérheti, hogy válasszon a gyors vagy a teljes telepítés közül.

Ha csak a csomagban található csatornákat kívánja behangolni, válassza a **Gyors**, ha pedig a csomagon kívül minden elérhető csatornát is, a **Teljes** opciót. Az előfizetős csomagokhoz a Gyors hangolás ajánlott. Ha további műholdakat is vesz, amelyek nem részei az előfizetős csomagnak, a Teljes hangolás ajánlott. Az összes behangolt csatorna a Mind csatornalistába kerül.

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. Ezen a TV-készüléken akár 4 műholdat is feltelepíthet az Unicable rendszerrel.

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.

* Megjegyzés: támogatja az Unicable 1 (EN50494) és Unicable 2 (EN50607/JESS) rendszereket.

Felhasználói sávszám

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

A rendelkezésre álló felhasználói sávok és számaik az Unicable kapcsoló boxon található. A felhasználói sáv angol nyelvű rövidítése UB. Az Unicable kapcsoló boxokon 4 vagy 8 felhasználói sáv használható. 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.

Kézi csatornafrissítés

A csatornafrissítést Ön is bármikor megkezdheti.

Csatornafrissítés kézi indításához...

- 1 - Válassza a  **Beállítások > Csatornák > Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Csatornák frissítése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék elindítja a frissítést. A frissítés több percet is igénybe vehet.
- 4 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A frissítés több percet is igénybe vehet.
- 5 - Válassza a **Befejezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Kézi telepítés

A Kézi hangolás a haladó felhasználóknak szánt beállítási lehetőség.

A Kézi hangolás segítségével gyorsan új csatornákat adhat a készülékhez a műholdas transzponderekről. Ehhez ismernie kell a transzponder frekvenciáját és polarizációját. A TV-készülék az adott transzponder összes csatornáját behangolja. Ha korábban már beállította a transzpondert, annak összes csatornája – a korábbiak és az újak is – a Mind csatornalista végére kerül.

Ha a műholdak számát módosítani kell, a Kézi hangolás nem használható. Ilyen esetben teljes beállítást kell végrehajtania a Műholdak telepítése funkcióval.

Transzponder telepítéséhez...

- 1 - Válassza a **⚙️ Beállítások > Csatornák > Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kézi telepítés** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Ha egynél több telepített műholddal rendelkezik, válassza ki azt az **LNB** egységet, amelynek csatornáit hozzá kívánja adni.
- 4 - Állítsa be a kívánt **Polarizáció** értékét. Ha a **Jelsebesség üzemmód** beállításban **Kézi** értéket ad meg, manuálisan adhatja meg a jelsebesség értékét a **Jelsebesség** beállításban.
- 5 - A **▲** (fel) vagy **▼** (le) gombokkal állítsa be a frekvenciát, majd válassza a **Kész** lehetőséget.
- 6 - Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A jelerősség a képernyőn jelenik meg.
- 7 - Amennyiben tárolni szeretné az új transzponder csatornáit, válassza a **Tárolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Önműködő transzponder és LNB

Egyes országokban az önműködő transzponder és egyes LNB-k speciális beállításai is módosíthatók. Ezeket a beállításokat csak abban az esetben használja vagy módosítsa, ha a normál telepítés nem sikerült. Amennyiben nem standard műholdvevővel rendelkezik, a standard beállítások felülbíráltása érdekében ezeket a beállításokat is módosíthatja. Egyes szolgáltatók bizonyos transzponder vagy LNB értékeket is megadnak, melyeket itt adhat meg a készülék számára.

LNB tápellátás

Alapértelmezés szerint az LNB tápellátás beállítása

Auto.

22 kHz-es hang

Alapértelmezés szerint a Hang beállítása Auto.

Alacsony LO frekvencia / Magas LO frekvencia

A helyi oszcillátorfrekvenciák szabványértékekre vannak beállítva. Az értékeket csak abban az esetben módosítsa, ha valamilyen kivételes berendezéshez eltérő értékek szükségesek.

Problémák

A TV-készülék nem találja a kívánt műholdat, vagy kétszer állítja be ugyanazt a műholdat

- Győződjön meg arról, hogy a megfelelő számú műholdat állította-e be a Beállítások menüben a telepítés kezdetén. Megadhatja, hogy a TV-készülék egy, két vagy 3/4 műholdat keressen.

A kétféjes LNB nem találja a második műholdat

- Ha a TV-készülék egy műholdat megtalál, de a másodikat nem találja, fordítsa el néhány fokkal a parabolaantennát. Állítsa be úgy az antennát, hogy a legerősebb jelet fogja az első műholdról. Ellenőrizze az első műhold jelerősségjelzőjét a képernyőn. Ha az első műholdat a legerősebb jelre állította, válassza az Új keresés lehetőséget a második műhold megkereséséhez.
- Győződjön meg arról, hogy a Két műhold beállítást adta meg.

A telepítési beállítások módosítása nem oldotta meg a problémát

- A készülék csak a beállítási folyamat végén tárolja a beállításokat, műholdakat és csatornákat, amikor kész.

Minden műholdas csatorna eltűnt

- Unicable rendszer használata esetén győződjön meg arról, hogy egyedi felhasználói sávszámot rendelt hozzá mindkét beépített tunerhez az Unicable beállításokban. Előfordulhat, hogy az Ön Unicable rendszereiben található másik műholdvevő is ugyanazt a felhasználói sávszámot használja.

Úgy tűnik, egyes műholdas csatornák eltűntek a csatornalistából

- Ha egyes csatornák eltűnnek vagy más helyre kerülnek, a műsorszolgáltató valószínűleg megváltoztatta ezen csatornák transzponderhelyét. A csatornák csatornalistában elfoglalt helyének helyreállításához próbálja frissíteni a csatornacsomagot.

Nem lehet eltávolítani egy műholdat

- Az előfizetési csomagokból nem lehet műholdakat

törölni. Műholdak törléséhez újra el kell végeznie a teljes telepítést, és másik csomagot kell választania.

Néha gyenge a vétel

- Ellenőrizze, hogy a műholdvevő antennát megfelelően rögzítette-e. Az erős szél mozgathatja az antennát.
- A havazás és az eső ronthatja a vétel minőségét.

HD+ OpApp

HD+ OpApp

A HD+ OpApp* egy, a HD+ által a németországi felhasználók számára biztosított alkalmazás, amely virtuális beltéri egységet képes futtatni a TV-készüléken. Az alkalmazás olyan alkalmazásokkal és funkciókkal rendelkezik, amelyekhez korábban szüksége volt egy fizikai beltéri egységre a hozzáféréshez.

A HD+ OpApp telepítéséhez internetkapcsolat szükséges, valamint el kell fogadnia a Philips Használati feltételeit, az Adatvédelmi nyilatkozatot és a Smart TV Használati feltételeit. Az alkalmazást később is telepítheti az Alkalmazások képernyőn vagy a **Beállítások** menü **Műhold keresése** lehetőségének használatával.

Ha a HD+ OpApp nem tölthető le vagy telepíthető, később megpróbálhatja újra letölteni. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a HD+-hoz.

A HD+ OpApp sikeres telepítését követően megkezdheti az ingyenes időszakot. A telepítés után váltsa át a forrást **Műholdas műsorok nézése** opcióra. Ha eddig CAM-modult használt a HD+ szolgáltatás használatához, most eltávolíthatja ezt a modult. Ha a TV-készülékbe CICAM van beillesztve, a rendszer nem fogja dekódolására használni műholdas csatorna nézésekor.

A HD+ OpApp telepítése befolyásolhatja bizonyos funkciók működését.

- Műholdas csatornák esetén nem engedélyezett a felvétel és az emlékeztető funkció.
- A Kedvenclista csak az Antenna/kábel módban érhető el.
- A csatornaválasztást, a **TV-műsorfüzetet** és a csatornainformációkat az OpApp felhasználói felülete váltja fel
- A műholdas csatornák átnevezése és klónozása le lesz tiltva.

* Megjegyzés: A HD+ OpApp csak a HD+ előfizetők számára érhető el, az országbeállítás pedig Németország.

M7 TV alkalmazás

M7 TV alkalmazás

Az M7 TV alkalmazás* egy, az M7 előfizetők számára biztosított alkalmazás, amely virtuális beltéri egységet képes futtatni a TV-készüléken. Az alkalmazás olyan alkalmazásokkal és funkciókkal rendelkezik, amelyekhez korábban szüksége volt egy fizikai beltéri egységre a hozzáféréshez.

Az M7 TV alkalmazás telepítéséhez internetkapcsolat szükséges, valamint el kell fogadnia a Philips Használati feltételeit, az Adatvédelmi nyilatkozatot és a Smart TV Használati feltételeit. Az alkalmazást később is telepítheti az Alkalmazások képernyőn vagy a **Beállítások** menü **Műhold keresése** lehetőségének használatával.

Ha az M7 TV alkalmazás nem tölthető le vagy nem telepíthető, később megpróbálhatja újra letölteni. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az M7-hez.

Az M7 TV alkalmazás sikeres telepítését követően további kereskedelmi csatornákat is foghat HD és UHD minőségben. A telepítés után váltsa át a forrást **Műholdas műsorok nézése** opcióra. Ha már korábban is használt egy CAM-modult az M7 szolgáltatáshoz, továbbra is használja azt a jel dekódolásához, amikor műholdas csatornát néz.

Az M7 TV alkalmazás telepítése befolyásolhatja bizonyos funkciók működését.

- Műholdas csatornák esetén nem engedélyezett a felvétel és az emlékeztető funkció.
- A Kedvenclista csak az Antenna/kábel módban érhető el.
- A csatornaválasztást, a **TV-műsorfüzetet** és a csatornainformációkat a TV App felhasználói felülete váltja fel
- A műholdas csatornák átnevezése és klónozása le lesz tiltva.

* Megjegyzés: Az M7 TV alkalmazás csak bizonyos országok M7 előfizetői számára érhető el.

7.2

Antenna beállítása

Csatornák frissítése

Automatikus csatornafrissítés

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

Naponta egyszer, reggel 7-kor a TV-készülék frissíti a csatornákat, és tárolja az újakat. Az új csatornák a Csatornalistában tárolódnak, és ★ jelzi őket. A bejövő jellel nem rendelkező csatornák törlésre

kerülnek. A TV-készüléknek készenlét üzemmódban kell lennie a csatornák automatikus frissítéséhez. Az Automatikus csatornafrissítés funkció kikapcsolható.

Az automatikus frissítés kikapcsolásához...

- 1 - Válassza a **Beállítások**
> **Csatornák** > **Antenna/kábel beállítása** vagy az **Antenna beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 - Válassza az **Automatikus csatornafrissítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **← Vissza** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Ha a TV új csatornákat talál, illetve ha frissít vagy eltávolít csatornákat, a TV indulásakor ezt üzenet jelzi. Ezt az üzenetet kikapcsolhatja, hogy ne jelenjen meg minden egyes csatornafrissítés után.

Az üzenet kikapcsolásához...

- 1 - Válassza a **Beállítások**
> **Csatornák** > **Antenna/kábel beállítása** vagy az **Antenna beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 - Válassza a **Csatorna frissítési üzenet** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **← Vissza** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

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

Kézi csatornafrissítés

A csatornafrissítést Ön is bármikor megkezdheti.

Csatornafrissítés kézi indításához...

- 1 - Válassza a **Beállítások**
> **Csatornák** > **Antenna/kábel beállítása** vagy az **Antenna beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 - Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza a **Digitális csatornák frissítése** lehetőséget, majd a **Következő** lehetőséget, végül pedig kattintson az **OK** gombra.

- 6 - A digitális csatornák frissítéséhez válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A művelet eltarthat néhány percig.
- 7 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **← Vissza** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Csatornák újratelepítése

Az összes csatorna újratelepítése

A csatornákat a TV más beállításainak módosítása nélkül is újra beállíthatja.

A csatornák újrahangolása előtt be kell írni az esetleges PIN kódot.

Csatornák újratelepítéséhez...

- 1 - Válassza a **Beállítások** > **Csatornák** > **Antenna/kábel beállítása** vagy az **Antenna beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 - Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza a **Csatornák újratelepítése**, majd a **Következő** lehetőséget, végül pedig kattintson az **OK** gombra.
- 6 - Válassza ki a jelenlegi tartózkodási országát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 - Válassza a **Következő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 - Válassza ki a telepíteni kívánt megoldás típusát az **Antenna (DVB-T)** vagy **Kábel (DVB-C)** lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 - Válassza a **Következő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 10 - Válassza ki a kívánt csatornák típusát a **Digitális és analóg csatornák** és a **Csak digitális csatornák** lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 - Válassza a **Következő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 12 - A digitális csatornák frissítéséhez válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A művelet eltarthat néhány percig.
- 13 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **← Vissza** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

TV hangolása

Újra elvégezheti a TV teljes beállítását. A TV teljesen újra van telepítve.

Teljes TV-telepítés megismétléséhez...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Általános beállítások > TV újratelepítése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 - Válassza az **Igen** lehetőséget, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A TV ekkor teljesen újrachangolásra kerül. Minden beállítás megváltozik, a beállított csatornák pedig kicserélődnek. A telepítés több percet is igénybe vehet.
- 5 - A **↩** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **← Vissza** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

DVB beállítások

DVB-T vagy DVB-C vétel

A csatornák beállításakor, közvetlenül a csatornák keresése előtt az Antenna (DVB-T) vagy Kábel (DVB-C) elemet választotta. Az Antenna DVB-T/T2 földi analóg csatornákat és digitális DVB-T csatornákat keres. A Kábel DVB-C kábeles DVB-C szolgáltató által kínált analóg és digitális csatornákat keres.

DVB-C csatorna beállítása

Az egyszerű használat érdekében az összes DVB-C beállítás automatikus.

Ha az Ön DVB-C szolgáltatója speciális DVB-C értékeket adott meg, pl. hálózati azonosítót vagy frekvenciát, adja meg ezeket az értékeket, amikor a telepítés során a TV-készülék kéri.

Ütköző csatornaszámok

Egyes országokban különböző TV-csatornák (szolgáltatók) azonos csatornaszámot használhatnak. A beállítás során a TV megjeleníti az ütköző csatornaszámokat tartalmazó listát. Ki kell választania, hogy mely TV-csatornát szeretné beállítani az adott csatornaszámhoz a rendelkezésre álló csatornák közül.

Hálózati frekvencia üzemmód

Ha használni szeretné a **Gyors keresés** módszert, a **Frekvenciakeresés** menüben a csatornák kereséséhez válassza az **Auto** beállítást. A TV-készülék az előre meghatározott hálózati frekvenciák (vagy HC: kezdő csatorna) közül egyet fog használni, amelyet az adott ország legtöbb kábelszolgáltatója használ.

Ha a csatornák kereséséhez megadtak Önnek egy speciális hálózati frekvencia értéket, válassza a **Kézi** lehetőséget.

Hálózati frekvencia

Ha a **Hálózati frekvencia üzemmód** beállítása **Kézi**, itt megadhatja a kábelszolgáltatótól kapott hálózati frekvencia értéket. Az érték megadásához használja a számgombokat.

Frekvenciakeresés

Válassza ki a csatornakeresési módszert. Választhatja a gyorsabb **Gyors keresés** módszert és az adott ország legtöbb kábelszolgáltatója által alkalmazott, előre meghatározott beállítások használatát.

Ha így nem sikerül csatornákat telepíteni, vagy vannak hiányzó csatornák, akkor választhatja a kibővített **Teljes keresés** módszert. Ezen módszer esetében több idő szükséges a csatornák kereséséhez és telepítéséhez.

Frekvencialépcső mérete

A TV-készülék **8 MHz-es** lépésekben keresi a csatornákat.

Ha így nem sikerül csatornákat telepíteni, vagy vannak hiányzó csatornák, akkor kereshet kisebb, **1 MHz-es** lépésekben. Az 1 MHz-es lépések használata esetén több ideig tart a csatornák keresése és telepítése.

Digitális csatornák

Ha tudja, hogy a kábelszolgáltatója nem kínál digitális csatornákat, akkor átugorhatja a digitális csatornák keresését.

Analóg csatornák

Ha tudja, hogy a kábelszolgáltatója nem kínál analóg csatornákat, akkor átugorhatja az analóg csatornák keresését.

Szabad/kódolt

Ha rendelkezik előfizetéssel és CAM – Feltételes hozzáférés modullal fizető TV-szolgáltatásokhoz, válassza az **Ingyenes + kódolt** beállítást. Ha nincs előfizetése fizető TV-csatornákra vagy -szolgáltatásokra, a **Csak ingyenes csatornák** beállítást választhatja.

További információért a **Súgó** menüben nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **CAM, Feltételes hozzáférési modul** témakört.

Tesztvétel

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

Digitális csatorna vételi minőségének ellenőrzése...

- 1 - Hangoljon a csatornára.
- 2 - Válassza a **Beállítások > Csatornák > Antenna/kábel beállítása** vagy az **Antenna beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 - Válassza a **Digitális: Vételi teszt** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a csatornához tartozó digitális frekvencia.
- 5 - A frekvencia jelminőségének ellenőrzéséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A teszteredmények a képernyőn jelennek meg. A vétel minőségének javítása érdekében helyezze át az antennát vagy ellenőrizze a csatlakozásokat.
- 6 - Ezenfelül manuálisan is módosíthatja a frekvenciát. A **▲** (fel) vagy **▼** (le) gombok segítségével egyesével állítsa be a frekvencia helyértékeit. A vétel ismételt teszteléséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Kézi telepítés

Az analóg TV-csatornákat egyesével kézzel is behangolhatja.

Analóg csatornák manuális telepítése...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Csatornák > Antenna/kábel beállítása** vagy az **Antenna beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 2 - Válassza az **Analóg: Kézi telepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

• Rendszer

A TV-rendszer beállításához válassza a **Rendszer** lehetőséget.

Válassza ki országát vagy a világ azon részét, ahol jelenleg tartózkodik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

• Csatorna keresése

Egy csatorna megkereséséhez válassza a **Csatorna keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Egy csatorna megkereséséhez manuálisan is megadhat egy frekvenciát, de a TV automatikusan is megkeresheti azt. A **Keresés** lehetőség

kiválasztásához nyomja meg a **▶** (jobbra) gombot, majd egy csatorna automatikus megkereséséhez nyomja meg az **OK** gombot. A megtalált csatorna megjelenik a képernyőn. Rossz vétel esetén ismételten nyomja meg a **Keresés** gombot. Ha tárolni kívánja a csatornát, válassza a **Kész** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

• Tárolás

A csatornát az aktuális csatornaszám alatt tárolhatja, illetve új csatornaszámot is megadhat. Válassza az **Aktuális csatorna tárolása** vagy a **Tárolás új csatornaként** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az új csatorna száma rövid időre megjelenik a képernyőn.

A műveletet az összes elérhető analóg TV-csatornához elvégezheti.

7.3

Csatornalista másolása

Bevezetés

A Csatornalista másolása kereskedőknek és haladó felhasználóknak ajánlott funkció.

A Csatornalista másolása funkcióval átmásolhatja az egyik TV-készüléken beállított csatornákat egy másik, azonos termékcsaládból származó Philips TV-készülékre. Így az előre meghatározott csatornalista 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.

Aktuális csatornaverzió

A csatornalista aktuális verziójának ellenőrzéséhez...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Csatornák**, majd a **Csatornalista másolása**, lehetőséget, válassza az **Aktuális verzió** lehetőséget, végül nyomja meg az **OK** gombot.

- 2 - A bezáráshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Aktuális szoftververzió

A TV-készülék aktuális szoftververziójának megtekintéséhez...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Szoftver frissítése** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **▶** (jobbra) gombot.
- 2 - Válassza az **Információ az aktuális**

szoftverről lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Csatornalista másolása

Csatornalista másolása...

1 - Kapcsolja be a TV-készüléket. A TV-készüléken lennie kell telepített csatornáknak.

2 - Csatlakoztasson egy USB flash meghajtót.

3 - Válassza a **⚙️ Beállítások > Csatornák > Csatornalista másolása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Válassza a **Másolás USB-re** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A csatornalista TV-készülékről történő másolásához a készülék kérheti a gyermekzár PIN-kódját.

5 - A másolás befejezésekor húzza ki az USB flash meghajtót.

6 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

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

A csatornalista verziószáma

Ellenőrizze a csatornalista aktuális verzióját...

1 - Válassza a **⚙️ Beállítások > Csatornák** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

2 - Válassza a **Csatornalista kiválasztása** lehetőséget, majd az **Aktuális verzió** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Csatornalista feltöltése a TV-készülékre

Még be nem hangolt TV-készülékekre

A csatornalista feltöltésének módja attól függ, hogy TV-készüléke be van-e már hangolva.

Még be nem hangolt TV

1 - A telepítéshez csatlakoztassa a tápkábelt, majd válassza ki a nyelvet és az országot. A csatornák keresését kihagyhatja. Fejezze be a hangolást.

2 - Helyezze be azt az USB flash meghajtót, amelyen a másik TV csatornalistája található.

3 - A csatornalista feltöltésének indításához nyomja meg a **⚙️ Beállítások > Csatornák > Csatornalista másolása > Másolás TV-re** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.

4 - A TV-készülék tájékoztatja, ha a csatornalistát sikeresen átmásolta a TV-re. Húzza ki az USB flash meghajtót.

Már behangolt TV-készülékekre

A csatornalista feltöltésének módja attól függ, hogy TV-készüléke be van-e már hangolva.

Már behangolt TV

1 - Ellenőrizze a TV országbeállítását. (Ezen beállítás ellenőrzéséhez tekintse meg a Minden csatorna újratelepítése című fejezetet. Az országbeállítások lépésig végezze el az eljárás lépéseit. A **◀ Vissza** gomb megnyomásával szakíthatja meg a telepítést.) Ha az országbeállítás helyes, folytassa a 2. lépéssel. Ha az országbeállítás helytelen, újratelepítést kell indítania. Tekintse meg a Minden csatorna újratelepítése fejezetet, majd indítsa el a telepítést. Válassza ki a megfelelő országot, és hagyja ki a csatornakeresést. Fejezze be a hangolást. Ha elkészült, térjen vissza 2. lépéshez.

2 - Helyezze be azt az USB flash meghajtót, amelyen a másik TV csatornalistája található.

3 - A csatornalista feltöltésének indításához nyomja meg a **⚙️ Beállítások > Csatornák > Csatornalista másolása > Másolás TV-re** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.

4 - A TV-készülék tájékoztatja, ha a csatornalistát sikeresen átmásolta a TV-re. Húzza ki az USB flash meghajtót.

Eszközök csatlakoztatása

A csatlakozások bemutatása

Csatlakoztatási útmutató

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

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

Antennacsatlakozó

Ha beltéri egységgel (digitális vevőegységgel) vagy felvevőkészülékkel rendelkezik, az antennakábeleket a beltéri egységen vagy a felvevőkészüléken keresztül vezesse az antennajeleket a TV-készülékbe. Így 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, ultra nagy átviteli sebességű, tanúsítvánnyal ellátott HDMI-kábelt.

Amennyiben egy HDMI-kábellel csatlakoztatott eszköz nem működik megfelelően, ellenőrizze, hogy egy másik HDMI Ultra HD beállítás megoldja-e a problémát. A Súgóban nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a HDMI Ultra HD témakört.

Másolásvédelem

A HDMI-portok támogatják a HDCP 2.2 (Nagy sávszélességű 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 és eARC

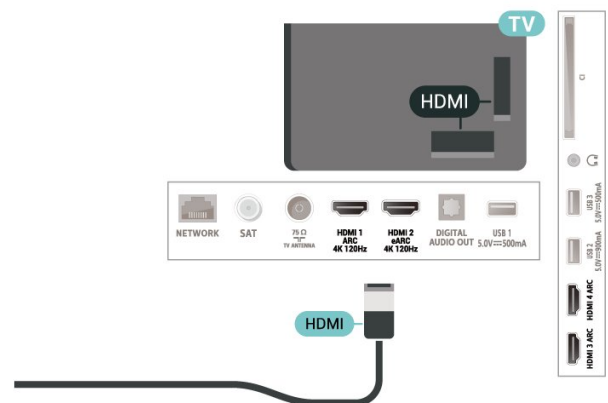
A TV minden HDMI csatlakozója rendelkezik HDMI ARC (visszirányú audio-) csatornával.

Ha a készülék (jellemzően házimozirendszer (HTS), soundbar vagy AV-vevő) HDMI ARC-csatlakozással is rendelkezik, azt a TV bármely HDMI csatlakozójához csatlakoztathatja. A HDMI ARC csatlakozás használata esetén nincs szükség külön audiókábelre, amely a TV-készülék képéhez tartozó hangot a házimozirendszerhez továbbítja. A HDMI ARC csatlakozás mindkét jelet továbbítja.

A házimozirendszer csatlakoztatásához a TV bármely HDMI csatlakozóját használhatja, de az ARC egyszerre csak 1 készülék/csatlakozás számára áll rendelkezésre

A HDMI eARC (Továbbfejlesztett visszirányú audiocsatorna) a korábbi ARC csatorna továbbfejlesztett változata. Az ARC összes funkcióját tartalmazza, de nagyobb sávszélességgel és sebességgel rendelkezik. Az eARC a nagy bitsebességű audioformátumokat is támogatja egészen 192 kHz-ig (24 bit), ezenfelül pedig az 5.1 és 7.1, valamint a 32 csatornás tömörítetlen audiót is támogatja.

Megjegyzés: A HDMI eARC csak HDMI 2 esetén érhető el. Az eARC használatához ethernet HDMI-kábel szükséges. Egyre csak 1 eARC-eszköz érhető el.



HDMI CEC - EasyLink

Csatlakoztasson HDMI CEC szabvánnyal kompatibilis eszközöket a TV-készülékéhez, és a TV-készülék távvezérlőjével működtetheti őket. Az EasyLink HDMI CEC funkciót be kell kapcsolni a TV-készüléken és a csatlakoztatott készüléken is.

Az EasyLink bekapcsolása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink > Be.

A HDMI CEC szabvánnyal kompatibilis eszközök működtetése a TV-készülék távvezérlőjével

⚙ Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink távvezérlő > Be.

Kapcsolja ki a HDMI-eszközöket a TV-készülékkel

⚙ Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink automatikus eszközkapcsolás.

Válassza ki a **Be** lehetőséget annak engedélyezéséhez, hogy a TV készenléti állapotba kapcsolja a HDMI-eszközöket. A funkció kikapcsolásához válassza ki a **Ki** lehetőséget.

Kapcsolja be a TV-készüléket a HDMI-eszközökkel

⚙ Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink automatikus TV-bekapcsolás.

Válassza ki a **Be** lehetőséget, ha engedélyezni szeretné, hogy a HDMI-eszközök felébreszthessék a TV-t a készenléti állapotból. A funkció kikapcsolásához válassza ki a **Ki** lehetőséget.

A HDMI hangrendszer funkció bekapcsolása TV-készülékkel

⚙ Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink automatikus ARC-bekapcsolás.

Válassza a **Be** lehetőséget, ha engedélyezni szeretné, hogy a TV-készülékek felébreszthessék a csatlakoztatott HDMI hangrendszert a készenléti állapotból. A funkció kikapcsolásához válassza ki a **Ki** lehetőséget.

EasyLink 2.0 hangszabályozás

⚙ Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink 2.0 hangszabályozás.

Válassza ki a **Be** lehetőséget a HDMI hangrendszer

hangbeállításainak vezérléséhez. Ezeket a beállításokat a **Gyakori beállítások** vagy a **Beállítások > Hang** menüpontban módosíthatja. Ez csak az EasyLink 2.0 funkcióval kompatibilis HDMI hangrendszerrel használható.

Megjegyzés:

- Más márkájú készülékeken lehetséges, hogy az EasyLink 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.

8.2

CAM intelligens kártyával - CI+

CI+

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

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

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

A CI+ 2.0 támogatásának köszönhetően a TV-hez PCMCIA és USB méretű CAM-ok egyaránt csatlakoztathatók (minden USB-csatlakozóhoz).

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



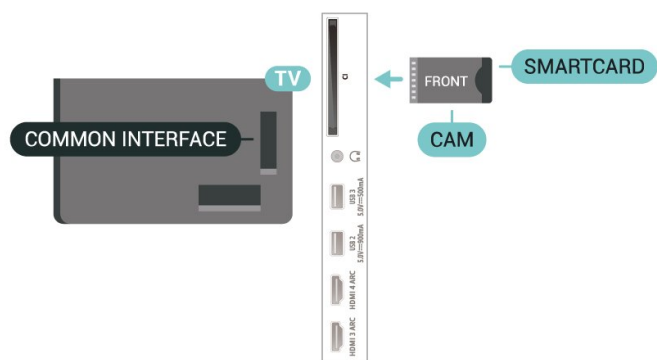
Smart kártya

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

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

A CAM modul 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 percre, 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 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, majd a kattintson a **Közös interfész** elemre.
- 4 - Válassza ki a CAM modul TV-szolgáltatóját. A következő képernyők a TV-szolgáltatótól származnak.

A PIN-kód beállításának megkereséséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasítást.

8.3

Házimozirendszer

Csatlakoztatás HDMI ARC/eARC csatlakozással

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

HDMI ARC

A TV minden HDMI csatlakozója biztosítani tud ARC (visszirányú audiocsatorna) jelet. A házimozirendszer csatlakoztatása után azonban a TV csak erre a HDMI csatlakozóra tud ARC jelet küldeni.

Ha a házimozirendszer rendelkezik HDMI ARC csatlakozással, a TV bármely HDMI aljzatát használhatja csatlakoztatáshoz. A HDMI ARC használata esetén nincs szükség külön audiókábelre. A HDMI ARC csatlakozás mindkét jelet továbbítja.

HDMI eARC

A HDMI eARC (Továbbfejlesztett visszirányú audiocsatorna) a korábbi ARC csatorna továbbfejlesztett változata. A legújabb nagy bitsebességű audioformátumokat is támogatja egészen 192 kHz-ig (24 bit), ezenfelül pedig az 5.1 és 7.1, valamint a 32 csatornás tömörítetlen audiót is támogatja. A HDMI eARC csak HDMI 2 esetén érhető el.

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 audiókábelt (Toslink) a TV hangjának házimozirendszerre való átviteléhez.

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.

A házimozirendszer hangjával kapcsolatos problémák

A hangot erős zaj zavarja

Ha csatlakoztatott USB flash meghajtóról vagy számítógépről néz filmet, előfordulhat, hogy a házimozirendszerből érkező hang torz. Ez a zaj akkor hallható, ha az audio- vagy videofájl DTS hanggal rendelkezik, de a házimozirendszer nem képes a DTS hang feldolgozására. A hiba elhárítható, ha a TV **Digitális kimenet formátuma** beállításánál a **Sztereó** lehetőséget választja.

Válassza a  **Beállítások**

> **Hang** > **Javított** > **Digitális kimeneti formátum** menüpontot.

Nincs hang

Ha nem hallható a TV hangja a házimozirendszeren keresztül, ellenőrizze, hogy csatlakoztatta-e a HDMI kábelt a házimozirendszer valamelyik HDMI ARC/eARC csatlakozójához. A TV-készülék összes HDMI csatlakozója HDMI ARC csatlakozás. A HDMI eARC csak HDMI 2 esetén érhető el.

8.4

Okostelefonok és táblagépek


Okostelefont vagy táblagépet vezeték nélküli kapcsolaton keresztül csatlakoztathat a TV-készülékhez. Vezeték nélküli kapcsolathoz töltsse le az okostelefonra vagy a táblagépre a Philips TV Remote App alkalmazást a kedvenc alkalmazás-áruházából.

8.5

Blu-ray lejátszó

A Blu-ray lejátszót **nagy átviteli sebességű HDMI kábellel** csatlakoztassa a TV-készülékhez.

Ha a Blu-ray lejátszó támogatja az EasyLink HDMI CEC funkciót, akkor a lejátszót működtetheti a TV távvezérlőjével is.

További információkért a **Súgó** menüpont alatt nyomja meg az alábbi színes gombot:  **Kulcsszavak** és keresse az **EasyLink HDMI CEC** témakört.

8.6

Bluetooth®

Amire szüksége van

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

Bluetooth® LE technológiát használó vezeték nélküli gamepadet is csatlakoztathat.

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

Figyelem – Audió-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.

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 a TV-készülék Bluetooth®-funkcióját.

A vezeték nélküli gamepadet sikeres párosítást követően azonnal elkezdheti használni. 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 - Válassza a  **Beállítások** > **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobb) gombot.
- 3 - Válassza a **Bluetooth** > **Bluetooth-eszköz keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja

meg az **OK** gombot. 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.

5 - Válassza ki az eszköz típusát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Készülék kiválasztása

Egy vezeték nélküli eszköz kiválasztásához...

1 - Válassza a **⚙ Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Bluetooth > Bluetooth-eszköz keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Készülék eltávolítása

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

Vezeték nélküli eszköz eltávolításához vagy leválasztásához...

1 - Válassza a **⚙ Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Bluetooth > Bluetooth-eszköz eltávolítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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


4 - Válasszon a **Lecsatlakozt. és** az **Eltávolítás** lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 - Válassza az **OK** lehetőséget, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.

6 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

8.7

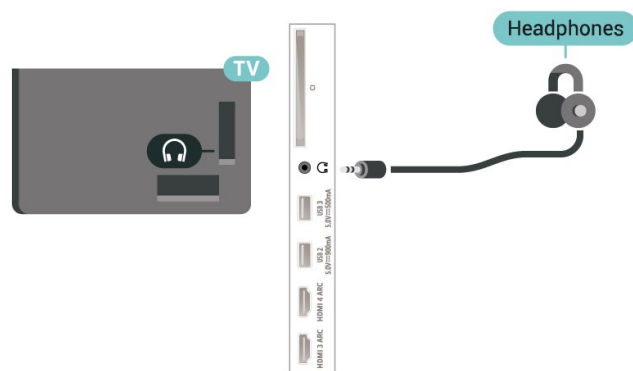
Fejhallgatók

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

A hangerő beállítása...

1 - Nyomja meg a **🔊 Hangerő** gombot, és válassza ki a fejhallgató ikonját a **◀** (bal) vagy **▶** (jobb) nyíllal.

2 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyílat.

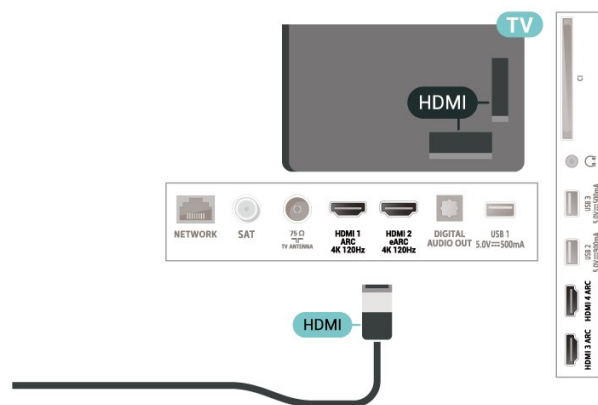


8.8

Játékkonzol

HDMI

A legjobb minőség elérése érdekében a játékkonzolt ultra nagy átviteli sebességű, tanúsítvánnyal ellátott HDMI-kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.



USB-s merevlemez

Amire szüksége van

Ha USB-s merevlemez csatlakoztat a TV-készülékhez, szüneteltetheti és rögzítheti a digitális TV-adásokat (DVB vagy hasonló adások).

Minimum lemezterület

• Szüneteltetés

Az adás szüneteltetéséhez USB 2.0-kompatibilis, legalább 4 GB szabad területtel rendelkező merevlemezre van szükség.

• Felvétel

Az adás szüneteltetéséhez és rögzítéséhez legalább 250 GB szabad lemezterületre van szükség.

Az USB-s merevlemezek telepítésének módjával kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az **USB-s merevlemez** témakört.

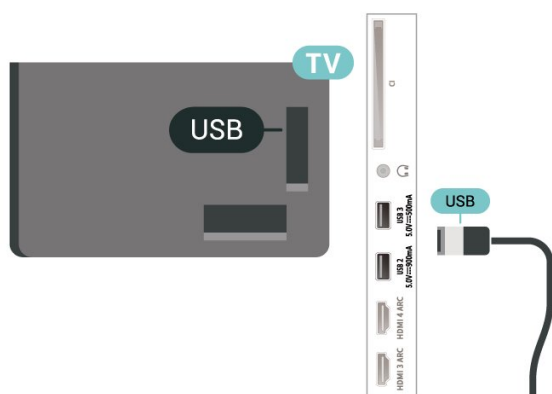
Telepítés

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

- 1 - Csatlakoztassa az USB-s merevlemez a TV-készüléken található **USB** csatlakozók egyikéhez. Formázás közben ne csatlakoztasson más USB eszközt a többi USB csatlakozóhoz.
- 2 - Kapcsolja be az USB merevlemez és a TV-készüléket.
- 3 - Ha a TV-készülék digitális TV-csatornára van kapcsolva, nyomja meg a **II** (Szünet) gombot. A szüneteltetési kísérlettel megkezdődik a formázás.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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



Figyelem

Az USB merevlemez kizárólag ehhez a TV-

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

Formázás

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

Figyelem

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

* Csatlakoztasson egy 2 TB-nál kisebb méretű USB-s merevlemez.

USB-s merevlemez formázásához...

- 1 - Csatlakoztassa az USB merevlemez a TV-készüléken található **USB** csatlakozók egyikéhez. Formázás közben ne csatlakoztasson más USB eszközt a többi USB csatlakozóhoz.
- 2 - Kapcsolja be az USB merevlemez és a TV-készüléket.
- 3 - Válassza ki a **Felvételek** lehetőséget, ha a TV-műsor szüneteltetése és Felvételek műveletet szeretne végrehajtani; ellenkező esetben pedig válassza az **Alkalmazások** lehetőséget az alkalmazások tárolásához. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 4 - Formázás után az összes fájl és adat eltávolításra kerül.
- 5 - Formázás közben és után az USB merevlemez hagyja a TV-készülékhez csatlakoztatva.

További információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **TV-műsor szüneteltetése, Rögzítés vagy Alkalmazások** témakört.

USB billentyűzet

Csatlakoztassa!

Szöveg TV-készüléken történő beviteléhez csatlakoztasson (USB-HID típusú) USB billentyűzetet a TV-készülékhez.

A csatlakozáshoz használja valamelyik USB csatlakozót.

Konfigurálás

A billentyűzet telepítése

Az USB billentyűzet telepítéséhez kapcsolja be a TV-készüléket, és csatlakoztassa az USB billentyűzetet a TV-készüléken lévő USB csatlakozók egyikéhez. Amikor a készülék első alkalommal felismeri a billentyűzetet, kiválaszthatja és tesztelheti a kívánt billentyűzetkiosztást. Ha cirill vagy görög billentyűzetet ad meg első opcióként, másodikként választhat latin elrendezést is.

Billentyűzetkiosztás-beállítás módosítása, ha már ki van választva egy kiosztás...

1 - Válassza a **Beállítások**

Általános beállítások lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **▶** (jobbra) gombot.

2 - Válassza az **USB billentyűzet beállításai** lehetőséget, majd a billentyűzet beállításának elindításához nyomja meg az **OK** gombot.

Speciális gombok

Billentyűk szövegbevitelhez

- Enter gomb = OK
- Backspace = kurzor előtt álló karakter törlése
- Nyílombok = navigálás a szövegmezőn belül
- A billentyűzetkiosztások közötti váltáshoz, ha be van állítva másodlagos kiosztás is, nyomja meg egyszerre a **Ctrl + Szóköz** billentyűt.

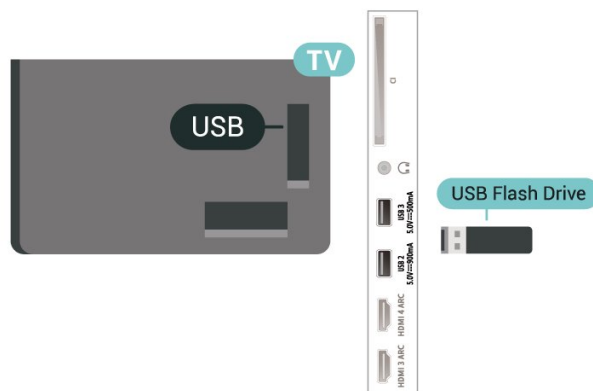
Az alkalmazásokhoz és internetes oldalakhoz használható gombok

- Tab és Shift + Tab = következő és előző
- Home = görgetés az oldal tetejére
- End = görgetés az oldal aljára
- Page Up = ugrás egy oldallal feljebb
- Page Down = ugrás egy oldallal lejjebb
- * = a weboldal képernyőszélességhez igazítása

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.



A TV-készülék érzékeli a flash-meghajtót, és a képernyőn listát jelenít meg annak tartalmával. Ha a tartalomlista nem jelenik meg automatikusan, nyomja meg a **SOURCES** gombot, majd válassza az USB lehetőséget.

Az USB flash meghajtó tartalmának megtekintését befejezheti, ha megnyomja az **EXIT** gombot, vagy másik tevékenységet választ.

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 Ultra HD-ra.

Az USB flash meghajtókon tárolt tartalmak megtekintésével vagy lejátszásával kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Fényképek, videók és zeneszámok** témakört.

Fényképezőgép

A digitális fényképezőgépeken tárolt fényképek megtekintéséhez közvetlenül a TV-készülékhez is csatlakoztathatja a fényképezőgépet.

Használja a TV-készüléken lévő egyik **USB** csatlakozót. A csatlakoztatást követően kapcsolja be a fényképezőgépet.

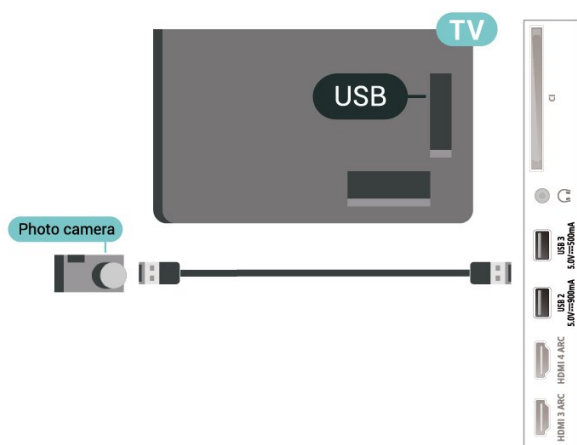
Ha a tartalomlista nem jelenik meg automatikusan, nyomja meg a **SOURCES** gombot, majd válassza az **USB** lehetőséget.

Elképzeltető, hogy a fényképezőgépet a PTP protokollal történő adatátvitelre kell beállítani.

További információkért tekintse meg a fényképezőgép felhasználói kézikönyvét.

Ultra HD USB-n

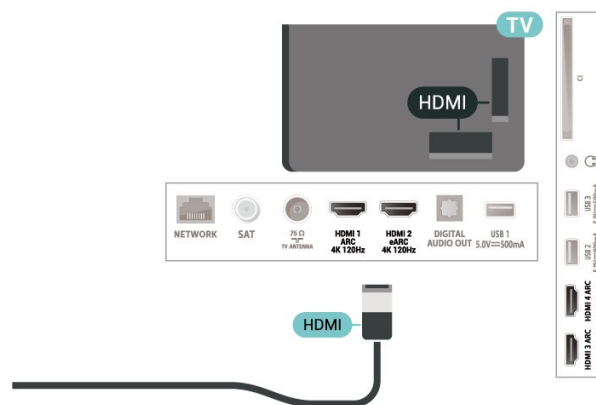
Lehetősége van fényképei Ultra HD felbontásban történő megtekintésére egy csatlakoztatott USB-eszköz vagy flash meghajtó által. Abban az esetben, ha a fénykép felbontása magasabb, a TV csökkenti a felbontást Ultra HD-ra. Ultra HD-nál nagyobb natív felbontású videó lejátszására nem ad lehetőséget egyik USB-csatlakozás sem.



A fényképek megtekintésével kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Fényképek, videók és zeneszámok** témakört.

Videokamera

A legjobb minőség elérése érdekében a videokamerát HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.



Számítógép

Amennyiben a TV-készüléket ultra nagy átviteli sebességű, tanúsítvánnyal ellátott HDMI-kábellel csatlakoztatja a számítógéphez, a TV-készüléket számítógép-monitorként is használhatja.

*Megjegyzés az Nvidia videokártyát használók számára:

Ha a számítógépét HDMI-vel csatlakoztatja a TV-készülékhez, előfordulhat, hogy az Nvidia kártya automatikusan a változó frissítési frekvenciájú (VRR) videót küldi ki a TV-re, ha a TV-készülék HDMI Ultra HD beállítása **Optimális** (automatikus játék üzemmód). A TV HDMI Ultra HD-jének **Optimális** vagy **Normál** értékre állítása előtt mindig kapcsolja ki a grafikus kártya VRR funkcióját, a TV felhasználói felületének **Optimális** vagy **Normál** kiválasztása kikapcsolja a TV-készülék VRR-támogatását.

*Megjegyzés az AMD videokártyát használók számára:

Ha a számítógépét HDMI-vel csatlakoztatja a TV-készülékhez, a megfelelő 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 számítógép videokártyáján beállítani.

– Ha a videokártya kimeneti videojele 120 Hz-es 2560 x 1440p, és RGB pixelformátumot használ, az RGB 4:4:4 Pixel Format PC Standard (Full RGB) lehetőséget kell a számítógép videokártyáján beállítani.

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

⚙ Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Wi-Fi be/ki.

A kapcsolat létrehozása

⚙ Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatl. hálózathoz > Vezeték nélküli.

- 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 - A router típusától függően írja be a titkosítási kulcsot – WPA2 vagy WPA3. Ha ehhez a hálózathoz már korábban megadott titkosítási kulcsot, akkor az OK lehetőség kiválasztásával azonnal csatlakozhat.
- 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/ac 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

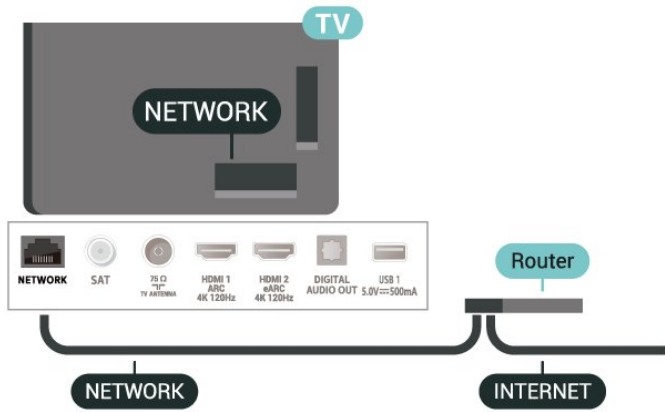
- Ha a kapcsolódás nem sikerül, ellenőrizze a router DHCP (dinamikus állomáskonfigurációs protokoll) beállítását. A DHCP beállításnak bekapcsoltnak kell lennie.

További információkért a Súgó menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Hibaelhárítás** témakört.

Vezetékes kapcsolat

Amire szüksége van

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



A kapcsolat létrehozása

⚙️ **Beállítások** > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatl. hálózathoz > Vezetékes.

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

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

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

Hálózati beállítások

Hálózati beállítások megtekintése

⚙️ **Beállítások** > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > A hálózat beállításainak megtekintése.

Itt megtekinthet minden aktuális hálózati beállítást. IP- és MAC-cím, jelerősség, sebesség, titkosítás módja, IPv4 vagy IPv6 protokollhoz tartozó cím/hálózati maszk/átjáró/DNS stb.

Hálózati konfiguráció – Statikus IP-cím

⚙️ **Beállítások** > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Hálózati konfiguráció > Statikus IP-cím.

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

Hálózati konfiguráció – Statikus IP-konfiguráció

⚙️ **Beállítások** > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Hálózati konfiguráció > Statikus IP-konfiguráció.

- 1 - Válassza ki a Statikus IP-konfiguráció lehetőséget, majd konfigurálja a kapcsolatot.
- 2 - Itt adhatja meg az IP-cím, Hálózati maszk, Gateway, DNS 1, vagy DNS 2 opcióhoz tartozó számot.

Bekapcsolás Wi-Fi (WoWLAN) segítségével

⚙️ **Beállítások** > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Bekapcsolás Wi-Fi (WoWLAN) segítségével.

Ezt a TV-készüléket bekapcsolhatja okostelefonjáról vagy táblagépéről, ha a TV készenléti üzemmódban van. A Bekapcsolás Wi-Fi-vel (WoWLAN) menüpontot a Be lehetőségre kell állítani.

Bekapcsolás Chromecast segítségével

⚙️ **Beállítások** > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Bekapcsolás Chromecast segítségével.

Ha engedélyezni szeretné, hogy mobil eszközön található Chromecast alkalmazásról bekapcsolható legyen a TV, kapcsolja be ezt a lehetőséget. Ha ez be van kapcsolva, a TV energiafogyasztása magasabb lesz készenléti állapotban. A Wi-Fi (WoWLAN) beállítást először be kell kapcsolni, csak ezután tudja módosítani a Bekapcsolás Chromecast segítségével beállítást.

Digitális médiarendelő – DMR

⚙️ **Beállítások** > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Digital Media Renderer – DMR.

Ha a TV-készülék nem játssza le a médiafájljait, ellenőrizze, hogy a digitális médiarendelő be van-e kapcsolva. Gyári beállításként a DMR be van kapcsolva.

Wi-Fi kapcsolat bekapcsolása

⚙️ **Beállítások** > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Wi-Fi be/ki.

A TV Wi-Fi kapcsolata be- és kikapcsolható.

Internetes memória törlése

⚙️ **Beállítások** > Vezeték nélküli és

hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Internetes memória törlése.

Az Internetes memória törlése funkció törli az Ön Philips szerver regisztrációját, szülői besorolás beállításait, videotéka-alkalmazás bejelentkezési adatait, a Smart TV alkalmazástár kedvenceit, valamint az internetes könyvjelzőket és előzményeket. Az interaktív MHEG-alkalmazások is menthetnek úgynevezett „cookie-kat” a TV-készülékre. Ezek a fájlok is törlődnek.

9.2

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-készüléké 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-címéből 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 helyezésakor nem jelentkezett be, később bármikor megteheti.



A TV üzembe helyezését követő bejelentkezéshez...

- 1 - Válassza a  **Beállítások > Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 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) gombot, 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. Beállíthatja a Hangkeresés funkció által használni kívánt nyelvet is. Konfigurálhatja a képernyőn megjelenő billentyűzetet, illetve engedélyezheti, hogy az alkalmazások használják tártózkodási 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 > Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Fedezze fel a különböző Android beállításokat.
- 3 - Szükség esetén a menü bezárásához nyomja meg a  **Vissza** gombot.

9.3

Philips TV alkalmazástárban található alkalmazás

Kiemelt alkalmazások oldala

Az összes prémium alkalmazás elérhető a Smart TV alkalmazástárban található alkalmazások között, a Kiemelt alkalmazások részben. Ezt az **Alkalmazások** sorában található banner segítségével indíthatja el.

A Smart TV alkalmazástárban található alkalmazásokat kifejezetten TV-készülékekre fejlesztették. A Smart TV alkalmazástár alkalmazásainak letöltése és telepítése ingyenes. A Smart TV alkalmazástárban található alkalmazások köre országonként vagy régióként eltérő lehet. A Smart TV alkalmazástár kezdőoldala új alkalmazásokra és sok minden másra vonatkozó ajánlásokat is tartalmaz.

A Smart TV alkalmazástár egyes alkalmazásai gyárilag telepítésre kerülnek a TV-készülékre. A Smart TV alkalmazástár egyéb alkalmazásainak telepítéséhez el kell fogadnia a Használati feltételeket. Igény szerint megadhatja az adatbiztonsági beállításokat is.

Alkalmazás letöltése a Smart TV alkalmazástárból...

- 1 - Nyomja meg a  **HOME** gombot.
- 2 - Válassza ki a  **Smart TV alkalmazástár** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Így megnyitja a kiemelt alkalmazások részt.
- 3 - Válassza az „Összes” lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az összes elérhető alkalmazás megjelenik, beleértve a letöltött alkalmazásokat is.

4 – Bőgösszen az alkalmazások között, válassza ki a telepíteni kívánt alkalmazás ikonját, majd nyomja meg az OK gombot. Ezzel megnyitja az alkalmazás információk oldalát.

5 – Az alkalmazás telepítéséhez válassza a **Telepítés** gombot, nyomja meg az OK gombot.

Az Alkalmazások oldalról telepített alkalmazást az **Alkalmazások** sor bal szélén található Alkalmazások ikonra való kattintással nyithatja meg az Android Főképernyőjén.

bezárásához nyomja meg ismét az **OPTIONS** gombot.

2 – Lehetősége van az **Adatvédelmi beállítások** lehetőség kiválasztására, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 – Válassza ki a beállításokat, majd az engedélyezéshez vagy letiltáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Valamennyi beállításról részletes leírást olvashat.

4 – A menü bezárásához nyomja meg a **← Vissza** gombot.

Használati feltételek

A Smart TV alkalmazástárban található alkalmazások telepítéséhez és használatához el kell fogadnia a Használati feltételeket. Ha a TV-készülék első üzembe helyezésakor nem fogadta el ezeket a feltételeket, később bármikor megteheti. A Használati feltételek elfogadásakor néhány alkalmazás azonnal elérhetővé válik, illetve a Smart TV alkalmazástárban is kereshet további alkalmazásokat, melyeket aztán telepíthet.

A Használati feltételek a TV-készülék üzembe helyezését követő elfogadásához...

1 – Nyomja meg a **HOME** gombot, válassza a **Smart TV alkalmazástár** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A Beállítások menü bezárásához nyomja meg ismét az **OPTIONS** gombot.

2 – A feltételek megtekintéséhez válassza a **Használati feltételek** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 – Válassza az **Elfogad** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az elfogadást később nem vonhatja vissza.

4 – A menü bezárásához nyomja meg a **← Vissza** gombot.

Adatbiztonsági beállítások

Itt adhatja meg a Smart TV alkalmazástárból származó alkalmazásokra vonatkozó egyes adatbiztonsági beállításokat.

- Engedélyezheti, hogy a készülék műszaki statisztikákat küldjön a Philipsnek.
- Engedélyezheti a személyes ajánlásokat.
- Engedélyezheti a süti használatát.
- Bekapcsolhatja a Gyermekzár funkciót a 18+ besorolású alkalmazásokra vonatkozóan.

A Smart TV alkalmazástár adatbiztonsági beállításainak megadása...

1 – Nyomja meg a **HOME** gombot, válassza a **Smart TV alkalmazástár** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A Beállítások menü

Alkalmazások

10.1

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 Internetböngészővel kereshet az interneten.

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

A **Smart TV alkalmazástárból** vagy a Google Play™ áruházból származó alkalmazások telepítéséhez a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie. A **Smart TV Alkalmazástárból** származó alkalmazások használatához el kell fogadnia a Használati feltételeket. A Google Play alkalmazások és a Google Play™ áruház használatához be kell jelentkeznie egy Google fiókkal.

10.2

Google Play

Filmek és TV

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

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 HOME gombot.
- 2 - Válassza a **Google Play Filmek és TV** lehetőséget.
- 3 - Válasszon filmet vagy TV-műsort, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza ki a kívánt vásárlást, majd nyomja meg

az **OK** gombot. A rendszer végigvezeti a vásárlás folyamatán.

Kikölcsönzött vagy megvásárolt film vagy TV-műsor megtekintéséhez...

- 1 - Nyomja meg a HOME gombot.
- 2 - Válassza a **Google Play Filmek és TV** lehetőséget.
- 3 - Válasszon ki egy filmet vagy TV-műsort az alkalmazás könyvtárából, válassza ki a címet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A távvezérlő (leállítás), (szünet), (visszatekerés) és (előretekerés) gombjait is használhatja.
- 5 - A Filmek és TV alkalmazás leállításához nyomja meg egymás után többször a **Vissza** gombot, vagy nyomja meg az **TV EXIT** gombot.

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

További információ:

www.support.google.com/androidtv

Zene

A **YouTube Music** alkalmazás segítségével TV-készüléken is hallgathatja kedvenc zenéit.

Amire szüksége van

- a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie
- be kell jelentkeznie Google fiókjával a TV-készüléken

A **YouTube Music** indítása...

- 1 - Nyomja meg a HOME gombot.
- 2 - Válassza a **YouTube Music** alkalmazást.
- 3 - Válassza ki a kívánt zenét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A Zene alkalmazás leállításához nyomja meg egymás után többször a **Vissza** gombot, vagy nyomja meg az **TV 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 HOME gombot.
- 2 - Válassza a **Google Play Játékok** lehetőséget.
- 3 - Válassza ki, melyik játékkal kíván játszani, vagy válasszon egy új, telepíteni kívánt játékot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Ha végzett, nyomja meg egymás után többször a **Vissza** gombot, nyomja meg az **TV EXIT** gombot, vagy 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 HOME gombot.
- 2 - Válassza a **Google Play áruház** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a telepítendő alkalmazást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **Google Play Store** bezárásához nyomja meg egymás után többször a **Vissza** gombot, vagy nyomja meg az **TV 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 HOME gombot.
- 2 - Válassza a **Google Play áruház** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a **Beállítások** > **Szülői felügyelet** lehetőséget.
- 4 - Adja meg a kívánt korhatárt.
- 5 - Vigye be a PIN kódot, amikor a rendszer erre kéri.
- 6 - A **Google Play Store** bezárásához nyomja meg egymás után többször a **Vissza** gombot, vagy nyomja meg az **TV EXIT** gombot.

Ha az alkalmazás nem jelenik meg a Főképernyőn, akkor az Alkalmazások oldalon keresztül vagy az **Alkalmazások** sorban megtalálható **Alkalmazás hozzáadása a kedvencekhez** elem használatával is hozzáadhatja. 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-/hitelkártyaadatokat, majd fogadja el a használati feltételeket.

Alkalmazás elindítása vagy leállítása

Az alkalmazásokat a Főképernyőről indíthatja el.

Alkalmazás indításához...

- 1 – Nyomja meg a HOME gombot.
- 2 – Görgessen le az **Alkalmazások** sorhoz, válassza ki a használni kívánt alkalmazást, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 – Az alkalmazás leállításához nyomja meg a Vissza vagy az TV EXIT gombot, vagy állítsa le az alkalmazást a benne található kilépés/leállítás gombbal.

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

Alkalmazások zárolása

Az alkalmazások zárolásának bemutatása

Zárolhatja a gyermekek számára nem megfelelő alkalmazásokat. A 18+ besorolású alkalmazásokat zárolhatja, illetve a beállíthatja a korlátozott profilt a Főmenüben.

18+

A 18+ alkalmazászár PIN kód bevitelét kéri, amikor a felhasználó megpróbál elindítani egy 18+ besorolású alkalmazást. Ez a zárolás kizárólag a Philips alkalmazások között szereplő 18+ besorolású alkalmazásokra vonatkozik.

Korlátozott profil

A Főmenüre alkalmazott korlátozott profil használata esetén ott kizárólag az Ön által engedélyezett alkalmazások jelennek meg. A korlátozott profil beállításához és bekapcsolásához be kell vinnie a PIN kódot.

Google Play áruház – Korhatár

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 beállított korhatár határozza meg a felhasználó által telepíthető alkalmazások körét.

18+ besorolású alkalmazások zárolása

Ezzel a funkcióval zárolhatja a Philips alkalmazásokból származó 18+ besorolású alkalmazásokat. Ez a beállítás szabályozza a Philips alkalmazások adatbiztonsági beállításai között szereplő 18+ opció értékét.

18+ besorolású alkalmazások zárolásához...

- 1 – Válassza a Beállítások > **Gyermekzár**, majd az Alk. zár lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 – Válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 – A menü bezárásához nyomja meg a (balra) gombot, szükség esetén többször is.

További információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a Kulcsszavak színes gombot, majd keresse meg a **Gyermekzár**, **Alk. zár** témakört.

Korlátozott profil

A korlátozott profil bemutatása

A TV-készüléket korlátozott profilra kapcsolva meggátolhatja bizonyos alkalmazások használatát. Ezt követően a Főmenüben kizárólag az Ön által engedélyezett alkalmazások fognak megjelenni. A korlátozott profil kikapcsolásához be kell vinnie a PIN kódot.

Korlátozott profilba kapcsolt TV-készülékkel nem lehet...

- Nem engedélyezett címkével ellátott alkalmazásokat keresni és elindítani
- Megnyitni a Google Play áruházat
- Vásárlást indítani a Google Play Filmek és TV áruházban, illetve Google Play Játékok áruházban
- Külső fejlesztők által gyártott, Google-bejelentkezést nem igénylő alkalmazásokat használni

Korlátozott profilba kapcsolt TV-készülékkel lehet...

- A Google Play Filmek és TV áruházból korábban már kikölcsönzött vagy megvásárolt tartalmakat nézni
- A Google Play Játékok áruházban korábban már megvásárolt és telepített játékokkal játszani
- Elérni a következő beállításokat: Wi-Fi hálózatok, Beszéd és Elérhetőség
- Bluetooth® tartozékok hozzáadása

A TV-készüléken használt Google fiók bejelentkezve marad. A korlátozott profil használata nem módosítja a Google fiókot.

Beállítás

A korlátozott profil beállításához...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Nyomja meg a **▼** (le) gombot, és válassza az **Eszközpreferenciák** lehetőséget.
- 3 - Válassza a **Tárhely > Belső megosztott tárhely > Alkalmazások > Biztonság és korlátozások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Korlátozott profil létrehozása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Adjon meg egy PIN kódot a távvezérlővel.
- 6 - Az **Engedélyezett alkalmazások** oldalon, az elérhető alkalmazások listájában válasszon ki egy alkalmazást, majd az **OK** gomb megnyomásával engedélyezze azt vagy törölje engedélyezését.
- 7 - A **← Vissza** gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, az **tv EXIT** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Ezt követően beléphet a korlátozott profilba.

A PIN kód megadása után bármikor módosíthatja a PIN kódot, illetve az engedélyezett és letiltott alkalmazások listáját.

Belépés és kilépés

A korlátozott profilba való belépéshez (a profil bekapcsolásához)...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Nyomja meg a **▼** (le) gombot, és válassza az **Eszközpreferenciák** lehetőséget.
- 3 - Válassza a **Tárhely > Belső megosztott tárhely > Alkalmazások > Biztonság és korlátozások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Belépés korlátozott profilba** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Adjon meg egy PIN kódot a távvezérlővel.
- 6 - A **← Vissza** gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, az **tv EXIT** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

A korlátozott profilból való kilépéshez...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Adatvédelem > Biztonság és korlátozások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Kilépés a korlátozott profilból** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK**

gombot.

4 - Adjon meg egy PIN kódot a távvezérlővel.

5 - A **← Vissza** gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, az **tv EXIT** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Törlés

A korlátozott profilból való kilépéshez...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Nyomja meg a **▼** (le) gombot, és válassza az **Eszközpreferenciák** lehetőséget.
- 3 - Válassza a **Tárhely > Belső megosztott tárhely > Alkalmazások > Biztonság és korlátozások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Kilépés a korlátozott profilból** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Adja meg a PIN kódot. A TV-készülék ezzel kilép a korlátozott profilból.

10.5

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.

10.6

Tárolás

Megtekintheti, hogy a TV-készülék belső memóriájának mekkora részét használja fel alkalmazások, videók, zeneszámok stb. tárolására, illetve, hogy mekkora szabad hely áll még rendelkezésre új alkalmazások telepítésére. Ha az alkalmazások lassan működnek, illetve gondja támad velük, érdemes ellenőrizni a tárhelyet.

A felhasznált tárhely mennyiség megtekintéséhez...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK**

gombot.

2 - Válassza az **Eszközpreferenciák > Tárhely > Belső megosztott tárhely** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Tekintse meg a TV-memória kihasználtságát.

4 - A **← Vissza** gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, az **TV EXIT** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

USB-s merevlemez

A TV-készülékhez csatlakoztatott USB-s merevlemez kibővíti a készülék memóriáját, így több alkalmazás telepítésére van lehetőség. A formázási folyamat során engedélyezze, hogy a rendszer kiegészítő tárhelyként használhassa az USB-s merevlemezt. A TV-készülék ezt követően alapértelmezésként az USB-s merevlemezt ajánlja majd új alkalmazások telepítésére. Bizonyos alkalmazások nem adnak lehetőséget az USB-s merevlemezen való tárolásra.

A meglévő adatok áttelepítéséhez lépjen

a **⚙ Beállítások > Android beállítások >**

Eszközpreferenciák > Tárolás elemre, majd válassza az **USB-s merevlemez** lehetőséget.

Internet




11.1

Internet indítása

A TV-készülék lehetőséget nyújt az internetböngészésre. Bármilyen internetes oldal megtekinthető, ám ezek többségét nem TV-képernyőn való megjelenítésre optimalizálták.

- Bizonyos (például oldalak vagy videók megtekintésére szolgáló) beépülő modulok nem állnak rendelkezésre a TV-készüléken.
- Fájlok küldésére vagy letöltésére nincs lehetőség.
- Az internetes oldalak oldalanként, egész képernyős módban jelennek meg.

Az internetböngésző indításához...

- 1 - Nyomja meg a  **HOME** gombot.
- 2 - Válassza ki az **Alkalmazások** > **Internetböngésző** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Adjon meg egy internetcímet, majd erősítse meg.
- 4 - Az internet bezárásához nyomja meg a  **HOME** vagy az  **EXIT** gombot.

* Megjegyzés: Ha az internetböngésző nem jelenik meg az Alkalmazások sorban, nyomja meg a csatorna végén látható + ikont az alkalmazás hozzáadásához.

11.2

Internetre vonatkozó beállítások

A TV-készülék internet-specifikus beállításokat is tartalmaz.



Az extra beállítások megnyitásához...

- 1 - Megnyitott weboldal mellett nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot.
 - 2 - Válassza ki az egyik elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Hozzáadás a gyorstárcsázáshoz: Új internetcím beírása.
 - Hozzáadás könyvjelzőkhöz: Az oldal hozzáadása könyvjelzőként
 - Oldalbiztonság: Az aktuális oldal biztonsági szintjének megtekintése.
 - Új privát fül: Új privát fül megnyitása és privát böngészés
 - Beállítások: Beállítások a következőkhöz: Nagyítás, Szövegméret, Kisegítő lehetőségek üzemmód, A menüsáv állandó megjelenítése, valamint (böngészési) előzmények törlése
 - Névjegy: Internetböngésző-adatok
 - Kilépés az internetböngészőből: Az

Gyorsmenü

A Gyorsmenü is beállítható főmenüként. A Gyorsmenü praktikus elérést kínál a TV-készülék funkcióihoz.

A Gyorsmenü és a kívánt elem megnyitásához...

- 1 - Nyissa meg a Gyorsmenüt a  a gombbal.
- 2 - Válasszon ki egy elemet, és a megnyitásához vagy elindításához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Ha mégsem kíván semmit elindítani, nyomja meg a  **Vissza** gombot a Gyorsmenü bezárásához.

Források

13.1

Váltás készülékre


A Források listájáról átválthat bármely csatlakoztatott készülékre. A tunerre váltva tévét nézhet, megtekintheti egy csatlakoztatott USB flash meghajtó tartalmát, illetve átnézheti a csatlakoztatott USB-s merevlemezen tárolt felvételeket. 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.

13.2

TV-bemenetre vonatkozó beállítások

Bizonyos TV-bemeneti eszközök specifikus beállításokat kínálnak.

Specifikus TV-bemenet beállításainak megadásához...

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

2 - Válasszon TV-bemenetet a listáról, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot. Itt adhatja meg a specifikus TV-bemenet beállításait.

4 - A Beállítások menü bezárásához nyomja meg ismét az **+ OPTIONS** gombot.

Lehetséges beállítások...

Kezelőszervek

Ezzel a beállítással a csatlakoztatott eszközt a TV-készülék távvezérlőjével működtetheti. A készüléket HDMI kábellel kell a TV-készülékhez csatlakoztatni, és mind a TV-n, mind a készüléken be kell kapcsolni a

HDMI CEC funkciót.

Képernyő kikapcsolása

A TV-képernyő kikapcsolásához válassza a **Képernyő kikapcsolása** lehetőséget. A TV-képernyőt a távvezérlő bármelyik gombjának megnyomásával visszakapcsolhatja.

Eszközinformáció

Ezen opció megnyitásával a csatlakoztatott eszköz információihoz férhet hozzá.

13.3

Eszköznév és -típus

A TV-készülékhez csatlakoztatott és észlelt új eszközökhöz az eszköz típusának megfelelő ikont rendelhet. Ha HDMI-kábellel és HDMI CEC segítségével csatlakoztatja az eszközt, a TV-készülék automatikusan észleli az eszköz típusát, és a megfelelő ikont rendeli hozzá.

A készülék típusa határozza meg a kép- és hangstílusokat, a felbontási értékeket, a speciális beállításokat és a készülék helyét a Források menüben. Nem kell bajlódnia az ideális beállításokkal.

Átnevezés vagy típus módosítása

A csatlakoztatott eszközök nevét vagy típusát bármikor módosíthatja. Keresse meg a Források menüben az eszköz nevétől jobbra található **+** ikont. Egyes TV-bemeneti források nem teszik lehetővé a név módosítását.

Az eszköz típusának módosításához...

1 - Válassza ki az eszközt a Források menüben, majd nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.

2 - A képernyőn megjelenő billentyűzet elrejtéséhez nyomja meg a **← Vissza** gombot.

3 - Az összes elérhető eszköztípus megkereséséhez nyomja meg a **▼ (le)** gombot. Válassza ki a kívánt típust, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Az eszköztípus eredeti csatlakozási típusra való visszaállításához válassza a **Visszaállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 - Válassza a **Bezár** lehetőséget, majd a menü bezárásához nyomja meg az **OK** gombot.

Az eszköz nevének módosításához...

1 - Válassza ki az eszközt a Források menüben, majd nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.

2 - A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével törölje az aktuálisan megjelenő nevet, majd írja be az újat. Megerősítéséhez nyomja meg a **✓** gombot.

3 - A képernyőn megjelenő billentyűzet elrejtéséhez nyomja meg a **← Vissza** gombot.

4 - Az eszköznév eredeti csatlakozási névre való visszaállításához válassza

a **Visszaállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 - Válassza a **Bezár** lehetőséget, majd a menü bezárásához nyomja meg az **OK** gombot.



13.4

Csatlakozások újraellenőrzése

A Források menü legújabban csatlakoztatott eszközökkel történő frissítéséhez újraellenőrizheti a TV-készülék összes csatlakozását.

A csatlakozások újraellenőrzéséhez...

1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot a Források menü megnyitásához.

2 - A  (fel) gomb megnyomásával válassza ki a Források menü jobb felső részében található  ikont.

3 - Az összes csatlakozás újraellenőrzésének megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az újonnan csatlakoztatott eszközök bekerülnek a Források menübe.

Hálózatok

14.1

Hálózat

Ha további információkra kíváncsi a TV-készülék hálózatra történő csatlakoztatásával kapcsolatban, a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Hálózat** témakört.

14.2

Bluetooth®

Készülék párosítása

A vezeték nélküli készülékek párosításával kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Bluetooth®, párosítás** témakört.

Készülék kiválasztása

A vezeték nélküli hangszórók kiválasztásával kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Bluetooth®, készülék kiválasztása** témakört.

Készülék eltávolítása

A vezeték nélküli Bluetooth® eszközök párosításának törlésével (eltávolításával) kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Bluetooth®, készülék eltávolítása** témakört.

Beállítások


15.1

Kép




Képbeállítások

AI Képstílus

Stílus kiválasztása

 Gyorsmenü > Gyakori beállítások > AI Képstílus.

A kép egyszerű beállításához kiválaszthat egy előre meghatározott képstílust.

- Személyes – Az első indításkor Ön által megadott képbeállítások.
- Kristálytisztaság – Nappali tévézéshez ideális.
- Házimozi – Ideális a mindennapi otthoni moziélményhez.
-  ECO – A leginkább energiatakarékos beállítás – Gyári beállítás.
- Filmmaker Mode – Filmek eredeti stúdióhangzással való megtekintéséhez ideális
- Játék / Játék (VRR)* – Játékhoz ideális. A játék (VRR) csak akkor érhető el, ha a rendszer VRR videoforrást észlel.
- Monitor** – Ideális számítógépes alkalmazások megjelenítéséhez. Az eredeti videó minimális feldolgozással jelenik meg.
- Haladó 1 – Kalibráláshoz megnyomhatja az  **APPLY ALL** színes gombot a kalibrált beállítások összes forráshoz való másolására.
- Haladó 2 – Kalibráláshoz nyomja meg az  **APPLY ALL** színes gombot a kalibrált beállítások összes forráshoz való másolására.
- Calman – A Calman színekalibráláshoz

* A Játék / Játék (VRR) képstílus csak HDMI video- és videostreaming alkalmazások esetében áll rendelkezésre.

** Képstílus – A monitor csak akkor érhető el, ha a HDMI forrásvideó megfelelő a számítógépes alkalmazáshoz.

Ha a TV-készülék HDR-jelet kap (Hybrid Log Gamma, HDR10 és HDR10+), válassza ki az alábbi képstílusok egyikét:

- HDR Egyéni
- HDR kristálytisztaság
- HDR házimozi
- HDR Filmmaker Mode
- HDR IMAX Enhanced
- HDR játék vagy HDR játék (VRR), a videoforrástól függően
- HDR Monitor
- Haladó 1 – Kalibráláshoz
- Haladó 2 – Kalibráláshoz


- HDR Calman – Calman színekalibráláshoz

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

- HDR Egyéni
- HDR kristálytisztaság
- Dolby Vision – világos
- Dolby Vision – sötét
- Dolby Vision – játék

Stílus visszaállítása

1 – Válassza ki a visszaállítani kívánt képstílust.

2 – Nyomja meg a  Stílus helyreállít. színes gombot, majd nyomja meg az OK gombot. A stílus visszaállításra kerül.

Stílus testreszabása



A módosított képbeállításokat (pl. Szín vagy Kontraszt) az aktuálisan kiválasztott **Képstílus** tárolja. Ennek segítségével mindegyik stílust személyre szabhatja.

Kizárólag a **Személyes** stílusban mentheti el az egyes csatlakoztatott források beállításait a **Források** menüben.


Szín, kontraszt, képélesség, feketeszint



A kép színének beállítása

 **Beállítások** > Kép > Szín.

A kép színtelítettségének szintjének beállításához nyomja meg a  (fel) vagy  (le) nyilat.


A kép kontrasztjának beállítása



 **Beállítások** > Kép > Háttérvilágítás kontrasztja vagy OLED kontraszt.

A kép kontrasztértékének beállításához nyomja meg a  (fel) vagy  (le) nyilat.

Csökkentheti a kontrasztértéket az energiafogyasztás csökkentése érdekében.



A képélesség beállítása

 **Beállítások** > Kép > Képélesség.

A kép élességének beállításához nyomja meg a  (fel) vagy  (le) nyilat.

A kép feketeszintjének beállítása

 **Beállítások** > Kép > Feketesztint.

A kép feketeszintjének módosításához használja a  (fel) vagy a  (le) nyilat.

Megjegyzés: Ha a feketeszint beállítása jelentősen

eltér a referenciaértéktől (50), az alacsony kontrasztot eredményezhet (a sötét részletek eltűnnek, vagy a fekete kép szürkévé válik).

Jobb képminőség

Képjavítás

Zavarelnyomás



Beállítások > Kép > Javított > Képjavítás > Zavar elnyomás.

A Maximum, Közepes és Minimum lehetőségek között választva megadhatja a videótartalmakra alkalmazott zajeltávolítás mértékét.

A zaj leginkább kicsi, mozgó pontok formájában látható a képernyőn megjelenő képen.

MPEG zavar elnyomása



Beállítások > Kép > Javított > Képjavítás > MPEG zavar elnyomása.

A Maximum, Közepes és Minimum lehetőségek között választva megadhatja a digitális videótartalmakban lévő zavarok kiegyenlítésének mértékét.

Az MPEG zavarok többnyire kis blokkok vagy a képernyőn megjelenő kép fogazott széleként láthatók.

Javított képélesség-beállítások

Ultra Resolution



Beállítások > Kép > Javított > Képélesség > Ultra felbontás.

Válassza a Be értéket az élek és részletek kiemelkedő képélességének biztosítása érdekében.

Színbeállítások

Javított színbeállítások



Beállítások > Kép > Javított > Szín.

A színjavítás beállítása



Beállítások > Minden beállítás > Kép > Javított > Szín > Színjavítás.

Válasszon a Maximum, Közepes vagy Minimum lehetőségek közül a színek intenzitási szintjének megadásához és a fényes színek

részleteinek gazdagításához.

Megjegyzés: Nem elérhető Dolby Vision jelek észlelése esetén.

A színterjedelem módosítása

Beállítások > Minden beállítás > Kép > Javított > Szín > Színterjedelem.

A színterjedelem-típus beállításánál válassza a Normál vagy a Széles lehetőséget.

Megjegyzés: Nem érhető el széles színterjedelmű jel vagy Dolby Vision jel észlelése esetén.

Válassza az előre meghatározott színhőmérséklet lehetőséget

Beállítások > Kép > Javított > Szín > Színhőmérséklet.

Válasszon a Normál, Meleg vagy Hideg lehetőségek közül a beállításának megfelelő színhőmérséklet megadásához.

Megjegyzés: Nem érhető el, ha az Intelligens környezeti fény > Színhőmérséklet optimalizálása be van kapcsolva.

Fehérszint igazítás

Beállítások > Kép > Javított > Szín > Fehérszint igazítás.

Végezze el a fehérszint-igazítás testreszabását a kép kiválasztott színhőmérséklete alapján. Az érték módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat.

Megjegyzés: Nem érhető el, ha az Intelligens környezeti fény > Színhőmérséklet optimalizálása be van kapcsolva.

Színvezérlés (színárnyalat és telítettség)

Beállítások > Kép > Javított > Szín > Színvezérlés.

Nyomja meg a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat a Színárnyalat és Telítettség értékének beállításához a következő színekhez: Vörös, Sárga, Zöld, Kékeszöld, Kék és Bíborvörös. Nyomja meg a Visszaállítás színes gombot a képstílus visszaállításához. Ha szeretne minden értéket alapértelmezettre visszaállítani, válassza az Összes visszaállítása lehetőséget.

Megjegyzés: Csak akkor érhető el, ha a képstílus Calman, Haladó 1 vagy Haladó 2.

Csak RGB mód

⚙ Beállítások > Kép > Javított > Szín > Csak RGB mód.

Válassza a **Vörös**, **Zöld** vagy **Kék** lehetőséget a kép egyedüli kiválasztott színeként való beállításához, vagy válassza a **Ki** lehetőséget az RGB üzemmód kikapcsolásához.

Megjegyzés: Csak akkor érhető el, ha a képstílus **Calman**, **Haladó 1** vagy **Haladó 2**.

Javított kontrasztbeállítások

Fényerő növelése

⚙ Beállítások
> Kép > Javított > Kontraszt > Fényerő növelése.

Válassza ki a **Ki**, **Minimum**, **Közepes** vagy **Maximum** lehetőséget a TV kontrasztjának automatikus csökkentéséhez, a legjobb energiafelhasználáshoz vagy a legjobb képélmény érdekében

HDR beállítások

Ha HDR programokat – vagyis HDR technológiával rögzített programokat – néz, akkor nem szükséges felkonvertálni HDR-re, és a **Tökéletes természetes valóság** HDR felkonvertáláshoz kapcsolódó funkció nem elérhető. A TV jelzést adva automatikusan átváltott a HDR üzemmódra.

A TV a következő HDR formátumokat támogatja: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ ADAPTIVE és Dolby Vision azonban a tartalomszolgáltatók által kínált HDR-formátumok rendelkezésre állásától függ.

Tökéletes természetes valóság

⚙ Beállítások
> Kép > Javított > Kontraszt > Tökéletes természetes valóság.

A Tökéletes természetes valóság beállítás a kontraszt- és a fényerőhatásokat növelve hoz létre HDR effektust a normál forrásokhoz. Nem érhető el, ha a videotartalom támogatott HDR (High-Dynamic Range).

HDR Tökéletes

⚙ Beállítások
> Kép > Javított > Kontraszt > HDR Perfect.

A HDR Perfect opció **Ki/HGiG**, **Minimum**, **Közepes**, **Maximum** vagy **Adaptív** értékre való beállításával megadhatja, hogy a TV-készülék milyen szinten kezdje el automatikusan megjeleníteni a HDR

tartalom kiemelkedő kontrasztját és fényerőhatását. **Ki/HGiG:** A TV belső HDR-feldolgozási beállítása, amely a HGiG (HDR Gaming Interest Group) koncepción alapszik, így megfelel a HDMI-játékeszköznek. HDR10+ ADAPTIVE tartalom esetén kifejezetten ajánlott a legjobb HDR hatás érdekében a **HDR Perfect** opciót **Adaptív** értékre beállítani.

Megjegyzés: Akkor érhető el, ha észlelhető HDR (High-Dynamic Range – nagy dinamikatarományú) jel (kivétele: Dolby Vision HDR).

Tökéletes kontraszt

⚙ Beállítások
> Kép > Javított > Kontraszt > Tökéletes kontraszt.

A Maximum, Közepes vagy Minimum segítségével beállíthatja, hogy a TV-készülék milyen szinten kezdje el automatikusan kiemelni a kép részleteit a sötét, közepesen sötét és világos területein.

Megjegyzés: Nem elérhető HDR jelek észlelése esetén. Nem elérhető **Monitor** üzemmódban.

Videokontraszt, Gamma

Videokontraszt

⚙ Beállítások > Kép > Javított > Kontraszt > Video kontraszt.

A videokontraszt szintjének módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.

Gamma

⚙ Beállítások
> Kép > Javított > Kontraszt > Gamma.

Nyomja meg a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat a kép fényssűrűségéhez és kontrasztjához egy nemlineáris beállítás megadásához.

Megjegyzés: Egyes típusokon nem érhető el, ha az **Intelligens környezeti fény > Sötét részletek optimalizálása** funkció **Be** értékre van állítva.

Mozgási beállítások



Filmstílusok

⚙ Beállítások > Kép > Javított > Mozgás > Filmstílusok.

A Filmstílusok lehetőség optimalizált mozgási beállítás üzemmódokat biztosít különböző videotartalmakhoz.

Válasszon ki egy filmstílust, hogy a videót más vizuális élményként élvezhesse. (Ki, Valódi mozi, Film, Szabványos, Egyenletes, Egyéni)

Az alábbi esetekben nem érhető el:

-  Beállítások > Kép > Képstílus > Monitor
-  Beállítások > Kép > Képstílus > Játék

Perfect Natural Motion

Perfect Natural Motion



Beállítások > Kép > Javított > Mozgás > Perfect Natural Motion.

A Perfect Natural Motion sima, folyamatos mozgást eredményez a szakadozottság eltávolítása révén.

Válasszon egy 0 és 10 közötti értéket a TV-n nézett filmek esetében előforduló mozgásakadozás csökkentésének a különböző fokozatai érdekében. Válassza ki a 0 értéket, amikor a lejátszás alatt álló, képernyőn látható mozgóképben zaj jelenik meg.

Megjegyzés: Csak akkor érhető el, ha a Filmstílusok lehetőség Egyéni értékre van állítva.

Perfect Clear Motion



Beállítások > Kép > Javított > Mozgás > Perfect Clear Motion.

A Perfect Clear Motion tiszta és éles képmozgást eredményez.

Válasszon egy 0 és 10 közötti értéket a mozgáselmosódás csökkentésének különböző fokozatai érdekében. Látható a TV-készüléken nézett filmekben. Válassza ki a 0 értéket, amikor a lejátszás alatt álló, képernyőn látható mozgóképben zaj jelenik meg.

Megjegyzés: Csak akkor érhető el, ha a Filmstílusok lehetőség Egyéni értékre van állítva.

Intelligens környezeti fény

A szem védelme



Beállítások > Kép > Intelligens környezeti fény > Szemvédelem.

Kapcsolja be a szemterhelés automatikus csökkentéséhez a különböző környezeti fényviszonyok között.

Sötét részletek optimalizálása



Beállítások > Kép > Intelligens környezeti fény >

Sötét részletek optimalizálása.

Válassza a be lehetőséget a sötét részletek automatikus javításához a környezeti fényviszonyoknak megfelelően.

Színhőmérséklet optimalizálása




Beállítások > Kép > Intelligens környezeti fény > Színhőmérséklet optimalizálása.


Válassza a be lehetőséget a színhőmérséklet automatikus optimalizálásához a környezeti fényviszonyoknak megfelelően.

Képformátum

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...

1 – Nyomja meg a  Gyorsmenü > Gyakori beállítások > Képformátum > Képernyő kitöltése, Képernyőhöz igazítás, Széles képernyő és Eredeti lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

2 – A menü bezárásához nyomja meg a  (balra) gombot, szükség esetén többször is.


• **Képernyő kitöltése** – 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.

• **Képernyőhöz igazítás** – A kép automatikus nagyítása, hogy torzításmentesen kitöltse a képernyőt. Megjelenhetnek fekete sávok. Számítógéphez nem alkalmas.

• **Széles képernyő** – A kép automatikus nagyítása a 16:9 arányú teljes képernyő érdekében. A kép tartalmának képformátuma változhat.

• **Eredeti** – automatikusan ránagyít a képre, hogy az eredeti képformátum szerint hozzáigazítsa a képernyőt. Nem látható elveszett tartalom.

A kép manuális formázása...

1 – Nyomja meg a  Gyorsmenü > Gyakori beállítások > Képformátum > Javított, majd pedig az OK gombot.

2 – A kép igazításához használja az Eltolás, Nagyítás és Nyújtás parancsokat.

3 – A Visszavonás elemet kiválasztva visszatérhet a Képformátum megnyitásakor érvényben lévő képbeállításra.

• **Eltolás** – A nyilak kiválasztásával eltolhatja a képet.

Csak akkor lehet eltolni a képet, ha az nagyított állapotban van.

- **Nagyítás** – A nyilak kiválasztásával nagyíthatja a képet.
- **Nyújtás** – A nyilak kiválasztásával nyújthatja a képet függőleges vagy vízszintes irányban.
- **Mégse** – Ezt kiválasztva visszatérhet a kiindulási képformátumhoz.

Előfordulhat, hogy bizonyos körülmények között nem érhetők el a képformátum-beállítások. Például a videostreaming, az Android alkalmazás, a Játék mód stb. esetén.

Dolby Vision értesítés

⚙ Beállítások > Kép > Dolby Vision értesítés.

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

Gyors hangbeállítás

Az első beállítás során tett néhány képbeállítás néhány egyszerű lépésben. Ezeket a lépéseket megismételheti a **Gyors képbeállítás** során.

A kép beállításához néhány egyszerű lépésben...

- 1 – Válassza a **⚙ Beállítások > Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 2 – Válassza a **Gyors képbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A navigációs gombokkal válassza ki a kívánt kontraszt-, szín- és élességbeállítást.
- 4 – A menü bezárásához válassza ki a **Befejezés** lehetőséget, vagy nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

15.2

Hang

Hangstílus

Stílus kiválasztása

🔊 Gyorsmenü > Gyakori beállítások > Hangstílus.

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

- **AI üzemmód** – Talál filmnézéshez, zenehallgatáshoz és játékhöz ideális stílusokat is. Válassza az AI üzemmódot a hangstílusok közötti intelligens, audiotartalmon alapuló váltáshoz.
- **Eredeti** – A leginkább semleges hangbeállítás

- **Szórakozás** – Filmek nézéséhez ideális.
- **Zene** – Zenehallgatáshoz ideális
- **Térhatású zene** – Játékhöz ideális
- **Párbeszéd** – Beszéd esetén ideális
- **Személyes** – Részletesebb hangbeállításokat érhet el.

Személyes mód helyreállítása

- 1 – A Személyes mód hangstílus helyreállítása.
- 2 – Nyomja meg a **➡ Stílus helyreállít.** színes gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A stílus visszaállításra kerül.

Személyes mód testreszabása

- 1 – A Személyes mód hangstílus helyreállítása.
- 2 – Nyomja meg a **➡ Testreszabás** színes gombot, majd az **OK** gombot, és módosítsa tetszés szerint a Személyes mód beállításait.

Személyes módbeállítások

Hangszóró virtualizálása

⚙ Beállítások > Hang > Személyes módbeállítások > Hangsugárzó-virtualizáló.

Válassza a **Be** vagy az **Automatikus (Dolby Atmos)** 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.

Clear dialogue

⚙ Beállítások > Hang > Személyes módbeállítások > Clear dialogue > Be.

Válassza ki a **Be** lehetőséget a beszédprogram jobb hangminőségének érdekében.

AI hangszínszabályzó

⚙ Beállítások > Hang > Személyes módbeállítások > AI hangszínszabályzó.

Válassza a **Bekapcsolás** lehetőséget az audiotartalmak beállításain és az egyéni beállításokon alapuló intelligens hangszínszabályzó beállítás engedélyezéséhez.

Egyéni AI hangszínszabályzó

⚙ Beállítások > Hang > Személyes módbeállítások > Egyéni AI hangszínszabályzó.

Az AI hangszínszabályzó szintjének módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilakat.

TV elhelyezése

TV elhelyezése

⚙ Beállítások > Hang > TV elhelyezése.

Válasszon a **TV-állványon** vagy **A falon** lehetőségek közül a beállításnak megfelelő lehető legjobb hangvisszaadás érdekében.

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi vezeték nélküli surround hangzás

DTS Play-Fi

⚙ Beállítások > Hang > DTS Play-Fi.

A DTS Play-Fi segítségével a Philips TV-készülékén csatlakozhat kompatibilis hangsugárzókhoz, hogy vezeték nélküli módon streameljen audiotartalmat az otthona más helyiségeibe.

Megjegyzés: A többhelyiséges TV-hang beállításai nem érhetők el a DTS Play-Fi Headphones alkalmazáshoz való csatlakoztatáskor, illetve a DTS Play-Fi alkalmazásból történő zenelejátszáskor.

Ahhoz, hogy vezeték nélküli módon audiotartalmat streameljen hangsugárzókra, az alábbiakra lesz szüksége:

- DTS Play-Fi funkciót támogató Philips Android Smart TV
- DTS Play-Fi kompatibilis eszköz
- DTS Play-Fi alkalmazás a Philips TV-n
- Mobilkészlet, például telefon vagy táblagép
- DTS Play-Fi alkalmazás vagy DTS Play-Fi Headphones alkalmazás telepítve a telefonján vagy táblagépén
- Wi-Fi hálózat

Beállítás a DTS Play-Fi kompatibilis eszköz csatlakoztatásához

- 1 - Töltse le a DTS Play-Fi alkalmazást vagy a DTS Play-Fi Headphones alkalmazást, majd telepítse az alkalmazást a telefonjára vagy táblagépére.
- 2 - A DTS Play-Fi alkalmazás vagy a DTS Play-Fi Headphones alkalmazás segítségével keresse meg és állítsa be a DTS Play-Fi kompatibilis eszközt. Ügyeljen, hogy a DTS Play-Fi eszköz ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz csatlakozzon, mint a TV-készüléke.
- 3 - A Philips TV-készüléken nyissa meg az előre telepített DTS Play-Fi alkalmazást, majd válassza a **Hangsugárzók csatlakoztatása** lehetőséget a DTS Play-Fi kompatibilis eszközök kereséséhez.
- 4 - Amikor a DTS Play-Fi eszközöket sikeresen csatlakoztatta a TV-készülékhez, az eszközöket kiválaszthatja az eszközök listájáról és beállíthatja azok hangerejét.

5 - Most már megkezdheti az audiotartalmak streamelését a TV-készülékről több DTS Play-Fi eszköze.

DTS Play-Fi vezeték nélküli surround hangzás

A TV-készüléken található Play-Fi alkalmazás révén surround hangzást állíthat be a TV-hangsugárzó, a soundbar és a mélynyomó segítségével.

- 1 - A DTS Play-Fi alkalmazás elindítása a TV-készüléken
- 2 - Lépjen a **DTS Play-Fi vezeték nélküli surround hangzás** lapra, és válassza a **„Telepítés megkezdése...”** lehetőséget.
- 3 - A TV-hangsugárzó és a DTS Play-Fi kompatibilis eszközök surround hangrendszerként való beállításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

DTS Play-Fi házimozirendszer

Tapasztalja meg a magával ragadó házimozirendszer-hangzást a Play-Fi vezeték nélküli mélynyomókkal, hangszórókkal, elülső hangsugárzókkal, surround hangszórókkal vagy egy Play-Fi vevőkészülékkel, amely tápellátást biztosít a házimozirendszer-hangsugárzó számára.

Play-Fi hangszórók elülső TV-hangsugárzóként

- Lehetősége van arra, hogy a TV hangját egy Play-Fi hangsugárzó párra továbbítsa, amilyen pl. a TAW6205, a TAW6505 és a TAFW1.
- A TV hangszórók némítva lesznek, amikor Play-Fi hangszórókhoz van csatlakoztatva.
- Használja a TV-n a Play-Fi alkalmazást a Play-Fi hangszórók beállításához.

1 - Válassza ki a **Play-Fi vezeték nélküli házimozirendszer** lehetőséget

2 - Válassza ki a **Kettő** lehetőséget elülső hangszóróként

3 - Kövesse a telepítővarázslót a beállítás elvégzéséhez.

Állítsa be a házimozirendszert a TV készülékkel és a Play-Fi hangszórókkal

- 1 - A Play-Fi alkalmazásban válassza ki a **DTS Play-Fi házimozirendszer** lehetőséget az összes Play-Fi készülék csatlakoztatásához. Ha a készülékek már csatlakoztatva vannak, akkor **A hangszórók csatlakoztatva vannak...** lehetőség kiválasztásával léphet tovább a következő lépésre.
- 2 - Állítsa be az **Elülső hangszóró, Surround hangszórók, Mélynyomó** csatlakoztatott Play-Fi készülékekhez való hozzárendeléséhez. A bal oldalon látható ábrán a hangszórók elhelyezkedése látható.
- 3 - Javasoljuk, hogy használja a **TV+ Kettő** lehetőséget, mivel ez külön középső csatornát biztosít a párbeszéd érthetősége érdekében.

4 – A készülékek hozzárendelése után válassza ki a **Folytatás...** lehetőséget a házimozirendszer beállításának befejezéséhez.

A házimozirendszer **Beállítások** menüjében. Kiválaszthatja a **Távolság a hangszóróktól** lehetőséget a megfelelő távolság kiválasztásához, vagy szükség esetén válassza a **Házimozirendszer kikapcsolása, Leválasztás beállítása** lehetőséget.

Megjegyzés:

1. Folytassa a vezeték nélküli surround hangszórókkal/szteopárral a Play-Fi házimozirendszer pontban.
2. A funkciók a TV típusától és az adott Play-Fi hangszóróktól függenek.

Mimi Sound Personalization beállításai

Mimi Sound Personalization beállításai

⚙ **Beállítások > Hang > Mimi Sound Personalization beállításai.**

Mimi Sound Personalization

A Mimi Sound Personalization olyan technológia, amely valós időben a felhasználó hallásához igazítja a TV audiojelét. Helyreállítja az audiojelek azon részleteit, amelyeket a nem tökéletesen halló felhasználó nem hallana, így teljesebb hangzást ad, és jobb hangzásélményt biztosít, ezáltal növeli a tévzés élményét.

Hogyan tesztelhetem a hallásom, és hogyan állíthatom be a hallásprofilomat?

Nyissa meg a Mimi Sound Personalization menüpontot a ⚙ **Beállítások > Hang > Mimi Sound Personalization beállításai > Konfigurálás** részen. Hozza létre a saját hallásazonosítóját a Mimi hallástereszt alkalmazásban elvégzett rövid hallástereszt segítségével, vagy készítse el profilját a születési dátuma megadásával. A hallásazonosítót QR-kód segítségével hozzáadhatja készülékéhez, amely szinkronizálja a hallástereszt alkalmazást a tévékészülékkel.

EasyLink 2.0

A HDMI hangrendszer hangbeállításainak vezérlése az EasyLink 2.0 segítségével

⚙ **Beállítások > Hang > EasyLink 2.0.**

A HDMI hangrendszer egyes hangbeállításait a **Gyakori beállítások** vagy a **Beállítások > Hang** pontban adhatja meg. Ez csak az EasyLink 2.0

funkcióval kompatibilis HDMI hangrendszerrel használható. A vezérlés bekapcsolásához ügyeljen, hogy az **EasyLink 2.0 hangvezérlés** menüelem beállítása **Be** legyen az **Általános beállítások > EasyLink** pontban.

Hangstílus kiválasztása

⚙ **Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Hangstílus.**

Váltson az előre beállított hangstílusok között. Rendelkezésre állnak filmnézéshez, zenehallgatáshoz és egyéb tartalmak hallgatásához ideális stílusok.

- Film – Filmnézéshez ideális hangstílus.
- Zene – Zenehallgatáshoz optimalizált stílus.
- Hang – A háttérzajtól jobban elkülönülő párbeszédek.
- Stadion – Nagy, szabadtéri stadion hangulatát kelti.
- Egyéni – Személyre szabott hangzás üzemmód. A beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha a csatlakoztatott készülék kompatibilis a TV funkciójával.

A mélyhang beállítása

⚙ **Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Basszus.**

A basszus szintjének módosításához használja a **▲** (fel) vagy a **▼** (le) nyilat.

Magashangszint beállítása

⚙ **Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Magashangszint.**

A magashangszint szintjének módosításához használja a **▲** (fel) vagy a **▼** (le) nyilat.

Egyéni hangszínszabályzó

⚙ **Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Egyéni hangszínszabályzó.**

Állítható frekvenciasávok, ha a **Hangstílus** beállítása **Egyéni**. Az AI hangszínszabályzó szintjének módosításához használja a **▲** (fel) vagy a **▼** (le) nyilat. A beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha a csatlakoztatott készülék kompatibilis a TV funkciójával.

Surround hangzás

⚙ **Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Surround hangzás.**

Válasszon ki egy surround hatást az előre beállított típusok közül.

- Felkeverés – Felkeverés az összes hangszóró előnyeinek kihasználása érdekében.

- Normál – a hangszórókimenet az eredeti csatornákat követi.
- Hang – A háttérzajtól jobban elkülönülő párbeszédek.
- Surround AI – Optimális surround hatás mesterséges intelligenciával (AI) történő elemzés használatával.

DRC

⚙ Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > DRC.

Válassza ki a kívánt dinamikataromány-ellenőrzést (DRC).

- Automatikus – A dinamikataromány automatikusan módosul.
- Bekapcsolva – A dinamikataromány optimalizálása.
- Kikapcsolva – A dinamikataromány-beállítás kikapcsolása

Mennyezeti hangszórók

⚙ Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Mennyezeti hangszórók.

Válassza ki a mennyezeti hangszórók kívánt mozgását. A beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha a csatlakoztatott készülék kompatibilis a TV funkciójával.

- Automatikus – A dinamikus mozgás követi a tartalmat.
- Bekapcsolva – Mindig emelt.
- Kikapcsolva – Lapos helyzet.

Válasszon hangtér hatást

⚙ Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Hangtér.

Válasszon egy audiohallgatási élményt. A beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha a csatlakoztatott készülék kompatibilis a TV funkciójával.

- Automatikus – A dinamikus beállítás követi a tartalmat.
- Be – Körülölelő hangtér a filmnézéshez.
- Ki – Kristálytisza hangtér zene és párbeszéd hallgatásához.

Az összes visszaállítása az alapértelmezett értékekre

⚙ Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Összes visszaállítása az alapértelmezett értékekre.

Az összes EasyLink 2.0 hangbeállítás visszaállítása az eredeti gyári beállításokra.

Helyiség kalibrálása

Helyiség kalibrálása

⚙ Beállítások > Hang > Helyiség kalibrálása.

Ez a kalibrálás lehetővé teszi, hogy a TV-készülék meghatározza a helyiség akusztikáját, és az ahhoz legmegfelelőbb optimális hangminőséget biztosítsa a TV hangszóróin.

A beállítás megkezdése előtt párosítania kell a távvezérlőt a TV-készülékkel, és gondoskodnia kell arról, hogy a TV **Audiokimenet** beállítása a **TV-hangszórók** legyen. A pontosabb eredmény érdekében, kérjük, biztosítson csendet a helyiségben.

A helyiség kalibrálásának megkezdése...

- 1 – A távvezérlőt tartsa maga mellett hallgató pozícióban, és irányítsa a TV felé a hangolási folyamat során.
- 2 – Válassza ki a **Kalibrálás most** vagy a **Kalibrálás újra** lehetőséget a kalibrálás elindításához.
- 3 – A távvezérlő teszthangot játszik le és mér. Tartsa kezében a távvezérlőt, és irányítsa a TV-készülék felé. Ez eltarthat néhány másodpercig.
- 4 – Miután a TV hangszórói sikeresen kalibrálva vannak, válassza a **Teszt** lehetőséget a TV-hangszórók kalibrálása előtti és utáni hang meghallgatásához. A beállítás elfogadásához válassza az **Alkalmazás** lehetőséget, vagy a kalibrálás megismétléséhez válassza a **Próbálja újra** lehetőséget.
- 5 – Ha a helyiség kalibrálása sikeres és alkalmazva lett, a TV-készülék visszatér a **Beállítások** menübe. Most lépjen a **⚙ Beállítások > Hang > Helyiség kalibrálása** menüpontra, majd válassza a **Kalibrálás alkalmazása** lehetőséget a TV-hangszórók audiokimenetének behangolásához.

Speciális hangbeállítások

Hangerőszabályzás

Automatikus hangerő

⚙ Beállítások > Hang > Javított > Automatikus hangerő.



Az automatikus hangerő-beállítás be-és kikapcsolásához válassza a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget.

A kényelmesebb, csendes hangélményért válassza az **Éjszakai módot**.

Hangerőváltás

⚙ Beállítások > Hang > Javított > Delta hangerő.


A Delta hangerő beállítással tudja a TV-csatorna és a HDMI forrás hangerőszintjei közötti különbséget

egyensúlyba hozni. A delta-érték TV-hangszóró hangerejéhez való beállításához nyomja meg a  (fel) vagy  (le) nyilat.

* Megjegyzés: A Delta hangerő akkor elérhető, ha a bemeneti forrás beállítása HDMI vagy Analóg források, és az Audiokimenet beállítása TV-hangszórók vagy HDMI hangrendszer.

Audiokimenet beállításai

Audiokimenet

 Gyorsmenü > Gyakori beállítások > Audiokimenet.

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.

Amikor Philips TAH6206 (USB) audioeszköz csatlakozik a TV-készülékhez, a **Philips TAH6206 (USB)** lehetőség kiválasztásával a készüléken játszhatja le a TV hangját.

Ha már van Bluetooth® hangszugárzó párosítva a TV-készülékkel, akkor az eszköz nevével együtt megjelenik az audiokimeneti eszközök listáján.

Ha a DTS Play-Fi kompatibilis eszköz megfelelően van konfigurálva, és be van kapcsolva, a **Play-Fi vezeték nélküli házimozirendszer** lehetőséget kiválasztva beállíthatja azt audiokimeneti eszközként.

eARC


 Beállítások > Hang > Javított > eARC.

Állítsa az eARC módot **Automatikus** vagy **Ki** értékre.

Digitális kimenet beállításai

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

Digitális kimenet formátuma

 Beállítások > Hang > Javított > Digitális kimenet formátuma.

Állítsa be a TV audiokimeneti jelét, hogy megfeleljen a

csatlakoztatott házimozirendszer hangj jellemzőinek.

• **Sztereoó (tömörítés nélkül)**: Ha a hanglejátszó eszközei nem rendelkeznek többcsatornás hangfeldolgozási lehetőségekkel, csak a kimeneti sztereoó tartalmat válassza ki a hanglejátszó eszközeihez.


• **Többcsatornás**: Válassza ezt, ha többcsatornás kimeneti audiotartalmakat (tömörített többcsatornás hangjel) vagy sztereoó audiotartalmakat szeretne lejátszani a hanglejátszó eszközökön.

• **Többcsatornás (átkötés)**: Válassza ki a Dolby Digital Plus kimenetet vagy a DTS tartalmat a hanglejátszó eszközeihez vagy a házimozirendszeréhez.

- Ellenőrizze, hogy a hanglejátszó eszközei támogatják-e a Dolby Atmos funkciót.

- Az SPDIF kimenet (DIGITAL AUDIO OUT) Dolby Digital Plus tartalom streameléskor letiltásra kerül.


Digitális kimenet kiegyenlítése

 Beállítások > Hang > Javított > Digitális kimenet kiegyenlítése.

Állítsa be a hangerőszintet a digitális hangkimenethez (SPDIF) vagy HDMI-porthoz csatlakoztatott eszközről.


- Válassza a **Több** lehetőséget a nagyobb hangerő érdekében.
- Válassza a **Kevesebb** lehetőséget a kisebb hangerő érdekében.

Digitális kimenet késleltetése

 Beállítások > Hang > Javított > Digitális kimenet késleltetése.

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

Digitális kimenet időeltolása (Csak akkor érhető el, ha a Digitális kimenet késleltetése Be értékre van állítva)

 Beállítások > Hang > Javított > Digitális kimenet időeltolása.

Ha nem tud beállítani késleltetést a házimozirendszeren, a TV-készüléket beállíthatja a hang szinkronizálására. Időeltolást állíthat be, amely kompenzálja a házimozirendszer számára a TV-kép hangjának feldolgozásához szükséges időt. Az értéket 5 ms-os lépésekben állíthatja. A maximális időeltolás 60 ms.

Dolby Atmos rendszerűzenet

 Beállítások > Hang > Dolby Atmos rendszerűzenet.

A Dolby Atmos tartalom lejátszásának kezdetén küldött Dolby Atmos értesítések **be-** vagy **kikapcsolása**.

15.3

Ambilight beállítások

Az Ambilight be- vagy kikapcsolása

Az Ambilight kikapcsolása


Nyomja meg az **ambilight** gombot, majd válassza a Ki lehetőséget. A Ki beállítást a  Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus > Ki lehetőségen keresztül is megadhatja.

Ambilight stílus

Kiválaszthatja az Ambilight követésének módját.

 Gyorsmenü > Gyakori beállítások > Ambilight stílus.


Videó követése

 Gyorsmenü > Gyakori beállítások > Ambilight stílus > Videó követése.

Válasszon ki egy stílust ahhoz, hogy a funkció hogyan kövesse a TV-képernyőjén megjelenő kép dinamikáját.

- Szabványos – A napi szintű tévézéshez ideális
- Természetes – A lehető legéletszerűbb képet vagy hangot biztosítja
- Sport – Sporteseményekhez ideális
- Élénk – Nappali tévézéshez ideális
- Játék – Játékhoz ideális.

Hang követése

 Gyorsmenü > Gyakori beállítások > Ambilight stílus > Hang követése.


Válasszon ki egy stílust ahhoz, hogy a funkció hogyan kövesse a hang dinamikáját.

- Fényes – Az audió dinamikája a videó színeivel keveredik
- Retró – Az audió dinamikáján alapul
- Ritmus – Az audió dinamikáján alapul


Hangulatvilágítás

 Gyorsmenü > Gyakori beállítások > Ambilight stílus > Lounge Light.

Válasszon ki egyet az előre beállított színstílusok közül.

- Forró láva fénybeállítás – Vörös szín árnyalatai
- Mélyvíz fénybeállítás – Kék szín árnyalatai
- Friss természet fénybeállítás – Zöld szín árnyalatai
- Meleg fehér – Fehér szín árnyalatai
- Egyedi szín – Választható statikus szín. Az Ambilight statikus szín beállításához válassza a  Beállítások > Ambilight > Egyedi szín lehetőséget, majd válassza ki a kívánt színt.

Zászló követése

 Gyorsmenü > Gyakori beállítások > Ambilight stílus > Zászló követése.

Az Ambilight követhesse az Ön által kiválasztott zászlót.

Alkalmazás követése

 Gyorsmenü > Gyakori beállítások > Ambilight stílus > Alkalmazás követése.

Ez a funkció akkor érhető el, ha az Ambilight funkciót egy alkalmazással követi.

Egyéni szín

Egyéni szín



 Beállítások > Ambilight > Egyéni szín.

Az Ambilight statikus fény színének igény szerinti beállítása. A színpalettából kiválaszthatja a kívánt színt. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Ambilight stílus beállítása **Lounge light**, majd kiválasztják az **Egyéni szín** lehetőséget.

Speciális Ambilight beállítások



Fényerő

 Beállítások > Ambilight > Javított > Fényerő.

A  (fel) vagy  (le) nyilakkal állítsa be az Ambilight fényerejét.

Telítettség

 Beállítások > Ambilight > Javított > Telítettség.

A  (fel) vagy  (le) nyilakkal állítsa be az

Ambilight alul

⚙ Beállítások > Ambilight > Javított > Ambilight alul.

Alulról sugárzott Ambilight be- és kikapcsolása.

Fényerő alul

⚙ Beállítások > Ambilight > Javított > Fényerő alul.

Ha az **Ambilight alul** funkció be van kapcsolva, nyomja meg a **▲** (felfelé) vagy a **▼** (lefelé) nyilakat az alulról sugárzott Ambilight fényerejének beállításához.

A színes fal Ambilight színekre gyakorolt hatásának semlegesítése

⚙ Beállítások > Ambilight > Javított > Fal színe.

Válassza ki a TV-készülék mögötti fal színét, és a TV-készülék módosítja az Ambilight színeket, hogy az eredeti szándéknak megfelelően jelenjenek meg.

Az Ambilight azonnali kikapcsolásának vagy a TV kikapcsolásakor való lassú elhalványodásának beállítása

⚙ Beállítások > Ambilight > Javított > TV kikapcsolása > Elhalványodás kikapcsolása/Azonnali kikapcsolás.

Meleg fehér hangolás

⚙ Beállítások > Ambilight > Javított > Meleg fehér hangolás.

A **Meleg fehér hangolás** funkció beállítja, majd rögzíti az Ambilight funkcióhoz használni kívánt színt. Ha az **Ambilight stílus > Lounge Light > Meleg fehér** funkció feloldásra kerül, az Ambilight funkció segítségével beállíthatja és zárolhatja a fehér színvariációkat.

Fényudvar típusa

⚙ Beállítások > Ambilight > Javított > Fényudvar típusa.

Fényudvarhatások típusának kiválasztása.

- Részletgazdag – mindegyik LED különálló irányítása, ami a fényudvarban lévő színek részletesebb megjelenítését eredményezi.
- Klasszikus fény – a LED-ek csoportosítása az egyenletesebb élmény érdekében.

Eco beállítások

A képernyő kikapcsolása energiamegtakarítás céljából

⚙ Gyorsmenü > Gyakori beállítások > Képernyő kikapcsolása.

⚙ Beállítások > Eco beállítások > Képernyő kikapcsolása.

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

Állítsa be a szemterhelés csökkentéséhez

⚙ Beállítások > Eco beállítások > Szemvédelem.

Kapcsolja be a szemterhelés automatikus csökkentéséhez a különböző környezeti tényviszonyok között.

A TV kikapcsolás-időzítőjének beállítása

⚙ Beállítások > Eco beállítások > Kikapcsolás-időzítő.

Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat. A **0 (Ki)** érték választásával kikapcsolja az automatikus kikapcsolás funkciót.

A Kikapcsolás-időzítő segítségével a TV automatikusan kikapcsol, hogy energiát takarítson meg.

* A TV kikapcsol, ha érkezik rá TV-jel, de Ön 4 órás időszakon keresztül nem nyomja meg a távvezérlő egyetlen gombját sem.

* A TV kikapcsol, ha nem érkezik rá TV-jel, és a távvezérlőtől sem kap parancsot 10 percen keresztül.

* 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 **0**-ra állításával.

Általános beállítások

USB-s merevlemez

Állítson be és formázzon meg egy USB-s merevlemezt, mielőtt rögzítene egy csatornát.

⚙ Beállítások > Általános beállítások > USB-s merevlemez.

Adás szüneteltetése vagy felvétele, illetve

alkalmazások tárolása előtt csatlakoztatni és formázni kell az USB-s merevlemezt. A formázás törli az USB merevlemezen található összes fájlt.

Figyelem

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

* Csatlakoztasson egy 2 TB-nál kisebb méretű USB-s merevlemezt.

USB-s merevlemez formázásához...

- 1 - Csatlakoztassa az USB-s merevlemezt a TV-készüléken található **USB** csatlakozók egyikéhez. Formázás közben ne csatlakoztasson más USB eszközt a többi USB csatlakozóhoz.
- 2 - Kapcsolja be az USB merevlemezt és a TV-készüléket.
- 3 - Válassza ki a **Felvételek** lehetőséget, ha a TV-műsor szüneteltetése és Felvételek műveletet szeretne végrehajtani; ellenkező esetben pedig válassza az **Alkalmazások** lehetőséget az alkalmazások tárolásához. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 4 - Formázás után az összes fájl és adat eltávolításra kerül.
- 5 - Formázás közben és után az USB merevlemezt hagyja a TV-készülékhez csatlakoztatva.

USB billentyűzet beállításai

A billentyűzetkiosztás beállítása a felszerelt USB billentyűzethez

⚙ Beállítások > Általános beállítások > USB billentyűzet beállításai.

Csatlakoztassa az USB billentyűzetet a TV-készüléken található USB csatlakozók egyikéhez. Amikor a készülék első alkalommal felismeri a billentyűzetet, kiválaszthatja és tesztelheti a kívánt billentyűzetkiosztást.

Otthon vagy bolt

A TV helyének kiválasztása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Hely.

Válassza a Bolt lehetőséget, ekkor a képstílus visszaáll az alapértelmezett beállításra, és módosíthatóvá válnak a boltbeállítások.

A Bolt üzemmód üzletben történő kihelyezésre szolgál.

Bolti konfiguráció

Bolt beállítások módosítása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció.

Ha a TV Bolt üzemmódra van állítva, akkor beállítható a hozzáférés egy megadott bemutatóhoz, áruházi használatra.

Kép és hang beállítása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció > Kép és hang.

Válassza az **Optimalizálás bolti használatához** vagy az **egyéni** lehetőséget a kép- és hangbeállításokhoz.

A Bemutató menü automatikus indítása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció > Bemutató menü automatikus indítása.

A Bemutató menü automatikus indításának be-/kikapcsolása.

OLED-frissítési folyamat

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció > OLED-frissítési folyamat.

Az OLED TV-képernyő 4 óránként történő frissítéséhez válassza az **OLED frissítése (4 óránként)** lehetőséget. Az OLED-frissítési folyamat kikapcsolásához válassza a **Ki** lehetőséget. A folyamat kikapcsolása képvisszamaradást eredményezhet, ami a garancia elvesztéséhez vezethet.

AI képbemutató automatikus indítása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció > AI képbemutató automatikus indítása.

Az AI képbemutató automatikus indításának be-/kikapcsolása.

AI Picture demo módban láthatja, hogyan javítja valós időben az AI képfeldolgozás a képminőséget. A bemutató mód három lépésből áll, amelyek ismétlődő ciklusban jelennek meg.

Első lépés: P5 AI továbbfejlesztett effektusos videó a képernyő közepén élő AI mérésekkel és elemzéssel.

Bal oldali mérés bemutatása:

- A kis méretű ablaknézet az élő videó almintavételezését mutatja.
- Félhold alakú mérők jelenítik meg az élesség, a zaj, a mozgás, a videó színének állapotát és a környezeti fényviszonyokat.
- Kontrasztmérő: a videoszint-hozzájárulás hisztogramja.

Jobb oldali AI elemzés eredményei:

Jelenetosztályozás: Kimeneti élő AI jelenet osztályozási kategória (a kör színe arányosan jelzi a megbízhatósági szintet minden kategóriában).

Második lépés: Osztott képernyő a vizuális hatás bemutatására.

A képernyő bal oldala az eredeti videotartalmat mutatja kikapcsolt AI képjavító funkcióval, a képernyő jobb oldala bekapcsolt AI képfunkcióval jelenik meg. Az AI képfeldolgozás utáni különbségeket mutatja.

Harmadik lépés: Teljes képernyős P5 AI javított hatású videó látható a képernyőn.

HDMI Ultra HD

Ez a TV képes az Ultra HD jelek megjelenítésére. Néhány típusú – HDMI-csatlakozással rendelkező – készülék nem ismeri fel az Ultra HD funkcióval rendelkező TV-készülékeket, így nem működik megfelelően, illetve torzítja a képet vagy a hangot.

Ha a TV-nél a HDMI-forrás van kiválasztva, az eszköz megfelelő működése érdekében a **HDMI Ultra HD** beállítás használata javasolt. Elavult eszközökhöz a **Szabványos** az ajánlott beállítás.

A jelminőség beállítása minden HDMI-csatlakozó esetében

⚙ Beállítások > Általános beállítások > HDMI Ultra HD > HDMI (port) > Szabványos, Optimális vagy Optimális (automatikus játék üzemmód)

A beállítások módosításához először váltson HDMI forrásra. Az **Optimális** lehetőség a legjobb HDMI-jelminőséget biztosítja 4K Ultra HD és HDR tartalmakhoz (4K120# 4:4:4, 4K120# 10 vagy 12 bites HDR).

- Az **Optimális** beállítás legfeljebb az Ultra HD (100 Hz# vagy 120 Hz#) RGB 4:4:4 vagy YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 jelek használatát teszi lehetővé.
- A **Szabványos** beállítás legfeljebb az Ultra HD (50 Hz vagy 60 Hz) YCbCr 4:2:0 jelek használatát teszi

lehetővé.

A támogatott maximális videoidóztítási formátum a HDMI Ultra HD opciókhoz:

- Felbontás: 3840 x 2160
- Keretsebesség (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz, 100 Hz#, 120 Hz#
- Videoadat-almintavétel (bit mélységű)
 - 8 bit: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
 - 12 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Csak akkor támogatott, ha a **HDMI Ultra**

HD Optimális vagy **Optimális (automatikus játék üzemmód)** értékre van állítva.

A 4K2K 100 Hz csak akkor támogatott, ha a **HDMI Ultra HD Optimális** értékre van állítva a HDMI1 és 2 esetében. A 4K2K 120 Hz csak akkor támogatott, ha a **HDMI Ultra HD beállítása Optimális** vagy **Optimális (automatikus játék üzemmód)** a HDMI1 és 2 esetében. A 4K2K 100/120 Hz bemeneti formátum belsőleg 4K1K felbontásra lett méretezve minden képstílusnál, kivéve a **Monitor** stílust.

Válassza a **Szabványos** lehetőséget, ha a kép vagy a hang eltorzul.

• Annak érdekében, hogy a TV támogassa a HDMI változó frissítési frekvenciát* /a FreeSync Premium* vagy Premium Pro*/G-Sync* video szolgáltatást (csak bizonyos modelleken érhető el), válassza az **Optimális (automatikus játék üzemmód)** lehetőséget. Ez a beállítás azt is lehetővé teszi, hogy a TV automatikusan **Játék** üzemmódra állítsa a **Kép- és hangstílust**, amikor HDMI-eszköz csatlakoztatását érzékeli.

*Ha a TV-készülék támogatja a HDMI változó frissítési frekvencia/FreeSync Premium vagy Premium Pro/G-Sync funkciót, a TV valós időben módosítja a frissítési frekvenciát a képkockasebességnek megfelelően, ezzel szinkronizálva minden egyes képkockát. A jobb játékelmény érdekében csökkenti a lag, a torzítás és a képszakadás mértékét.

Megjegyzés: A G-Sync-kompatibilitás csak egyes TV-típusok és az Nvidia GTX 30 sorozatú grafikus kártyák esetében támogatott.

Megjegyzés:

A HDR10+ vagy HDMI forrásból származó Dolby Vision tartalmak megtekintéséhez előfordulhat, hogy ki kell kapcsolnia a lejátszót, majd újra bekapcsolni abban az esetben, ha a lejátszó az ilyen tartalmakat első alkalommal lejátszó TV-hez van csatlakoztatva. A HDR10+ tartalom csak akkor támogatott, ha a **HDMI Ultra HD Optimális** értékre van állítva. A Dolby Vision tartalom csak akkor támogatott, ha a **HDMI Ultra HD Optimális** vagy **Optimális (automatikus játék üzemmód)** értékre van állítva.

Csak a támogatott TV-típusok esetében, a FreeSync Premium vagy Premium Pro/G-Sync játék

használatához csatlakoztatnia kell számítógépét vagy játékkonzolját a TV-hez ultra nagy átviteli sebességű HDMI-kábellel, majd a **HDMI Ultra HD** opciót az **Optimális (automatikus játék üzemmód)** értékre kell állítania. Ezt követően előfordulhat, hogy ki kell kapcsolni a játékhoz használt számítógépet vagy a játékkonzolt, majd újra be kell kapcsolni az első üzembe helyezés befejezéséhez.

Automatikus film üzemmód

Az Automatikus film üzemmód beállításainak megadása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Automatikus film üzemmód.

Az észlelési mód megadása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Automatikus film üzemmód > Film észlelése.

Válassza a **Ki**, a **Tartalom alapján** vagy az **AI-észlelés alapján** lehetőséget a filmtartalom érzékelési módjának beállításához, majd állítsa be automatikusan a **Képstílus** értékét.

Preferált képstílus beállítása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Automatikus film üzemmód > Preferált képstílus.

Válassza az **Egyéni**, **Kristálytisztá**, **Házimozi/Dolby Vision** – világos, **Filmmaker Mode/Dolby Vision** – sötét, **Haladó 1**, **Haladó 2** vagy a **Calman** opciót a **Képstílus** beállításához, amely automatikusan beállításra kerül, ha a rendszer filmes tartalmat észlel.

Fejlett

HbbTV és kezelői alkalmazások beállításai

A HbbTV és kezelői alkalmazások beállításainak megtekintése vagy módosítása.

A HbbTV bekapcsolása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV és kezelői alkalmazások beállításai > HbbTV > Be.

Előzményei követésének kikapcsolása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV és kezelői alkalmazások beállításai > Nyomon követés > Ki.

Ha **Bekapcsolt** értékre állítja, akkor nem állít be személyes preferenciát a követésre vonatkozóan. Ha **Kikapcsolt** értékre állítja, akkor nem engedélyezi a HbbTV és kezelői alkalmazások (ha van) oldalai által végrehajtott nyomon követést.

Cookie-k eltávolítása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV és kezelői alkalmazások beállításai > Cookie-k > Be.

A HbbTV és – ha azokra érvényes – a kezelői alkalmazások oldalain elhelyezett cookie-k tárolásának be- vagy kikapcsolása.

Jóváhagyott alkalmazások listájának törlése

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV és kezelői alkalmazások beállításai > Jóváhagyott alkalmazások listájának törlése.

A felhasználó által jóváhagyott összes alkalmazás törlése.

HbbTV készülékazonosító visszaállítása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV és kezelői alkalmazások beállításai > HbbTV készülékazonosító visszaállítása.

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

OLED képernyő-beállítások

Helyi kép védelme

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Javított > OLED képernyő-beállítások > Helyi kép védelme.
Védelmi szint beállítása helyi állókép megjelenítése esetén.
Egy állókép hosszú ideig tartó megjelenítése a kép beégését okozhatja. Az OLED panel esetében ez teljesen normális jelenség. Ügyeljen arra, hogy ne jelenítsen meg állóképet hosszabb ideig a TV-képernyőn.

Maradékkép törlése

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Javított > OLED képernyő-beállítások > Maradékkép törlése.
Ha maradékképet lát a TV-készülék képernyőjén, ennek a funkciónak az aktiválásával megszabadulhat tőle.

- 1 - Válassza a **Beállítások > Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **> (jobbra)** gombot.
- 2 - Válassza a **Javított > OLED képernyő-beállítások > Maradékkép törlése** lehetőséget.
- 3 - Válassza a **Jóváhagy** lehetőséget.

A folyamat befejeződéséig a TV kikapcsolt állapotban marad.

Amennyiben éppen felvételt készít valamiről, a folyamat szünetel, majd a rögzítés befejezését követően újraindul. Ez igénybe vehet néhány percet. Ha a folyamat során bekapcsolja a TV-t, a folyamat leáll, majd automatikusan újraindul, amikor a TV egy későbbi időpontban készenléti állapotba lép. A folyamat közben egy fehér vonal jelenhet meg a képernyőn. A képernyőn megjelenő képviissamaradások törlése során ez teljesen normális.

A **Maradékkép törlése** alapos frissítési folyamat, nem a maradékkép megelőzésére szolgál. Csak akkor szabad kézzel működtetni, ha a TV legalább 8 órán át készenléti üzemmódban volt, és maradványkép látható a képernyőn.

CAM modul profilneve és CAM felhasználói felület

Állítsa be a beszerelt CI+/CAM modul nevét

Beállítások > Általános beállítások > CAM modul profilneve.

Válassza ki a CI+/CAM típusát

Beállítások > Általános beállítások > CAM felhasználói felület.

Az USB CAM engedélyezéséhez válassza az **USB** lehetőséget. Ekkor a PCMCIA CAM letiltásra kerül. A PCMCIA CAM engedélyezéséhez válassza a **PCMCIA** lehetőséget. Ekkor az USB CAM letiltásra kerül.

A TV-beállítások visszaállítása és a TV újrahangolása

Minden beállítás visszaállítása az eredeti TV-beállításokra

Beállítások > Általános beállítások > Gyári beállítások.

Teljes TV-hangolás megismétlése, és a TV állapotának visszaállítása arra az állapotra, amelyen a legelső bekapcsoláskor volt

Beállítások > Általános beállítások > TV

újrahangolása.

Adja meg a PIN-kódot, és válassza ki az Igen lehetőséget. A TV teljesen újrahangolásra kerül.

Minden beállítás megváltozik, a beállított csatornák pedig kicserélődnek.

A telepítés több percet is igénybe vehet

15.6

Óra, régió és nyelv beállításai

Nyelv

Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv.

A TV-készüléken megjelenő menü és üzenetek nyelvének módosítása

Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv > Menü nyelve.

Hangbeállítás nyelvének megadása

Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv > Elsődleges hang, Másodlagos hang.

A digitális 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.

Feliratbeállítás nyelvének megadása

Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv > Elsődleges felirat, Másodlagos felirat.

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

Teletextbeállítás nyelvének megadása

Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv > Elsődleges teletext, Másodlagos teletext.

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

Óra

⚙ Beállítások > Régió és nyelv > Óra.

Az óra automatikus beállítása

- ⚙ Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Automatikus óra-beállítás üzemmód.
- A TV-készülék órájának szabványos beállítása: **Auto**. Az időt a készülék a sugárzott UTC-adatok (egyezményes koordinált világidő) alapján állítja be.
- Ha az óra nem jól jár, választhatja az **Országfüggő** beállítást is.

Az óra kézi beállítása

- ⚙ Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Automatikus óra-beállítás üzemmód > Kézi.
- ⚙ Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Dátum, idő.

Lépjen az előző menübe, és válassza a Dátum és Idő lehetőséget az érték beállításához.

Megjegyzés:

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

Időzóna beállítása vagy időeltolódás megadása a régióhoz (Csak bizonyos országokban érhető el)

- ⚙ Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Időzóna.
- Az **Időzóna** beállítása csak akkor lehetséges, ha az **Automatikus óra-beállítás üzemmód** **Automatikus** vagy **Országfüggő** módra van állítva.

A TV beállítása úgy, hogy egy megadott idő után automatikusan készenlétre kapcsoljon

- ⚙ Gyorsmenü > Gyakori beállítások > Időzített kikapcsoló.

15.7

Android beállítások

- ⚙ Beállítások > Android beállítások.

A telepített alkalmazások megtekintése, és a további letöltésekhez vagy alkalmazások eltávolításához rendelkezésre álló szabad terület ellenőrzése.

15.8

Univerzális hozzáférés beállításai

- ⚙ Beállítások > Univerzális hozzáférés.

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

Univerzális hozzáférési beállítások bekapcsolása

- ⚙ Beállítások > Univerzális hozzáférés > Univerzális hozzáférés > Be.

Univerzális hozzáférés hallássérültek számára

- ⚙ Beállítások > Univerzális hozzáférés > Hallássérült > Be.
- Egyes digitális TV-csatornak speciális hangsávokat és feliratokat is biztosítanak a hallássérültek vagy siketek számára.
- Ha a funkció be van kapcsolva, a TV-készülék automatikusan kiválasztja a hallássérültek számára biztosított speciális hangsávokat és feliratokat, ha vannak ilyenek.

Univerzális hozzáférés vak vagy látássérült személyek számára

- ⚙ Beállítások > Univerzális hozzáférés > Hang leírása > Hang leírása > Be.
- A digitális TV-csatornak speciális hangkommentárt sugározhatnak, amelyben elmondják, hogy mi történik éppen a képernyőn.
- ⚙ Beállítások > Univerzális hozzáférés > Hang leírása > Kevert hangerő, Hanghatások, Beszéd.
- A Kevert hangerő lehetőség kiválasztásával keverheti a normál hang hangerejét a hangkommentárral. Az érték módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat.
- Állítsa a Hanghatás lehetőséget Be értékre a hangkommentár extra hanghatásaihoz (pl. sztereó vagy elhalkuló hang).
- Válassza a Beszéd lehetőséget a Leíró vagy Felirat beszédbeállítás megadásához.

Párbeszéd kiemelése

- ⚙ Beállítások > Univerzális hozzáférés > Párbeszéd kiemelése.

Javíthatja a párbeszéd és a kommentár érthetőségét (amennyiben vannak). Csak akkor elérhető, ha a **Clear**

dialogue be van kapcsolva és az audiofolyam AC-4.

15.9

Zárolási beállítások

Kódbeállítás és Kód módosítása

Új kód megadása vagy a kód módosításának visszaállítása

⚙ Beállítások > Gyermekzár > Kódbeállítás / Kód módosítása.

A gyermekzár kódja csatornák vagy műsorok lezárására vagy a zárolásuk feloldására szolgál.

Megjegyzés:

Ha elfelejtette a PIN-kódot, felülírhatja az aktuális kódot a **8888** kód használatával és egy új kód megadásával.

Műsor zárolása

Adjon meg egy legalacsonyabb életkort a korhatáros műsorok megtekintéséhez (csak bizonyos országokban áll rendelkezésre)

⚙ Beállítások > Gyermekzár > Szülői besorolás.

Alkalmazás zárolása

Philips alkalmazások zárolásának beállítása

⚙ Beállítások > Gyermekzár > Alk. zár.

Zárolhatja a gyermekek számára nem megfelelő alkalmazásokat. A 18+ besorolású alkalmazásokat zárolhatja a Philips alkalmazások között, illetve beállíthat egy korlátozott profilt a Főmenüben.

18+

A 18+ alkalmazászár PIN kód bevitelét kéri, amikor a felhasználó megpróbál elindítani egy 18+ besorolású alkalmazást. Ez a zárolás kizárólag a Philips alkalmazások között szereplő 18+ besorolású alkalmazásokra vonatkozik.

Korlátozott profil

A Főmenüre alkalmazott korlátozott profil használata esetén ott kizárólag az Ön által engedélyezett alkalmazások jelennek meg. A korlátozott profil beállításához és bekapcsolásához be kell vinnie a PIN kódot.

Google Play áruház – Korhatár

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 beállított korhatár határozza meg a felhasználó által telepíthető alkalmazások körét.

CAM zárolása

A CAM modul felvétel céljára szolgáló PIN-kódjának beállítása

⚙ Beállítások > Gyermekzár > CAM PIN.

Videók, fényképek és zene

Számítógépről vagy NAS egységről



A fényképeit megtekintheti, vagy a zeneszámaint és videóit lejátszhatja számítógépről vagy az otthoni hálózatában található NAS (hálózati adattároló) egységről.

A TV-készüléknek és a számítógépnek vagy NAS egységnek ugyanabban a hálózatban kell lennie. A számítógépen vagy NAS egységen telepítve kell lennie egy médiaszerver-szoftvernek. A médiaszervert be kell állítani a fájlok TV-készülékkel való megosztására. A TV-készülék úgy jeleníti meg a fájlokat és mappákat, ahogyan azokat a médiaszerver elrendezte, vagy amilyen szerkezetben azok a számítógépen vagy NAS egységen vannak.

A TV-készülék a számítógépről vagy NAS eszközről streamelt videók esetén nem támogatja a feliratokat.





Ha a médiaszerver támogatja a fájlkeresést, akkor keresőmező is rendelkezésre áll.


A számítógépen lévő fájlok tallózásához és lejátszásához...

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza ki a  Hálózati eszközök lehetőséget, és nyomja meg az  OK gombot.
- 2 - A kívánt eszköz kiválasztásához válassza ki a  Hálózati eszközök lehetőséget, és nyomja meg a  (jobb) gombot.
- 3 - Amint csatlakoztatva van egy Hálózati eszköz, a Hálózati eszközök lehetőség helyén a csatlakoztatott készülék neve jelenik meg.
- 4 - Ekkor tallózhat a fájlok között, és lejátszhatja azokat.
- 5 - A videók, fényképek és zenék lejátszásának leállításához nyomja meg az  EXIT gombot.





Kedvencek menü

Egy mappa vagy fájl hozzáadása a Kedvencek menühöz

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az  OK gombot.
- 2 - Válassza ki az  USB eszközök lehetőséget, és válasszon ki egy mappát vagy fájlt.








- 3 - Nyomja meg a  Kedvenc kijelölése (zöld) gombot a kiválasztott mappa vagy fájl kedvenc menühöz való hozzáadásához.

Kedvenc fájlok megtekintése








- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az  OK gombot.
- 2 - Válassza a  Kedvencek lehetőséget.
- 3 - Megtekintheti a listán lévő összes kedvenc fájlt.

Legnépszerűbb menü és az Utol. játszott menü

A legnépszerűbb fájlok megtekintése vagy a lista törlése

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az  OK gombot.
- 2 - Válassza ki a  USB eszközök lehetőséget, majd válassza ki a  Legnépszerűbb lehetőséget.
- 3 - Válasszon ki egy fájlt, és nyomja meg az  OK gombot a fájlok megtekintéséhez, vagy nyomja meg a  Mindent töröl gombot a lista törléséhez.

Az utoljára játszott fájlok megtekintése





- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az  OK gombot.
- 2 - Válassza ki az  USB eszközök lehetőséget, majd válassza ki az  Utol. játszott lehetőséget.
- 3 - Válasszon ki egy fájlt, és nyomja meg az  OK gombot a fájlok megtekintéséhez, vagy nyomja meg a  Mindent töröl gombot a lista törléséhez.

USB csatlakozóról

Lehetősége van a készülékhez csatlakoztatott USB flash meghajtón vagy USB-s merevlemezen tárolt fényképei megtekintésére, illetve zenéi és videói lejátszására.

A TV-készülék bekapcsolt állapotában csatlakoztasson USB flash meghajtót vagy USB merevlemezt a készülék valamelyik USB csatlakozójához. A TV-készülék érzékeli az eszközt, majd felsorolja az azon található médiafájlokat.

Ha a fájlok listája nem jelenik meg automatikusan...

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az  OK gombot.
- 2 - A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az  USB eszközök lehetőséget, majd nyomja meg

a ➤ (jobbra) gombot.

3 - A meghajtón létrehozott mappaszerkezetben tallózhat a fájlok között.

4 - Nyomja meg az **Összes lejátszása** gombot az USB-mappában lévő összes fájl lejátszásához, vagy nyomja meg a **Kedvenc kijelölése** gombot a kiválasztott mappa kedvenc menühöz való hozzáadásához – **Kedvenc programok**.

5 - A videók, fényképek és zenék lejátszásának leállításához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Figyelem

Amennyiben úgy próbál valamilyen műsort szüneteltetni vagy rögzíteni, hogy az USB-s merevlemez csatlakoztatva van, a TV-készülék az USB-merevlemez formázását kéri. Az ilyen formázás során az USB-s merevlemezen található összes fájl törlődik.

16.5

Videók lejátszása

Videolejátszás

A videomappa megnyitása

- 1 - Nyomja meg a **SOURCES** gombot, válassza az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az **USB eszközök** lehetőséget, majd nyomja meg a ➤ (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza ki a **Videók** lehetőséget, majd a **Kedvenc kijelölése** gomb megnyomásával hozzáadhatja a videomappát a kedvenc menühöz – **Kedvenc programok**.

Videó lejátszása

- 1 - Nyomja meg a **SOURCES** gombot, válassza az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az **USB eszközök** lehetőséget, majd nyomja meg a ➤ (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza ki a **Videók** lehetőséget, majd válasszon egy videót; az **Összes lejátszása** gomb megnyomásával a mappában lévő összes fájl lejátszható, vagy nyomja meg a **Kijelölés kedvencként** gombot a kiválasztott videó kedvenc menühöz való hozzáadásához – **Kedvenc programok**.

Kezelőjelző



- 1 - Folyamatjelző
- 2 - Lejátszásvezérlő sáv
 - ◀ : Ugrás a mappa előző videójára
 - ▶ : Ugrás a mappa következő videójára
 - ◀◀ : Visszatekerés
 - ▶▶ : Előretekerés
 - || : Visszajátszás szüneteltetése

- 3 - Kijelölés kedvencként
- 4 - Összes videó lejátszása
- 5 - Feliratok: A Feliratok funkció bekapcsolása, kikapcsolása vagy némítás közbeni bekapcsolása.
- 6 - Feliratozás nyelve: válassza ki a felirat nyelvét
- 7 - Beszéd nyelve: válassza ki a beszéd nyelvét
- 8 - Kevert lejátszás: a fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- 9 - Ismétlés: a mappában található minden videó lejátszása egyszer vagy folyamatosan

Videobeállítások

Videofájlok tallózása...

- Lista/Indexképek – Lista vagy indexkép nézet
- Kevert lejátszás – A fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- Ismétlés – A mappában található minden videó lejátszása egyszer vagy folyamatosan

- Információk – A videókkal kapcsolatos információk megjelenítése
- Minden beállítás – A Beállítások menü elindítása

Videofájlok lejátszása...

- Kijelölés kedvencként – A zene kedvencként való kijelölése
- Felirat beállítása – A felirat betűméretének, színének, helyzetének stb. beállítása

- Információk – A zenével kapcsolatos információk megjelenítése

Fényképek megtekintése

Fényképek megtekintése

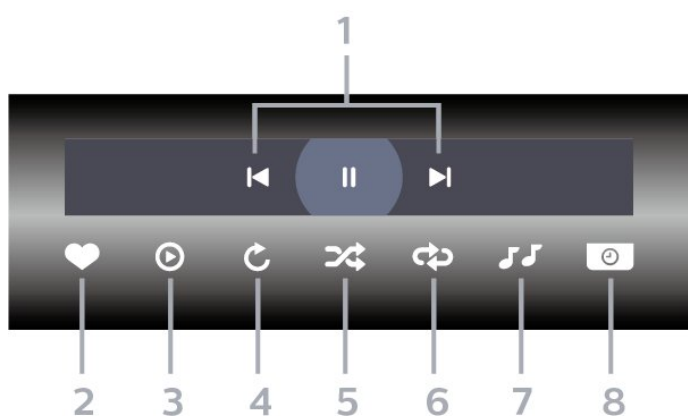
A fényképmappa megnyitása

- 1 - Nyomja meg a **SOURCES** gombot, válassza az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az **USB eszközök** lehetőséget, majd nyomja meg a **>** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Fényképek** lehetőséget, majd a **Kedvenc kijelölése** gomb megnyomásával hozzáadhatja a fényképek mappát a kedvenc menühöz.

Fénykép megtekintése

- 1 - Nyomja meg a **SOURCES** gombot, válassza az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az **USB eszközök** lehetőséget, majd nyomja meg a **>** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza ki a **Fényképek** lehetőséget, majd válasszon egy fényképet; a **Diavetítés** gomb megnyomásával a mappában lévő összes fájlt lejátszhatja, vagy nyomja meg a **Kedvenc kijelölése** gombot a kiválasztott fénykép kedvenc menühöz való hozzáadásához – **Kedvenc programok**.

Kezelőjelző



- 1 - Lejátszásvezérlő sáv
 - **◀**: Ugrás a mappa előző fotójára
 - **▶**: Ugrás a mappa következő fotójára
 - **||**: Diavetítés visszajátszásának szüneteltetése
- 2 - Kijelölés kedvencként
- 3 - Diavetítés indítása

- 4 - Fénykép elforgatása
- 5 - Kevert lejátszás: a fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- 6 - Ismétlés: a mappában található minden fénykép lejátszása egyszer vagy folyamatosan.
- 7 - A háttérben játszott zene leállítása
- 8 - A diavetítés sebességének beállítása

Fényképbeállítások

Fénykép fájlok tallózása...

- **Lista/Indexképek** – Lista vagy indexkép nézet
- **Kevert lejátszás** – A fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- **Ismétlés** – A diavetítés lejátszása egyszer vagy folyamatosan

- **Zene leállítása** – A háttérben lejátszott zene leállítása.
- **Diavetítés lejátszási sebessége** – A diavetítés sebességének beállítása

- **Információk** – A fotókkal kapcsolatos információk megjelenítése
- **Minden beállítás** – A Beállítások menü elindítása

Fénykép fájlok lejátszása...

- **Kijelölés kedvencként** – A fénykép kedvencként való kijelölése
- **Információk** – A fotókkal kapcsolatos információk megjelenítése

360 fénykép megtekintése

A 360 fénykép mappa megnyitása

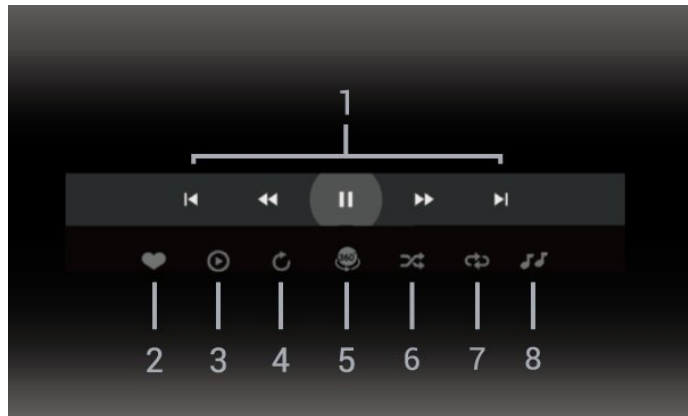
- 1 - Nyomja meg a **SOURCES** gombot, válassza az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az **USB eszközök** lehetőséget, majd nyomja meg a **>** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **360 fénykép** lehetőséget, majd a **Kedvenc kijelölése** gomb megnyomásával hozzáadhatja a 360 fénykép mappát a kedvenc menühöz.

Egy 360 fénykép megtekintése

- 1 - Nyomja meg a **SOURCES** gombot, válassza az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az **USB eszközök** lehetőséget, majd nyomja meg a **>** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza ki a **360 fokos fotók** lehetőséget, majd

válasszon egy fényképet; az **Összes lejátszása** gomb megnyomásával a mappában lévő összes fájlt lejátszhatja, vagy nyomja meg a **Kedvenc kijelölése** gombot a kiválasztott fénykép kedvenc menühöz való hozzáadásához – **♥ Kedvenc programok**.

Kezelőjelző



- 1 – Lejátszásvezérlő sáv
 - ◀ : Ugrás a mappa előző fotójára
 - ▶ : Ugrás a mappa következő fotójára
 - ◀◀ : Lejátszás visszafelé 2x, 4x, 32x sebességgel
 - ▶▶ : Gyorsított lejátszás 2x, 4x, 32x sebességgel
 - || : Visszajátszás szüneteltetése
- 2 – Kijelölés kedvencként
- 3 – Egy lejátszása/Összes lejátszása: egy fénykép lejátszása vagy a mappában található összes fénykép lejátszása.
- 4 – Kézi mód/Autom. mód: a 360 lejátszó elindításakor automatikusan pásztázza a kiválasztott 360 fényképet balról jobbra (0-tól 360 fokig) 360°-os nézetben. A kézi üzemmód megnyitásakor a 360 lejátszó leállítja az automatikus pásztázást/forgást, így elérhetővé válik a kézi pásztázás/forgatás a távvezérlő gombjaival.
- 5 – Little Planet nézet: A Kisbolygó nézet egy alternatív és vicces lehetőség 360°-os fényképek megtekintéséhez. A Little Planet nézet elindításakor a rendszer elvégzi a 360°-os fénykép renderelését egy bolygóhoz hasonló, körülölelő nézet létrehozásához.
- 6 – Kevert lejátszás: a fájlok lejátszása véletlen sorrendben.
- 7 – Ismétlés: a mappában található minden fénykép lejátszása egyszer vagy folyamatosan.
- 8 – A háttérben játszott zene leállítása.

* Megjegyzés: Ha egy 360°-os fényképfájlt böngészik vagy a szokásos képnézegetőben tekint meg, akkor azt hagyományos képként kezeli, és megnyitáskor négyzetes hengervetületű (vagy „lapos”) képként jelenik meg.

360°-os fényképbeállítások

360°-os fényképfájlok tallózása...

- Lista/Indexképek – Lista vagy indexkép nézet
- Kevert lejátszás – A fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- Ismétlés – A fájlok lejátszása egyszer vagy folyamatosan.
- Zene leállítása – A háttérben lejátszott zene leállítása.
- Minden beállítás – A Beállítások menü elindítása

360°-os fényképfájlok lejátszása...

- Nézet visszaállítása – A megtekintési szögtartomány alaphelyzetbe állítása
- Információk – A 360°-os fényképekkel kapcsolatos információk megjelenítése.

16.7

Zenelejátszás

Zenelejátszás

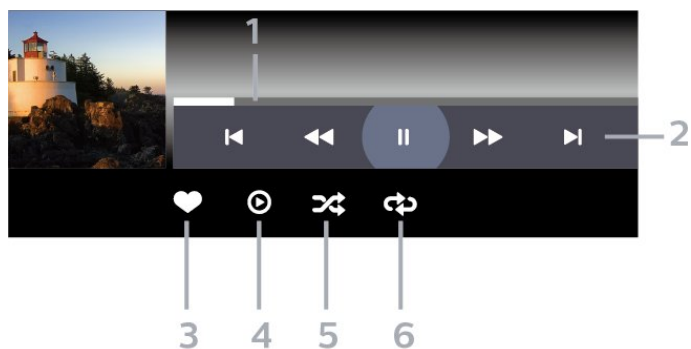
Zenemappa megnyitása

- 1 – Nyomja meg a **SOURCES** gombot, válassza az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az **USB eszközök** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 – Válassza ki a **Zene** lehetőséget, majd a **Kedvenc kijelölése** gomb megnyomásával hozzáadhatja a zenemappát a kedvenc menühöz – **♥ Kedvenc programok**.
- 4 – A besorolások segítségével gyorsan megtalálhatja a zenéket
 - Műfajok, Előadók, Albumok, Műsorszámok.

Zenelejátszás

- 1 – Nyomja meg a **SOURCES** gombot, válassza az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az **USB eszközök** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 – Válassza a **Zene** lehetőséget, majd válasszon ki egy besorolást a zenefájlok megtekintéséhez.
- 4 – Válasszon ki egy zenét, majd az **Összes lejátszása** gomb megnyomásával a mappában lévő összes fájlt lejátszhatja, vagy nyomja meg a **Kedvenc kijelölése** gombot a kiválasztott zene kedvenc menühöz való hozzáadásához – **♥ Kedvenc programok**.

Kezelőjelző



- 1 - Folyamatjelző
- 2 - Lejátszásvezérlő sáv
 - ◀ : Ugrás a mappa előző zeneszámára
 - ▶ : Ugrás a mappa következő zeneszámára
 - ◀◀ : Visszatekerés
 - ▶▶ : Előretekerés
 - || : Visszajátszás szüneteltetése

- 3 - Kijelölés kedvencként
- 4 - Az összes zeneszám lejátszása
- 5 - Kevert lejátszás: a fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- 6 - Ismétlés: a mappában található összes zeneszám lejátszása egyszer vagy folyamatosan

Zenei beállítások

Zenefájlok tallózása...

- **Kevert lejátszás** – A fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben.

- **Ismétlés** – A mappában található minden zeneszám lejátszása egyszer vagy folyamatosan.

- **Minden beállítás** – A **Beállítások** menü elindítása

Zenefájlok lejátszása...

- **Kijelölés kedvencként** – A zene kedvencként való kijelölése

TV-műsorfűzet

17.1

Amire szüksége van

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

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

17.2


TV-műsorfűzet adatai


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

17.3

A TV-műsorfűzet használata

A TV-műsorfűzet megnyitása

A TV-műsorkalauz megnyitásához nyomja meg a  TV GUIDE gombot. A TV-műsorkalauz a kiválasztott tuner csatornáit mutatja.

A bezáráshoz nyomja meg ismét a  TV GUIDE gombot.

A TV-műsorfűzet első megnyitásakor a TV megkeresi a TV-csatornákhöz tartozó műsorinformációkat. Ez több percbe is beletelhet. A TV-műsorkalauzhoz tartozó adatokat a TV tárolja.

Műsor kiválasztása

A TV-műsorkalauzból átkapcsolhat egy éppen sugárzott műsorra.

Ha át szeretne kapcsolni a műsorra (csatornára), válassza ki az adott műsort, és nyomja meg az OK gombot.

Műsor részleteinek megtekintése

A kiválasztott műsor részletes adatainak előhívásához...

1 - Nyomja meg az **+** OPTIONS gombot, válassza a Programinformáció lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

2 - A bezáráshoz nyomja meg a **←** Vissza gombot.

Nap megváltoztatása

A TV-műsorkalauz meg tudja jeleníteni a következő napok (legfeljebb 8 nap) ütemezett műsorait is.

Nyomja meg a  Nap gombot, majd válassza ki a kívánt napot.


Emlékeztető beállítása

Emlékeztetőt is beállíthat a műsorhoz. Ebben az esetben figyelmeztetés jelenik meg, ha kezdődik a műsor. Azonnal a kívánt csatornára kapcsolhat.

A TV-műsorfűzetben  (óra) ikon jelzi az emlékeztetővel megjelölt műsorokat.

Emlékeztető beállítása...


1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot, majd válasszon ki egy, a jövőben sugárzásra kerülő műsort.

2 - Nyomja meg az **+** OPTIONS gombot, és válassza az Emlékezt. beáll. lehetőséget, vagy nyomja meg a  Emlékezt. beáll. színes gombot.

3 - A menü bezáráshoz nyomja meg a **←** Vissza gombot.

Emlékeztető törlése...

1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot, majd válasszon egy emlékeztetővel ellátott műsort.




2 - Nyomja meg az **+** OPTIONS gombot és válassza az Emlékezt. törlése lehetőséget, vagy nyomja meg a  Emlékezt. törlése színes gombot.


3 - A menü bezáráshoz nyomja meg a **←** Vissza gombot.

Keresés műfaj szerint

Ha elérhető ez az információ, az ütemezett műsorokat keresheti műfaj (például film, sport stb.) szerint is.

Műsorok keresése műfaj alapján...


- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg az  OPTIONS gombot.
- 3 - Válassza a Keresés műfaj szerint lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Válassza ki a kívánt műfajt, majd nyomja meg az OK gombot. Megjelenik a talált műsorok listája.
- 5 - Beállíthat emlékeztetőket vagy beprogramozhatja a kívánt műsor felvételét.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a  Vissza gombot.

A felvétellel kapcsolatos információkért nyomja meg az alábbi színes gombot:  Kulcsszavak és keresse a Rögzítés témakört.




* Megjegyzés: A Keresés műfaj szerint funkció csak bizonyos országokban érhető el.

válasszon egy jövőbeni vagy éppen sugárzott műsort.

2 - Nyomja meg a színes gombot:  Felvétel .

3 - A menü bezárásához nyomja meg a  Vissza gombot.

Felvétel törlése...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot és válassza ki a rögzítésre beállított műsort.
- 2 - Nyomja meg a színes gombot:  Rögzítés törlése.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a  Vissza gombot.

*A TV-műsor felvételéhez az alábbiakra van szükség...






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

Emlékeztetők listája

Megtekintheti az összes beállított emlékeztetőt tartalmazó listát.



Emlékeztetők listája

Az emlékeztetők listájának megnyitása...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg a  Programozott színes gombot.
- 3 - A képernyő felső részén válassza a  Programozott lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - A beütemezett felvételek és emlékeztetők listáján válassza az Emlékeztetők lapot, majd nyomja meg az OK gombot, ha csak az emlékeztetőket szeretné megtekinteni.
- 5 - A kiválasztott emlékeztető eltávolításához nyomja meg a  Eltávolítás gombot. A kijelölt műsor felvételéhez nyomja meg a  Felvétel gombot.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a  Vissza gombot.

Felvétel beállítása

Felvételt a TV-műsorkalauzban* állíthat be.

A felvételek listájának megtekintéséhez nyomja meg a  Felvételek gombot. A felvételkészítésre beállított műsorok esetében a műsor neve előtt egy  (vörös pötty) ikon szerepel.

Műsor felvétele...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot és

Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése

18.1

Felvételek

Amire szüksége van

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

A TV-műsor felvételéhez az alábbiakra van szükség...

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

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

A szerzői jogi jogszabályok betartása érdekében egyes DVB-szolgáltatók különböző korlátozásokat alkalmazhatnak a DRM (digitális jogkezelés) technológia használatával. Védezt csatornák sugárzása esetén a rögzítés lehetősége, a felvétel érvényessége vagy a megtekintések száma korlátozott lehet. Előfordulhat, hogy a rögzítés egyáltalán nem lehetséges. Ha védezt csatornáról próbál felvételt készíteni, vagy lejárt rögzítést próbál visszajátszani, hibaüzenet jelenhet meg.

Az USB-s merevlemezekkel kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az **USB-s merevlemez témakört**.

Megjegyzés:

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

Műsor felvétele

Felvétel most

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

A felvétel leállításához nyomja meg a **(Leállítás)**

gombot.

TV-műsorfüzet által biztosított adatok elérhetősége esetén a rendszer a felvétel gomb megnyomásától kezdve a műsor végéig rögzíti az éppen megtekintett műsort. Ha nincsenek TV-műsorkalauz adatok, akkor a felvétel csak 30 percig tart. A felvétel befejezési időpontja a **Felvételek** listán módosítható.

Felvétel programozása

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

Műsor felvétele...

- 1 - Nyomja meg a **TV GUIDE** gombot.
- 2 - A TV-műsorfüzet oldalon válassza ki a rögzíteni kívánt csatornát és műsort. A **(jobbra)** vagy **(balra)** gombokkal tud görgetni a csatorna műsorai között. Nyomja meg a **Nap** gombot, majd válassza ki a kívánt napot.
- 3 - Jelölje ki a műsort, majd nyomja meg a **Felvétel** gombot. A műsor felvételét ezzel beütemezte. Ha egymást fedő felvételt ütemezett be, automatikusan megjelenik a figyelmeztetés. Ha távollétében szeretne felvenni egy műsort, ne feledje készenléti üzemmódban hagyni a televíziót, és az USB merevlemez is hagyja bekapcsolva.
- 4 - A TV-készülék hozzáad bizonyos időtartamú ráhagyást a műsor végéhez. Ezt az extra időt az **Automatikus ráhagyás a végén** opcióval módosíthatja.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **Vissza** gombot.

Az összes beállított emlékeztetőt tartalmazó listát megtekintheti.







Az emlékeztetők listájának megnyitása...

- 1 - Nyomja meg a **TV GUIDE** gombot.
- 2 - Nyomja meg a **Programozott** színes gombot.
- 3 - A képernyő felső részén válassza a **Programozott** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A beütemezett felvételek és emlékeztetők listáján válassza az **Emlékeztetők** lapot, majd nyomja meg az **OK** gombot, ha csak az emlékeztetőket szeretné megtekinteni.
- 5 - A kiválasztott emlékeztető eltávolításához nyomja meg a **Eltávolítás** gombot. A kijelölt műsor felvételéhez nyomja meg a **Felvétel** gombot.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a **Vissza** gombot.

Felvételek listája

A felvételek listájában tekintheti meg és kezelheti felvételeit. A felvételek listája mellett egy másik lista látható, melyben a programozott felvételek és emlékeztetők szerepelnek.

A felvételek listájának megnyitásához...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg a színes gombot:  **Felvételek**.
- 3 - A felvételek listájának szűréséhez válassza az **Új**, **Megtekintett** vagy **Lejárt** lapok valamelyikét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A listából kiválasztott felvételt a  **Eltávolítás** színes gombbal távolíthatja el, folyamatban lévő felvételt pedig a  **Felvétel leállítása** színes gombbal állíthat le. Felvétel átnevezéséhez használja a  **Átnevezés** színes gombot.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a  **Vissza** gombot.






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


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

Felvételek ütköznek

Felvételek ütközéséről akkor beszélünk, ha két programozott felvétel időben fedi egymást. A felvételütközés feloldása érdekében átállíthatja az egyik vagy mindkét programozott felvétel kezdési vagy befejezési időpontját.

Programozott felvétel kezdési vagy befejezési időpontjának beállításához...






- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg a színes gombot:  **Felvételek**.
- 3 - A képernyő felső részén válassza a  **Programozott** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A programozott felvételek és emlékeztetők listáján válassza a **Felvételek** lapot, majd nyomja meg az **OK** gombot, ha csak a programozott felvételeket szeretné megtekinteni.
- 5 - Válassza ki azt a programozott felvételt, mely ütközik egy másik programozott felvétellel, majd nyomja meg a  **Idő beállítása** színes gombot.
- 6 - Válassza ki a kezdési vagy befejezési időpontot, majd módosítsa valamelyiket vagy mindkettőt a  (fel) vagy a  (le) billentyűkkel. Válassza az **Alkalmaz** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

7 - A menü bezárásához nyomja meg a  **Vissza** gombot.

Automatikus ráhagyás a végén

Megadhatja, hogy mekkora automatikusa ráhagyást használjon a TV-készülék a programozott felvételek végén.

Automatikus ráhagyás a végén beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
 - 2 - Nyomja meg a színes gombot:  **Felvételek**.
 - 3 - Nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot, válassza az **Automatikus ráhagyás a végén** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - 4 - A felvételhez automatikusan hozzáadott ráhagyás beállításához nyomja meg a  (fel) vagy a  (le) gombokat, majd az **OK** gombot.
- Legfeljebb 45 percet adhat hozzá a felvételhez.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a  **Vissza** gombot.

Manuális rögzítés

TV-műsorhoz nem kötött felvételkészítést is beprogramozhat. Ilyenkor Önnek kell beállítania a tuner típusát, a csatornát és a kezdés és a befejezés időpontját.

Felvétel manuális beprogramozásához...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg a színes gombot:  **Felvételek**.
- 3 - A képernyő felső részén válassza a  **Programozott** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot, válassza az **Ütemezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza ki azt a tunert, amelyikről műsort szeretne felvenni, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - Válassza ki azt a tunert, melyről felvételt szeretne készíteni, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 - Válassza ki a felvételkészítés napját, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 - Állítsa be a felvételkészítés kezdési és befejezési idejét. Válasszon egy gombot, majd állítsa be az órát és a percet a  (fel) vagy a  (le) gombokkal.
- 9 - A manuális felvétel programozásához válassza a **Felvétel** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A felvétel ezt követően megjelenik a programozott felvételek és emlékeztetők listájában.

Felvétel megtekintése

Felvétel megtekintése...

- 1 - Nyomja meg a TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg a színes gombot: **Felvételek**.
- 3 - Válassza ki a kívánt felvételt a felvételek listájából, majd a lejátszás megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A következő gombokat használhatja: (szünet), (lejátszás), (visszatekerés), (előretekerés) és (leállítás).
- 5 - A tévézésre történő visszaváltáshoz nyomja meg az **EXIT** gombot.

18.2

TV-műsor szüneteltetése

Amire szüksége van

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

A TV-műsor szüneteltetéséhez az alábbiakra van szükség...

- egy csatlakoztatott, ehhez a TV-készülékhez megformázott USB merevlemezre,
- a TV-készülékre telepített digitális csatornák
- csatornainformációk beérkezése a képernyőn megjelenő TV-műsorfüzethez

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

A TV-műsor szüneteltetése funkció felvétel közben nem használható.

További információkért a **Súgó**menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az **USB-s merevlemez témakört**.

Műsor szüneteltetése

Adás szüneteltetése és folytatása...

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

Ha a folyamatjelző a képernyőn látható, nyomja meg

a (Gyors vissza) vagy az (Gyors előre) gombot, hogy kiválassza, honnan kívánja folytatni a szüneteltetett adás megtekintését. A sebesség megváltoztatásához nyomja meg többször egymás után ezeket a gombokat.

Az adást maximum 90 perces időtartamon keresztül szüneteltetheti.

Az élő TV-adáshoz való visszatéréshez nyomja meg a (Leállítás) gombot.

Ismétlés

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

Aktuális adás visszajátszása...

- 1 - Nyomja meg a (Szüneteltetés) gombot.
- 2 - Nyomja meg a (Visszatekerés) gombot. A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja, hogy honnan szeretné elkezdni a szüneteltetett adás megtekintését. A sebesség megváltoztatásához nyomja meg többször egymás után ezeket a gombokat. Egy idő után eléri a tárolt adás kezdőpontját vagy a maximális időtartamot.
- 3 - Az adás ismételt megtekintéséhez nyomja meg a (Lejátszás) gombot.
- 4 - Az élő adás megtekintéséhez nyomja meg a (Leállítás) gombot.

Okostelefonok és táblagépek

Philips TV Remote alkalmazás

Az okostelefonján vagy táblagépén található új Philips TV Remote App alkalmazás az Ön új televíziós barátja.

Töltse le a Philips TV Remote alkalmazást a kedvenc app store-jából még ma.

A Philips TV Remote alkalmazás iOS és Android operációs rendszerekhez érhető el ingyenesen.

Google Cast

Amire szüksége van

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

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

Google Cast funkcióval rendelkező alkalmazások

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

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

További információ:

www.support.google.com/androidtv

Tartalom megjelenítése TV-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.

Játékok

20.1

Amire szüksége van

Ezen a TV-készüléken az alábbi helyeken található játékokkal játszhat...

- a Főmenüben található Smart TV alkalmazástár
- a Főmenüben található Google Play Áruház
- csatlakoztatott játékkonzol

A Smart TV alkalmazástárból és a Google Play Áruházból származó játékok a TV-készülékre történő letöltést és telepítést követően használhatók. Egyes játékokhoz gamepad szükséges.

A Smart TV alkalmazástárból vagy Google Play áruházból származó játékal alkalmazások telepítéséhez a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie. A Smart TV alkalmazástárból származó alkalmazások használatához el kell fogadnia a Használati feltételeket. A Google Play alkalmazások és a Google Play áruház használatához be kell jelentkeznie egy Google fiókkal.

20.2


Gamepadek

Vezeték nélkül gamepadek széles választékát csatlakoztathatja, hogy internetes játékokat játszhaszon ezen a TV-készüléken. A TV-készülék egyszerre 2 gamepad csatlakoztatását támogatja. Amikor csatlakoztatja a gamepadet, akár azonnal használhatja is.


20.3

Játék játékkonzolról vagy számítógépről

Játék indítása a játékkonzolról vagy a számítógépről az első alkalommal...

- 1 - A konzol vagy a számítógép bekapcsolása előtt csatlakoztassa a játékkonzolt vagy a számítógépet a TV-készülékhez Ultra High Speed HDMI-kábellel.
- 2 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot, majd válasszon egy játékkonzolt, illetve válassza ki a csatlakozás nevét.
- 3 - Állítsa a **HDMI Ultra HD** beállítást normál játékhoz **Optimális** értékre, HDMI változó frissítési frekvencia/FreeSync Premium vagy Premium Pro/G-Sync játék esetén pedig **Optimális (automatikus játék üzemmód)** lehetőségre (csak egyes típusokon).
- 4 - Kapcsolja be a játékkonzolt vagy a számítógépet.

- 5 - Indítsa el a játékot.

Játékkonzol csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Játékkonzol, csatlakoztatás** témakört.


20.4

Játékvezérlő

A Játékvezérlő integrált központ, amely adatok megjelenítésére és a beállítások vezérlésére szolgál játék közben. Ez HDMI-források esetében alkalmazható, amennyiben a **Képstílus** beállítása **Játék/HDR Játék/Dolby Vision játék/Monitor/HDR Monitor**.

Amikor a TV automatikusan Játék módba vált át (játékészlelés útján), a TV megjelenít egy üzenetet, amely arról tájékoztatja a felhasználót, hogy a Játék mód be van kapcsolva, és a játékvezérlő bekapcsolható a **MENU** gomb hosszan tartó lenyomásával.

Aktiválás és inaktíválás

Amikor Játék vagy Monitor módban van, nyomja meg hosszan a **MENU** gombot a játékvezérlő elindításához. A játékvezérlő inaktíválásához vagy nyomja meg a  **Vissza** gombot, vagy 20 másodperc inaktivitás után automatikusan bezáródik.

A Játékvezérlő egy információs sávot vagy beállítássávot, valamint egy váltógombot tartalmaz, amellyel átválthat az információs sáv és a beállítássáv között.

Információs sáv

Az információs sáv a játékkal kapcsolatos alapvető tudnivalókat jeleníti meg:

Bemeneti késleltetés: aktuális bemeneti késleltetés állapota

Képkockasebesség: aktuális FPS (képkocka/másodperc)

Felbontás: videoforrás felbontása

Tartalom típusa: a videotartalom lehet Általános, Film vagy VRR/Freesync/G-Sync

SDR/HDR formátum: a forrás támogatott HDR vagy SDR típusa

Szintér: forrás támogatott szintértípusa

Beállítássáv

A beállítássáv a kapcsolódó beállításokat tartalmazza, amelyek képesek a játékélmény javítására. Válassza ki és nyomja meg az **OK** gombot a beállításikonokra vonatkozóan a következő beállítások módosításához:

Célkereszt: válassza ki a **Be/Ki** lehetőséget a

tárcsázási pont megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez.

Árnyékszabályozás: válassza a **Ki** lehetőséget az aktuális feketeszint alkalmazásához a **Képbeállítások** pontban; válassza a **Be** lehetőséget a beállítás magasabb feketeszintre módosításához.

Színhőmérséklet: válassza ki a kívánt színhőmérsékletet.

Audiokimenet: válassza ki a hangkimenethez használni kívánt eszközt.

Ambilight* stílus: válassza a **Be** lehetőséget az Ambilight játékstílussal való bekapcsolásához; válassza a **Ki** lehetőséget az Ambilight kikapcsolásához.

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

Ambilight

Ambilight stílus

Videó követése

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

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 a **ambilight** gombot.
- 2 - Válassza ki a **Videó követése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a kívánt stílust, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **◀ Vissza** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

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

Hang követése

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

A **Hang követése** lehetőség kiválasztása esetén több stílus közül választhat, hogy a funkció hogyan kövesse a TV-készüléken megszólaló hang dinamikáját.

Az Ambilight stílus beállításához...

- 1 - Nyomja meg a **ambilight** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang követése** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a kívánt stílust, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet

egy lépést, a **◀ Vissza** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

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

- Fényes – Ideális zenei videókhoz
- Retró – Ideális a retró zenék nagy hangerőn történő hallgatásához
- Ritmus – Ideális a ritmusos zenék hallgatásához

Lounge Light

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

A **Hangulatvilágítás** opció használata esetén kiválaszthatja az egyik előre beállított színstílust.

Az Ambilight stílus beállításához...

- 1 - Nyomja meg a **ambilight** gombot.
- 2 - Válassza a **Hangulatvilágítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a kívánt stílust, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **◀ Vissza** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

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 színbeállítás – Fehér szín árnyalatai
- Egyedi szín – Választható statikus szín. Az Ambilight statikus szín beállításához válassza a **⚙ Beállítások > Ambilight > Egyedi szín** lehetőséget, majd válassza ki a kívánt színt.

Zászló követése

Beállíthatja, hogy az Ambilight a kiválasztott zászlót kövesse.

Alkalmazás követése

Az **Alkalmazás követése** beállítás akkor érhető el, ha az Ambilight funkciót egy alkalmazással követi.

Ambilight ki

Az Ambilight funkció kikapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg a **ambilight** gombot.
- 2 - Válassza a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **← Vissza** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Ambilight beállítások

További információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az **Ambilight, beállítások** témakört.

Lounge Light üzemmód

A TV-készülék lounge light üzemmódja lehetővé teszi az Ambilight bekapcsolását, miközben a TV készenléti állapotban van. Így megvilágíthatja a helyiséget az Ambilighttal.

Ha be kívánja kapcsolni az Ambilight lounge light funkciót, miután a TV-készüléket készenléti állapotba kapcsolta, kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 - Nyomja meg a **ambilight** gombot.
- 2 - Az **ambilight** gomb megnyomása után bekapcsol az Ambilight lounge light funkció.
- 3 - A különböző fényhatások közötti váltáshoz nyomja meg újra az **ambilight** gombot.
- 4 - Az Ambilight lounge light funkció kikapcsolásához tartsa lenyomva az **ambilight** gombot, amíg a fények ki nem kapcsolnak. Előfordulhat, hogy néhányszor meg kell nyomnia az **ambilight** gombot.

Napfelkelte ébresztés

A Napfelkelte ébresztés alkalmazás az ébredést újszerű élménnyé teszi az Ambilight funkció, zenék és időjárási információk felhasználásával.

- A TV-készülék bekapcsol az Ön által kiválasztott napon és időpontban.
- Bekapcsolja az Ambilight funkciót fokozatosan erősödő színes képernyővel és zenével.
- Lassan átvált az időjárás-jelentésre és a kapcsolódó háttérre.

A Napfelkelte ébresztés beállítási menüjébe való belépéshez...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot a **Gyorsmenü** megnyitásához.
- 2 - Válassza a **Napfelkelte ébresztés** lehetőséget, és a megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.

- **Ébresztés:** akár 5 ébresztést is beállíthat, megadható ismétlés/kiválasztott nap, beállítások ki-/bekapcsolása.
- **Háttér:** kövesse az időjárást, vagy válasszon fénykép-kategóriák közül.
- **Zene:** zeneszám lejátszása ébresztés közben.
- **Bekapcsolási hangerő:** zene hangerejének beállítása az ébresztéshez.
- **Időjárás:** beállítások a helyi időjárás-jelentéshez.
- **Előnézet:** előzetesen megtekintheti az ébresztési hatás előnézetét.

Ha a TV készenléti állapotban van, és elérkezik a riasztás időpontja, a TV felébred a készenléti állapotból. Az ébresztési képernyő fokozatosan erősödik, az Ambilight bekapcsolva, a zene fokozatosan erősödik, majd időjárás-előrejelzés látható háttérrel.

A Napfelkelte ébresztésből való kilépéshez nyomja meg a **⏻ Készenlét / Be**, **← Vissza** gombot, vagy a **🏠 HOME** gombot a távvezérlőn.

- **⏻ Készenlét / Be:** kilép a Napfelkelte alkalmazásból, és a TV-készüléket készenléti állapotba kapcsolja.
- **← Vissza:** kilép a Napfelkelte alkalmazásból, és az utoljára megtekintett TV-forrásra vált.
- **🏠 HOME:** kilép a Napfelkelte alkalmazásból, és a gyorsindítóra vált.
- Ha a Napfelkelte ébresztés funkcióból a Napfelkelte ébresztést követő 30 percen belül nem lépnek ki egy másik alkalmazásba, akkor a TV automatikusan leáll készenléti üzemmódba kapcsolva.

Megjegyzés:


A Napfelkelte ébresztés megfelelő működéséhez fenn kell tartani a hálózati kapcsolatot. A Napfelkelte ébresztés funkció nem tud működni, ha a TV órája kézi üzemmódba van beállítva. Lépjen a beállítások menübe, és állítsa az óra üzemmódját automatikusra. Az Ébresztés nem fog működni, ha a Hely Bolt opcióra van állítva.

Ambisleep

Az Ambisleep a naplemente fényviszonyainak szimulációjával segít az elalvás előtti ellazulásban. A szimuláció végeztével a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba kapcsol.

⚙ Beállítások > Ambilight > Ambisleep.

Ambisleep be

 Gyorsmenü > Gyakori beállítások > Ambisleep be.

Válassza ki az Ambisleep funkció bekapcsolásához.

Időtartam

 Beállítások > Ambilight > Ambisleep > Időtartam.

Adja meg az Ambisleep funkció időtartamát (percben).

Fényerő

 Beállítások > Ambilight > Ambisleep > Fényerő.

Állítsa be az Ambisleep kezdeti fényerejét.

Szín

 Beállítások > Ambilight > Ambisleep > Szín.

Válassza ki a kívánt színű fényt.

Hang

 Beállítások > Ambilight > Ambisleep > Hang.

Válassza ki az Ambisleep funkcióval lejátszani kívánt természeti hangot.

A rendelkezésre álló természetes hangok:

- Tábortűz
- Zúgó szél
- Eső


- Esőerdő
- Nyári éjszaka
- Trópusi tengerpart
- Vízesés
- Néma

21.7

Az Ambilight kiterjesztése

Ambilight+Hue


Konfigurálás

 Beállítások > Ambilight > Ambilight kiterjesztése > Ambilight+hue > Konfigurálás.


Állítsa be úgy a Philips színes izzókat, hogy kövessék az Ambilight színeit.



* Megjegyzés: Az Ambilight+hue funkció „Színes fény” és „Kiterjesztett színes fény” lámpatípussal működik.

Az Ambilight+hue be-/kikapcsolása

 Beállítások > Ambilight > Ambilight kiterjesztése > Ambilight+hue > Be-/kikapcsolás.

Immerzió


 Beállítások > Ambilight > Ambilight kiterjesztése > Ambilight+hue > Magával ragadó élmény.

Annak megadásához, hogy a hue izzók mennyire pontosan kövessék az Ambilightot, nyomja meg a  (fel) vagy  (le) nyilat.


Lounge Light+hue

Ha telepítette az Ambilight+hue funkciót, akkor a hue izzók követhetik az Ambilight Lounge Light hangulatvilágítását. A Philips hue lámpák az egész szobára kiterjesztik a Lounge Lightot.


A hue izzók be- vagy kikapcsolása

 Beállítások > Ambilight > Ambilight kiterjesztése > Ambilight+hue > Lounge Light+hue.

Konfiguráció megtekintése vagy visszaállítás
Az Ambilight+hue, a hálózat, híd és izzók aktuális beállításának megtekintése


 Beállítások > Ambilight > Ambilight kiterjesztése > Ambilight+hue > Konfiguráció megtekintése.

Az Ambilight+hue aktuális beállításának visszaállítása

 Beállítások > Ambilight > Ambilight kiterjesztése > Ambilight+hue > Konfiguráció visszaállítása.

Ambilight + Philips Wireless Home Speakers hangsugárzók

Megjegyzés: A beállítás megkezdése előtt győződjön meg róla, hogy a TV és a Philips Wireless Home Speakers hangsugárzók ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz csatlakoznak.

 Beállítások > Ambilight > Ambilight kiterjesztése > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers hangsugárzók.

Állítsa be úgy a Philips Wireless Home Speakers hangsugárzókat, hogy kövessék az Ambilight színeit.

Konfigurálás

⚙ Beállítások > Ambilight > Ambilight kiterjesztése > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers hangszórók> Konfigurálás.

Konfigurálja az Ambilight + Philips Wireless Home Speakers hangszórókat. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat legfeljebb 10 hangszóró LED csatlakoztatásához a TV-hez. Minden egyes csatlakoztatott hangszóró LED esetében kiválaszthat egy színt a követéshez a TV-hez képest és beállíthatja a lámpa fényességét.

Megjegyzés: Ha az Ambilight+hue be van kapcsolva, az Ambilight+Philips Wireless Home Speakers hangszórók kikapcsolnak, és fordítva.

Be-/kikapcsolás

⚙ Beállítások > Ambilight > Ambilight kiterjesztése > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers hangszórók> Be-/kikapcsolás.

Az Ambilight + Philips Wireless Home Speakers hangszórók be-/kikapcsolása.

Lounge Light + Philips Wireless Home Speakers hangszórók

⚙ Beállítások > Ambilight > Ambilight kiterjesztése > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers hangszórók> Lounge Light+Philips Wireless Home Speakers hangszórók.

Kapcsolja be a Philips Wireless Home Speakers hangszórókat, hogy azok kövessék az Ambilight hangulatvilágítás színeit. A Philips Wireless Home Speakers hangszórók az egész szobára kiterjesztik a Lounge Lightot.

Konfiguráció megtekintése

⚙ Beállítások > Ambilight > Ambilight kiterjesztése > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers hangszórók> Konfiguráció megtekintése.

Az Ambilight + Philips Wireless Home Speakers hangszórók, a hálózat és a hangszóró LED-jei aktuális beállításának megtekintése.

Konfiguráció visszaállítása

⚙ Beállítások > Ambilight > Ambilight kiterjesztése > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers hangszórók> Konfiguráció visszaállítása.

Az Ambilight+Philips Wireless Home Speakers hangszórók aktuális beállításainak visszaállítása.

Aurora

Az Aurora alkalmazás mutatós elemekkel és színes Ambilight fénnel javítja a TV-nek helyet adó helyiség környezeti megvilágítását. Az Aurora képek, animációk, hangok és a Philips jellegzetes Ambilight funkciója segítségével kiterjeszti az Ön életterét – az új életstílusához igazodóan.

Az Aurora alkalmazás indításához...

- 1 – Nyomja meg a lehetőséget a Gyorsmenü megnyitásához, vagy a HOME gomb megnyomásával lépjen a Kezdőképernyőre.
- 2 – Válassza ki az **Aurora** alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot a megnyitásához.
- 3 – Ha az **Aurora** alkalmazás nem jelenik meg a Főképernyőn, akkor az Alkalmazások oldalon keresztül vagy az **Alkalmazások** sorban megtalálható **Alkalmazás hozzáadása** a kedvencekhez elemmel is hozzáadhatja.

Kategóriák

Négy témakategória érhető el: **Hangulat**, **Jelenetek**, **Galéria** és **Órák**. Amikor a TV csatlakozik az internethez, további témákat is letölthet. A menüben végzett vízszintes/függőleges irányú navigációhoz használja a navigációs gombokat. Nyomja meg az **OK** gombot egy témán a lejátszás elindításához. A kategórialista összes elemének az első elemtől történő lejátszásához Nyomja meg az **OK** gombot az **Összes lejátszása** lehetőségre vonatkozóan. Az Aurora alkalmazásból való kilépéshez nyomja meg a **Vissza** gombot.

A TV készenléti állapotba helyezése

Az Aurora téma lejátszásához időtartamot állíthat be, és a TV az időkorlát elérésekor készenléti módba kapcsol.


A TV készenléti módba helyezéséhez...

- 1 – Bekapcsolt Aurora alkalmazás mellett nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot.
- 2 – Válassza ki a TV készenléti üzemmódba helyezésére vonatkozó időtartamot: **1 óra**, **2 óra** vagy **4 óra**.
- 3 – Az időzítő lejárt előtt két perccel a TV megjelenít egy párbeszédpanelt, amelyen azonnal készenléti módba léphet, vagy 1 vagy 2 órával későbbre halaszthatja. A visszaszámlálásra vagy halasztásra beállított időzítő nem haladhatja meg a maximálisan engedélyezett 4 órát.

Legkeresettebbek

22.1

A Legkeresettebbek szolgáltatás ismertetése

A  Legkeresettebbek szolgáltatás segítségével a TV az alábbiakat ajánlja...



- aktuális TV-műsorok a **Most a TV műsorán** szolgáltatásban
- a legfrissebb kölcsönzött videók az **Igény szerinti videó** szolgáltatásban
- online TV-szolgáltatások (Catch Up TV) a **Freeview Play***-en a Freeview-től

A Legkeresettebbek szolgáltatás használatához csatlakoztassa a TV-készüléket az Internethez. Győződjön meg róla, hogy elfogadta a Használati feltételeket. A Legkeresettebbek szolgáltatás által nyújtott információk és szolgáltatások csak a kiválasztott országokban érhetők el.

Használati feltételek

Ahhoz, hogy a TV végrehajthassa az ajánlásokat, el kell fogadnia a Használati feltételeket. Ha szeretné megkapni a megtekintési szokásain alapuló személyre szabott ajánlásokat, ellenőrizze, hogy bejelölte-e a **Személyes ajánlások szolgáltatásra vonatkozó beleegyezés** elemet.


A Használati feltételek megnyitásához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot a Gyorsmenü megnyitásához.
- 2 - Válassza a  Legkeresettebbek lehetőséget.
- 3 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Használati feltételek** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza az **Adatbiztonsági beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza a **Személyes ajánlások szolgáltatásra vonatkozó beleegyezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A jelölés törléséhez nyomja meg ismét az **OK** gombot.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a **← Vissza** gombot.

* A Freeview Play csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el.

Most a TV műsorán


A Most a TV műsorán funkcióról

A  **Most a TV műsorán** funkcióval a TV-készülék a 10 legnépszerűbb éppen futó műsort ajánlja.

A TV-készülék éppen adásban lévő vagy 15 percen belül kezdődő műsorokat ajánl. Az ajánlott műsorok az Ön által telepített csatornák közül kerülnek kiválasztásra. A kiválasztás az Ön országában elérhető csatornák közül történik. Ezenkívül a **Most a TV műsorán** funkciót beállíthatja úgy is, hogy az Ön által rendszeresen nézett műsorok alapján személyre szabott ajánlásokat is tartalmazzon.

A **Most a TV műsorán** információk elérhetővé tételéhez...




- a **Most a TV műsorán** információknak elérhetőnek kell lenniük az Ön országában.
- a TV-készüléken telepítve kell lenniük csatornáknak.
- a TV-készüléknek csatlakoztatva kell lennie az Internethez.
- A TV óráját Auto vagy Országfüggetlen beállításra kell állítani.
- Önnek el kell fogadnia a Használati feltételeket (Lehet, hogy ezeket már elfogadta, amikor csatlakozott az Internethez).

Az  ikon csak akkor jelenik meg a képernyő tetején, ha a **Most a TV műsorán** funkció rendelkezésre áll.

A TV-készülék nem tárolja a korábbi ajánlásokat.

A Most a TV műsorán funkció használata

A **Most a TV műsorán** megnyitása...

- 1 - Nyomja meg a  gombot a Gyorsmenü megnyitásához.
- 2 - Válassza a  Legkeresettebbek lehetőséget a Legkeresettebbek menü megnyitásához.
- 3 - A képernyő tetején válassza a  **Most a TV műsorán** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A bezáráshoz nyomja meg a **← Vissza** gombot.


Amikor megnyitja a **Most a TV műsorán** szolgáltatást, előfordulhat, hogy a TV-készüléknek néhány másodperbe telik az oldalinformációk frissítése.

A **Most a TV műsorán** funkció lehetővé teszi, hogy...

- valamely műsor ikonját kiválasztva és az **OK** gombot megnyomva az éppen futó műsorra kapcsoljon.
- valamely programozott műsor ikonját kiválasztva és

az **OK** gombot megnyomva az előzetesen az adott csatornára kapcsoljon.


A távvezérlő színes gombjainak segítségével elindíthat, leállíthat vagy törölhet egy programozott felvételt. Beállíthat valamely műsor kezdésére figyelmeztető emlékeztetőt vagy eltávolíthatja azt.

Nyomja meg a  **Vissza** gombot, ha úgy kíván kilépni a Most a TV műsorán szolgáltatásból, hogy nem kapcsol másik csatornára.


22.3

Igény szerinti videó

Az Igény szerinti videó funkció

Az  **Igény szerinti videó** szolgáltatás segítségével filmeket kölcsönözhet egy online videotékából.

Az Igény szerinti videó funkciót beállíthatja úgy is, hogy személyre szabott filmajánlókat kapjon, az ország, a TV-készülék telepítése és az Ön által rendszeresen megnézett műsorok alapján.

Az  ikon csak akkor jelenik meg a képernyő tetején, ha az **Igény szerinti videó** funkció rendelkezésre áll.

Fizetés





Ha filmet kölcsönöz vagy vásárol, a hitelkártyájával biztonságosan fizethet a videotékának. A legtöbb videotéka megkéri, hogy hozzon létre egy bejelentkezési fiókot, amikor első alkalommal próbál filmet kölcsönözni.

Internetes forgalom

Ha sok videót fogad videostream formájában, akkor előfordulhat, hogy túllépi a havi internetes forgalmi limitjét.

Az Igény szerinti videó szolgáltatás használata

Az Igény szerinti videó szolgáltatás megnyitása...



- 1 - Nyomja meg a  gombot a Gyorsmenü megnyitásához.
- 2 - Válassza a  **Legkeresettebbek** lehetőséget a Legkeresettebbek menü megnyitásához.
- 3 - A képernyő tetején válassza az  **Igény szerinti videó** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válasszon ki egy filmposzttert a navigációs gombokkal.
- 5 - A bezáráshoz nyomja meg a  **Vissza** gombot.

Amikor megnyitja az **Igény szerinti videó** szolgáltatást, előfordulhat, hogy a TV-készüléknek néhány másodperbe telik az

oldalinformációk frissítése.

Kiválaszthat egy adott videotékát, ha több is elérhető.

Film kölcsönzése...

- 1 - Navigáljon egy filmplakát kiemelésére. Néhány másodperc múlva megjelenik egy rövid információ.
- 2 - Nyomja meg az **OK** gombot a videotéka filmre vonatkozó oldalának megnyitásához, hogy megtekinthesse a film rövid tartalmát.
- 3 - Hagyja jóvá a megrendelését.
- 4 - Végezze el a fizetést a TV segítségével.
- 5 - Máris nézheti a filmet. Használhatja a  (Lejátszás) és a  (Szünet) gombokat.

Freeview Play

23.1

A Freeview Play ismertetése

Ha szeretné kihasználni a **Freeview Play*** előnyeit, először csatlakoztatnia kell a TV-jét az internethez.

A Freeview Play az alábbiakat kínálja:

- Nézze meg az elmúlt hét napban elszalasztott TV-műsorokat.
- Nézzon élő TV-t és Igény szerinti TV-t – mindezt egy helyen, alkalmazás megnyitása nélkül. A TV-műsorfüzet részben Freeview Play programokat kereshet.
- Nézzon több mint 70 normál csatornát és akár 15 HD csatornát.
- Élvezze az igény szerinti szolgáltatásokat (pl. BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5 és BBC NEWS és BBC SPORT).
- Nincsenek szerződések és havi díjak – Ön irányít.




A részletekért tekintse meg a következő oldalt: <https://www.freeview.co.uk>

* A Freeview Play csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el.

23.2

A Freeview Play használata

A Freeview Play* megnyitása...

- 1 - Nyomja meg a  gombot a Gyorsmenü megnyitásához.
- 2 - Válassza a  Legkeresettebbek lehetőséget.
- 3 - Válassza a Javaslatok vagy Gyűjtemények lapot a képernyő tetején.
- 4 - Válasszon ki egy műfajt a második sorból, majd nyomja meg az OK opciót a megfelelő programok kiszűréséhez.
- 5 - Válassza ki a kívánt programot, majd a megtekintés megkezdéséhez nyomja meg az OK gombot.
- 6 - A bezáráshoz nyomja meg a  Vissza gombot.

* A Freeview Play csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el.

Netflix

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

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

www.netflix.com

Alexa

Az Alexa szolgáltatásról

TV-készüléke támogatja az Amazon Alexán* alapuló hangutasításokat.

Az Alexa szolgáltatásról

Az Alexa az Amazon és más eszközgyártók Echo készülékein elérhető felhőalapú hangalapú szolgáltatás. Alexa segítségével be- és kikapcsolhatja TV-jét, csatornát válthat, módosíthatja a hangerőt és számos egyéb lehetőséget is kihasználhat.

Ha Alexával szeretné irányítani TV-jét, a következőkre lesz szüksége...

- Alexát támogató Philips Android Smart TV
- Amazon Echo készülék
- Google-fiók
- Mobilkészlet, például telefon vagy táblagép
- Wi-Fi hálózat

Az Alexa Skill funkcióról

Az Alexa Skills segítségével Alexa további hangutasításokat képes feldolgozni. A Skill-ek új képességeket nyújtanak, melyekkel személyre szabottabb módon használhatja Alexa-képes TV-jét. A „Philips Smart TV Voice Control” képesség megtalálható az Alexa Skills áruházban. Számos hangparancsot biztosít Philips Android Smart TV készülékéhez.

* Az Alexa nem elérhető minden nyelven és minden országban. Az Amazon, az Alexa és minden kapcsoló logó az Amazon.com vállalatnak és leányvállalatainak védjegye.

Megjegyzés: A támogatott Ambilight stílusok az adott TV-típustól függhetnek. A támogatott Ambilight stílusokkal kapcsolatban tekintse meg a TV-készülék felhasználói kézikönyvét.

Alexa használata


Alexa használatához első lépésként be kell állítania az Alexa ügyfélszolgáltatást Philips Android Smart TV-jén. A beállítás megkezdéséhez indítsa el az „Amazon Alexa” alkalmazást TV-készüléke Főmenüjéből. Kövesse az utasításokat és végezze el a következő lépéseket:

- Válasszon nevet Android Smart TV-jének, hogy Alexa felismerhesse.
- Jelentkezzen be egy Google-fiókba.
- Lépjen a TV-hez tartozó képességhez mobilkészletre

Alexa alkalmazásában, majd engedélyezze a funkciót, társítsa a fiókokat és keresse meg eszközeit.

– Fejezze be a beállítást TV-készülékén.

Alexa beállítása a TV-n

- 1 – Nyomja meg a  HOME gombot és nyissa meg az „Amazon Alexa” alkalmazást.
- 2 – A beállítás megkezdéséhez szüksége lesz egy Amazon Echo eszközre és az Alexa társalkalmazásra (mobilos vagy webes változat).
- 3 – A képernyőn megjelenő utasításokat követve fogadja el az adatvédelmi nyilatkozatot, adjon nevet TV-jének és jelentkezzen be Google-fiókjába. A Google-fiók az Alexa-eszközzel való párosításhoz szükséges.
- 4 – Jelentkezzen be mobilkészletén az Amazon Alexa alkalmazásba ugyanezzel a Google-fiókkal.
- 5 – Végezze el az alábbi lépéseket az Amazon Alexa társalkalmazásban. Először engedélyezze a „Philips Smart TV Voice Control” képességet. Ezután társítsa Google-fiókját, végül pedig keressen eszközöket.
- 6 – Válassza az **Engedélyezés** vagy a **Letiltás** lehetőséget a TV-bekapcsolás beállításánál. Alexa segítségével hangutasítással is ki- és bekapcsolhatja TV-jét.
- 7 – A beállítási képernyő végén lévő **Kész** gombra koppintva hozzákezdhet Alexa használatához. A **TV-k kezelése** menüpontban kezelheti az Alexával párosított TV-ket, például megszüntetheti a párosításokat.

Lépjen az alexa.amazon.com oldalra, kattintson a Képességek lehetőségre, majd keressen rá a „Philips Smart TV Voice Control” kifejezésre. A képesség megjelenik a keresési eredmények listájában.

Szoftver

26.1

Szoftver frissítése

Frissítés az interneten keresztül

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

Ha a képernyőn megjelenik ez az üzenet, válassza a **Frissít** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Saját maga is kereshet új frissítéseket.

A szoftverfrissítés közben nem látható kép a képernyőn, a TV-készülék ki-, majd bekapcsol. Ez több alkalommal is előfordulhat. A frissítés több percet is igénybe vehet. Várjon, amíg a TV-készülék visszakapcsol. A szoftverfrissítés közben ne nyomja meg a TV-készüléken vagy a távvezérlőn lévő **OK** gombot.

Szoftverfrissítés önálló keresése...

- 1 - Válassza **Beállítások > Szoftver frissítése > Frissítések keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Internet (Ajánlott)** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Ekkor a TV-készülék frissítést kezd el keresni az interneten.
- 4 - Ha van elérhető frissítés, a szoftvert azonnal frissítheti.
- 5 - A szoftverfrissítés több percet is igénybe vehet. Ne nyomja meg a TV-készüléken vagy a távvezérlőn lévő **OK** gombot.
- 6 - A frissítés befejezését követően a TV visszakapcsol arra a csatornára, amit korábban nézett.

Frissítés USB-ről

Előfordulhat, hogy frissítenie kell a TV-készülék szoftverét.

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.

A TV-szoftver frissítése...

- 1 - Válassza **Beállítások > Szoftver**

frissítése > Frissítések keresése lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-készülék azonosítása

- 1 - Helyezze be az USB flash meghajtót a TV-készülék egyik USB csatlakozójába.
- 2 - Válassza az **Írás USB-re** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A rendszer azonosítófájlt ír az USB flash meghajtóra.

A szoftver letöltése

- 1 - Helyezze be az USB flash meghajtót a számítógépbe.
- 2 - Az USB flash meghajtón keresse meg az **update.htm** fájlt, majd kattintson rá kétszer.
- 3 - Kattintson az **Azonosító (ID) elküldése** lehetőségre.
- 4 - Ha elérhető új szoftver, töltsse le a .zip fájlt.
- 5 - A letöltést követően csomagolja ki a fájlt, és másolja az **autorun.upg** fájlt az USB flash meghajtóra. Ezt a fájlt ne helyezze mappába.

A TV-készülék szoftverének frissítése

- 1 - Helyezze be újra az USB flash meghajtót a TV-készülékbe. A frissítés automatikusan elindul.
- 2 - A szoftverfrissítés több percet is igénybe vehet. Ne nyomja meg a TV-készüléken vagy a távvezérlőn lévő **OK** gombot. Ne távolítsa el az USB flash meghajtót.
- 3 - A frissítés befejezését követően a TV visszakapcsol arra a csatornára, amit korábban nézett.

Ha frissítés közben áramkimaradás lép fel, ne húzza ki az USB flash meghajtót a TV-készülékből. Ha helyreáll az áramellátás, a TV-készülék folytatja a frissítést.

Annak érdekében, hogy elkerülje a TV-készülék szoftverének véletlenszerű frissítését, törölje az autorun.upg fájlt az USB flash meghajtóról.

OAD frissítések keresése

Földi sugárzású szoftverfrissítés keresése.

OAD frissítések keresése...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Szoftver frissítése > Frissítések keresése > OAD frissítések keresése** lehetőséget.
- 2 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

* Megjegyzés: Az OAD szoftverfrissítés csak bizonyos országokban érhető el.

Szoftververzió

A TV-szoftver aktuális verziójának megtekintése...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Szoftver frissítése > Információ az aktuális szoftverről** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 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 **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Automatikus szoftverfrissítés

Kapcsolja be az automatikus szoftverfrissítést a TV szoftverének automatikus frissítése érdekében. Hagyja a TV-készüléket készenléti üzemmódban.

- 1 - Válassza a **Beállítások > Szoftver frissítése > Automatikus szoftverfrissítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Amikor a beállítás engedélyezve van, a TV-készülék bekapcsolásakor letöltésre kerül a frissítés, illetve telepítve lesz 15 perccel azután, hogy a TV-készülék készenléti állapotba lépett (amennyiben nincsenek beütemezve felvételek vagy egyéb riasztások). Ha a beállítás le van tiltva, a „Frissítés most” / „Később” képernyőmenü fog megjeleni.

Szoftverfrissítési előzmények megtekintése

A TV-készüléken sikeresen telepített szoftververziók listájának megjelenítése.

A szoftverfrissítési előzmények megtekintéséhez...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Szoftver frissítése > Szoftverfrissítési előzmények megtekintése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Megjelenik a TV-készüléken sikeresen telepített szoftververziók listája.

Nyílt forráskódú szoftver

A TV-készülék nyílt forráskódú szoftvert tartalmaz. A TP Vision Europe B.V. ezennel felajánlja, hogy kérésre biztosítja a termék által használt, szerzői jogvédelem alatt álló nyílt forráskódú szoftvercsomagokhoz tartozó teljes forráskód másolatát, amennyiben a termékhez ezt a megfelelő licencek előírják.

Az ajánlat a készülék vásárlásától számított három éven belül érvényes mindazok számára, akik ezt az információt megkapták.

A forráskód beszerzéséhez írjon angol nyelvű e-mailt az alábbi címre . . .

open.source@tpv-tech.com

Nyílt forráskódú licenc

A nyílt forráskódú licenc

README: a nyílt forráskódú licencek hatálya alá eső TP Vision Netherlands B.V. TV-szoftver részeinek forráskódjára vonatkozóan.

Ez a dokumentum a TP Vision Netherlands B.V. TV által használt nyílt forráskód GNU General Public License (a GPL), vagy GNU Lesser General Public License (az LGPL) vagy bármely más nyílt forráskódú licenc alatt történő terjesztésének módját írja le. A szoftver másolatainak beszerzésével kapcsolatos utasításokat a használati utasításokban találja.

A TP VISION NETHERLANDS B.V. A SZOFTVERRE VONATKOZÓAN SEMMILYEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT GARANCIÁT NEM VÁLLAL, IDEÉRTVE A KERESKEDELMİ ÉRTÉKESİTHETŐSÉGRE VAGY AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁKAT IS. A TP Vision Netherlands B.V. nem nyújt támogatást a szoftverhez. Ez nem érinti az Ön által megvásárolt TP Vision Netherlands B.V. termék(ek)re vonatkozó garanciáit és törvényben rögzített jogait. Kizárólag az Ön számára elérhetővé tett forráskódra vonatkozik.

Termékjellemzők

27.1

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. A termék áramfogyasztási értékei megtalálhatók a Philips országspecifikus weboldalán, a www.philips.com/TVsupport címen.

EPREL nyilvántartási szám

EPREL nyilvántartási szám

48OLED807 : 1240490
48OLED837 : 1240499
48OLED857 : 1240501
48OLED887 : 1240504

55OLED807 : 1240511
55OLED837 : 1240515
55OLED857 : 1240518
55OLED887 : 1240523

65OLED807 : 1240539
65OLED837 : 1240546
65OLED857 : 1240549
65OLED887 : 1240557

77OLED807 : 1240565

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.

Megfelelőségi nyilatkozat – Egyesült Királyság

A TP Vision Europe B.V. ezennel kijelenti, hogy ez a TV-készülék megfelel a rádióberendezésekre vonatkozó 2017. évi irányelvek, az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezéséről és az energiával kapcsolatos információkról szóló 2019. évi irányelv (átdolgozás) (EU Exit), valamint a bizonyos veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának a korlátozásáról szóló 2012. évi rendelet által támasztott követelményeknek.

27.2

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: Eco mód, kép kikapcsolása (rádióhoz), automatikus kikapcsolás-időzítő, Eco beállítások menü.

Operációs rendszer

Android operációs rendszer:

Android 11

Vétel

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kábel) QAM
- Analóg videolejátszás: SECAM, PAL
- Digitális videolejátszás: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Digitális hanglejátszás (ISO/IEC 13818-3)
- Műholdantenna-bemenet: 75 ohmos F-típusú
- Bemeneti frekvenciatartomány: 950–2150MHz
- Bemeneti jelszint: 25 és 65 dBm között
- DVB-S/S2 QPSK, jelsebesség 2–45 M jel, SCPC és MCPC
- LNB : DiSEqC 1.0, 1–4 LNB támogatott, Polarizáció választása: 13/18 V, Sávválasztás: 22 kHz, Tone burst üzemmód, LNB áramfelvétel: max. 300 mA

Kijelző típusa

Átlós képernyőméret

- 122 cm/48"
- 139 cm / 55"
- 164 cm / 65"
- 194 cm/77"

Kijelző felbontása

- 3840 x 2160

Kijelző bemeneti felbontása

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, 100 Hz, 120 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz, 120 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

* Megjegyzés: A 100 Hz csak akkor támogatott, ha a HDMI Ultra HD a HDMI1 és 2 esetében **Optimálisra** van állítva. A 120 Hz csak akkor támogatott, ha a

HDMI Ultra HD beállítása **Optimális** vagy **Optimális (automatikus játék üzemmód)** HDMI1 és 2 esetén. A 100 Hz és 120 Hz bemeneti formátum belsőleg 4K1K felbontásra lett méretezve minden képstílusnál, kivéve a **Monitor** módot.

Támogatott felbontás csak videó esetén

Felbontás – frissítési gyakoriság

- 480i–60 Hz (ha a HDMI Ultra HD beállítása **Normál**)
- 576i–50 Hz (ha a HDMI Ultra HD beállítása **Normál**)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Változó frissítési frekvenciájú videó (1080p, 1440p, 2160p), akár 48–120Hz-es képkockasebességgel, ha a HDMI Ultra HD **Optimális (automatikus játék üzemmód)** értékre van állítva.

* Megjegyzés:

- Előfordulhat, hogy egyes felbontások és képkockasebességek nem minden bemeneti forrásnál támogatottak.
- A változtatható képfrissítési sebességű videobemeneti formátum 120 Hz maximális képfrekvenciával belsőleg 4K1K felbontásra lett méretezve minden képstílusnál, kivéve a **Monitor** módot.

Csatlakoztathatóság

A TV oldala

- Közös interfész (CI) foglalat: CI+/CAM
- Fejhallgató – 3,5 mm-es sztereó mini jack csatlakozó
- USB 3 – USB 2.0
- USB 2 – USB 3.0
- HDMI 4 in – ARC – Ultra HD – HDR
- HDMI 3 in – ARC – Ultra HD – HDR

A TV alja

- Digitális audiokimenet – optikai, Toslink
- Hálózati LAN – RJ45
- Műholdas tuner
- Antenna (75 ohm)
- HDMI 1 in – ARC – Ultra HD nagy képkockasebesség – HDR
- HDMI 2 in – ARC/eARC – Ultra HD nagy képkockasebesség – HDR
- USB 1 – USB 2.0

Hang

Kimeneti teljesítmény (RMS): 70 W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS – HD (M6)
- DTS Play-Fi
- Virtuális térhangzás + virtuális magashang
- Dolby mélyhangkiemelés
- Dolby párbeszéd-kiemelés
- Dolby hangerő (AVL/éjszakai mód)
- AI hang
- AI EQ
- Mimi Health Hearing

Multimédiás

Csatlakozók

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, kétsávós
- Bluetooth® 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, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audiokodekek: MP3, WAV, AAC, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9–v10)
- Feliratok:
 - Formátumok: SRT, SUB, TXT, SMI
 - Karakterkódolások: UTF-8, Közép-Európa és Kelet-Európa (Windows-1250), cirill betűs (Windows-1251), görög (Windows-1253), török (Windows-1254), Nyugat-Európa (Windows-1252), héber (CP-1255), arab (CP-1256), balti (CP-1257), koreai (Windows-949)
- Maximális támogatott adatsebesség:
 - Az MPEG-4 AVC (H.264) legfeljebb High Profile szintig támogatott, L5.2 80 Mb/s
 - A H.265 (HEVC) legfeljebb main 10 high profile szintig támogatott, L5.1 100 Mb/s
 - Az AV1 legfeljebb main profile szintig támogatott, L5.1 80 Mb/s
- Képkodekek: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360°-os fénykép

Wi-Fi tanúsítványú

Az Ön TV-készüléke Wi-Fi Certified minősítésű készülék.

Súgó és támogatás

28.1

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

28.2

A súgó használata


Ez a TV-készülék képernyőn megjelenő súgóval  rendelkezik.

Súgó megnyitása

Nyomja meg a  (kék) gombot a Súgó azonnali megnyitásához. A Súgó azzal a fejezettel fog megnyílni, amely a leginkább leírja az éppen végzett műveletet vagy a TV-készüléken éppen kiválasztott beállítást. A témakörök ábécé sorrendben történő megjelenítéséhez nyomja meg a  Kulcsszavak gombot.

A Súgó könyvként való olvasásához válassza a **Könyv** lehetőséget.

A  Súgót a Gyorsmenüből is megnyithatja.

A Súgó utasításainak elvégzése előtt zárja be a Súgót. A Súgó bezárásához nyomja meg a  **Bezárás** színes gombot.

Bizonyos esetekben (pl. teletext) a színes gomboknak saját funkciójuk van, és ezért nem tudják megnyitni a Súgót.

A TV-készülék Súgója a táblagépen, okostelefonon vagy számítógépen

A hosszabb utasítássorok egyszerűbb végrehajtása érdekében a TV-készülék Súgója PDF formátumban is letölthető, így okostelefonján, táblagépen vagy számítógépén is olvashatja. A Súgó szükséges oldalát ki is nyomtathatja számítógépéről. A Súgó (felhasználói útmutató) a következő címen tölthető le: www.philips.com/TVsupport



>  Súgó

További Súgó funkciókkal diagnosztizálhatja TV-készülékét, és további információkat szerezhet be róla.

- **TV-információk** – A TV-készülék modelljét, sorozatszámát és szoftververzióját tekintheti meg.
- **Tudnivalók** – Megtekintheti a csatornák telepítésére, csatornák rendezésére, a TV-szoftverek frissítésére, külső eszközök csatlakoztatására és a TV Smart funkcióinak használatára vonatkozó utasításokat.
- **TV diagnosztizálása** – A TV-készülék állapotának ellenőrzéséhez futtassa le a TV diagnosztizálása funkciót.
- **Öndiagnosztika** – Ellenőrizheti, hogy a kép, a hang, a hálózat és más beállítások megfelelően működnek-e.
- **Szoftverfrissítés** – Az elérhető szoftverfrissítések ellenőrzése.
- **Útmutató** – a TV-vel kapcsolatos információkat az útmutatóban olvashatja.
- **Hibaelhárítás** – megoldást találhat a gyakran ismételt kérdésekre.
- **Gyári beállítások** – Az összes beállítás visszaállítása a gyári beállításokra.
- **TV újrangolása** – állítsa vissza, és végezze el újra a TV teljes hangolását.
- **Névjegy adatai** – Megmutatja az országához vagy régiójához tartozó telefonszámot vagy honlapcímet.



28.3

TV diagnosztizálása és Öndiagnosztika

TV diagnosztizálása

A TV-készülék állapotának ellenőrzéséhez lefuttathatja a TV-készülék diagnosztikai tesztjét. A diagnosztika végén a TV törli a gyorsítótár-memóriát, és bezárja a nem használt alkalmazásokat, hogy továbbra is zökkenőmentesen működjön.

A TV diagnosztikai teszt futtatásához...

- 1 – Válassza a  **Gyorsmenü** >  **Súgó** > **TV diagnosztizálása** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza az **Indítás** lehetőséget diagnosztikai teszt sorozatok futtatásához.
- 3 – Amikor a teszt befejeződött, a következő elemek állapotát tekintheti meg.
 - Távvezérlő
 - Tápellátás
 - Kép
 - Hang
 - Külső eszközök
 - Hálózat
 - Hangolóegység
 - Tárhely
 - Gyorsítótár memóriájának törlése

- Alkalmazások



4 - Válassza a **Bezárás** lehetőséget az eredményoldal bezárásához és a **TV-diagnosztika** varázslóba való visszatéréshez.

5 - Válassza a **Kész** lehetőséget a **TV diagnosztizálása** menüpontból való kilépéshez, válassza az **Öndiagnosztika** opciót további diagnosztikai ellenőrzések elvégzéséhez, válassza az **Eredmények megtekintése** lehetőséget az eredményoldal ismételt megtekintéséhez.

Öndiagnosztika

Az öndiagnosztika a TV konfigurációjának ellenőrzésével segíthet a TV-készülék hibaelhárításában.

Öndiagnosztika futtatása...

- 1 - Válassza a  **Gyorsmenü** >  **Súgó** > **Öndiagnosztika** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza ki a következő elemeket a konfigurációk ellenőrzéséhez.
 - **TV-készülék ellenőrzése** – Ellenőrizheti, hogy a kép, a hang és az egyéb beállítások megfelelően működnek-e.
 - **Hálózat ellenőrzése** – A hálózati kapcsolat ellenőrzése.
 - **A távvezérlő ellenőrzése** – Végezze el a tesztet a TV-hez kapott távvezérlő funkcióinak ellenőrzésére.
 - **Gyenge jelre vonatkozó előzmények megtekintése** – Gyenge jel esetén automatikusan elmentett csatornaszámok listájának megjelenítése.
 - **Belső tárhely optimalizálása** – Hely felszabadítása a TV belső tárhelyében az optimális teljesítményhez.

28.4

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

Korábban telepített csatornák nem jelennek meg a csatornalistában

Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatornalistát választotta-e ki.

Kép

Nincs kép, vagy torz a kép

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

Van hang, de nincs kép

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

Rossz minőségű antennajel

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva a TV-készülékhez.
- A hangszórók, a földetlen audioberendezések, 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 **Hely** beállítása **Otthon**. A beállításokat ebben az üzemmódban módosíthatja és mentheti.

Kereskedelmi reklámcsik jelenik meg

Győződjön meg arról, hogy a **Hely** beállítása **Otthon**.

A képméret nem felel meg a képernyő méretének

- Váltson át egy másik képformátumra.
- Állítsa a **Képformátumot** **Eredeti** értékre.

A kép elhelyezkedése nem megfelelő

- Előfordulhat, hogy bizonyos készülékekről érkező képek nem megfelelően helyezkednek el a képernyőn. Ellenőrizze a készülék jelkimenetét.
- Állítsa a **Képformátumot** **Eredeti** értékre.

A számítógép képe nem stabil

Győződjön meg arról, hogy a számítógép támogatott felbontású, és frissítési frekvenciájú jelet küld a TV-készülékre.

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 sávszélességű digitálistartalom-védelem) késleltetheti a HDMI-készülékről származó tartalom megjelenítését a televíziókészüléken.
- Ha a TV nem ismeri fel a HDMI-készüléket, és nem látható kép, kapcsolja át a forrást az egyik készülékről a másikra, majd vissza.
- Amennyiben a HDMI-porton csatlakoztatott készülék képe vagy hangja torz, csatlakoztassa az eszközt a TV-készülék másik HDMI-portjához, majd indítsa újra a forráseszközt.
- Amennyiben egy HDMI-kábelrel csatlakoztatott eszköz képe vagy hangja torz, ellenőrizze, hogy egy másik **HDMI Ultra HD** beállítás megoldja-e a problémát. A **Súgóban** nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **HDMI Ultra HD** témakört.
- 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 háttértárolástyúként 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/ac 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.

Rossz a lejátszási minőség videostreaming megtekintése közben

- A videostreaming kép-/hangminősége függ a videostreaming alkalmazások által biztosított eredeti videotartalomtól.
- A legjobb videostreaming-nézés érdekében elengedhetetlen a gyors és stabil hálózati kapcsolat. A videostreaming esetében javasolt hálózati kapcsolati sebesség a következő:
 - Standard képminőség (SD): 5 Mb/s

- Kiváló képminőség (HD): 10 Mb/s
- 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mb/s

Bluetooth®

Nem lehet párosítani

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

A Bluetooth® kapcsolat megszakadt

- A vezeték nélküli hangsugárzót 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

Nem megfelelő a menü nyelve

Állítsa vissza a nyelvet az Ön által beszélt nyelvre.

- 1 - A  HOME gomb megnyomásával visszajut a Főképernyőre.
- 2 - Válassza a(z)  ikont (Beállítások) a Főképernyő tetején található rendszermenüsorban, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Nyomja meg 5 alkalommal a  (le) gombot.
- 4 - Nyomja meg 3 alkalommal a  (jobbra), gombot, válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a  Vissza gombot.

28.5

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.

28.6

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.

Figyelmeztetés

Ne kísérelje meg maga megjavítani a TV-készüléket. Ez komoly személyi sérülést vagy a TV-készülék helyrehozhatatlan károsodását okozhatja, továbbá érvényteleníti a garanciát.

Biztonság és karbantartás

29.1

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 vizsgáltsa meg a TV-készüléket a Philips TV vevőszolgálatnál.
- 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 széleire.
- 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 tartóbútordarab közé terítőt vagy más textíliát.
- Soha ne helyezzen a gyermekek számára érdekes tárgyat, például játékokat vagy távvezérlőket a TV-készülék vagy az azt tartó bútordarab 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.

29.2

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 tisztítószeret.
- 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.

Bőr ápolása és karbantartás

A bevonatos bőr rendszeres tisztításához egyszerűen csak porszívózza azt ki, majd egy puha ruhát merítsen szappanos, meleg vízbe és csavarja ki.

A szappanos víz csak enyhe hatású szappant tartalmazzon, sohase tisztítószer.

Gyengéd, körkörös mozdulatokkal törölje át a bőrfelületet, ügyelve arra, hogy ne áztassa el a bőrt. Tiszta vízzel ismételje meg a folyamatot.

Ne használjon bőrápoló szereket.

Polírozópermetek, nyeregszappanok, viaszok és úgynevezett élelmiszeripari bőrápolók használata tapadóssá tehetik a felületet, amely vonzza a szennyeződések, és idővel visszafordíthatatlan károkat okozhat benne.

Használati feltételek

30.1

Használati feltételek – TV-készülék

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 közzétesszük 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.

Háttérvilágítási jellemzők

Minden Philips TV szigorú teszteken és ellenőrzéseken ment át, mielőtt Önnek kiszállítottuk. Biztos lehet benne, hogy TV-készülékeink minőségét mindennél fontosabbnak tartjuk annak érdekében, hogy Önnek tévézés közben a látvánnyal kapcsolatban semmilyen kellemetlensége ne legyen. Felhívjuk azonban a figyelmet arra, hogy a háttérfény „felhősödése” („Mura effektus”) és/vagy egyenetlensége, amely csak sötét képeken vagy nagyon sötét szobában figyelhető meg, a TV-készülék specifikációinak határértékein belülinek tekinthető. Az ilyen jelenségek nem jelentenek minőségromlást, és nem tekinthetők a TV-készülék hibájának. Ezért sajnos az ilyen jellegű jótállási igények, ingyenes szervizelés, csere vagy visszatérítés nem teljesíthetők sem a garanciális időszakon belül, sem azon kívül.

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.

30.2

Használati feltételek – Smart TV

Megtekintheti Smart TV-készülékének használati feltételeit és adatvédelmi irányelveit, valamint beállíthatja az adatbiztonsági beállításokat.


A Smart TV használati feltételeiről szóló oldal megnyitásához...

1 - Nyomja meg a  HOME gombot a Főmenü megnyitásához.

2 - Válassza ki az **Alkalmazások** lehetőséget az alkalmazások megnyitásához.

30.3

Használati feltételek – Smart TV alkalmazástár

További információkért a Súgó menüben nyomja meg a  Kulcsszavak színes gombot, majd keresse meg a **Használati feltételek, Smart TV alkalmazástár** témakört.

Szerzői jogok

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.



HEVC Advance

HEVC Advance

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



NVIDIA G-SYNC

NVIDIA® G-SYNC®

NVIDIA® G-SYNC® játékosoknak tervezve



AMD FreeSync Premium

AMD FreeSync™ Premium technológia

Nincs akadozás. Nincs szakadozás. Folyamatos játékelmény.



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 © 2012–2022 Dolby Laboratories.
Minden jog fenntartva.



IMAX Enhanced

IMAX Enhanced

A gyártás az IMAX Corporation licence alapján történt. Az IMAX® az IMAX Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. A DTS szabadalmak a <http://patents.dts.com> weboldalon találhatók. A gyártás a DTS Licensing Limited licence alapján történt. A DTS és a DTS logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. © 2022 DTS, Inc. MINDEN JOG FENNTARTVA.



DTS-HD

DTS-HD

A DTS szabadalmak a <http://patents.dts.com> weboldalon találhatók. A gyártás a DTS Licensing Limited licence alapján történt. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együtt, DTS-HD, továbbá a Play-Fi, a DTS-HD és a DTS Play-Fi logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

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



Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

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



Kensington

Kensington

(ha alkalmazható)

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



Egyéb védjegyek

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

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

A			
A képernyő ápolása	104	Csatorna, műholdas telepítés	24
A Smart TV alkalmazástár használati feltételei	43	Csatorna, opciók	17
A TV-készülék gombjai	14	Csatorna, Tv-műsorfűzet	76
A TV-készülék vagy az elemek kiselejtezése	95	Csatornalista másolása	30
Adathordozó	71	Csatornalista másolása, aktuális verzió	31
AI Képstílus	54	Csatornalista másolása, feltöltés	31
Alexa	92	Csatornalista másolása, másolás	31
Alk. zár	46	Csatornák listái	15
Alkalmazások	44	Csatornák listája	15
Ambilight + Philips Wireless Home	86	Csatornák listája, keresés	15
Speakers hangsugárzók		Csatornák listája, megnyitás	15
Ambilight stílus	84	Csatornák listája, szűrés	16
Ambilight+Hue	86	D	
Ambilight+hue, be- és kikapcsolása.	86	Digitális szöveg	21
Ambilight+hue, konfiguráció	86	Dolby Atmos	58
Ambilight+hue, magával ragadó élmény	86	Dolby Atmos rendszerüzenet	63
Ambilight, beállítások	63	Dolby Vision értesítés	58
Ambilight, Egyéni szín	63	DVB (digitális műsorszórás)	29
Ambisleep	85	E	
Android beállítások	42	EasyLink 2.0	60
Antenna, kézi telepítés	30	EasyLink HDMI CEC	33
Audiokimenet beállításai	62	Eco beállítások, Szemvédelem	64
Aurora	87	Európai Ökocímke	95
Automatikus csatornafrissítés	27	F	
Automatikus film üzemmód	67	Fényképek, videók és zeneszámok	71
Az Ambilight kiterjesztése	86	Felirat	17
Á		Felirat nyelve	17
Általános hozzáférési beállítások	69	Felirat nyelve, elsődleges	17
É		Felirat nyelve, másodlagos	17
Élesség, MPEG zavar elnyomása	55	Felvételek	78
Ö		Freeview Play	90
Öndiagnosztika	98	Frekvenciakeresés	29
B		Frekvencialépcső mérete	29
Bekapcsolás	14	G	
Beszédnyelv	18	Gyermekzár	70
Beszédnyelv, elsődleges	18	Gyermekzár, Alkalmazások zárolása	70
Beszédnyelv, másodlagos	18	Gyorsmenü	50
Biztonsági utasítások	103	H	
Blu-ray lejátszó, csatlakoztatás	35	Hang, stílus beállítása	58
Bluetooth®	35	Használat befejezése	95
Bluetooth®, eszköz eltávolítása	36	Használati feltételek	106
Bluetooth®, Készülék kiválasztása	36	Hálózat telepítése	40
Bluetooth®, készülékek	35	Hálózat, beállítás	41
C		Hálózat, csatlakoztatás	40
CAM, feltételes hozzáférési modul	33	Hálózat, vezeték nélküli	40
CI+	33	Hálózat, vezetékes	40
Csatlakoztatási útmutató	32	Hálózati frekvencia	29
Csatorna	15	Hálózati frekvencia üzemmód	29
Csatorna beállítása	27	Házimozirendszer, problémák	35
Csatorna frissítési üzenet	27	HbbTV	22
Csatorna, Antenna beállítása	27	Hibaelhárítás	99
Csatorna, Automatikus csatornafrissítés	27	Hue Bridge	86
Csatorna, újratervezés	28	I	
Csatorna, csatornaváltás	16	Igény szerinti videó	89
Csatorna, kézi csatornafrissítés	28	Intelligens kártya, CAM	33
		Intelligens környezeti fény	57
		Interaktív TV	22

Interaktív TV, ismertetés	22	Smart TV alkalmazástár	42
Internetes memória törlése	41	Számítógép, csatlakoztatás	39
I		Színes izzók	86
iTV	22	Szöveg nyelve, elsődleges	22
J		Szöveg nyelve, másodlagos	22
Javítás	102	Szülői besorolás	17
Javított színbeállítás	55	Személyes mód, Clear dialogue	58
Játék	82	Személyes mód, hangszínszabályzó	58
Játékkonzol, csatlakoztatás	36	Szoftver, frissítés	93
K		Szoftverfrissítési előzmények	94
Kapcsolat a Philips céggel	102	megtekintése	
Kép, gyors beállítások	58	T	
Kép, képformátum	57	Támogatás, online	101
Kézi telepítés	30	Tápkábel	8
Közös interfész (CI) foglalat	33	Távvezérlő, elem	12
Kezdőlap	6	Teletext	21
Kontraszt, fényerő növelése	56	Termékismertető adatlap	95
Kontraszt, tökéletes kontraszt	56	Tesztvétel	30
L		TV diagnosztizálása	98
Legkeresettebbek	88	TV elhelyezése	8
M		TV hangolása	28
Médiafájlok, számítógépről vagy NAS	71	TV, készenléti állapot	14
egységről		TV-készülék újrahangolása	28
Médiafájlok, USB meghajtóról	71	TV-műsor szüneteltetése	80
Mimi Sound Personalization beállításai	60	TV-műsorfűzet	76
Most a TV műsorán	88	TV-műsorfűzet adatai	76
MPEG zavar elnyomása	55	TV-műsorkalauz, emlékeztetők	76
Műhold, csatornacsomagok	25	TV-nézés	16
Műhold, kézi csatornafrissítés	25	U	
Műhold, kézi telepítés	26	Unicable 1	25
Műhold, Unicable	25	Unicable 2	25
Műholdas CAM-ok	25	USB billentyűzet	38
Műholdtelepítés	24	USB billentyűzet, csatlakoztatás	38
Műsorok, ajánlók	88	USB merevlemez, lemezterület	37
N		V	
Napfelkelte ébresztés	85	Vételi minőség	30
Nézési távolság	8	Vevőszolgálat	102
Nyílt forráskódú szoftver	94	Vezeték nélküli hálózat	40
O		Vezetékes hálózat	40
OLED képernyő-beállítások	67	Vezetékes kapcsolat	41
Online támogatás	101	W	
Opciók, egy csatornán	17	Wi-Fi	40
P			
Párbeszéd kiemelése	69		
Play-Fi vezeték nélküli házimozirendszer	62		
Problémák, csatlakozás, internet	101		
Problémák, csatlakozás, Wi-Fi	101		
Problémák, csatornák	99		
Problémák, hang	100		
Problémák, HDMI-csatlakozás	100		
Problémák, kép	100		
Problémák, nem megfelelő a menü	101		
nyelve			
Problémák, távvezérlő	99		
Problémák, USB-csatlakozás	100		
R			
Rádióállomás	15		
Regisztrálja a terméket	98		
S			



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