

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

6000 series Smart LED TV

42PFL6008  
47PFL6008  
55PFL6008  
60PFL6008



# Útmutató

# PHILIPS

---

# Tartalom

## 1 Ismertető körutazás 3

- 1.1 Smart TV 3
- 1.2 App galéria 3
- 1.3 Kölcsönzött videók 3
- 1.4 Online TV 3
- 1.5 Közösségi hálózatok 4
- 1.6 Skype 4
- 1.7 Okostelefonok és táblagépek 4
- 1.8 Pause TV funkció és felvételt készítés 4
- 1.9 Játék 5
- 1.10 EasyLink 5

## 2 Üzembe helyezés 6

- 2.1 TV-állvány vagy falra szerelés 6
- 2.2 Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban 6
- 2.3 Tápkábel 6
- 2.4 Antenna 6
- 2.5 Hálózat 7
- 2.6 Készülékek csatlakoztatása 9
- 2.7 Beállítás menü 18
- 2.8 Biztonság és karbantartás 19

## 3 TV 22

- 3.1 Bekapcsolás 22
- 3.2 Távezérlő 22
- 3.3 TV-csatomák 25
- 3.4 TV műsor 34
- 3.5 Átváltás készülékekre 36
- 3.6 Feliratok és nyelvek 37
- 3.7 Időzítők és óra 38
- 3.8 Képbeállítások 38
- 3.9 Hangbeállítások 42
- 3.10 Ambientlight beállítások 44
- 3.11 Univerzális hozzáférés 46

## 4 3D 48

- 4.1 Amire szüksége lesz 48
- 4.2 Az Ön passzív 3D szemüvege 48
- 4.3 3D tartalmak megtekintése 48
- 4.4 Optimális 3D-élmény 49
- 4.5 Egészségügyi figyelmeztetés 49

## 5 Smart TV 50

- 5.1 Főmenü 50
- 5.2 Smart TV alkalmazások 50
- 5.3 Videók, fényképek vagy zene 53
- 5.4 Multi room 56
- 5.5 TV-műsor szüneteltetése 57
- 5.6 Felvételek 58
- 5.7 MyRemote alkalmazás 59

## 6 Skype 65

- 6.1 Mit kell tudni a Skype-ról? 65
- 6.2 A Skype indítása 65
- 6.3 Partnerek 66
- 6.4 Hívás a Skype segítségével 67
- 6.5 Skype-egyenleg 68
- 6.6 Skype-beállítások 69
- 6.7 Kijelentkezés 69
- 6.8 Használati feltételek 69

## 7 Játékok 71

- 7.1 Játék 71
- 7.2 Két résztvevős játékok 71

## 8 A TV-készülék műszaki adatai 72

- 8.1 Környezetvédelem 72
- 8.2 Tápellátás 73
- 8.3 Vétel 73
- 8.4 Kijelző 73
- 8.5 Hang 73
- 8.6 Multimédiás 74
- 8.7 Csatlakoztathatóság 74
- 8.8 Méret- és tömegadatok 74

## 9 TV-szoftver 75

- 9.1 Szoftververzió 75
- 9.2 Szoftverfrissítés 75
- 9.3 Nyílt forráskódú szoftver 75
- 9.4 Nyílt forráskódú licenc 76

## 10 Támogatás 77

- 10.1 Reg. 77
- 10.2 A Súgó és a Keresés funkció használata 77
- 10.3 Online támogatás 77
- 10.4 Vevőszolgálat 77

## 11 Szerzői jogok és licenck 78

- 11.1 HDMI 78
- 11.2 Dolby 78
- 11.3 Skype 78
- 11.4 DLNA Certified® (DLNA tanúsítványú) 78
- 11.5 DivX Certified® (DLNA tanúsítványú) 78
- 11.6 Microsoft 78
- 11.7 Wi-Fi Alliance 78
- 11.8 MHEG szoftver 79
- 11.9 Egyéb védjegyek 79

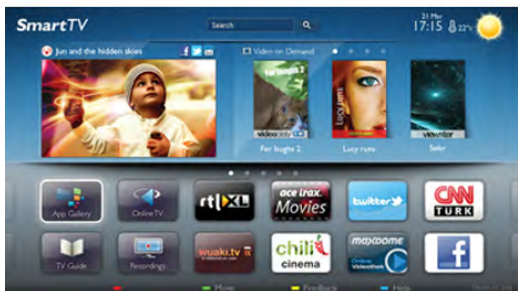
## Tárgymutató 80

# Ismertető körutazás

## 1.1

### Smart TV

Csatlakoztassa ezt a **Philips Smart LED TV** készüléket az internetre, és fedezze fel a televíziózás új világát. A TV-készülék csatlakoztatható az útválasztóhoz hálózati kábellel, de vezeték nélküli Wi-Fi kapcsolatra is lehetőség van.



Amikor a TV csatlakoztatva van az otthoni hálózatra, okostelefonnal fényképeket jeleníthet meg a TV-készüléken, lejátszhatja a számítógépen tárolt videóit, vagy vezérelheti a TV-t a táblagépről.

Ha a TV csatlakoztatva van az internetre, online videotékákból kölcsönzött videókat nézhet, elolvashatja az online TV-műsorkalauzt, vagy rögzítheti kedvenc tévéműsorát USB merevlemezre. A Smart TV-alkalmazások különböző szórakoztató és kényelmi szolgáltatások széles skálájával szolgálják az Ön szórakozását.

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **Smart TV** témakört további információkért.

## 1.2

### App galéria

Nyissa meg a Smart TV **App galéria** pontot az alkalmazások – a tévére szabott webhelyek gyűjteményének – böngészéséhez.



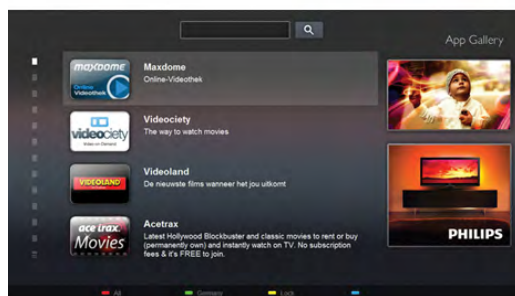
Találhat alkalmazást a YouTube videókhoz, az országos napilapokhoz, az online fényképalbumokhoz, a Facebookhoz, a Twitterhez stb. Rendelkezésre állnak alkalmazások videók online videotékából történő kölcsönzéséhez, de találhat olyan alkalmazást is, melynek segítségével megnézheti az elszalasztott műsorokat. Ha az App galéria pontban nem találja, amit keresett, böngéssze a világhálót a TV-ről.

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse az **App galéria** témakört további információkért.

## 1.3

### Kölcsönzött videók

**Kölcsönzött videók** megtekintéséhez ki sem kell lépnie otthonából. Egyszerűen csak kölcsönözze ki a legújabb filmet a helyi online videotékából.



Indítsa el a Smart TV készüléket, és adja hozzá a videotéka alkalmazást a Smart TV kezdőoldalához.

Nyissa meg a videotéka alkalmazást, hozzon létre saját fiókot, válassza ki a kívánt filmet, és indítsa el a lejátszást. Nincs több probléma a letöltésekkel, a filmeket azonnal megtekintheti\*.

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **Kölcsönzött videók** témakört további információkért.

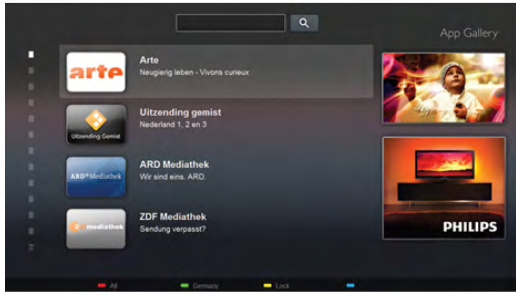
\* A kiválasztott videotéka videostreaming szolgáltatásától függően.

## 1.4

### Online TV

A Smart TV (streaming TV) **Online TV** alkalmazásaival megtekintheti azokat a TV-műsorokat, amelyről éppen lemaradt, illetve tetszőleges időpontban tekintheti meg a műsorokat.

Keresse a műsorsugárzó logóját az App galéria pontban.



A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse az **Online TV** témakört további információkért.

## 1.5 Közösségi hálózatok

Ismerősei üzeneteinek megtekintéséhez nem kell bekapcsolnia a számítógépet. A Smart TV megnyitása után válassza ki a **közösségi hálózatok** oldalát, és írjon vissza a kanapéről.



A Smart TV támogatja a népszerű Facebook és Twitter közösségi hálózatokat.

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse az **App galéria** témakört további információkért.

## 1.6 Skype

A **Skype™** használatával ingyenesen kezdeményezhet videohívásokat televíziójáról.



Felhívhatja és láthatja ismerőseit – bárhol is legyenek a világon. Videohívás kezdeményezéséhez beépített mikrofonnal rendelkező kamerára és gyors internetkapcsolatra van szükség. Egyes Philips TV-készülékek beépített kamerával és mikrofonnal rendelkeznek.

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **Skype** témakört további információkért.

## 1.7 Okostelefonok és táblagépek

Ha szeretné okostelefonját vagy táblagépét TV-távezerlőként vagy médiavezerlőként használni, tölts le a **Philips MyRemote** alkalmazást okostelefonjának vagy táblagépének internetes áruházából.



Használja TV-készülékét okostelefonjáról vagy táblagépéről, váltson csatormát vagy állítsa be a hangerőt. A MyRemote alkalmazás segítségével fényképeket, zenét vagy videókat küldhet telefonjával vagy táblagépével a számítógépről a TV-készülékre. A táblagépen lévő MyRemote alkalmazással ezenkívül egyetlen érintéssel megjelenítheti a TV-műsorkalauzt, elolvashatja a műsorok leírását, és átkapcsolhatja a TV-készüléket egy tetszőleges csatormára. A MyRemote alkalmazás iOS és Android esetén érhető el.

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **MyRemote alkalmazás** témakört további információkért.

## 1.8 Pause TV funkció és felvételt készítés

Ha USB merevlemez csatlakoztat TV-készülékéhez, a digitális TV-csatornák **adását szüneteltetheti és rögzítheti**.



Szüneteltesse a TV-adást, miközben felveszi a telefont, vagy egyszerűen csak tartson szünetet a sportközvetítés közben, és a TV felveszi az adást az USB merevlemezre. Az adás megtekintését folytathatja később bármikor.

Ha USB merevlemez van csatlakoztatva a készülékhez, digitális adásokat is rögzíthet. A műsor nézése közben is készíthet felvételt, valamint későbbi műsorok felvételét is ütemezheti.

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **TV-műsor szüneteltetése** vagy a **Rögzítés** témakört további információkért.

---

1.9

## Játék

Ha a főmenüben kiválasztja **játékkonzolját**, a TV automatikusan a játékra hangolt beállításokra kapcsol.

Ha több résztvevős és osztott képernyős módban játszik, beállíthatja a TV-készüléket úgy, hogy mindkét képernyőt egyszerre teljes képernyőként jelenítse meg. Így mindkét játékos jobban tud koncentrálni saját játékmenetére.



A TV 3D technológiával jeleníti meg a két képernyőt egyszerre. Ha két résztvevős játékot szeretne játszani két különböző teljes képernyős képpel, akkor mindkét játékos számára szükség van 3D szemüvegre.

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **Játékkonzol** vagy a **Két résztvevős játékok** témakört további információkért.

---

1.10

## EasyLink

Az **EasyLink** használatával csatlakoztatott eszközöket, például Blu-ray lejátszót vezérelhet a TV távvezérlőjével.

Az EasyLink a HDMI CEC szabvány használatával kommunikál a csatlakoztatott eszközökkel.



A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse az **EasyLink** témakört további információkért.



## 2 Üzembe helyezés

### 2.1 TV-állvány vagy falra szerelés

#### TV-állvány

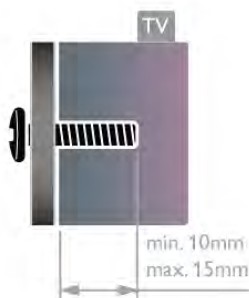
A TV-állvány szerelési utasításait a TV-készülékhez mellékelt Gyors üzembe helyezési útmutatóban találja. Ha elvesztette az útmutatót, letöltheti a következő címről: [www.philips.com](http://www.philips.com). A TV típusjelével megkeresheti a letölthető Gyors üzembe helyezési útmutatót.

#### Falra szerelés

A TV-készülék fel van készítve (külön megvásárolható) VESA-kompatibilis fali konzolra szereléshez. Fali konzol vásárlásakor használja a következő VESA-kódot . . .

**VESA MIS-F 400x400, M6**

A konzol biztonságos rögzítéséhez használjon az ábrán jelölt hosszúságú csavarokat.



#### Figyelem

A TV falra szereléséhez speciális szakértelem szükséges, és csak képesített 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 Netherlands B.V. nem vállal felelősséget a helytelen rögzítésből adódó balesetekért vagy sérülésekért.

### 2.2 Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban

- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőre ne essen közvetlen fény.
- Az Ambilight hatás sötétebb környezetben érvényesül a legjobban.
- A faltól legfeljebb 15 cm-re helyezze el a TV-készüléket.

- A TV-nézés ideális távolsága a képernyőátló méretének háromszorosa. Amikor leül, szemének egy szintben kell lennie a képernyő közepével.



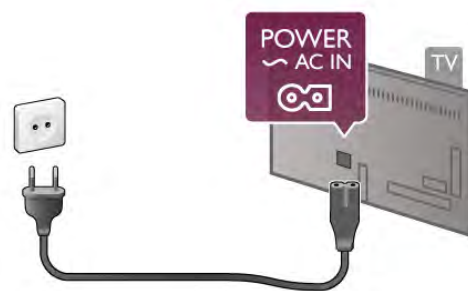
### 2.3 Tápkábel

Csatlakoztassa a tápkábelt a TV-készüléken található **POWER** csatlakozóaljzatba.

Ellenőrizze, hogy a tápkábel stabilan illeszkedik-e a TV-készülékhez.

Biztosítsa, hogy a fali aljzatnál a csatlakozódugó mindig hozzáférhető maradjon.

A hálózati kábel eltávolításakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót fogja.



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

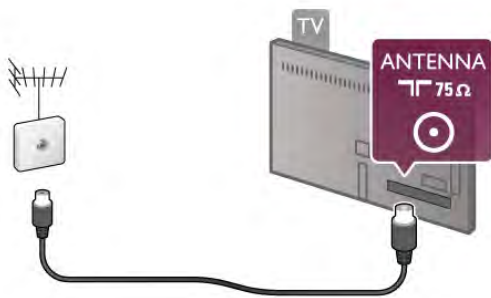
A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **Készenlét** témakört a TV ki- és bekapcsolásával kapcsolatos további információért.

### 2.4 Antenna

Keresse meg a TV-készülék hátsó részén található antennacsatlakozót. Illessze be stabilan az antennakábelt az **Antenna** aljzatba.

Csatlakoztathatja saját antennáját, illetve csatlakozhat antennaosztó rendszerből érkező jelhez is (egyes területeken elterjedt megoldás). Használjon 75 ohmos koaxiális IEC RF antennacsatlakozót.

Ezt az antennacsatlakozót DVB-T és DVB-C bemeneti jelekhez használja.



2.5

## Hálózat

### Vezeték nélküli kapcsolat

#### Amire szüksége lesz

Ha a TV készüléket vezeték nélkül csatlakoztatja az internethez, akkor **vezeték nélküli útválasztóra** van szüksége. Használjon nagysebességű (szélessávú) internetkapcsolatot.



#### Fájlmegosztás

A TV képes a vezeték nélküli hálózaton lévő más eszközökhöz, például számítógépekhez és hálózati adattárolókhoz fájlokat keresni és megnyitni. Microsoft Windows XP és Vista, Windows 7, Mac OSX és Linux-alapú operációs rendszert futtató számítógépeket használhat.

#### Médiaszerver-szoftver

Ha médiaszerver-szoftvert telepít számítógépére, megnyithatja számítógépén tárolt fényképeit, zeneszámlait és videóit a TV-készülék képernyőjén.

Használja a médiaszerver-szoftverek újabb verzióit, például a Windows Media Player 11, a Twonky™ vagy hasonló szoftvert\*.

Telepítse a szoftvert számítógépére, és állítsa be a médiafájlok TV-készülékkel való megosztására. További információért olvassa el a médiaszerver-szoftver kézikönyvét.

A fájlok TV-készüléken való megnyitásához a médiaszerver-szoftvernek futnia kell a számítógépen.

\* A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **Médiaszerver-szoftver, támogatott** témakört a támogatott médiaszerver-szoftver áttekintéséhez.

#### A kapcsolat kiépítése

Kövesse az **1–5.** lépéseket.

- 1. lépés** – Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli hálózatútválasztója be van-e kapcsolva.
- 2. lépés** – Nyomja meg a **Beállítás** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3. lépés** – Válassza a **Csatlakozás hálózathoz** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4. lépés** – Válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 5. lépés** – Válassza a **Keresés** lehetőséget a vezeték nélküli hálózat kereséséhez. Ha WPS (Wi-Fi Protected Setup) funkcióval rendelkező útválasztót használ, választhatja a **WPS** lehetőséget. Adja meg a kívánt beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot.

#### – Keresés

Válassza a **Keresés** lehetőséget a vezeték nélküli hálózat (vezeték nélküli útválasztó) kereséséhez. A TV-készülék több vezeték nélküli hálózatot is találhat a közelben.

#### – WPS

Ha útválasztója rendelkezik WPS funkcióval, az útválasztót keresés nélkül, közvetlenül is csatlakoztathatja. Menjen az útválasztóhoz, és nyomja meg a **WPS** gombot, majd 2 perc elteltével térjen vissza a TV-készülékhez. Ezután nyomja meg a **Csatlakozás** gombot a csatlakozáshoz.

Ha a vezeték nélküli hálózat WEP titkosítást használó eszközöket tartalmaz, a WPS nem használható.

Ha **WPS PIN kódot** kell használnia a csatlakozáshoz, akkor válassza a **Keresés** lehetőséget a WPS helyett.

**6. lépés** – A talált hálózatok listájából válassza ki vezeték nélküli hálózatát, és nyomja meg az **OK** gombot.

Ha hálózata nincs a listában, mert a hálózatnév rejtett (az útválasztón kikapcsolta az SSID sugárzást), válassza a **Kézi bevitel** lehetőséget a hálózatnév saját kezű beírásához.

**7. lépés** – Az útválasztó típusától függően most beírhatja a titkosítási kulcsot (WEP, WPA vagy WPA2). Ha ehhez a hálózathoz már korábban megadott titkosítási kulcsot, akkor választhatja a **Tovább** lehetőséget az azonnali csatlakozáshoz. Ha az útválasztó támogatja a WPS vagy a WPS PIN funkciót, választhatja a **WPS**, a **WPS PIN** vagy a **Normál** lehetőséget. Adja meg a kívánt beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot.

#### – Normál

Válassza a **Normál** lehetőséget a titkosítási kulcs (jelszó vagy biztonsági kulcs) saját kezű beírásához. A titkosítási kulcs beírásához a távvezérlő billentyűzetét használhatja. A kulcs megadása után nyomja meg a **Csatlakozás** gombot.

#### – WPS PIN

Biztonságos WPS-kapcsolat PIN kóddal történő beállításához válassza a **WPS PIN** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Írja le a megjelenő nyolcjegyű PIN kódot, és írja be azt az útválasztó szoftverébe a számítógépen. Térjen vissza a TV-készülékhez, és nyomja meg a **Csatlakozás** gombot. Arról, hogy az útválasztó szoftverében hol kell megadni a PIN kódot, az útválasztó kézikönyvéből tájékozódhat.

**8. lépés** – Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

#### Hálózati konfiguráció

Ha a kapcsolódás nem sikerül, ellenőrizze az útválasztó DHCP beállítását. A DHCP beállításnak **bekapcsoltnak** kell lennie.

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

A TV-készülék statikus IP-címre történő beállításához nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **⚙️ Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Hálózati beállítások > Hálózati konfiguráció > Statikus IP** menüpontot. Miután a menüben kiválasztotta a Statikus IP beállítást, megadhatja az IP-címet és a többi szükséges beállítást ugyanazon menü **Statikus IP-konfiguráció** menüpontjában.

## Hálózati problémák

### A vezeték nélküli hálózat nem található vagy zavarjék

- A közelben működő mikrohullámú sütők, DECT-telefonok és más Wi-Fi 802.11b/g/n eszközök zavarhatják a vezeték nélküli hálózatot.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati tűzfal 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 az útválasztóval való kapcsolat rendben van, ellenőrizze, hogy az útválasztó csatlakozik-e az internethez.

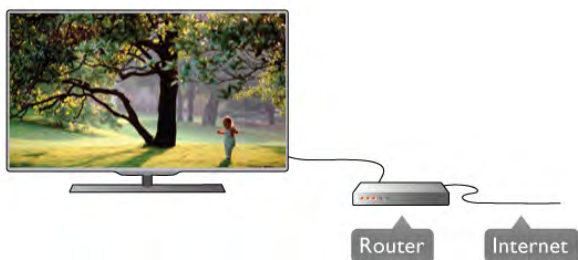
### A számítógép és az internetkapcsolat lassú

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

## Vezetékes kapcsolat

### Amire szüksége lesz

A TV-készülék internetre történő csatlakoztatásához hálózati kábelre van szükség. Használjon nagysebességű (szélessávú) internetkapcsolattal rendelkező útválasztót.



### Telepítés

Kövesse az 1–5. lépéseket.

- 1 – Csatlakoztassa az útválasztót a TV-készülékhez hálózati kábelrel (Ethernet-kábelrel\*\*).
- 2 – Győződjön meg róla, hogy az útválasztó be van kapcsolva.
- 3 – Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **⚙️ Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – Válassza a **Csatlakozás hálózathoz** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 – Válassza a **Vezetékes** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-készülék folyamatosan keresi a hálózati kapcsolatot. Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

### Hálózati konfiguráció

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

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

Ha a TV-készülék számára a Statikus IP beállítást szeretné megadni, nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **⚙️ Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza a **Hálózati beállítások > Hálózati konfiguráció > Statikus IP** menüpontot. Miután a menüben kiválasztotta a Statikus IP beállítást, megadhatja az IP-címet és a többi szükséges beállítást ugyanazon menü **Statikus IP-konfiguráció** menüpontjában.

### Fájlmegosztás

A TV képes a hálózaton lévő más eszközökön, például számítógépeken és hálózati adattárolókon fájlokat keresni és megnyitni. Microsoft Windows XP és Vista, Windows 7, Mac OSX és Linux-alapú operációs rendszert futtató számítógépeket használhat.

### Médiaszerver-szoftver

Ha médiaszerver-szoftvert telepít számítógépére, megnyithatja számítógépén tárolt fényképeit, zeneszámlákat és videóit a TV-készülék képernyőjén.

Használja a médiaszerver-szoftverek újabb verzióit, például a Windows Media Player 11, a Twonky™ vagy hasonló szoftvert\*.

Telepítse a szoftvert számítógépére, és állítsa be a médiafájlok TV-készülékkel való megosztására. További információért olvassa el a médiaszerver-szoftver kézikönyvét.

A fájlok TV-készüléken való megnyitásához a médiaszerver-szoftvereknek futnia kell a számítógépen.

\* A **Súgóban** nyomja meg a **📄 Lista** gombot, és keresse a **Médiaszerver-szoftver, támogatott** témakört a támogatott médiaszerver-szoftver áttekintéséhez.

\*\*Az EMC szabályozások előírásainak betartása érdekében ármékkolt, FTP 5E kategóriájú Ethernet-kábelt használjon.

## Hálózati beállítások

A Hálózati beállítások megnyitásához nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **⚙️ Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza a **Hálózati beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### A hálózat beállításainak megtekintése

Minden aktuális hálózati beállítás itt jelenik meg. Az IP- és a MAC-cím, a jelerősség, a sebesség, a titkosítási módszer stb.

### A hálózat típusa

Itt adható meg, hogy a hálózat vezetékes vagy vezeték nélküli.

### Hálózati konfiguráció

A hálózati konfiguráció beállítása DHCP és automatikus IP vagy Statikus IP lehet.




## Statikus IP-konfiguráció

Ha a Statikus IP beállítás van megadva, a statikus IP-címek minden szükséges beállítása itt adható meg.


## Digitális médiarendelő – DMR

Ha multimédia fájlokat szeretne fogadni okostelefonokról és táblagépekről, állítsa **Be** értékre a DMR beállítást.

## Wi-Fi Miracast

A Wi-Fi Miracast funkcióval kapcsolatos további információért nyomja meg a  **List** gombot, és keresse a **Wi-Fi Miracast™** témakört.

## Wi-Fi Miracast csatlakozások

A Wi-Fi Miracast funkcióval kapcsolatos további információért nyomja meg a  **List** gombot, és keresse a **Wi-Fi Miracast™** témakört.

## Wi-Fi Smart Screen

A Wi-Fi Smart Screen funkcióval kapcsolatos további információért nyomja meg a  **List** gombot, és keresse a **MyRemote** alkalmazás, **Wi-Fi Smart Screen** témakört.

## TV-hálózat neve

Ha hálózatában több TV-készülék is található, itt átnevezheti a TV-készülékeket.

## Internetes memória törlése

Az internetes memória törlése művelettel törölheti a TV-készüléken tárolt összes internetes fájlt. Törli a Philips Smart TV regisztrációját és a szülői besorolás beállítását, a videotéka alkalmazás bejelentkezéseit, a Smart TV alkalmazás kedvenc programjait, az internetes könyvjelzőket és előzményeket. Az interaktív MHEG-alkalmazások is menthetnek úgynevezett „sütiket” a TV-készülékre. Ezek a fájlok is törölődnek.

2.6

# Készülékek csatlakoztatása

## Tanácsok a csatlakoztatáshoz

### Csatlakoztatási útmutató

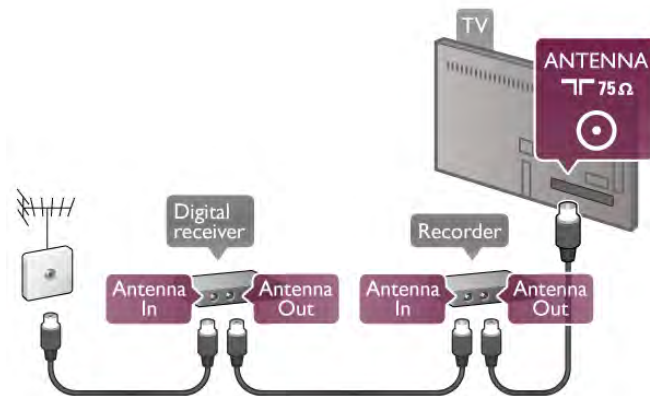
A készülékeket mindig a **lehető legjobb minőségű kapcsolaton keresztül** csatlakoztassa a TV-készülékhez. Továbbá használjon jó minőségű kábeleket a kép és hang megfelelő átvitele érdekében.

Ha segítségre van szüksége több készülék TV-hez csatlakoztatásához, lapozza fel a **Philips TV csatlakoztatási útmutatót**. Az útmutató információkat nyújt a csatlakoztatás módjáról és a használandó kábelekről.

Látogasson el a [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com) weboldalra.

## Antenna

Ha beltéri egységgel (digitális vevőegységgel) vagy felvevőkészülékkel rendelkezik, az antennakábeleket a beltéri egységen és/vagy felvevőkészüléken keresztül vezesse az **antennajeleket** a TV-készülékbe. Így módon az antenna és a beltéri egység el tudja küldeni az esetleges kiegészítő csatlakozásokat a felvevőkészüléknek felvételre.




## HDMI

### HDMI CEC

A **HDMI** csatlakozás a legjobb kép- és hangminőség garanciája. A HDMI kábel kombinálja a video- és audiojeleket. Használjon egy HDMI kábelt a nagy felbontású (HD) TV-jelekhez. A legjobb minőségű jelátvitel érdekében használjon egy 5 méternél nem hosszabb, **nagy átviteli sebességű HDMI** kábelt.



### EasyLink HDMI CEC

Ha készülékei HDMI kapcsolaton keresztül csatlakoznak és rendelkeznek EasyLink funkcióval, akkor vezérelheti azokat a TV távvezérlőjével. Az EasyLink HDMI CEC funkciót be kell kapcsolni a TV-készüléken és a csatlakoztatott készüléken is. A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse az **EasyLink HDMI CEC** témakört az EasyLink használatával kapcsolatos további információért.

### DVI-HDMI

Használjon DVI-HDMI adaptert, ha a készülék csak DVI csatlakozással rendelkezik. Használja az egyik HDMI csatlakozót, és a hangátvitelhez használjon Audio L/R kábelt (mini jack csatlakozó, 3,5 mm) a TV-készülék hátoldalán található VGA/DVI audiobemeneti csatlakozóhoz.

### Másolásvédelem

A DVI és HDMI kábelek támogatják a HDCP (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.

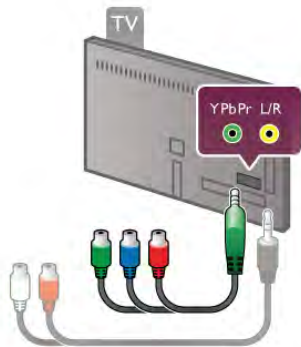
## HDMI ARC

A TV minden HDMI csatlakozója el van látva **HDMI ARC** (audio visszirányú) csatolóval. Ha a készülék, jellemzően házi mozi-rendszer (HTS), is rendelkezik HDMI ARC-csatlakozással, csatlakoztathatja a TV bármely HDMI csatlakozójához. A HDMI ARC-csatlakozás használata esetén nincs szükség a TV-készülék képéhez tartozó hangot a házi mozi-rendszerhez továbbító külön audiókábelre. A HDMI ARC-csatlakozás mindkét jelet átviszi. A házi mozi-rendszer csatlakoztatásához a TV bármely HDMI csatlakozóját használhatja, de az ARC egyszerre csak 1 készülék/csatlakozás számára áll rendelkezésre.

Ha ki szeretné kapcsolni az ARC funkciót a HDMI csatlakozókon, nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **TV-beállítások > Hang > Speciális > HDMI ARC** beállítást.

## Y Pb Pr

A **komponens videó YPbPr** kiváló minőségű csatlakozás. Az YPbPr csatlakozás használható nagy felbontású (HD) TV-jelekhez. Az Y, Pb és Pr jelek mellett a Bal és Jobb audiojeleket használja a hanghoz.

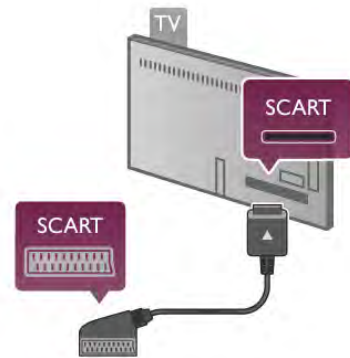


Készüléke csatlakoztatásához használja a mellékelt YPbPr adapterkábel. A csatlakoztatáskor illessze a megfelelő színű YPbPr csatlakozókat (zöld, kék, vörös) a megfelelő kábel dugókhoz.

Ha készüléke hangcsatlakozással is rendelkezik, használja az Audio L/R RCA–mini jack (3,5 mm) adapterkábel (nem tartozék).

## SCART

A **SCART** jó minőségű csatlakozás. A SCART csatlakozás használható CVBS és RGB videojelekhez, de nagy felbontású (HD) TV-jelekhez nem. A SCART csatlakozás video- és audiojeleket is továbbít.



Készüléke csatlakoztatásához használja a mellékelt SCART adapterkábel.

## Optikai audiokimenet

Az **Optikai audiokimenet** kiváló minőségű audiocsatlakozás. Az optikai csatlakozás képes 5.1 csatormás audioátvitelre. Ha audioeszköze (általában házi mozi-rendszer) nem rendelkezik HDMI ARC-csatlakozással, akkor ezt a hangkábel csatlakoztathatja a házi mozi-rendszer Optikai audiobemenet csatlakozójához. Az audiókábel a TV hangját továbbítja a házi mozi-rendszerek.



Az audiokimeneti jel típusát beállíthatja úgy, hogy megfeleljen a házi mozi-rendszer audiojellemzőinek.

A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse az **Audiokimenet beállításai** témakört további információért.

Ha a hang és a képernyőn látható kép nincs szinkronban, beállíthatja az audio-videó szinkronizálást.

A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse az **Audio-videó szinkronizálás** témakört további információért.

## EasyLink HDMI CEC

### EasyLink

Az **EasyLink** használatával a csatlakoztatott eszközöket a TV távvezérlőjével vezérelheti. Az EasyLink a HDMI CEC\* szabvány használatával kommunikál a csatlakoztatott készülékekkel. A készülékeknek támogatniuk kell a HDMI CEC szabványt, valamint HDMI csatlakozással kell őket a TV-készülékhez csatlakoztatni.

\* Consumer Electronics Control



### EasyLink beállítás


A TV-készüléken alapértelmezés szerint be van kapcsolva az EasyLink funkció. Győződjön meg róla, hogy a csatlakoztatott EasyLink-készülékeken minden HDMI CEC beállítás megfelelően meg van-e adva. Más márkájú készülékeken lehetséges, hogy az EasyLink nem működik.

### HDMI CEC más márkák esetén





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.

### Készülékek működtetése

A HDMI csatlakozással csatlakoztatott és az EasyLink használatával beállított készülékek működtetéséhez válassza ki a készüléket – vagy az ahhoz tartozó tevékenységet – a TV-csatlakozások listájából. Nyomja meg a  **SOURCE** gombot, válassza ki a HDMI csatlakozással csatlakoztatott készüléket, és nyomja meg az **OK** gombot.





A készülék kiválasztása után a TV távvezérlőjével vezérelheti a készüléket. A  (Otthon) és az  **OPTIONS** gombok, valamint egyes TV-készülékre jellemző gombok, például az **Ambilight** jeleit a TV nem adja át a készülékeknek. Ha a szükséges gomb nem szerepel a TV távvezérlőjén, akkor kiválaszthatja azt a Lehetőségek menüből. Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza a  **Kezelőszervek** lehetőséget a menüsorból. Válassza ki a képernyőn a kívánt készülékgombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A Kezelőszervek menüben lehetséges, hogy egyes különleges gombok nem állnak rendelkezésre.

### EasyLink beállítások

A TV-készüléken alapértelmezés szerint be van kapcsolva az összes EasyLink beállítás. Az egyes EasyLink beállításokat egymástól függetlenül is kikapcsolhatja.

### EasyLink

Az EasyLink teljes kikapcsolásához nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink** menüpontot. Adja meg a **Ki** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### EasyLink távvezérlő

Ha azt szeretné, hogy a készülékek kommunikáljanak, de nem szeretné őket a TV távvezérlőjével vezérelni, akkor külön is kikapcsolhatja az EasyLink távvezérlőt.

Az EasyLink beállítások menüben válassza az **EasyLink távvezérlő** lehetőséget, majd adja meg a **Ki** beállítást.

### Pixel Plus kapcsolat

Egyes készülékek, például a DVD- vagy Blu-ray lejátszók önálló képminőség-feldolgozó funkcióval rendelkezhetnek. A TV-feldolgozással való interferenciából származó képminőség-romlás elkerülése érdekében le kell tiltani az eszközök önálló képfeldolgozó funkcióját. A TV-készülék Pixel Plus kapcsolat funkciója alapértelmezés szerint bekapcsolt állapotban van, és ezáltal letiltja a csatlakoztatott Philips készülék képminőség-feldolgozó funkcióját.

A Pixel Plus kapcsolat kikapcsolásához válassza a **Pixel Plus kapcsolat** lehetőséget az EasyLink beállítások menüben, majd adja meg a **Ki** beállítást.

### Automatikus felirat-elcsúsztatás

Ha DVD- vagy Blu-ray lemezt játszik le egy feliratokat támogató Philips lejátszó segítségével, a TV-készülék képes felfelé elcsúsztatni a feliratot. Ennek köszönhetően a felirat látható marad, bármilyen képformátumot választ. A TV-készülékben az Automatikus felirat-elcsúsztatás funkció gyárilag be van kapcsolva.

Az Automatikus felirat-elcsúsztatás kikapcsolásához válassza az **Automatikus felirat-elcsúsztatás** lehetőséget az EasyLink beállítások menüben, majd adja meg a **Ki** beállítást.

## Közös interfész (CAM)

### 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 az előfizetett CI+ modulra van szükség. A digitális TV-szolgáltatók biztosítják a CI+ modult (feltételes hozzáférési modul – CAM), amikor előfizet a prémium programokra. Ezek a programok magas szintű másolásvédelmet alkalmaznak.

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

A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse a **Közös interfész CAM** témakört CAM csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért.

## CAM

### CAM modul behelyezése

A CAM modul behelyezése előtt kapcsolja ki a TV-készüléket. Keresse meg a modulon a jelzést, melynek segítségével megfelelően behelyezheti. Ha helytelenül helyezi be, megsérülhet a CAM modul és a TV-készülék is.



A TV-készüléken található Közös interfészhez csatlakoztassa a CAM-kártyát\*. Óvatosan tolja be a CAM modult addig, amíg lehet, és hagyja a nyílásban. A CAM aktiválása beletelhet néhány percbe. A CAM eltávolítása kikapcsolja a műsorszolgáltatást a TV-készüléken.

\* A Közös interfész nyílásba intelligens kártyát befogadó PC-kártya (PCMCIA) helyezhető. A TV-szolgáltató biztosítja mindkét kártyát.

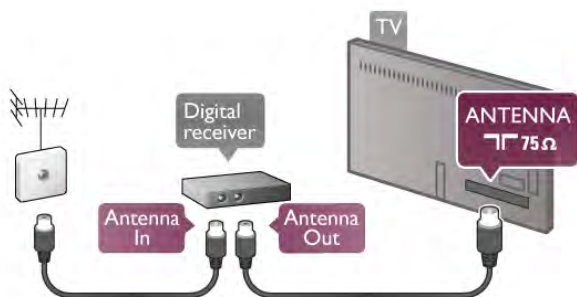
Ha a CAM a helyén van, és befizette az előfizetési díjat, akkor megtekintheti a TV-adásokat (a csatlakozási módszerek eltérhetnek). A behelyezett CAM kizárólag az adott TV-készülékhez használható.

### CAM-beállítások

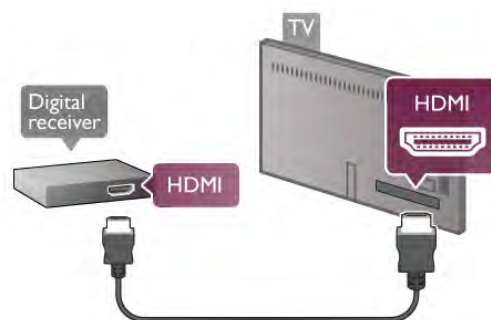
A CAM TV-adáshoz tartozó jelszavak és PIN kódok megadásához nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **⚙️ Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatornabeállítások > Közös interfész** menüpontot. Válassza ki a CAM TV-szolgáltatót, és nyomja meg az **OK** gombot.

## Beltéri egység (STB)

Használjon 2 antennakábelt az antenna beltéri egységhez (digitális vevőegységhez) és TV-készülékhez történő csatlakoztatásához.



Az antennacsatlakozások mellett HDMI kábellel is kösse össze a beltéri egységet a TV-készülékkel. Ha a beltéri egység nem rendelkezik HDMI csatlakozással, használhat SCART kábelt is.



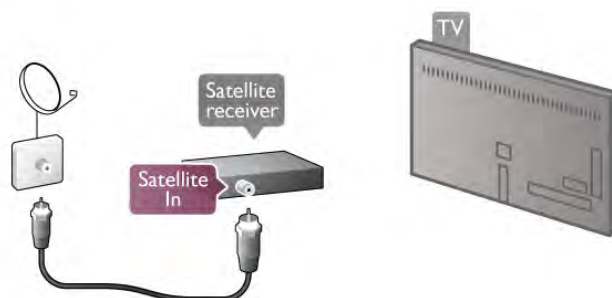
### Időzítő kikapcsolása

Ha csak a beltéri egység távvezérlőjét használja, kapcsolja ki ezt az automatikus időzítőt. Ezzel megakadályozhatja, hogy a TV-készülék automatikusan kikapcsoljon, ha a távvezérlőjén 4 órán keresztül nem nyomnak meg egyetlen gombot sem.

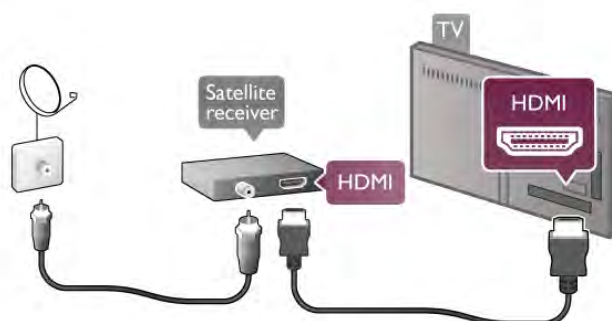
Az Időzítő kikapcsolása funkció kikapcsolásához nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **⚙️ Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Időzítő kikapcsolása** menüpontot, majd a csúszkán állítsa be a **0** értéket.

## Műholdvevő

Csatlakoztassa a műholdvevő antenna kábelét a műholdvevő készülékhez.





Az antennacsatlakozás mellett HDMI kábellel is kösse össze a készüléket a TV-készülékkel. Ha a készülék nem rendelkezik HDMI csatlakozással, használhat SCART kábelt is.



### Időzítő kikapcsolása



Ha csak a műholdvevő készülék távvezérlőjét használja, kapcsolja ki az Időzítő kikapcsolása funkciót. Ezzel megakadályozhatja, hogy a TV-készülék automatikusan kikapcsoljon, ha a távvezérlőjén 4 órán keresztül nem nyomnak meg egyetlen gombot sem.

A kikapcsoláshoz nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Időzítő kikapcsolása** menüpontot, majd a csúszkán állítsa be a **0** értéket.

## Házimozi-rendszer (HTS)

### Csatlakoztassa!

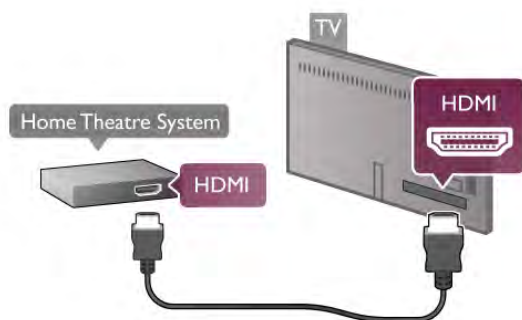
Használjon HDMI kábelt a házimozi-rendszer TV-készülékhez csatlakoztatásához. Csatlakoztathat Philips Soundbar rendszert vagy beépített lemezlejátszóval rendelkező házimozi-rendszert.

Ha a készülék nem rendelkezik HDMI csatlakozással, használhat SCART kábelt is.

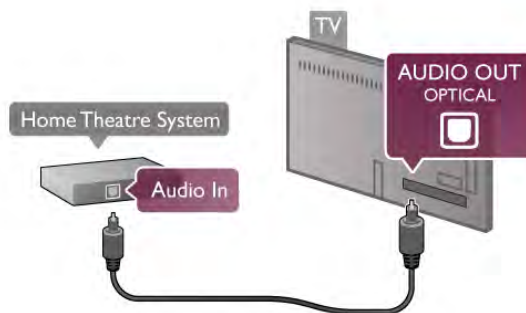
### HDMI ARC

Ha a házimozi-rendszer rendelkezik HDMI ARC-csatlakozással, a csatlakoztatásához használhatja a TV bármely HDMI csatlakozását. A TV minden HDMI csatlakozása biztosít ARC (Audio vissz irányú csatoma) jelet. A házimozi-rendszer csatlakoztatása után azonban a TV csak erre a HDMI csatlakozásra tud ARC-jelet küldeni.

A HDMI ARC használata esetén nincs szükség külön audiókábelre. A HDMI ARC-csatlakozás mindkét jelet továbbítja.



Ha a házimozi-rendszer nem rendelkezik HDMI ARC-csatlakozással, használjon külön optikai audiókábelt a TV hangjának házimozi-rendszerre küldéséhez.



### Audió-videó szinkronizálás

Ha a hang és a képernyőn látható kép nincs szinkronban, a legtöbb DVD-házimozi-rendszer esetén késleltetést állíthat be, hogy a hang szinkronba kerüljön a képpel. Az eltérés a párbeszéd jeleneténél vehető észre, ha a hangfelvételen a mondatok akkor émek véget, amikor a szereplők szája még mozog, vagy fordítva.

A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse az **Audió-videó szinkronizálás** témakört további információkért.

### Audiokimenet beállításai

#### Audiokimenet késleltetése

Ha a TV-készülékhez házimozi-rendszert csatlakoztat, a TV-készüléken látható képet és a házimozi-rendszer által sugárzott hangot szinkronizálni kell. Az eltérés a párbeszéd jeleneténél vehető észre: a hangfelvételen a mondatok akkor émek véget, amikor a szereplők szája még mozog, vagy éppen fordítva.




#### Automatikus audió-videó szinkronizálás

A legújabb Philips házimozi-rendszerek esetében az audió-videó szinkronizálás automatikus és mindig hibátlan.

#### Hangszinkronizálási késleltetés

Egyes házimozi-rendszerek esetében előfordulhat, hogy az audió-videó szinkronizáláshoz be kell állítani a hangszinkronizálási késleltetést. A házimozi-rendszeren növelje a késleltetés értékét, amíg a kép és a hang összhangba nem kerül. Előfordulhat, hogy 180 ms késleltetési érték szükséges. Olvassa el a házimozi-rendszer felhasználói kézikönyvét. Ha a házimozi-rendszeren beállította a késleltetés értékét, ki kell kapcsolnia a TV-készülék Audiokimenet késleltetése funkcióját.

Az Audiokimenet késleltetése funkció kikapcsolása . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Speciális > Audiokimenet késleltetése** menüpontot.
- 3 - Válassza a **Ki** beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.



## Audiokimenet időeltolása

Ha nem tud beállítani késleltetést a házimozi-rendszeren, a TV-készüléket beállíthatja a hang szinkronizálására. Időeltolást állíthat be, amely kompenzálja a házimozi-rendszer számára a TV-kép hangjának feldolgozásához szükséges időt. Az értéket 5 ms-os lépésekben állíthatja. A maximális időeltolás –60 ms. Az Audiokimenet késleltetése beállítást be kell kapcsolni.

A hang TV-készüléken történő szinkronizálása . . .

1 - Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **⚙️ Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Speciális >**

**Audiokimenet időeltolása** menüpontot.

3 - Állítsa be a hang időeltolását a csúszkával, és nyomja meg az **OK** gombot.

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

## Audiokimenet formátuma

Ha többcsatormás hangfeldolgozási jellemzőkkel, például Dolby Digital, DTS® vagy hasonló funkciókkal rendelkező házimozi-rendszert használ, állítsa az audiokimenet formátumát Többcsatormás értékre. A TV-készülék a Többcsatormás beállítással a TV-csatomák vagy csatlakoztatott lejátszók tömörített többcsatormás hangjelét a házimozi-rendszerre küldheti. Ha többcsatormás hangfeldolgozással nem rendelkező házimozi-rendszert használ, válassza a Sztereó beállítást.

Az Audiokimenet formátumának beállítása . . .

1 - Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **⚙️ Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Speciális >**

**Audiokimenet formátuma** menüpontot.

3 - Válassza a **Többcsatornás** vagy a **Sztereó** lehetőséget.

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

## Audiokimenet kiegyenlítése

Az Audiokimenet kiegyenlítése funkcióval a házimozi-rendszer hangerejét a TV-készülék hangerejével egy szintre hozhatja a kettő közötti átkapcsoláshoz. A hangerő különbségét a hangfeldolgozás különbsége okozhatja.

A hangerőkülönbség kiegyenlítése . . .

1 - Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **⚙️ Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Speciális >**

**Audiokimenet kiegyenlítése** menüpontot.

3 - Ha a hangerő különbsége nagy, válassza a **Több** lehetőséget, ha kisebb, válassza a **Kevesebb** lehetőséget.

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

Az Audiokimenet kiegyenlítése mind az Optikai audiokimenet, mind a HDMI-ARC hangjelet érinti.

## Hibaelhárítás

### Nincs hang

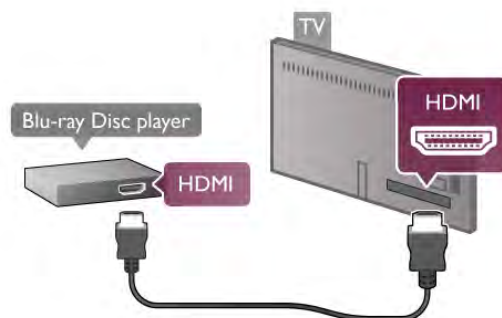
Ha nem hallható a TV hangja a házimozi-rendszeren keresztül, ellenőrizze a következőket: . . .

- Ellenőrizze, hogy a HDMI kábelt a házimozi-rendszer HDMI ARC aljzatához csatlakoztatta-e. A TV minden HDMI csatlakozója HDMI ARC csatlakozó.

- Ellenőrizze, hogy a TV **HDMI ARC** beállítása **Be** van-e kapcsolva. Az elérési út a következő: **Főmenü > Beállítás > TV-beállítások > Hang > Speciális > HDMI ARC**

## Blu-ray lejátszó

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



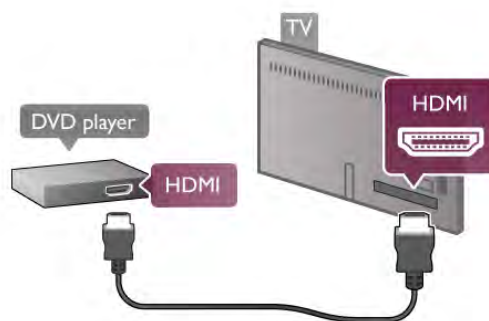
Ha a Blu-ray lejátszó támogatja az EasyLink HDMI CEC funkciót, akkor a lejátszót működtetheti a TV távvezérlőjével is.

A **Súgóban** nyomja meg a **🔴 Lista** gombot, és keresse az **EasyLink HDMI CEC** témakört további információkért.

## DVD-lejátszó

A DVD-lejátszót HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.

Ha a készülék nem rendelkezik HDMI csatlakozással, használhat SCART kábelt is.



Ha a DVD-lejátszó HDMI csatlakozáson keresztül csatlakozik a TV-készülékhez és támogatja az EasyLink HDMI CEC funkciót, akkor a lejátszót működtetheti a TV távvezérlőjével is.

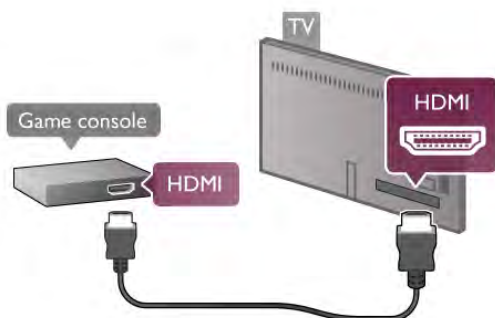
A **Súgóban** nyomja meg a **🔴 Lista** gombot, és keresse az **EasyLink HDMI CEC** témakört további információkért.

## Játék konzol

### HDMI

A TV-készülékhez egy játékkonzol csatlakoztatható. Használhat HDMI, YPbPr vagy SCART csatlakozást.

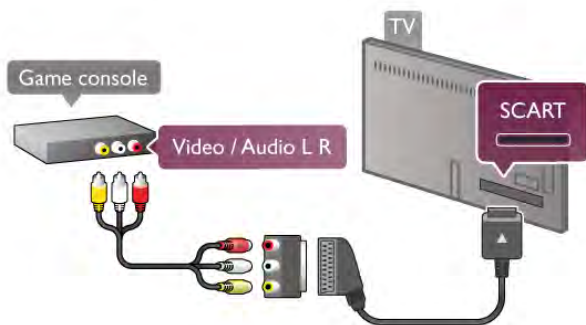
A legjobb minőség elérése érdekében a játékkonzol a TV-készülékhez történő csatlakoztatása esetén használjon **nagy átviteli sebességű HDMI** kábelt.



Ha a játékkonzol HDMI csatlakozáson keresztül csatlakozik a TV-készülékhez és támogatja az EasyLink HDMI CEC funkciót, akkor a játékkonzolt működtetheti a TV távvezérlőjével is.

### Audió-videó LR / Scart

A TV-készülékhez egy játékkonzol csatlakoztatható. Ha játékkonzolja csak Video (CVBS) és Audio L/R kimenettel rendelkezik, a SCART csatlakozáshoz használjon Video Audio L/R csatlakozást a SCART adapterhez.



## USB-s merevlemez

### Amire szüksége lesz

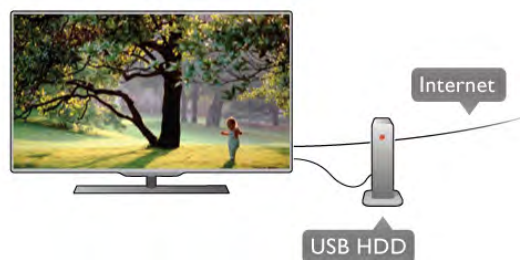
Ha USB merevlemez csatlakoztat a TV-készülékhez, a TV-adásokat szüneteltetheti és rögzítheti. Ez a funkció csak digitális TV-adások (DVB vagy hasonló adások) esetén áll rendelkezésre.

### Szüneteltetés

Az adás szüneteltetéséhez legalább 32 GB szabad területtel rendelkező, USB 2.0 kompatibilis merevlemezre van szükség.

### Rögzítés

Az adás szüneteltetéséhez vagy rögzítéséhez legalább 250 GB szabad területtel rendelkező merevlemezre van szükség.



### TV műsor

Mielőtt USB merevlemez vásárol a műsorok rögzítéséhez, először győződjön meg arról, hogy országában rögzítheti-e a digitális TV-csatomák műsorait.

Nyomja meg a távvezérlő **GUIDE** gombját. Ha a TV-műsorkalauz oldalon van Felvétel gomb, rögzíthet programokat a digitális TV-csatomákról.

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse az **USB merevlemez, csatlakoztatás** témakört az USB merevlemez TV-készülékhez csatlakoztatásához.

### Telepítés

Adás szüneteltetése vagy felvétele előtt csatlakoztatni és formázni kell az USB merevlemez. Ha az adást az internetről érkező TV-műsorkalauz adatokkal együtt szeretné rögzíteni, előbb biztosítsa a TV-készülék internetkapcsolatát, és csak utána telepítse az USB merevlemez.

**1** - Csatlakoztassa az USB merevlemez a TV-készüléken található **USB** csatlakozóhoz. Formázás közben ne csatlakoztasson más USB eszközt másik USB csatlakozóhoz.



**2** – Kapcsolja be az USB merevlemez és a TV-készüléket.

**3** – Ha a TV digitális TV-csatomára van hangolva, nyomja meg a **II** (Szüneteltetés) gombot. A szüneteltetési kísérlet megkezd a formázást. A formázás törli a csatlakoztatott USB merevlemezén található összes fájlt. 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 merevlemezén található rögzített fájlokat, mivel azok megsérülhetnek. Másik USB merevlemez formázásakor az előző tartalma elvész. A TV-készülékre telepített USB merevlemez a számítógéppel való használathoz újra kell formázni.

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **TV-műsor szüneteltetése** vagy a **Rögzítés** témakört a TV-csatomák szüneteltetéséhez vagy felvételéhez.

## USB billentyűzet vagy egér

### USB billentyűzet

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

A TV-készülékhez csatlakoztathat billentyűzetet és egeret. Használja a TV-készülék valamelyik **USB** csatlakozóját.



### A billentyűzet telepítése

Az USB billentyűzet telepítéséhez kapcsolja be a TV-készüléket, és csatlakoztassa az USB billentyűzetet a TV-készüléken lévő egyik **USB** csatlakozóhoz. Amikor a készülék első alkalommal felismeri a billentyűzetet, kiválaszthatja és tesztelheti a kívánt billentyűzetkiosztást.

Ha cirill vagy görög billentyűzetet ad meg első opcióként, másodiknak választhat latin elrendezést is.

A billentyűzetkiosztás későbbi módosításához nyomja meg a **Home** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > USB egér és billentyűzet > Billentyűzet-beállítások** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.

### Csatorna átnevezéséhez használható gombok

- Enter **↵** = OK
- Visszalépés **←** = kurzor előtt álló karakter törlése
- Nyíl-gombok = navigálás a szövegmezőn belül
- Az egyes billentyűzetkiosztások közötti váltáshoz – ha második kiosztást is megadott – nyomja meg egyszerre az **Alt + Shift** gombokat.

### A Smart TV 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
- **+** = nagyítás egy lépésben
- **-** = kicsinyítés egy lépésben
- **\*** = igazítás oldalszélességhez

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse az **USB egér** témakört USB egér csatlakoztatásához.

### USB egér

#### Csatlakoztassa!

Csatlakoztathat (USB-HID típusú) USB egeret a weboldalak böngészéséhez.

A weboldalakon így könnyebben jelölhet ki elemeket, illetve kattinthat hivatkozásokra.



### Az egér csatlakoztatása

Kapcsolja be a TV-készüléket, és csatlakoztassa az USB egeret a TV-készüléken lévő egyik **USB** csatlakozóhoz. Az USB egeret csatlakoztathatja a csatlakoztatott USB billentyűzethez is.

### Kattintás egérgommbal

- Kattintás **bal gombbal** = OK
  - Kattintás **jobb gombbal** = Vissza **↶**
- Az oldalak görgetéséhez használja a görgőt.

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse az **USB billentyűzet** témakört USB billentyűzet csatlakoztatásához.

### Sebesség

Az egér sebessége, azaz a képernyőn látható egérmutató mozgási sebessége beállítható.

A sebesség beállítása . . .

- 1 – Nyomja meg a **Home** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza az **Általános beállítások > Mutató és egér sebessége** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A sebesség növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomja meg a **▲** (felé) vagy **▼** (lefelé) nyilat.
- 5 - A beállított sebesség teszteléséhez nyomja meg a **▶** (jobbra) nyilat.
- 6 - A **◀** (balra) nyíllal visszatérhet a beállításhoz, és módosíthatja azt.
- 7 - A beállítás tárolásához és a menü bezárásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 - A menü bezárásához nyomja meg a **↶** gombot szükség esetén többször is.

## USB flash meghajtó

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

Helyezzen be egy USB flash meghajtót a TV-készüléken lévő egyik **USB** csatlakozóba, miközben a TV be van kapcsolva.



A TV-készülék érzékeli a flash meghajtót, és a képemen listát jelenít meg annak tartalmával.

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

Az USB flash meghajtó tartalmának megtekintését befejezheti, ha megnyomja a **TV** gombot vagy más tevékenységet választ.

Az USB flash meghajtó leválasztásához bármikor kihúzhatja a flash meghajtót.

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **Videók, fényképek és zene** témakört az USB flash meghajtó tartalmának megtekintéséhez vagy meghallgatásához.

## 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 **SOURCE** gombot, válassza az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Elképzeltető, hogy a fényképezőgépet a PTP protokollal történő adatátvitelre kell beállítani. További információért tekintse meg a fényképezőgép felhasználói kézikönyvét.

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **Videók, fényképek és zene** témakört a fényképek megtekintésével kapcsolatos további információkért.

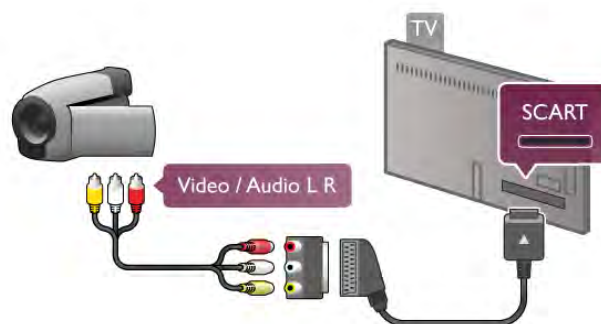
## Videokamera

Videokamerája csatlakoztatásához HDMI, YPbPr vagy SCART csatlakozást használhat. Ha a videokamera csak Video (CVBS) és Audio L/R kimenettel rendelkezik, a SCART csatlakozó használatához Video-Audio L/R – SCART adapterre lesz szüksége.

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



SCART adapter segítségével is csatlakoztathatja a videokamerát a TV-készülékhez.



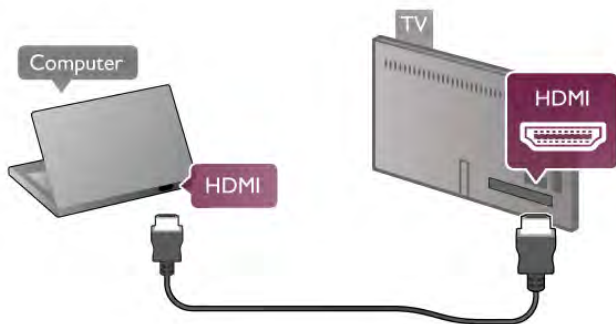
## Számítógép

A TV-készüléket a számítógéphez csatlakoztatva számítógép-monitorként is használhatja azt.

### HDMI csatlakozással

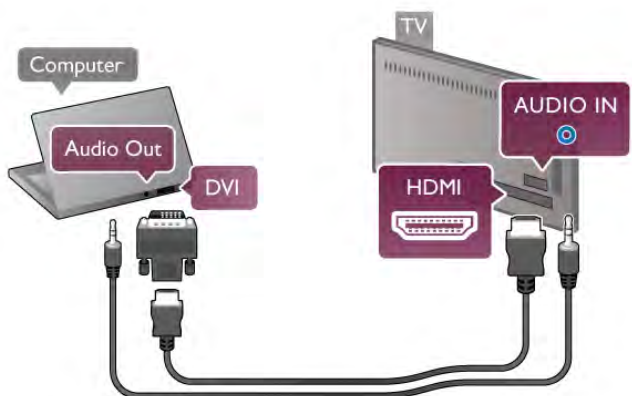
A számítógépet HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.





#### DVI–HDMI csatlakozással

DVI–HDMI adapterrel is csatlakoztathatja a számítógépet a TV-készülék HDMI csatlakozójához, a hangátvitelhez pedig audio L/R kábelt csatlakoztathat a TV-készülék hátlapján található AUDIO IN L/R csatlakozóhoz.



#### Ideális monitorbeállítás

Ha számítógépét **Számítógép** típusú eszközként adta hozzá a Forrás menüben (a csatlakozási lehetőségek felsorolásánál), akkor a TV automatikusan beállítja az ideális **Számítógép** beállítást.

Ha számítógépéről filmeket néz vagy játékokat játszik, érdemes lehet visszaállítani a TV-készüléket a tévészéshez vagy játékhoz ideális beállításra.

Az ideális beállítás kézi megadása a TV-készüléken . . .

- 1 – Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **⚙️ Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Játék vagy számítógép** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Játék** beállítást (játékhoz) vagy a **Ki** beállítást (filmnézéshez), majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **➡️** gombot szükség esetén többször is. A játék befejezése után ne feledje a Játék vagy számítógép beállítást **Számítógép** beállításra módosítani.

#### Képformátum – Nem méretezett

A Képformátum számára megadhatja a Nem méretezett beállítást is. Ez a beállítás szakértői, pixelenkénti megjelenítési módot takar (használatakor fekete sávok jelenhetnek meg).

- 1 - Nyomja meg az **⏸️ OPTIONS** gombot, majd válassza a **⏸️ Lehetőségek** elemet a menüsávban.
- 2 - Válassza a **Képformátum > Nem méretezett** beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot.

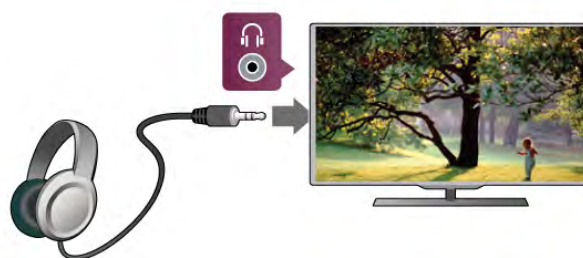
A **Súgóban** nyomja meg a **📄 Lista** gombot, és keresse a **Képernyőfelbontások** témakört a támogatott számítógépes felbontások áttekintéséhez.

## Fejhallgató

A TV-készüléken található **🎧** 3,5 mm-es mini jack csatlakozóhoz fejhallgató csatlakoztatható. A fejhallgató hangereje külön szabályozható.

A hangerő beállítása . . .

- 1 - Nyomja meg az **⏸️ OPTIONS** gombot, majd válassza a **🎧 Kép és hang** menüpontot a menüsávban.
- 2 - Nyomja meg a **▼** (le) nyilat, válassza a **Felhallgató hangerő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A hangerő a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilakkal szabályozható.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **➡️** gombot szükség esetén többször is.



2.7

## Beállítás menü

### Gyors képbeállítások

A Gyors képbeállítások funkcióval az alapvető képbeállításokat adhatja meg néhány egyszerű lépésben. A beállítások a **Képstílus – Személyes** helyen tárolódnak. Bizonyos beállítások módosítását követően visszatérhet a képbeállításokhoz. Minden egyes televíziós tevékenységhez vagy csatlakoztatott készülékhez külön beállíthat kedvenc képbeállítást.

A kedvenc képbeállításához való visszatéréshez valamely TV-csatoma nézése közben nyomja meg az **⏸️ OPTIONS** gombot, válassza a **🎧 Kép és hang** elemet a menüsávban, válassza a **Képstílus**, majd az **Egyéni** elemet.

Gyors képbeállítás megadása . . .

- 1 - Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza ki a kívánt tevékenységet vagy csatlakoztatott eszközt (vagy annak kapcsolatát), majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Nyomja meg újra a **🏠** gombot, válassza a **⚙️ Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a **Gyors képbeállítások** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Haladjon végig a lépéseken, majd fejezze be. A tevékenység vagy kapcsolat az Ön személyes beállításával rendelkezik.

A **Súgóban** nyomja meg a **📄 Lista** gombot, és keresse a **Képstílus** témakört további információkért.



---

## TV-beállítások

A **TV-beállítások** menüben megadhatja az összes **Kép, 3D, Hang** és **Ambilight** beállítást. A menü **Általános beállítások** eleme számos olyan beállítást tartalmaz, mint például **A** menü **nyelve**, **Elalváskapcsoló**, **Időzítő kikapcsolása**, **Univerzális hozzáférés** és egyéb beállítások. A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse meg a kívánt témakört vagy beállítást.

---

## Csatornák keresése

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **Csatorna**, **frissítés** vagy **Csatornák, újrachangolás** témakört további információért.

---

## Csatornabeállítások

### Nyelvek

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse az **Audio nyelv** vagy **Felirat** témakört további információért.

### Univerzális hozzáférés

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse az **Univerzális hozzáférés** témakört a TV-készülék csökkent látó- és hallóképességek számára történő beállítására vonatkozó további információért.

### Csatorna beállítása

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse az **Automatikus csatornafrissítés** vagy **Csatornafrissítési üzenet** témakört. Keresse meg továbbá a **Kézi hangolás** témakört az analóg csatornák telepítéséhez vagy a **DVB** témakört az antennakapcsolat bekapcsolásához.

### Gyermekzár

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **Gyermekzár** témakört további információért.

---

## Csatározás hálózathoz

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **Hálózat, vezeték nélküli** vagy **Hálózat, vezetékes** témakört további információért.

---

## Hálózati beállítások

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **Hálózat, beállítások** témakört további információért.

---

## Szoftverfrissítés

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **Szoftver, internetes frissítés** vagy **Szoftver, frissítés USB-n keresztül** témakört további információért.

---

## Szoftverbeállítások

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **Szoftver, aktuális verzió** témakört további információért.

---

## Bemutatók megtekintése

A **Beállítás** menü **Bemutatók megtekintése** funkciójával bemutató videókat tekinthet meg a TV-készülék képminőségét javító funkcióiról.

### Aktív vezérlés

A TV-készülék nyomon követi a bejövő képminőséget, a mozgás szintjét a képen, a világosabb és sötétebb jeleneteket és az adott helyiség fényviszonyait. Ezen értékek figyelembe vételével a TV-készülék a legjobb teljesítményhez állítja be a képet.

---

2.8

## Biztonság és karbantartás

---

### Biztonság

#### Olvass el

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, 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. Az újbóli használat előtt a vevőszolgálaton ellenőriztesse a készüléket.
- 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 hálózati kábelre.

- Soha ne erőltesse a csatlakozódugók csatlakoztatását vagy eltávolítását. A kilazult csatlakozódugók szikrát vagy tüzet okozhatnak. Ellenőrizze, hogy a tápkábel ne feszüljön meg a TV-képemű 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 hálózati kábelhez és a fali aljzathoz.

---

### Sérülésveszély vagy a TV károsodásának veszélye!

- 25 kg-nál (55 fontnál) 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 Netherlands B.V. 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-képernyő 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.

---

### Sérülésveszély gyermekek számára!

Kövesse az alábbi óvintézkedéseket, nehogy a TV-készülék felboruljon, és gyermekek sérülését okozza.

- Soha ne helyezze a TV-készüléket olyan felületre, amely tenővel vagy más olyan anyaggal van lefedve, amely lerántható.
- Győződjön meg arról, hogy a TV-készülék egyik része sem lóg túl az alátámasztási felület szélén.
- Ha a TV-készüléket magas bútorra (pl. könyvespolcra) helyezi, győződjön meg arról, hogy mind a bútor, mind a TV-készülék rögzítve van a falhoz vagy más, alkalmas tárgyhoz.
- Tanítsa meg a gyermekeknek, hogy milyen veszélyekkel jár, ha a TV-készülék eléréséhez felmásznak a bútorra.

### Az elemek lenyelésének veszélye!

A távezérlő gombelemeket tartalmazhat, amelyeket kisgyermek könnyedén lenyelhetnek. Ezeket az elemeket mindig tartsa a gyermekektől távol!

---

### 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 kísért vihar előtt húzza ki a TV-készülék tápkábelét és az antennát. Villámlással kísért 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.

---

### Villámlással kísért vihar esetén

Villámlással kísért vihar előtt húzza ki a TV-készülék tápkábelét és az antennát. Villámlással kísért 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.

---

## Képernyő ápolása

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


---

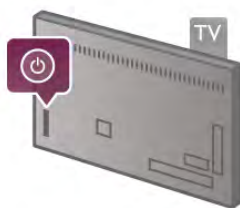
## Hőmérséklet és páratartalom



Ritkán, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően, a TV üveg előlapjának belső oldalán kis mértékű 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 lecsapódott nedvesség nem károsítja a készüléket és nem okoz meghibásodást.

## Bekapcsolás

### Be- és kikapcsolás


A TV bekapcsolása előtt győződjön meg róla, hogy csatlakoztatta a tápellátást a TV hátulján található csatlakozóhoz. Ha a vörös jelzőfény nem világít, nyomja meg a kis  gombot a készülék hátuljának jobb oldalán a TV-készülék készenléti módba kapcsolásához. Ekkor a vörös jelzőfény világítani kezd.




Amikor a TV-készülék készenléti állapotban van, nyomja meg a távvezérlő  gombját a TV bekapcsolásához. A TV-készülék bekapcsolásához használhatja a **CH+**, **CH-** vagy a  gombot is.




### Beindítás

A TV szokásosnál gyorsabb indításához a TV-készüléket **Gyorsindítás** üzemmódba állíthatja. A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse a **Gyorsindítás** témakört további információkért.

### Váltás készenléti üzemmódba

A TV készenléti állapotba kapcsolásához nyomja meg a távvezérlő  gombját.

### Kikapcsolás

A TV kikapcsolásához nyomja meg a kis  gombot a TV hátuljának jobb oldalán. Ekkor kialszik a vörös jelzőfény. A TV továbbra is csatlakozik az elektromos hálózatra, de csak minimális energiát fogyaszt. A TV teljes kikapcsolásához húzza ki a csatlakozódugót.

A csatlakozódugó kihúzásakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót fogja. Biztosítsa, hogy mindig hozzáférjen a hálózati kábelhez, a csatlakozódugóhoz és a fali aljzathoz.



## Beindítás

A Gyorsindítás használatakor a TV a szokásosnál gyorsabban indul. Ha a Gyorsindítás be van állítva, a készenléti állapotban lévő TV bekapcsolásakor a kép már néhány másodperc után megjelenik a képernyőn.

A TV képes megjegyezni az Ön napi tévévezérlési szokásait. Röviddel a TV szokásos bekapcsolási időpontja előtt a Gyorsindítás automatikusan aktiválódik, így Ön mindig gyorsan bekapcsolhatja a készüléket. Beállíthat napi 3 rögzített időszakot is, amikor a TV készen áll a gyorsindításra.

Ha ilyenkor a TV-készüléket készenléti állapotba kapcsolja, a Gyorsindítás a beállított időszak végéig aktív marad.

### Aktivál

A Gyorsindítás aktiválásának beállításához nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a Beállítás menü megnyitásához.

Válassza a **TV-beállítások** > **Általános beállítások** >

**Gyorsindítás** > **Aktiválás** menüpontot. A választható értékek Automatikus és Kézi.

### - Automatikus

Válassza az **Automatikus** beállítást a Gyorsindítás automatikus aktiválásához. A TV megjegyzi az Ön tévévezérlési szokásait, és aktiválja a Gyorsindítás funkciót ezekben az időszakokban. Az Automatikus beállítással a TV 1 órán belül legfeljebb 4 időszakot tud beállítani.

### - Kézi

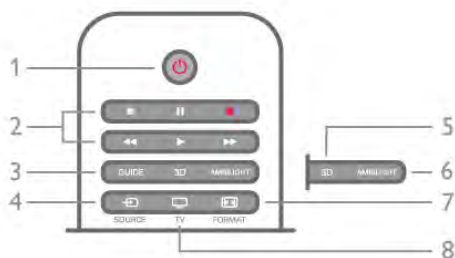
Válassza a **Kézi** beállítást a Gyorsindításnak a nap 3 meghatározott időszakában történő aktiválásához. Például beállíthat egy időszakot reggelre, egyet délre, egyet pedig estére. Minden időszak hosszát Ön adhatja meg. Ha a Gyorsindítás beállítása Kézi, akkor beállíthatja a **Készenléti késleltetése** funkciót is. A Készenléti késleltetése funkcióval úgy állíthatja be a TV-készüléket, hogy a TV készenléti állapotba kapcsolása után a Gyorsindítás bizonyos ideig aktív maradjon. Legfeljebb 1 órás késleltetést állíthat be 15 perces lépésekben.

### Sajátosságok

A Gyorsindítás aktiválásához a TV órájának jól kell járnia. A Gyorsindítás aktiválása legfeljebb 4 órás időszak lehet. A Gyorsindítás a készenléti állapotban növeli az energiafogyasztást.

## Távvezérlő

## Felső rész



### 1 - Készenlét

A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása.

### 2 - Lejátszást és felvételt vezérlő gombok

- Lejátszás : lejátszás
- Szünet : lejátszás szüneteltetése
- Leállítás : lejátszás leállítása
- Gyorskeresés visszafelé : gyorskeresés visszafelé
- Gyorskeresés előre : gyorskeresés előre
- Felvétel : azonnali felvétel

### 3 - GUIDE

A TV-műsorkalauz megnyitása vagy bezárása.

### 4 - SOURCE

A csatlakozási lehetőségek listájának megnyitása és bezárása.

### 5 - 3D

A 3D menü megnyitása vagy bezárása.

### 6 - AMBILIGHT

Az Ambilight be- és kikapcsolása, valamint az Ambilight bekapcsolása készenléti üzemmódban.

### 7 - FORMAT

A Formázás menü megnyitása vagy bezárása.

### 8 - TV

Visszakapcsolás TV-csatomák nézésére.

## Középen



### 1 - Főmenü

A Főmenü megnyitása vagy bezárása.

### 2 - LIST

A csatormalista, illetve a fényképek, a zeneszámok és a videók listájának megnyitása vagy bezárása.

### 3 - EXIT

Kilépés az interaktív TV-alkalmazásokból, mint például a HbbTV.

### 4 - Vissza

Visszakapcsolás az előzőleg kiválasztott csatormára. Kilépés az aktuális menüből a beállítások módosítása nélkül. Visszatérés az előző Smart TV intermetes oldalra.

### 5 - SMART TV

A Smart TV kezdőlapjának megnyitása.

### 6 - INFO

Az Információk megnyitása vagy bezárása.

### 7 - OK gomb

Választás megerősítése.

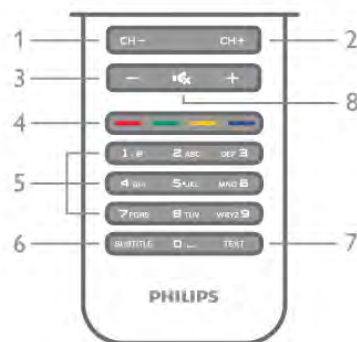
## 8 - Nyilgombok

Navigálás fel, le, balra és jobbra.

## 8 - OPTIONS

A Lehetőségek menü megnyitása, illetve bezárása.

## Alsó oldal



### 1 - CH-, Csatorna - / előző oldal

Átkapcsolás a csatormalista előző csatormájára, a teletext előző oldalára vagy a lemez előző fejezetére.

### 2 - CH+, Csatorna + / következő oldal

Átkapcsolás a csatormalista következő csatormájára, a teletext következő oldalára vagy a lemez következő fejezetére.

### 3 - Hangerő - és +

A hangerőszint beállítása.

### 4 - Színes gombok

A lehetőségek közvetlen kiválasztása. A kék gomb információt nyújt a kiválasztott lehetőségről, és közvetlen kapcsolatot biztosít a sűgőhöz.

### 5 - Számgombok és billentyűzet szövegbevitelhez

TV-csatorna közvetlen kiválasztása vagy szöveg bevitel.

### 6 - SUBTITLE

A feliratok bekapcsolása, kikapcsolása vagy némítás közbeni bekapcsolása.

### 7 - TEXT

A teletext megnyitása vagy bezárása.

### 8 - Némítás

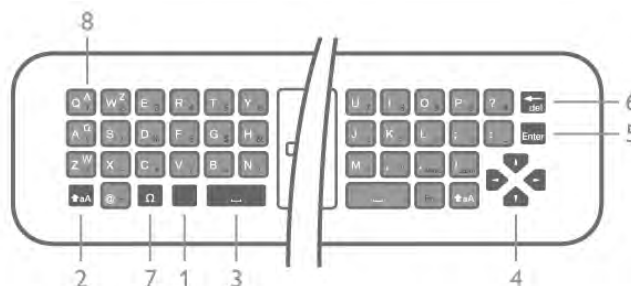
A hang némítása, illetve visszakapcsolása.

## billentyűzethez

## Áttekintés

## Qwerty és Azerty kiosztás

A Qwerty/Azerty kiosztású billentyűzet áttekintése.\*



1 - Fn gomb - Szám vagy írásjel beírása.

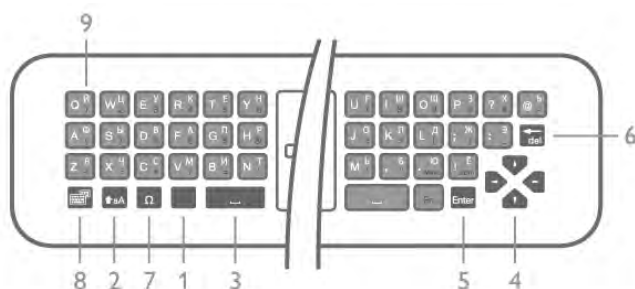


- 2 - **↵ aA Shift** - Nagybetűk beírása.
- 3 - **⏏ Szóköz**
- 4 - **Nyilak** a navigációhoz.
- 5 - **Enter** - A beírt szöveg jóváhagyása.
- 6 - **Visszalépés** - A kurzor előtt álló karakter törlése.
- 7 - **Ω Különleges karakterek** - A képemű-billentyűzet megnyitása ékezetes betűk vagy szimbólumok kiválasztásához.
- 8 - **Azerty betű** - A Beállítás menü billentyűzetkiosztás pontjának Azerty beállítása esetén rendelkezésre álló betűk.

\* A távvezérlő a régiótól függően Qwerty/Azerty vagy Qwerty/cirill billentyűzettel rendelkezik.

## Qwerty és cirill kiosztás

A Qwerty/cirill kiosztású billentyűzet áttekintése.\*

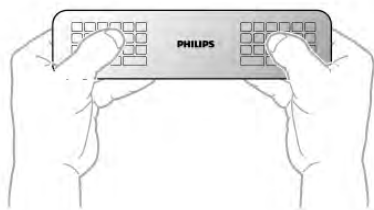


- 1 - **Fn gomb** - Szám vagy írásjel beírása.
- 2 - **↵ aA Shift** - Nagybetűk beírása.
- 3 - **⏏ Szóköz**
- 4 - **Nyilak** a navigációhoz.
- 5 - **Enter** - A beírt szöveg jóváhagyása.
- 6 - **Visszalépés** - A kurzor előtt álló karakter törlése.
- 7 - **Ω Különleges karakterek** - A képemű-billentyűzet megnyitása ékezetes betűk vagy szimbólumok kiválasztásához.
- 8 - **⚙ Cirill billentyűzet kapcsoló** - Átváltás cirill billentyűzetre vagy vissza Qwerty kiosztásra.
- 9 - **Cirill betű** - A billentyűzet cirill beállítása esetén rendelkezésre álló betűk.

\* A távvezérlő a régiótól függően Qwerty/Azerty vagy Qwerty/cirill billentyűzettel rendelkezik.

## Szöveg beírása

A távvezérlő hátulján található billentyűzettel szöveget írhat be a képeműn megjelenő szövegmezőbe. Fordítsa felfelé a billentyűzetet a gombok aktiválásához. Fogja meg két kézzel a távvezérlőt, és gépeljen a két hüvelykujjával.



### Szöveg bevit.

Ha szöveget szeretne beírni a képeműn megjelenő szövegmezőbe, válassza ki a szövegmezőt, és kezdje meg a gépelést.  
A szöveg megerősítéséhez nyomja meg az **Enter** gombot.

## Nagy- és kisbetűk

A nagybetűk beírásához a kívánt betű megnyomása előtt nyomja meg a **↵ aA** (Shift) gombot.  
Ha egymás után több nagybetűt is be kíván írni, tartsa nyomva írás közben a **↵ aA** gombot. Ha folyamatosan nagybetűvel szeretne írni, nyomja 2 másodpercig a **↵ aA** gombot, és a készülék átkapcsol nagybetűs módba.  
Ha ki szeretne lépni a nagybetűs módból, nyomja meg újra a **↵ aA** gombot. Ha 20 másodpercig nem nyom meg semmilyen gombot, a nagybetűs mód automatikusan kikapcsol. Akkor is kilép a nagybetűs módból, ha megnyom egy másik módosítóbillentyűt, például az **Fn** vagy az **Ω** gombot.

## Számok és írásjelek

Szám vagy írásjel beírásához nyomja meg az **Fn** gombot a kívánt szám vagy írásjel beírása előtt. Az Fn mód a nagybetűs módhoz hasonlóan kapcsolható ki és be.

## Internet

Az **Fn** gombbal a **www.** és **.com** karaktersor is beírható.

## Ékezetes betűk és szimbólumok

A távvezérlő billentyűzetén nem állnak rendelkezésre ékezetes betűk és szimbólumok. Az ilyen karakterek beírásához megnyithatja a képemű-billentyűzetet.

A képemű-billentyűzet megnyitásához nyomja meg az **Ω** gombot. A képemű-billentyűzeten a kívánt karakterre navigálhat. A színes gombokkal válthat a billentyűzetkiosztások között. Karakter beírásához nyomja meg az **OK** gombot. Ha a távvezérlő billentyűzetén lenyom egy billentyűt, a képemű-billentyűzet eltűnik.

A különleges karaktereket beírhatja a távvezérlő elülső oldalán található SMS-billentyűzetről is.

## Qwerty, Azerty és cirill billentyűzet

A távvezérlő billentyűzetének szabványos kiosztása: Qwerty.

### Azerty billentyűzet

A távvezérlő billentyűzete a régiótól függően Azerty kiosztásra is beállítható. Az Azerty karakterek a megfelelő billentyűk jobb felső részén láthatók.


A billentyűzet beállítása Azerty kiosztásra, . . .


- 1 - Nyomja meg a **⏏** gombot, válassza a **⚙** Beállítás lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a Beállítás menü megnyitásához.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Távvezérlő billentyűzete** menüpontot.
- 3 - Válassza a **QWERTY** vagy az **AZERTY** lehetőséget.

### Cirill billentyűzet

A távvezérlő billentyűzete a régiótól függően cirill karakteresre is átkapcsolható.

A cirill karakterek a megfelelő billentyűk jobb felső részén láthatók.

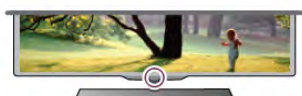
Cirill karakterek beírásához nyomja meg a távezérlő  gombját.

Ha vissza kíván váltani Qwerty kiosztásra, nyomja meg újra a  gombot.

## IR-érzékelő

A TV távezérlője rádiófrekvenciás (RF) jeleket használ a parancsok TV-készüléknek történő elküldéséhez. Rádiófrekvenciás jelek használata esetén nem kell a távezérlőt a TV-készülékre irányítani.

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



## Párosítás

Ez a távezérlő rádiófrekvenciás (RF) jeleket használ a parancsok TV-készüléknek történő elküldéséhez. Az infravörös jeleket használó távezérlőkkel ellentétben ezzel a távezérlővel úgy is küldhet parancsokat a TV-készüléknek, hogy a távezérlőt nem irányítja a TV-készülékre.

Azáltal, hogy a távezérlőt nem kell a TV-készülékre irányítani, egyszerűen használhatja a távezérlő hátoldalán található billentyűzetet, vagy küldhet parancsokat egy másik helyiségből (például beállíthatja a hangerőt vagy csatormát válthat). Ezenfelül a TV akkor is figyelmeztetheti, ha a távezérlő elemei lemerülőben vannak.



### A távezérlő párosítása

Ahhoz, hogy a távezérlő és a TV kommunikálni tudjon, párosítani kell őket egymással. A párosítás után a távezérlőt nem használhatja más TV-készülék vezérlésére. A kezdeti TV-beállítás indításakor a TV megkérte, hogy nyomja meg az **OK** gombot, és ekkor a párosítás megtörtént. A TV tárolja a párosítást a kikapcsolásakor. A TV-készülékhez legfeljebb 5 távezérlőt párosíthat.

### Ismételt párosítás

A TV-készülékhez párosíthat másik távezérlőt is. A távezérlő párosításának módszere attól függően eltérő, hogy a távezérlőt párosították-e már másik TV-készülékkel vagy sem.



#### • Másik TV-készülékkel párosított távezérlő

A párosításhoz tartsa a távezérlőt a Philips logóhoz közel (kb. 10 cm távolságra), és nyomja meg egyszerre a  vörös és a  kék gombot. Sikeres párosítás esetén megjelenik egy üzenet.

#### • Még nem párosított távezérlő

A párosításhoz tartsa a távezérlőt a Philips logóhoz közel (kb. 10 cm távolságra), és nyomja meg az **OK** gombot. Sikeres párosítás esetén megjelenik egy üzenet.

## Kereskedelmi felhasználás

Ha új – még nem párosított – TV-készüléket olyan távezérlővel szeretne párosítani, amely már párosítva van egy másik TV-készülékkel, tartsa a távezérlőt a Philips logóhoz közel (kb. 10 cm távolságra), és nyomja meg egyszerre a  vörös és a  kék gombot. Sikeres párosítás esetén megjelenik egy üzenet.

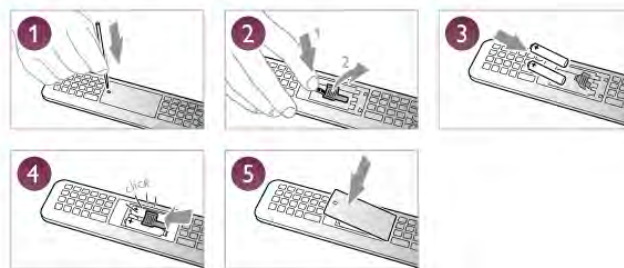
## Elemek

A TV-készülék értesíti Önt, ha a távezérlő elemei lemerülőben vannak.

Az elemek cseréjéhez nyissa ki a távezérlő billentyűzetes oldalán található elemtartó rekeszt.

- 1 - Fogpiszkálóval vagy más kisméretű és tompa tárggyal nyomja meg a kis, négyzetes kioldógombot a fedél nyitásához.
- 2 - Nyomja meg a kék kapocs melletti kis kart a kapocs kioldásához.
- 3 - Cserélje ki a régi elemeket 2 db 1,5 V-os AAA (LR03) méretű alkálielemre. Figyeljen a + és - pólusok megfelelő helyzetére.
- 4 - Nyomja le a kék kapcsot, amíg nem kattán.
- 5 - Helyezze vissza az elemtartó fedelét, és nyomja be, amíg a helyére nem kattán.

Tegye le a távezérlőt kb. 15 másodpercre a mutató kalibrálásához.



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

Az elemek selejtezésénél az előírt módon járjon el.

A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse **A használat befejezése** témakört további információkért.

## Tisztítás


A távezérlőt karcmentes bevonattal látták el.


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

## TV-csatornák

### TV-csatornák megtekintése


#### Csatornaváltás

Ha TV-csatomákat szeretne nézni, nyomja meg a  TV gombot. A TV a legutoljára nézett TV-csatomára vált.


Ehelyett a  gomb megnyomásával megnyithatja a Főmenüt, és kiválaszthatja a **Watch TV** (TV-nézés) lehetőséget, majd megnyomhatja az **OK** gombot is.



#### Csatornaváltás

A csatnaváltáshoz nyomja meg a **CH+** vagy a **CH-** gombot. Ha tudja a kívánt csatona számát, adja meg azt a számgombokkal. A csatnaváltáshoz a szám bevétele után nyomja meg az **OK** gombot. A korábban nézett csatomára a  gombbal válthat vissza.

#### Átváltás a csatornalistában szereplő csatornára

TV-nézés közben nyomja meg az  **LIST** gombot a csatormalisták megnyitásához. Válasszon listát a lapsorból.



A csatormalistában lépjen egy TV-csatomára vagy rádióállomásra. Ha a kívánt ikon van kijelölve, nyomja meg az **OK** gombot az adott TV-csatomára váltáshoz, ill. az adott rádióállomás hallgatásához.

A csatormalista több oldalból is állhat. Az előző vagy a következő oldal megtekintéséhez nyomja meg a **CH-** vagy **CH+** gombot.

A csatormalista csatnaváltás nélküli bezárásához nyomja meg újra a  **LIST** gombot.



#### Rádiócsatornák

Ha fogható digitális adás, akkor a digitális rádióállomásokat a készülék a telepítés során automatikusan beállítja. A rádiócsatornák közötti váltás ugyanúgy történik, mint a TV-csatomák esetén. A kábeles (DVB-C) rádióállomások számozása általában 1001-től kezdődik.

#### Csatornák beállításai

TV-nézés közben a csatona típusától (analóg vagy digitális) vagy a megadott TV-beállításoktól függően elérhetőek lehetnek bizonyos beállítások.

#### Beállítások megnyitása

TV-nézés közben nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza a menüsor  **Lehetőségek** lapját.



#### Univerzális hozzáférés


Ha az Univerzális hozzáférés funkció be van kapcsolva, megadhat bizonyos beállításokat a csökkentett halló- vagy látóképességűek általi használathoz.

A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse az **Univerzális hozzáférés** témakört további információkért.


#### Videoválasztás

A digitális TV-csatomák akár több videojelet (multi-feed műsorszórás), egyazon esemény különböző kameraállásait vagy -szögeit, illetve különböző műsorokat is átvihetnek egy TV-csatomán. Ha ilyen TV-csatoma rendelkezésre áll, akkor a képernyőn erről üzenet jelenik meg.


#### Feliratok

Ehhez a beállításhoz megadhatja a **Felirat be** vagy a **Felirat ki** értéket. A **Némítás közben bekapcsolva** beállítás esetén a feliratok csak akkor jelennek meg, ha a hangot az  gombbal némította.

#### Feliratozás nyelve

Ha digitális adást néz, ideiglenesen választhat az elérhető felirtnyelvek közül, ha egyik kívánt nyelv sem érhető el. A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse a **Felirat** témakört további információkért.

#### Beszédnyelvek

Ha digitális adást néz, ideiglenesen választhat az elérhető hangnyelvek közül, ha egyik kívánt nyelv sem érhető el. A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse a **Beszédnyelvek** témakört további információkért.

#### Kétnyelvű I-II

Ez a lehetőség akkor érhető el, ha egy hangjel két nyelvet tartalmaz, azonban ezek közül az egyik vagy egyik sem tartalmaz nyelvjelölést.

#### Általános interfész

Ha CAM modulval előfizetett prémium tartalom érhető el, ezzel a lehetőséggel adhatja meg a szolgáltató beállításait.

#### HbbTV ezen a csatornán

Letöltheti a HbbTV oldalakat a HbbTV lehetőséget kínáló csatormán.

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **HbbTV** témakört további információkért.

### Állapot

Válassza az **Állapot** menüpontot a csatoma vagy a csatlakoztatott készülék műszaki információinak (csatoma esetén például analóg vagy digitális csatoma-e) megtekintéséhez.

## Csatornalisták

### A csatornalisták

A csatornalistákban megtalálja az összes beállított TV- és rádiócsatomát.

Az összes beállított csatomát tartalmazó **Mind** csatornalista mellett összeállíthatja a **Kedvenc programok** listáját, külön megtekintheti a beállított rádióállomásokat a **Rádió** listában, vagy megkeresheti az újonnan hozzáadott csatomákat az **Új** listában.

### Átváltás a csatornalistában szereplő csatornára

A TV-nézés közben nyomja meg az **≡ LIST** gombot a csatornalisták megnyitásához. Válassza ki az egyik csatornalistát.



A csatornalistában lépjen egy csatomára vagy rádióállomásra. Ha a kívánt ikon van kijelölve, nyomja meg az **OK** gombot az adott csatomára váltáshoz, ill. az adott rádióállomás hallgatásához.

A csatornalista több oldalból is állhat. Az előző vagy a következő oldal megtekintéséhez nyomja meg a **CH-** vagy **CH+** gombot.

A csatornalista csatomaváltás nélküli bezárásához nyomja meg újra a **≡ LIST** gombot.

### Hozzáadás a kedvencekhez

A **Mind** csatornalistában szereplő bármely csatomát beállíthatja kedvenc csatomaként.

Lépjen a kívánt csatomára a listában, és nyomja meg a **+** **Hozzáadás a kedvencekhez** gombot. Ekkor a csatomát a készülék hozzáadja a Kedvenc csatomák listájához.

### A csatornalista beállítása

A képernyőn látható csatornalistától függően az **≡ OPTIONS** gomb megnyomásával a következő lehetőségek közül választhat:

- Digitális/analóg
- Szabad/kódolt
- Zárolás vagy feloldás



### Csatorna logók

Egyes országokban a TV képes csatomalogót megjeleníteni. Ha nem szeretné látni ezeket a logókat, kikapcsolhatja őket.

A **Csatorna logók** kikapcsolása . . .

**1** – Nyomja meg a **HOME** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**2** - Válassza a **TV-beállítások** > **Általános beállítások** >

**Csatorna logók** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.

**3** - Válassza a **Ki** beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot.

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

### Csatornák átnevezése

A csatomák átnevezése a csatornalistában lehetséges.

**1** - Válassza ki az átnevezni kívánt csatomát az egyik csatornalistán – **Mind**, **Kedvenc programok**, **Rádió** vagy **Új**.

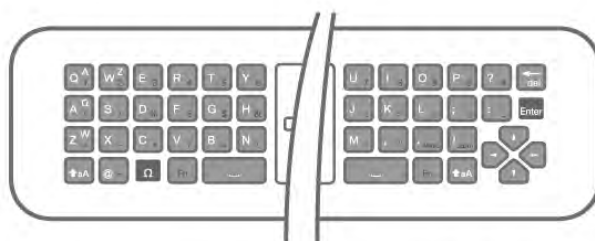
**2** - Nyomja meg az **Átnevezés** gombot. Szöveget a távvezérlő billentyűzetének segítségével, illetve a képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásával írhat be.

### A távvezérlő billentyűzetével

Karakter törléséhez állítsa a kurzort a karakter mögé, és nyomja meg a **# del** gombot.

Karakter beírásához nyomja meg az adott karaktert a billentyűzeten.

Ha kész, az **Enter** gombbal válassza ki a **Kész** lehetőséget. Az átnevezés befejezéséhez nyomja meg újra az **Enter** gombot. A billentyűzet használatával kapcsolatos további információkért nyomja meg a **+** **LIST** gombot, és keresse a **Távvezérlő, billentyűzet** témakört.



### A képernyőn megjelenő billentyűzettel

A képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához állítsa a kurzort a név szövegmezőjébe, és nyomja meg az **OK** gombot.

A kurzor előtt álló karakter törléséhez nyomja meg a **del** gombot.

**Visszalépés** gombot.

Karakter beírásához válassza ki a kívánt karaktert a nyíl-gombokkal, és nyomja meg az **OK** gombot.

Nagybetűs íráshoz nyomja meg a **Shift** gombot.

Számok vagy különleges karakterek kiválasztásához nyomja meg a **0** gombot.

Ha kész, a **↵** gombbal zárhatja be a képernyőn megjelenő billentyűzetet.

Az átnevezés befejezéséhez válassza a **Kész** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

## Csatornák átrendezése

A Kedvenc csatornák listájában szereplő csatornák sorrendjét átrendezheti.

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **Kedvenc csatornák** témakört további információkért.

## Kedvenc csatornák

Létrehozhatja a kedvenc csatornák listáját, amelyben csak a nézni kívánt csatornák szerepelnek. Ha a Kedvenc csatornák listája van kiválasztva, akkor a csatornák közötti váltáskor csak a kedvenc csatornák lesznek láthatók.

### A Kedvenc csatornák listájának elkészítése

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg a **LIST** gombot a csatornalisták megnyitásához.
- 2 - Válassza a **Kedvenc programok** lehetőséget.
- 3 - Ha a lista üres, a TV megkérdezi, hogy meg szeretné-e kezdeni a csatornák azonnali hozzáadását. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A nyílombokkal válasszon csatornát, és nyomja meg az **OK** gombot az adott csatorna kedvencekhez való hozzáadásához. A kedvenc csatornák listájában szereplő csatornák hozzáadási sorrendben jelennek meg.
- 5 - A kedvenc csatornák kiválasztásának befejezéséhez nyomja meg a **Kész** gombot.

### Kedvencek hozzáadása és eltávolítása

Ha kedvenc csatornákat szeretne hozzáadni a Kedvenc csatornák listájához, illetve törölni abból, akkor nyissa meg a listát, nyomja meg az **OPTIONS** gombot, válassza a **Kedvencek hozzáadása/eltávolítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A csatornák kiválasztásához használja a nyílombokat, majd az **OK** gomb megnyomásával adja hozzá a csatornákat a kedvencek listájához, illetve távolítsa el őket onnan.

### Átrendezés

A Kedvenc csatornák listában szereplő csatornák sorrendjét átrendezheti.

- 1 - A **Kedvenc programok** csatornalistában jelölje ki az áthelyezni kívánt csatornát.
- 2 - Nyomja meg az **Áthelyezés** gombot.
- 3 - Helyezze át a csatornát a kívánt helyre a nyílombok segítségével, vagy a számgombokkal közvetlenül adja meg az új helyet.
- 4 - Az új pozíció megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot, illetve az áthelyezés elvetéséhez a **Mégse** gombot. Kijelölhet másik csatornát is, és elvégezheti arra vonatkozóan is a műveletet.

### Kedvencek hozzáadása és eltávolítása más csatornalistákban

A **Mind**, a **Rádió** és az **Új** csatornalistában szereplő csatornákat és rádióállomásokat jelölheti kedvenceknek. Jelölje ki a kedvencek listájához hozzáadni kívánt csatornát ezekben a listákban, és nyomja meg a **Hozzáadás a kedvencekhez** gombot. A csatornát a készülék csillaggal **★** jelöli meg, és hozzáadja a Kedvenc csatornák listájához.

Ha egy csatornát le szeretne venni a kedvencek listájáról, jelölje ki az adott csatornát bármely csatornalistában, és nyomja meg a **Nem kedvenc** gombot. A csatornát a készülék eltávolítja a Kedvenc csatornák listájáról.



## Gyermekezár

Ha nem szeretné, hogy a gyermekek egy csatornát vagy műsort nézzenek, akkor lehetősége van csatornákat, illetve korhatárhoz kötött műsorokat zárolni.

### Csatorna zárolása

A csatornák zárolhatók, hogy gyermekek ne nézhessék azokat. Zárolt csatorna megtekintéséhez be kell írni a gyermekezár kódját.

Csatorna zárolásához TV-nézés közben nyomja meg a **LIST** gombot a **Csatornalisták** megnyitásához. A zárolni kívánt csatornát kiválaszthatja bármely listában. Ehhez nyomja az **OPTIONS** gombot, majd válassza a **Csatorna zárolása** parancsot. A csatornalistákban a zárolt csatornákat lakat **🔒** jelöli. A csatornazár feloldásához válassza ki a zárolt csatornát a csatornalistából, majd válassza a **Csatornazár feloldása** parancsot. Ezután meg kell adnia a gyermekezár kódját.

Csatlakoztatott eszközről érkező műsorokat nem lehet zárolni.

### Szülői minősítés

Egyes digitális műsorsugárzók műsorai korhatárral vannak jelölve. Ha a korhatárjelölés magasabb, mint gyermekének életkoraként beállított érték, illetve azzal megegyezik, a rendszer zárolja az adott műsort.

Zárolt műsor megtekintéséhez meg kell adnia a gyermekezár kódját. A szülői korhatár-besorolás az összes csatorna esetén beállításra kerül.

### Korhatár beállítás

Nyomja meg a **Beállítás** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza a **Csatornabeállítások > Gyermekezár > Szülői besorolás** menüpontot.

A korhatár kiválasztásához először meg kell adnia a 4 jegű gyermekezárkódot. Ha ezt nem állította be, akkor most megteheti.

A kód megadását követően kiválaszthatja a korhatárt. Ha a korhatárjelölés megegyezik a gyermeke életkoraként megadott értékkel vagy magasabb annál, a rendszer zárolja az adott műsort. A készülék a műsor zárolásának feloldásához kéri a kódot. Egyes műsorsugárzók csak a magasabb korhatárjelöléssel ellátott műsorokat zárolják.

### A kód beállítása vagy módosítása

Az aktuális gyermekezárkód módosításához vagy új kód megadásához nyomja meg a **Beállítás** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Válassza a **Csatornabeállítások > Gyermezkár > Kód megváltoztatása** menüpontot. Adja meg a jelenlegi kódot, majd kétszer az újat. Az új kód beállítása ezzel megtörtént.

#### Elfelejtette a kódját?

Ha elfelejtette a feloldókódját, hívja az országában működő vevőszolgálatot. A vevőszolgálat telefonszámát a TV-készülékhez mellékelte nyomtatott dokumentációban vagy a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) címen találja.

## Csatorna beállítása

### Csatornák frissítése



#### Automatikus frissítés



A digitális csatornák esetében beállíthatja a TV-készüléket úgy, hogy automatikusan új csatornákkal frissítse a csatormalistát. A csatornák frissítését Ön is elvégezheti.

#### Automatikus csatornafrissítés



Naponta egyszer, reggel 6-kor a TV-készülék frissíti a csatornákat, és tárolja az újakat. Az új csatornákat a készülék a **Mind**, valamint az **Új csatormalistában** is tárolja. Az üres csatornákat a készülék eltávolítja.

Ha a TV új csatornákat talál, illetve ha frissít vagy eltávolít csatornákat, a TV indulásakor ezt üzenet jelzi. A TV-készüléknek készenlét üzemmódban kell lennie a csatornák automatikus frissítéséhez.

A bekapcsoláskor megjelenő üzenet kikapcsolásához nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatornabeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatorna hangolása > Csatornafrissítési üzenet > Ki** beállítást.

Az Automatikus csatornafrissítés kikapcsolásához nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a **Csatornabeállítások** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Adja meg a **Csatorna hangolása > Automatikus csatornafrissítés > Ki** beállítást.

#### Frissítés indítása


Frissítés saját kezű indításához nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatornák frissítése** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A frissítés több percet is igénybe vehet.

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

### Új csatornák

Az automatikus csatornafrissítéssel hozzáadott új csatornák könnyen megtalálhatók az **Új csatormalistában**. Ugyanezek az új csatornák tárolódnak a **Mind** vagy a **Rádió csatormalistában** is.

Az új csatornák addig maradnak az **Új csatormalistában**, amíg hozzá nem adja őket a kedvencekhez vagy rájuk nem hangol.

A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse a **Kedvenc csatornák** témakört a csatornák kedvencekhez való hozzáadásához.



### Csatornák újratelepítése

A csatornákat a TV más beállításainak módosítása nélkül is újra megkeresheti és beállíthatja. A TV teljes újrangolását is elvégezheti.

A csatornák újrangolása előtt be kell írni az esetleges gyermekzárkódot.



#### Csatornák újratelepítése

Csak a csatornák újrangolása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák keresése > Csatornák újrangolása** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza az **Antenna (DVB-T)** vagy a **Kábel (DVB-C)** lehetőséget. A csatornák keresése beletelhet néhány percbe. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

#### Teljes hangolás




A TV teljes hangolásának megismétlése . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > TV újrangolása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A hangolás beletelhet néhány percbe. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

#### Gyári beállítások

A Gyári beállítások visszaállítja a TV kép-, hang- és AmbientLight-beállításait a kiinduló értékekre.

Az eredeti Gyári beállítások visszaállítása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Gyári beállítások** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

### Csatornalista másolása

#### Bevezetés

A Csatornalista másolása kereskedőknek és haladó felhasználóknak ajánlott funkció. Egyes országokban kizárólag műholdas csatornák másolásához használható.

A **Csatornalista másolása** funkcióval átmásolhatja az egyik TV-készüléken beállított csatornákat egy azonos termékválasztékból származó másik Philips TV-készülékre. A Csatornalista másolása funkció használatakor egy előre meghatározott csaternalista-beállítás feltöltésével időt takaríthat meg a csatormakereséskor. 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-készülék hátoldalán lévő típusazonosító táblán. A jellemző jelölés Q . . . LA
- Mindkét TV-készüléknek kompatibilis szoftververzióval kell rendelkeznie.

#### Aktuális verzió

A TV-készülék szoftverének aktuális verzióját az **Információ az aktuális szoftverről** lehetőséggel ellenőrizheti, a **Beállítás > Szoftverbeállítások** menüpontban.

### Csatornalista másolása

#### Csatornalista másolása

- 1- Kapcsolja be azt a TV-készüléket, amelynek csatornáit már beállította. Csatlakoztasson egy USB memóriaeszközt.
- 2 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Csatornalista másolása > Másolás USB-re** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. A csaternalista TV-készülékről történő másolásához a készülék kérheti a TV-készülék beállításakor megadott gyermekzárkódot.
- 4 - A másolás befejezésekor húzza ki az USB memóriaeszközt.



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

#### Csatornalista feltöltése








##### Másolt csatornalista feltöltése

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

##### Még be nem hangolt TV

- 1 - A hangoláshoz csatlakoztassa a csatlakozódugót, és válassza ki a nyelvet és az országot. A Csatormakeresést átugorhatja. Fejezze be a hangolást.
- 2 - Csatlakoztassa azt az USB memóriaeszközt, amelyen a másik TV-készülék csatormalistája található.
- 3 - A csatormalista feltöltésének megkezdéséhez nyomja meg a  gombot, válassza ki a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Csatornalista másolása > Másolás TV-re** beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot. A készülék kérheti a gyermekzárkódot.
- 5 - A TV-készülék tájékoztatja, ha a csatormalistát sikeresen másolta a TV-re. Húzza ki az USB memóriaeszközt.



##### Már behangolt TV

- 1 - Ellenőrizze a TV országbeállítását. (A beállítás ellenőrzéséhez nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatornák keresése > Csatornák újrangolása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Nyomja meg a  gombot, majd a **Mégse** gombbal lépjen ki a Csatornák keresése menüből.)  
Ha az országbeállítás helyes, folytassa a 2. lépéssel.  
Ha az országbeállítás helytelen, el kell indítania az újrangolást. Az újrangolás indításához nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > TV újrangolása > OK** lehetőséget. Válassza ki a megfelelő országot, és hagyja ki a csatormakeresést. Fejezze be a hangolást. Ha elkészült, folytassa a 2. lépéssel.
- 2 - Csatlakoztassa azt az USB memóriaeszközt, amelyen a másik TV-készülék csatormalistája található.
- 3 - A csatormalista feltöltésének megkezdéséhez nyomja meg a  gombot, válassza ki a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Csatornalista másolása > Másolás TV-re** beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot. A készülék kérheti a gyermekzárkódot.
- 5 - A TV-készülék tájékoztatja, ha a csatormalistát sikeresen másolta a TV-re. Húzza ki az USB memóriaeszközt.

### DVB-T vagy DVB-C

#### DVB-T vagy DVB-C vétel

Ha DVB-T és DVB-C vétel is lehetséges az adott országban, és a TV-készülék alkalmas DVB-T és DVB-C használatára is, akkor a csatornák beállításakor választania kell a két lehetőség közül.

Ha módosítani szeretné a DVB-beállítást új csatornabeállítás indításához, nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatornabeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatorna beállítása > Antennacsatlakozás > Antenna (DVB-T) vagy Kábel (DVB-C)** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Adja meg a kívánt DVB-beállítást.

#### DVB-C csatorna installálása

Az egyszerű használat érdekében minden DVB-C beállítás automatikusra van állítva.  
Ha az Ön DVB-C szolgáltatója speciális DVB-C értékeket adott meg, például a hálózati azonosítót vagy a hálózati frekvenciát, akkor adja meg ezeket az értékeket, amikor a beállítás során a TV-készülék kéri.  
A beállítás során szükség lehet a keresés beállítására (teljes vagy gyorskeresés), illetve meghatározott jelsebesség megadására a **Beállítások** menüben. **Jelsebesség** megadásához először a Jelsebesség számára a **Kézi** értéket kell beállítani.

#### 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.

### DVB-T + DVB-C

Ha DVB-T antennabemenetet és DVB-C bemenetet is tud használni, beállíthatja a TV-készüléket mind DVB-T, mind pedig DVB-C használatára. Állítsa be a rendszereket egymás után a megfelelő beállítások megadásával.

A rendszerek beállítása után a TV hátoldalán található **Antenna** csatlakozó bemeneti jelét át kell kapcsolni, és a TV-készüléket be kell állítani a megfelelő rendszerhez a beállított csatormák nézéséhez.

A DVB-T és DVB-C beállítás megadását megtekintheti feljebb.

---

## DVB-beállítások

---

### Jelsebesség üzemmód

Ha a kábelszolgáltatója nem adott meg saját „symbol rate” értéket a TV-csatormák telepítéséhez, hagyja a **Symbol rate üzemmód** beállítást az **Automatikus** értéken.

Ha meg van adva saját „symbol rate” érték, akkor válassza a **Kézi** beállítást. Azonban előfordulhat, hogy a kapott érték már szerepel a symbol rate értékek előre meghatározott listájában. Válassza az **Előre meghatározott symbol rate** elemet annak ellenőrzéséhez, hogy az érték rendelkezésre áll-e automatikusan.

---

### Előre meghatározott symbol rate értékek

Ha a **Symbol rate üzemmód** beállítása **Automatikus**, a TV-készülék az előre meghatározott symbol rate értékek közül egyet fog használni, amelyet az adott ország legtöbb kábelszolgáltatója használ.

---

### Symbol rate 1

Ha a **Symbol rate üzemmód** beállítása **Kézi**, megadhatja a kábelszolgáltatótól kapott symbol rate értéket. Az érték megadásához használja a számgombokat.

---

### Symbol rate 2

Ha a **Symbol rate üzemmód** beállítása **Kézi**, a kábelszolgáltatótól kapott második symbol rate értéket is megadhat. Az érték megadásához használja a számgombokat.

---

### Hálózati frekvencia üzemmód

Ha használni kívánja a **Gyors keresés** módszert a **Frekvenciakeresés** menüben a csatormák kereséséhez, válassza az **Automatikus** 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 csatormák kereséséhez megadtak Önnek egy speciális „hálózati frekvencia” értéket, válassza a **Kézi** lehetőséget.

---

## Hálózati frekvencia

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

---

## Frekvenciakeresés

Válassza ki a csatomakeresési módszert. Választhatja a gyorsabb **Gyors keresés** módszert, és használhatja az adott ország legtöbb kábelszolgáltatója által alkalmazott előre meghatározott beállításokat.

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

---

## Frekvencialéptetés mérete

A TV-készülék **8 MHz**-es lépésekben keresi a csatormákat. Ha így nem sikerül csatormákat telepíteni, vagy vannak hiányzó csatormák, akkor kereshet kisebb, **1 MHz**-es lépésekben. Az 1 MHz-es lépések használata esetén több ideig tart a csatormák keresése és telepítése.

---

## Digitális csatornák

Ha tudja, hogy a kábelszolgáltatója nem kínál digitális csatormákat, akkor átugorhatja a digitális csatormák keresését. Válassza a **Ki** beállítást.

---


## Analóg csatornák

Ha tudja, hogy a kábelszolgáltatója nem kínál analóg csatormákat, akkor átugorhatja az analóg csatormák keresését. Válassza a **Ki** beállítást.

---

## Szabad/kódolt

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

A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse a **CAM – Feltételes hozzáférés modul** témakört további információkért.



---





## Vételi minőség

Digitális TV-csatormák vétele esetén ellenőrizheti a csatormák vételi jelének minőségét és erősségét.

Saját antenna használata esetén a jobb vétel érdekében áthelyezheti az antennát.

A digitális csatorna vételi minőségének ellenőrzéséhez kapcsoljon az adott csatormára.

Nyomja meg a  gombot, válassza az  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a **Csatornabeállítások** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a **Csatorna hangolása > Digitális: vételi teszt** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

Megjelenik a csatoma-hoz tartozó digitális frekvencia. Gyenge vétel esetén áthelyezheti az antennát. A frekvencia jellemzőségének ismételt ellenőrzéséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Adott digitális frekvencia saját kezű megadásához használja a távvezérlő számológombjait. Vagy válassza ki a frekvenciát, a  és  gombokkal vigye a nyílra egy számra, a  és  gombokkal pedig módosítsa a számot. A frekvencia ellenőrzéséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Amennyiben a csatoma vétele a DVB-C beállításon keresztül történik, elérhetővé válik a **Jelsebesség üzemmód** és az **Előre meghatározott jelsebességek** beállítás. A Jelsebesség üzemmód esetén válassza az **Automatikus** lehetőséget, hacsak a kábelszolgáltató nem határozta meg a jelsebesség értékét. A jelsebesség értékének megadásához használja a számbillentyűket.

## Kézi installálás

Az analóg TV-csatomákat egyesével kézzel is behangolhatja.

Az analóg csatomák kézi hangolásához nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatornabeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatorna hangolása > Analóg: kézi hangolás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.



### 1 - Rendszer

A TV-rendszer beállításához válassza a **Rendszer** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki országát vagy a világ azon részét, ahol jelenleg tartózkodik.

### 2 - Csatornakeresés

Csatoma kereséséhez válassza a **Csatornakeresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Saját maga is megadhat frekvenciát. Gyenge vétel esetén nyomja meg ismét a **Keresés** gombot. Ha tárolni kívánja a csatomát, válassza a **Kész** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### 3 - Finomhangolás

Csatoma finomhangolásához válassza a **Finomhangolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A csatoma finomhangolásához használja a  és a  gombot. Ha tárolni kívánja a megtalált csatomát, válassza a **Kész** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.


### 4 - Tárolás

A csatomát az aktuális csatomaszám alatt tárolhatja, illetve új csatomaszámot is megadhat. Válassza az **Aktuális csatorna mentése** vagy a **Tárolás új csatornaként** lehetőséget.

A műveletet az összes elérhető analóg TV-csatomához elvégezheti.

## Képformátum

Ha a kép két oldalán, illetve alul és felül fekete sávok jelennek meg, akkor beállíthatja a képformátumot olyan értékre, amely kitölti a képernyőt.

TV-nézés közben nyomja meg a  **FORMAT** gombot a **Képformátum** menü megnyitásához. Válassza ki a kívánt formátumot a listából, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### Képformátumok

A képernyőn megjelenő képtől függően az alábbi formátumok érhetők el:

- **A képterület autom. kitöltése**

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

- **A kép autom. nagyítása**

A kép automatikus nagyítása, hogy a lehető legnagyobb mértékben, torzításmentesen kitöltse a képernyőt. Megjelenhetnek fekete sávok. Számítógéphez nem alkalmas.

- **Super zoom**

A 4:3 formátumú adások esetén eltávolítja az oldalsó fekete sávokat. A képet úgy igazítja, hogy megfeleljen a képernyő méretének.

- **Film széthúzása 16:9**

A kép átméretezése 16:9 formátumúra.

- **Széles képernyő**

A kép 16:9 formátumra nyújtása.

- **Nem átméretezett**

Szakértői mód HD vagy számítógépes bemenethez. Pixelenkénti megjelenítés. Számítógépről érkező képek esetén megjelenhetnek fekete sávok.

## Teletext

### Teletext oldalak

#### A teletext megnyitása

A teletext tévézés közben történő megnyitásához nyomja meg a **TEXT** gombot.

A teletext oldalak bezárásához nyomja meg ismét a **TEXT** gombot.



### Teletext oldal kiválasztása

Oldal kiválasztása ...

- A számgombokkal adja meg az oldalszámot.
- Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot
- Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
- A képnyő alsó részén látható színekódos elemek kiválasztásához nyomja meg a megfelelő színes gombot.

### Teletext aloldalak

Egy teletext oldalhoz több aloldal tartozhat. Az aloldalak száma egy sávban látható a főoldalé mellett.

Aloldal kiválasztásához nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot.

### T.O.P. teletextoldalak

Egyes műsorsugárzóknál elérhető a T.O.P. teletext szolgáltatás. A T.O.P. teletextoldalak teletexten történő megnyitásához nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot, és válassza a **T.O.P. áttekintése** lehetőséget.

### Kedvenc oldalak

A TV-készülék listába menti a legutóbb megnyitott 10 teletext oldalt. Ezeket könnyűszerrel újra megnyithatja a Kedvenc teletext oldalak oszlopban.

**1** - A Szöveg részben válassza ki a képnyő bal felső sarkában található csillagot a kedvenc oldalak oszlop megjelenítéséhez.

**2** - Nyomja meg a ▼ vagy ▲ gombot az oldalszám kiválasztásához, és nyomja meg az **OK** gombot az oldal megnyitásához.

A lista a **Kedvenc oldalak törlése** opcióval törölhető.

### Keresés a teletextben

Kiválaszthat egy szót, és rákereshet a teletextben a szó összes előfordulására.

Válasszon egy teletextoldalt, és nyomja meg az **OK** gombot.

Válasszon ki egy szót vagy egy számot a nyílombok segítségével.

Nyomja ismét az **OK** gombot, és ekkor a rendszer azonnal az adott szó vagy szám következő előfordulására ugrik.

Az **OK** gomb újabb megnyomásával így haladhat előre az előfordulások sorában.

A keresés leállításához tartsa lenyomva a ▲ gombot addig, hogy semmi ne legyen kiválasztva.

### Teletext szolgáltatás csatlakoztatott eszközről

Bizonyos, a TV-csatomák vételére képes csatlakoztatott eszközök kínálnak teletext funkciót is.

Ha a csatlakoztatott készülékről szeretne teletextet megnyitni, nyomja meg a **HOME** gombot, válassza ki a készüléket, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha éppen valamelyik csatomát nézi, nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot, válassza a Készülékbillentyűk megjelenítése lehetőséget, és nyomja meg a **III** gombot, majd az **OK** gombot. A készülékbillentyűk elrejtéséhez nyomja meg a **➔** gombot.

A teletext bezárásához nyomja meg újra a **➔** gombot.

### Digital Text (csak az Egyesült Királyságban)

Egyes digitális TV-szolgáltatók külön Digital Text funkciót vagy interaktív TV-szolgáltatást kínálnak digitális TV-csatomáikon.

Ezek a szolgáltatások a normál teletexthez hasonlóan kezelhetők, vagyis a szám-, színes és nyílombokkal választhatja ki a kívánt opciókat.

A Digital Text bezárásához nyomja meg a **➔** gombot.

### Teletext beállítások

Teletext üzemmódban nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot a következő lehetőségek közül választáshoz:

- Oldal kimerevítése
- Osztott képnyő
- T.O.P. áttekintése
- Nagyítás
- Kimutatás
- Aloldal-forgatás
- Kedvenc oldalak elrejtése
- Kedvenc oldalak törlése
- Nyelv

### Oldal kimerevítése

Az aloldalak automatikus rotációjának leállításához nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot, és válassza az **Oldal kimerevítése** lehetőséget.

### Osztott képnyő/Teljes képnyő

A TV-csatoma és a teletext egymás melletti megjelenítéséhez nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot, és válassza az **Osztott képnyő** lehetőséget.

A **Teljes képnyő** lehetőség kiválasztásával ismét teljes képnyős nézetre válthat.

### T.O.P. áttekintése

A T.O.P. teletext megnyitásához nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot, és válassza a **T.O.P. áttekintése** lehetőséget.

### Nagyítás

A kényelmesebb olvasás érdekében a teletext oldal nagyítható.

Ehhez nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot, és válassza a **Nagyítás** lehetőséget. Az oldalon a ▼ vagy a ▲ gomb segítségével görgethet lefelé.

### Kimutatás

Egy adott oldal rejtett információinak megjelenítéséhez nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot, és válassza a **Felfedés** lehetőséget.

### Aloldal-forgatás

Ha vannak rendelkezésre álló aloldalak, akkor ezek forgatásához nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot, és válassza az **Aloldal-forgatás** lehetőséget.

### Nyelv



A teletext által a szövegek megfelelő megjelenítése érdekében használt karakterkészletre történő váltáshoz nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot, és válassza a **Nyelv** lehetőséget.

### Teletext beállítása

#### Teletext nyelve



Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.



A teletext elsődleges és másodlagos nyelvének beállításához nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatornabeállítások** lehetőséget, majd válassza ki a teletext kívánt nyelveit az **Elsődleges** és a **Másodlagos teletext** lehetőségnél.

### Teletext 2.5

Az esetlegesen rendelkezésre álló Teletext 2.5 több szint és jobb grafikát kínál. A Teletext 2.5 szabványos gyári beállításoként van aktiválva.

Kikapcsolásához nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **TV-beállítások > Preferenciák > Teletext 2.5** menüpontot.

## Interaktív TV

### Mit jelent az iTV?

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 stb. . . .




A műsorsugárzók különböző interaktív TV-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 lesz

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


### HbbTV

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

- 1 - Nyomja meg újra a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállításokat**, majd az **Általános-beállításokat > HbbTV**, és nyomja le az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

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


- 1 - Hangoljon arra a csatomára, amelynek a HbbTV oldalait blokkolni szeretné.

- 2 - Nyomja le az  **OPTIONS (BEÁLLÍTÁSOK)** gombot, válassza a **HbbTV ezen a csatornán** lehetőséget, majd nyomja le az **OK** gombot.





- 3 - Válassza a **Ki** beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot.

### iTV oldalak


#### iTV oldalak megnyitása

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

#### Navigálás az iTV oldalakon

Az iTV oldalakon való navigáláshoz használhatja a nyíl- és a színes gombokat, a számgombokat és a  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  gombot.

#### iTV oldalak bezárása

A legtöbb iTV oldal tájékoztatja arról, melyik gombot használja a bezáráshoz.

Az iTV oldal bezárásához váltson a következő TV-csatomára, majd váltson vissza.

### 3.4

## TV műsor

### Amire szüksége lesz

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

A TV-készülék képes fogadni a TV-műsorkalauz információit a TV-re telepített csatomákra vonatkozóan (pl. a Watch TV funkcióval nézett csatomákhoz). A TV-készülék nem képes fogadni a TV-műsorkalauz információit a digitális vevőegységről megtekintett csatomákra vonatkozóan.

## A TV-műsorkalauz használata

### A TV-műsorkalauz megnyitása

#### TV-műsorkalauz megnyitása

A TV-műsorkalauz megnyitásához nyomja meg a **GUIDE** gombot.

A bezáráshoz nyomja meg ismét a **GUIDE** gombot.



A TV-műsorkalauz első megnyitásakor a TV megkeresi a TV-csatomákhoz tartozó műsorinformációkat. Ez több percbe is beletelhet. A TV-műsorkalauz adatait a TV tárolja.

## Átkapcsolás műsorra

### Átkapcsolás műsorra

A TV-műsorkalauzból átkapcsolhat egy éppen sugárzott műsorra.

Egy műsor kiválasztásához jelölje ki a műsor nevét a nyílombokkal.

A jobb oldalra lépve láthatja az adott napon később kezdődő ütemezett műsorokat.

Ha át szeretne kapcsolni a műsorra (csatomára), válassza ki az adott műsort, és nyomja meg az **OK** gombot.

### Műsor részleteinek megtekintése

A kiválasztott műsor részletes adatainak előhívásához nyomja meg az **i** **INFO** gombot.

## Nap megváltoztatása

### Nap megváltoztatása

A TV-műsorkalauz meg tudja jeleníteni a következő napok (legfeljebb 8 nap) ütemezett műsorait is.

Ha a TV-műsorkalauz adatai a szolgáltatótól érkeznek, a **CH+** gomb megnyomásával megtekintheti a következő napok egyikének műsorrendjét. A **CH-** gombbal léphet vissza az előző napra.

Ugyanezt eredményezi az is, ha megnyomja az **III** **OPTIONS** gombot, és kiválasztja a **Nap megváltoztatása** lehetőséget.

Az ütemezés napjának módosításához válassza az **Előző nap**, a **Ma** vagy a **Következő nap** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a TV-műsorkalauz adatai az internetről származnak, nyomja meg a **■** **Nap kiválasztása** gombot.

## Emlékeztető beállítása

### Emlékeztető beállítása

Beállíthat emlékeztetőket, amelyek a képernyőn megjelenő üzenettel figyelmeztetik a műsorok kezdésére.

Emlékeztető beállításához válasszon műsort az ütemezésben, és nyomja meg az **Emlékezt. beáll.** lehetőséghez tartozó színes gombot. A műsort a készülék órával **⌚** jelöli meg.

Emlékeztető törléséhez nyomja meg az **Emlékezt. törlése** lehetőséghez tartozó színes gombot.

Az összes beállított emlékeztető listájának megtekintéséhez nyomja meg az **Emlékezt. időrend.** lehetőséghez tartozó színes gombot.

## Műfaj alapú keresés

### Műfaj alapú keresés

Ha elérhető ez az információ, az ütemezett műsorokat keresheti műfaj (például film, sport stb.) szerint is.

A műsorok műfaj szerinti kereséséhez nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot, és válassza a **Műfaj alapú keresés** lehetőséget.

Válasszon műfajt, és nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a talált műsorok listája.

## Felvételek

A TV-műsorkalauzból azonnal felveheti a TV-műsorokat, vagy ütemezheti a felvételt. A felvételek tárolásához csatlakoztasson USB merevlemez a TV-készülékhez.

A felvétellel kapcsolatos további információkért nyomja meg a **■** **Lista** gombot, és keresse a **Rögzítés** témakört.

## TV-műsor adatok fogadása

A TV-műsorkalauz az adatokat a szolgáltatótól vagy az internetről kapja. Bizonyos régiókban és egyes csatormákra vonatkozóan előfordulhat, hogy a TV-műsorkalauz információk nem állnak rendelkezésre. A TV-készülék képes fogadni a TV-műsorkalauz információit a TV-re telepített csatormákra vonatkozóan (pl. a Watch TV funkcióval megtekintett csatormákhoz). A TV-készülék nem képes fogadni a TV-műsorkalauz információit a digitális vevőegységről vagy dekóderről megtekintett csatormákra vonatkozóan.

A TV-készülék alapértelmezett információfogadási beállítása: **A műsorsugárzóról**.

Ha a TV-műsorkalauz adatai az internetről származnak, a TV-műsorkalauz a digitális csatormák mellett az analóg csatormákat is felsorolhatja. A TV-műsorkalauz menüben egy kicsi képen láthatja az éppen nézett csatormát.

### A TV-műsorkalauz adatainak beállítása

Ha a TV csatlakozik az internetre, beállíthatja a TV-készüléket úgy, hogy a TV-műsorkalauz adatait a szolgáltatótól kapja.

A TV-műsorkalauz adatainak beállításához nyomja meg a **■** gombot, válassza a **⚙** **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > TV-műsorkalauz** menüpontot.

Válassza **A szolgáltatótól** vagy **Az internetről** beállítást.

### Hiányzó felvételek

Ha úgy tűnik, hogy egyes felvételek eltűntek a felvételek listájáról, előfordulhat, hogy megváltoztak a TV-műsorkalauz információi (adatai). A **Műsorsugárzótól** beállítással rögzített felvételek nem láthatók a listában, ha átkapcsolja **Az internetről** beállításra. Ez fordítva is előfordulhat. Az is megtörténhet, hogy a TV-készülék automatikusan átkapcsol **Az internetről** beállításra.

Ahhoz, hogy a felvételek elérhetőek legyenek a felvételek listájában, váltson arra a beállításhoz, amelyet a felvételek készítésekor választott.

3.5

## Átváltás készülékekre

### Forráslista


A csatlakozási lehetőségek listájában - a Forrás menüben - láthatja a TV-készülékhez csatlakoztatott készülékeket. A Forrás menüből átválthat a készülékekre.

#### Forrás menü

A Forrás menü megnyitásához nyomja meg a  **SOURCE** gombot.

Ha át szeretne váltani egy csatlakoztatott készülékre, válassza ki a készüléket a ◀ (bal) és a ▶ (jobb) nyílombokkal, és nyomja meg az **OK** gombot.


Egyes készülékek (HDMI-CEC készülékek) esetén közvetlenül a készülék ikonja alatt található listából választhat tevékenységet. Válassza ki a készüléket és válasszon tevékenységet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A Forrás menü készülékre váltás nélküli bezárásához nyomja meg újra a  gombot.




#### Automatikus észlelés

Amikor új készüléket csatlakoztat a TV-hez, a TV automatikusan felismeri a készüléket, és hozzáadja a Forrás menühöz. A készülék ikonként (készüléktípusként) jelenik meg, és névvel rendelkezik. Ha a készüléktípus nem felel meg a készüléknek, például a TV szerint a készülék lejátszó, holott nem az, módosíthatja a típust.

A készülék típusának módosításához nyomja meg az  gombot.

**Eszköz típusa** gombot, és válasszon olyan típust, amely megfelel a készüléknek, majd nyomja meg az **OK** gombot.


Ha a név nem illik a készülékhez, vagy saját nevet szeretne neki adni, nyomja meg az  **Átnevezés** gombot. Az új név beírásához használja a távvezérlő billentyűzetét.

A megfelelő készüléktípus segít a készülék használatában. A készülék típusa határozza meg a kép- és hangstílusokat, a felbontási értékeket, speciális beállításokat és a készülék helyét a Forrás menüben.


Amikor új készüléket csatlakoztat a TV-hez, a készülék ikonja a Forrás menü elejére kerül.

Ha a TV nem ismeri fel automatikusan a készüléket, válassza ki azt a csatlakozót, ahová a készüléket csatlakoztatni szokta, majd állítsa be a készülék típusát és nevét.

#### Eredeti név és ikon

Ha vissza szeretné állítani a készülék ikonját az eredeti névvel és típussal rendelkező ikonra, nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, válassza a **Lehetőségek** lapot a menüsorból, majd válassza ki az **Eredeti név és ikon** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

#### Csatlakozások ellenőrzése

Az összes TV-csatlakozás újraellenőrzéséhez és a Forrás menü frissítéséhez nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, válassza a **Lehetőségek** lapot a menüsorból, majd válassza a **Kapcsolatok ellenőrzése** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

### Készenlétből

Ha a TV készenléti állapotban van, a csatlakoztatott készülékeket bekapcsolhatja a TV távvezérlőjével.

#### Lejátszás


Ha mind a lemezlejátszót, mind pedig a TV-készüléket be szeretné kapcsolni készenléti állapotból, és azonnal el szeretné indítani a lemezt vagy a műsort, nyomja meg a ▶ (lejátszás) gombot a TV távvezérlőjén.

A készüléket HDMI kábellel kell a TV-készülékhez csatlakoztatni, és mind a TV-n, mind a készüléken be kell kapcsolni a HDMI CEC funkciót.



#### Házimozi-rendszer

Házimozi-rendszerét bekapcsolhatja, és audiolemezket vagy rádiócsatormákat hallgathat úgy, hogy eközben a TV készenléti állapotban marad.

Ha csak a házimozirendszert szeretné bekapcsolni, a TV-t pedig készenléti állapotban szeretné hagyni eközben, akkor nyomja meg a  **SOURCE** gombot a TV távvezérlőjén.



### EasyLink

Az **EasyLink** használatával a csatlakoztatott eszközöket a TV távvezérlőjével vezérelheti. Az EasyLink a HDMI CEC szabvány használatával kommunikál a csatlakoztatott készülékekkel. A készülékeknek támogatniuk kell a HDMI CEC szabványt, valamint HDMI csatlakozással kell őket a TV-készülékhez csatlakoztatni.

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse az **EasyLink** témakört további információkért.

3.6

## Feliratok és nyelvek

### Feliratok

#### Feliratok bekapcsolása

A Felirat menü megnyitásához nyomja meg a **SUBTITLE** gombot.

A feliratok lehetséges beállításai: **Be** és **Ki**.

Ha meg szeretné jeleníteni a feliratokat, amikor a sugárzott műsor nem az Ön nyelvén (a TV számára beállított nyelven) van, akkor válassza az **Automatikus** beállítást. Ez a beállítás megjeleníti a feliratokat akkor is, amikor a hangot a **MUTE** gombbal némítja.

Az analóg csatornához **teletextben** elérhető feliratok szükségese.



#### Analóg csatornák feliratai

Az analóg csatornák esetén minden csatornához kézzel kell elérhetővé tenni a feliratokat.

**1** - Kapcsoljon az adott csatormára, és nyomja meg a **Teletext** gombot a Teletext megnyitásához.

**2** - Írja be a feliratok oldalszámát. Ez jellemzően a 888. oldal.

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

Ha ezen analóg csatorma nézése közben a Felirat menüben a **Be** beállítást adja meg, megjelennek az elérhető feliratok. Annak kidentéséhez, hogy az adott csatorma analóg vagy digitális-e, kapcsoljon a csatormára, és nyissa meg az **Állapot** lehetőséget a **Lehetőségek** menüből.

#### Digitális csatornák feliratai

A digitális csatornához nincs szükség teletext formátumú feliratok beállítására.

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 őket.

Ha egyik kívánt nyelv sem érhető el, újat választhat a rendelkezésre álló feliratnyelvek közül.

Elsődleges és másodlagos feliratnyelv beállítása . . .

**1** – Nyomja meg a **Beállítás** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**2** - Válassza a **Csatornabeállítások** lehetőséget, majd válassza a **Nyelv > Elsődleges felirat** vagy **Másodlagos felirat** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

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

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

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

**1** - Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

**2** - Válassza a **Felirat nyelve** lehetőséget, és válasszon ideiglenes nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### Beszédnyelv

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. Ha egyik kívánt nyelv sem érhető el, újat választhat a rendelkezésre álló beszédnyelvek közül.

Elsődleges és másodlagos beszédnyelv beállítása . . .

**1** – Nyomja meg a **Beállítás** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**2** - Válassza a **Csatornabeállítások** lehetőséget, majd válassza a **Nyelv > Elsődleges hang** vagy **Másodlagos hang** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

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

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

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

**1** - Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

**2** - Válassza a **Beszédnyelv** lehetőséget, és válasszon ideiglenes beszédnyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot.



#### Eredeti nyelv

Ha a digitális csatorma biztosítja egy műsor vagy film eredeti nyelvét, akkor beállíthatja a TV-készüléket úgy, hogy automatikusan átváltson arra a beszédnyelvre. Adja meg a **Be** beállítást az **Eredeti nyelv** lehetőségnél a szinkronizált filmek eredeti nyelven történő megtekintéséhez (ha az elérhető). Az **Eredeti nyelv** beállítása . . .

**1** – Nyomja meg a **Beállítás** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**2** - Válassza a **Csatornabeállítások** lehetőséget, majd válassza a **Nyelv > Eredeti nyelv** beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot.

**3** - Adja meg a **Be** vagy **Ki** értéket, és nyomja meg az **OK** gombot.

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




#### Beszéd nyelve a csökkent látó- vagy hallóképességűek számára

Egyes digitális TV-csatornák speciális hangsávokat és feliratokat is biztosítanak a csökkent látó- vagy hallóképességűek számára.

A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse az **Univerzális hozzáférés** témakört további információért.

## A menü nyelve

A TV-készüléken megjelenő menük és üzenetek nyelvének módosítása . . .



- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Menü nyelve** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

3.7

## Időzítők és óra

### Időzített kikapcsoló

Az elalváskapcsoló segítségével a TV-készüléket az előre megadott idő elteltével automatikusan készenléti üzemmódba kapcsolhatja.



Az elalváskapcsoló beállításához nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Elalváskapcsoló** menüpontot. A csúszka segítségével 5 perces lépésekben max. 180 percre állíthatja be az időt. Az elalváskapcsolót a 0 érték megadásával lehet kikapcsolni.

A TV-készüléket korábban is kikapcsolhatja, vagy a visszazámlálás alatt törölheti a beállított időt.

### Óra

Ha szeretné tudni, mennyi az idő, nyomja meg a **GUIDE** gombot a TV-műsorkalauz idejének megjelenítéséhez.

Egyes országokban a digitális adók nem sugároznak UTC-információt (egyezményes koordinált világidő). Ezért a téli időszámításra való átállást a rendszer figyelmen kívül hagyhatja, és a TV-készülék téves időt jelezhet.



A TV-készülék órájának kiigazításához nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Óra** menüpontot, és adja meg az **Országfüggő** beállítást. Válassza ki a **Nyári időszámítás** beállítást, és adja meg a megfelelő értéket.  
A kézi dátum- és időbeállításához válassza a **Kézi**, majd az **Idő** vagy **Dátum** lehetőséget.

Ha a **Smart TV**, **Rögzítés** funkcióval rögzít műsorokat, nem javasoljuk a dátum és az idő kézi módosítását.

## Időzítő kikapcsolása

Ha a távvezérlőn 4 órán keresztül nem nyom meg egyetlen gombot sem, vagy a TV nem kap bemeneti jelet és nem kap távvezérlési parancsot 10 percig, a TV automatikusan kikapcsol, hogy energiát takarítson meg.

Ha a TV-készüléket monitorként használja, illetve a TV-nézéshez digitális vevőegységet (belső egységet) használ, és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolási funkciót.

A kikapcsoláshoz nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Időzítő kikapcsolása** menüpontot, majd a csúszkán állítsa be a 0 értéket.



A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse az **Energiamegtakarítás** témakört a környezetbarát TV-beállításokkal kapcsolatos további információért.

3.8

## Képbeállítások

### Képstílus




A kép egyszerű beállításához előre meghatározott beállítások közül választhat a **Képstílus** funkcióval.

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg az  **OPTIONS** gombot a Lehetőségek menü megnyitásához.
- 2 - Válassza a  **Kép és hang** menüpontot a menüsávban, és válassza a **Képstílus** lehetőséget.
- 3 - Válassza ki a stílust, és nyomja meg az **OK** gombot.




Továbbá megadhatja a kiválasztott Képstílus speciális beállításait, például a Fényerő vagy a Kontraszt értékét. A TV megjegyzi a megadott beállításokat.

#### Képstílus beállítása

Képstílus beállítása . . .

- 1 - Válassza ki a stílust, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **TV-beállítások** lehetőséget, lépjen az egyéni beállításra, és adja meg az értékét.
- 4 - A menü bezárásához és a beállítás tárolásához nyomja meg a  gombot.

A képstílus eredeti értékeinek visszaállítása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Képstílus** menüpontot, majd válassza ki azt a stílust, amelynek eredeti értékeit vissza szeretné állítani.
- 3 - Nyomja meg a  **Visszaállítás** gombot. A készülék visszaállítja a stílus eredeti értékeit.



A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse a **Kép** témakört a kiválasztott képbeállítások megadásához.




A rendelkezésre álló képstílusok . . .

- **Személyes** – A Gyors képbeállítások alatt megadott preferenciák
- **Élénk** – Nappali TV-nézéshez ideális
- **Természetes** – Természetes képbeállítások
- **Film** – Filmek nézéséhez ideális
- **Energiatakarékos** – Energiatakarékos beállítások
- **Szabványos** – Szabványos gyári beállítások
- **Fénykép** – Fényképek megtekintéséhez ideális

### Élénk

Ha a TV-készülék bekapcsolásakor a Képstílus minden alkalommal az **Élénk** beállításra áll vissza, akkor a TV elhelyezési beállítása **Bolt**. Ez a beállítás az üzletben történő kihelyezéshez ideális.

A TV beállításához Otthoni üzemmódban . . .







- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Elhelyezés** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza az **Otthon** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

## Kép menü

### Háttérvilágítás kontraszt

A **Háttérvilágítás kontrasztja** beállítással módosíthatja a kép kontrasztját. Ha 3D képeket néz, ez a beállítás a **3D háttérvilágítás kontrasztja** néven jelenik meg.







A kontraszt beállításához . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Háttérvilágítás kontrasztja** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és állítsa be az értéket a  (fel) vagy  (le) nyíllal.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

### Szín

A **Szín** beállítással szabályozhatja a kép színtelítettségét.







A szín beállítása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Szín** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és állítsa be az értéket a  (fel) vagy  (le) nyíllal.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

### Élesség

Az **Élesség** beállítással szabályozhatja a képrészletek élességének szintjét.





Az élesség beállítása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Élesség** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és állítsa be az értéket a  (fel) vagy  (le) nyíllal.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

### Zajcsökkentés

A **Zajcsökkentés** beállítással kiszűrheti és csökkentheti a képzaj szintjét.





A zajcsökkentés beállítása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Zajcsökkentés** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és válassza a **Maximum, Közepes, Minimum** vagy **Ki** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

### MPEG zavar elnyomása

Az **MPEG zavar elnyomása** funkcióval kisimíthatja a kép digitális átmeneteit. Az MPEG zavarok többnyire kis blokkok vagy fogazott képszél formájában láthatók.

Az MPEG zavarok csökkentéséhez . . .




- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > MPEG zavar csökkentése** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és válassza a **Maximum, Közepes, Minimum** vagy **Ki** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.


### Pixel Precise HD

### Perfect Natural Motion

A **Perfect Natural Motion** funkcióval csökkentheti a mozgás akadozását, amely a TV-n nézett filmekben látható. A Perfect Natural Motion sima, folyamatos mozgást eredményez.

Az egyenletes mozgás beállításához . . .



- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Pixel Precise HD > Perfect Natural Motion** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és válassza a **Maximum, Közepes, Minimum** vagy **Ki** lehetőséget.

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


## Clear LCD


A **Clear LCD** funkcióval rendkívül éles mozgást, jobb feketesíntet, magas kontrasztarányt jeleníthet meg villódzásmentes, nyugodt képpel, és nagyobb megtekintési szögtartománnyal.

Be- és kikapcsolás . . .

1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Pixel Precise HD > Clear LCD** menüpontot.

3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és válassza a **Be** vagy **Ki** lehetőséget.

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


## Javított élesség

A **Javított élesség** funkció kiváló képélességet biztosít a vonalak élein és kontúrjain.

Be- és kikapcsolás . . .

1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Pixel Precise HD > Javított élesség** menüpontot.

3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és válassza a **Be** vagy **Ki** lehetőséget.

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


## Dinamikus kontraszt

A **Dinamikus kontraszt** funkcióval beállíthatja, hogy a TV-készülék milyen szint mellett kezdje el automatikusan kiemelni a részleteket a kép sötét, közepesen sötét és világos területein.

A szint beállítása . . .

1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Pixel Precise HD > Dinamikus kontr.** menüpontot.

3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és válassza a **Maximum, Közepes, Minimum** vagy **Ki** lehetőséget.

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


## Dinamikus háttérvilágítás


A **Dinamikus háttérvilágítás** segítségével beállíthatja, hogy a készülék milyen szint mellett csökkentse az energiafelhasználást a képemű fényerejének tompításával. Válassza a legjobb energiafelhasználáshoz vagy a legnagyobb fényerejű képhez.

A szint beállítása . . .

1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Pixel Precise HD > Dinamikus háttérvilágítás** menüpontot.

3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és válassza a **Legjobb kép, Legjobb teljesítmény, Szabványos** vagy **Ki** lehetőséget.

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


## Színjavítás


A **Színjavítás** funkcióval erősítheti a színek intenzitását és gazdagíthatja a fényes színek részleteit.

A szint beállítása . . .

1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Pixel Precise HD > Színjavítás** menüpontot.

3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és válassza a **Maximum, Közepes, Minimum** vagy **Ki** lehetőséget.

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

## Speciális képbeállítások


### Fényérzékelő


Az **Optikai érzékelő** funkció automatikusan a helyiség fényviszonyaihoz igazítja a kép- és az Ambilight-beállításokat. Az Optikai érzékelő funkció be- és kikapcsolható.

Be- és kikapcsolás . . .

1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Optikai érzékelő** menüpontot.

3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és válassza a **Be** vagy **Ki** lehetőséget.

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




### Gamma

A **Gamma** funkcióval nemlineáris beállítást adhat meg a kép fényűnűségéhez és kontrasztjához. A Gamma haladó felhasználóknak szánt beállítási lehetőség.

A szint beállítása . . .

1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Gamma** menüpontot.





3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és állítsa be az értéket a  (fel) vagy  (le) nyíllal.

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

## Színhőmérséklet

A **Színhőmérséklet** funkcióval előre meghatározott színhőmérsékletűre állíthatja be a képet, vagy ha kiválasztja az **Egyéni** opciót, és saját maga állíthatja be a színhőmérsékletet az **Egyedi színhőmérséklet** funkcióval. A Színhőmérséklet és az Egyedi színhőmérséklet haladó felhasználóknak szánt beállítási lehetőség.





Gyárilag beállított érték kiválasztása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Színhőmérséklet** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és válasszon a **Normál**, **Meleg** vagy **Hideg** beállítás közül. Ha saját maga szeretné beállítani a színhőmérsékletet, válassza az **Egyéni** menüpontot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

## Egyedi színhőmérséklet

Az **Egyedi színhőmérséklet** funkcióval saját maga állíthatja be a színhőmérsékletet. Egyéni színhőmérséklet beállításához először válassza ki az **Egyéni** opciót a **Színhőmérséklet** menüben – így elérhető lesz az Egyedi színhőmérséklet menüpont. Az Egyedi színhőmérséklet haladó felhasználóknak szánt beállítási lehetőség.







Egyedi színhőmérséklet beállítása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Egyedi színhőmérséklet** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat.
- 4 - Válassza ki a beállítást a nyílombokkal. (A WP a fehérpontot, a BL a feketeszintet jelzi.)
- 5 - A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Ebben a menüben az előre beállított értékek közül is választhat.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

## Videokontraszt

A **Videokontraszt** beállítással szűkítheti a videokontraszt-tartományát. Ha 3D képeket néz, ez a beállítás **3D videokontraszt** néven jelenik meg. A Videokontraszt és a 3D videokontraszt haladó felhasználóknak szánt beállítási lehetőség.







A szint beállítása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Videokontraszt** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és állítsa be az értéket a  (fel) vagy  (le) nyíllal.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

## Fényerő

A **Fényerő** beállítással módosíthatja a kép fényerejének szintjét. A Fényerő haladó felhasználóknak szánt beállítási lehetőség. A nem haladó felhasználók számára azt ajánljuk, hogy a **Háttérvilágítás kontrasztja** beállítással szabályozzák a fényerőt.




A szint beállítása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Fényerő** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és állítsa be az értéket a  (fel) vagy  (le) nyíllal.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

## Játék vagy számítógép


Átkapcsolhatja a TV-készüléket a játékhoz vagy számítógép-monitorként történő használatához ideális képbeállításra. Két különböző beállítás érhető el: **Játék** és **Számítógép**. Ha a csatlakoztatott eszköznek megfelelő típust állít be a **Forrás** menüben – Játékkonzol vagy Számítógép –, a TV az eszközre történő átkapcsoláskor automatikusan az ideális beállításra vált. A beállítás manuális bekapcsolása esetén ne felejtse el kikapcsolni, amikor TV-nézésre vagy másik csatlakoztatott eszközre kapcsol át.

A beállítás kézi átkapcsolása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Játék vagy számítógép** menüpontot.
- 3 - Válasszon a **Játék**, **Számítógép** és **Ki** beállítások közül. A **Ki** beállítás visszaállítja a TV-nézésnek megfelelő képbeállításokat.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

## Formátum és szélek







### Képformátum

A képformátummal kapcsolatos további információkért nyomja meg a  **LIST** gombot, és keresse a **Képformátum** témakört.

### Képernyőszélek

A **Képernyőszélek** funkcióval kismértékben megnövelheti a képet a torzult szélek elrejtése érdekében.

A szélek beállítása . . .







- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Formátum és szélek > Képernyőszélek** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és állítsa be az értéket a  (fel) vagy  (le) nyíllal.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

---

## Képváltás

A **Képetolás** funkcióval kismértékben eltolhatja felfelé vagy lefelé a képet a képemőlyön. Ha a felirat csak félig látható, felfelé tolnakja a képet, hogy teljesen látható legyen.

A kép eltolása . . .




- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások** > **Kép** > **Formátum és szélek** > **Képetolás** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és állítsa be az értéket a  (fel) vagy  (le) nyíllal.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

---

## Ehelyezkedés

Ha a TV-készülék üzletben van kiállítva, beállíthatja a készüléket úgy, hogy a bolt reklámcsíkját jelenítse meg. A **Képstílus** beállítása automatikusan **Élénk** lesz. Az automatikus **Időzítő kikapcsolása** funkció ki van kapcsolva.

A TV-készülék beállítása Bolti elhelyezésre . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások** > **Általános beállítások** > **Ehelyezés** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Bolt** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

---

3.9

## Hangbeállítások

### Hangstílus

A hang egyszerű beállításához előre meghatározott beállítások közül választhat a **Hangstílus** funkcióval.



TV-nézés közben nyomja meg az **III OPTIONS** gombot az Opciók menü megnyitásához, majd válassza a **Hangstílus** menüpontot. Válasszon hangstílust, és nyomja meg az **OK** gombot.

#### Hangstílusok


A Hangstílusok segítségével egyszerűen átválthat a beszédhanghoz (Hírek) vagy filmnézéshez ideális beállításokra. Továbbá megadhatja a kiválasztott Hangstílus speciális beállításait, például a Mély hangok vagy a Magas hangok értékét. A TV megjegyzi a megadott beállításokat.

#### Hangstílus beállítása




Hangstílus beállítása . . .

- 1 - Válassza ki a stílust, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Válassza a **TV-beállítások** lehetőséget, lépjen az egyéni beállításra, és adja meg az értékét.

4 - A menü bezárásához és a beállítás tárolásához nyomja meg a  gombot.

A hangstílus eredeti értékeinek visszaállítása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások** > **Hang** > **Hangstílus** menüpontot, majd válassza ki azt a stílust, amelynek eredeti értékeit vissza szeretné állítani.
- 3 - Nyomja meg a  **Visszaállítás** gombot. A készülék visszaállítja a stílus eredeti értékeit.

A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse a **Hang** témakört az egyéni hangbeállítások megadásához.

A választható hangstílusok az alábbiak . . .

- **Személyes** – A Kép és hang személyre szabása lehetőségnél megadott saját választások
- **Eredeti** – Szabványos gyári beállítás
- **Hírek** – Beszédhanghoz ideális
- **Film** – Filmek nézéséhez ideális
- **Játék** – Játékhoz ideális
- **Zene** – Zenehallgatáshoz ideális







---

## Hangbeállítások

### Mélyhang

A **Mély** beállítással a hang mély tónusainak szintjét szabályozhatja.

A szint beállítása . . .







- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások** > **Hang** > **Mély** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és állítsa be az értéket a  (fel) vagy  (le) nyíllal.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

---

### Magas hang

A **Magas** beállítással a hang magas tónusainak szintjét szabályozhatja.





A szint beállítása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások** > **Hang** > **Magas** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és állítsa be az értéket a  (fel) vagy  (le) nyíllal.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

## Surround üzemmód

A **Surround üzemmód** funkcióval beállíthatja a TV-készülék hangszórói által használt hanghatást. Ha kétdimenziós TV-nézéshez az **Incredible Surround** beállítást választja, háromdimenziós tartalom megtekintésekor a TV-készülék automatikusan átkapcsol **Incredible Surround 3D** beállításra. Ha nem szeretné, hogy a TV-készülék automatikusan átkapcsoljon, válassza a **Ki** beállítást a **3D Auto incredible surround** menüpontban.





A surround (térhatású) üzemmód beállítása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Surround üzemmód** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és válassza a **Sztereó**, **Incredible Surround** vagy **Incredible Surround 3D** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

## 3D Auto incredible surround

A **3D Auto incredible surround** funkcióval megakadályozhatja, hogy a TV-készülék automatikusan átváltson Incredible Surround 3D beállításra, ha 3D TV-nézésre kapcsol át.







Be- és kikapcsolás . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > 3D Auto incredible surround** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és válassza a **Be** vagy **Ki** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

## Fejhallg. hangerő

A **Fejhallg. hangerő** funkcióval külön beállíthatja a csatlakoztatott fejhallgató hangerejét.





A hangerő beállítása . . .

- 1 - Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, majd válassza a  **Kép és hang** menüpontot a menüsávban.
- 2 - Nyomja meg a  (le) nyilat, válassza a **Felhallgató hangerő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A hangerő a  (fel) vagy  (le) nyilakkal szabályozható.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

## Mono/Sztereó

A **Monó/Sztereó** beállítással átkapcsolhat monó vagy sztereó hangzásra. Ez a beállítás kizárólag analóg csatoma nézése esetén érhető el. Olyankor fordulhat elő, hogy monó hangzásra kíván váltani, ha az analóg jel mellett sugárzott digitális sztereó jel rossz minőségű.

Átkapcsolás monó vagy sztereó hangzásra . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornabeállítások > Monó/Sztereó** lehetőséget.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és válassza a **Monó** vagy a **Sztereó** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.





Ha a TV-készülék beépített műholdas tunerrel rendelkezik, és analóg műholdas csatoma műsorát nézi, válassza ki a **Műholdbeállítások** pontot a **Beállítás** menüben.

## Haladó hangbeállítások

### Automata hangerőszab.

Az **Auto hangerő-beállítás** funkcióval beállíthatja, hogy a TV-készülék automatikusan kiegyenlítsa a hirtelen hangerő-ingadozásokat, amelyek jellemzően reklámblokk kezdetén vagy csatováltáskor fordulnak elő.

Be- és kikapcsolás . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Speciális > Auto hangerő-beállítás** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és válassza a **Be** vagy **Ki** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

### TV hangszórók

A TV-készülék hangja a csatlakoztatott audioeszközre (házi mozi-rendszere vagy erősítőre) továbbítható. A **TV hangszórók** beállítással kiválaszthatja, hol szeretné hallani a TV-készülék hangját, és hogyan kívánja szabályozni. Ha a **Ki** lehetőséget választja, teljesen kikapcsolja a TV-hangszórókat.

Ha a **Be** lehetőséget választja, a TV-hangszórók mindig be vannak kapcsolva.





A HDMI CEC összeköttetéssel csatlakoztatott audioeszköz esetén az EasyLink beállítások is használhatók.

Az **EasyLink** opció kiválasztása esetén a TV-készülék az audioeszközre továbbítja a TV-készülék hangját. Amikor a külső eszköz játssza le a hangot, a TV-hangszórók kikapcsolódnak.

Az **EasyLink indítása** opció kiválasztása esetén a TV-készülék bekapcsolja az audioeszközt, az eszközre továbbítja a TV-készülék hangját, és kikapcsolja a TV-hangszórókat.

Az EasyLink vagy EasyLink indítása opció kiválasztásakor is átkapcsolhat a TV-hangszórók és az eszköz hangszórói között a **Kép és hang** menüben.

A TV-hangszórók beállítása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Speciális > TV hangszórók** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és válassza a **Be**, **Ki**, **EasyLink** vagy **EasyLink indítása** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.



Átkapcsolás a hangszórók között a Kép és hang menüben . . .  
1 - TV-nézés közben nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot, majd válassza a **Kép és hang** menüpontot.  
2 - Válassza a **Hangsugárzók** menüpontot, majd a **TV** vagy **Erősítő** (audioeszköz) lehetőséget.  
3 - A menü bezárásához nyomja meg a **↵** gombot, szükség esetén többször is.

### Tiszta hangzás

A Tiszta hangzás funkcióval javítja a beszédhang minőségét. Hírműsorok esetén ideális. A beszédjavítás ki- és bekapcsolható.

Be- és kikapcsolás . . .

1 – Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **⚙️ Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Speciális > Tiszta hangzás** menüpontot.  
3 - Nyomja meg a **▶** (jobbra) nyilat, és válassza a **Be** vagy **Ki** lehetőséget.  
4 - A menü bezárásához nyomja meg a **↵** gombot szükség esetén többször is.

### Audiokimenet formátuma

Az Audiokimenet formátuma beállítással a TV audiokimeneti jelét úgy adhatja meg, hogy az illeszkedjen a házimozsi-rendszer hangfeldolgozási jellemzőihez.  
További információkért nyomja meg a **■ LIST** gombot, és keresse az **Audiokimenet formátuma** témakört.

### Audiokimenet kiegyenlítése

Az Audiokimenet kiegyenlítése funkcióval a házimozsi-rendszer hangerejét a TV-készülék hangerejével egy szintre hozhatja a kettő közötti átkapcsoláskor.  
További információkért nyomja meg a **■ LIST** gombot, és keresse az **Audiokimenet kiegyenlítése** témakört.

### HDMI ARC

Ha nincs szüksége Audio vissz irányú csatomára (ARC) egyik HDMI csatlakozón sem, kikapcsolhatja az ARC-jelet.  
További információkért nyomja meg a **■ LIST** gombot, és keresse a **HDMI ARC** témakört.

### Audiokimenet késleltetése

Ha a házimozsi-rendszeren hangszinkronizálási késleltetést állít be, a kép és a hang szinkronizálásához ki kell kapcsolnia az Audiokimenet késleltetése funkciót a TV-készüléken.  
További információkért nyomja meg a **■ LIST** gombot, és keresse az **Audiokimenet késleltetése** témakört.

### Audiokimenet időeltolása

Ha a házimozsi-rendszeren nem tud beállítani késleltetést, beállíthatja a késleltetést a TV-készüléken az Audiokimenet időeltolása funkcióval.  
További információkért nyomja meg a **■ LIST** gombot, és keresse az **Audiokimenet időeltolása** témakört.

## TV elhelyezése

Az első telepítés részeként ennek a beállításnak az értéke **TV-állványon**, vagy **Falra szerelhető**.

Amennyiben azóta módosította a TV elhelyezését, akkor módosítsa ezt a beállítást annak megfelelően, hogy a legjobb hangvisszaadás legyen elérhető.

1 – Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **⚙️ Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
2 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > TV elhelyezése** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
3 - Válassza a **TV-állványon** vagy **Falra szerelhető** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
4 - A menü bezárásához nyomja meg a **↵** gombot szükség esetén többször is.

3.10

## Ambilight beállítások

### Az Ambilight be- és kikapcsolása

Nyomja meg a távvezérlő **AMBILIGHT** gombját az Ambilight üzemmód menü megnyitásához. Az Ambilight funkció **Be** vagy **Ki** értékre kapcsolható. Ezenkívül a kívánt Ambilight üzemmód is kiválasztható: **Dinamikus** vagy **Statikus** lehet.



### Ambilight fényerő

A **Fényerő** beállítással módosíthatja az Ambilight fényerejének szintjét.

A szint beállítása . . .

1 – Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **⚙️ Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
2 - Válassza a **TV-beállítások > Ambilight > Fényerő** menüpontot.  
3 - Nyomja meg a **▶** (jobbra) nyilat, és állítsa be az értéket a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyíllal.  
4 - A menü bezárásához nyomja meg a **↵** gombot szükség esetén többször is.




---

## Ambilight üzemmód

Az Ambilight funkció dinamikus vagy statikus üzemmódban működhet. **Dinamikus** beállítás esetén a TV-készülék követi a képernyőn látható kép színeit. Az Ambilight reakcióideje szabályozható.

A **Statikus** beállítás használata esetén az Ambilight állandó, statikus színű. Saját maga is létrehozhat Ambilight statikus színt. Ehhez először válassza ki a kívánt Ambilight üzemmódot.

Ambilight üzemmód kiválasztása . . .







- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Ambilight > Üzemmód** menüpontot.
- 3 - Válasszon a **Dinamikus**, **Statikus** és **Ki** lehetőségek közül.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

---

## Dinamikus sebesség

A **Dinamikus** opció kiválasztása esetén beállíthatja, hogy az Ambilight milyen sebességgel reagáljon a képernyőn látható képre. A sebesség a Pihentető és a Dinamikus értékek között állítható. A Dinamikus sebesség szabályozásához először Dinamikus értékre kell beállítania az Ambilight üzemmódot.

A sebesség beállítása . . .



- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Ambilight > Dinamikus** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobbra) nyilat, és állítsa be az értéket a  (fel) vagy  (le) nyíllal.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

---


## Statikus szín

A **Statikus** opció kiválasztása esetén beállíthatja a statikus Ambilight színt. Saját maga is létrehozhat egy színt, vagy választhat a két előre beállított fehér fény közül. A statikus szín létrehozásához először be kell állítania az Ambilight üzemmódot Statikus értékre.

Saját szín létrehozása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Ambilight > Statikus** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A szín módosításához válassza a **Színskála** opciót. A szín intenzitásának módosításához válassza a **Telítettség** opciót. A kiválasztáshoz és módosításhoz használja a nyilakat. Nyomja meg az **OK** gombot a megerősítéshez.
- 4 - Ha az előre beállított színek közül kíván választani, válasszon a **Meleg fehér** és a **Hideg fehér** közül, és nyomja meg az **OK** gombot.

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

6 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.




---

## Speciális Ambilight beállítások

### Fal színe

A **Fal színe** beállítással semlegesítheti a színes fal Ambilight színekre gyakorolt hatását. Válassza ki a TV-készülék mögötti fal színét, és a TV-készülék módosítja az Ambilight színeket, hogy az eredeti szándéknak megfelelően jelenjenek meg.

A fal színének kiválasztása . . .




- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Ambilight > Speciális > Fal színe** menüpontot.
- 3 - Válassza a TV-készülék mögötti fal színéhez illő színmintát, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

---

### TV kikapcsolása

A **TV kikapcsolása** funkcióval beállíthatja, hogy az Ambilight a TV-készülék kikapcsolását követően azonnal kikapcsoljon-e, vagy lassan halványodjon el. A lassú elhalványodás során van ideje bekapcsolni a normál világítást.

A TV-készülék kikapcsolásának kiválasztása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Ambilight > Speciális > TV kikapcsolása** menüpontot.
- 3 - Válasszon az **Elhalványodás kikapcsolása** és az **Azonnali kikapcsolás** közül.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

---

### Hangulatvilágítás

Amikor a TV-készülék készenléti üzemmódban van, az Ambilight funkció bekapcsolásával Hangulatvilágítás hatást hozhat létre a szobában. A Hangulatvilágítás hatás a Gyorsindítás aktiválása esetén nem érhető el.

A TV-készülék készenléti üzemmódjában az Ambilight bekapcsolásához nyomja meg az **AMBILIGHT** gombot.



A hangulatvilágítás színsémájának megváltoztatásához nyomja meg ismét az **AMBILIGHT** gombot.

A hangulatvilágítás kikapcsolásához néhány másodpercig tartsa lenyomva az **AMBILIGHT** gombot.

A színséma beállítását a TV-beállítások menüben is elvégezheti.

A TV-készülék bekapcsolt állapotában nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza ki a **TV-beállítások > Ambilight > Speciális > Hangulatvilágítás** elemet. Válassza ki azt a színsémát, amellyel a hangulatvilágítás induljon.

---

3.11



## Univerzális hozzáférés

---

### Bekapcsolás

Ha az Univerzális hozzáférés funkció be van kapcsolva, a TV-készülék csökkentett halló- vagy látóképességűek általi használatra is alkalmas.

#### Bekapcsolás

Ha telepítéskor nem kapcsolja be az Univerzális hozzáférés funkciót, ezt bármikor megteheti a Beállítás menüben. Az Univerzális hozzáférés funkció bekapcsolásához nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza ki a **TV-beállítások > Általános beállítások > Univerzális hozzáférés** elemet. Válassza ki a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.


Ha a Beállítás menüben bekapcsolta az Univerzális hozzáférés funkciót, az megjelenik az Opciók menüben.



---

### Csökkentett hallóképességűeknek funkció

Egyes digitális TV-csatomák speciális hangszávokat és feliratokat is biztosítanak a hallássérülteknek. Ha a Hallássérült funkció be van kapcsolva, a TV-készülék automatikusan kiválasztja a hallássérültek számára biztosított speciális hangszávokat és feliratokat, ha vannak ilyenek. A Hallássérült funkció bekapcsolásához először be kell kapcsolnia az **Univerzális hozzáférés** opciót.

#### Bekapcsolás

A Csökkentett hallóképességűeknek funkció bekapcsolásához nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, válassza az **Univerzális hozzáférés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a **Csökkentett hallóképességűeknek** elemet, válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha ellenőrizni szeretné, hogy elérhető-e csökkentett hallóképességűek számára hangszáv, nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza a **Hang nyelve** lehetőséget. Keresse ki a  ikonral jelzett hangszávot.

Ha az Univerzális hozzáférés nem jelenik meg az Opciók menüben, akkor az **Univerzális hozzáférés** opció a Beállítás menüben kapcsolható be.

A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse az **Univerzális hozzáférés** témakört további információkért.

---

## Csökkentett látóképességűeknek

---


### Bekapcsolás

A digitális TV-csatomák speciális hangkommentárt sugározhatnak, amelyben elhangzik, hogy mi történik éppen a képernyőn. A csökkentett látóképességűeknek készült hang és effektusok beállításához először be kell kapcsolni a Hang leírása opciót. A Hang leírása opció bekapcsolásához az **Univerzális hozzáférés** funkciónak is bekapcsolt állapotban kell lennie.

#### Hang leírása

A **Hang leírása** beállítás esetén a normál hangcsatoma kiegészül a narrátor kommentárjával.

A kommentár bekapcsolása (ha elérhető) . . .

**1** - Az **Univerzális hozzáférés** opció bekapcsolt állapotában nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és a menüsávban válassza az **Opciók** fület.

**2** - Válassza a **Hang leírása** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

**3** - Válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ellenőrizze, hogy rendelkezésre áll-e hangkommentár.



Az Opciók menüben válassza a **Hang nyelve** elemet, és ellenőrizze, hogy van-e  jelzésű hangszáv.

---

### Hangszórók / Fejhallgató


Kiválaszthatja, hogy hol legyen hallható a hangkommentár. Csak a TV-készülék hangszóróin, csak a fejhallgatón, vagy mindkét helyen.

A **Hangszórók / Fejhallgató** beállítása . . .

**1** – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**2** - Válassza a **Csatornabeállítások > Nyelvek > Hang leírása > Hangszórók / Fejhallgató** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**3** - Válassza ki a **Hangszórók**, a **Fejhallgató** vagy a **Hangszórók + fejhallgató** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

---

### Kevert hangerő

Lehetőség van a normál hang hangerejének a hangkommentárral való keverésére.

A hangerő keverése . . .

**1** - Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, majd a menüsávban válassza az **Opciók** fület.

**2** - Válassza ki a **Kevert hangerő** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**3** - A felfelé és lefelé mutató nyilakkal állítsa be a csúszkát.



4 - A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

---

## Hanghatás

Bizonyos hangkommentárokhoz extra hanghatások társulhatnak, mint például sztereó vagy elhalkuló hang.

A **Hanghatások** bekapcsolása (ha elérhető) . . .

**1** – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**2** - Válassza a **Csatornabeállítások > Nyelvek > Hang leírása > Hanghatások** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**3** - Adja meg a **Be** vagy **Ki** értéket, és nyomja meg az **OK** gombot.



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

---

## Beszéd


A hangkommentár a kiejtett szavakhoz tartozó feliratot is tartalmazhat.

A felirat bekapcsolása (ha elérhető) . . .

**1** – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**2** - Válassza a **Csatornabeállítások > Nyelvek > Hang leírása > Beszéd** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**3** - Válassza a **Hangleírás** (audió) vagy a **Felirat** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.


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

---

## Billentyűhang

A **Billentyűhang** minden egyes alkalommal hangos visszajelzést ad, amikor megnyomja a távvezérlő valamely gombját. A billentyűhang hangereje nem változtatható.

### Bekapcsolás

A Billentyűhang funkció bekapcsolásához nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, válassza az **Univerzális hozzáférés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Billentyűhang**, majd a **Be** lehetőséget.

Ha az Univerzális hozzáférés nem jelenik meg az Opciók menüben, akkor az Univerzális hozzáférés opció a Beállítás menüben kapcsolható be.

A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse az **Univerzális hozzáférés** témakört további információkért.

# 3D

## 4.1

### Amire szüksége lesz

Ez egy Easy 3D TV.



A 3D-ben történő megtekintéshez:

- keressen 3D adást sugárzó TV-csatomát
- kölcsönözzön 3D filmet online videotékából a Smart TV segítségével
- játsszon le 3D filmet 3D Blu-ray lemezről, USB-eszközzel vagy számítógépről

Ha további szemüvegre van szüksége, rendeljen PTA417 vagy PTA426 típusú passzív Philips 3D szemüveget (külön vásárolható meg). Előfordulhat, hogy egyéb 3D szemüvegek nem támogatottak.

## 4.2

### Az Ön passzív 3D szemüvege

#### A szemüveg használata

Ha a képernyőn 3D műsor látható, egyszerűen tegye fel a 3D szemüveget, hogy a műsort 3 dimenzióban nézhesse.

#### Ajánlott szemmagasság

Passzív 3D szemüveg használata esetén a legjobb képminőség érdekében a szeme legyen a képernyő középpontjával megegyező magasságban.

#### A 3D szemüveg karbantartása

- Használjon tiszta, puha ruhát (mikroszálas törlőkendőt vagy pamutot) a lencsék karcolódásmentes tisztításához.
- Ne használjon alkoholt, oldószert vagy detergenst tartalmazó tisztítószert, illetve viaszt, benzint, hígítót, szúnyogirtót vagy kenőanyagot. E vegyszerek használata elszíneződést és felületi sérülést okozhat.
- Ne tegye ki a 3D szemüveget közvetlen napfény, hő, tűz vagy víz hatásának, mert a termék megrongálódhat vagy meggyulladhat.
- A 3D szemüveg lencséit ne ejtse le, ne hajlítsa meg, és ne gyakoroljon rájuk nyomást.

## 4.3

### 3D tartalmak megtekintése

#### 3D-re váltás

Amikor a TV-készülék első alkalommal észlel 3D jelet, megadhatja, hogyan szeretné a későbbiekben a 3D-s tartalmakat elindítani.

Ha automatikusan szeretne 3D üzemmódra váltani, válassza az **Auto** lehetőséget.

Ha szeretne először értesítést kapni, válassza az **Értesítés** lehetőséget.

Ha nem szeretné, hogy a készülék 3D üzemmódra váltson, válassza a **3D nélkül** lehetőséget.

Ezt a beállítást a későbbiekben is módosíthatja a **Beállítás** menü > **TV-beállítások** > **3D** > **Váltás 3D-re** menüpontjában.



#### 3D indítása

Amikor a TV-készülék 3D módba kapcsol, vagy értesítés jelenik meg, hogy a 3D elérhető, csak fel kell tennie a 3D szemüveget.

Ha a TV-készülék nem észleli a 3D jelet (a 3D jel hiányzik), a 3D műsor kettős képként jelenik meg a képernyőn. A 3D formátumba való váltáshoz nyomja meg a **3D** gombot, és válassza az **Egymás mellett** vagy a **Felső / alsó** lehetőséget a kettős kép elhelyezkedésétől függően.

#### 3D megjelenítés leállítása

A 3D adás nézésének megszakításához nyomja meg az **III OPTIONS** gombot, válassza a **3D mélység** elemet, és válassza a **Ki** lehetőséget.

A 3D megjelenítés 2D-re vált, ha másik csatomára vagy csatlakoztatott eszközre vált.

#### 2D - 3D átalakítás

Minden 2D műsor átalakítható úgy, hogy 3D-ben legyen nézhető.

2D műsor 3D-re történő átalakításához nyomja meg a **3D** gombot, válassza a **2D – 3D átalakítás** lehetőséget, és hagyja jóvá az **OK** gombbal.

A 2D–3D átalakítás leállításához nyomja meg a **3D** gombot, válassza a **2D** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot, vagy váltson valamilyen más működésre a főmenüben. A TV-csatomák közötti váltás esetén nem áll le az átalakítás.

A gyengébb vagy erősebb 3D hatás érdekében módosítható a 2D – 3D átalakítás során a 3D mélység.

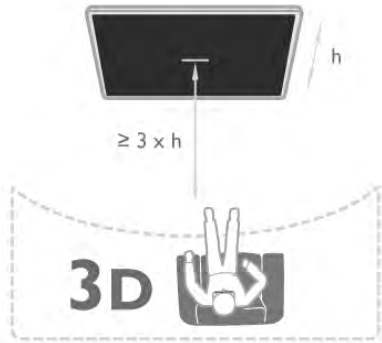
A 3D mélység módosításához nyomja meg az **III OPTIONS** gombot, és válassza a **3D mélység** elemet. Válassza a **Ki** (nincs 3D), a **Kevesebb** (kisebb 3D mélység), a **Normál** (optimális 3D minőség) vagy a **Több** (nagyobb 3D mélység) lehetőséget.



## Optimális 3D-élmény

Az optimális 3D-élmény eléréséhez a következőket javasoljuk:

- üljön a TV-képemű magassága legalább 3-szorosának megfelelő távolságra, de legfeljebb 6 méterre a TV-készüléktől.
- ne használjon fénycsővilágítást (pl. TL-világítást és egyes, alacsony frekvencián működő energiatakarékos izzókat), és kerülje a közvetlen napfényt, mert ezek zavarhatják a 3D-élményt.



## Egészségügyi figyelmeztetés

- 3D műsor nézése 6 éven aluli gyermekek számára nem ajánlott.
- Ha családjában előfordult epilepszia vagy fényhatás által kiváltott roham, forduljon orvoshoz, mielőtt villogó fényforrást, sebesen változó képsorozatot vagy 3D műsort tekintene meg.
- **Ha bármilyen kellemetlenséget érez, ne nézzen tovább 3D műsort, és a tünetek megszűnéséig azonnal függesszen fel minden potenciálisan veszélyes tevékenységet (például autóvezetést). Ha a tünetek továbbra is fennállnak, a 3D műsor nézésének folytatása előtt kérje ki orvos tanácsát.**
- A rossz közérzet – például szédülés, fejfájás vagy tájékozódási zavarok – elkerülése érdekében a 3D hosszabb ideig tartó nézése nem javasolt.
- A 3D szemüveg kizárólag 3D TV-készülék nézésére használható.
- Ha normál körülmények között látásjavító szemüveget vagy kontaktlencsét visel, a 3D szemüveget ezekkel együtt használja.
- Tartsa távol a szemüveget a kisgyermekektől, nehogy lenyeljék a kisebb alkatrészeket vagy az elemeket.
- A szülők ellenőrizték, hogy gyermekeik nem tapasztalnak-e a fentiekben leírt kellemetlen tüneteket 3D nézése közben. 3D-műsor nézése 6 éven aluli gyermekek számára nem javasolt, mivel még nem fejlődött ki teljesen a látórendszerük.
- Ne használja a 3D szemüveget szemfertőzés vagy más érintkezés által átadható betegségek (pl. kötőhártya-gyulladás, fejtetű stb.) esetén. Csak akkor kezdje újra használni a 3D szemüveget, ha a fertőzés már teljesen megszűnt.

# Smart TV



## 5.1

### Főmenü

A Főmenüből a TV-készülékkel végrehajtható bármely művelet elindítható.

A Főmenü megnyitásával kezdheti meg a TV-nézést vagy valamilyen lemez megtekintését a házimozsi-rendszeren. Szintén a Főmenüből érhető el a Smart TV funkció is az internetes böngészéshez, elindítható a Skype alkalmazás vagy megnyitható a Sútó, ha információra van szüksége a TV-készülék használatával kapcsolatban.

#### A Főmenü megnyitása

A Főmenü megnyitásához nyomja meg a  gombot. A nyílombok segítségével válassza ki a kívánt működést, majd nyomja meg az **OK** gombot a működés elindításához. A Főmenüből az aktuális működés módosítása nélkül történő kilépéshez nyomja meg a  gombot.



#### - TV

TV-csatomák nézéséhez válassza a **TV** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

#### - Műhold

Műholdas csatomák megtekintéséhez válassza a **Műhold** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot (csak beépített műholdas vevőkészülékkel rendelkező TV-készülékek esetében).

#### - Smart TV

A Smart TV kezdőoldalának megnyitásához válassza a **Smart TV** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

#### - Forrás

Válassza ki a **Forrás** elemet, majd válassza ki a csatlakoztatott készüléket az ikon alatt látható listából. A kiválasztott készülékre való váltáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

#### - TV-műsorkalauz

A különböző csatomák által kínált aktuális és ütemezett TV-műsorok listájának megnyitásához válassza a **TV-műsorkalauz** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

#### - Felvételek

A felvételek listájának megnyitásához válassza a **Felvételek** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

#### - Skype

Ingyenes videohívásokhoz válassza a **Skype** lehetőséget.

#### - Beállítás

Csatomák beállításához vagy a TV-beállítások módosításához válassza a **Beállítás** lehetőséget.


#### - Sútó

A képernyőn megjelenő súgó megnyitásához válassza a **Sútó** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A témákat betűrendes sorrendben találhatja meg.

## 5.2


### Smart TV alkalmazások

#### Amire szüksége lesz


A Smart TV alkalmazások használatához a TV-készüléket nagysebességű (szélessávú) internetkapcsolattal rendelkező útválasztóhoz kell csatlakoztatnia. Használhatja az internetre csatlakoztatott otthoni hálózatot. Nincs szüksége számítógépre. A **Sútóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse a **Hálózat** témakört további információkért.

#### Tipp

Szöveg beviteléhez vagy az internetes oldalakon való könnyebb navigáláshoz érdemes a TV-készülékhez USB billentyűzetet és USB egeret csatlakoztatni.

A **Sútóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse az **USB billentyűzet** vagy az **USB eger** témakört további információkért.

### Konfigurálás

Amikor első alkalommal nyitja meg a Smart TV szolgáltatást, konfigurálnia kell a kapcsolatát. A folytatáshoz olvassa el és fogadja el a használati feltételeket. A Smart TV szolgáltatásból való kilépéshez nyomja meg a  gombot.

#### Reg.

Regisztráció a Club Philips oldalon.

Válassza a **Regisztráció** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Adja meg az e-mail címét, válassza a **Folytatás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Erősítse meg az e-mail címét.

#### Szülői felügyelet

A 18 év feletti nézőknek minősítésű alkalmazások zárolásához kapcsolja be a Smart TV szülői felügyelet funkcióját a **Bekapcsolás** lehetőség kiválasztásával, majd az **OK** gomb megnyomásával.

Adja meg a saját maga által választott feloldó PIN-kódot.

Erősítse meg a PIN-kódot. A 18 év feletti nézőknek minősítésű alkalmazások most már zárolva vannak.

Zárolt alkalmazás feloldásához válassza ki az adott alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék kéri, hogy adja meg a 4-jegyű kódot.

#### Újrakonfigurálás

A Smart TV szolgáltatással való kapcsolat újrakonfigurálásához törölje a TV-készülék internetes memóriáját.

A memória törléséhez nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **⚙️ Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Hálózati beállítások > Internetes memória törlése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

## Smart TV kezdőlap

A Smart TV kezdőoldal jelenti az internettel való kapcsolatot. Online kölcsönözhet filmeket, olvashat újságokat, nézhet videókat és hallgathat zenét, valamint vásárolhat online, megnyithatja a közösségioldalt (Facebook, Twitter, . . .) vagy az Online TV funkcióval az Önnek megfelelő időpontban nézhet TV-műsorokat. Ehhez alkalmazásokat – a TV-készülékhez optimalizált internetes oldalakat – kell megnyitnia. Ha a TV-készüléke csatlakoztatva van az internethez, akkor megnyithatja a Smart TV szolgáltatást.

### A Smart TV megnyitása

A Smart TV kezdőoldal megnyitásához nyomja meg a **Smart TV** gombot.

Vagy nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **Smart TV** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.



A TV-készülék csatlakozik az internethez és megnyitja a Smart TV kezdőoldalt. Ez eltarthat néhány másodpercig.



- 1 - A TV-készüléken most
- 2 - Az Ön alkalmazásai
- 3 - App galéria
- 4 - Internet
- 5 - Ajánlott alkalmazások
- 6 - Keresés
- 7 - Színes gombok a vezérléshez

### Az Ön alkalmazásai

Az alkalmazások a Smart TV kezdőoldaláról indíthatók el. Ha a kezdőoldalon még nincs egyetlen alkalmazás sem, akkor hozzáadhat alkalmazásokat az App galéria területéről.

Az alkalmazások listája többoldalas lehet. A nyílombok segítségével léphet a következő vagy az előző oldalra. Vagy használja a **CH+** (Következő oldal) vagy **CH-** (Előző oldal) gombokat.

### App galéria

Az App galéria az összes elérhető alkalmazást tartalmazza.

### Internet

Az **Internet** alkalmazás megnyitja a világhálót a TV-készüléken. A TV-készüléken bármilyen internetes oldal megtekinthető, de azok többsége nem TV-képernyőn való megjelenítésre van optimalizálva.

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

### Ajánlott alkalmazások

Ebben az ablakban a Philips az Ön országában ajánlott alkalmazásokat, Online TV alkalmazásokat vagy videotéakból kölcsönözhető filmek listáját mutatja be. Ezeket az Ajánlott alkalmazások ablakban választhatja ki és innen nyithatja meg őket.

### Keresés

A Keresés funkció segítségével az App galéria részből kikeresheti a megfelelő alkalmazásokat.

Írjon be egy kulcsszót a szövegmezőbe, válassza a **Q** lehetőséget, majd a keresés indításához nyomja meg az **OK** gombot. A kereséshez megadhat neveket, címeket, műfajokat és leíró kulcsszavakat.

Vagy üresen is hagyhatja a szövegmezőt, és rákereshet a legnépszerűbb keresésekre/kulcsszavakra számos kategóriában. A megtalált kulcsszavak listájáról válasszon ki egy kulcsszót, majd nyomja meg az **OK** gombot az adott kulcsszót tartalmazó tételek kereséséhez.

A Smart TV kezdőoldalának alkalmazáslistáján az alábbi műveleteket hajthatja végre . . .

### Alkalmazás eltávolítása

Valamely alkalmazásnak a Smart TV kezdőoldaláról történő eltávolításához jelölje ki az adott alkalmazás ikonját, és nyomja meg az **🔴 Eltávolítás** gombot.

### Alkalmazás áthelyezése

A listán szereplő valamely alkalmazás áthelyezéséhez jelölje ki az adott alkalmazás ikonját, nyomja meg az **🟢 Áthelyezés** gombot, majd a nyílombok segítségével helyezze át az alkalmazást a kívánt helyre.

A pozíció jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.


### Alkalmazás zárolása

Alkalmazás zárolásához jelölje ki az adott alkalmazás ikonját, és nyomja meg a **🟡 Zárolás** gombot.


Alkalmazás zárolásakor meg kell adnia azt a 4-jegyű PIN-kódot, amelyet a Szülői felügyelet funkcióhoz állított be a Smart TV szolgáltatás konfigurálásakor. A zárolt alkalmazásokat a listában lakat **🔒** jelöli.

Alkalmazás zárolásának feloldásához jelölje ki az adott alkalmazás ikonját, majd nyomja meg a **🟡 Feloldás** gombot. A zárolás feloldásához meg kell adnia a 4-jegyű PIN-kódot.

### Visszajelzés az alkalmazásokról

Válassza ki az adott alkalmazást, majd nyomja meg a  **Visszajelzés** gombot a „tetszik” vagy „nem tetszik” gomb kiválasztásához, ill. ha javaslatot vagy megjegyzést szeretne küldeni nekünk. Itt jelezheti azt is, ha valamelyik alkalmazás nem megfelelően működik.

#### A Smart TV bezárása

A Smart TV kezdőoldalának bezárásához nyomja meg a  gombot, és válasszon ki egy másik műveletet.

A TP Vision Netherlands B.V. nem vállal felelősséget a tartalomszolgáltatóktól származó tartalomért és annak minőségéért.

## Az alkalmazások használata

Valamely alkalmazás használatához azt először hozzá kell adnia az alkalmazások listájához, amely a Smart TV kezdőoldalán található.


A listához az App galéria részből tud alkalmazásokat hozzáadni.


#### App galéria


Az App galéria az összes elérhető alkalmazást tartalmazza. Az App galéria országokonkénti listákban jeleníti meg az alkalmazásokat.

Az App galéria megnyitásához a Smart TV kezdőoldalán jelölje ki az App galéria ikont, majd nyomja meg az **OK** gombot.


Az App galéria részben a nyílombokkal választhatja ki a kívánt elemeket az oldalról.



Az alkalmazások kategória szerinti megtekintéséhez nyomja meg a  **Minden alkalmazás** gombot, válasszon ki egy kategóriát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Más országban elérhető alkalmazások megtekintéséhez nyomja meg az  **Ország** gombot, válasszon ki egy országot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Alkalmazás zárolásához jelölje ki az adott alkalmazás ikonját, és nyomja meg a  **Zárolás** gombot.

Alkalmazás         meg kell adnia azt a 4-jegyű PIN-kódot, amelyet a Szülői felügyelet funkcióhoz állított be a Smart TV szolgáltatás konfigurálásakor. A zárolt alkalmazásokat a listában lakat  jelöli.

Alkalmazás zárolásának feloldásához jelölje ki az adott alkalmazás ikonját, majd nyomja meg a  **Feloldás** gombot. A zárolás feloldásához meg kell adnia a 4-jegyű PIN-kódot.

A Smart TV kezdőoldalára való visszatéréshez nyomja meg a  **LIST** vagy a  gombot.

#### Alkalmazás hozzáadása a saját listához

Az App galéria részben jelölje ki az adott alkalmazás ikonját, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza a **Hozzáadás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Vagy válassza a **Hozzáadás és áthelyezés** lehetőséget, ha a hozzáadás után azonnal el szeretné helyezni az alkalmazást a saját listájában.


#### Alkalmazás indítása

Alkalmazás indításához nyomja meg a  gombot, és válassza a **Smart TV** lehetőséget.

A kezdőoldalon jelölje ki a kívánt alkalmazás ikonját, majd nyomja meg az **OK** gombot.


Az alkalmazáson belül a  gomb megnyomásával léphet vissza 1 lépést vagy oldalt.

#### Alkalmazásoldal frissítése

Ha valamely alkalmazásoldal nem megfelelően töltődött be, nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza a **Frissítés** lehetőséget az oldal ismételt betöltéséhez.

#### Nagyítás



Lehetőség van az alkalmazásoldalak nagyítására.

Az oldal nagyításához nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza az **Oldal nagyítása** lehetőséget.

A nagyítás mértékének megadásához használja a csúszkát. Normál nézetre a csúszka visszaállításával térhet vissza.

#### A biztonsági adatok megtekintése

Lehetőség van az alkalmazásoldalak biztonsági szintjének ellenőrzésére.

Az alkalmazásoldalon nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza a **Biztonsági információk** elemet. Ha az oldal betöltése közben a betöltési animáció mellett, a képernyő alján megjelenik a lakat  jel, akkor az átvitel biztonságos.

#### Alkalmazás bezárása

Alkalmazás bezárásához és a Smart TV kezdőoldalára való visszatéréshez nyomja meg a **Smart TV** gombot.

## Videokölcsönző alkalmazások

A Smart TV-n található video store alkalmazások segítségével kikölcsönözheti kedvenc filmjét egy online videotékából. Bankkártyájával biztonságosan fizethet.


#### Film kölcsönzése

**1** - Nyissa meg a kívánt Video store alkalmazást az alkalmazásai listáján, vagy válasszon a Smart TV kezdőoldalán ajánlott videók közül.

**2** - Válasszon ki egy filmet.

**3** - Fizessen online.

**4** - Töltse le a videót.

**5** - Máris nézheti a filmet. Használhatja a  (Lejátszás) és a  (Szüneteltetés) gombokat.

A legtöbb Video store esetben szükséges bejelentkezési fiók létrehozása.

#### Streaming videó

Ezzel a TV-készülékkel megtekintheti a videostreaming formájában küldött kölcsönzött filmeket. Szinte azonnal nézheti a filmet. Ha a videotéka videostreaminget alkalmaz, szüksége lehet egy USB merevlemezre a videók puffereléséhez. A streaming video formájában küldött kölcsönzött film lejátszását szüneteltetheti vagy újraindíthatja.

Ha a készülékhez van USB merevlemez csatlakoztatva, le is tölthet kölcsönzött filmeket azokról a videotékáktól, amelyek csak filmletöltést kínálnak. A letöltés formájában kölcsönzött film lejátszását szüneteltetheti vagy újraindíthatja.

A kölcsönzött filmek kölcsönzési időtartamáról a videotékánál érdeklődjön.





#### Internetes forgalom

Ha sok videót fogad videostream vagy letöltés formájában, akkor előfordulhat, hogy túllépi a havi internetes forgalmi limitjét.


## Online TV

A Smart TV kezdőoldalán\* elérhető Online TV alkalmazással megtekintheti azokat a TV-műsorokat, amelyekről lemaradt, vagy akkor nézheti meg a műsorokat, amikor az Önnek a leginkább megfelel.

### Az Online TV megnyitása

Az Online TV alkalmazás megnyitásához nyomja meg a  gombot, és válassza a **Smart TV** lehetőséget. A kezdőoldalon jelölje ki az  **Online TV** ikont, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a kívánt programot az oldalról, majd a megtekintés megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Használhatja a  (Lejátszás) és a  (Szüneteltetés) gombokat.

### Műsorsugárzó szerinti listázás

Az Online TV-műsorok műsorsugárzó szerinti rendezésben való megjelenítéséhez nyomja meg az  **Összes műsorsugárzó** gombot. Válassza ki a kívánt műsorsugárzót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

\* Ha elérhető az Ön régiójában.

5.3

## Videók, fényképek vagy zene

## USB eszközzel vagy hálózati számítógéppel

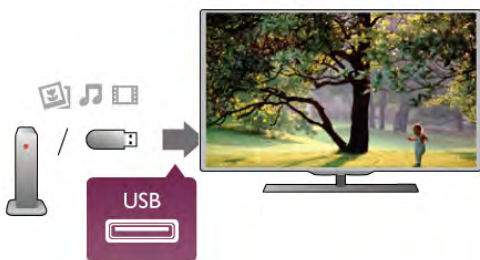
### Amire szüksége lesz

Lehetősége van fényképek megtekintésére, illetve zene és videó lejátszására csatlakoztatott USB flash meghajtóról vagy USB merevlemezről. Ha az otthoni hálózatának része egy számítógép is, akkor a számítógépen található fájlok megtekinthetők és lejátszhatók a TV-készüléken.

### USB eszközről

A TV-készülék bekapcsolt állapotában csatlakoztasson USB flash meghajtót vagy USB merevlemez a készülék valamelyik USB csatlakozójához. A TV-készülék érzékeli az eszközt és felsorolja az azon található fájlokat.

Ha a lista nem jelenik meg automatikusan, nyomja meg a **SOURCE** gombot, válassza a **Tallózás az USB-n** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** 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.

### Számítógépről

Ha a TV és a számítógép ugyanazon a hálózaton van, a TV képes a számítógépen tárolt fájlok között böngészni, és azokat lejátszani.

A fájlok TV-készülékkel való megosztásához a számítógépre telepíteni kell valamilyen médiaszerver-szoftvert (például: Twonky™). A TV-készülék a számítógépen létrehozott rendszerben mutatja a fájlokat és a mappákat.

A számítógépen található fájlok közötti tallózáshoz nyomja meg a **SOURCE** gombot, válassza a **Keresés a hálózatban** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.


### Menüsáv és rendezés

Csatlakoztatott USB eszköz esetén a TV-készülék típus szerint rendezi a fájlokat. Navigáljon a menüsávra, és válassza ki a keresett fájl típust.


Ha számítógépen lévő fájlok között keres, akkor a fájlok és a mappák közötti keresés csak a számítógépen kialakított rendszerben történhet.


### A menüsáv

Navigáljon a menüsávra, és válassza ki a megtekinteni vagy lejátszani kívánt fájl típusát.

Válassza a  **Fényképek**, a  **Zene** vagy a  **Videók** elemet. Vagy megnyithatja a  **Mappák** nézetet, és a mappák között tallózva megkeresheti a kívánt fájlt.


### Rendezés


A fényképek dátum, hónap, év vagy név betűrendje szerinti tallózásához nyomja meg a  **Rendezés** gombot.

A zenefájlok album, előadó, műfaj vagy név betűrendje szerinti tallózásához nyomja meg a  **Rendezés** gombot.



A videók rendezése betűrend szerint történik.

### Fényk. megt.

Fényképek megtekintéséhez a menüsávon válassza ki a  **Fényképek** elemet, jelölje ki a kívánt fénykép indexképét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha ugyanabban a mappában több fénykép is van, válasszon ki egy fényképet, majd nyomja meg a  **Diavetítés** gombot a mappában található összes fényképet bemutató diavetítés indításához.



A következő vagy az előző fényképre történő ugráshoz nyomja meg a **CH+** vagy **CH-** gombot.


A diavetítés leállításához vagy a fénykép bezárásához nyomja meg a  **LIST** vagy a  (Leállítás) gombot.

A diavetítés mellett zenét is lejátszhat.

A diavetítést a zeneszám elindítása után indítsa el.

**1** - Válasszon ki egy zeneszámot vagy zeneszámokat tartalmazó mappát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**2** - Nyomja meg a  **LIST** gombot, és válassza a  **Fényképek** elemet.

**3** - Válasszon ki egy fényképet vagy fényképeket tartalmazó mappát, majd nyomja meg a  **Diavetítés** gombot.



## Információk

Egy adott fényképre vonatkozó információk (méret, létrehozás dátuma, elérési útvonal stb.) megtekintéséhez jelölje ki a fényképet, majd nyomja meg az **i** INFO gombot. Az információk elrejtéséhez nyomja meg ismét a gombot.

## Beállítások

Nyomja meg az **III** OPTIONS gombot.

### - Véletlenszerű lejátszás

A fényképek megjelenítése véletlenszerű sorrendben.

### - Ismétlés

A diavetítés folyamatos lejátszása.

### - Diavetítés sebessége

A diavetítés sebességének beállítása.

### - Diavetítés-átmenet

A fényképek közötti átmenet stílusának beállítása.

A **Tallózás az USB-n** vagy a **Keresés a hálózatban** funkció bezárásához nyomja meg a **⏏** gombot, és válasszon más műveletet.

## Zenelejátszás

Zenefájlok lejátszásához a menüsávon válassza a **🎵 Zene** elemet, jelöljön ki egy zeneszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha ugyanabban a mappában több zeneszám is van, a mappában található összes zeneszám lejátszáshoz nyomja meg az **🔴 Összes lejátszása** gombot.

A következő vagy az előző zeneszámra történő ugráshoz nyomja meg a **CH+** vagy **CH-** gombot.

A zene szüneteltetéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A folytatáshoz nyomja meg ismét az **OK** gombot.

A zeneszámon belüli 10 másodperces előre- vagy visszaugráshoz nyomja meg a **▶** vagy a **◀** gombot.

A gyors vissza- vagy gyors előremenethez nyomja meg a **◀◀** vagy a **▶▶** gombot. A sebesség növeléséhez (2x, 4x, 8x, 16x, 32x) nyomja meg egymás után többször a gombot.

A zenelejátszás leállításához nyomja meg a **■** (Leállítás) gombot.

A **≡ LIST** vagy a **🔍** gomb megnyomásakor a zenelejátszás tovább folytatódik.

## Információk

A zeneszámra vonatkozó információk (cím, előadó, időtartam stb.) megjelenítéséhez jelölje ki a zeneszámot, és nyomja meg az **i** INFO gombot.

Az információk elrejtéséhez nyomja meg ismét a gombot.

## Beállítások

Nyomja meg az **III** OPTIONS gombot.

### - Véletlenszerű lejátszás

Véletlenszerű zenelejátszás.

### - Ismétlés

A zeneszám lejátszása egyszer vagy folyamatosan.

## Képernyő kikapcsolása

Ha zenét hallgat, akkor a képernyő kikapcsolásával energiát takaríthat meg.

A képernyő kikapcsolásához nyomja meg az **III** OPTIONS gombot, a menüsávon válassza ki az **🌿 Eco beállítások** elemet, válassza ki a **Képernyő kikapcsolása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A képernyő visszakapcsolásához nyomja meg a távvezérlő bármely gombját.

A **Tallózás az USB-n** vagy a **Keresés a hálózatban** funkció bezárásához nyomja meg a **⏏** gombot, és válasszon más műveletet.

## Videolejátszás

Videófájl lejátszásához válassza ki a menüsáv **📺 Videók** elemét, válassza ki a kívánt videót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha ugyanabban a mappában több videó is van, a mappában található összes videó lejátszáshoz nyomja meg az **🔴 Összes lejátszása** gombot.

A következő vagy az előző videóra történő ugráshoz nyomja meg a **CH+** vagy **CH-** gombot.

A videó szüneteltetéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A folytatáshoz nyomja meg ismét az **OK** gombot.

A videón belüli 10 másodperces előre- vagy visszaugráshoz nyomja meg a **▶** vagy a **◀** gombot.

A gyors vissza- vagy gyors előremenethez nyomja meg a **◀◀** vagy a **▶▶** gombot. A sebesség növeléséhez (2x, 4x, 8x, 16x, 32x) nyomja meg egymás után többször a gombot.

A videolejátszás leállításához nyomja meg a **■** (Leállítás) gombot.

## Információk

Egy adott videófájlra vonatkozó információk (lejátszófej pozíciója, időtartam, cím, dátum stb.) megtekintéséhez nyomja meg az **i** INFO gombot.

Az információk elrejtéséhez nyomja meg ismét a gombot.

## Beállítások

Nyomja meg az **III** OPTIONS gombot.

### - Feliratok

Ha vannak feliratok, azokat **Be**, **Ki** vagy **Némítás közben bekapcsolva** állapotra állíthatja be.

### - Véletlenszerű lejátszás

A videók véletlenszerű lejátszása.

### - Ismétlés

Videófájl lejátszása egyszer vagy folyamatosan.

### - DivX® VOD

A DivX regisztráció megnyitása.

A **Tallózás az USB-n** vagy a **Keresés a hálózatban** funkció bezárásához nyomja meg a **⏏** gombot, és válasszon más műveletet.

## DivX® VOD

Ez a TV-készülék DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkezik, és kiváló minőségű DivX igény szerinti videókat (Video-on-Demand, VOD) játszik le.

Videotékából vagy a számítógépéről származó DivX VOD videók lejátszásához először aktiválni kell a DivX VOD funkciót a TV-készüléken. A TV-készülék DivX VOD aktiválása ingyenes.

## Reg.

Ha a TV-készülék még nincs aktiválva, amikor megkezdí rajta kölcsönzött DivX videó lejátszását, a TV megjeleníti a készülék aktiválásához szükséges DivX regisztrációs kódot.

A regisztráláshoz kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 - Amikor a TV-készülék megjeleníti a 8- vagy 10-jegyű regisztrációs kódot, azt jegyezze fel, majd a számítógépén látogasson el a <http://vod.divx.com> weboldalra.
- 2 - Töltse le a számítógépére és telepítse a DivX lejátszó szoftvert.
- 3 - Indítsa el a DivX lejátszó szoftvert, és hozzon létre egy DivX fiókot (VOD > DivX fiók létrehozása . . .)
- 4 - A DivX lejátszóban regisztrálja a TV-készüléket a TV-készülék regisztrációs kódjával (VOD > DivX tanúsított készülék regisztrálása . . .)
- 5 - A rendszer kérésére töltse le és mentse el a regisztrációs videót.
- 6 - Vigye át a regisztrációs videót a TV-készülékre. Használhat USB flash meghajtót vagy hálózati kapcsolatot.
- 7 - Játssza le a regisztrációs videót a TV-készüléken. Ezzel megtörténik a regisztráció és aktiválódik a DivX funkció a TV-készüléken.

Részletes támogatási információkat a DivX weboldalon talál.

### Regisztráció törlése

Lehetőség van a TV-készülék regisztrációjának törlésére és a DivX VOD lejátszás inaktíválására.

A regisztráció törléséhez nyomja meg a **SOURCE** gombot, válassza a **Tallózás az USB-n** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Nyomja meg az **III OPTIONS** gombot, válassza a **DivX® VOD** lehetőséget, majd nyomja meg **OK** gombot.

A DivX®, a DivX Certified® és a kapcsolódó emblémák a Rovi Corporation vagy leányvállalatainak védjegyei, használatuk licenc alapján történik.

**A DIVX VIDEÓRÓL:** A DivX® a Rovi Corporation leányvállalata, a DivX, LLC által kifejlesztett digitális videoformátum.

Ez a DivX videofájlok lejátszására szolgáló eszköz DivX® tanúsítvánnyal rendelkezik. A [divx.com](http://divx.com) weboldalon többet is megtudhat a technológiáról, és a rendelkezésre álló szoftvereszközökkel DivX videoformátumba konvertálhatja a fájlokat.

**A DIVX IGÉNY SZERINTI VIDEOLEJÁTSZÁSRÓL:** Ezt a DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkező készüléket regisztrálni kell a megvásárolt DivX igény szerinti (Video-on-Demand, VOD) tartalom lejátszásához. A regisztrációs kód előhívásához keresse meg a DivX VOD részt a készülék beállítás menüjében. A [vod.divx.com](http://vod.divx.com) oldalon többet is megtudhat a regisztrálás menetéről.

### Mi az a Wi-Fi Miracast?

Az Ön TV-készüléke **Wi-Fi Certified Miracast™** minősítésű készülék. A Miracast™ funkcióval vezeték nélküli kapcsolaton keresztül megtekintheti és megoszthatja okostelefonja, táblagépe vagy számítógépe képernyőjét a TV-képernyőn. Videót továbbíthat (hang és kép), illetve fényképeket vagy bámi mást megoszthat, ami az eszköz képernyőjén látható. Nem kell csatlakoztatnia az eszközt az otthoni hálózathoz. Mind a TV-készüléknek, mind az eszköznek Wi-Fi Certified Miracast™ minősítésű készüléknek kell lennie, és be kell kapcsolni rajtuk a Miracast funkciót.



A Wi-Fi Certified Miracast™ minősítésről a [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org) címen talál bővebb információt

A **Wi-Fi®**, a **Wi-Fi CERTIFIED** logó és a **Wi-Fi** logó a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye. A **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** és a **Miracast™** a Wi-Fi Alliance védjegye.

### Kapcsolja be a Miracast funkciót

A TV-készüléken alapértelmezés szerint **Be** van kapcsolva a Miracast funkció, és készen áll arra, hogy megjelenítse a Miracast funkcióval rendelkező eszközök képernyőjét.

### A Miracast funkció kikapcsolása

Ha nem szeretné, hogy a TV-készülék más eszközök képernyő-megosztási kéréseit fogadja, kikapcsolhatja a Miracast funkciót a TV-készüléken.

- 1 – Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **⚙️ Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hálózati beállítások > Wi-Fi Miracast > Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a **➡️** gombot, szükség esetén többször is.

### Képernyő megosztása a TV-készüléken

Okostelefon, táblagép vagy számítógép képernyőjének megosztása a TV-készüléken . . .

- 1 - Kapcsolja be a TV-készüléket.
- 2 - Nyissa meg az eszközön a Wi-Fi Miracast, Wi-Fi Direct™, Intel® Wireless Display\* vagy hasonló alkalmazást, és indítsa el a Miracast eszközök keresését.
- 3 - Válassza ki az észlelt készülékek listájában a TV-készüléket, és csatlakozzon hozzá.
- 4 - Engedélyezze a TV-készüléken a csatlakozási kérést. Előfordulhat, hogy az eszköz PIN kód megadását kéri a TV-készüléken – ekkor a távvezérlő számgombjaival adja meg a számokat. Az is előfordulhat, hogy a TV-készülék kéri PIN kód megadását az eszközön. Ha megtörtént a csatlakoztatás, a TV-készüléken az eszköz képernyője látható.

5 - Válassza ki az eszközön a TV-készüléken megtekinteni kívánt videót, fényképet vagy fájlt.

\* A Miracast funkciót a WiDi 3.5-ös vagy újabb verziója támogatja.

## Képernyő megosztásának leállítása

### Az eszközről

A Miracast elindítására használt alkalmazással bonthatja a kapcsolatot, és leállíthatja az eszköz képernyőjének megtekintését a TV-készüléken. A TV-készülék visszakapcsol a legutoljára kiválasztott műsora.

### A TV-készülékről

Az eszköz képernyője TV-készüléken történő megtekintésének leállításához a következőket teheti . . .

- a TV-műsor megtekintéséhez nyomja meg a **TV** gombot
- más televíziós tevékenység indításához nyomja meg a **↑** gombot
- a Forrás menü megnyitásához és egy csatlakoztatott eszköz kiválasztásához nyomja meg a **SOURCE** gombot.

## Eszköz letiltása

Amikor első alkalommal kap csatlakozási kérést egy eszköztől, letilthatja az adott eszközt. A rendszer így figyelmen kívül hagyja ezt a kérést, valamint az ettől az eszköztől a későbbiekben érkező minden kérést.

Eszköz letiltásához válassza a **Letiltás** . . . lehetőséget a felkérés ablakában, és nyomja meg az **OK** gombot.

### Az összes eszköz letiltásának feloldása

Minden korábban csatlakoztatott vagy letiltott eszköz a Wi-Fi kapcsolatlistában tárolódik. Ha törli a listát, minden letiltott eszköz letiltását feloldja.

Az összes letiltott eszköz letiltásának feloldása . . .

- 1 – Nyomja meg a **↑** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hálózati beállítások > Wi-Fi Miracast csatlakozások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Mindent töröl** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a lista törléséhez.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **↵** gombot szükség esetén többször is.

### Korábban csatlakoztatott eszköz letiltása

Ha le szeretne tiltani egy korábban már csatlakoztatott eszközt, először törölnie kell a Wi-Fi Miracast kapcsolatlistát. Ha törli a listát, minden eszköz esetében újra jóvá kell hagynia vagy le kell tiltania a csatlakozást.

## Képernyő késleltetése

A képernyő Miracast funkcióval történő megosztásakor a normál késleltetési idő kb. 1 másodperc. Régebbi, kisebb teljesítményű processzorral rendelkező eszköz/számítógép esetén ez hosszabb is lehet.

## Sajátosságok

- Ezen a TV-készüléken a Miracast funkcióra a HDCP protokoll érvényes: nem képes az eszközök által küldött másolásvédett prémium tartalom megjelenítésére.
- A legnagyobb támogatott videofelbontás 720p.

5.4

## Multi room

### Mit kell tudni a Multi room funkcióról?



A **Multi room** funkció segítségével vezeték nélkül továbbíthat - streamelhet - digitális TV-csatomákat egy másik Philips TV-készülékről erre a TV-készülékre. Bármely digitális TV-csatoma streamelhető a másik TV-készülékről: csatomák egy előfizetési intelligens kártyáról. Ha a digitális csatoma megtekinthető a kettes számú TV-készüléken, akkor az egyes számún is. Ha nem áll rendelkezésre antennacsatlakozás abban a helyiségben, ahol ez a TV-készülék van, a Multi room funkció segítségével lehetséges a másik TV-készülék kínálatában szereplő digitális csatomák megtekintése.

Ha mindkét TV-készülék típusjele 8-asra végződik, pl. (a képernyőméret) **PFLxxx8**, az egyes számú TV segítségével bekapcsolhatja a kettes számú TV-készüléket, ha az készenléti üzemmódban van. A kettes számú TV-készülékkel készített, és a hozzá csatlakoztatott HDD meghajtón tárolt felvételeket is megtekintheti az egyes számú TV-készüléken.

Ha a Multi room funkcióval továbbít egy TV-csatomát, a HD felbontás SD felbontásra csökken.

Rádiócsatomák (csak audio) nem továbbíthatók.

## Amire szüksége lesz

Ahhoz hogy egy másik Philips TV-készülékről TV-csatomákat továbbíthasson (streamelhessen) és nézhessen, a másik TV-készüléknek TV-csatoma forrásként kell működnie, és mindkét TV-készüléket csatlakoztatni kell otthoni vezeték nélküli hálózatára.



TV-készüléke otthoni hálózathoz való csatlakoztatásához olvassa el a Súgóban az **Üzembe helyezés** című fejezet **Hálózat** című részét.

Ha a kettes számú Philips TV-készülék típusjele 7-essel végződik, pl. (a képernyőméret) **PFLxxx7**, a legújabb szoftverrel működik, semmit nem kell beállítania.

A kettes számú TV-készülék szoftverének frissítéséről olvassa el a Súgó **Szoftverfrissítés** c. fejezetét.

### Bekapcsolás készenléti állapotból

Ha mindkét TV-készülék típusjele 8-asra végződik, pl. (a képernyőméret) PFLxxx8, az egyes számú TV segítségével bekapcsolhatja a másik TV-készüléket, ha az készenléti üzemmódban van. Győződjön meg arról, hogy a **Bekapcsolás Wi-Fi segítségével** lehetőség be van kapcsolva a másik TV-készüléken.

A **Bekapcsolás Wi-Fi segítségével** lehetőség bekapcsolásához nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Hálózati beállítások** > **Bekapcsolás Wi-Fi segítségével**, majd a **Be** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

Ha minden feltétel teljesül mindkét TV-készüléken, használhatja a Multi room funkciót.

## A Multi room funkció használata

### Első használat


Amikor első alkalommal használja a Multi room funkciót, kapcsolja be mindkét TV-készüléket. Ha az egyes számú TV-készülék létrehozta a kapcsolatot a második számú TV-vel, a második számú automatikusan megjelenik a Keresés a hálózatban menüben, még akkor is, ha készenléti üzemmódban van.

### TV-csatorna továbbítása (streamelése)

A Multi room funkció segítségével megtekintheti a másik TV-készüléken futó aktuális TV-csatomát, vagy megnyithatja a másik TV-készülék csatomalistáját. Ha a listából választ csatomát, a másik TV is az Ön által választott csatomára vált. Ha a kettes számú TV-készülék rendelkezik beépített műholdas vevőegységgel és már beállított csatomákkal, vagy egy felvételeket\* tartalmazó merevlemez meghajtó (HDD) van hozzá csatlakoztatva, ezeket is megtekintheti az egyes számú TV-készüléken. Amíg a kettes számú TV felvételt készít, TV-műsor szüneteltetése üzemmódban van vagy Skype-ot használ, nem válthat csatomát.

TV-csatoma továbbítása és megtekintése egy másik TV-készüléken . . .

**1** - Győződjön meg arról, hogy a TV-készülék készenléti üzemmódban van, vagy be van kapcsolva.


**2** - Az egyes számú TV-készüléken nyomja meg a  **FORRÁS** gombot, válassza a **Keresés a hálózatban** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.


**3** - Ha a TV-készülék még nincs csatlakoztatva otthoni hálózatára, a hálózat beállítása automatikusan elindul. Ha a TV-készüléket már csatlakoztatta, folytassa a 4. lépéssel.

**4** - A **Keresés a hálózatban** menüben válassza ki a másik TV-készülék nevét, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha több TV-készülék is van otthonában, előfordulhat, hogy meg szeretné változtatni a másik készülék nevét. Ezt az adott készüléken teheti meg.

**5** - Válassza ki, mit szeretne megtekinteni a másik TV-készülékről . . .

- a másik TV-készüléken aktuálisan futó csatoma megtekintéséhez válassza az **Aktuális csatorna** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

- a másik TV-készülék csatomalistájának megnyitásához válassza a **TV-nézés** lehetőséget, és nyomja meg az  (jobb oldali) gombot.


- a másik TV-készülék műholdas csatomalistájának megnyitásához válassza a **Műholdas műsorok nézése** lehetőséget, és nyomja meg az  (jobb oldali) gombot.

- a másik TV-készüléken lévő felvételek listájának megnyitásához válassza a **Felvételek megtekintése** lehetőséget, és nyomja meg az  (jobb oldali) gombot.

- a **CH+** és **CH-** gombokkal válthat csatomát. Amíg a kettes számú TV felvételt készít, TV-műsor szüneteltetése üzemmódban van vagy Skype-ot használ, nem válthat csatomát.

\* A második számú TV készenléti üzemmódból való bekapcsolásához vagy az ahhoz csatlakoztatott HDD felvételeinek megtekintéséhez mindkét TV-készülék típusjelének 8-asra kell végződnie, pl. (képernyőméret) PFLxxx8.

### TV neve

A TV nevének módosításához válassza a  > **Beállítás** > **Hálózati beállítások** > **TV hálózati neve** menüpontot.


### 5.5


## TV-műsor szüneteltetése


Szüneteltetheti a TV-adást, majd később folytathatja a megtekintését. Csak a digitális TV-csatomák szüneteltethetők. Az adás puffereléséhez csatlakoztatnia kell egy USB merevlemez. Az adást maximum 90 perces időtartamon keresztül szüneteltetheti.

A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse az **USB merevlemez, telepítés** témakört további információkért.

### Adás szüneteltetése és folytatása


Az adás szüneteltetéséhez nyomja meg a  (Szünet) gombot. Rövid időre egy folyamatjelző jelenik meg a képernyőn.

A folyamatjelző előhívásához nyomja meg ismét a  (Szünet) gombot.

A megtekintés folytatásához nyomja meg a  (Lejátszás) gombot. A képernyőn látható ikon jelzi, hogy szüneteltetett adást tekint meg.



### Vissza az aktuális TV-adáshoz

Az aktuális TV-adáshoz való visszatéréshez nyomja meg a  (Leállítás) gombot.





Abban a pillanatban, ahogy átvált egy digitális csatormára, az USB merevlemez megkezdí az adás pufferelesét. Ha másik digitális csatormára vált, az új csatoma adása lesz puffereelve, a korábbi csatoma adása pedig törlődik. Ha csatlakoztatott készülékre (Blu-ray lejátszóra vagy digitális vevőkészülékre) vált át, az USB merevlemez megszakítja a pufferelesét, és az adás törlődik. Ha készenléti állapotba kapcsolja a TV-készüléket, az adás törlődik. USB merevlemezre történő műsorfelvétel közben nem lehetséges az adás szüneteltetése.

### Azonnali ismételt lejátszás

Ha digitális TV-csatomán keresztül néz élő adást, könnyen és azonnal újrakiszthatja az adást.

Az adás utolsó 10 másodpercének ismételt lejátszásához nyomja meg a **II** (Szünet) gombot, majd nyomja meg a **◀** (Bal) gombot.

Nyomja meg egymás után többször a **◀** gombot, amíg el nem éri a pufferelt adások elejét vagy a maximális időtartamot.

### Folyamatjelző

Ha a folyamatjelző megjelenik a képernyőn, nyomja meg a **◀◀** (Gyors vissza) vagy a **▶▶** (Gyors előre) gombot, amelyekkel kiválaszthatja, honnan szeretné megnézni a szüneteltetett adást. A sebesség megváltoztatásához nyomja meg többször egymás után ezeket a gombokat.

### Sajátosságok

- A csökkent látóképességűek számára készült Hangleírás (kommentár) nem áll rendelkezésre a TV szüneteltetése és a Felvétel funkciók esetében.
- A csatoma digitális (DVB) feliratai pufferelehetők. A szöveges szolgáltatásokból származó feliratok nem pufferelehetők. Annak ellenőrzésére, hogy rendelkezésre állnak-e digitális (DVB) feliratok, váltson az adott TV-csatomára, és nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot, válassza az **≡** **Opciók** pontot a menüsávon, majd a **Feliratozás nyelve** lehetőséget a Feliratok lista megnyitásához. Csak az a feliratnyelv pufferelehető, amely előtt látható a **DVB** ikon.

5.6

## Felvételek

### Műsor felvétele

#### Amire szüksége lesz

Egy TV-műsor felvételéhez a következőkre van szükség: . . .

- egy csatlakoztatott, ehhez a TV-készülékhez megformázott USB merevlemez
- ezen a TV-készüléken beállított digitális TV-csatomák (a Watch TV funkcióval nézett csatomák)
- csatomainformációk fogadása a beépített TV-műsorkalauzhoz (a szolgáltatótól vagy az internetről)

A **Súgóban** nyomja meg a **■** **Lista** gombot, és keresse az **USB merevlemez, beállítás** témakört az USB merevlemez beállítására vonatkozó információkért.

#### Felvétel most

Az éppen megtekintett műsor rögzítéséhez nyomja meg a távvezérlő **●** (Felvétel) gombját.



Ha a TV-műsorkalauz adatai az internetről érkeznek, akkor a felvétel befejezési időpontja módosítható egy előugró ablakban a felvétel jóváhagyása előtt.

Ha a TV-műsorkalauz adatai a műsorsugárzótól érkeznek, akkor a felvétel azonnal megkezdődik. A felvétel befejezési időpontja a felvételek listáján módosítható.

A rögzítés azonnali leállításához nyomja meg a **■** (Leállítás) gombot.

#### Felvétel ütemezése

Beütemezheti egy soron következő műsor felvételét mára vagy a következő napokra (legfeljebb 8 nappal előre).

**1** - A felvétel programozásához nyomja meg a **Műsorkalauz** gombot.

A TV-műsorkalauz oldalon válassza ki a rögzíteni kívánt csatomát és műsort.

A csatomaszám megadásával a kívánt csatormára ugorhat.

A csatoma műsorait a **▶** (Jobb) vagy a **◀** (Bal) gombokkal tudja görgetni.

A lista dátumának módosításához nyomja meg az **III**

**OPTIONS** gombot, és válassza a **Nap kiválasztása** lehetőséget.

A listáról válassza ki a kívánt napot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a TV-műsorkalauz adatai az internetről érkeznek, akkor válassza ki a dátumot az oldal tetején, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**2** - Jelölje ki a műsort, majd nyomja meg a **■** **Felvétel** vagy az **III** **OPTIONS** gombot, és válassza a **Felvétel** lehetőséget. A TV-készülék a műsor végéhez valamennyi puffertidőt hozzáad. Ha szükséges, további puffertidőt is megadhat.

**3** - Válassza ki az **Ütemezés** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. A műsor felvételét ezzel beütemezte. Ha egymást átfedő felvételeket ütemezett be, automatikusan megjelenik egy figyelmeztetés.

Ha távollétében szeretne felvenni egy műsort, ne feledje készenléti üzemmódban hagyni a televíziót, és az USB merevlemez is hagyja bekapcsolva.

#### Felvételek listája

A felvételek és az ütemezett felvételek listájának megtekintéséhez nyomja meg a **🏠** gombot, válassza ki a **📺** **Felvételek** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.



A listában kiválaszthatja a megnézni kívánt felvételt, törölheti a felvett műsorokat, beállíthatja a folyamatban lévő felvétel befejezési idejét és ellenőrizheti a szabad merevlemez-területet. Valamint – ha a TV-műsorkalauz adatai az internetről érkeznek – beprogramozhat olyan, adott műsorhoz nem kapcsolódó időzített felvételt, amelynek Ön állítja be a kezdési és befejezési idejét. Időzített felvétel beállításához az oldal tetején válassza a **Felvétel ütemezése** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Állítsa be a csatomát, a dátumot és az időtartamot. A felvétel jóváhagyásához válassza az **Ütemezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### Ütemezett felvétel törlése

Ütemezett felvétel törléséhez válassza ki a soron következő felvételt a listáról, és nyomja meg az **OK** gombot. Vagy válassza ki az ütemezett felvételt, majd nyomja meg az **III OPTIONS** gombot, és válassza a **Rögzítés megszak.** elemet.

### Sajátosságok

- Műsor felvétele közben megnézheti a korábban felvett műsort.
- Felvétel közben nem válthat a TV-csatomák között.
- Felvétel közben nem szüneteltetheti a TV-adást.
- A felvételhez a szolgáltatóknak megbízható órabeállításra van szükségük. Ha manuálisan visszaállítja a TV-készülék óráját, előfordulhat, hogy a felvételek nem sikerülnek.
- A csökkent látóképességűek számára készült Hangleírás (kommentár) nem rögzíthető.
- A csatoma digitális (DVB) feliratai rögzíthetők. A szöveges szolgáltatásokból származó feliratok nem vehetők fel. Annak ellenőrzésére, hogy rendelkezésre állnak-e digitális (DVB) feliratok, váltson az adott TV-csatomára, és nyomja meg az **III OPTIONS** gombot, válassza az **≡ Opciók** menüpontot a menüsávon, majd a **Feliratozás nyelve** lehetőséget a Felirat lista megnyitásához. Csak az a feliratnyelv vehető fel, amely előtt látható a **DVB** ikon.

## Felvétel megnézése

Felvétel megtekintéséhez nyomja meg a **↑** gombot, válassza a **📺 Felvételek** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A listáról válassza ki a kívánt felvételt, és a lejátszás indításához nyomja meg a **▶ (Lejátszás)** gombot.

Használhatja a távvezérlő **▶▶** (Gyors előretekérés), **◀◀** (Visszatekerés), **||** (Szüneteltetés) vagy **■** (Leállítás) gombjait.



### Lejárt felvétel

A műsorsugárzók korlátozhatják, hogy a felvétel megtekintésére hány nap áll rendelkezésre. A listában a felvételnél szerepelhet az is, hogy a lejáratig hány nap van hátra.

### Sikertelen felvétel

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

### Felvétel törlése

Felvétel törléséhez válassza ki a felvételt a listából, nyomja meg az **III OPTIONS** gombot, majd válassza a **Felvétel törlése** lehetőséget.

A **Súgóban** nyomja meg a **📺 Lista** gombot, és keresse a **Műsor rögzítése** témakört további információkért.

5.7

## MyRemote alkalmazás

### Tudnivalók a MyRemote alkalmazásról

#### Amire használható ez az alkalmazás

A **MyRemote alkalmazás** és ez a TV-készülék a következő lehetőségeket kínálja . . .

- **Vezérlés** - használja okostelefonját vagy táblagépét távvezérlőként
- **SimplyShare** - osszon meg fényképeket, zenét és videókat okostelefonjáról vagy táblagépéről
- **TV-műsorkalauz** - nézzen utána a TV-műsomak, és váltson a kívánt csatomára
- **MyRemote rögzítés** - ütemezzen be egy felvételt a TV-műsorkalauzba okostelefonja vagy táblagépe segítségével
- **Wi-Fi smart screen** - nézzen egy TV-csatomát okostelefonján vagy táblagépén

A MyRemote v4.x alkalmazás iPhone, iPad és Android™ készülékekhez érhető el. A MyRemote alkalmazás funkciói a mobilkészülék típusától és operációs rendszerétől függően eltérhetnek.



#### Ingyenes

A MyRemote alkalmazás ingyenesen letölthető.

A Wi-Fi Smart Screen funkciók hozzáadása némi költséggel járhat.

#### Nyelvek

A MyRemote alkalmazás a következő nyelveken érhető el: angol, német, francia, olasz, spanyol, portugál, holland és orosz. Ha a mobilkészülékén a felsoroltaktól eltérő nyelv van beállítva, a MyRemote alkalmazás nyelve angolra vált.

A MyRemote alkalmazás fejlesztése folyamatosan zajlik. Az újabb funkciókat kínáló jövőbeni verziók fokozatosan lesznek elérhetőek. Rendszeresen ellenőrizze a MyRemote alkalmazás frissítéseit az internetes áruházakban.

Az Apple, iPhone és iPad az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei.  
Az Android a Google Inc. védjegye.  
A Google Play a Google Inc. védjegye.

## Az alkalmazás használata további Philips TV-készülékeken

### MyRemote alkalmazás más TV-készülékekkel

A MyRemote alkalmazás a 2009-től kezdődően gyártott Philips TV-készülékekkel használható.

Ha az Ön TV-készüléke 2009-es modell, akkor frissítenie kell a TV szoftverét, és aktiválnia kell a **JointSpace** funkciót. Ha 2010-es modellel rendelkezik, akkor csak aktiválnia kell a JointSpace funkciót a TV-készüléken. A 2011-es és későbbi modellek készen állnak a MyRemote alkalmazás használatára. Annak megállapításához, melyik évben készült a TV-készülék, nézze meg a TV-készülék típusszámát (Pl. xxPFLxxx4). Ha az utolsó számjegy „4”, akkor a TV 2009-es modell. Ha az utolsó számjegy „5”, akkor a TV 2010-es modell. A „6” a 2011-es, a „7” a 2012-es, a „8” pedig a 2013-as modelleket jelöli.

## Saját hálózat

### Otthoni hálózat



### Otthoni hálózat

A MyRemote alkalmazás használatához a TV-készüléknek, az okostelefonnak, a táblagépnek és a számítógépnek csatlakoznia kell az otthoni hálózatához.

A TV-készülék csatlakoztatása az otthoni hálózathoz . . .

**1** - Csatlakoztassa a hálózati útvalasztót az internethez, ha eddig még nem tette (szélessávú internetkapcsolat).

**2** - Csatlakoztassa a TV-készüléket a hálózati útvalasztóhoz. Ez a kapcsolat lehet vezeték nélküli vagy vezetékes.

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **Hálózat, vezeték nélküli** vagy **Hálózat, vezetékes** témakört további információkért.

### Médiaszerver-szoftver

#### Médiaszerver-szoftver

Ha szeretné a számítógépén tárolt fényképeket, zenét és videókat a TV-készüléken megnézni, illetve lejátszani, telepítenie kell egy médiaszerver-szoftvert a számítógépére. A médiaszerver-szoftver megfelelő beállításával ossza meg fájlijait az otthoni hálózatán.

A **Súgóban** nyomja meg a **Lista** gombot, és keresse a **Médiaszerverek, támogatott** témakört a TV-készülékkel kompatibilis médiaszerver-szoftverek listájáért.

### Digitális médiarenderelő – DMR

#### Digitális médiarenderelő – DMR

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

A DMR bekapcsolt állapotának ellenőrzése . . .

**1** - Nyomja meg a **Beállítás** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**2** - Válassza a **Hálózati beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**3** - Válassza a **Digitális médiarenderelő - DMR** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**4** - Válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

### TV-hálózat neve

#### TV-hálózat neve

Ha otthoni hálózatában egynél több TV-készülék található, átnevezheti a TV-készüléket a Hálózati beállításokban.

A TV-készülék átnevezése . . .

**1** - Nyomja meg a **Beállítás** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**2** - Válassza a **Hálózati beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**3** - Válassza a **TV-hálózat neve** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot az aktuális név megjelenítéséhez. A TV-hálózat nevének megváltoztatásához használhatja a távvezérlő billentyűzetét.

**4** - Válassza a **Kész** lehetőséget, majd ha kész, nyomja meg az **OK** gombot.

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

### Bekapcsolás Wi-Fi-vel - WoWLAN

Ez a TV-készülék bekapcsolható okostelefonjáról vagy táblagépről, ha a TV készenléti üzemmódban van. A **Bekapcsolás Wi-Fi-vel (WoWLAN)** menüpontot a **Be** lehetőségre kell állítani.

A beállítás bekapcsolásához végezze el a következőket: . . .

**1** - Nyomja meg a **Beállítás** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**2** - Válassza a **Hálózati beállítások** > **Bekapcsolás Wi-Fi-vel (WoWLAN)** menüpontot.

**3** - Válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

## Az alkalmazás letöltése

A MyRemote alkalmazás okostelefonra vagy táblagépre történő letöltéséhez az ezen az oldalon található QR kódokat használhatja. Válassza ki a szükséges operációs rendszert (vagy készüléktípust), és a QR kódolvasó használatával lépjen közvetlenül a letöltési oldalra.

### Apple iPhone

Az alkalmazás iPhone készülékre történő letöltéséhez lépjen az Apple App Store oldalára, és keresse meg a **Philips MyRemote** alkalmazást.



### Apple iPad

Az alkalmazás iPad készülékre történő letöltéséhez lépjen az Apple App Store oldalára, és keresse meg a **Philips MyRemote HD** alkalmazást.



### Google play

Az alkalmazás Android készülékre történő letöltéséhez lépjen a Google play oldalára, és keresse meg a **Philips MyRemote** alkalmazást.




## Alkalmazásmenü

A MyRemote alkalmazás **Alkalmazásmenü** helyéről indíthatók el a különböző MyRemote alkalmazásfunkciók. Megnyitáshoz csak érintse meg a kívánt funkciót.

Az Alkalmazásmenü helyre való visszatéréshez érintse meg az oldal tetején található Alkalmazásmenü gombot.

## Eszközleírások

Az alkalmazás egyes gombjainak funkcióját az  ikon megérintésével ismerheti meg. Az eszközleírások az elérhető gombok tetején jelennek meg.

Az eszközleírások bezárásához kattintson az érintőképernyő tetszőleges részére.

### Készülék kiválasztása

A MyRemote alkalmazás menüjében kiválaszthatja az eszközt - pl. ezt a TV-készüléket - amivel az alkalmazás funkcióit használni kívánja. Érintse meg a **Készülék kiválasztása** gombot az Alkalmazás menü jobb felső sarkában.

A termék online támogatási oldalán ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)) ellenőrizheti, hogy a MyRemote alkalmazás kompatibilis-e az Ön többi Philips termékével. Ellenőrizze azt is, hogy a terméket frissítették-e a legújabb szoftververzióval.

## Az alkalmazás funkciói

### SimplyShare

A **SimplyShare** funkció segítségével médiafájlokat, például fényképeket, zenefájlokat vagy videókat küldhet az otthoni hálózata valamely készülékéről a hálózat másik készülékére.\*



SimplyShare

A MyRemote alkalmazás SimplyShare alkalmazásának megnyitásához érintse meg a **SimplyShare** gombot a MyRemote Alkalmazásmenüjében.

### Válassza ki azt a készüléket, amelyikről médiatartalmat szeretne küldeni

- 1 - Érintse meg a felül lévő fehér sávot a hálózatban elérhető készülékek listájának megnyitásához.
- 2 - Érintsen meg egy készüléket a listán.

### Válassza ki azt a készüléket, amelyiken szeretné a médiatartalmat lejátszani

- 1 - Érintse meg az alul lévő fehér sávot a hálózatban elérhető készülékek listájának megnyitásához.
- 2 - Érintsen meg egy készüléket a listán.

### Válasszon ki egy médiafájlt

Egyes, fájlokat küldő készülékek médiatípus szerint ajánlják fel a fájlokat. Ha ez így van az Ön készüléke esetében, válassza ki, milyen típusú médiafájlt keres: **Zene**, **Videók** vagy **Fényképek**.

- 1 - Érintse meg a keresett médiatartalom típusát.
- 2 - Érintse meg a listában azt a zeneszámot, videót vagy fényképet, amelyiket szeretné a kiválasztott készüléken lejátszani.

### Kompatibilis médiaformátumok

A TV-készülék számos médiaformátumot képes lejátszani.

A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse a **Lejátszási formátumok** témakört a TV-készülékkel kompatibilis fájlformátumok listájáért.

\* A termék online támogatási oldalán (www.philips.com/support) ellenőrizheti, hogy a MyRemote alkalmazás kompatibilis-e a konkrét Philips termékkel. Ellenőrizze azt is, hogy a terméket frissítették-e a legújabb szoftververzióval.

---


## TV műsor

---

### Amire szüksége lesz

A TV-készülék műsorkalauzának okostelefonon vagy táblagépen történő megtekintéséhez a következők szükségesek: . . .

- a TV-készüléken lennie kell csatoma-és programinformációkat tartalmazó TV-műsorkalauznak
- a TV-műsorkalauz információinak az internetről kell érkezni
- TV-készülék műsorkalauzának csatlakoznia kell az okostelefonhoz vagy táblagéphez

A TV-műsorkalauzzal kapcsolatos további információkért nyomja meg a  **Lista** gombot és keresse a **TV-műsorkalauz** témakört.

### MyRemote rögzítés

- Egy felvétel ütemezéséhez a TV-műsorkalauzba okostelefonja vagy táblagépe segítségével végezze el a következő műveleteket: . . .
- csatlakoztasson egy USB merevlemezre, és végezze el a formázását a TV-készüléken
- győződjön meg arról, hogy a MyRemote rögzítés funkció be van kapcsolva
- a MyRemote rögzítés funkció használata előtt a TV-készüléket előbb készenléti üzemmódba, majd újra be kell kapcsolni




USB merevlemez csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért nyomja meg a  **Lista** gombot és keresse az **USB merevlemez** témakört.

---

## Üzembe helyezés

A TV-műsorkalauz okostelefonon vagy táblagépen történő megnyitásához a TV-műsorkalauznak csatlakoznia kell a mobilkészülékhez.


Elsőként ellenőrizze, hogy a TV-készülékén elérhető TV-műsorkalauz az internetről frissül-e.

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > TV-műsorkalauz** menüpontot.
- 3 - Válassza **Az internetről** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is.

### Csatlakoztatás a TV-készülékhez

Okostelefon vagy táblagép csatlakoztatása a TV-készülék műsorkalauzához . . .

1 - Nyomja meg a távvezérlő **GUIDE** gombját a TV-műsorkalauz TV-készüléken történő megnyitásához.

2 - Nyomja meg a  (sárga) gombot az észlelt mobilkészülékek listájának megnyitásához.

3 - Válassza a **Mobilkészülék csatlakoztatása** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a csatlakozáshoz szükséges kód megtekintéséhez.

4 - Indítsa el a MyRemote alkalmazást a mobilkészüléken, és érintse meg a **Beállítás** gombot a főmenüben.

5 - Érintse meg a **TV-műsorkalauz** elemet.

6 - Írja be a csatlakozási kódot.

### A MyRemote rögzítés beállítása

Felvétel ütemezéséhez győződjön meg arról, hogy ez a beállítás be van-e kapcsolva.

1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Hálózati beállítások > MyRemote rögzítés** lehetőséget.

3 - Válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

---

## A TV-műsorkalauz használata

A TV-műsorkalauz funkcióval okostelefonján vagy táblagépen is előhívható a TV-műsorkalauz. A TV-műsorkalauzban megtekintheti és böngészheti TV-műsorokkal kapcsolatos információkat. A TV-műsor címét megérintve közvetlenül a kiválasztott TV-csatomára válthat.

Ha TV-készüléke rendelkezik USB merevlemezrel, a TV-műsorok felvételét okostelefonján vagy táblagépen is beállíthatja.




A TV-műsorkalauz megnyitásához érintse meg a TV-műsorkalauz gombot a MyRemote Alkalmazásmenüjében. Ha a TV-műsorkalauz gombot első ízben érinti meg, a készülék felkéri a táblagép és a TV-készülék csatlakoztatására, ha ezt korábban még nem tette meg.

---

## Felvétel ütemezése

A MyRemote alkalmazással a TV-készülék műsorkalauzán belül programozhatja be a műsorok rögzítését.

A felvétellel kapcsolatos további információkért nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse a **Rögzítés** témakört.

---

## Vezérlés

A MyRemote alkalmazás menüjének **Vezérlés** funkciójával okostelefonját vagy táblagépét TV-készüléke tökéletes távvezérlőjévé változtathatja.





Érintse meg a **Vezérlés** gombot a vezérlendő TV-készülék (vagy Philips Blu-ray lemezlejátszó vagy házi mozi-rendszer) kiválasztásához.

Érintse meg a készülék ikonját a hozzá tartozó távvezérlő megjelenítéséhez.

---

## Wi-Fi Smart Screen

---

### Amire szüksége lesz

A **Wi-Fi Smart Screen** funkció révén a TV-készülék digitális TV-csatomáinak adását megtekintheti okostelefonján vagy táblagépen. Ha Android operációs rendszert használ, csupán díjmentesen fogható TV-csatomákat nézhet.



### Amire szüksége lesz

Ha okostelefonján vagy táblagépen szeretne tévézni ...

- televízióján digitális csatomákat kell beállítania (a Watch TV funkcióval nézhető csatomák)
- a TV-készüléknek bekapcsolt állapotban kell lennie
- az otthoni hálózathoz biztonságos hálózathoz kell lennie. Tegye biztonságossá hálózatait **WEP, WPA, WPA2** használatával, vagy állítsa be azt **WPS** segítségével.
- bekapcsolva kell lennie a **Wi-Fi Smart Screen** beállításnak. Nyomja meg a **🏠** (kezdőlap) > **Beállítás** > **Hálózati beállítások** > **Wi-Fi Smart Screen** elemet.

---

## Wi-Fi Smart Screen vásárlása

### Vásárlás

Érintse meg a **Wi-Fi Smart Screen** elemet az **Alkalmazásmenü** helyen a funkció megnyitásához. Ha még nem vásárolta meg ezt a funkciót, akkor a készülék felkéri, hogy vásárolja meg online. A vásárlást követően automatikusan megnyílik a **Wi-Fi Smart Screen** funkció, és megkezdheti a TV-adás nézését.

### Szülői minősítés

Egyes digitális műsorsugárzók műsorai korhatárral vannak jelölve. Ha a korhatárjelölés magasabb, mint a gyermekének életkoraként beállított érték, illetve azzal megegyezik, a rendszer zárolja az adott műsort. A műsor zárolásának feloldásához és a műsor megtekintéséhez **PIN kódra** van szükség.

A **Szülői minősítés** bekapcsolásához érintse meg a **Beállítás** gombot az Alkalmazásmenü helyen. Kapcsolja be a **Szülői minősítés** funkciót, állítsa be a PIN kódját, és állítsa be az életkort. A MyRemote szülői minősítése a TV-műsor okostelefonon és táblagépen történő nézésére vonatkozik, a TV-készüléken való megtekintésre nem.

Ha elfelejtette a PIN kódját, újra kell telepítenie a MyRemote alkalmazást az internetes áruházból. A Wi-Fi Smart Screen vásárlási oldalán díjmentesen visszaállíthatja a vásárlást.

---

## TV-csatorna megtekintése

A TV-csatomák Wi-Fi Smart Screen funkció segítségével való megtekintéséhez érintse meg a **Wi-Fi Smart Screen** elemet az **Alkalmazásmenü** helyen. A Wi-Fi Smart Screen megjeleníti az éppen a TV-készüléken beállított TV-csatomát. Ha a TV-készüléket valamely csatlakoztatott készülékre kapcsolta át, akkor vissza kell kapcsolnia a TV-készüléket a **Watch TV** (TV-nézés) vagy a **Watch satellite** (Műholdas műsorok nézése) menüponttal (ha rendelkezésre áll beépített műholdas vevőegység).

### A TV-csatornák közötti váltás

A TV-csatomák közötti váltáshoz húzza el az ujját az okostelefon vagy táblagép érintőképpemőjén. Húzza az ujját jobbra az előző csatoma vagy balra a következő csatoma megtekintéséhez. A csatomák sorrendje a TV csatomalistáját követi.

A **Csatornasáv** segítségével is áttekintheti a TV-csatomákat és kapcsolhatja azokat.

### TV szüneteltetése és felvételkészítés

Ha szünetelteti a TV-adást a TV-készüléken, vagy adás felvételét kezdi el a TV-készüléken (csatlakoztatott USB merevlemezre), a Wi-Fi Smart Screen funkció leáll.

### Hang

A TV-csatomához rendelkezésre álló hang monó hang.

### Feliratok

A Wi-Fi Smart Screen nem támogatja a feliratokat.

---

## Csatornasáv

A TV-csatomák listáján feljebb vagy lejjebb lévő csatomára való kapcsoláshoz megjelenítheti a **Csatornasávot**.

A **Csatornasáv** megjelenítéséhez érintse meg az érintőképpemő közepét egyszer. A képpemő közepén megjelenik a Csatornasáv, a képpemő tetején pedig az **Eszközsáv**. A Csatornasávon az ujjá mozgatásával megkereshet egy adott TV-csatomát.

Egy adott TV-csatomára kapcsoláshoz érintse meg egyszer a csatoma ikonját.

A Csatornasáv és az Eszközsáv bezárásához érintse meg újra a képpemő közepét.

---

## Eszközsáv

A Wi-Fi Smart Screen eszközsávjában kiválaszthatja a képformátumot, a TV-csatomák vagy Műholdas csatomák listáját (ha rendelkezésre áll a TV-készüléken), megjelenítheti az eszközléírásokat, vagy készenléti üzemmódba kapcsolhatja a TV-készüléket.

Az **Eszközsáv** megjelenítéséhez érintse meg az érintőképpemő közepét egyszer. A képpemő tetején az Eszközsáv, a képpemő közepén pedig a Csatornasáv jelenik meg.

Az Eszközsáv és a Csatornasáv bezárásához érintse meg újra a képpemő közepét.



### **App menu (Alkalmazásmenü) gomb**

A MyRemote Alkalmazásmenüjébe való visszatéréshez érintse meg az **App menu** (Alkalmazásmenü) gombot.

### **Átméretezés**

A kép átméretezéséhez, hogy az pont illeszkedjen, vagy teljesen kitöltse a képernyőt, érintse meg a **Átméretezés** gombot a kitöltés és illeszkedés közötti váltáshoz.

### **TV vagy Műhold**

Ha a TV-készülékben van beépített műholdas tuner, akkor választhat a **TV-nézés** vagy a **Műholdas műsorok nézése** csatomalistája között. A gombon látható, hogy éppen melyik csatomalista van kiválasztva.

Az aktuális csatomalista módosításához érintse meg a gombot és érintse meg a **TV** vagy **Műhold** menüpontot a kívánt csatomalista kiválasztásához. Ha nem rendelkezik beépített műholdas tunerrel, akkor nem jelenik meg ez a választógomb.

# Skype

## 6.1


### Mit kell tudni a Skype-ról?

A **Skype™** segítségével ingyenes videohívásokat bonyolíthat TV-készülékén. A világ bármely tájáról felhívhatja és láthatja ismerőseit. A beszélgetés közben a TV-készülék nagyméretű képernyőjén láthatja barátait.



A Skype alkalmazáson keresztüli videohíváshoz szükség van egy külön kapható, beépített mikrofonnal rendelkező **Philips PTA317** TV-kamerára és jó minőségű internetkapcsolatra.

Ahhoz, hogy beállíthassa a Skype szolgáltatást, a TV-készüléket előbb csatlakoztatnia kell az internethez. A TV-készülék csatlakoztatható vezeték nélküli vagy vezetékes kapcsolaton keresztül is.

A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse a **Hálózat, vezeték nélküli** témakört a TV-készülék otthoni hálózathoz és internethez való csatlakoztatására vonatkozó információkért.

#### Skype-fiók

A Skype használatához létre kell hoznia egy Skype-fiókot saját maga vagy a családja számára. Új Skype-fiókot létrehozhat a TV-készüléken vagy számítógépen is.

#### Skype-egyenleg vagy Skype-előfizetések

A Skype segítségével igen alacsony költséggel hívhatók telefonok és mobiltelefonok is. A számítógépe segítségével lehetősége van Skype-egyenleg vásárlására vagy Skype-előfizetés megkötésére a [www.skype.com](http://www.skype.com) oldalon.

### A kamera beállítása

Csatlakoztassa a TV kamerakábelét az egyik USB csatlakozóhoz a TV-készülékén.

Az ábra szerint hajlítsa meg a kis rögzítőkapcsot és helyezze el a kamerát a TV-készülék tetején.




Irányítsa a kamerát arra a helyre, ahol általában ülni szokott. A Skype beállításában lehetősége van a kamera tesztelésére, látószögének ellenőrzésére és a nagyítás beállítására.

A kamerát tetszés szerint bárhová elhelyezheti, de nem célszerű a TV-készülék hangszóróinak közelébe helyezni.

Ha a TV-kamera nincs csatlakoztatva, a Skype nem indul el.

### Bejelentkezés – Új fiók

Ha a TV-készülék csatlakoztatva van az internethez, a TV-kamera pedig a helyén van, vagy be van építve, akkor elindíthatja a Skype alkalmazást a TV-készüléken.

Ha szeretné megnyitni a Skype bejelentkezési oldalát, nyomja meg a  gombot a Főmenü megnyitásához, válassza a **Skype** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Adja meg a **Skype-nevét** és **Jelszavát**, válassza a **Bejelentkezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ekkor megnyílik a Skype menüje a képernyőn.

#### Elfelejtette Skype-nevét vagy jelszavát?

Indítsa el a Skype alkalmazást a számítógépén, és kérjen ideiglenes jelszót.

#### Új fiók létrehozása

Ha még nem rendelkezik Skype-névvel és jelszóval, létrehozhat új fiókot a bejelentkezési oldalon, a TV-készüléken.

**1** - A bejelentkezési oldalon válassza az **Új fiók** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**2** - Hozza létre új fiókját.

- **Teljes név**

Adja meg a teljes nevét.

- **Skype-név**

Adjon meg egy nevet, amely az Ön Skype-neve lesz. A Skype-neve fog megjeleníteni a többi Skype-felhasználó partnerlistáján. A Skype-névnek betűvel (kis- vagy nagybetűvel) kell kezdődnie. 6-32 karakterből állhat, és tartalmazhat számokat is. A Skype-névben nem lehet szóköz.

- **Jelszó**

Adja meg jelszavát. A jelszó 6-20 karakterből állhat, és tartalmaznia kell legalább egy betűt vagy számot. Nem tartalmazhat különleges karaktereket, például védjegy-jelzést, bekezdésjelet, euró jelet. A Skype-jelszó nem tartalmazhat szóközt sem.

- **E-mail**

Adja meg az e-mail címét.

**3 - Olvassa el és fogadja el a Skype Felhasználási feltételeit.**

**4 -** Amint a rendszer elfogadja az új fiókot, Ön be van jelentkezve.

A számítógépén a teljes **Skype-profilját** szerkesztheti vagy kiegészítheti. Indítsa el a Skype alkalmazást a számítógépén, jelentkezzen be a Skype-nevével és jelszával, és nyissa meg a Skype-profilját. Lecserélheti a profilképét, hangulatüzenetet adhat hozzá vagy módosíthatja az adatbiztonsági beállításokat.

## Nincs segélyhívás




**Nincs segélyhívás** – A Skype nem helyettesíti a telefont, segélyhívásra nem használható.


6.3

## Partnerek


### Partnerek oldal

A  **Partnerek** oldalon megtalálható a Skype partnerek listája. A partnerek a Skype-nevükkel vannak megjelenítve. Ezen az oldalon hozzáadhat, letilthat vagy törölhet partnereket. Megtekintheti a partnerek adatait vagy az adott partnerrel folytatott hívások előzményeit.

#### Partner adatai

A partner adatainak megtekintéséhez válassza ki a kívánt partnert, majd nyomja meg az  **INFO** gombot.

#### Partner előzményei

Az adott partnerrel folytatott hívások megtekintéséhez nyomja meg a  **Partner előzményei** gombot.

Ha ugyanezen a TV-készüléken egy másik Skype-fiókba jelentkezik be, az Ön fiókjához tartozó összes partner előzményei törlődnek.

#### Kapcsolódási állapot

A partner elérhetőségéről tájékozódhat, ha ellenőrzi a partner Skype-neve melletti, kapcsolódási állapotot jelző ikont. A többi felhasználóhoz hasonlóan az Ön kapcsolódási állapota is megjelenik az ő partneroldalukon. De a többi felhasználóhoz hasonlóan Önnek is lehetősége van a kapcsolódási állapota módosítására.

**1** - A Partnerek oldalon nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza a **Kapcsolódási állapot** elemet.

**2** - A listáról válassza ki a kívánt állapotot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Minden alkalommal, amikor bekapcsolja a TV-készüléket, az állapota visszaáll **Elérhető** értékre.



#### - **Elérhető**

Ez az általános beállítás, amikor be van jelentkezve a Skype alkalmazásba. A partnerei látják, hogy Ön elérhető, és kapcsolatba léphetnek Önnel.



#### - **Nincs a gépnél**

A partnerei látják, hogy be van jelentkezve, de nem feltétlenül ül a TV-készülék előtt. Ettől függetlenül a partnerei megpróbálhatnak kapcsolatba lépni Önnel.



#### - **Elfoglalt**

A partnerei látják, hogy be van jelentkezve, de nem szeretné, ha zavarják. A partneri hívhatják Önt, és Önt a hívásra hangjelzés figyelmezteti.



#### - **Kapcsolódás elrejtése**

Az összes partnere úgy látja, mintha Ön ki lenne jelentkezve, de ennek ellenére Ön a megszokott módon tudja használni a Skype-ot. A program használata közben nem zavarják meg bejövő hívások.



#### - **Kijelentkezve**

Automatikusan ez az állapot jelenik meg, ha nincs bejelentkezve a Skype alkalmazásba. Arra is lehetősége van, hogy saját maga állítsa be az állapotát „kijelentkezve” értékre.

#### **Telefon- és mobilszámok**


A partnerlistájára felvehet vezetékes és mobiltelefonszámokat is. Az ilyen partnerbejegyzéseket ez az ikon jelöli.



## Partner felvétele

Ha ismeri valamelyik barátja Skype-nevét vagy e-mail címét, egyszerűen felveheti őt a saját partnerlistájára. Ha nem ismeri az adott személy Skype-nevét vagy e-mail címét, megpróbálkozhat annak megkeresésével a név alapján.

**1** - A menüsávon válassza a  **Partnerek** oldalt. A  **LIST** vagy a  gombot megnyomva a menüsávra ugorhat.

**2** - Nyomja meg a  **Partner felvétele** gombot.

**3** - A szövegmezőben adjon meg egy Skype-nevet, e-mail címet vagy nevet. A szöveg beviteléhez használja a távvezérlő billentyűzetét.

4 - Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 - A Skype megkeresi azokat a felhasználókat, akik megfelelnek a keresési kritériumoknak. Annak ellenőrzésére, hogy a keresett személyt választotta-e ki, nyomja meg az **i** **INFO** gombot a partner adatainak megtekintéséhez.

6 - Ha ezt a személyt kereste, válassza a **Hozzáadás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Az újonnan felvett partnerek jóvá kell hagynia az Ön arra vonatkozó kérését, hogy felvegye a nevét az Ön partnerlistájára. Amíg a partner nem hagyja jóvá az Ön kérését, addig mindig „kijelentkezve” állapotban látható.

#### Partnerkérés elfogadása

Más Skype-felhasználók meghívhatják Önt a saját partnerlistájukra. Ön értesítést kap a kérésükről, amelyet elfogadhat vagy elutasíthat.

## Partner letiltása

Bármely Skype-felhasználó esetében letilthatja, hogy Önt bármikor is bejelentkezett állapotban lássa. A letiltott partner nem tud Önnel kapcsolatba lépni a Skype-on keresztül. A letiltott partner nem kap értesítést a letiltásról, Ön mindig kijelentkezett állapotban szerepel a letiltott partner partnerlistáján.

A **Partnerek** oldalon válassza ki a megfelelő partnert, majd nyomja meg a **Partner letiltása** gombot.

A partner letiltása bármikor feloldható. A letiltás feloldásához válassza ki a partnert a listáról, majd válassza a **Partner letiltásának feloldása** lehetőséget.



A partnerlistán a letiltott partner neve mellett ez az ikon látható.

A letiltott partnerek listájának megtekintéséhez nyomja meg az **OPTIONS** gombot, és válassza a **Letiltott partnerek** elemet.

A listán szereplő valamely partner letiltásának feloldásához válassza ki a kívánt nevet, és nyomja meg az **OK** gombot.

6.4

## Hívás a Skype segítségével

### Video- és hanghívás

#### Videohívás indítása

A Videohívás segítségével beszélhet a barátaival és láthatja őket a TV-képernyőn – ingyenesen.

#### Videohívás indítása

A **Partnerek** oldalon válassza ki a hívni kívánt személyt, válassza ki a **Videohívás** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a partnere rendelkezik csatlakoztatott kamerával és fogadja a hívást, akkor az adott személyt a TV-képernyőjén láthatja, teljes képernyős képen. Amikor az Ön TV-kamerája be van kapcsolva, akkor világít egy kék színű LED jelzőfény. A TV-készüléken megjelenített kis képernyőn láthatja, hogy mit lát az Ön partnere.

Ha hívás közben szeretné elnémítani a mikrofonját, nyomja meg a **Némítás** gombot.

A kamera kikapcsolásához nyomja meg a **Kamera kikapcsolása** elemet.

A kamera képének nagyításához és látómezejének beállításához nyomja meg a **Nagyítás** elemet. Most megnyomhatja a **Kicsinyítés** vagy a **Nagyítás** elemet. A nyílak segítségével beállíthatja a kamera látómezejét. Amikor a nagyítást és a látómezőt megfelelőnek találja, nyomja meg a **Nagyítás beállítása** elemet.

A hívás befejezéséhez válassza ki a **Hívás vége** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

#### Hanghívás indítása

Skype-hívás videó nélkül, a kamera kikapcsolt állapotában is indítható.

Videó nélküli hívás indításához válassza ki a partnert, majd válassza a **Hanghívás** gombot és nyomja meg az **OK** gombot.

Ha hívás közben szeretné elnémítani a mikrofonját, nyomja meg a **Némítás** gombot.

A hanghívás befejezéséhez válassza a **Hívás vége** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Hanghívás közben is átválthat videohívásra. Videohívásra való átváltáshoz nyomja meg a **Kamera bekapcsolása** elemet.

A partner hozzáadhatja Önt olyan hanghíváshoz, amelynek több résztvevője van. Ön viszont már nem adhat hozzá további résztvevőt.

## Telefon és mobiltelefon hívása

A Skype segítségével vezetékes telefonszámok és mobilszámok is hívhatók. Telefonszámok hívásához Skype-egyenleget kell vásárolnia a számítógépén lévő Skype alkalmazáshoz. Vásárolhat Skype-egyenleget vagy köthet Skype-előfizetést.

#### Telefon hívása

1 - A menüsávon válassza a **Tárcsázó** elemet. A menüsávra a **LIST** gomb megnyomásával ugorhat.

2 - A távvezérlő gombjaival adja meg a telefonszámot vagy válassza ki a számokat a képernyőn megjelenő tárcsázón.

+ (plusz jel) beviteléhez nyomja meg a **+** gombot.

\* (csillag) beviteléhez nyomja meg a **\*** gombot.

# (kettős kereszt) beviteléhez nyomja meg a **#** gombot.

Egy számjegy törléséhez nyomja meg a **Visszalépés** gombot.

3 - A teljes szám megadását követően válassza ki a **Hívás** gombot, majd hívás indításához nyomja meg az **OK** gombot. Ha hívás közben szeretné elnémítani a mikrofonját, nyomja meg a **Némítás** gombot.

A telefonhívás befejezéséhez válassza ki a **Hívás vége** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

#### Az utoljára hívott telefonszámok listája

Ha korábban már hívott telefonszámot a Skype segítségével, akkor a bal oldalon található listából kiválaszthat telefonszámokat.

A kiválasztott telefonszám törléséhez nyomja meg a **Szám törlése** elemet.

A telefonszám partnerlistához történő hozzáadásához nyomja meg a **Partnerlistához ad** elemet.

Az összes telefonszám törléséhez nyomja meg a **Mindent töröl** elemet.



**Nincs segélyhívás** – A Skype nem helyettesíti a telefont, segélyhívásra nem használható.

## Hívás fogadása

Ha be van jelentkezve a Skype alkalmazásba és TV-t néz, a bejövő hívásokról a képemőn megjelenő üzenet tájékoztatja. Az értesítésből kiderül, ki a hívó fél, Ön pedig fogadhatja vagy elutasíthatja a hívást.

A hívás fogadásához nyomja meg az értesítésen megjelenő **Válasz** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az elutasításhoz nyomja meg az **Elutasítás** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az új partnerkérések is azonnal megjelennek a képemőn.

#### Skype használata kölcsönzött filmek megtekintése és a TV szüneteltetése alatt

Amikor egy műsorsugárzótól vagy videotékától kölcsönzött filmet néz vagy a TV szüneteltetése funkciót használja, a Skype hívás fogadása megzavarja a filmet vagy a szüneteltetett műsort. A kölcsönzött film megtekintésének folytatásához vissza kell lépnie a videotékába vagy a műsorsugárzási szolgáltatásba. Egyes videotékák és szolgáltatások nem teszik lehetővé a film újraindítását. A TV szüneteltetése esetében pedig megszakad a műsor tárolása.

#### Skype használata felvételkedészítés közben

Műsorok csatlakoztatott USB merevlemezre történő rögzítése során a TV-készülék értesítést küld, hogy volt-e bejövő hívás, és ha igen, kitől. A TV-készülék felvétel közben megakadályozza a Skype-hívások fogadását. A felvételkedészítés végeztével egyszerűen válaszolhat a hívásra az **Aktuális** oldalról.

#### Partnerek értesítései

A normál hívások mellett arról is kaphat értesítést, ha a partnerei be- vagy kijelentkeznek. Ezek a partnerértesítések a **Beállítások** oldalon kapcsolhatók ki.

## Legutóbbi hívások

Az **Aktuális** oldalon megtekintheti a legutóbbi Skype eseményeit.

A listán a legutóbbi Skype-esemény szerepel elsőként. Fel van tüntetve a partner, az esemény típusa – videohívás vagy telefonhívás –, valamint az időpont.

A Partnerek oldalhoz hasonlóan innen is kezdeményezhet Videohívást, Hanghívást vagy Telefonhívást a kiválasztott partnerrel.

#### Történet

Az, hogy a Skype-események mennyi ideig maradnak az előzmények listáján, az Ön partnereinek számától valamint attól függ, hogy Ön mennyire intenzíven használja a Skype alkalmazást.

Továbbá, ha ugyanezen a TV-készüléken egy másik Skype-fiókba jelentkezik be, a legutóbbi előzményei törlődni fognak.

## Hangposta

Ha valaki Skype-on keresztül hívja Önt, és Ön nem tudja fogadni a hívást, a hívó fél üzenetet hagyhat az Ön Skype hangpostaafiókjában.

Ahhoz, hogy valamely partnere üzenetet hagyhasson a Skype hangpostaafiókjában, be kell állítania a Skype hangposta szolgáltatását a számítógépén.

Ha Ön nem állította be magának a hangpostaafiókot, de az Önt hívó partner megtette ezt, akkor tud Önnek hangüzenetet hagyni.

A **Hangposta** oldalon meghallgathatja az Ön számára hagyott hangpostaüzeneteket. Ha a menüsáv hangposta ikonja mellett egy szám látható, akkor új hangpostaüzenetei vannak - 1.

#### Hangpostaüzenet lejátszása

Hangpostaüzenet lejátszásához válassza ki a menüsáv hangposta ikonját , válassza ki az új hangpostaüzenetet a listáról, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az új hangpostaüzenetet tetszőleges számú alkalommal meghallgathatja. Azonban amikor kilép a **Hangposta** oldalról, minden lejátszott hangpostaüzenet törlődik a listáról.

A Partnerek oldalhoz hasonlóan innen is kezdeményezhet Videohívást, Hanghívást vagy Telefonhívást a kiválasztott partnerrel.

6.5

## Skype-egyenleg

A Skype használatához vásárolhat **Skype-egyenleget** vagy köthet **Skype-előfizetést**. Ha rendelkezik Skype-egyenleggel vagy Skype-előfizetéssel, az összes vezetékes és mobiltelefonszámot hívhatja a TV-készüléke segítségével.

#### Skype-egyenleg vásárlása



Skype-egyenleg vásárlásához vagy Skype-előfizetés megkötéséhez jelentkezzen be a Skype alkalmazásba a számítógépén.

A megvásárolt Skype-egyenleg akkor áll majd a rendelkezésére, amikor bejelentkezik a Skype alkalmazásba a TV-készülékén.

A még elérhető egyenleg és az előfizetéssel kapcsolatos információk minden olyan oldalon fel vannak tüntetve, ahonnan telefonhívást lehet kezdeményezni.

### Skype-egyenleg alacsony


Ha a telefonhívás létrehozásához nem elegendő az egyenlege, arról értesítést kap.

6.6

## Skype-beállítások


### Automatikus bejelentkezés

A Skype beállítható úgy, hogy Ön automatikusan bejelentkezzen, amikor bekapcsolja a TV-készüléket. Nem kell megadni a Skype-nevét és jelszavát.

Navigáljon a menüsávra, és válassza ki a  **Beállítások** lehetőséget a Beállítások oldal megnyitásához. Válassza ki az **Automatikus bejelentkezés** elemet, és az **OK** gomb megnyomásával jelölje be azt, vagy távolítsa el a jelölést.


### Partnerek értesítései

Beállíthatja, hogy TV-nézés közben kívánja-e fogadni a partnerei állapotára vonatkozó értesítéseket vagy letiltja azokat.

Navigáljon a menüsávra, és válassza ki a  **Beállítások** lehetőséget a Beállítások oldal megnyitásához. Válassza ki a **Partnerek értesítései** elemet, és az **OK** gomb megnyomásával jelölje be azt, vagy távolítsa el a jelölést.


### Kapcsolódási állapot

Lehetősége van kapcsolódási állapotának módosítására.

Navigáljon a menüsávra, és válassza ki a  **Beállítások** lehetőséget a Beállítások oldal megnyitásához. Válassza a **Kapcsolódási állapot** elemet, majd válassza ki azt a kapcsolódási állapotot, amelyet szeretné, ha a partnerei látnának akkor, amikor Ön be van jelentkezve, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### Csengőhang hangereje


Beállíthatja a Skype csengőhang hangerejét.

Navigáljon a menüsávra, és válassza ki a  **Beállítások** lehetőséget a Beállítások oldal megnyitásához.





Válassza a **Csengőhang hangereje** elemet, majd állítsa be a hangerőt a fel-le nyilakkal.

### Kamera tesztelése

Lehetősége van arra, hogy tesztelje Skype kamerájának és mikrofonjának működését. Továbbá a kamera képének nagyításával és látómezejének beállításával meghatározhatja, hogy a partnerei mit lássanak.

Navigáljon a menüsávra, és válassza ki a  **Beállítások** lehetőséget a Beállítások oldal megnyitásához. Válassza a **Kamera tesztelése** elemet. A kamera képének meg kell jelennie, és miközben Ön beszél, a mikrofon hangerejének mutatnia kell az Ön hangját.


#### Kép nagyítása és a látómező beállítása

- 1 - Nyomja meg a  **Nagyítás** gombot.
- 2 - Nyomja meg a  **Kicsinyítés** vagy a  **Nagyítás** elemet.
- 3 - A nagyított képnél mozgathatja a kamera látómezejét felfelé, lefelé, balra vagy jobbra, hogy pontosan meghatározza a képet. A mozgathoz használja a távvezérlő nyíl gombjait.
- 4 - Ha végzett, nyomja meg a  **Nagyítás beállítása** elemet.

A mikrofon hangerejének beállítása automatikusan történik.


### Jelszó módosítása

Módosíthatja a jelenlegi Skype-jelszavát, és új jelszót adhat meg.

- 1 - Navigáljon a menüsávra, és válassza ki a  **Beállítások** lehetőséget a Beállítások oldal megnyitásához.
- 2 - Válassza a **Jelszó módosítása** lehetőséget.
- 3 - Válassza ki a **Jelenlegi jelszó** szövegmezőt a jelszava megadásához.
- 4 - Válassza ki az **Új jelszó** szövegmezőt az új jelszó megadásához.
- 5 - Válassza ki az **Új jelszó újra** szövegmezőt az új jelszó ismételt megadásához.
- 6 - Nyomja meg az **OK** gombot az új jelszó megerősítésre való elküldéséhez.

6.7

## Kijelentkezés

Navigáljon a menüsávra, és válassza ki a  **Beállítások** lehetőséget a Beállítások oldal megnyitásához. A Skype-ból való kilépéshez válassza a **Kijelentkezés** elemet a TV-készülékén.

6.8

## Használati feltételek

Olvassa el a Skype használati feltételeit a [www.skype.com/go/tou](http://www.skype.com/go/tou) weboldalon.

Valamint olvassa el a [www.skype.com/privacy](http://www.skype.com/privacy) weboldalon található adatvédelmi nyilatkozatot is.


# Játékok

## 7.1

### Játék

Ha a TV-készülékhez játékkonzol van csatlakoztatva, akkor a TV-készüléken játékok is játszhatók.

#### Játék indítása

Kapcsolja be a játékkonzolt, nyomja meg a  gombot, válassza ki a játékkonzolhoz beállított ikont (pl. Játék vagy Játékos), majd a játék megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot.




#### Játékokhoz ideális beállítás

Egyes játékok esetében, ahol sebességre és pontosságra van szükség, a TV-készüléket be kell állítani a **játékokhoz** ideális beállításra.

Ha játékkonzolját **Játék** típusú készülékként adta hozzá a Forrás menüben (a csatlakozások listájánál), akkor a TV-készülék automatikusan beállítja az ideális **Játék** beállítást.

Ha a játékkonzol típusának beállítása **Játékos**, és az esetek többségében lemezlejátszóként van használatban, akkor hagyja meg a **Játékos** beállítást a készülék típusánál.

Az ideális beállítás kézi megadása a TV-készüléken . . .

- 1** – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2** - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Játék vagy számítógép** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3** - Válassza a **Játék** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4** - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot szükség esetén többször is. A játék befejezése után ne feledje a Játék vagy számítógép beállítást **Ki** értékre módosítani.

A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse a **Játékkonzol, csatlakoztatás** témakört a játékkonzol TV-készülékhez való csatlakoztatására vonatkozó információért.

## 7.2

### Két résztvevős játékok

#### Tudnivalók a két résztvevős játékokról

Ha osztott képernyős, több résztvevős játékot játszik, akkor a TV-készülék beállítható úgy, hogy minden képernyőt teljes képernyőként jelenítsen meg. Minden játékos teljes képernyős formában látja csak a saját részét. A TV-készülék 3D technológia felhasználásával jeleníti meg mindkét képernyőt. Két különböző teljes képernyős kép megtekintéséhez minden játékosnak 3D szemüveget van szüksége.






#### Amire szüksége lesz

Ahhoz, hogy ezen a TV-készüléken két résztvevős játékot játsszon, 2 passzív 3D szemüveget (Philips PTA436, külön megvásárolható) tartalmazó, két játékos számára készült készletre van szükség.

Továbbá a játékkonzolt HDMI kábellel kell csatlakoztatni.

#### Két résztvevős játék


Két résztvevős játék indítása . . .

- 1** - Nyomja meg a  **SOURCE** gombot, válassza ki a játékkonzolt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2** - Indítsa el a játékot a játékkonzolon, és állítsa be a két- vagy többszereplős játék, majd az osztott képernyős üzemmódot.
- 3** - A TV-készüléken nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, válassza a  **Kép és hang**, majd a **Két résztvevős játék** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK\*** gombot.
- 4** - Válassza ki, hogy milyen formátumban szeretné látni az osztott képernyős játékot: **Egymás melletti** vagy **Felső / alsó** módban, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készüléken mindkét képernyő teljes képernyőként jelenik meg. A két különböző képernyő nézéséhez mindkét játékosnak fel kell tennie egy-egy szemüveget.

#### Az osztott képernyős nézet be- és kikapcsolása

A két résztvevős, osztott képernyős nézetben oda- és visszaválthat az osztott képernyős és a kombinált nézet között, így bármikor megnézheti a játék menüjét vagy a pontszámokat. A nézetek közti váltáshoz nyomja meg a TV-készülék távvezérlőjén az **OK** gombot.

#### A két résztvevős játék leállítása

A két résztvevős, osztott képernyős mód leállításához nyomja meg a  gombot, és válasszon egy másik műveletet.




\* Ha a két résztvevős játék a menüből nem érhető el, nyomja meg a távvezérlő **3D** gombját, válassza ki a **2D** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

# A TV-készülék műszaki adatai

## Környezetvédelem

### Energiamegtakarítás

A készülék energiatakarékosságot célzó beállításai segítenek a környezet védelmében.

TV-nézés közben nyomja meg a  gombot az **Eco beállítások** megnyitásához. Az aktív beállításokat egy   jelöli.

A bezáráshoz nyomja meg ismét a  gombot.

### Energiatakarékos

Ez a Smart képbeállítás az Ambilight technológiával együttesen a leginkább energiatakarékos képbeállítást eredményezi. Bekapcsolásához válassza az Eco beállítások menüpont **Energiatakarékosság** opcióját, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az Energiatakarékosság kikapcsolásához válasszon másik Smart képbeállítást.

### Képernyő kikapcsolása

Ha csak zenét hallgat, a TV-képernyő kikapcsolásával lehetősége van energia megtakarítására. Válassza a **Képernyő kikapcsolása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha újból be szeretné kapcsolni a képernyőt, nyomja meg a távvezérlőn található gombok bármelyikét.

### Fényérzékelő

Energia-megtakarítási célból a beépített környezetfény-érzékelő csökkenti a TV-képernyő fényerejét, ha a környezeti fény mennyisége csökken. A beépített fényérzékelő a kép- és az Ambilight beállításokat automatikusan a helyiség fényviszonyaihoz igazítja. Bekapcsolásához válassza a **Fényérzékelő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kikapcsoláshoz nyomja meg ismét az **OK** gombot.

### Időzítő kikapcsolása

Ha a távvezérlőn 4 órán keresztül nem nyom meg egyetlen gombot sem, vagy a TV-készülékre 10 percen át nem érkezik jel, a TV-készülék automatikusan kikapcsol, hogy energiát takarítson meg. Válassza az **Időzítő kikapcsolása** lehetőséget. Ha a TV-készüléket monitorként használja, illetve a TV-nézéshez digitális vevőegységet (beltéri egységet) használ, és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolási funkciót.


Ezen az energiatakarékos beállításokon túl a TV-készülék különböző környezetbarát technológiákat is alkalmaz az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

### Alacsony készenléti energiafelvétel

Az élvonalbeli technológiát képviselő áramkörök rendkívül alacsony szintre csökkentik a TV-készülék energiafogyasztását, úgy, hogy közben a készenléti üzemmód előnyeiről sem kell lemondania.

### Energiagazdálkodás

A TV-készülék továbbfejlesztett energiagazdálkodási funkciói rendkívül hatékony energiafelhasználást tesznek lehetővé. Ön is meggyőződhet róla, hogy a TV-készülék egyedi beállításai, a képernyőn megjelenített képek fényereje és a környező fényviszonyok miképpen befolyásolják a relatív energiafelhasználást.

A relatív energiafelhasználás ellenőrzéséhez válassza a  > **Beállítás > Bemutatók megtekintése > Aktív vezérlés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon ki egy beállítást a hozzá tartozó értékek ellenőrzéséhez.

## Európai energiacímke

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

A címkén megtalálható az energiatakarékossági osztály, a termék átlagos áramfogyasztása használat közben, valamint az 1 év alatti átlagos energiafogyasztás. A termék országspecifikus áramfogyasztási értékei megtalálhatók a Philips weboldalan: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

## Ökocímke

A Philips különös hangsúlyt fektet arra, hogy fogyasztói termékei ne csak innovatívak, de minél környezetbarátabbak is legyenek. Arra törekszünk, hogy a termékek gyártása, a káros anyagok mennyiségének csökkentése, a hatékony energiagazdálkodás, a termékek selejtezése és a termékek újrafelhasználása révén minél kevésbé károsítsuk a környezetet.



Környezetvédelmi célkitűzéseink eredményeképp ez a TV-készülék elnyerte az **Európai Ökocímket**, a megkülönböztető Virág jelet (lásd: [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)).

A készenléti állapotban fogyasztott energiával, a garanciális irányelvekkel, a cserealkatrészekkel és a TV-készülék újrahajósításával kapcsolatos részletes információkat a Philips országspecifikus weboldalan, a [www.philips.com](http://www.philips.com) címen talál.

## 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 2002/96/EK 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.

8.2

## Tápellátás

A termék műszaki adatai előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. A termék további műszaki adatai a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) címen található.

### Tápellátás

- Tápellátás: AC 220-240 V +/-10%
- Környezeti hőmérséklet: 5–35 °C
- Energiafelhasználás készenléti üzemmódban: < 0,1 W
- Energiamegtakarítási funkciók: fényérzékelő, Eco mód, kép kikapcsolása (rádióhoz), automatikusan kikapcsoló időzítő, Eco beállítások menü.

A készülék típus tábláján található teljesítmény a normál háztartási használatra vonatkozó energiafogyasztást jelöli (IEC 62087 Ed.2). A maximális teljesítmény (zárójelben) feltüntetését az elektromos biztonsági előírások követelik meg (IEC 60065 Ed. 7.2).

8.3

## Vétel

Az eszköz alkalmas a magyarországi földfelszíni, szabad hozzáférésű digitális televíziós műsorszórás vételére.

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: Hyperband; S-Channel; UHF; VHF

- DVB: DVB-T (földi, antenna) COFDM 2K/8K; DVB-T2: csak a következő TV-típusokhoz „... T/12”; DVB-C (kábel) QAM
- Analóg videolejátszás: NTSC; SECAM; PAL
- Digitális videolejátszás: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Digitális hangjátszás (ISO/IEC 13818-3)
- Az országok listáját lásd a TV-készülék típus tábláján

8.4

## Kijelző

### Típus

- Képernyő átlómérete :
  - 42PFL6008, 6158, 6188, 6198, 6678: 107 cm / 42"
  - 47PFL6008, 6158, 6188, 6198, 6678: 119 cm / 47"
  - 55PFL6008, 6158, 6188, 6198, 6678: 140 cm / 55"
  - 60PFL6008, 6158, 6188, 6198, 6678: 152 cm / 60"
- Képernyő felbontása: 1920x1080p
- 3D: Easy 3D, két résztvevős játék a teljes képernyőn, prémium 3D mélység, prémium 2D–3D átalakítás

## Bemeneti felbontások

### Videoformátumok

Felbontás — frissítési gyakoriság

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 1080p – 50 Hz, 60 Hz

### Számítógépes formátumok

Felbontások (többek között)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz

8.5

## Hang

### Smart Stereo 3D wOOx

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 25 W
- Hangkiemelés: Automatikus hangerőszint-kiegyenlítés, Clear Sound, Incredible Surround, Incredible Surround 3D



## Multimédiás

### Csatlakozók

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11b/g/n (beépített)

### Támogatott USB fájlrendszerek

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Lejátszási formátumok

- Konténerformátumok: 3GP, AVCHD, AVI, DivX®, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Videokodekek: DivX®, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- Audiokodekek: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (MP3 is), Vorbis, WMA (2 - 9.2 verzió), WMA Pro (v9/v10)
- Feliratok:
  - Formátumok: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT), DivX® feliratok
  - Karakterkódolás: UTF-8, Közép-Európa és Kelet-Európa (Windows-1250), cirill betűs (Windows-1251), görög (Windows-1253), Török (Windows-1254), Nyugat-Európa (Windows-1252)
- Képkodek: JPEG
- Korlátozások:
  - A legnagyobb támogatott teljes bitsebesség médiafájlok esetén: 30 Mb/s.
  - A legnagyobb támogatott videoátviteli sebesség médiafájlok esetén: 20 Mb/s.
  - Az MPEG-4 AVC (H.264) legfeljebb High Profile @ L4.1 esetén támogatott.
  - A VC-1 legfeljebb Advanced Profile @ L3 esetén támogatott.

### Wi-Fi Certified Miracast™

A TV támogatja WiDi 4.x készülékeket.

### DivX®

A **Súgóban** nyomja meg a  **Lista** gombot, és keresse a **DivX® VOD** témakört további információkért.

### Támogatott médiaszerver-szoftver (DMS)

- Számítógép – Microsoft Windows XP, Vista vagy Windows 7
- Bármely DLNA certified® médiaszerver-szoftver használható.
- Microsoft - Windows Media Player
- Mac OS X
- Bármely DLNA certified® médiaszerver-szoftver használható.
- Mobil készülékek
- Philips MyRemote - iOS, Android
- A kompatibilitás és a teljesítmény a mobil készülék funkciótól és a használt szoftvertől függően változhat.

### ESD-szabályozás

A készülék megfelel az ESD "A" teljesítménykritériumnak. Abban az esetben, ha a készülék nem állna helyre fájlmegosztási módban egy elektrosztatikus kisülést követően, a felhasználó beavatkozására van szükség.

## Csatlakoztathatóság

### A TV hátoldala

- SCART (tartozék adapterrel): Audio L/R, CVBS bemenet, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr (tartozék adapterrel), Audio L/R (3,5 mm-es sztereó mini jack csatlakozó)
- Audió bemenet (DVI-HDMI) (3,5 mm-es sztereó mini jack csatlakozó)
- 3 db HDMI bemenet, ARC (3D)
- Audiókimenet L/R – kijelző szinkronizálva (optikai, Toslink)
- Hálózat (LAN) – (RJ45)

### A TV oldala

- 1 db HDMI bemenet, ARC (3D)
- 3 db USB 2.0
- Közös interfész-foglalat (CI+/CAM)
- Fejhallgató (3,5 mm-es sztereó mini jack csatlakozó)

## Méret- és tömegadatok

### 42PFL6008 / 6158 / 6188 / 6198 / 6678

Szélesség: 953 mm – magasság: 556 mm – mélység: 36 mm – tömeg: ±13 kg  
 ... TV-állvánnyal – magasság: 633 mm – mélység: 205 mm – tömeg: ±15 kg

### 47PFL6008 / 6158 / 6188 / 6198 / 6678

Szélesség: 1064 mm – magasság: 619 mm – mélység: 36 mm – tömeg: ±15 kg  
 ... TV-állvánnyal – magasság: 696 mm – mélység: 225 mm – tömeg: ±17 kg

### 55PFL6008 / 6158 / 6188 / 6198 / 6678

Szélesség: 1235 mm – magasság: 715 mm – mélység: 36 mm – tömeg: ±19 kg  
 ... TV-állvánnyal – magasság: 792 mm – mélység: 280 mm – tömeg: ±21 kg

### 60PFL6008

Szélesség: 1352 mm – magasság: 780 mm – mélység: 36,5 mm – tömeg: ±25 kg  
 ... TV-állvánnyal – magasság: 857 mm – mélység: 280 mm – tömeg: ±27 kg

UMv 3104 327 0079.6 - 070813

# TV-szoftver

## 9.1

### Szoftververzió

Az aktuális TV-szoftver verzió megtekintéséhez nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza a **Szoftverbeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza az **Információ az aktuális szoftverről** lehetőséget, és tekintse meg a **Változat: . . .** menüpontot.

## 9.2



### Szoftverfrissítés


#### Szoftverfrissítés az internetről

Ha a TV-készülék csatlakoztatva van az internethez, a TP Vision üzenetben értesítheti, hogy frissítenie kell a TV-készülék szoftverét. Ehhez nagy sebességű (szélessávú) internetkapcsolat szükséges.

Amennyiben ilyen üzenetet kap, javasoljuk, hogy hajtsa végre a frissítést. Válassza a **Frissítés** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Saját maga is kereshet új frissítéseket.



Frissítés kereséséhez nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Szoftverfrissítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha befejeződött a frissítés, a TV-készülék ki-, majd automatikusan visszakapcsol. Várja meg, amíg a készülék automatikusan bekapcsol. Ne használja a TV-készülék  bekapcsológombját.

#### Szoftverfrissítés USB-ről

Előfordulhat, hogy frissítenie kell a TV-készülék szoftverét. Nagysebességű internetkapcsolattal rendelkező számítógépre van szüksége, valamint egy USB-memóriaeszközre, amellyel feltöltheti a szoftvert a TV-készülékre. Használjon 256 MB szabad tárhellyel rendelkező USB memóriaeszközt. Győződjön meg róla, hogy az írásvédelem funkció ki van kapcsolva.

##### 1 - A frissítés elindítása a TV-készüléken

A szoftverfrissítés elindításához nyomja meg a  gombot, válassza a  **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Szoftverfrissítés > USB** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

##### 2 - A TV-készülék azonosítása

Helyezzen be egy USB memóriaeszközt a TV-készüléken található egyik USB csatlakozóba, válassza ki az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A rendszer azonosítófájlt ír az USB memóriaeszközre.

##### 3 - A TV-készülék szoftverének letöltése

Helyezzen be egy USB memóriaeszközt a számítógépbe. Az USB eszközön keresse meg az **update.htm** fájlt, majd kattintson rá kétszer. Kattintson az **Azonosító elküldése** lehetőségre. Ha elérhető új szoftver, töltsse le a .zip fájlt. A letöltést követően csomagolja ki a fájlt, és másolja az **autorun.upg** fájlt az USB eszközre. Ezt a fájlt ne helyezze mappába.


##### 4 - A TV-készülék szoftverének frissítése

Helyezze az USB memóriaeszközt újból a TV-készüléken található nyílásba. A frissítés automatikusan elindul. A TV-készülék 10 másodpercre ki-, majd automatikusan visszakapcsol. Kérem, várjon!


Ne . . .

- használja a távvezérlőt
- vegye ki az USB eszközt a TV-készülékből

Ha a frissítés során áramkimaradás lép fel, ne húzza ki az USB eszközt a TV-készülékből. Ha helyreáll az áramellátás, a TV-készülék folytatja a frissítést.

A frissítés befejezésekor az **Operation successful** üzenet jelenik meg a képernyőn. Távolítsa el az USB memóriaeszközt, majd nyomja meg a távvezérlő  gombját.

Ne . . .

- nyomja meg kétszer az  gombot
  - használja a TV-készülék **A** kapcsolóját
- A TV-készülék 10 másodpercre ki-, majd automatikusan visszakapcsol. Kérem, várjon!

A TV-készülék szoftverének frissítése megtörtént. Használhatja a TV-készüléket.

Annak érdekében, hogy elkerülje a TV-készülék szoftverének véletlenszerű frissítését, törölje az **autorun.upg** fájlt az USB-memóriaeszköztől.

## 9.3

### Nyílt forráskódú szoftver

A TV-készülék nyílt forráskódú szoftvert tartalmaz. A TP Vision Netherlands 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 megszerzéséhez írjon angol nyelven a következő címre . . .

**Intellectual Property Dept.**

TP Vision Netherlands B.V.

P.O. Box 80077

5600 KA Eindhoven

The Netherlands

## Nyílt forráskódú licenc

# Támogatás

## Reg.


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/welcome](http://www.philips.com/welcome) weboldalra.

## A Súgó és a Keresés funkció használata

Ez a TV-készülék rendelkezik képernyőn megjelenő súgóval. A keresett információt megtalálja a témakörök listájában, vagy olvassa el sorban a Súgó fejezeteit.


### Súgó megnyitása

A  gombbal nyissa meg a Főmenüt.



Válassza a  Súgó elemet, majd nyomja meg az OK gombot.


A témakörök betűrendes listájának megtekintéséhez válassza a  Lista fület a menüsávon.


A Súgó „könyvként” történő olvasásához válassza a menüsáv

 Könyv elemét.

Mielőtt végrehajtaná a Súgó utasításait, zárja be a Súgót.

A Súgó bezárásához nyomja meg a  vagy a  gombot.

A menük legtöbb beállítása és opciója esetében a  (kék gomb) megnyomásával további információkat olvashat az adott beállításról vagy opcióról.

Ha rendelkezésre áll információ az adott beállításról vagy opcióról, akkor a  (kék gomb) ismételt megnyomására megnyílik a Súgó vonatkozó oldala.

Bizonyos esetekben azonban (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 TV-készülék Súgója letölthető PDF formátumban, és azt elolvashatja okostelefonján, táblagépen vagy számítógépen.

A hosszabb utasítássorok egyszerűbb végrehajtása érdekében a Súgó vonatkozó oldala kinyomtatható a számítógépről.

A Súgó (felhasználói kézikönyv) letöltéséhez látogasson el a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) weboldalra.

## Online támogatás

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/support](http://www.philips.com/support) weboldalra.

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

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

## Vevőszolgálat

Támogatásért hívja a vevőszolgálat forródrótját a saját országában. A telefonszámot a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban találja.

Vagy keresse fel weboldalunkat: [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### 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.

## Szerzői jogok és licencek

### HDMI



#### HDMI®

A „HDMI”, a „HDMI High-Definition Multimedia Interface” és a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.

### Dolby



#### Dolby®

A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. A „Dolby” és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

### Skype



A **Skype™** a Skype™ Limited vagy kapcsolódó vállalatainak védjegye.

### DLNA Certified® (DLNA tanúsítványú)



© 2013 Digital Living Network Alliance. Minden jog fenntartva.  
© 2013 DLNA. Minden jog fenntartva.

### DivX Certified® (DLNA tanúsítványú)



**A DIVX VIDEÓRÓL:** A DivX® a DivX, LLC – a Rovi Corporation leányvállalata – által kifejlesztett digitális videoformátum. Ez a DivX videofájlok lejátszására szolgáló eszköz DivX® tanúsítvánnyal rendelkezik. A [divx.com](http://divx.com) weboldalon többet is megtudhat a technológiáról, és a rendelkezésre álló szoftvereszközökkel DivX videoformátumba konvertálhatja a fájlokat.

**A DIVX IGÉNY SZERINTI VIDEOLEJÁTSZÁSRÓL:** Ezt a DivX® tanúsítvánnyal rendelkező készüléket regisztrálni kell a megvásárolt DivX igény szerinti (Video-on-Demand, VOD) tartalom lejátszásához.

A regisztrációs kód előhívásához keresse meg a DivX VOD részt a készülék beállítás menüjében. A [vod.divx.com](http://vod.divx.com) weboldalon többet is megtudhat a regisztráció menetéről.

### Microsoft

#### Windows Media

A Windows Media a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

#### Microsoft PlayReady

A tartalomtulajdonosok a Microsoft PlayReady™ tartalomelérési technológia segítségével védik szellemi termékeiket, ideértve a szerzői jogok által védett tartalmakat is.

Ez a készülék PlayReady technológia segítségével fér hozzá a PlayReady-védett tartalmakhoz és/vagy WMDRM-védett tartalmakhoz. Amennyiben a készülék nem tudja megfelelően érvényesíteni a tartalomhasználatra vonatkozó korlátozásokat, a tartalomgazdák kérhetik a Microsoft vállalattól, hogy vonja vissza a készülék PlayReady-védett tartalom kezelésére vonatkozó képességét. A visszavonás nem érinti a nem védett tartalmakat vagy egyéb hozzáférési technológiák által védett tartalmakat. A tartalomgazdák kérhetik a tartalmukhoz való PlayReady hozzáférés frissítését. Amennyiben Ön visszautasít valamely frissítést, nem fog tudni az adott frissítést igénylő tartalmakhoz hozzáférni.

### Wi-Fi Alliance



A **Wi-Fi®**, a Wi-Fi CERTIFIED logó és a Wi-Fi logó a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye. A **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** és a **Miracast™** a Wi-Fi Alliance védjegye.



## MHEG szoftver

A televízióhoz („a termékhez”) tartozó, az interaktív televíziózást lehetővé tevő MHEG szoftver („a Szoftver”) szerzői jogainak tulajdonosa az S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED („a Tulajdonos”). A szoftver használata kizárólag csak ezzel a termékkel együtt engedélyezett.

## Egyéb védjegyek

Minden egyéb bejegyzett és be nem jegyzett védjegy az illető jogtulajdonost illeti.

# Tárgymutató

## 3

- 3D Auto incredible surround 43
- 3D szemüveg, használat 48
- 3D szemüveg, típus 48
- 3D, 2D-ről 3D-re 48
- 3D, egészségügyi figyelmeztetés 49
- 3D, optimális élmény 49
- 3D, szemüveg tisztítása 48

## A

- A Multi room funkció működése 57
- A TV órája 38
- Aktív vezérlés 19
- Alkalmazás, ajánlott 51
- Alkalmazás, galéria 52
- Alkalmazás, keresés 51
- Alkalmazás, visszajelzés 52
- Alkalmazás, zárolás 51
- Ambilight, be vagy ki 44
- Ambilight, dinamikus sebesség 45
- Ambilight, fal színe 45
- Ambilight, fényerő 44
- Ambilight, statikus szín 45
- Ambilight, TV elhelyezése 6
- Ambilight, TV kikapcsolása 45
- Ambilight, üzemmód 45
- Antenna csatlakoztatása, tanácsok 9
- Antennacsatlakozó 6
- Audio- és videotartalom szinkronizálása 13
- Audió-videó szinkronizálás 13
- Automata hangerőszab. 43
- Automatikus csatomafrissítés 29
- Automatikus felirat-elcsúsztatás 11

## B

- Be és ki 22
- Beindítás 22
- Beszéd 47
- Beszédnyelv 37
- Beállítások egy csatomán 26
- Billentyűhang 47
- Billentyűzet, csatlakoztatás 16
- Biztonsági utasítások 19
- Bolti elhelyezés 42

## C

- CAM - Feltételes hozzáférés modul 11
- CAM, telepítés 12
- CI+ 11
- Clear LCD 40
- Csatlakoztatási útmutató 9
- Csatlakozási lehetőségek, lista 36
- Csatoma zárolása 28
- Csatoma, kedvenc 28
- Csatoma, logók 27
- Csatoma, váltás 26
- Csatoma, átnevezés 27
- Csatoma, átrendezés 28
- Csatomafrissítési üzenet 29
- Csatomalista másolása 29
- Csatomalista másolása, feltöltés 30

- Csatomalista másolása, másolás 30
- Csatomalista, Új 29
- Csatomalisták 27
- Csatomák, frissítés 29
- Csatomák, újrahangolás 29
- Csökkentett hallóképességűeknek funkció 46

## D

- Digitális szöveg 33
- Dinamikus háttérvilágítás 40
- DivX® VOD 54
- DMR – Digitális médiarendelő 9
- DVB 30
- DVB, beállítások 31
- DVI, csatlakoztatás 9

## E

- EasyLink 10
- EasyLink, beállítások 11
- EasyLink, csatlakozások 9
- Eco beállítások 72
- Egyedi színhőmérséklet 41
- Egér, csatlakoztatás 16
- Egér, sebesség 16
- Elalváskapcsoló 38
- Előre meghatározott symbol rate értékek 31
- Emlékeztető, műsor 35
- Energiamegtakarítás 72
- Eredeti nyelv 37
- Erősítő 44
- ESD 74
- Európai energiacímke 72
- Európai Ökocímke 72

## F

- Falra szerelés, VESA 6
- Fejhallg. hangerő 43
- Fejhallgató, csatlakoztatás 18
- Fekete sávok 32
- Feliratok 37
- Feliratok, rögzítés 59
- Feliratok, TV-műsor szüneteltetése 58
- Felvétel, amire szüksége lesz 58
- Felvétel, azonnali rögzítés 58
- Felvétel, felvett műsorok listája 58
- Felvétel, felvétel ütemezése 58
- Felvételek, lista 59
- Felvételek, TV-műsorkalauz adatai 35
- Forrás menü 36
- Frekvenciakeresés 31
- Frekvencialéptetés mérete 31
- Fényerő 41
- Fényképek, diavetítés 53
- Fényképezőgép, csatlakoztatás 17
- Fényérzékelő 72
- Főmenü 50

## G

- Gamma 40
- Gyermekzár kódja 28
- Gyors képbeállítások 18
- Gyári beállítások 29

## H

- Hanghatás 47
- Hangkommentár 46
- Hangstílus 42

Hangszórók/fejhallgató 46  
 Használat befejezése 72  
 HbbTV 34  
 HDCP, másolásvédelem 10  
 HDMI ARC 10  
 HDMI csatlakozás, tanácsok 9  
 Hálózat, beállítások 8  
 Hálózat, DHCP 7  
 Hálózat, jelszó 7  
 Hálózat, statikus IP 8  
 Hálózat, vezeték nélküli 7  
 Hálózat, vezetékes 8  
 Hálózati frekvencia 31  
 Hálózati frekvencia üzemmód 31  
 Háttérvilágítás kontraszt 39  
 Házimozi-rendszer, hangerő-kiegyenlítés 14  
 Házimozi-rendszer, többcsatornás 14

**I**  
 Időzítő kikapcsolása 72  
 Igény szerinti televíziózás 53  
 Infravörös érzékelő 25  
 Interaktív TV 34  
 Internetes alkalmazás 51  
 Internetes memória, törlés 9

**J**  
 Jelsebesség 31  
 Jelsebesség üzemmód 31  
 Játék 71  
 Játék vagy számítógép 41  
 Játék vagy számítógép, játék 71  
 Játék vagy számítógép, számítógép 18  
 Játék, két résztvevős 71  
 Játék, két résztvevős indítása 71  
 Játékkonzol, A/V LR csatlakozás 15  
 Játékkonzol, HDMI csatlakozás 15

**K**  
 Kevert hangerő 46  
 Kiváló felbontás 40  
 Képfelbontás ki, kapcsolás 54  
 Képfelbontás ápolása 20  
 Képfelbontások 41  
 Képfelbontás 38  
 Képfelbontás 42  
 Képfelbontás 22  
 Képfelbontás késleltetése 22  
 Képfelbontás ikon 36  
 Kézi installálás 32  
 Kölcsonözhető filmek 52  
 Közös interfész (CI) foglalat 12

**L**  
 Lejátszási formátumok 74  
 Lounge light 45

**M**  
 Magas hang 42  
 MHEG 34  
 Miracast, képfelbontás megosztása 55  
 Miracast, letiltás/feloldás 56  
 Miracast, megosztás leállítása 56  
 Miracast™ 55  
 Mono/Sztereo 43  
 MPEG zavar elnyomása 39  
 Multi room, beállítás 57

Multi room, tudnivalók 56  
 MyRemote alkalmazás, hálózat 60  
 MyRemote alkalmazás, JointSpace 60  
 MyRemote alkalmazás, letöltés 61  
 MyRemote alkalmazás, menü 61  
 MyRemote alkalmazás, rögzítés 62  
 MyRemote alkalmazás, SimplyShare 61  
 MyRemote alkalmazás, TV-műsoralkalmaz 62  
 MyRemote alkalmazás, vezérlés 62  
 MyRemote, Wi-Fi Smart Screen 63  
 Médiaszerver-szoftver 8  
 Médiaszerverek, támogatott 74  
 Mélyhang 42  
 Műsorlista 35

**N**  
 Nyelv, menük 38  
 Nyílt forráskódú szoftver 75  
 Nézési távolság 6

**O**  
 Online TV 53  
 Online támogatás 77  
 Optikai audiokimenet 10

**P**  
 Perfect Natural Motion 39  
 Pixel Plus kapcsolat 11

**R**  
 Rádiócsatoma 26

**S**  
 SCART csatlakozás, tanácsok 10  
 Skype 65  
 Skype, automatikus bejelentkezés 69  
 Skype, bejelentkezés 65  
 Skype, csengőhang 69  
 Skype, egyenleg 68  
 Skype, előzmények 68  
 Skype, esemény 68  
 Skype, hanghívás 67  
 Skype, hangposta 68  
 Skype, hívások fogadása 68  
 Skype, jelszó módosítása 69  
 Skype, kamerateszt 69  
 Skype, kapcsolódási állapot 66  
 Skype, kijelentkezés 69  
 Skype, némítás 67  
 Skype, partner letiltása 67  
 Skype, partnerek 66  
 Skype, telefon hívása 67  
 Skype, videohívás 67  
 Skype, értesítések 69  
 Skype, új fiók 65  
 Smart TV, kezdőoldal 51  
 Smart TV, PIN-kód 50  
 Smart TV, regisztráció 50  
 Streaming videó 52  
 Surround hangzás 43  
 Szoftver, aktuális verzió 75  
 Szoftver, frissítés USB-n keresztül 75  
 Szoftver, internetes frissítés 75  
 Szín 39  
 Színhőmérséklet 41  
 Színjavítás 40  
 Szülői minősítés 28

Súgó, használat 77  
Súgó, táblagépen 77

Ó  
Óra 38

## T

Teletext 32  
Teletext, beállítás 33  
Teletext, beállítások 33  
Teletext, kimerevítés 33  
Teletext, osztott képernyő 33  
Teletext, T.O.P. áttekintése 33  
TV elhelyezése 44  
TV hangszórók 43  
TV műsor 34  
TV-hálózat neve 9  
TV-készülék újrahangolása 29  
TV-műsorkalauz, információk 35  
TV-nézés 26  
Tápcsatlakozó 6  
Távezérlő, Azerty 24  
Távezérlő, billentyűzet 24  
Távezérlő, cirill 24  
Távezérlő, elemek 25  
Távezérlő, gombok 23  
Távezérlő, nagybetű 24  
Távezérlő, párosítás 25  
Távezérlő, ékezetek és szimbólumok 24  
Tökéletes kontraszt 40

## U

Univerzális hozzáférés 46  
USB billentyűzet 16  
USB egér 16  
USB flash meghajtó, csatlakoztatás 17  
USB merevlemez, csatlakoztatás 15  
USB merevlemez, információk 15

## V

Vezeték nélküli hálózat beállítása 7  
Videofájlok, lejátszás 54  
Videokontraszt 41  
Videotéka 52  
Videoválasztás 26  
Vételi minőség 31

## W

Wi-Fi Smart Screen, csatolás 63  
Wi-Fi Smart Screen, eszközsáv 63  
Wi-Fi Smart Screen, TV-nézés 63  
WoWLAN 60  
WPS – Wi-Fi Protected Setup 7  
WPS, PIN kód 7  
WWW. 51

## Y

YPbPr csatlakozás, tanácsok 10

## Z

Zajcsökkentés 39  
Zenefájlok, lejátszás 54

## Á

Állapot 27  
Áramfogyasztás 72

## É

Élesség 39



## Contact information

**Argentina**

0800 444 7749  
Buenos Aires 0810 444 7782

**België / Belgique**

070 700 035 (0,15€/min.)

**Bosna i Hercegovina**

033 941 251 (Lokalni poziv)

**Brazil**

0800 701 0245  
Sao Paulo 2938 0245

**България**

02 4916 273 (Национален номер)

**Česká republika**

228880895 (Místní tarif)

**Danmark**

3525 8314

**Deutschland**

0180 501 04 69 (0,14€/Min.)

**Ελλάδα**

2111983028 (Εθνική κλήση)

**España**

902 88 10 83 (0,10€ + 0,08€/min.)

**Estonia**

6683061 (Kohalikud kõned)

**France**

01 57 32 40 50 (local)

**Hrvatska**

01 777 66 01 (Lokalni poziv)

**Italia**

0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

**Ireland**

0818 210 140 (national call)

**Northern Ireland**

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

**Қазақстан**

8 10 800 2000 00 04 (free)

**Latvia**

6616 3263 (Vietējais tarifs)

**Lithuania**

8 5 214 0293 (Vietinaiš tarifais)

**Luxembourg / Luxemburg**

2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

**Magyarország**

06 1 700 8151 (Belföldi hívás)

**Nederland**

0900 202 08 71 (0,10€/min.)

**Norge**

22 97 19 14

**Österreich**

0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

**Polska**

22 397 15 04 (Połączenie lokalne)

**Portugal**

707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel  
0,30€/min.)

**România**

031 6300042 (Tarif local)

**Россия**

8-800-22 00004 (бесплатно)

**Suisse / Schweiz / Svizzera**

0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

**Србија**

011 321 6840 (Lokalni poziv)

**Slovakia**

2 332 154 93 (Vnútroštátny hovor)

**Slovenija**

1 888 83 12 (Lokalni klic)

**Suomi**

09 88 62 50 40

**Sverige**

08 5792 9096 (lokalsamtal)

**ประเทศไทย (Thailand)**

02 652 7650

**Türkiye**

444 8 445

**United Kingdom**

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

**Україна**

0-800-500-480 (безкоштовно)

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

2013 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

