

EN	<p><b>Note</b></p> <p>The feature to hide and unhide channels is not available in TVs shipped after February 2012.</p>	FI	<p><b>Huomautus</b></p> <p>Kanavien piilotus- ja esiintuontitoiminto ei ole käytettävissä televisioissa, jotka on toimitettu helmikuun 2012 jälkeen.</p>
BG	<p><b>Забележка</b></p> <p>Функцията за скриване и показване на канали не е налична при телевизори, пуснати на пазара след февруари 2012 г.</p>	FR	<p><b>Remarque</b></p> <p>La fonction de masquage et d'affichage des chaînes n'est pas disponible sur les téléviseurs commercialisés après février 2012.</p>
CS	<p><b>Poznámka</b></p> <p>Funkce skrývání a rušení skrývání kanálů není u televizorů dodaných po únoru 2012 dostupná.</p>	GA	<p><b>Nóta</b></p> <p>Níl an ghné chun cainéil a fholú agus a dhífhólú ar fáil i dteilifíseáin a seoladh tar éis Feabhra 2012.</p>
DA	<p><b>Note</b></p> <p>Funktionen til at skjule/vise kanaler er ikke tilgængelig i tv'er, der leveres efter februar 2012.</p>	HR	<p><b>Napomena</b></p> <p>Značajka sakrivanja i otkrivanja kanala nije dostupna na televizorima isporučenim nakon veljače 2012.</p>
DE	<p><b>Hinweis</b></p> <p>Die Funktion für das Ausblenden und Einblenden von Sendern ist bei Fernsehern nicht verfügbar, die nach Februar 2012 ausgeliefert werden.</p>	HU	<p><b>Megjegyzés</b></p> <p>A 2012 februárját követően szállított televíziókészülékek nem rendelkeznek a csatornákat elrejtő-megmutató funkcióval.</p>
EL	<p><b>Σημείωση</b></p> <p>Η δυνατότητα απόκρυψης και εμφάνισης καναλιών δεν διατίθεται στις τηλεοράσεις που στάλθηκαν μετά τον Φεβρουάριο του 2012.</p>	IT	<p><b>Nota</b></p> <p>La funzione mostra/nascondi canali non è disponibile nei televisori consegnati dopo febbraio 2012.</p>
ES	<p><b>Nota</b></p> <p>La función para ocultar y mostrar canales no está disponible en los televisores distribuidos a partir de febrero de 2012.</p>	KK	<p><b>Ескерту</b></p> <p>2012 жылдың ақпанынан кейін жіберілген теледидарларда арналарды жасыру және көрсету мүмкіндігі жоқ.</p>
ET	<p><b>Märkus</b></p> <p>Kanalite varjamise ja näitamise funktsioon pole saadaval pärast 2012. aasta veebruari tarnitud teleritele.</p>	LV	<p><b>Piezīme</b></p> <p>Kanālu slēpšanas un slēpto kanālu parādīšanas funkcija nav pieejama televizoros, kas ir piegādāti pēc 2012. gada februāra.</p>

**LT Pastaba**  
Televizoriuose, kurie buvo išsiųsti po 2012 m. vasario mėn., nėra funkcijos, leidžiančios paslėpti ir rodyti kanalus.

**NL Opmerking**  
De functie voor verbergen en weergeven van zenders is niet beschikbaar op TV's die na februari 2012 zijn verzonden.

**NO Merknad**  
Funksjonen for å vise og skjule kanaler er ikke tilgjengelig i TV-er utsendt etter februar 2012.

**PL Uwaga**  
Funkcja ukrywania i pokazywania kanałów jest niedostępna w telewizorach wysłanych po lutym 2012 r.

**PT Nota**  
A funcionalidade para ocultar e mostrar canais não está disponível nas TVs fornecidas após Fevereiro de 2012.

**RO Notă**  
Caracteristica de ascundere și de reafișare a canalelor nu este disponibilă la televizoarele livrate după luna februarie 2012.

**RU Примечание**  
Функция скрытия и отображения каналов отсутствует в телевизорах, поступивших в продажу после февраля 2012 г.

**SK Poznámka**  
Funkcia na skrytie a odkrytie kanálov nie je k dispozícii v televízoroch odoslaných po februári 2012.

**SL Opomba**  
Funkcija za skrivanje in razkrivanje kanalov ni na voljo pri televizorjih, dobavljenih po februarju 2012.

**SR Napomena**  
Funkcija sakrivanja i otkrivanja kanala nije dostupna na televizorima koji se isporučuju posle februara 2012.

**SV Observera**  
Det går inte att gömma och visa kanaler med TV-apparater levererade efter februari 2012.

**TH หมายถึง**  
คุณสมบัติสำหรับซ่อนและยกเลิกการซ่อนของ ไม่มีในทีวีที่จำหน่ายหลังเดือนกุมภาพันธ์ 2012

**TR Not**  
Kanalları gizlenmesi ya da gösterilmesi özelliği Şubat 2012 tarihinden sonra üretilen TV'lerde mevcut değildir.

**UK Примітка**  
Функція приховування та відображення каналів відсутня в телевізорах, що надійшли у продаж після лютого 2012 р.

**ملحظة**  
إن ميزة إخفاء وإظهار القنوات غير متوفرة في أجهزة التلفاز التي تم شحنها بعد فبراير 2012.

**AR**

Register your product and get support at

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



42PDL7906H

32PDL7906H

42PDL7906K

32PDL7906K

42PDL7906T

32PDL7906T

---

Felhasználói kézikönyv

**PHILIPS**

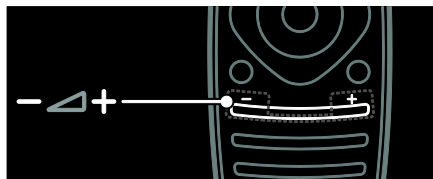
# Tartalom

<b>1</b>	<b>Kezdő lépések</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>Hibakeresés</b>	<b>67</b>
	TV-ismertető	3		Kapcsolat a Philips céggel	67
	Fontos!	6		Általános problémák	67
	Környezetvédelmi célkitűzések	8		TV-csatornák	67
	A TV-készülék elhelyezése	10		Kép	68
	Súgó és támogatás	11		Hang	68
<b>2</b>	<b>A TV-készülék használata</b>	<b>12</b>		HDMI	69
	Vezérlők	12		USB	69
	TV-nézés	14		Hálózat	69
	TV-nézés csatlakoztatott		<b>7</b>	<b>Termékleírás</b>	<b>70</b>
	készülékről	17		Tápellátás és vétel	70
	3D-tartalom nézése	19		Kijelző és a hang	70
	Ambilight	20		Képernyőfelbontások	70
	A számítógép böngészése			Multimédia	71
	DLNA-n keresztül	21		Csatlakoztathatóság	72
	Net TV és online videó	23		Méretek	72
	Játékok	27		Súgó verziója	74
<b>3</b>	<b>A TV-készülék fejlett funkciói</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>Tárgymutató</b>	<b>75</b>
	TV-nézés felfüggesztése	29			
	TV-műsorok felvétele	30			
	A HbbTV használata	33			
	A teletext megtekintése	34			
	Zárak és időzítők beállítása	35			
	Feliratok megjelenítése	36			
	Scenea-kép megjelenítése	37			
	Az EasyLink használata	38			
<b>4</b>	<b>A TV-készülék beállítása</b>	<b>41</b>			
	Beállítások asszisztens	41			
	Kép és hang	41			
	Csatornák	42			
	A menü nyelve	46			
	Univerzális hozzáférés beállítása	46			
	Egyéb beállítások	47			
	A szoftver frissítése	47			
	A TV újrarahangolása	49			
<b>5</b>	<b>A TV csatlakoztatása</b>	<b>50</b>			
	Kábelek	50			
	Eszközök csatlakoztatása	51			
	További eszközök csatlakoztatása	58			
	Számítógépek és internet	60			
	Általános interfész	65			

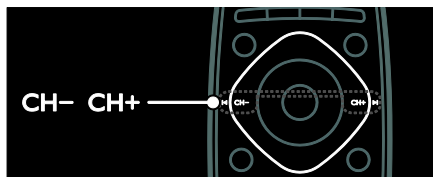
# 1 Kezdő lépések

## TV-ismertető

### Távvezérlő



A hangerőszint beállítása.

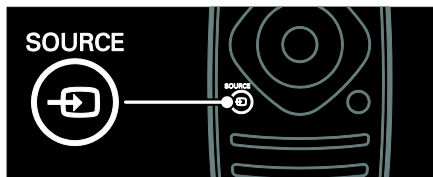


TV-csatormák közötti váltás.



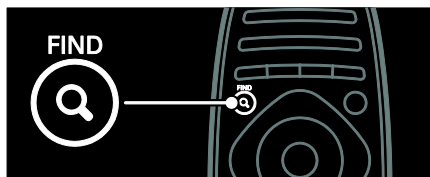
A főmenü megnyitása, illetve bezárása

A főmenüben érhető el a csatlakoztatott eszközök, a kép- és hangbeállítások, valamint más hasznos funkciók.



A Forrás menümenyitása, illetve bezárása

A Forrás menüben érhető el a csatlakoztatott készülékek.



A Keresés menü megnyitása, illetve bezárása

A Keresés menüben érhető el a csatornák listája.



A Beállítás menü megnyitása, illetve bezárása

A Beállítás menüben érhető el a gyakran használt beállítások.



A Szöveg menü megnyitása, illetve bezárása

A Szöveg menüben érhető el a híreket és információkat kínáló teletext funkció.



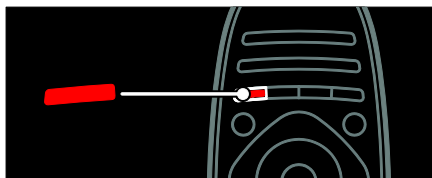
Az Opciók menü megnyitása, illetve bezárása

Az Opciók menü a TV-csatornák és programok egyszerűen kezelhető beállításait tartalmazza.



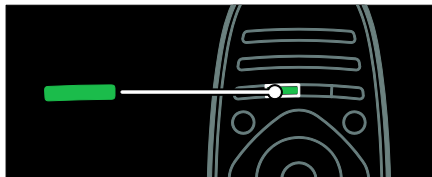
Visszatérés az előző menüoldalra, illetve kilépés a TV adott funkciójából

Tartsa lenyomva a TV-nézéshez történő visszatéréshez.

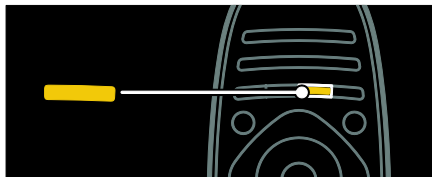


A piros menüpont kiválasztása, a digitális Interaktív TV-szolgáltatások\* elérése, illetve televíziós bemutató videoklipek megjelenítése

\*Csak egyes típusok esetében áll rendelkezésre.



A zöld menüpont kiválasztása, illetve az energiatakarékos beállítások elérése



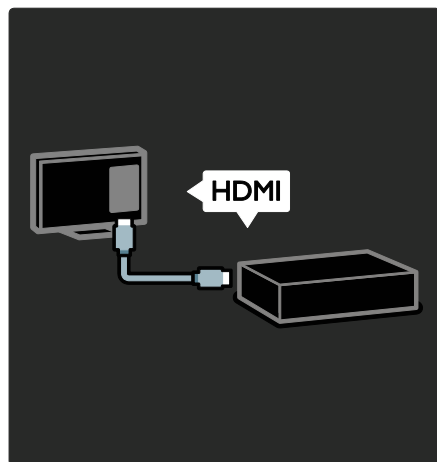
A sárga menüpont kiválasztása, illetve az elektronikus felhasználói kézikönyv elérése.

További tudnivalók a távvezérlővel kapcsolatban: **A TV-készülék használata > Vezérlők > Távvezérlő** (Oldal 12).

Másik lehetőségként keresse meg a tárgymutatóban a következő bejegyzést: **Keresés...**

A következő TV-ismerető kiválasztásához nyomja meg a **▲** gombot.

## Eszközök csatlakoztatása



A lehető legjobb kép- és hangminőség eléréséhez DVD-lejátszót, Blue-ray lejátszót, illetve játékkonzolt a HDMI (TM) csatlakozó segítségével csatlakoztasson a készülékhez.

Ha nem EasyLink-kompatibilis készüléket szeretne használni, vegye fel azt a főmenüben.

1. Nyomja meg a **🏠 > [Készülékek hozzáadása]** gombot.
2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

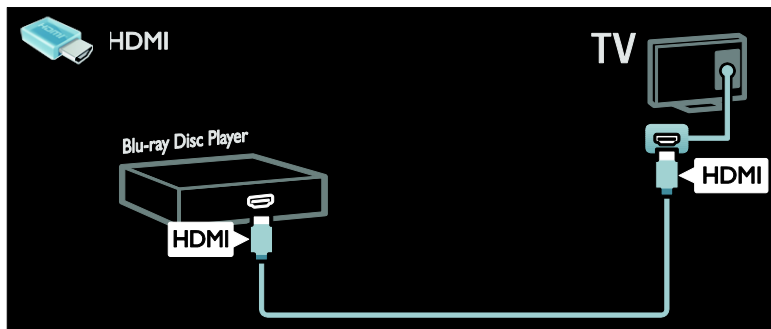
Megjegyzés: Ha a készülék a TV-csatlakozás kiválasztását kéri, válassza ki a készülék által használt csatlakozót. A csatlakoztatásról a következő részben olvashat bővebben: **A TV csatlakoztatása > Eszközök csatlakoztatása** (Oldal 51).

Ha a TV-készülékhez EasyLink- vagy HDMI-CEC (HDMI-Consumer Electronic Control) kompatibilis készüléket csatlakoztat, a készülék automatikusan megjelenik a főképernyőn, amikor mindkét készülék be van kapcsolva.

Csatlakoztatott készülék képének megjelenítése

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza ki az újonnan felvett készülék ikonját.

A készülékek csatlakoztatásáról **A TV-készülék csatlakoztatása > Eszközök csatlakoztatása** című részben talál részletes ismertetést.



## Nagyfelbontású (HD) TV

Nagyfelbontású (HD) képminőséget HD-műsorok megtekintésekor tapasztalhat.

A hagyományos felbontású (SD) műsorokat normál képminőségben tekintheti meg.

HD minőségű videotartalmat például a következő módokon tekinthet meg:

- Blu-ray lemezt játszó lejátszó, amely HDMI-csatlakozón keresztül csatlakozik
- DVD-lemezt játszó felkonvertálható DVD-lejátszó, amely HDMI-csatlakozón keresztül csatlakozik
- Földi sugárzású HD-szolgáltató (DVB-T MPEG4)
- HDMI-csatlakozón keresztül csatlakozó digitális HD-vevőkészülék, amely kábeltelevíziós vagy műholdas műsorszolgáltató társaságtól érkező HD-tartalmat játszik le
- A DVB-C hálózaton található HD-csatoma
- HD-játékot játszó HD-játékkonzol (pl. Xbox 360 vagy PlayStation 3), amely HDMI-csatlakozón keresztül csatlakozik

### HD videoklip

A HD TV lenyűgöző élességének és képminőségének megtapasztalásához tekintse meg a nagyfelbontású videoklipet a főmenüből.

Nyomja meg a **([Beállítás])**

gombot. **[Bemutatók megtekintése]**

A **Bemutatók megtekintése** gomb a Beállítás menü második oldalán található.

Az országában elérhető HD-csatomákról a Philips helyi forgalmazójánál, illetve a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) webhelyen tájékozódhat.

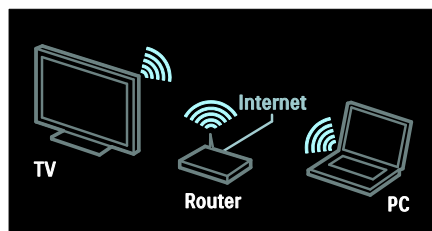
## Ambilight

\*Csak egyes típusok esetében áll rendelkezésre.

Az Ambilight pihentető vizuális élményt kínál. Ez a funkció automatikusan a TV képének megfelelően szabályozza a színt és a fényerőt.

További tudnivalók: **A TV-készülék használata > Ambilight** (Oldal 20).

## Hálózat



A TV-t vezetékek nélkül csatlakoztathatja az otthoni hálózathoz. Lejátszhatja a TV-n a hálózatra csatlakozó számítógépen vagy médiaszolgáltatón lévő zenéket, fényképeket és videókat.

További tudnivalók: **A TV-készülék csatlakoztatása > Számítógépek és az internet** (Oldal 60).

---

## Net TV

Ha otthoni hálózata csatlakozik az internethez, a TV-készüléket csatlakoztathatja a **Net TV** szolgáltatáshoz. A Net TV filmeket, képeket, zeneszámokat stb. kínál.

További tudnivalók: **A TV-készülék használata > Tallózás a Net TV-n**.

---

## 3D TV

Ez a készülék 3D TV. Csatlakoztassa a TV-t 3D Blu-ray-lejátszóhoz, vagy váltson olyan TV-csatomára, amely 3D-műsort ad. További tudnivalók: **A TV-készülék használata > 3D-tartalom nézése** (Oldal 19).

---

## Fontos!

---

### Biztonság

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

#### Aramütés veszélye vagy tűzveszély!

- Soha ne érje a készüléket csapadék vagy víz. Soha ne helyezzen a készülék közelébe folyadékot tartalmazó edényt, például vázát. Ha a készülékre vagy a készülékbe folyadék kerülne, azonnal húzza ki az elektromos hálózati csatlakozót. Használat előtt vizsgálta meg a TV-készüléket a Philips vevőszolgálatl.
- Ha a TV-készüléket elforgatja, ügyeljen arra, hogy a tápkábel ne feszüljön meg. A tápkábel feszülése esetén a csatlakozások meglazulhatnak, és szikra keletkezhet.

- A TV áramtalanításához húzza ki a csatlakozódugót. A hálózati kábel eltávolításakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót fogja. Ügyeljen rá, hogy mindig teljes mértékben hozzáférjen a csatlakozódugóhoz, a hálózati kábelhez és a hálózati dugaszolóaljzathoz.
- Soha ne helyezzen tárgyakat a készülék szellőzőibe vagy egyéb nyílásaiba.
- Soha ne tegye ki a készüléket, a távvezérlőt vagy az elemeket nyílt láng vagy hőforrás hatásának, például közvetlen napfénynek. A tűzveszély elkerülése érdekében ne helyezzen a TV-készülék, a távvezérlő és az elemek közelébe gyertyát vagy egyéb nyílt lángot.



#### Rövidzárlat veszélye vagy tűzveszély!

- Soha ne tegye ki a távvezérlőt vagy az elemeket esővíz, víz vagy erős hő hatásának.
- Soha ne erőltesse a tápcsatlakozók csatlakoztatását vagy eltávolítását. A kilazult tápcsatlakozók szikrát vagy tüzet okozhatnak.

#### 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 készüléket olyan sima, vízszintes felületre helyezze, amely elbírja a TV-készülék és az állvány együttes súlyát.



- Ha a készüléket falra szereli, olyan fali szerelvényt válasszon, amely elbírja a TV-készülék súlyát. A fali szerelvényt olyan falfelületre rögzítse, amely elbírja a TV-készülék és a szerelvény együttes súlyát. A Koninklijke Philips Electronics N.V. nem vállal felelősséget a helytelen falra rögzítésből adódó balesetért, sérülésekért és károkért.
- Ha tárolni szeretné a TV-t, szerelje le róla az állványt. Soha ne fektesse a hátára a TV-t úgy, hogy rajta van az állvány.
- Mielőtt csatlakoztatná a TV-készüléket a hálózati aljzathoz, győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség megfelel a TV-készülék hátulján feltüntetett értéknek. Eltérő feszültségérték esetén soha ne csatlakoztassa a TV-készüléket a hálózati aljzathoz.
- A termék egyes részei üvegből is készülhetnek. A sérülések és károk elkerülése érdekében óvatosan kezelje a készüléket.

### **Gyermekek sérülésének veszélye!**

Kövesse a következő óvintézkedéseket, hogy a gyermekek sérülésének elkerülése érdekében megelőzze a TV-készülék felborulását:

- Soha ne helyezze a TV-készüléket olyan felületre, amely terítővel vagy más olyan anyaggal van leborítva, 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 tárgyhöz.
- Tanítsa meg a gyermekeknek, hogy milyen veszélyekkel jár, ha a TV-készülék eléréséhez felmásznak a bútorra.

### **Az elemek lenyelésének veszélye!**

- A készülék vagy annak távirányítója gombelemet tartalmazhat, amely könnyen lenyelhető. Minden esetben tartsa az elemet 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 TV-készülék körül. Ügyeljen arra, hogy függöny vagy egyéb tárgy soha ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait.

### **Sérülésveszély, tűzveszély vagy a tápkábel sérülésének veszélye!**

- Soha ne helyezze a TV-készüléket vagy más tárgyat a tápkábelre.
- Villámlással járó vihar előtt húzza ki TV-készülék és tápkábelét és az antennát. Villámlással járó viharok közben 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 (41 °F) alatti hőmérsékleten szállítja, akkor a TV-készülék kicsomagolása után várjon, amíg a TV hőmérséklete eléri a környezet hőmérsékletét, és csak ezután dugja be a TV tápkábelét a hálózati aljzatba.

---

### **Képernyő ápolása**

- A TV-képernyő károsodásának veszélye! A képernyőhöz soha ne érintsen tárgyakat, azt ne nyomja meg, ne dörzsölje vagy ütögesse.
- Tisztítás előtt húzza ki a dugót az aljzathoz.
- A TV-készülék és a keret tisztításához puha, nedves törlőt használjon. A készülék tisztításához soha ne használjon oldószereket, például alkoholt, vegyszereket vagy háztartási tisztítószereket.
- A deformálódás és a színvesztés elkerülése érdekében a vízcseppeket rögtön törölje le.

- Amennyire lehetséges, kerülje az állóképek megjelenítését. Az állóképek olyan képek, amelyek huzamosabb ideig a képernyőn maradnak. Állóképek például a képernyőn megjelenő menük, a fekete sávok, a megjelenített idő stb. Ha nem lehet elkerülni állóképek megjelenítését, a képernyő megóvása érdekében csökkentse a kontrasztot és a fényerőt.

---

## Hőmérséklet és páratartalom

Esetenként a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően kis mértékű kondenzáció léphet fel az üveglap mögött. Ennek elkerülése érdekében ne tegye ki a tv-t közvetlen napsütésnek, hőnek vagy különösen nagy páratartalomnak. A kicsapódott pára néhány órán belül magától eltűnik a tv működése közben. A kicsapódott pára nem tesz kárt a tv-ben, és nem okoz hibát a működésében.

---

## 3D egészségügyi figyelmeztetés

- Ha családjában előfordult epilepszia vagy fényhatás által kiváltott roham, forduljon orvoshoz, mielőtt villogó fényforrást, gyors egymásutánban érkező képsorozatot vagy 3D-műsort tekintene meg.
- A rossz közérzet - például szédülés, fejfájás vagy tájékozódási zavarok - elkerülése érdekében a 3D hosszabb ideig tartó nézése nem javasolt. Ha bármilyen kellemetlenséget érez, ne nézzen tovább 3D-t és a tünetek megszűnéséig azonnal függessen fel minden lehetséges veszélyes tevékenységet (például autóvezetést). Ha a tünetek továbbra is fennállnak, a 3D-műsor nézésének folytatása előtt kérje ki orvos tanácsát.
- A szülők ellenőrizték, hogy gyermekeik nem tapasztalnak-e a fentiekben leírt kellemetlen tüneteket 3D-nézés közben. 3D-műsor nézése 6 éven aluli gyermekek számára nem javasolt, mivel még nem fejlődött ki a látórendszerük.
- Csak 3D TV nézéséhez használja a 3D-szemüveget.

---

## A 3D-szemüveg kezelése

A TV-hez 3D-szemüveget mellékelünk. A 3D-szemüveg kezelése során tartsa be az alábbiakat:

- Használjon tiszta, puha ruhát (mikroszálás törölkendőt vagy pamutot) a lencsék karcolódásmentes tisztításához. Soha ne permetezzen tisztítófolyadékot közvetlenül a 3D-szemüvegre. A legtöbb ismert napszemüveglencse-gyártó által gyártott előre nedvesített törölkendők is használhatók.
- Ne tegye ki a 3D-szemüveget közvetlen napfénynek, hőnek, tűznek vagy víznek. Ezek a termék meghibásodásához vezethetnek vagy tüzet okozhatnak.
- A 3D-szemüveg lencséit ne ejtse le, ne hajlítsa meg azokat, illetve ne gyakoroljon rájuk nyomást.
- Ne használjon alkoholt, oldószert, felületaktív anyagot, viaszt, benzolt, higítót, szúnyogriasztót vagy kenőanyagot tartalmazó tisztítószeret. Az ilyen tisztítószer használata elszíneződést vagy repedések kialakulását okozhatja.
- **FULLADÁS VESZÉLYE** - Mindig tartsa a készüléket 3 évnél fiatalabb gyermekektől távol! A készülék olyan apró alkatrészeket tartalmaz, amelyeket a gyermekek lenyelhetnek.

---

## Környezetvédelmi célkitűzések

---

### Energiafelhasználási hatékonyság

A Philips folyamatosan szem előtt tartja, hogy innovatív fogyasztói termékeinek káros környezeti hatásait visszaszorítsa. A gyártás során a környezeti fejlesztésre irányuló erőfeszítéseink a káros anyagok mennyiségének csökkentését, az energiahatékony felhasználást, a hulladékkezelésre vonatkozó tájékoztatást és a termék újrahasznosítását célozzák.

**Az energiatakarékossági beállítások elérése:**

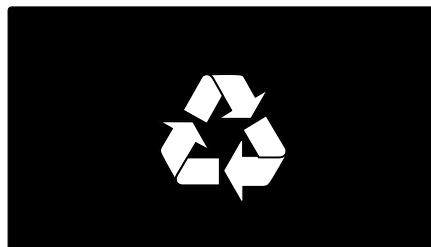
TV-nézés közben nyomja meg a **zöld** gombot a távirányítón.

Az energiatakarékossági beállítások közé tartoznak a következők:

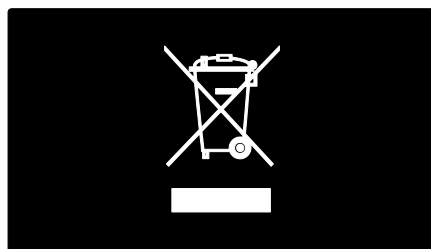
- **Energiatakarékos képbeállítások:** Több olyan képbeállítást is használhat, amelyek csökkentik az energiafogyasztást. TV-nézés közben nyomja meg a **zöld** gombot, és válassza az **[Energiatak.]** beállítást.
- **Bekapcsológomb:** A bekapcsológombbal teljesen megszüntetheti a TV áramfelvételét. Ez televíziókészülék oldalán található.
- **Képernyő kikapcsolása:** ha csak a TV hangját szeretné hallgatni, kikapcsolhatja a TV képernyőjét. A többi funkció továbbra is a szokásos módon működik.
- **Fényérzékelő:** A beépített környezeti-fény-érzékelő csökkenti a TV-képernyő fényerejét, ha a környezeti fény mennyisége csökken.
- **Alacsony készenléti energiafelvétel:** A speciális tápáramkör a TV-készülék áramfogyasztását rendkívül alacsony szintre csökkenti, ugyanakkor megtartja a folyamatos készenléti funkciót.
- **Energiagazdálkodás:** A TV-készülék speciális energiagazdálkodása garantálja a lehető leghatékonyabb energiafelhasználást. Ha szeretné megtekinteni, hogy miként befolyásolják személyes TV-beállításai a TV relatív energiafogyasztását, akkor nyomja meg a **🏠** gombot, és válassza az **[Beállítás] > [Bemutatók megtekintése] > [Active Control]** lehetőséget.

## A használat befejezése

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

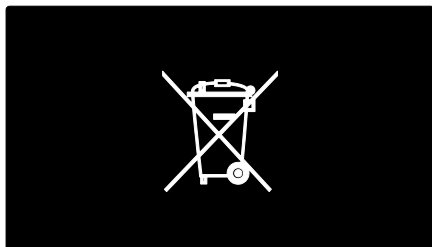


A termékhez kapcsolódó áthúzott kerek kuka szimbólum azt jelenti, hogy a termékre vonatkozik a 2002/96/EK európai irányelv. Tájékozódjon az elektromos és elektronikus termékek szelektív hulladékként történő gyűjtésének helyi feltételeiről.



Cselekedjen a helyi törvényeknek megfelelően, és a kiselejtezett készülékeket gyűjtse elkülönítve a lakossági hulladéktól. 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. Tájékozódjon az akkumulátorok szelektív hulladékkezelésére vonatkozó helyi szabályozásokról, mivel a feleslegessé vált akkumulátorok helyes kiselejtezésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását.



## A TV-készülék elhelyezése

### Elhelyezés

- A készülék elhelyezése előtt olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést. Lásd: **Bevezetés > Fontos > Biztonság** (Oldal 6).
- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőre ne essen közvetlen fény.
- A TV-nézés ideális távolsága a képernyőátló távolságának háromszorosa. Ha például a TV képernyőátlójának mérete 46" (116 cm), az ideális TV-nézési távolság a képernyőtől számított 3,5 méter.
- Ülés közben szemének egy szintben kell lennie a képernyő közepével.

### Állvány vagy falra szerelhető tartó

A TV-készülék legmegfelelőbb elhelyezéséhez használjon falra szerelhető tartót vagy állványt.

1. Válassza a **[Preferenciák]** menü **[TV elhelyezése]** pontját.
2. Válassza a **[TV-állványon]** vagy a **[Falra szer.]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### Falra szerelés

**Figyelmeztetés:** Tartson be a tv-tartóhoz mellékelt minden utasítást. A Koninklijke Philips Electronics N.V. nem vállal felelősséget a tv helytelen rögzítéséből adódó balesetért, sérülésekért és károkért.

A tv tartóra helyezése előtti teendők:

- Vásároljon Philips tv-tartót vagy kompatibilis tartót.

- Bizonyos modellek esetében el kell távolítani a falra szerelhető tartó furatainak kupakját a tv hátuljáról.
- A csatlakozók megsérülésének elkerülése érdekében hagyjon legalább 5,5 cm szabad helyet a tv hátuljánál.

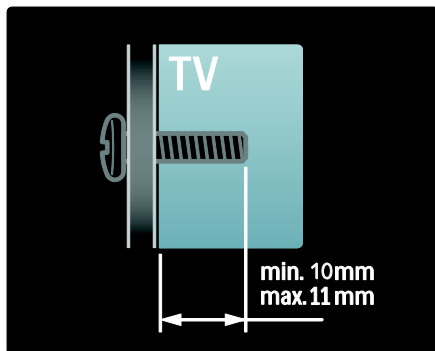
**Figyelem! Ez a készülék nem alkalmas mennyezetre való rögzítésre.**

Az alábbi listából kiválaszthatja a tv-képernyő méretéhez megfelelő típusú, kompatibilis fali tartószerkezetet:

- 81 cm / 32": 200 mm x 200 mm, M6
- 107 cm / 42": 400 mm x 400 mm, M6

### A csavar hossza

A tv falra szerelése előtt úgy tudja megállapítani a csavar megfelelő hosszát, hogy a falra szerelhető tartó vastagságát hozzáadja a csavar hosszához.



### Elhelyezkedés

A TV-készülék helyének megfelelő TV-beállítások széles skálája áll rendelkezésre.

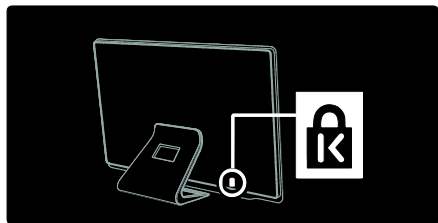
### Bolt vagy Otthon üzemmód

Ha a TV-készülék helyét **Otthon** módra állítja, az összes beállítás elérhetővé válik. A **Bolt** mód esetén csak néhány beállítás érhető el.

1. TV-nézés közben nyomja meg az **⬆** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [TV-beállítások] > [Preferenciák]**.
3. Válassza az **[Hely]**, **[Otthon]** vagy az **[Bolt]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Kapcsolja be ismét a készüléket.

## A TV-készülék lezárása

A TV-készülék hátoldalán található egy Kensington típusú biztonsági nyílás. A TV-készülék biztonsága érdekében vásároljon Kensington lopásgátló zárat (nem tartozék).



## Kapcsolat a Philips céggel

Ha kívánja, kérheti az Ön országában működő Philips vevőszolgálat segítségét. A megfelelő kapcsolatfelvételi telefonszám a TV-készülékhez kapott tájékoztató lapon található.

Mielőtt a Philips vevőszolgálatához fordul segítségért, jegyezze fel a TV-készülék típusát és gyártási számát. Ezeket az adatokat a TV-készülék hátoldalán, illetve a csomagoláson találja meg.

## Súgó és támogatás

### A súgó használata

A képernyőn megjelenő **[Súgó]** a főmenüből érhető el a sárga gomb megnyomásával.

A **[Súgó]** menü és a TV menüje között is a sárga gomb megnyomásával válthat.

### Online terméktámogatás

Ha a képernyőn megjelenő **[Súgó]** nem tartalmazza a keresett információt, keresse fel online terméktámogatási szolgálatunkat a következő címen: [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

A nyelv kiválasztásához kövesse a webhely utasításait, majd adja meg a termék típusszámát.

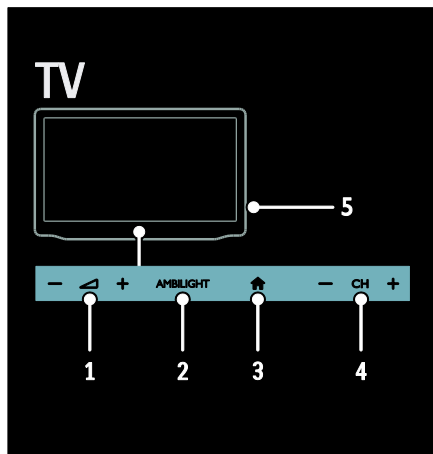
A terméktámogatási webhelyen a következőkre is lehetősége van:

- Megkeresheti a gyakori kérdésekre adott válaszokat.
- Letöltheti a felhasználói kézikönyvet kinyomtatható PDF formátumban.
- E-mailben elküldheti nekünk a kérdését.
- Közvetlenül beszélhet a terméktámogatási szolgálat munkatársával (ez a lehetőség csak meghatározott országokban érhető el).

## 2 A TV-készülék használata

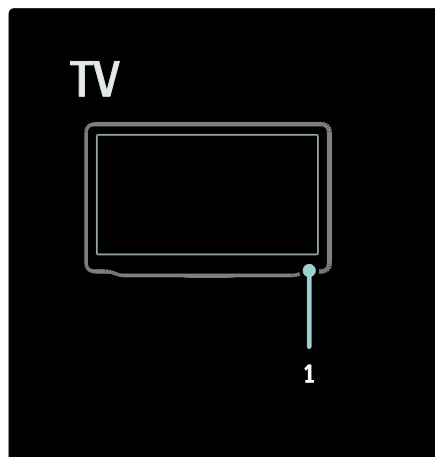
### Vezérlők

#### TV-készülék kezelőszervei



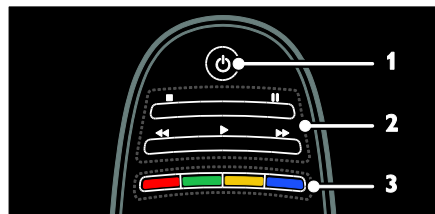
1. +/-: A hangerő növelése vagy csökkentése
2. **AMBILIGHT**: Az Ambilight funkció be-, illetve kikapcsolása
3. (Főoldal): A főmenü megnyitása Újbóli megnyomásával műveletet indíthat a főmenüből. Bevitel vagy kiválasztás jóváhagyása.
4. **CH +/-**: Átkapcsolás a következő vagy az előző csatormára
5. **Tápkapcsoló**: A tv be- és kikapcsolása

### Jelzőfények

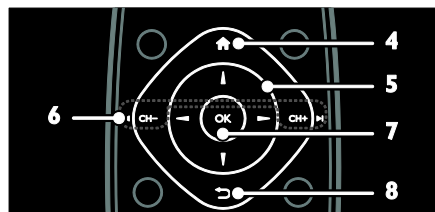


1. Környezeti érzékelő / a távvezérlő érzékelője

### Távvezérlő



1. (Standby (Készenlét)): A TV-készülék be- és kikapcsolása, illetve készenléti üzemmódba állítása
2. **Lejátszás gombok**: A video- vagy zenelejátszás vezérlése
3. **Színes gombok**: Feladatok vagy beállítások kiválasztása A gombok a szolgáltató által nyújtott szolgáltatásnak megfelelően működnek.





---

## EasyLink kezelőgombok

**Megjegyzés:** Az EasyLink kezelőgombok akkor érhetők el, ha a csatlakoztatott készülék HDMI-CEC kompatibilis.

Az EasyLink funkció lehetővé teszi, hogy egy távvezérlővel kezelje a TV-készüléket és a HDMI-CEC kompatibilis egyéb készülékeket.

### Az EasyLink kezelőgombok elérése

1. A csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis készüléken lévő tartalom megtekintése közben nyomja meg az **≡ OPTIONS** gombot.

2. Válassza ki a **[Készülékválasztó gombok megtekintése]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.

3. Válassza ki az EasyLink kezelőgombot, majd nyomja meg a **OK** gombot.

További tudnivalók az EasyLink funkcióról: **A TV-készülék fejlett funkciói > Az EasyLink használata** (Oldal 38).

---

## Távírányítás intelligens telefonról

Használja iPhone készülékét második távirányítóként vagy akár billentyűzetként. Nyissa meg az Apple App Store-t és töltsse le a „**Philips Wifi TV Remote**” (Philips Wifi TV távirányító) alkalmazást. Kövesse az utasításokat az App Store-ban.

Ellenőrizze, hogy TV-je és iPhone készüléke ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak-e. További tudnivalók a hálózati kapcsolatokról:

### A TV-készülék csatlakoztatása >

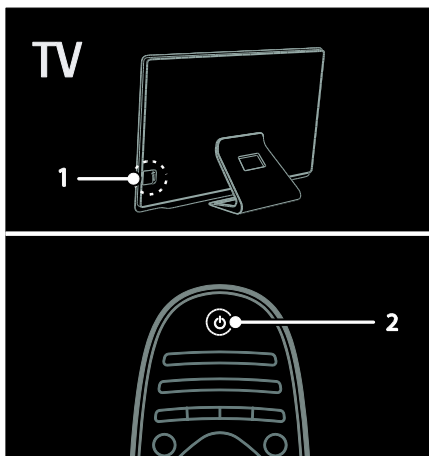
**Számítógépek és az internet** (Oldal 60).

---

## TV-nézés

---

### A TV-készülék be-, illetve kikapcsolása



### A TV-készülék bekapcsolása

- Nyomja a televízió oldalán lévő bekapcsológombot **ON** (Be) állásba.
- Ha a TV készenléti üzemmódban van, nyomja meg a távvezérlő **⏻** gombját.

**Megjegyzés:** A TV-készülék rövid késleltetéssel reagál.

**Tipp:** Ha nem találja a távvezérlőt, és készenléti üzemmódban levő TV-készülékét be kívánja kapcsolni, nyomja meg a TV-készülék előlapján található **CH +/-** gombot.

Bár a TV-készülék energiafogyasztása igen alacsony készenléti üzemmódban, ekkor is használ energiát. Ha hosszabb ideig nem fogja használni a TV-készüléket, a tápellátás megszüntetéséhez kapcsolja ki.

### A TV-készülék készenléti üzemmódba kapcsolása

Nyomja meg a távvezérlő **⏻** gombját. A TV-készülék távirányító-szenzora pirosra vált.

### Kapcsolja ki a TV-készüléket.

Nyomja a televízió oldalán lévő bekapcsológombot **KI** (Ki) állásba.

A TV most már nem fogyaszt energiát.



## Automatikus kikapcsolás


Ez a TV energiatakarékos megoldásokkal készült. Ha négy órán keresztül nem történik felhasználói beavatkozás (pl. a távirányítón vagy az előlapon lévő egyik gomb megnyomása), a TV automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

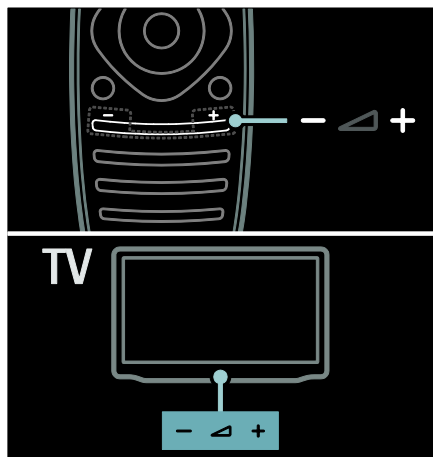
### Az automatikus kikapcsolás letiltásához:

TV-nézés közben nyomja meg a zöld gombot a távirányítón. Válassza az **[Automatikus kikapcsolás]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Egy képernyőn megjelenő üzenet megerősíti az automatikus kikapcsolás letiltását.



## A TV hangerejének beállítása

### A TV hangerejének növelése vagy csökkentése

- Nyomja meg a távvezérlő **+/-** gombját.
- Nyomja meg a  **+/-** gombot a TV előlapján.



### A TV hangjának elnémítása vagy visszakapcsolása

- A TV hangjának elnémításához nyomja meg a  gombot.
- A hang visszakapcsolásához nyomja meg ismét a  gombot.

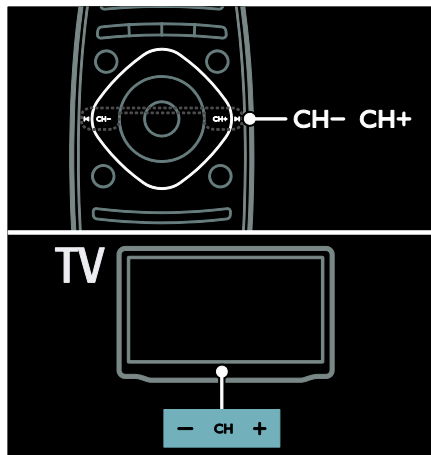
### A fejhallgató hangerejének beállítása

1. Nyomja meg a **➤** **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[Hang]** gombot.

2. Válassza ki a **[Fejhallg. hangerő]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.

## A TV-csatornák közötti váltás

- Nyomja meg a távvezérlő **◀▶** gombját.
- Nyomja meg a **CH +/-** gombot a TV-készüléken.
- A **Számgombok** gombbal adja meg a csatorna számát.



## Csatornalisták kezelése

Megjelenítheti az összes csatornát, vagy csak kedvenc csatornáit. A csatormalista eléréséhez nyomja meg a **Q FIND** gombot.

### A kedvenc csatornák listájának létrehozása

1. Nyomja meg a **Q FIND** gombot.
2. Jelölje ki a kedvencek közé felvenni kívánt csatornát, és nyomja meg a **≡ OPTIONS** gombot.
3. Válassza a **[Kijelölés kedvencként]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kijelölt csatorna csillagos jelölést kap.

Csatorna kijelölésének megszüntetéséhez válassza a **[Kedvencként való kijelölés megszüntetése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### Csatornalista választása

1. A csatormalistában nyomja meg a **≡ OPTIONS** gombot.

2. Válassza a **[Választási lista]** > **[Kedvenc programok]** lehetőséget a csatornák kedvenclistán történő megjelenítéséhez, illetve a **[Mind]** lehetőséget az összes csatorna megjelenítéséhez.
3. A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

### Csak az analóg, illetve csak a digitális TV-csatornák megjelenítése

Lehetősége van szűrni a csatormalista elemeit, hogy a listában vagy csak az analóg, vagy csak a digitális csatornák szerepeljenek.

1. A csatormalistában nyomja meg a **≡** **OPTIONS** gombot.
2. Válassza a **[Választási lista]** > **[Analóg]** vagy a **[Digitális]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Választásától függően csak az analóg vagy csak a digitális csatornák érhetőek el.

### Digitális rádió hallgatása

Ha digitális rádióállomások is elérhetőek, a készülék automatikusan beállítja azokat a TV-csatornák beállításakor.

1. TV-nézés közben nyomja meg az **Q FIND** gombot. Megjelenik a csatormalista.
2. Nyomja meg a **≡** **OPTIONS** gombot.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Választási lista]** > **[Rádió]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válasszon egy rádiócsatormát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

---

## A műsorfüzet megtekintése

A műsorfüzet a digitális TV-csatornák adatait tartalmazza, például a következőket:

- Csatornák műsora
- Műsorok rövid tartalma

**Megjegyzés:** A műsorfüzet csak meghatározott országokban érhető el.

### A műsorfüzet beállítása

A műsorfüzet használata előtt ellenőrizze a következő beállításokat:

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[Preferenciák]** > **[Műsorfüzet]** lehetőséget.

3. Válassza a **[A műsorsugárzóról]** vagy a **[A hálózatról]** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

### A TV-műsorfüzet elérése

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza ki a **[Műsorfüzet]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.

**Megjegyzés:** A műsorfüzet első megnyitásakor kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a műsorfüzet frissítéséhez.

### A TV-műsorfüzet beállításainak használata

A megjelenített adatok testre szabhatók:

- Beállíthat a műsorok kezdetére figyelmeztető jelzést.
- Beállíthatja csak a kívánt csatornák megjelenítését.

1. A műsorfüzetben nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot.
2. Válasszon a következő beállítások közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:

- **[Emlékeztető beállítása]:** Műsoremlékeztetők beállítása
- **[Emlékeztető törlése]:** Műsoremlékeztetők törlése
- **[Nap megváltoztatása]:** A megjelenítendő nap kiválasztása
- **[További információk]:** Műsoradatok megjelenítése
- **[Keresés műfaj szerint]:** TV-műsorok keresése műfaj alapján
- **[Emlékeztetők időrendje]:** Beállított műsoremlékeztetők listázása
- **[Műsorfüzet frissítése]:** A műsoradatok frissítése

---

## Kép-előbeállítások használata

Válassza ki a kívánt képbeállítást.

1. TV-nézés közben nyomja meg a **⏏** **ADJUST** gombot.
  2. Válassza a **[Smart kép]** lehetőséget.
  3. Válasszon a következő beállítások közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:
- **[Egyéni]:** A testre szabott képbeállítások alkalmazása.
  - **[Élénk]:** Gazdag és dinamikus beállítás, nappali használatra ideális.

- **[Természetes]:** Természetes hatású képbeállítások.
- **[Mozi]:** Filmek megjelenítéséhez ideális beállítások.
- **[Játék]:** Játékhoz ideális beállítások.
- **[Energiatakarékos]:** Energiatakarékos beállítások (leghatékonyabb energiafelhasználás).
- **[Szabványos]:** A legtöbb környezet, illetve videotípus esetében alkalmas alapértelmezett beállítások.
- **[Fénykép]:** Képnézegetéshez ideális beállítások.
- **[Egyéni]:** Az egyéni képbeállítások testreszabása és mentése.

## Hang-előbeállítások használata

Válassza ki a kívánt hangbeállítást.

1. TV-nézés közben nyomja meg a **III ADJUST** gombot.
2. Válassza a **[Smart hang]** lehetőséget.
3. Válasszon a következő beállítások közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:
  - **[Egyéni]:** A kívánt beállítás alkalmazása a Hang menüben.
  - **[Szabványos]:** A legtöbb környezethez és hangtípushoz alkalmas beállítások.
  - **[Hírek]:** Beszédhez, például hírműsorokhoz alkalmas beállítások.
  - **[Film]:** Filmek megjelenítéséhez ideális beállítások.
  - **[Játék]:** Játékhoz ideális beállítások.
  - **[Színdarabok]:** Filmdrámákhoz ideális beállítások.
  - **[Sport]:** Sportműsorokhoz ideális beállítások.

## A képformátum módosítása

Módosítsa a képformátumot úgy, hogy az megfeleljen az igényeinek.

1. Nyomja meg a **III ADJUST** gombot.
2. Válassza ki a **[Képformátum]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válasszon ki egy képformátumot, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Az elérhető képformátumok köre a videoforrástól függ:

- **[A képfelület autom. kitöltése]:** A kép beállítása a képernyő teljes kitöltésére (a feliratozás látható marad). A legkisebb képtorzulás eléréséhez ajánlott (HD vagy számítógép esetében nem használható).
- **[A kép autom. nagyítása]:** A kép nagyítása úgy, hogy teljesen kitöltse a képernyőt. A legkisebb képtorzulás eléréséhez ajánlott (HD vagy számítógép esetében nem használható).
- **[Super zoom]:** Az oldalsó fekete sávok eltávolítása a 4:3 képarányú adások esetén. HD vagy számítógép használata esetén nem ajánlott.
- **[16:9 képformátum]:** A 4:3 képarányú kép átméretezése 16:9 képarányúra. HD vagy számítógép használata esetén nem ajánlott.
- **[Széles képernyő]:** A 4:3 képarányú kép nyújtása 16:9 képarányúra.
- **[Nem méretezett]:** A legnagyobb felbontás biztosítása a számítógép képeinek megjelenítéséhez. Csak akkor érhető el, ha a képbeállítási menüben engedélyezve van a számítógépes üzemmód.

## TV-nézés csatlakoztatott készülékről

### Új készülék hozzáadása

Megjegyzés:

- A csatlakoztatott eszköz használata előtt fel kell vennie annak ikonját a főmenübe. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Eszközök csatlakoztatása** (Oldal 51).
- Ha HDMI-CEC kompatibilis készüléket csatlakoztat a TV-készülékhez a HDMI-csatlakozón keresztül, majd bekapcsolja azt, a készülék automatikusan megjelenik a főmenüben.

1. Csatlakoztassa és kapcsolja be a készüléket.
2. Nyomja meg a **🏠** gombot.
3. Válassza ki a **[Készülékek hozzáadása]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- Válassza ki az eszközt.
- Válassza ki a csatlakozót.


Megjegyzés: Ha a készülék a TV-csatlakozás kiválasztását kéri, válassza ki a készülék által használt csatlakozót.

---


## Forrás választása


### A főmenüben

Miután felvette az új készüléket a főmenübe, az új készülék ikonjának kiválasztásával tekintheti meg a tartalmát.

1. Nyomja meg a  gombot.
2. A főmenüben válassza ki a kívánt készülék ikonját.
3. A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

### A Forrás menüben

A  **SOURCE** gomb megnyomásával megjelenítheti a csatlakozók listáját. Válassza ki azt a csatlakozót, amelynek használatával a készüléket a TV-hez csatlakoztatta.

1. Nyomja meg a  **SOURCE** gombot.
2. A **Navigációs gombok** gomb megnyomásával válassza ki a megfelelő csatlakozót a listán.
3. A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

---

## Lejátszás USB-eszközzől

A TV-készüléken megjelenítheti, illetve lejátszhatja az USB-tárolóeszközön található fényképeket, videókat vagy zenefájlokat.

**Figyelem:** A Philips nem vállal felelősséget az USB-tárolóeszköz támogatottságával, valamint az azon tárolt adatok sérülésével vagy elvesztésével kapcsolatban. Ne terhelje túl az USB-csatlakozót. Ha 500 mA-nél nagyobb áramfelvételű merevlemez csatlakoztat, mindenképpen használja annak saját külső tápegységét.




Az USB-eszköz tartalmának tallózásához hajtja végre a következőket:

- TV-nézés közben csatlakoztassa az USB-eszközt a TV-készülék USB-csatlakozójához.

- Nyomja meg a  gombot, válassza a **[Tallózás az USB-n]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### Nézze meg a videót

Nyomja meg a **Navigációs gombok** a videofájl kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- A  vagy a  gomb megnyomásával kereshet előre felé vagy visszafelé a videófelvételben.
- A tartalom böngészőből való kilépéshez tartsa nyomva a  gombot.




Videó lejátszása közben a **≡ OPTIONS**

gomb megnyomásával a következő videobeállításokat érheti el:

- **[Leállítás]:** A lejátszás leállítása
- **[Ismétlés]:** Videó ismételt lejátszása
- **[Kevert sorr. be] / [Kevert sorr. ki]:** A videók véletlen sorrendű lejátszásának be-, illetve kikapcsolása

### Képek megtekintése

Nyomja meg a **Navigációs gombok** egy kép kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- A lejátszás szüneteltetéséhez, illetve a lejátszás folytatásához nyomja meg az **OK** gombot.
- Az előző vagy a következő fájlra lépéshez nyomja meg a  vagy az  gombot.
- A tartalom böngészőből való kilépéshez tartsa nyomva a  gombot.

Az alábbi képbeállítások eléréséhez, illetve azokból való kilépéshez nyomja meg az **≡ OPTIONS** gombot:

- **[Infó megmutatása]:** A fájl adatok megjelenítése
- **[Leállítás]:** A diavetítés leállítása
- **[Elforgat]:** A fájl elforgatása
- **[Ismétlés]:** A diavetítés ismétlése
- **[Leját. egyszer]:** A fájl egyszeri lejátszása
- **[Kevert sorr. ki] / [Kevert sorr. be]:** A diavetítésben szereplő képek véletlen sorrendű megjelenítésének engedélyezése vagy letiltása
- **[Diabemutató lejátszási sebessége]:** A diavetítésben szereplő képek megjelenítési idejének beállítása

- **[Diabemutatónál használt átmenet]:** A képek közötti átmenet beállítása
- **[Beállítás Scenea-ként]:** A kiválasztott kép beállítása háttérképként a TV-készüléken

### Zene hallgatása

A **Navigációs gombok** segítségével válasszon ki zeneszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- A **◀** vagy a **▶** gomb megnyomásával kereshet előre felé vagy visszafelé a zeneszámban.
- A tartalomböngészőből való kilépéshez tartsa nyomva a **↶** gombot.

Az alábbi zenebeállítások eléréséhez, illetve azokból való kilépéshez nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot:

- **[Leállítás]:** A hanglejátszás leállítása
- **[Ismétlés]:** Zeneszám vagy album ismételt lejátszása
- **[Leját. egyszer]:** A zeneszám egyszeri lejátszása
- **[Kevert sorr. be] / [Kevert sorr. ki]:** A zeneszámok véletlen sorrendű lejátszásának be-, illetve kikapcsolása

## 3D-tartalom nézése

### Szükséges összetevők

Az Ön televíziója 3D TV. 3D tartalom nézéséhez használhatja a TV-hez mellékelt Philips Easy 3D szemüveget. Helyi kereskedőjétől vásárolhat PTA416 és PT426 típusú Philips 3D szemüveget is (a szemüvegeket külön lehet megvásárolni).

3D tartalom nézése előtt olvassa el a **Bevezetés > Fontos > 3D egészségügyi figyelmeztetés** (Oldal 8) részt.

**Megjegyzés:** Más gyártók passzív 3D-szemüvegei nem feltétlenül működnek, vagy nem nyújtanak optimális 3D-élményt a TV-vel.

### 3D-s megjelenítés indítása

3D-s film vagy műsor megtekintéséhez helyezze be egy 3D-s film lemezét a TV HDMI-portjához csatlakoztatott 3D Blu-ray-lejátszóba, vagy váltson 3D-műsört sugárzó TV-csatomára.

Nyomja meg a **🏠** gombot, és válassz a 3D Blu-ray-lejátszót vagy a **[TV-nézés]** lehetőséget, és váltson a kívánt csatomára.

A TV jelzi, ha 3D tartalom érhető el. A 3D-s megjelenítés indításához válassza a **[3D indítása]** lehetőséget, és nyomja meg a **OK** gombot. Tegye fel a 3D-szemüveget.

Ha 3D TV-csatomára váltott, és nem látja a 3D tartalomra való átváltásra vonatkozó lehetőséget, manuálisan kell kiválasztania a 3D-formátumot.

#### Megfelelő 3D-formátum kiválasztása

Ha a TV sztereoszkopikus képet jelenít meg, de nem látható 3D-hatás a 3D-szemüveggel, akkor megfelelő 3D-formátumot kell választania.

A TV 3D módba állításához nyomja meg a **≡** **ADJUST** gombot. Válassza a **[3D formátumok]** lehetőséget, és nyomja meg a **OK** gombot, majd válassza a **[3D - Egy más melletti]** vagy a **[3D - Felső / alsó]** lehetőséget a sztereoszkopikus kép elrendezésének megfelelően.

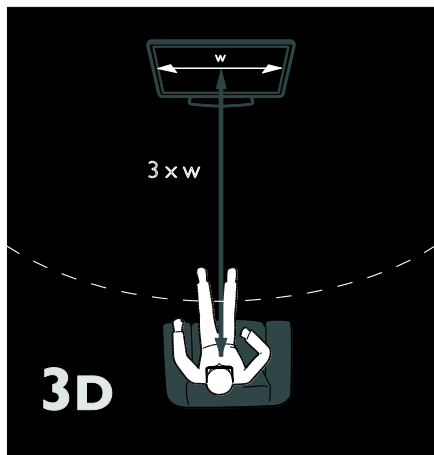
### 3D-s megjelenítés leállítása

Ha másik csatomára vagy másik csatlakoztatott eszközre vált, a TV visszakapcsol 2D módba.

3D-műsor nézése közben a **≡** **ADJUST** gomb megnyomásával állíthatja le a 3D-s megjelenítést. Válassza a **[2D/3D] > [2D]** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot. Ez a mesterséges 2D kép csak a 3D kép bal oldalát jeleníti meg.

**Megjegyzés:** A 2D/3D menü csak akkor érhető el, ha a TV bemeneti jelén 3D tartalom jön, vagy ha a **[3D formátumok]** beállítást **[3D - Egy más melletti]** vagy **[3D - Felső / alsó]** értékre állították.

## Optimális 3D-élmény



Az optimális 3D-élmény elérése érdekében a következőket javasoljuk:

- Legalább a TV-képernyő szélességének (W) háromszorosát kitevő távolságra foglaljon helyet a készülék előtt. Ne üljön hat méternél távolabb.
- A TV-képernyő közepe legyen szemmagasságban.
- Kerülje el, hogy közvetlen napfény essen a TV-képernyőre, mert az ronthatja a 3D-hatást.

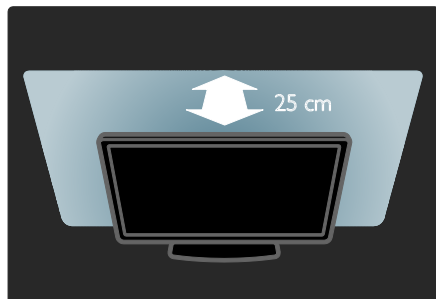
## Ambilight

### Végrehajtható műveletek

\*Csak egyes típusok esetében áll rendelkezésre.

Az Ambilight pihentető vizuális élményt kínál. Ez a funkció automatikusan a TV képernyő megfelelően szabályozza a színt és a fényerőt.

## Szükséges összetevők

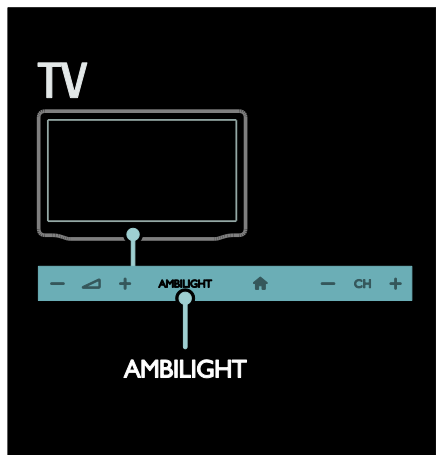


- A legjobb Ambilight-hatás érdekében helyezze a televíziót a faltól 25 cm távolságra.
- A távvezérlőt tartsa távol a televíziótól, mert zavarhatja az infravörös jeleket.
- Sötétítse el a szobát.

## Bekapcsolás

1. Nyomja meg a **ADJUST** gombot.
2. Válassza ki a **[Ambilight]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Az Ambilight háttérvilágítás be- és kikapcsolásához válassza ki a **[Be]** / **[Ki]** lehetőségek egyikét.

A TV-n található **AMBILIGHT** gomb megnyomásával szintén be- és kikapcsolhatja az Ambilight háttérvilágítást.



## A beállítások módosítása

Az Ambilight háttérvilágítás menüjében további Ambilight beállítások kiválasztására van lehetőség.

1. TV-nézés közben nyomja meg a **🏠** > **[Beállítás]** gombot.
2. Válassza a **[TV-beállítások]** > **[Ambilight]** lehetőséget.
3. Válassza ki a módosítani kívánt beállítást:
  - **[Dinamikus]:** Az Ambilight beállítása a pihentető, illetve a dinamikus üzemmód szint között. Csak akkor érhető el, ha az Ambilight **[Szín]** értéke **[Dinamikus]** helyzetben van.
  - **[Fényerő]:** Az Ambilight fényerejének beállítása.
  - **[Szín]:** Előre meghatározott szín kiválasztása
  - **[Felhasználói szín]:** Saját Ambilight szín beállítása. Ehhez az opcióhoz válassza a következő lépéseket: **[Ambilight]** > **[Szín]** > **[Egyéni]**.
  - **[Felosztás]:** A színintenzitás közötti különbség beállítása a TV-készülék mindkét oldalán. Ha azt szeretné, hogy az Ambilight funkció színe dinamikus és egységes legyen, kapcsolja ki ezt a funkciót.
  - **[TV kikapcsolása]:** Az Ambilight kikapcsolási módjának kiválasztása a TV-készülék kikapcsolt állapotára vonatkozóan.
  - **[Lounge light]:** Hangulatvilágítási mód kiválasztása. A hangulatvilágítás akkor kapcsolódik be, ha a TV készenléti üzemmódra vált.
  - **[Scenea lounge light]:** A Scenea hangulatvilágítás be-, illetve kikapcsolása a Scenea funkció bekapcsolás állapotában.
  - **[Fal színe]:** A TV-készülék mögötti fal színének kiválasztása. Az Ambilight funkció a fal színét figyelembe véve korrigálja a kibocsátott fény színét.

## A LoungeLight használata

Amikor a TV-készülék készenléti üzemmódban van, a TV előlapján található **Ambilight** gomb megnyomásával hangulatvilágítási hatást hozhat létre a szobában.

**Megjegyzés:** Előfordulhat, hogy több mint 5 másodpercet is igénybe vesz a LoungeLight bekapcsolása.

Másik hangulatvilágítási szín választása: **A TV-készülék használata > Ambilight > Beállítások módosítása** (Oldal 21).

## A számítógép böngészése DLNA-n keresztül

### Végrehajtható műveletek

Az otthoni hálózathoz csatlakoztatott számítógépen tárolt fényképeket, videókat és zenefájlokat megjelenítheti, illetve lejátszhatja a TV-készüléken.

### Szükséges összetevők

- Vezetékes vagy vezeték nélküli otthoni hálózat, Universal Plug and Play (uPnP) útválasztóval csatlakoztatva.
- Philips vezeték nélküli USB-adapter vagy LAN-kábel, amellyel a TV-készülék az otthoni hálózathoz csatlakoztatható.
- Médiaalkalmazó lehet például: **Windows Media Player 11** vagy újabb verziójú lejátszóprogramot futtató számítógép, illetve **Twonky Media Server** programot futtató Mac.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép tűzfalprogramja engedélyezi a médiaalkalmazó program futtatását.

Be kell állítania a hálózati kapcsolatot is:

- A TV-készüléket és a számítógépet ugyanahhoz az otthoni hálózathoz kell csatlakoztatni. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Számítógépek és az internet** (Oldal 60).
- Kapcsolja be a számítógépet és az útválasztót.

Folytassa a médiakiszolgáló (Windows Media Player 11 vagy újabb, illetve Twonky Media Server) beállításával.

**Megjegyzés:** más médiakiszolgálók (pl. TVersity) használatához a médiakiszolgáló webhelyén talál segítséget.

Ha külső elektromos rendellenesség (pl. elektrosztatikus kisülés) következtében a készülék nem tér vissza DLNA módba, felhasználói beavatkozásra van szükség.

---

## A megosztás engedélyezése a Windows Media Player 11 programban

1. Indítsa el számítógépén a **Windows Media Player** programot.

2. Kattintson a **Műsortár > Médiafájlok megosztása** elemre.

- A **Médiafájlok megosztása** lehetőség első alkalommal történő kiválasztásakor egy felugró ablak jelenik meg. Jelölje be a **Share My Media** (Saját média megosztása) elem melletti négyzetet, és kattintson az **OK** lehetőségre.

- A **Médiafájlok megosztása** képernyőn megjelenik az **Ismeretlen eszköz** üzenet.

Ha az ismeretlen eszköz kb. egy perc elteltével nem jelenik meg, ellenőrizze, hogy a számítógép tűzfala nem blokkolja-e a kapcsolatot.

3. A **Médiafájlok megosztása** képernyőn válassza ki az ismeretlen eszközt és kattintson az **Engedélyezés** lehetőségre.

Az eszköz mellett zöld pipa jelenik meg.

- Alapértelmezés szerint a **Windows Media Player** a következő mappákban lévő fájlokat osztja meg: **Zene, Képek és Videók**.

4. Ha a fájlok más mappákban vannak, válassza a **Műsortár > Hozzáadás a műsortárhoz** lehetőséget, és a mappák hozzáadásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- Szükség esetén válassza a **Speciális beállítások** lehetőséget az ellenőrzött mappák megjelenítéséhez.

5. A módosítások aktiválásához válassza a **Műsortár > Médiainformáció-változtatások alkalmazása** lehetőséget.

---

## A megosztás engedélyezése a Windows Media Player 12 programban

1. Indítsa el számítógépén a **Windows Media Player** programot.

2. A **Windows Media Player** programban válassza az **Adatfolyam** lapot, majd a **Médiaadatfolyam-továbbítás bekapcsolása** lehetőséget.

Megjelenik a **Médiaadatfolyam-továbbítás beállításai** képernyő.

3. Kattintson a **Médiaadatfolyam-továbbítás bekapcsolása** elemre.

Térjen vissza a Windows Media Player képernyőre.

4. Kattintson az **Adatfolyam > További adatfolyam-küldési beállítások** elemre.

- Megjelenik a **Médiaadatfolyam-továbbítás beállításai** képernyő.
- Egy médiaprogram jelenik meg a helyi hálózat képernyőjén. Ha a médiaprogram nem jelenik meg, ellenőrizze, hogy a számítógép tűzfala nem blokkolja-e a kapcsolatot.

5. Válassza ki a médiaprogramot és kattintson az **Engedélyezett** lehetőségre.

- A médiaprogram mellett megjelenik egy zöld nyíl.
- Alapértelmezés szerint a **Windows Media Player** a következő mappákban lévő fájlokat osztja meg: **Zene, Képek és Videók**.

6. Ha a fájlok más mappákban vannak, válassza a **Rendezés** lapot, és válassza a **Műsortárak kezelése... > Zene** lehetőséget.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a médiafájlokat tartalmazó mappák felvételéhez.




## A megosztás engedélyezése a Twonky Media programban



1. A szoftver megvásárlásához vagy a Macintosh számítógépéhez ingyen elérhető, 30 napos próbaverzió letöltéséhez keresse fel a [www.twonkymedia.com](http://www.twonkymedia.com) webhelyet.
2. Indítsa el a **Twonky Media** alkalmazást a Macintosh rendszerben.
3. A **Twonky Media Server** képernyőn válassza a **Basic Setup** (Alapvető beállítások), majd a **First Steps** (Első lépések) lehetőséget. Megjelenik a **First Steps** (Első lépések) képernyő.
4. Írja be a médiakiszolgáló nevét, majd kattintson a **Save changes** (Változtatások mentése) lehetőségre.
5. A Twonky Media képernyőre visszatérve válassza a **Basic Setup** (Alapvető beállítások) > **Sharing** (Megosztás) lehetőséget.
6. Keresse meg és válassza ki a megosztandó mappákat, majd válassza a **Save changes** (Változtatások mentése) lehetőséget. A Macintosh automatikusan újraellenőrzi a mappákat, hogy azok megosztásra készen álljanak.

## Fájlok lejátszása a számítógépről

**Megjegyzés:** Mielőtt multimédiás tartalmat játszana le a számítógépről, győződjön meg arról, hogy a TV csatlakoztatva van az otthoni hálózathoz és a médiakiszolgáló megfelelően be van állítva.

1. Kapcsolja be a számítógépet és az útvalasztót.
  2. Kapcsolja be a TV-készüléket.
  3. Nyomja meg a távvezérlő  gombját.
  4. Válassza az **[Tallózás a PC-n]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A hálózati telepítés megkezdését követően utasításokat.
  5. A tartalomböngésző megjelenését követően válassza ki a fájlt, és nyomja meg az **OK** gombot.
- Elindul a fájl lejátszása.
6. A lejátszást a távvezérlő **Lejátszás gombok** gombjaival vezérelheti.

## Képek megjelenítése

- Képeket tartalmazó diavetítés lejátszásához válasszon egy fényképet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- A lejátszás szüneteltetéséhez vagy megállításához nyomja meg újból az **OK** gombot.
- Az előző vagy a következő fájl megnyitásához nyomja meg a  vagy az  gombot.

A  **OPTIONS** gomb megnyomásával a következő beállításokat érheti el:

- **[Infó megmutatása]:** A fájladatok megjelenítése
- **[Leállítás]:** A diavetítés leállítás
- **[Elforgat]:** A fájl elforgatása
- **[Ismétlés]:** A diavetítés ismétlése

## Net TV és online videó

### Végrehajtható műveletek

Igénybe veheti az internetes alkalmazásokat a kifejezetten a TV-készülékhez kialakított webhelyeken. Ezeket az alkalmazásokat a TV távvezérlőjével kezelheti. Néhány elérhető szolgáltatás:

- Újságok főcímének elolvasása
- Videózás
- Időjárás-előrejelzés megtekintése

Ha lemaradt egy műsorról, használhatja az elmulasztott TV-műsorok megtekintésének funkcióját. Az elmulasztott TV-műsorok megtekintésének elérhetősége országonként eltérő.

Az elérhető TV-műsorokról a Net TV műsorfüzetében tájékozódhat.

A Net TV szolgáltatásairól a Net TV fórumának webhelyén talál részletes ismertetést: [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

### Megjegyzés:

- Minden országban más Net TV-szolgáltatások érhetőek el.
- Előfordulhat, hogy egyes webhelyek tartalma hiányosan jelenik meg. Ez azt jelenti, hogy néhány funkció nem érhető el, például a fájlletöltés vagy a beépülő modulokat igénylő funkciók.

- A Net TV szolgáltatásainak frissítése automatikusan történik. A legutóbbi frissítések megtekintéséhez a **[Minden]** értéket állítsa **[Új]-ra** az **[App galéria]** menüben.
- A Net TV egyszerre egy oldalt jelenít meg teljes képernyős nézetben.
- A Koninklijke Philips Electronics N.V. nem vállal felelősséget a tartalomszolgáltatóktól származó tartalomért és annak minőségéért.

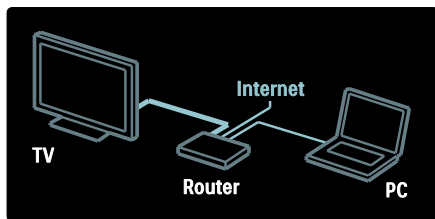
## Szükséges összetevők

A Net TV használatához hajtsa végre a következő műveleteket:

1. Otthoni hálózatában csatlakoztassa a TV-készüléket az internethez.
2. A TV-készüléken állítsa be a Net TV szolgáltatást.
3. Számítógépe segítségével regisztrálja magát a Philips vállalatnál, így különleges előnyöket élvezhet, és megkapja a termékfrissítéseket. A regisztrálást elvégezheti most vagy később is.

### Megjegyzés:

- A Net TV alkalmazásait 4 jegyű PIN-kóddal zárolhatja. A felnőtteknek szóló összes alkalmazás egyszerre zárolható.
- Egy felnőtteknek szóló alkalmazás zárolása esetén azok a hirdetések és weblapok elérhetőek maradnak, amelyek nincsenek a Net TV szolgáltatással való használatához alakítva. **A TV-készülék csatlakoztatása az internethez**  
Otthoni hálózatában a következő kapcsolatokat kell létrehozni:  
  1. Csatlakoztasson egy nagy sebességű kapcsolatra alkalmas útválasztót, amely az internet eléréséhez szükséges.
  2. Kapcsolja be az útválasztót.
  3. Állítsa be a hálózatot. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Számítógépek és az internet** (Oldal 60).



### A Net TV beállítása

1. Nyomja meg a **⬆** gombot, válassza a **[Tallózás a Net TV-n]** lehetőséget, és a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Megjelennek a használati feltételek.
2. A használati feltételek elfogadásához nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a regisztrálási menü.
3. A Club Philips szolgáltatás regisztrálásához válassza a **[Regisztráció]** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
4. Erősítse meg a képernyőn megjelenő üzenetet.

Megjelenik egy kérdés arra vonatkozóan, hogy kívánja-e zárolni a felnőtteknek szóló szolgáltatásokat.

5. A felnőtteknek szóló szolgáltatások zárolásához válassza a **[Zárolás]** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

Ha nem kívánja zárolni a felnőtteknek szóló szolgáltatásokat, válassza a **[Zárolás nélkül]** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

6. A zároláshoz adjon meg egy 4 jegyű kódot, és nyomja meg az **OK** gombot.
7. Adja meg újból a 4 jegyű kódot, és nyomja meg az **OK** gombot.

Megjelenik a Net TV kezdőlapja.

## A Net TV alkalmazásainak elérése

Az első megjelenített lap a Net TV kezdőlapja. Az itt látható ikonok felelnek meg az alkalmazásoknak.

- A webhelyeket az internetes alkalmazással böngészheti. A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a kívánt alkalmazást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- További tájékoztatást a Net TV gyorskalauzában talál.
- A kezdőképernyőre az alkalmazásgyűjteményből vehet fel

- további alkalmazásokat.
- Megváltoztathatja az országra vonatkozó beállításokat, és választhat más országhoz tartozó alkalmazásokat.

### Webhely elérése

1. Válasszon egy internetes alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot.
2. A TV-készülék távvezérlőjén található **Számgombok** segítségével írja be a webcímet.

Ha vissza kíván térni a Net TV kezdőoldalára, nyomja meg a **Q FIND** gombot.

### Képernyőn megjelenő billentyűzet

Válassza ki a webcím beírására szolgáló területet, és nyomja meg az **OK** gombot. Egy billentyűzet jelenik meg a képernyőn. A billentyűzet használatával írjon be egy webcímet.

### Net TV memória törlése

**Figyelem:** Ez a művelet visszaállítja a Net TV-t a beállítása előtti állapotra.

A Net TV teljes memóriáját törölheti, beleértve a kedvenceket, a szülői ellenőrzés kódját, a jelszavakat, a cookie-kat és az előzményeket is.

1. Nyomja meg a **▲** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [Hálózati beállítások]** lehetőséget.
3. Válassza ki a **[Net TV memória törlése]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### Lehetőségek

A **≡ OPTIONS** gombok használatával válasszon a következő lehetőségek közül:

- **[App eltávolítása]**
- **[App zárolása]**
- **[App feloldása]**
- **[App eltávolítása]**

### Távvezérlő megjelenítése

A Lejátszás **▶**, a Visszatekerés **◀◀** és a Gyorstekerés **▶▶** gomb a **[Távvezérlő megtekintése]** paranccsal jeleníthető meg.

Nyomja meg a **≡ OPTIONS** gombot, majd válassza a **[Távvezérlő megtekintése]** lehetőséget. A csatlakoztatott hang- vagy videolejátszót vezérelheti a képernyőn megjelenített gombokkal.

Válasszon ki egy gombot, és funkciója aktiválásához nyomja meg az **OK** gombot. A képernyőn megjelenített billentyűk elrejtéséhez nyomja meg a **⏏** gombot.

A **P+**, illetve a **P-** gombbal görgetheti felfelé, illetve lefelé a weblapokat.

### Oldal nagyítása

Weblap nagyításához vagy kicsinyítéséhez nyomja meg az **≡ OPTIONS** gombot, és válassza a **[Oldal nagyítása]** lehetőséget. A nagyítás mértékének megadásához használja a csúszkát.

Egy internetes oldalon a **Navigációs gombok** segítségével ugorhat kijelöléstől kijelölésig.

### Oldal frissítése

Ha egy weblap nem töltődik be megfelelően, töltsse be újból.

Nyomja meg a **≡ OPTIONS** gombot, majd válassza a **[Oldal frissítése]** lehetőséget.

### Biztonsági információk

A lap biztonsági információinak megtekintéséhez nyomja meg az **≡ OPTIONS** gombot, és válassza a **[Biztonsági információk]** lehetőséget.

### Online videókölcsönzés

Ezzel a TV-készülékkel Önnek lehetősége van arra, hogy videót kölcsönözzön egy online videoáruházból.

1. Jelenítse meg a kívánt videoáruház honlapját. Elképzelhető, hogy regisztrálnia kell, vagy megadnia bejelentkezési adatait.
2. Válasszon videót.
3. Fizessen online.
4. Töltsse le a videót.

Videó kölcsönzéséhez és letöltéséhez a televíziónak nagysebességű internetkapcsolattal kell rendelkeznie. További tudnivalók a hálózati kapcsolatokról:

**A TV-készülék csatlakoztatása > Számítógépek és az internet** (Oldal 60).

Ezen kívül a TV SD-kártyanyílásához egy SD-memóriakártyára is szüksége lesz.

### SD-memória mérete

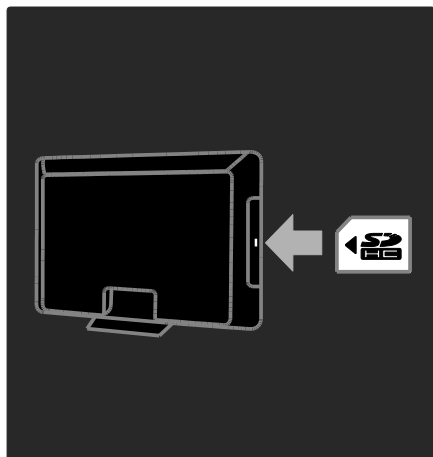
Használjon üres, SDHC class 6 típusú SD memóriakártyát, legalább 4 GB tárolókapacitással.

Nagyfelbontású videókhoz legalább 8 GB kapacitású SDHC-kártyát használjon.

**Megjegyzés:** ha az írási sebesség nem elegendő a videojelek átviteléhez, előfordulhat, hogy a TV-készülék elutasítja az SD-kártyát.

**Vigyázat:** A TV-készülék szabványos SD-kártyanyílással rendelkezik, amely csak videó kölcsönzéséhez használható.

Kövesse az itt megadott utasításokat. A kártya nem megfelelő behelyezése esetén előfordulhat, hogy megsérül a kártya. A kölcsönzött videó letöltése előtt az SD-kártya teljes tartalma törlődik.



### Az SD-kártya formázása

A kölcsönzött videók letöltése előtt meg kell formáznia az SD-kártyát.

1. Kapcsolja be a TV-készüléket.
2. Ahogyan a képen látja, helyezze az SD memóriakártyát a TV oldalán lévő SD-kártyanyílásba. A TV automatikusan formáznia kezdi a kártyát.
3. Formázás után hagyja az SD-kártyát a nyílásban.

### Videoáruház megtekintése

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza az **[Tallózás a Net TV-n]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyissa meg az Alkalmazástárat, ahol az országában elérhető videoáruházak között kereshet.

4. A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a kívánt áruházat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A videoáruház ikonja felkerül a főoldalra.

5. Egy áruház megtekintéséhez válassza ki az ikonját, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### Videokölcsönzés

Videó kölcsönzéséhez válassza ki annak ikonját a videoáruház honlapján és nyomja meg az **OK** gombot. Videót rendszerint egy (vagy néhány) napra kölcsönözhet, de lehetséges akár csak 1 órára is. A videók kiválasztásának és kölcsönzésének módja videoáruházként eltérő.

### Fizetés

Az áruház kéri, hogy jelentkezzen be, illetve hozzon létre új fiókot, ha még nincs fiókja. Elképzelhető, hogy a bejelentkezéshez szükség lesz az e-mail címére és egy személyes PIN kódra. Ha már bejelentkezett, akkor kiválaszthatja a fizetési módot, amely a legtöbb esetben bankkártyás vagy fizetési kódos fizetés.

A fizetési feltételekről további tájékoztatást a videoáruház honlapján talál.

- Számkód (PIN) megadásához használja a távvezérlő **Szám**gombok.
- E-mail cím megadásához válassza az oldalon található szövegmezőt, és nyomja meg az **OK** gombot. Jelöljön ki egy karaktert a billentyűzeten, majd nyomja meg az **OK** gombot a beviteléhez.

### Videó letöltése

Fizetés után letöltheti a videót a videomemóriába. Letöltés közben Ön továbbra is nézheti a TV-műsort. A készülék értesítést jelenít meg, amikor a videó lejátszásra kész.

Ha a letöltést leállítja, a kölcsönzési időszak végéig még akkor is letöltheti a videót.

### Nézze meg a videót

1. Nyomja meg a **🏠** gombot, és válassza a **[Tallózás a Net TV-n]** lehetőséget. Megjelennek a telepített videoáruházak.
2. Válassza ki azt a videoáruházat, ahonnan kikölcsönözte a videót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. A bejelentkezési adatainak segítségével lépjen be az online videóáruházba.
4. A letöltött videók listáján válassza ki a videót, és nyomja meg az **OK** gombot a lejátszásához.

## Játékok

### Játékkonzol hozzáadása

Mielőtt elkezdi, csatlakoztassa a játékkonzolt a televíziókészülethez. Olvassa el **A TV csatlakoztatása > Eszközök csatlakoztatása > Játékkonzol** (Oldal 54) részt.

A könnyű kezelés érdekében a játékkonzolt vegye fel az Főmenüre.

1. Nyomja meg a **↑** gombot.
2. Válassza a **[Készülékek hozzáadása] > [4:3]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A képernyőn megjelenő utasításokat követve vegye fel a játékkonzolt.



### Intelligens képbeállítások - [Játék]

A **[Játék]** menüpont (az **[Smart kép]** menüben) a játékhoz optimalizálja a TV képmegjelenítését, így a kép nem fog „késni”. A játékkonzolt a Főmenüre **[4:3]-ként vegye fel**. A TV automatikusan átvált a játékbeállításokra.

Ha a játékkonzolt a Főmenüre Blu-ray lemezejátszóként vagy DVD-lejátszóként vette fel, akkor a játék megkezdése előtt az **[Smart kép]** értékét állítsa **[Játék]**-ra.

Az **[Smart kép]** értékének **[Játék]**-ra történő állításához tegye a következőket:

1. Nyomja meg a **⏏ ADJUST** gombot.
2. Válassza az **[Smart kép] > [Játék]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ezzel a TV készen áll a játékra.

**Megjegyzés:** A játék befejezése után ne felejtse el visszaváltani az **[Smart kép]** szokásos beállításaira.

### Kétrésztvevős játék megkezdése

Egyes játékok lehetővé teszik a több játékoskal való és az osztott képernyős játékot. A TV-készülék 3D technológiájának köszönhetően az osztott képernyő úgy is beállítható, hogy olyan legyen, mint két teljes képernyő. A két játékos ugyanazt a TV-készüléket nézi, de két különböző játékképernyőt lát. Ahhoz, hogy mindegyik játékos csak a maga játékképernyőjét lássa, mindkét játékosnak játékszemuveget kell viselnie.

#### Amire szüksége lesz:

- Használja a kétrésztvevős játékkészletben található két szemüveget – Philips PTA436 (külön vásárolható meg).
- Csatlakoztassa a játékkonzolt a TV-készülék HDMI csatlakozójához.

### Kétrésztvevős játék megkezdése

1. A Főmenüben válassza ki a játékkonzolt, és nyomja meg az **OK** gombot.
2. A játékkonzolon kezdje el a játékot, és válassza a több- vagy a kétrésztvevős üzemmódot. Válassza az osztott képernyős megjelenítési módot.
3. A TV távirányítóján nyomja meg a **⏏ ADJUST** gombot, és válassza a **[Kétszereplős játék]** lehetőséget.
4. Válassza ki azt a formátumot, amelyben az osztott képernyős játékot meg szeretné jeleníteni: **[Játékkonzol]** vagy **[Felső / alsó]**
5. Nyomja meg az **OK** gombot. A TV a 2 képernyőt teljes képernyőként jeleníti meg.

Hogy csak egyik-egyik képernyőt lássák, mindkét játékosnak fel kell tennie egy szemüveget (a Player 1, illetve a Player 2 jelzésűt).

## **Az osztott képernyős megjelenítés be- és kikapcsolása**

Kétrésztvevős játék osztott képernyős megjelenítése esetén oda-vissza váltható az osztott képernyős és a kombinált megjelenítés, hogy látni lehessen a játék menüjét, illetve eredményét.

A megjelenítési módok változtatásához nyomja meg a TV távirányítójának **OK** gombját.

### **Kétrésztvevős játék leállítása**

A kétrésztvevős játék osztott képernyős megjelenítésének leállításához nyomja meg a **🏠 (Főoldal)** gombot, és válasszon ki egy másik tevékenységet.

**Megjegyzés:** Ha újra DVD-lejátszóról származó háromdimenziós tartalmat szeretne nézni, nyomja meg a **⏮ ADJUST** gombot. Válassza a **[Kétszereplős játék] > [Ki]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

# 3 A TV-készülék fejlett funkciói

## TV-nézés felfüggesztése

### Végrehajtható műveletek

Egy digitális csatormán nézett adás megtekintése felfüggeszthető egy sürgős telefonhívás vagy rövid pihenő idejére. Az adás eközben a TV-hez csatlakozó USB-merevlemezzen rögzítődik, és azonnal visszajátszható.

#### Megjegyzés:

- A TV-adás nézése legfeljebb 90 percre függeszthető fel.

### Amire szüksége lesz:

Az éppen megtekintett TV-adás szüneteltetése:

- Hangolja TV-készülékét digitális csatornák vételére. A TV-adás szüneteltetése csak digitális TV-csatornák esetén működik. Lásd: **A TV beállítása > Csatornák > Automatikus beállítás** (Oldal 43).
- Csatlakoztassa az USB-merevlemez a TV-készülékhez.  
USB 2.0 rendszerű, kompatibilis merevlemez használjon, legalább 32 GB lemezterülettel és legalább 30 MB/s átviteli sebességgel.

### A merevlemez beállítása

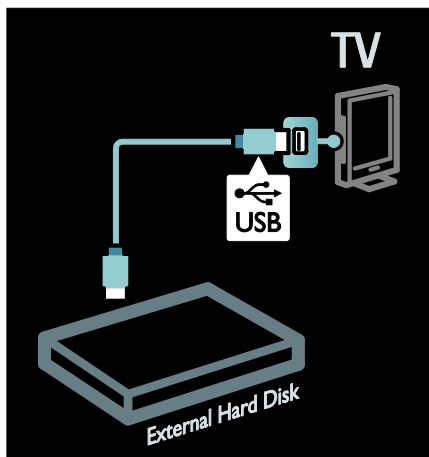
Az adásszüneteltetési funkció használata előtt csatlakoztatnia kell a TV-hez egy USB-merevlemez, és formáznia kell azt.

#### Figyelem:

- A Philips nem vállal felelősséget az USB-merevlemez támogatottságával, valamint az azon tárolt adatok sérülésével vagy elvesztésével kapcsolatban.
- A formázással minden adatot eltávolít a merevlemezről.

- Ha további USB-csatlakozási portra lenne szüksége, használjon USB-hubot. Ne csatlakoztasson más USB-eszközt a TV-hez az USB-merevlemez formázása közben.
- Ne terhelje túl az USB-csatlakozót. Ha 500 mA-nél nagyobb áramfelvételű USB-merevlemez csatlakoztat, mindenképpen használja annak saját külső tápegységét.
- Miután az USB-merevlemez megformázta ehhez a TV-hez, másik TV-vel vagy számítógéppel nem használhatja az eszközt. Hagyja az eszközt tartósan a TV-hez csatlakoztatva.

1. Csatlakoztassa az USB merevlemez a tv oldalán lévő egyik USB-csatlakozóhoz.
2. Kapcsolja be a TV-t, és ha szükséges (például mert külső tápellátásról működik), a merevlemez is.

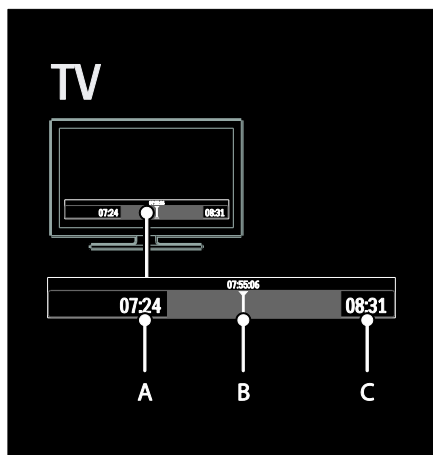


3. Váltson egy digitális TV-csatormára, és a formázás megkezdéséhez nyomja meg a **II** (Szünet) gombot.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

#### Vigyázat!

A merevlemez formázása hosszabb ideig is eltarthat. A folyamat sikeres befejeződéséig ne kapcsolja ki a TV-t, illetve ne válassza le az USB-merevlemez.

## Élő TV-adás szüneteltetése



1. Egy digitális csatormán nézett TV-adás szüneteltetéséhez nyomja meg a **II** (Szünet) gombot.

2. A szüneteltett adás nézésének folytatásához nyomja meg a **►** (Lejátszás) gombot.

Az állapotsoron a következő időjelzések jelennek meg:

**A.** Az adás első szüneteltetésének időpontja.

**B.** Ahol a szüneteltetett adás nézése éppen tart.

**C.** Ahol az élő adás éppen tart.

- Nyomja meg a **◀◀** (Gyors visszacsévézés) vagy a **▶▶** (Gyors előrecsévézés) gombot, ha szeretné megadni a tárolt adáson belül a kezdés kívánt időpontját.
- Ha szeretne visszaváltani az élő TV-adásra, nyomja meg a **■** (Stop) gombot.

**Megjegyzés:** A TV-adás szüneteltetése nem lehetséges, amikor felvétel van folyamatban.



Az USB-merevlemezzen tárolt adás törlődik az alábbi műveletek esetén:

- Leválasztja az USB-merevlemez.
- Adás felvételét indítja el.
- A TV-t készenléti állapotba kapcsolja.
- Másik csatormára vált.
- A TV jelforrását átállítja egy csatlakoztatott másik eszközre (például Blu-ray lejátszóra vagy digitális vevőre).

### A lejátszás sebességének módosítása

Nyomja meg többször a **◀◀** vagy a **▶▶** gombot.

### Visszaugrás a TV-adás elejére

Nyomja meg a bal oldali navigációs gombot többször egymás után, amíg el nem ér a tárolt adás elejére.

## TV-műsorok felvétele

### Végrehajtható műveletek

Ha TV-készüléke csatlakozik az internethez, felveheti kedvenc TV-műsorát, illetve beprogramozhatja egy digitális adás felvételét is USB-merevlemezre.

A felvételt a TV elektronikus műsorfüzetéből indíthatja és kezelheti. Bővebben lásd: **A TV-készülék használata > TV-nézés > A műsorfüzet megtekintése** (Oldal 16).

**Megjegyzés:** Egyes országokban/területeken nem lehetséges az adás rögzítése.

### Amire szüksége lesz:

TV-műsor felvételéhez járjon el az alábbiak szerint:

- Hangolja TV-készülékét digitális csatornák vételére (DVB rendszerű adás vagy hasonló). Lásd: **A TV beállítás > Csatornák > Automatikus beállítás** (Oldal 43).
- Ellenőrizze, hogy a TV szélessávú kapcsolaton keresztül csatlakozik az internethez. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Számítógépek és az internet** (Oldal 60).



- Csatlakoztassa az USB-merevlemez beállításB-merevlemez a TV-készülékhez. USB 2.0 rendszerű, kompatibilis merevlemez használjon, legalább 250 GB lemezterülettel és legalább 30 MB/s átviteli sebességgel.

**Megjegyzés:** Ugyanaz a merevlemez használható műsorok felvételére és az élő TV-adás szüneteltetésére is.

A műsorfüzet felvételtámogatásának ellenőrzése:

Nyomja meg a **▲** gombot, majd válassza a **[Műsorfüzet]** lehetőséget. Ha a **[TV felvétel]** gomb látható a műsorfüzet oldalán, lehetősége van felvételek beállítására és kezelésére.

Ha nincs **[TV felvétel]** gomb, ellenőrizze, hogy be van-e állítva a műsorfüzetben lévő adatok hálózaton keresztül történő frissítése. Válassza a **▲ > [Beállítás] > [TV-beállítások] > [Preferenciák] > [Műsorfüzet] > [A hálózatról]** lehetőséget.

## A merevlemez beállítása

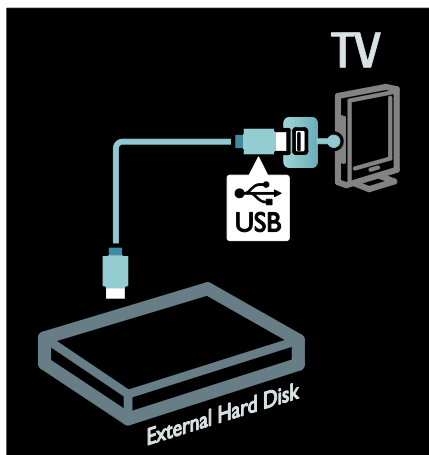
A TV-műsorok rögzítése előtt csatlakoztatnia kell a TV-hez egy USB-merevlemez, és formáznia kell azt.

### Figyelem:

- A Philips nem vállal felelősséget az USB-merevlemez támogatottságával, valamint az azon tárolt adatok sérülésével vagy elvesztésével kapcsolatban.
- A formázással minden adatot eltávolít a csatlakoztatott USB merevlemezről.

1. Csatlakoztassa az USB merevlemez a tv oldalán lévő egyik USB-csatlakozóhoz. Ha további USB-csatlakozási portra lenne szüksége, használjon USB-hubot.

**Megjegyzés:** Ha USB-elosztót használ, ne csatlakoztasson más USB-eszközt a TV-hez az USB-merevlemez formázása közben.



2. Kapcsolja be a TV-t, és ha szükséges (például mert külső tápellátásról működik), a merevlemez is.

3. Amikor a TV digitális TV-csatomára van kapcsolva, nyomja meg a **■** (Szünet) gombot a formázás megkezdéséhez.

4. A formázás végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

**Vigyázat:** A merevlemez formázása hosszabb ideig is eltarthat. A folyamat sikeres befejeződéséig ne kapcsolja ki a TV-t, illetve ne válassza le az USB-merevlemez.

## A felvétel indítása

### Felvétel egy gombnyomásra


Az éppen nézett TV-adás rögzítésének megkezdése, ha a TV távvezérlőjén van **●** (Felvétel) gomb:


1. Nyomja meg a **●** (Felvétel) gombot. A rögzítés azonnal megkezdődik. A felvétel befejezési idejét az előugró ablakban állíthatja be.

2. Válassza a **[Ütemezés]** lehetőséget, és a felvétel befejezési idejének jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.



Ha a TV távvezérlőjén nincs ● gomb:

1. Nyomja meg a  gombot, majd válassza a **[Műsorfűzet]** lehetőséget.
2. Miközben az aktuális TV-műsoron van a kijelölés, nyomja meg az **≡ OPTIONS** gombot, és válassza a **[Felvétel]** lehetőséget. A TV a kiválasztott műsor végére állítja be a felvétel befejezési időpontját.
3. Válassza a **[Ütemezés]** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a felvétel indításához.

A rögzítés azonnali leállításához nyomja meg a  (Stop) gombot.

#### Megjegyzés:

- Felvétel közben nincs lehetőség a TV-csatornák között váltani.
- Felvétel közben nem lehet szüneteltetni az élő TV-műsort.

2. Válassza ki a műsort, nyomja meg az **≡ OPTIONS** gombot, majd válassza a **[Felvétel]** lehetőséget.

3. Ha szükséges, a biztonság kedvéért későbbre állíthatja a felvétel befejezésének idejét. Válassza az **[Ütemezés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A műsor rögzítése most előre be van programozva.

Egy automatikus figyelmeztetés jelenik meg, ha azonos időben futó műsorok felvételét programozta be.

Ha a távollétében kíván műsorokat felvenni, ne felejtse el a TV-t készenléti módba kapcsolni és az USB merevlemez bekapcsolat állapotban hagyni.

#### Időzített felvétel beállítása

TV-műsorhoz közvetlenül nem hozzárendelhető felvétel kézi beállítása:

1. A műsorfűzet oldalán nyomja meg az **≡ OPTIONS** gombot, válassza a **[Manuális felvétel]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Állítsa be a csatormát, a dátumot és az időintervallumot a megjelenő párbeszédpanelen.
3. Válassza a **[Ütemezés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

#### Információ a műsorról

Ha több információt szeretne megtudni a műsorról, válassza ki a műsort a műsorfűzetben, és nyomja meg az **OK** gombot. A műsor állapotától függően erről az oldalról elkezdheti nézni, beprogramozhatja a rögzítését, lejátszhatja a felvett műsort vagy törölheti a felvételt.

## Felvételek kezelése

#### Felvett műsorok listája

Ha meg szeretné nézni a felvett műsorok és a beprogramozott felvételek listáját, válassza ki a műsorfűzet fölött található **[TV felvétel]** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**Megjegyzés:** A **[TV felvétel]** gomb felirata **[{0} felvétel] feliratra vált a felvételek elkészítése után. A gomb előtti szám jelzi a rögzített felvételek számát.**

Ezen az oldalon az alábbiakra van lehetősége:

- kiválaszthatja, hogy melyik felvételt szeretné megnézni,
- törölhet felvételeket,
- előre beprogramozhat egy TV-műsorhoz nem kapcsolódó felvételt,
- törölhet egy beállított felvétel-előjegyzést,
- ellenőrizheti a szabad merevlemez-területet.

#### Felvétel megtekintése

Válassza ki a kívánt felvételt a listáról, és nyomja meg az **OK** gombot. A készülék elkezd lejátszani a felvételt.

A lejátszást a távirányítón lévő **▶** (lejátszás), **▶▶** (gyorstekerés), **◀◀** (visszatekerés), **||** (szüneteltetés) vagy **■** (leállítás) gombokkal kezelheti.

## Felvétel törlése

Rögzített felvétel törlése:

1. Jelölje ki a felvételt a listán, és nyomja meg az **≡ OPTIONS** gombot.
2. Válassza a **[Felvétel törlése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

## Előjegyzett felvétel törlése

Egy előjegyzett felvétel törlése:

1. Jelölje ki a beállított felvételt, majd nyomja meg az **≡ OPTIONS** gombot.
2. Válassza a **[Felvétel törlése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

## Lejárt felvételek

A műsorszolgáltatók korlátozhatják, hogy egy felvétel a rögzítése után mennyi ideig vagy hányszor legyen megnézhető. A listán a felvétel neve mellett látható lehet, hogy annak érvényessége hány nap múlva jár le. A lejárt felvételek többé nem játszhatók le.

## Sikertelen felvételek

Ha egy előjegyzett felvétel műsorszolgáltatói tiltás vagy más ok miatt nem történik meg megfelelően, **[Sikertelen]jelölést kap a felvételek listáján.**

# A HbbTV használata

## Végrehajtható műveletek

Néhány digitális csatornákat sugárzó szolgáltató interaktív HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV, Hibrid sugárzású szélessávú TV) szolgáltatást kínál.

A HbbTV segítségével a műsorszolgáltatók a rendes TV műsor mellett mindenféle információt vagy szórakoztatást nyújtanak. Ezek között az információk között interaktív módon böngészhet. Részt vehet egy műsorban vagy szavazáson, vásárolhat online, vagy fizethet egy video-on-demand (igény szerinti videó) szolgáltatásért.

Ha teljesen ki szeretné használni a HbbTV előnyeit, TV-jét csatlakoztatnia kell az internethez. További tudnivalók a TV internethez csatlakoztatásáról: **A TV-készülék csatlakoztatása > Számítógépek és az internet** (Oldal 60).

**Megjegyzés:** ezzel a szolgáltatással nem tud fájlokat letölteni a TV-jére.

## A HbbTV megnyitása

Ha olyan TV csatormára kapcsol, amelyen elérhető a HbbTV, az interaktív oldalak automatikusan megnyílnak, vagy egy adott ponton a készülék felajánlja ezek megnyitását.

A szolgáltatótól függően előfordulhat, hogy meg kell nyomnia a piros gombot vagy az **OK** gombot a távirányítóján az oldal megnyitásához.

Ha ki szeretne lépni a HbbTV oldalakról, válassza ki a megfelelő gombot a képernyőn és nyomja meg az **OK** gombot.

## Navigálás a HbbTV oldalakon

A HbbTV oldalakon történő navigáláshoz a navigációs gombokat, a színes gombokat, a számokat és a **↩** (vissza) gombot használhatja.

Amikor HbbTV oldalakon belül néz videókat, a **▶** (lejátszás), **||** (szüneteltetés) és **■** (leállítás) gombokat használhatja.



## HbbTV teletext

Néhány szolgáltatónál elérhető HbbTV teletext, az egyszerű teletext új verziója. Szolgáltatótól függően internetes kapcsolatra lehet szükség a HbbTV teletext megtekintéséhez.

A HbbTV teletextben történő navigációhoz a távirányító ugyanazon gombjait használhatja, amelyeket a HbbTV oldalakon történő navigációhoz.

## HbbTV blokkolása

A HbbTV blokkolása egy adott csatornán:

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

2. Válassza a **[HbbTV ezen a csatornán]** > **[Ki]** lehetőséget.

A HbbTV blokkolása az összes csatornán:

1. Nyomja meg a **🏠 (Főoldal)** gombot, és válassza a **[Beállítás]** lehetőséget.
2. Válassza a **[TV-beállítások]** TV-beállítások > **[Preferenciák]** > **[HbbTV]** > **[Ki]** lehetőséget.

---

## A teletext megtekintése

---

### Oldal kiválasztása

1. Válasszon olyan csatornát, amely kínál teletext szolgáltatást, és nyomja meg a **TEXT** gombot.
2. Válasszon ki egy oldalt az alábbi módszerek egyikével:
  - Adja meg az oldalszámot a **Számgombok** segítségével.
  - A következő vagy az előző oldal megjelenítéséhez nyomja meg a **▲▼** vagy a **◀▶** gombot.
  - A **Színes gombok** segítségével válasszon ki egy színkódos elemet.
3. A kilépéshez nyomja meg a **↩** gombot.

---

### A teletext beállításai

1. A teletext megtekintése közben nyomja meg az **≡ OPTIONS** gombot.
2. Válasszon egyet az alábbi beállítások közül:
  - **[Oldal kimerevítése] / [Oldal kimerevítésének megszüntetése]**: Az aktuális oldal kimerevítése, illetve a kimerevítés megszüntetése
  - **[Felezett képernyő] / [Teljes képernyő]**: Az osztott képernyős teletext be-, illetve kikapcsolása. Ennek használatakor az aktuális műsor a képernyő bal oldalán, a teletext pedig a jobb oldalon jelenik meg.
  - **[T.O.P. áttekintése]**: A T.O.P. (Table Of Pages, oldaljegyzékes) teletext-adások lehetővé teszik, hogy oldalszámok beírása nélkül egyik témáról a másikra ugorjon.

- **[Nagyítás] / [Normál nézet]**: Az oldal nagyítása. A nagyított nézetben való mozgáshoz nyomja meg a **Navigációs gombok** gombokat.
- **[Kimutatás]**: Az oldalakon elrejtett információk (pl. rejtvények, találós kérdések megoldása) megjelenítése vagy elrejtése.
- **[Aloldal-forgatás]**: Az elérhető aloldalak automatikusan megjelennek.
- **[Nyelv]**: Átváltás másik nyelvcsoportra a különböző karakterkészletek helyes megjelenítéséhez.

3. A kilépéshez nyomja meg a **≡ OPTIONS** gombot.

---

### A teletext nyelve

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják a teletext szolgáltatást. Megadhat elsődleges és másodlagos nyelvet.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** lehetőséget.
3. Válassza a **[Nyelvek]** > **[Elsődleges teletext]** vagy **[Másodlagos teletext]** lehetőséget.
4. Válassza ki a kívánt nyelveket a teletexthez, majd nyomja meg az **OK** gombot.

---

### Aloldalak

Egy-egy teletextoldalhoz több aloldal is tartozhat. Az aloldalak a főoldal száma melletti sávon jelennek meg.

Ha egy teletext oldalon aloldalak is elérhetők, a **◀** vagy a **▶** gombbal választhatja ki azokat.

---

### Keresés

1. Teletext oldal megjelenítésekor az első szó vagy szám kijelöléséhez nyomja meg az **OK** gombot.
2. A **Navigációs gombok** segítségével ugorjon a keresett szóra vagy számra.
3. A keresés elindításához nyomja meg az **OK** gombot.

4. A keresés befejezéséhez tartsa lenyomva a **▲** gombot, amíg az összes szó vagy szám kijelölése eltűnik.

## Digitális teletext

Számos TV-szolgáltató további digitális szöveges vagy interaktív szolgáltatásokat nyújt (pl. BBC1) az általuk sugárzott digitális TV-csatományon.

Digital teletext üzemmódban:

- A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki vagy jelölje ki az elemeket.
- A **Színes gombok** segítségével válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a jóváhagyáshoz vagy aktiváláshoz.

**Megjegyzés:** A digitális szöveges szolgáltatások nem használhatók, ha az adott csatorna feliratokat is közvetít és a funkció be van kapcsolva a TV-készüléken. Lásd: **A TV-készülék speciális funkciói > Feliratok megjelenítése** (Oldal 36).

## Teletext 2.5

A Teletext 2.5 több szint és jobb képminőséget biztosít, mint a hagyományos teletext. Ha egy csatorna Teletext 2.5 formátumban sugároz, a készülék alapértelmezés szerint átvált erre a formátumra.

### A Teletext 2.5 be- vagy kikapcsolása

1. Nyomja meg a **▲** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [TV-beállítások] > [Preferenciák]**.
3. Válassza a **[Teletext 2.5] > [Be]** vagy **[Ki]** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

## Zárak és időzítők beállítása

### Óra

A TV-készülék képernyőjén megjeleníthet egy órát. Az óra a TV-műsor szolgáltatója által közvetített időt mutatja.

### A TV órájának megjelenítése

1. TV-nézés közben nyomja meg a **≡** **OPTIONS** gombot.

2. Válassza ki a **[Állapot]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Az óra a TV-képernyő jobb alsó sarkában jelenik meg.

### Az óra üzemmódjának módosítása

Az óra szinkronizálása automatikusan a koordinált világidőhöz (UTC) igazodva történik. Ha a TV-készülék nem képes UTC-adás fogadására, az óra üzemmódját állítsa **[Kézi]** értékre.

1. TV-nézés közben nyomja meg az **▲** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [TV-beállítások] > [Preferenciák]**.
3. Válassza a **[Óra] > [Automatikus órabéállítás üzemmód]** lehetőséget.
4. Válassza az **[Automatikus]**, a **[Kézi]** vagy az **[Országfüggő]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### A nyári időszámítás engedélyezése és kikapcsolása

Ha az óra üzemmódja **[Országfüggő]**, az időzónának megfelelően engedélyezheti vagy letilthatja a nyári időszámítást.

1. Az **[Óra]** menüben válassza a **[Nyári időszámítás] > [Nyári időszámítás szerinti idő]** vagy a **[Standard idő]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezzel engedélyezte, illetve letiltotta a nyári időszámítást.

### Az óra kézi beállítása


Ha az óra **[Kézi]** üzemmódban van, akkor állítsa be manuálisan a dátumot és az időt.

1. Az **[Óra]** menüben válassza a **[Dátum]** vagy az **[Idő]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A **Navigációs gombok** segítségével adja meg a kívánt értéket.
3. Válassza ki a **[Kész]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

---

## Elalváskapcsoló

Az Időzített kikapcsoló funkció segítségével a készülék megadott idő után készenléti állapotba kapcsolható. A TV-készüléket korábban is kikapcsolhatja, illetve a visszaszámlálás alatt törölheti is az elalváskapcsoló időzítését.

1. Nyomja meg a  gombot.  
2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beállítások] > [Preferenciák] > [Időzített kikapcsoló]** lehetőséget.

3. A **Navigációs gombok** segítségével állítsa be az elalváskapcsolót.

Az időzített kikapcsolás öt perces lépésekben akár 180 percre is állítható. Az időzítést nulla percre állítva kapcsolhatja ki.


4. Az időzített kikapcsoló aktiválásához nyomja meg az **OK** gombot. A TV a megadott időtartam eltelte után készenléti állapotba vált.

---

## Gyerekzár

Ha védeni szeretné gyermekeit a számukra nem megfelelő TV-műsoroktól, zárolhatja a TV-t vagy letilthatja a korhatáros műsorokat.

**A gyerekzár kódjának beállítása vagy módosítása**

1. Nyomja meg a  gombot.  
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Csatornabeállítások] > [Gyerekzár]**.  
3. Válassza a **[Kódbeállítás]** vagy a **[Kód módosítása]** lehetőséget.  
4. A **Számgombok** segítségével adja meg a kódot.

**Tipp** Ha elfelejtette a kódot, írja be a „8888” számokat a meglévő kódok felülírásához.

**Csatornák zárolása vagy feloldása**

1. A Gyerekzár menüben válassza a **[Csatorna zárolása]** lehetőséget.  
2. A **Számgombok** segítségével adja meg a gyerekzár kódját. Megjelenik a **[Csatorna zárolása]** menü.  
3. Válassza ki a zárolni vagy feloldani kívánt csatornákat.

---

## Szülői besorolás

Számos digitális adást sugárzó szolgáltató korhatárjelzéssel látja el a műsorait. A TV-készülék beállítható úgy, hogy csak a gyermekei korának megfelelő korhatárjelzésű műsorokat jelenítse meg.

1. Nyomja meg a  gombot.  
2. Válassza a **[Beállítás] > [Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** lehetőséget.  
3. Válassza a **[Gyermekzár] > [Szülői minősítés]** lehetőséget.  
Megjelenik a gyermekzár kódját kérő üzenet.

4. A **Számgombok** segítségével adja meg a gyermekzár kódját.  
5. Válassza ki a kívánt korhatárt, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
A készülék letiltja a beállított értéknél magasabb korhatárral rendelkező összes műsort.


További tudnivalók a gyerekzárkódokról: **A TV-készülék fejlett funkciói > Zárak és időzítők beállítása > Gyerekzár** (Oldal 36).

---

## Feliratok megjelenítése


---

### Analóg csatornák

1. Váltson egy analóg csatormára.  
2. Nyomja meg a **TEXT** gombot.  
3. Adja meg a feliratokat tartalmazó oldal három számjegyből álló oldalszámát (általában 888).  
4. A teletextből való kilépéshez nyomja meg a  gombot.  
Ha elérhető, megjelenik a felirat.


---

### Digitális csatornák

1. Nyomja meg a  **OPTIONS** gombot.  
2. Válassza ki a **[Felirat]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
3. Válassza az **[Felirat ki]**, **[Felirat be]** vagy az **[Felirat némitáskor]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.


**Megjegyzés:**

- Ha az MHEG alkalmazás be van kapcsolva, a feliratok nem jelennek meg.

- Ha a **[Felirat némitáskor]** beállítást választja, a feliratok csak akkor jelennek meg, amikor megnyomja a  gombot a hang elnémításához.

## Felirat nyelve

Bizonyos digitális csatornákon megváltoztathatja a feliratok nyelvét.

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** >
- [Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** > **[Feliratozás nyelve]** lehetőséget.
3. Válassza a **[Elsődleges felirat]** vagy a **[Másodlagos felirat]** lehetőséget a kívánt nyelv beállításához.
4. A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

**Tipp:** Választhatja az **≡ OPTIONS** > **[Feliratozás nyelve]** lehetőséget is.

## Scenea-kép megjelenítése

### Végrehajtható műveletek

Lehetősége van alapértelmezett képet megjeleníteni a TV háttérképeként. Másik képet is betölthet háttérképként.

Ha az elalváskapcsoló ki van kapcsolva, a háttérkép 240 percig látható. Egyéb esetben az elalváskapcsoló aktív állapotának időtartama alatt kerül megjelenítésre.

### Szükséges összetevők

Ha egy másik képet szeretne háttérképként használni, egy 1 MB-nál nem nagyobb méretű képet elhelyezésére alkalmas USB-tárolóeszközhöz van szükség.

### Bekapcsolás

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza ki a **[Scenea]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.


Megjelenik az alapértelmezett kép.

**Megjegyzés:** A háttérkép az elalváskapcsolónál beállított késleltetési időnek megfelelő ideig látható. További tudnivalók az elalváskapcsoló használatáról: **A TV-készülék fejlett funkciói > Zárak és időzítők beállítása > Elalváskapcsoló** (Oldal 36).

## A TV-készülék háttérképének beállítása

Háttérképként betölthet másik képet is.

**Megjegyzés:** A betöltött új kép felülírja a meglévő képet.

1. Csatlakoztassa az USB-tárolóeszközt a TV-készülékhez.
2. Nyomja meg a  gombot.
3. Válassza ki a **[Tallózás az USB-n]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a **≡ OPTIONS** gombot.
5. Válassza ki a **[Beállítás Scenea-ként]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Válassza ki a **[Igen]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A Scenea funkcióból való kilépéshez nyomja meg bármelyik gombot.

## A Scenea hangulatvilágítás beállítása

Ha a TV-készülék készenléti üzemmódban van, az Ambilight funkcióval hangulatvilágítási hatást hozhat létre a háttérképpel. Az Ambilight funkció csak bizonyos típusok esetében érhető el.

A TV-készülék készenléti állapotában nyomja meg a TV előlapján található **AMBILIGHT** gombot.

**Megjegyzés:** Előfordulhat, hogy a hangulatvilágítás bekapcsolása 5 másodpercnél hosszabb időt vesz igénybe.

Másik hangulatvilágítási szín kiválasztásának ismertetését lásd: **A TV-készülék használata > Ambilight > Beállítás** (Oldal 21).

---

# Az EasyLink használata

---

## Végrehajtható műveletek

A Philips EasyLink speciális vezérlési funkcióival még hatékonyabban használhatja a HDMI-CEC kompatibilis eszközöket. Ha a HDMI-CEC kompatibilis eszközöket a HDMI-csatlakozó használatával csatlakoztatja, a TV távvezérlőjével működtetheti ezeket az eszközöket is.


**Megjegyzés:** Más márkák esetén eltérő lehet a HDMI-CEC funkció. Például: Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) vagy BRAVIA Sync (Sony). Nem minden márká kompatibilis teljes mértékben a Philips EasyLinkkel.

A Philips EasyLink bekapcsolása után a következő funkciók érhetők el:

### Lejátszás egy gombnyomásra

HDMI-CEC kompatibilis eszközön található tartalom lejátszása esetén a készülék készenléti állapotból a megfelelő forrásra vált át.

### Készenléti üzemmód egy gombnyomásra

Ha megnyomja a  gombot a TV távvezérlőjén, a TV és az összes HDMI-CEC kompatibilis eszköz készenléti üzemmódra vált.

### Rendszerhang vezérlése

Ha hangszóróval rendelkező HDMI-CEC kompatibilis eszközt csatlakoztat, megadhatja, hogy a TV hangját az eszköz hangszóróján keresztül szeretné hallgatni, és nem a TV hangszórójának használatával.

További tudnivalók a TV hangkimenetéről: **A TV-készülék fejlett funkciói > Az EasyLink használata > Hangkimenet választása** (Oldal 39).

### EasyLink távvezérlő

A TV távvezérlőjével több HDMI-CEC kompatibilis eszközt is vezérelhet.

Az EasyLink távvezérlő bekapcsolásának ismertetését lásd: **A TV-készülék fejlett funkciói > Az EasyLink használata >**

**Eszközök egyidejű vezérlése** (Oldal 39).

## A képminőség megőrzése

Ha a TV képminősége romlik az egyéb készülékek képfeldolgozó funkciója miatt, kapcsolja be a Pixel Plus Link funkciót.

A Pixel Plus Link funkció bekapcsolásának ismertetését lásd: **A TV-készülék fejlett funkciói > Az EasyLink használata > A képminőség megőrzése** (Oldal 40).

## A videomegjelenítési terület maximális méretűre állítása feliratos videók esetén

Feliratos videó megtekintésekor maximális méretűre állíthatja a videomegjelenítési területet. Néhány felirat külön sávban jelenik meg a videó alatt, csökkentve így a videomegjelenítési területet. Az automatikus felirateltolás bekapcsolása után a feliratok a videóképen jelennek meg, így a videomegjelenítési terület maximális méretűre nő.

Az automatikus felirateltolás bekapcsolásának ismertetését lásd: **A TV-készülék fejlett funkciói > Az EasyLink használata > A videomegjelenítési terület maximális méretűre állítása feliratos videók esetén** (Oldal 40).

## Másik készülék hallgatása készenléti üzemmódban

Csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis készüléket akkor is hallgathat a TV hangszóróin, amikor a TV készenléti üzemmódban van.

A funkció bekapcsolásának ismertetését lásd: **A TV-készülék fejlett funkciói > Az EasyLink használata > Másik készülék hallgatása a TV készenléti üzemmódjában** (Oldal 40).

---

## Szükséges összetevők

A Philips EasyLink fejlett vezérlési funkciónak használatához hajtja végre a következő műveleteket:

- Csatlakoztasson legalább két HDMI-CEC kompatibilis készüléket HDMI-csatlakozás használatával.
- Állítsa be megfelelően mindegyik HDMI-CEC kompatibilis készüléket.
- Kapcsolja be az EasyLink funkciót.



## Bekapcsolás

### Az EasyLink be-, illetve kikapcsolása


**Megjegyzés:** Ha nem kívánja használni a Philips Easylink funkciót, kapcsolja ki.

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [TV-beállítások] > [EasyLink]**.
3. Válassza a **[Be]** vagy a **[Ki]** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.




## Eszközök egyidejű vezérlése

Ha több olyan HDMI-CEC kompatibilis eszközt csatlakoztat, amely támogatja ezt a funkciót, az összes eszköz reagálni fog a TV távvezérlőjére.

**Figyelmeztetés:** Speciális beállítás. Azok a készülékek, amelyek nem támogatják ezt a beállítást, nem fognak reagálni a TV-készülék távvezérlőjére.

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [TV-beállítások] > [EasyLink]**.
3. Válassza a **[EasyLink távvezérlő] > [Be]** vagy **[Ki]** lehetőséget.
4. Az aktiváláshoz nyomja meg az **OK** gombot.



### Megjegyzés:

- A TV vezérléséhez való visszatéréshez nyomja meg a  gombot, és válassza a **[TV-nézés]** lehetőséget.
- Másik készülék vezérléséhez nyomja meg a  gombot, és válassza ki az eszközt a főmenüben.
- A kilépéshez nyomja meg a  gombot.

### EasyLink-gombok



HDMI-CEC-kompatibilis eszközök vezérlése a TV távvezérlő következő gombjaival.

- **OK:** A lejátszás elindítása, szüneteltetése vagy folytatása a csatlakoztatott készüléken, a választás érvényesítése vagy a készülék menüjének megnyitása
- **◀ (Előző) / ▶ (Következő):** Keresés visszafelé és előrefelé a csatlakoztatott készüléken
- **Számgombok:** Cím, fejezet vagy zeneszám kiválasztása

- **Lejátszás gombok:** A video- és a zenelejátszás vezérlése
- **Standby (Készenlét):** A csatlakoztatott eszköz menüjének megjelenítése
- : A TV menüjének megjelenítése
-  **(Standby (Készenlét)):** A TV-készülék és a csatlakoztatott eszköz készenléti üzemmódba állítása

A további EasyLink-gombok a képernyős távvezérlés (OSRC) segítségével érhetők el.

### Hozzáférés a képernyős távvezérléshez (OSRC)

1. A csatlakoztatott készüléken lévő tartalom megtekintése közben nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.
2. Válassza ki a **[Készülékválasztó gombok megtekintése]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válasszon ki egy gombot a képernyőn, és nyomja meg az **OK** gombot.
4. A menüből való kilépéshez nyomja meg a  gombot.

## Válassza ki a hangsugárzó kimenetet

Ha a csatlakoztatott eszköz HDMI ARC-kompatibilis (HDMI Audio Return Channel), a TV hangját HDMI-kábelén keresztül küldheti a kimenetre. További hangkábellel nincs szükség. Győződjön meg arról, hogy az eszközt a televíziókészülék HDMI ARC csatlakozójához csatlakoztatta. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Kábelek > HDMI (Oldal 50)**.

### A TV-hangsugárzó beállítása

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beállítások] > [EasyLink] > [TV hangszórók]** lehetőséget.
3. Válasszon a következő beállítások közül, majd nyomja meg a **OK** gombot:
  - **[Ki]:** A TV-hangsugárzó kikapcsolása
  - **[Be]:** A TV-hangsugárzó bekapcsolása
  - **[EasyLink]:** Hang lejátszása a csatlakoztatott HDMI-CEC-eszközön keresztül. A TV hangját állítsa a csatlakoztatott HDMI-CEC-hangeszközre a beállítási menüben.

- **[EasyLink indítása]:** A TV hangszóróinak automatikus kikapcsolása és a TV hangjának továbbítása a csatlakoztatott HDMI-CEC audioeszköze.

### A hangkimenet kiválasztása a beállítási menüben

Ha ki van választva az **[EasyLink]** vagy az **[EasyLink indítása]** beállítás, a TV hangjának bekapcsolásához jelenítse meg a beállítási menüt.

1. TV-nézés közben nyomja meg az **III ADJUST** gombot.
2. Válassza ki a **[Hangsugárzók]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válasszon a következő beállítások közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:

- **[TV]:** Alapértelmezés szerint be van kapcsolva.  
A TV hangjának lejátszása a TV-n és a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis hangeszközön keresztül, amíg a csatlakoztatott eszköz rendszerhangvezérlésre vált. A TV hangját ezután a csatlakoztatott eszköz játssza le.
- **[Erősítő]:** Hang lejátszása a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközön keresztül. Ha a rendszerhang mód nem engedélyezett az eszközön, akkor a hang lejátszása továbbra is a TV hangszóróján keresztül történik. A **[EasyLink indítása]** engedélyezése esetén a televízió kéri, hogy a csatlakoztatott eszköz rendszerhang módra váltson.

## A képminőség megőrzése

Ha a TV képminősége romlik az egyéb készülékek képfeldolgozó funkciója miatt, kapcsolja be a Pixel Plus Link funkciót.

### A Pixel Plus Link funkció bekapcsolása

1. Nyomja meg a **▲** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [TV-beállítások] > [EasyLink]**.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Pixel Plus kapcsolat] > [Be]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.

## A videomegjelenítési terület maximális méretűre állítása

Néhány felirat külön sávban jelenik meg a videó alatt, csökkentve így a videomegjelenítési területet. Az automatikus felirateltolás bekapcsolása után a feliratok a videoképen jelennek meg, így a videomegjelenítési terület maximális méretűre nő.

### Az automatikus felirateltolás bekapcsolása

1. Nyomja meg a **▲** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beállítások] > [EasyLink] > [Automatikus felirat elcsúsztatás]** lehetőséget.
3. Válassza a **[Be]** parancsot, majd aktiváláshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy a TV-készüléken **[Autom. formátum]** vagy **[16:9 képformátum]** képformátumot állítson be.

## Másik készülék hallgatása a TV készenléti üzemmódjában

Csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis készüléket akkor is hallgathat a TV hangszóróin, amikor a TV készenléti üzemmódban van.

1. A hang csatlakoztatott Philips EasyLink eszközről való fogadásához nyomja meg a **III ADJUST** gombot.  
Ha rendelkezésre áll, akkor a Csak hang üzemmód engedélyezve van.
2. A TV képernyőjének kikapcsolásához adjon megerősítő választ a TV-n megjelenő üzenetre.
3. A hanglejátszást a TV távvezérlőjével vezérelheti.

# 4 A TV-készülék beállítása

## Beállítások asszisztens

A Beállítások asszisztens segítségével megadhatja a kép- és hangbeállításokat.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **⬆** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [Gyors kép- és hangbeállítás]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a **[Indítás]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a kívánt beállítások kiválasztásához.

## Kép és hang

### További képbeállítások

1. Nyomja meg a **⬆** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beállítások] > [Kép]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a módosítani kívánt beállítást:
  - **[Smart kép]:** Előre meghatározott képbeállítások elérése
  - **[Visszaállítás]:** Az alapértelmezett beállítások visszaállítása
  - **[Kontraszt]:** A világos területek intenzitásának módosítása a sötét területek változatlanul hagyása mellett
  - **[Fényerő]:** A sötét területek intenzitásának és részletgazdagságának módosítása
  - **[Szín]:** A színek telítettségének módosítása
  - **[Színárnyalat]:** Az NTSC kódolású TV-adások színbeli eltéréseinek kiegyenlítése
  - **[Képelesség]:** A képelesség beállítása
  - **[Zavarelnyomás]:** A kép zaj szűrése és csökkentése

- **[Színárnyalat]:** A színegyensúly módosítása
- **[Felhasználói árnyalat]:** Az árnyalatbeállítások testreszabása
- **[Pixel Precise HD]:** Hozzáférés a speciális beállításokhoz, beleértve a következőket: **[HD Natural Motion]**, **[Clear LCD]**, **[Kiváló felbontás]**, **[Dinamikus kontr.]**, **[Dinamikus háttérvilágítás]**, **[MPEG zavar elnyomása]**, **[Színjavítás]**, **[Gamma]**.
- **[Számítógépes üzemmód]:** A képbeállítások módosításának engedélyezése a TV-hez HDMI-kapcsolaton keresztül csatlakoztatott számítógép esetén.  
Ha engedélyezve van, akkor a számítógép képeinek lehető legrészletesebb megjelenítéséhez válassza a **[Képformátum] > [Nem merevezett]** lehetőséget.
- **[Optikai érzékelő]:** A beállítások dinamikus módosítása a fényviszonyoknak megfelelően
- **[Képformátum]:** A kép formátumának megváltoztatása
- **[Képernyőszélek]:** A kép méretének módosítása
- **[Képváltás]:** A kép pozíciójának módosítása. Ezt a beállítást nem választhatja ki, ha a megadott képformátum beállítása **A kép autom. nagyítása** vagy **Széles képernyő**.

### További hangbeállítások

1. Nyomja meg a **⬆** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beállítások] > [Hang]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a módosítani kívánt beállítást:
  - **[Smart hang]:** Az előre meghatározott képbeállítások elérése
  - **[Visszaállítás]:** A gyári alapértelmezett beállítások visszaállítása
  - **[Mély]:** A mély hangok szabályozása
  - **[Magas]:** A magas hangok szabályozása
  - **[Surround]:** Térhatású hangzás engedélyezése

- **[Fejhallg. hangerő]:** A fejhallgató hangerejének beállítása
- **[Automata hangerőszab.]:** A hirtelen hangerőváltozások csökkentése, például csatornaváltás esetén
- **[Balansz]:** A jobb és a bal oldali hangszóró egyensúlyának beállítása

---

## Audiobeállítások

### Hang nyelvének kiválasztása

Ha egy csatomán az adást két vagy több nyelven sugározzák, akkor kiválaszthatja a kívánt nyelvi beállítást.

TV-nézés közben nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot.

- **[Aud. nyelv]:** Válassza ki a hangsáv nyelvét a digitális csatornákhoz.
- **[Kétnyelvű I-II]:** Válassza ki a hangsáv nyelvét az analóg csatornákhoz.

A digitális TV-csatornák több nyelven is sugározhatják a hangot. Ha több nyelv érhető el, válassza ki a kívánt nyelvet.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] >**

**[Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások] > [Nyelv]** lehetőséget.

3. Válasszon a következő beállítások közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:

- **[Elsődleges hang] / [Másodlagos hang]:** Válassza ki a hang nyelvét. Ugyanebben a menüben másodlagos nyelvet is beállíthat. Ha az elsődleges nyelv nem érhető el, a TV ezt a nyelvet fogja használni.

- **[Preferált audioformátum]:** Válassza ki a hangformátumot, amely lehet a szabványos formátum (MPEG) vagy a speciális formátumok valamelyike (AAC, EAC-3 vagy AC-3, ha elérhető).
- **[Mono/Sztereo]:** Válasszon a sztereó és a monó hang között a sztereóban sugárzott műsor esetén.

4. A kilépéshez nyomja meg a **↩** gombot.

---

## Gyári beállítások visszaállítása

Visszaállíthatja az alapértelmezett kép- és hangbeállításokat a csatornabeállítások megőrzésével.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beállítások] > [Gyári beállítások]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezzel visszaállította a tv alapértelmezett beállításait.

---

## Csatornák

---

### Átrendezés és átnevezés

#### Csatornák átrendezése

A csatornák beállítása után igényeinek megfelelően rendezheti a csatornalista elemeit.

1. TV-nézés közben nyomja meg a **Q FIND** gombot. Megjelenik a csatornalista.
2. Válassza ki az áthelyezni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot.
3. Válassza ki a **[Ujrandez]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A **Navigációs gombok** használatával helyezze át a kijelölt csatornát a kívánt helyre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Válasszon a következő beállítások közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **[Behelyezés]:** A csatorna beszúrása a kívánt helyre.
- **[Csere]:** A csatorna helyének felcserélése egy másik csatorna helyével.

6. Ha készen van, nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot és válassza a **[Kilépés]** lehetőséget.

#### Csatornák átnevezése

A csatornák beállítása után igényeinek megfelelően átnevezheti a csatornákat.

1. TV-nézés közben nyomja meg a **Q FIND** gombot. Megjelenik a csatornalista.
2. Válassza ki az átnevezni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot.
3. Válassza az **[Átnevezés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A név szerkesztéséhez a beviteli képernyőn nyomja meg a **Navigációs gombok** vagy a **Számgombok** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**Tipp:** az **OK** gomb megnyomásával engedélyezheti a **Képernyőn megjelenő billentyűzet** használatát a beviteli képernyőn.

5. A művelet befejezése után a **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Kész]** lehetőséget.

- A bevitel törléséhez válassza a **[Töröl]** lehetőséget.
- Az elvetéshez válassza a **[Mégse]** lehetőséget.

6. A jóváhagyáshoz nyomja meg a **OK** gombot.

7. A kilépéshez nyomja meg a **↵** gombot.

## Elrejtés vagy megjelenítés

### Csatornák elrejtése

A csatornák jogosulatlan elérésének megakadályozásához rejtse el a kívánt csatornákat a csatornalistán.

1. TV-nézés közben nyomja meg az **Q FIND** gombot.
2. Válassza ki az elrejtetni kívánt csatornát, majd nyomja meg a **≡ OPTIONS** gombot.
3. Válassza ki a **[Csatorna elrejtése]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A csatorna elrejtése megtörtént.

### Csatornák megjelenítése

1. TV-nézés közben nyomja meg az **Q FIND** gombot.
2. Nyomja meg a **≡ OPTIONS** gombot.
3. Válassza ki a **[Rejtett csatornák megjelenítése]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A rejtett csatornák megjelennek a csatornalistán, de az adataik rejtve maradnak.

4. Válasszon ki egy rejtett csatornát, majd nyomja meg a **≡ OPTIONS** gombot.
5. Válassza ki a **[Minden csatornák megjelenítése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik az összes elrejtett csatorna.

## Csatornalista frissítése

Amikor először kapcsolta be a tv-készüléket, a rendszer elvégezte a csatornák teljes hangolását.

Automatikusan felveheti vagy eltávolíthatja a digitális csatornákat, illetve kézzel frissítheti a csatornákat.

**Megjegyzés:** Ha a rendszer kód megadását kéri, írja be: 8888.

### Automatikus frissítés

A digitális csatornák automatikus felvételéhez vagy eltávolításához hagyja készenléti állapotban a TV-készüléket. A TV-készülék naponta frissíti a csatornákat, és menti az új csatornákat. Az üres csatornák eltűnnek a csatornalistából.

Csatornafrissítés esetén a készülék bekapcsolása után üzenet jelenik meg.

**Ha nem szeretné, hogy ilyen üzenet megjelenjen:**

1. Nyomja meg a **⬆** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** lehetőséget.
3. Válassza a **[Csatorna beállítás] > [Induló üzenet]** lehetőséget.
4. Válassza ki a **[Ki]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### Az automatikus frissítések letiltásához:

Válassza a **[Csatorna beállítása]** menü **[Automatikus csatornafrissítés] > [Ki]** pontját.

## Automatikus telepítés

Amikor először kapcsolta be a tv-készüléket, a rendszer elvégezte a csatornák teljes hangolását. A teljes hangolást újból elvégezheti a nyelv, az ország és az összes elérhető csatorna beállításához.

### Hálózatválasztás

A kábeles és antennás csatornák hangolásához a megfelelő hálózatra kell kapcsolni.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **⬆** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [Csatornabeállítások]** lehetőséget.
3. Válassza a **[Csatorna beállítása] > [Antenna/Kábel]** lehetőséget.
4. Válasszon a következő beállítások közül:
  - **[Antenna (DVB-T)]:** Free-to-air antenna vagy digitális DVB-T csatornák elérése.
  - **[Kábel]:** Kábeles vagy digitális DVB-C csatornák elérése.
5. A jóváhagyáshoz nyomja meg a **OK** gombot.
6. A kilépéshez nyomja meg a **↩** gombot.

### Hangolás elindítása

1. Nyomja meg a **⬆** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [Csatornák keresése] > [Csatornák újratelepítése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A csatornahangolás végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ennek befejeztével válassza a **[Befejezés]** befejezés lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**Tipp:** A csatormalista megtekintéséhez nyomja meg a **Q FIND** gombot.

### Megjegyzés:

- A hangolás során ne módosítsa a beállításokat, kivéve ha a digitális szolgáltató meghatározott értékek megadását kérte.
- Ha a készülék digitális tv-csatornákat talál, a beállított csatornák listáján üres csatornaszámok is megjelenhetnek. Ezeket a csatornákat átnevezheti, átrendezheti, törölheti, valamint újra behangolhatja.

## Analóg csatornák telepítése

Az analóg TV-csatornákat kézzel keresheti meg, és mentheti.

### 1. lépés: A rendszer kiválasztása

**Megjegyzés:** Ha a rendszerbeállítások megfelelőek, hagyja ki ezt a lépést.

1. TV-nézés közben nyomja meg az **⬆** gombot.

2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Csatornabeállítások] > [Csatorna beállítása]**.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Analóg: kézi installálás] > [Rendszer]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válassza ki az országának vagy térségének megfelelő rendszert, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. lépés: Új TV-csatornák keresése és tárolása
  1. A **[Analóg: kézi installálás]** menüben válassza az **[Csatorna keresése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
  2. Válassza a következő beállítások valamelyikét:
    - **Navigációs gombok** vagy **Számgombok** – a csatornafrekvencia kézi beállítása.
    - Válassza a **[Keresés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a következő csatorna automatikus kereséséhez.
  3. A megfelelő frekvencia beírása után válassza a **[Kész]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
  4. Válassza az **[Menteni új csatornáként]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot az új TV-csatorna tárolásához.

## Digitális és műholdas csatornák beállítása

### Digitális csatornák telepítése

A TV vételi minőségének javításához állítsa új helyzetbe az antennát. Ehhez ismerni kell a keresett frekvencia értékét. A legjobb eredmény elérése érdekében forduljon a szolgáltatóhoz vagy szakértőhöz.

1. Nyomja meg a **⬆** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Csatornabeállítások] > [Csatorna beállítása]**.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Teszt-vétel dig. üzemm.] > [Keresés]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A **Számgombok** segítségével állítsa be a csatornafrekvenciát.
5. Válassza ki a **[Keresés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6. A megfelelő csatorna megtalálása után válassza a **[Tárolás]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A kilépéshez nyomja meg a **↩** gombot.

### Megjegyzések

- Ha gyenge a vétel, helyezze át az antennát és ismételje meg a műveletet.
- Ha a csatorna vétele DVB-C-n keresztül történik, válassza az **[Automatikus]** értéket a **[Jelsebesség üzemmód]** beállításnál, ha a kábelszolgáltató nem határozta meg a jelsebesség értékét.

### Műholdas csatornák telepítése

**Megjegyzés:** Csak bizonyos modellek esetében áll rendelkezésre. **[Műhold keresése]** lehetőség csak a DVB-S modult támogató tv-készülékek esetében érhető el.

Amikor a műholdvevő készülék csatlakozik a SAT-csatlakozóhoz, akkor lehetséges a műholdas csatornák vétele.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **⬆** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Műhold keresése] > [Csatornák újratelepítése]**.
3. A hangolás végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ennek befejeztével válassza a **[Befejezés]** befejezés lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### Műholdas csatornák megtekintése

A műholdas csatornák megtekintéséhez nyomja meg a **⬆** > **[Műhold. megtek.]** gombokat.

### Csatornák finomhangolása

Ha gyenge az analóg csatorna vételi jele, megpróbálkozhat a TV-csatorna finomhangolásával.

1. Nyomja meg a **⬆** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Csatornabeállítások] > [Csatorna beállítása]**.
3. Válassza az **[Analóg: kézi installálás]** > **[Finomhangolás]** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
4. A csatorna finomhangolásához nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot.

5. A megfelelő csatornafrekvencia kiválasztása után válassza a **[Kész]** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.

6. Válasszon a következő beállítások közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:

- **[Aktuális csatornát ment]:** A csatorna tárolása az aktuális csatornaszámmal
- **[Menteni új csatornaként]:** A csatorna tárolása új csatornaszámmal

### Csatornák újrahangolása

**FIGYELEM:** ez a funkció a kereskedők és szervizelést végző szakemberek számára van fenntartva.

A csatormalistákat USB tárolóeszköz segítségével másolhatja egyik Philips TV-ről a másikra. A második TV-n nincs szükség újból megkeresni vagy telepíteni a csatornákat. A csatormalistákat tartalmazó fájl elég kicsi ahhoz, hogy bármilyen USB tárolóeszközhöz ráérjen.

### Szükséges összetevők

A 2 Philips TV-nek a következőket kell teljesítenie:

- ugyanazok az ország beállítások,
- ugyanaz az év tartomány,
- ugyanaz a DVB típus, amelyet a készüléktípus nevének előtagja jelez (H, K, T vagy D/00),
- ugyanazok a műholdbeállítások, az LNB műholdak számát is beleértve,
- ugyanaz a hardvertípus, amelyet a TV hátlapján lévő matrica jelez (például Qxxx.xx.Lx) és
- kompatibilis szoftververziók.

Egy képernyőn megjelenő üzenet értesíti, amennyiben a csatormalista nem másolható át a második TV-re.


**Megjegyzés:** Ha a rendszer kód megadását kéri, írja be: 8888.

### Csatormalista másolása USB-re


1. Csatlakoztasson egy USB tárolóeszközt ahhoz a TV-hez, amelyre telepítve vannak a csatornák.
2. Nyomja meg a **⬆** gombot.


3. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beállítások] > [Preferenciák] > [Csatornalista másolása] > [Másolás USB-re]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A készülék átmásolja a csatornalistát az USB tárolóeszköze.
4. Húzza ki az USB tárolóeszközt.

### Csatornalista átmásolása csatornákkal nem rendelkező TV-re

1. Kapcsolja be a csatornákkal még nem rendelkező TV-t a kezdeti telepítés elindításához. Válassza ki a nyelvet és az országot. Az ország beállításának egyeznie kell annak a TV-nek a beállításával, amelynek a csatornalistáját át szeretné másolni. Ugorja át a csatornák keresését.
2. Csatlakoztassa a csatornalistát tartalmazó USB tárolóeszközt a TV-hez.
3. Nyomja meg a  gombot.
4. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beállítások] > [Preferenciák] > [Csatornalista másolása] > [Másolás TV-re]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A készülék átmásolja a csatornalistát a TV-re.
5. Húzza ki az USB tárolóeszközt.

### Csatornalista átmásolása csatornákkal rendelkező TV-re

1. Kapcsolja be a TV-t, amelyre át szeretné másolni a csatornalistát.
2. Nyomja meg a  gombot.
3. Válassza a **[Beállítás] > [Csatornák keresése] > [Csatornák újraterelítése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék kérni fogja, hogy válassza ki azt az országot, ahol a TV telepítése megtörtént. Jegyezze fel a jelenlegi beállításokat, és nyomja meg a  gombot, majd a kilépéshez a **[Mégse]** gombot.


4. Ha a TV ország beállítása eltér annak a TV-nek az ország beállításától, amelyről át szeretné másolni a csatornalistát, telepítse újra a TV-t, és válassza az első TV beállításával megegyező ország beállítást. Lásd: **A TV beállítása > A TV újrarahangolása** (Oldal 49).

5. Csatlakoztassa a csatornalistát tartalmazó USB tárolóeszközt ahhoz a TV-hez, amelyre át szeretné másolni a csatornalistát.

6. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beállítások] > [Preferenciák] > [Csatornalista másolása] > [Másolás TV-re]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A készülék átmásolja a csatornalistát a TV-re.
7. Húzza ki az USB tárolóeszközt.

---

## A menü nyelve

1. TV-nézés közben nyomja meg az  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beállítások] > [Preferenciák] > [A menü nyelve]** lehetőséget.
3. A listából válassza ki a kívánt menünyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

---


## Univerzális hozzáférés beállítása

---

### Bekapcsolás


Néhány digitális TV-szolgáltató speciális hang- és feliratfunkciókat kínál a gyengén látók és a halláskárosultak számára.

Ezen funkciók eléréséhez kapcsolja be az univerzális hozzáférést a beállítások menüjében.


1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [TV-beállítások] > [Preferenciák]**.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Univerzális hozzáférés] > [Be]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.

---

### Hallássérültek

**Tipp:** Ha ellenőrizni kívánja, hogy elérhető-e hangsáv a csökkent hallóképességűek számára, nyomja meg a  **OPTIONS** gombot, és válassza a **[Aud. nyelv]** lehetőséget. A fül alakú ikonnal jelzett nyelveknél elérhető a halláskárosultaknak készült hang.


### A halláskárosultaknak készült hang és felirat bekapcsolása

1. TV-nézés közben nyomja meg a  **OPTIONS** gombot.




2. A következő gombok megnyomásával válassza ki a kívánt beállítást:


- **Piros:** A halláskárosultaknak készült hang és feliratok be-, illetve kikapcsolása
- **Zöld:** A halláskárosultaknak készült hang és felirat bekapcsolása

3. A kilépéshez nyomja meg a  gombot.

## Látássérült

**Tipp:** Ha ellenőrizni kívánja, hogy elérhető-e hangsáv a csökkent látóképességűek számára, nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza a **[Aud. nyelv]** lehetőséget. A szem alakú ikonnal jelzett nyelvknél elérhető a csökkent látóképességűeknek készült hang.

**A csökkent hallóképességűek számára készült hang bekapcsolása (ha elérhető)**

1. TV-nézés közben nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.
2. A kiválasztáshoz nyomja meg a zöld gombot **[Csökkent látóképességűeknek]**.
3. A következő gombok segítségével válassza ki a kívánt beállítást:


- **Piros - [Ki]:** Csökkent látóképességűek számára készült hang kikapcsolása.
- **Sárga - [Fejhallgató]:** Csökkent látóképességűek számára készült hang csak a fejhallgatón keresztül. (ha elérhető)
- **Zöld - [Hangsugárzók]:** Csökkent látóképességűek számára készült hang csak a hangsugárzón keresztül.
- **Kék - [Hangsugárzók + fejhallgató]:** Csökkent látóképességűek számára készült hang a hangszórón és a fejhallgatón keresztül.

4. A kilépéshez nyomja meg a  gombot.

**Megjegyzés:** Ha az EasyLink távvezérlő be van kapcsolva, a zöld és a sárga gomb nem használható. Letiltás: **A TV-készülék fejlett funkciói > Az EasyLink használata > Bekapcsolás** (Oldal 39).


**Hangerő beállítása csökkent látóképességűek számára**

1. A **[Univerzális hozzáférés]** menüben, nyomja meg a sárga gombot a **[Keverő hangerő]** lehetőség kiválasztásához.

2. Nyomja meg a **Navigációs gombok** gombot a csúszka fölfelé, illetve lefelé történő mozgatásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A menüből való kilépéshez nyomja meg a  gombot.

**Hangvisszajelzés a csökkent látóképességűek számára**

Ez a funkció lehetővé teszi a hangvisszajelzést a távvezérlő vagy a TV-készülék gombjainak megnyomásakor.



1. Az **[Univerzális hozzáférés]** menüben a kék gomb segítségével válassza ki a **[Billentyűhang]** lehetőséget.
2. Nyomja meg a zöld gombot a hangvisszajelzés bekapcsolásához, kikapcsolásához pedig nyomja meg a piros gombot.
3. A menüből való kilépéshez nyomja meg a  gombot.

## Egyéb beállítások

### TV-bemutató

TV-bemutató indítása a TV-készülék funkcióira vonatkozó további tudnivalóért.

**Megjegyzés:** A TV-bemutató MHEG-csatomák esetén nem támogatott.

1. Televíziózás közben nyomja meg az  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [Bemutatók megtekintése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a kívánt bemutatót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A menüből való kilépéshez nyomja meg a  gombot.

## A szoftver frissítése

### TV-szoftver

**A szoftververzió ellenőrzése**

1. Nyomja meg a  gombot.

2. Válassza a **[Beállítás]** >

**[Szoftverbeállítások]** > **[Információ az aktuális szoftverről]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjelenik az aktuális szoftver verziószáma.

**Figyelem:** ne telepítsen a jelenleg a termékre telepített verziójú szoftvermel alacsonyabb verziószámú szoftvert. A Philips nem tehető felelőssé a szoftver alacsonyabb verziójának telepítéséből adódó problémákért.

Frissítse a szoftvert a következő módszerek valamelyikével:

- Frissítés USB flash meghajtón keresztül
- Frissítés digitális szolgáltatáson keresztül
- Frissítés az interneten keresztül

További tudnivalókat a következő oldalakon talál.

### Frissítés USB-n keresztül

A folyamat megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a következő feltételek fennállnak:

- Van elegendő szabadideje a teljes frissítés befejezéséhez.
- Egy USB flash meghajtó legalább 256MB szabad tárhellyel, amely FAT vagy DOS rendszerre formázott és le van tiltva az írásvédelme.
- Rendelkezésre áll egy USB-porttal és internet-hozzáféréssel rendelkező számítógép.

**Megjegyzés:** ne használjon USB merevlemez-meghajtót.

1. Nyomja meg a **⬆** gombot.

2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Szoftverfrissítés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Elindul a frissítési segéd.

3. A frissítés elindításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

**Megjegyzés:** a frissítési segéd a Philips támogató webhelyére irányítja. A frissítés befejezéséhez kövesse a webhelyen lévő telepítési utasításokat.

### Frissítés az interneten keresztül

Ha a TV szoftverét közvetlenül az internetről kívánja frissíteni, csatlakoztassa a TV-t az internetre egy nagy sebességű kapcsolatra alkalmas útválasztón keresztül.

1. Nyomja meg a **⬆** > **[Beállítás]** >

**[Szoftverfrissítés]** gombot, majd az **OK** gombot.

2. Válassza ki a **[Internet]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.

3. A frissítés elindításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha befejeződött a frissítés, a TV-készülék ki-, majd automatikusan visszakapcsol. Várja meg, amíg a TV újra bekapcsol. Ne használja a TV-n vagy a távirányítón lévő bekapcsológombot.

**Megjegyzés:** ha a TV-készülék az internethez kapcsolódik, a TV-készülék bekapcsolása után üzenet jelenik meg a képernyőn, amely az új szoftver elérhetőségéről tájékoztat.

### Frissítés digitális szolgáltatáson keresztül

A TV-készülék képes digitális szolgáltatáson keresztül fogadni a szoftverfrissítéseket (ha van ilyen szolgáltatás).

Megjelenik egy a szoftver frissítésére felszólító üzenet. Az üzenet megjelenésekor kifejezetten ajánlatos frissíteni a szoftvert.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

**Megjegyzés:** Ha később szeretné frissíteni a szoftvert, válassza a **⬆** > **[Beállítás]** > **[Szoftverbeállítások]** > **[Helyi frissítések]** lehetőséget.

---

## Képernyőn megjelenő sűgó

### Szükséges összetevők

A képernyőn megjelenő **[Sűgó]** frissítése előtt ellenőrizni kell a következők rendelkezésre állását:

- FAT vagy DOS rendszerre formázott USB tárolóeszköz.
- Internetkapcsolattal rendelkező számítógép.
- A ZIP fájlformátumot támogató archiváló segédprogram (például WinZip (Microsoft Windows esetén) vagy Stuffit (Macintosh esetén)).

**Megjegyzés:** ne használjon USB merevlemez-meghajtót.

### A legújabb fájl letöltése

1. Csatlakoztasson egy USB-tárolóeszközt a számítógép USB-csatlakozójához.

2. Hozzon létre egy Frissítések nevű mappát az USB tárolóeszköz gyökérkönyvtárában.

3. Bőngészőjében navigáljon a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) oldalra.

4. A Philips terméktámogatási oldalán keresse meg a terméket, majd a TV-hez tartozó **[Súgó]** fájlt. A fájl (\*.upg fájl) \*.zip állományban van tömörítve.

5. Ha a **[Súgó]** fájl újabb verziójú, mint a TV-készüléken található fájl, kattintson a fájlra.

6. Mentse a számítógépére.

7. Egy tömörítőprogram segítségével csomagolja ki az \*.upg fájlt a \*.zip fájlból.

8. Mentse az \*.upg fájlt az USB tárolóeszközön lévő Frissítések mappába.

9. Vegye ki az USB-tárolóeszközt a számítógépből.

### Frissítés[Súgó]

- Frissítés közben ne kapcsolja ki a TV-t és ne távolítsa el az USB-tárolóeszközt.
- Ha a frissítés során áramszünet lép fel, ne távolítsa el az USB-tárolóegységet a TV-készülékből. A TV-készülék a tápellátás helyreállása után folytatja a frissítést.
- Ha a frissítés közben bármilyen hiba történik, ismételje meg a műveletet. Ha a hiba ismét fellep, forduljon a Philips vevőszolgálatához.

1. Kapcsolja be a TV-készüléket.

2. Távolítsa el a többi USB-eszközt a TV-készülékből.

3. Csatlakoztassa az \*.upg fájlt tartalmazó USB-tárolóeszközt a TV USB-csatlakozójához.

4. Nyomja meg az **⬆** gombot.

5. Válassza a **[Beállítás]** >

**[Szoftverbeállítások]** > **[Helyi frissítések]** lehetőséget.

A frissítések képernyője megjelenik.

6. Válassza ki az \*.upg fájlt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A megjelenő üzenet tartalmazza a frissítés állapotát.

7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a TV frissítésének befejezéséhez és a TV újraindításához.

## A TV újrahangolása

A kép- és hangbeállítások alaphelyzetbe állításához és az összes TV-csatoma újbóli beállításához hangolja újra a TV-készüléket.

1. Nyomja meg a **⬆** gombot.

2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[TV újrahangolása]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

# 5 A TV csatlakoztatása

## Kábelek

### Kábelminőség

#### Áttekintés

Mielőtt más eszközöket csatlakoztat a TV-készülékhez, ellenőrizze az adott eszköz csatlakozóit. Az eszközt a TV-készülékhez az elérhető legjobb minőséget biztosító csatlakozással csatlakoztassa. Megfelelő minőségű kábellel biztosítható a jó minőségű kép- és hangátvitel.

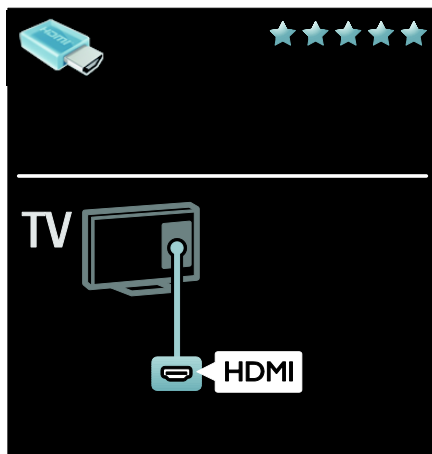
Az útmutatóban bemutatott csatlakoztatási módok csak javaslatként szolgálnak. Egyéb megoldás is lehetséges.

**Tipp:** Ha az eszköznek kizárólag kompozit vagy RCA-csatlakozói vannak, használjon SCART-cinch adaptert az eszköznek a TV-készülék SCART-csatlakozójához történő csatlakoztatásához.

### HDMI

A HDMI-csatlakozóval érhető el a legjobb kép- és hangminőség.

- A video- és az audiojeleket egyetlen HDMI-kábel továbbítja. Nagyfelbontású (HD) TV-jelekhez és az EasyLink engedélyezéséhez használjon HDMI-csatlakozást.
- A HDMI ARC-csatlakozó (Audio Return Channel) lehetővé teszi a TV hangkimenetének lejátszását HDMI ARC-kompatibilis eszközön.
- Ne használjon 5 méternél hosszabb HDMI-kábelt.

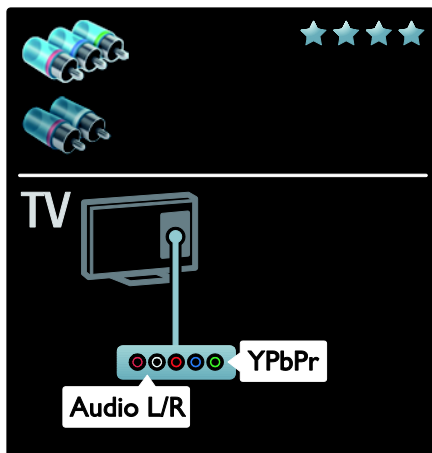


### Y Pb Pr

Hangátvitelhez használja a komponens videocsatlakozót (Y Pb Pr) és az L/R audiokábelt.

Az Y Pb Pr alkalmas a nagyfelbontású (HD) TV-jelek kezelésére.

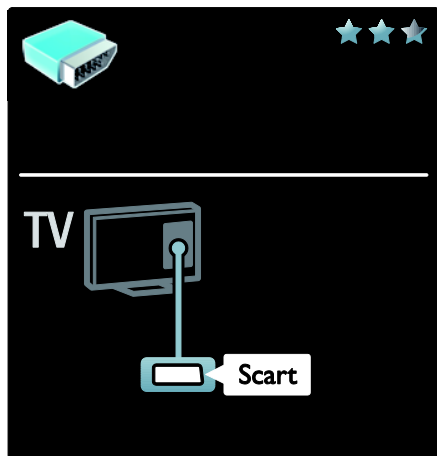
Az Y Pb Pr-csatlakozót a színjelölésnek megfelelően csatlakoztassa a kábelcsatlakozókhoz.



## SCART

A SCART-kábel kombinálja az audio- és videojeleket.

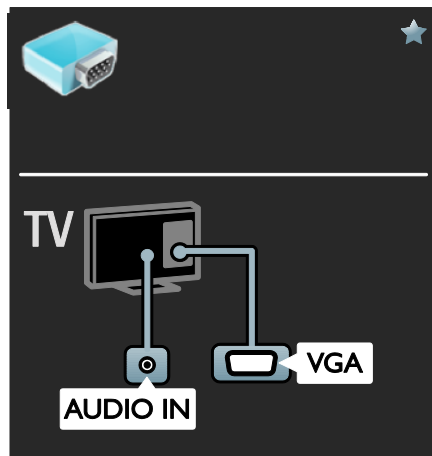
A SCART-csatlakozók alkalmasak az RGB videojelek kezelésére, azonban a nagyfelbontású (HD) TV-jeleket nem tudják továbbítani.



## VGA


Ezt a csatlakoztatási módot használja a számítógépes tartalmak megjelenítéséhez a TV-készüléken.

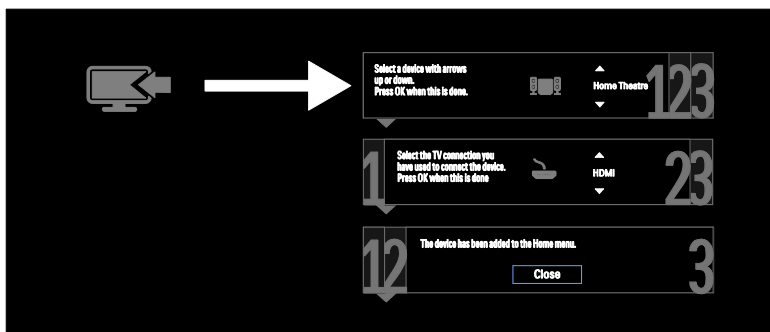
A video és a hang átviteléhez használja a VGA és az AUDIO IN csatlakozót.



## Eszközök csatlakoztatása

### Áttekintés

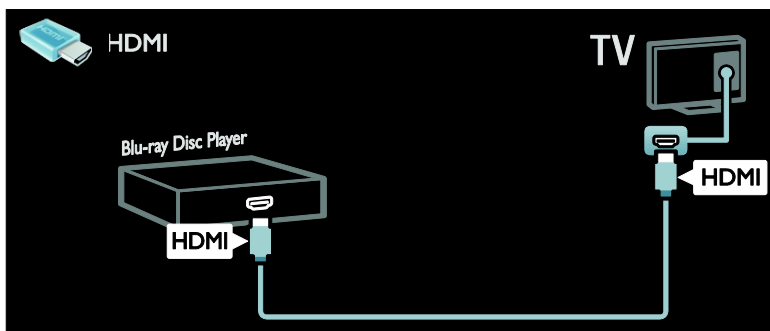
A különböző eszközöket a következő módokon csatlakoztathatja a TV-készülékhez. A csatlakoztatást követően nyomja meg a  > **[Készülékek hozzáadása]** gombot.



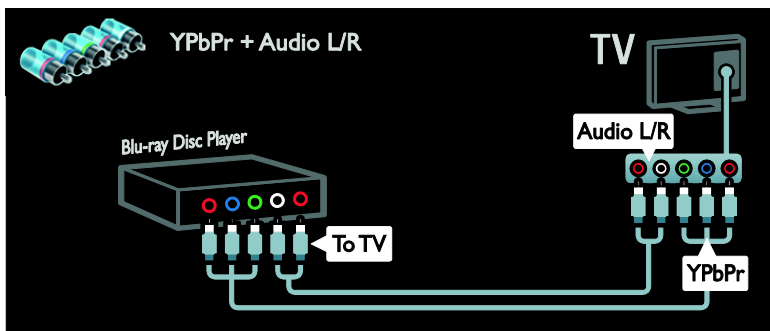
---

## Blu-ray- vagy DVD-lejátszó

A lejátszót HDMI-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



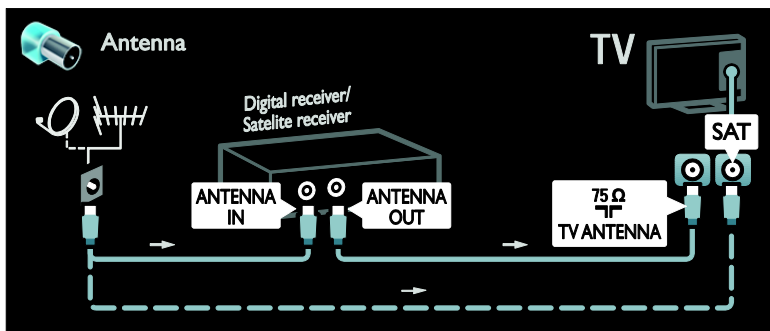
A lejátszót komponens kábel (Y Pb Pr) és L/R audiókábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



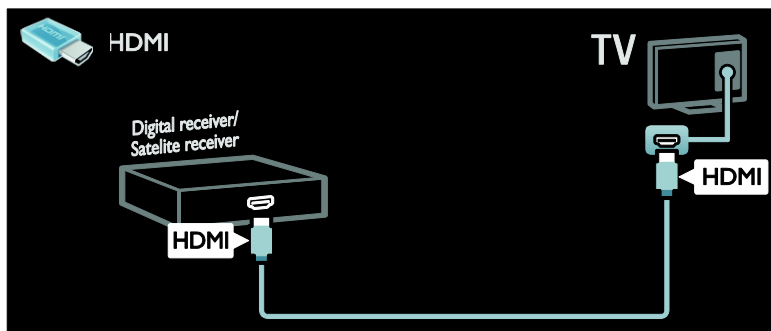
---

## TV-vevőkészülék

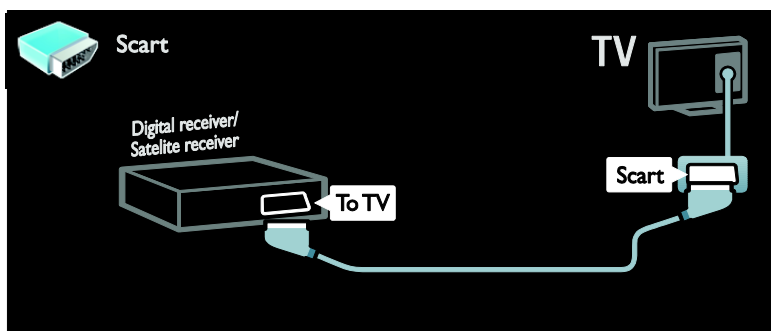
A műholdas vagy digitális TV-vevőkészüléket antennakábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez. (A SAT csak bizonyos típusok esetében áll rendelkezésre.)



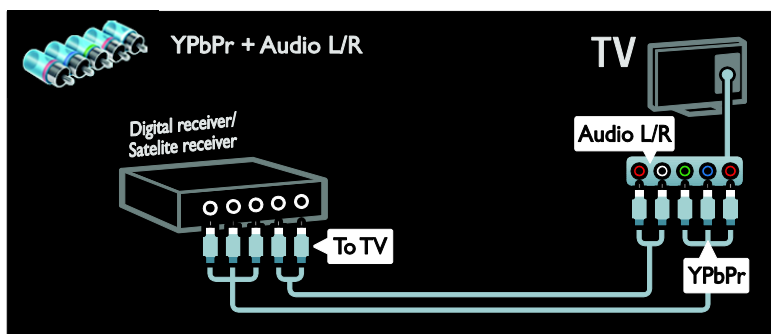
A műholdas vagy digitális TV-vevőkészüléket HDMI-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



A műholdas vagy digitális TV-vevőkészüléket SCART-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.

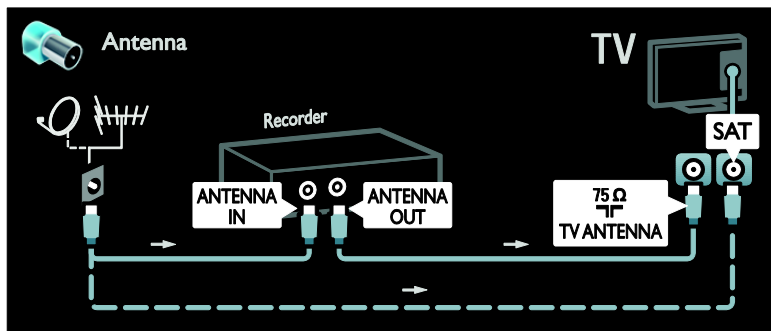


A műholdas vagy digitális TV-vevőkészüléket komponens kábel (Y Pb Pr) és L/R audiokábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.

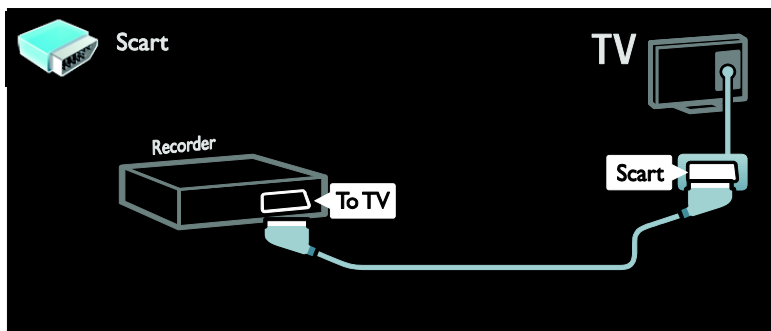


## Felvevő

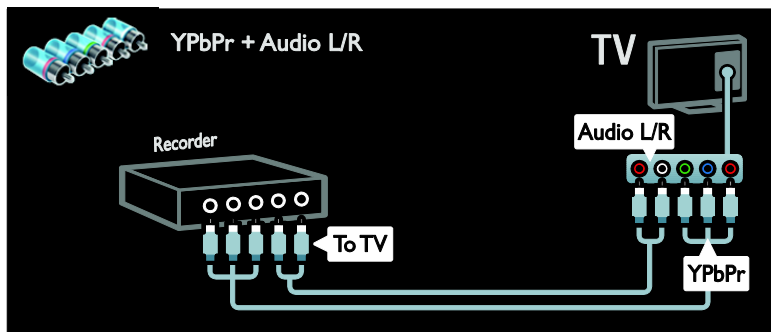
A felvevőt antennakábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez. (A SAT csak bizonyos típusok esetében áll rendelkezésre.)



A felvevőt SCART-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



A felvevőt komponens kábel (Y Pb Pr) és L/R audiókábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.





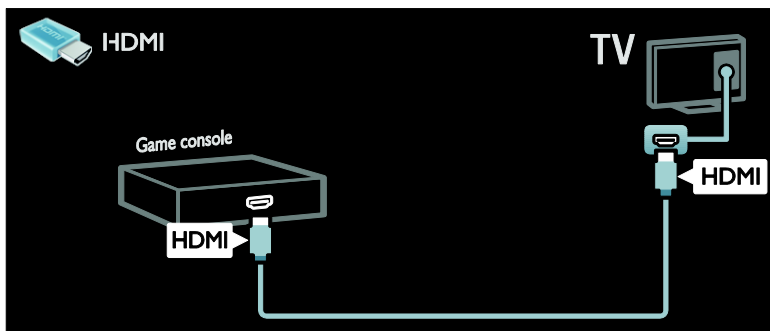
## Játékkonzol

Ha játékkonzolt kíván csatlakoztatni, a legkönnyebben elérhető csatlakozót a TV-készülék oldalán találja. Azonban természetesen a TV-készülék hátoldalán található csatlakozókat is használhatja.

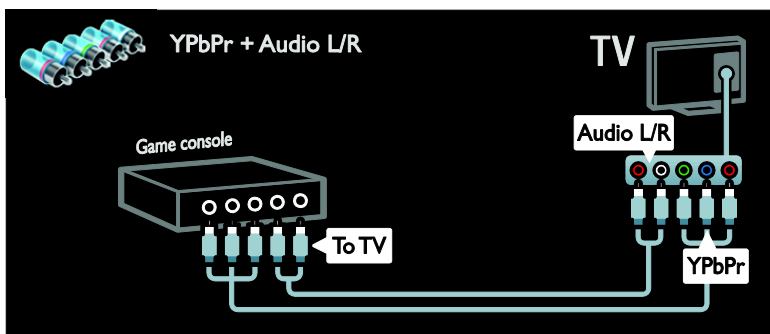
A lehető legteljesebb játékelményhez állítsa a TV-készüléket játék üzemmódba.

1. Nyomja meg a **III ADJUST** gombot.
2. Válassza a **[Smart kép] > [Játék]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Kilépéshez nyomja meg a **↩** gombot.

A játékkonzolt HDMI-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.

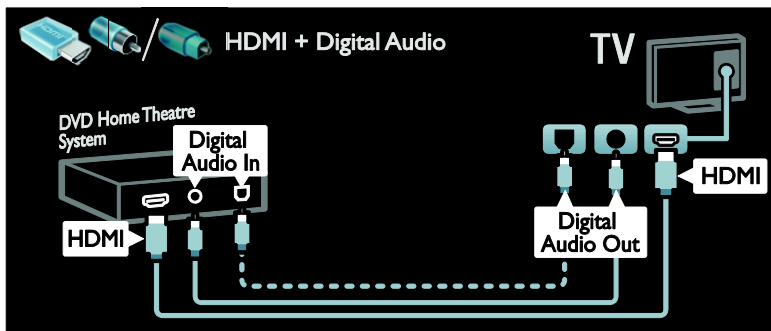


A játékkonzolt komponens kábel (Y Pb Pr) és L/R audiókábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.

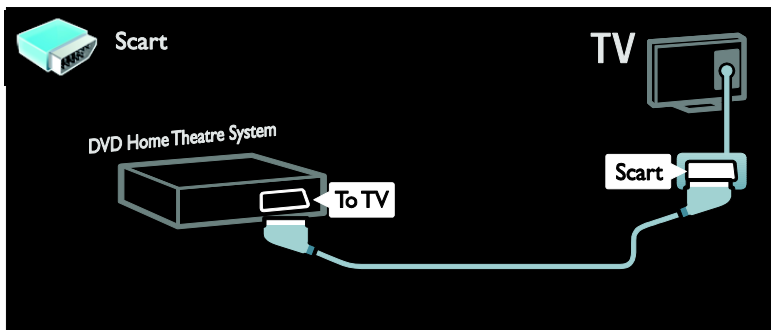


## Házimozirendszer

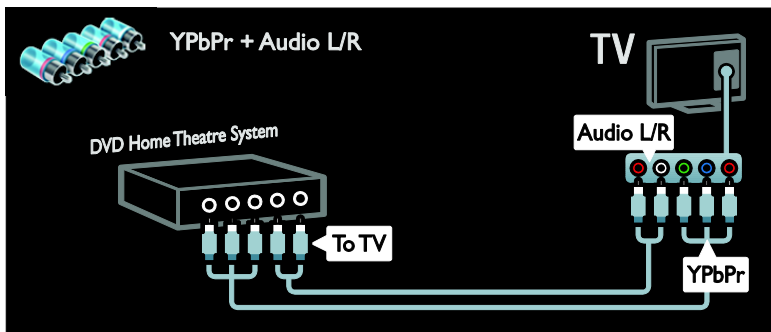
A házimozirendszert HDMI-kábel és optikai vagy koaxiális audiókábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez. (Az optikai hangkimenet csak bizonyos típusokon elérhető.)



A házimozirendszert SCART-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.

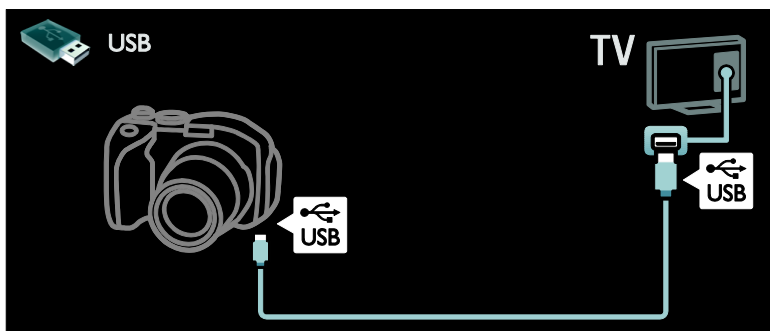


A házimozirendszert komponens kábel (Y Pb Pr) és L/R audiókábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



## Digitális fényképezőgép

A digitális fényképezőgépet USB-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.

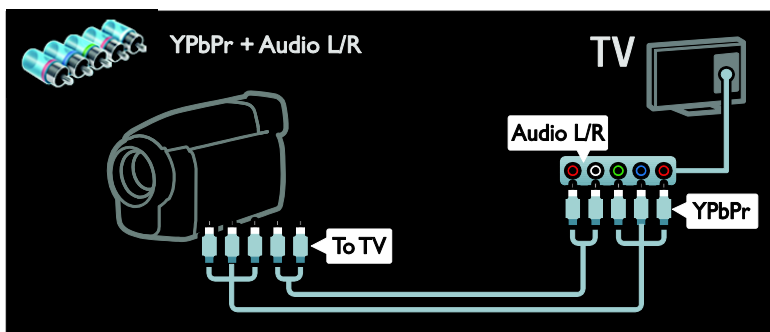


## Digitális videokamera

A digitális videokamerát HDMI-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



A digitális videokamerát komponens kábel (Y Pb Pr) és L/R audiokábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



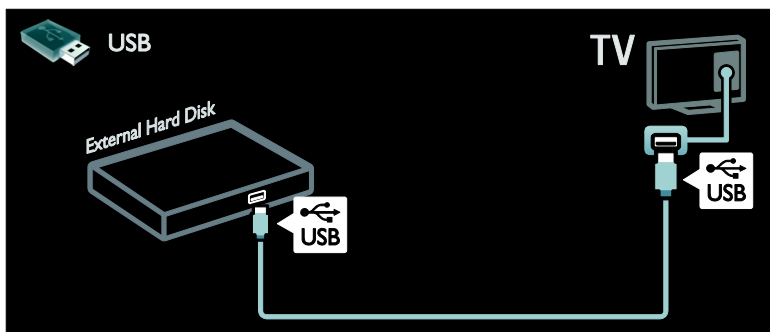
---

## További eszközök csatlakoztatása

---

### Külső merevlemez

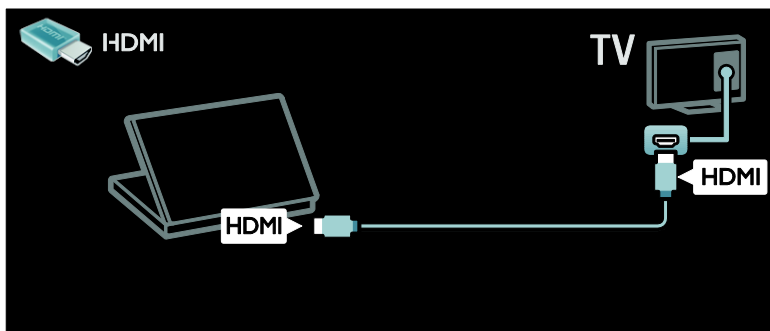
A külső merevlemez USB-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



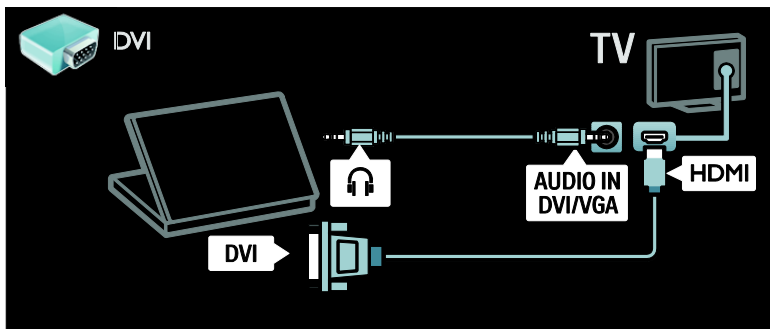
---

### Számítógép

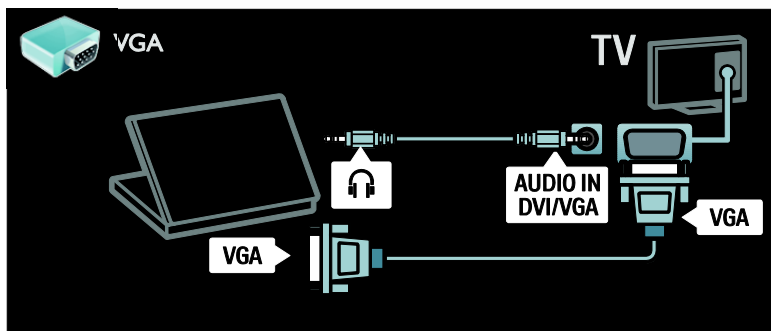
A számítógépet HDMI-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



A számítógépet DVI-HDMI-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



A számítógépet VGA-kábel és audiókábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



## Billentyűzet és egér

### USB-billentyűzet

\*Csak egyes típusok esetében áll rendelkezésre.

Csatlakoztathat egy USB-billentyűzetet a TV-n való szövegbevitel céljából. Net TV használatkor például beírhatja egy új csatorna vagy téma nevét a YouTube alkalmazásban.

### Az USB-billentyűzet telepítése

Kapcsolja be a TV-készüléket. Csatlakoztassa az USB-billentyűzetet a TV oldalán lévő egyik USB-csatlakozóhoz. Ha további USB-csatlakozási portra lenne szüksége, használjon USB-hubot.

Miután a TV észlelte a billentyűzetet, válassza ki a billentyűzetkiosztást, majd próbálja ki annak megfelelőségét.

Ha első beállításként cirill vagy görög betűs kiosztást választott, másodlagosként beállíthat egy latin betűs billentyűzetet is.

A billentyűzetkiosztás módosításához nyomja meg a következőket: **↗** > **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[Preferenciák]** > **[USB-egér/-billentyűzet]** > **[Billentyűzet-beállítások]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### A TV vezérlőgombjai a billentyűzeten

Szöveg beviteléhez a következő billentyűk használhatók:

- **Enter↵** : **OK**
- **Backspace←** : a kurzor előtti karakter törlése
- **Navigációs gombok** : navigálás egy beviteli mezőben

- (ha van másodlagos billentyűzetkiosztás beállítva) a kiosztások közötti váltáshoz nyomja meg egyszerre az **Alt** és a **Shift** billentyűt.

### A Net TV vezérlőgombjai a billentyűzeten

- **Enter↵** : **OK** adat jóváhagyása.
- **Backspace←** () : visszatérés az előző oldalra.
- **Navigációs gombok** : áttérés a következő mezőre.
- **Főoldal** : görgetés az oldal tetejére.
- **End** : görgetés az oldal aljára.
- **Page Up** : egy oldallal felfelé.
- **Page Down** : egy oldallal lefelé.
- **+/-** : nagyítás vagy kicsinyítés egy színtel.
- **\*** : méret illesztése az oldal szélességéhez.

### USB-egér

\*Csak egyes típusok esetében áll rendelkezésre.

Csatlakoztathat egy USB-egert weboldalak böngészése céljából. A weboldalakon így könnyebben jelölhet ki elemeket, illetve kattinthat hivatkozásokra. Az USB-egér nem alkalmas a Net TV alkalmazásaiban, illetve a TV menüiben való navigálásra.

### Az USB-egér telepítése

Kapcsolja be a TV-t. Csatlakoztassa az USB-egert a TV oldalán lévő egyik USB-csatlakozóhoz. Ha további USB-csatlakozási portra lenne szüksége, használjon USB-hubot. Az USB-egér egy már csatlakoztatott USB-billentyűzethez is csatlakoztatható.

Miután a TV felismerte a csatlakoztatott egeret, állítsa be a görgetési sebességet. A sebesség ellenőrzéséhez navigáljon a teszterületre.

#### Az USB-egér használata a TV-vel

- Bal oldali egérgomb (kattintás) :OK
- Jobb oldali egérgomb (kattintás) : ➡  
(Vissza)
- Görgetőkerék: görgetés felfelé vagy lefelé egy weblapon.

---

## Számítógépek és internet

---

### Végrehajtható műveletek

#### Tallózás a számítógépen

Ha a TV-t otthoni hálózathoz csatlakoztatja, számítógépéről vagy más csatlakoztatott tárolóeszköztől megtekinthet fényképeket, illetve lejátszhat zeneszámokat vagy videókat. A TV hálózati kapcsolatának létrehozása után a számítógépen tárolt fájlokat kereshet és játszhat le a TV-n. Lásd: (Oldal 21).

**Megjegyzés:** Ha külső elektromos rendellenesség (pl. elektrosztatikus kisülés) következtében a készülék nem képes DLNA módban helyreállni, felhasználni beavatkozásra van szükség.

#### Net TV

Ha a TV-t internetkapcsolatot is biztosító otthoni hálózathoz csatlakoztatja, a TV a Net TV rendszerrel is összekapcsolható. A Net TV az Ön TV-készülékéhez optimalizált internetes szolgáltatásokat és weboldalakat kínál. Zeneszámokat és videókat játszhat le, szórakoztató és tájékoztató tartalmakat böngészhet, filmeket kölcsönözhet és még számos más izgalmas szolgáltatást érhet el. A hálózati kapcsolat sikeres kialakítása után az internet legjavát érheti el TV-készülékéről. Lásd: **A TV-készülék használata > Net TV és online videók** (Oldal 23).

#### Interaktív TV

A TV-t az internethez csatlakoztatva az interaktív televíziózás teljes élményét tapasztalhatja meg. A HbbTV, az MHP, a DTVi és más hasonló rendszerek az interneten keresztül kommunikálnak a TV-készülékkel. Érdeklődjön helyi szolgáltatójánál ezeknek a rendszereknek az elérhetőségéről.

#### Wi-Fi MediaConnect

A Wi-Fi MediaConnect segítségével vezeték nélkül meg tudja jeleníteni számítógépe képernyőjének tartalmát a TV-készüléken. A Wi-Fi MediaConnect rendszert a számítógépről kell elindítani. Lásd: (Oldal 64).

---

### Szükséges összetevők

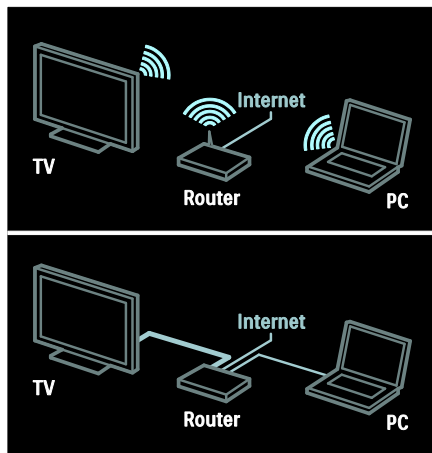
**Figyelem: Ez a TV-készülék csak abban az esetben felel meg az EMC-irányelvnek, ha árnyékolt Cat5 Ethernet-kábelt használ.**

A TV-készülék számítógépéhez vagy internethez, illetve mindkettőhöz való csatlakoztatásához a következők szükségesek:

- 3 méternél rövidebb Ethernet-kábel.
- Számítógépes hálózat a következőkkel:
  - a) Univerzális plug-and-play (UPnP) útvalasztó
  - b) A következő operációs rendszerek valamelyikével működő számítógép: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OSX vagy Linux.
- Ha a TV-készüléket számítógépekhez csatlakoztatja, használnia kell egy médiakiszolgáló szoftvert is, amely a fájlokat osztja meg a TV-készülékkel. Lásd: **A TV-készülék használata > A számítógép böngészése DLNA-n keresztül** (Oldal 21).
- Ha a TV-készüléket az internethez is szeretné csatlakoztatni, nagysebességű internetkapcsolat is szükséges.

Megjegyzés: a DLNA1.5 hálózati szolgáltatás a következő operációs rendszerekkel működő számítógépeken használható: Microsoft Windows XP vagy Vista, Intel Mac OSX vagy Linux.

## Csatlakoztatás



A TV-t vezetékkel és vezeték nélkül is csatlakoztathatja az otthoni hálózathoz.

- Ha vezetékes kapcsolatot szeretne létrehozni, olvassa el a következő részt: **A TV csatlakoztatása > Számítógépek és internet > Vezetékes kapcsolat** (Oldal 61).
- Ha vezeték nélküli kapcsolatot szeretne létrehozni, olvassa el a következő részt: **A TV csatlakoztatása > Számítógépek és internet > Vezeték nélküli kapcsolat.** (Oldal 61)

## Vezetékes kapcsolat

1. Kapcsolja be az útválasztót, és kapcsolja be a DHCP szolgáltatását.
2. Kösse össze a TV-t az útválasztóval egy Ethernet-kábellel.
3. Nyomja meg a **↗** gombot, válassza a **[Beállítás] > [Csatl. hálózathoz]** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
4. A hálózat beállításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. Várjon, amíg a TV-készülék megtalálja a hálózati kapcsolatot.
6. A megjelenő kérdésnél fogadja el a végfelhasználói licencszerződés feltételeit.

## Vezeték nélküli helyi hálózat használatára alkalmas

Ez a rész csak a vezeték nélküli hálózatokhoz való csatlakozásra alkalmas TV-kre vonatkozik. A (külön kapható) PTA01 vezeték nélküli USB-adapter kiegészítő segítségével vezeték nélkül csatlakoztathatja a TV-készüléket otthoni hálózatahoz. A Net TV szolgáltatások segítségével élvezheti a web legjavát, és zavartalanul és egyszerűen oszthat meg tartalmakat az otthoni hálózatahoz csatlakoztatott eszközei között Wi-Fi MediaConnect vagy DLNA használatával.

### Megjegyzés:

- A vezeték nélküli hálózat ugyanabban a 2,4 GHz-es frekvenciartományban működik, mint a szokványos háztartási eszközök, pl. a Dect telefonok, mikrohullámú sütők vagy Bluetooth eszközök, ami interferenciát okozhat a Wi-Fi-vel. Tartsa távol ezeket az eszközöket a TV-től, amelyhez a vezeték nélküli USB-adaptert csatlakoztatta.
- Kapcsolja ki az otthoni hálózat nem használt hálózati berendezéseit, mert azok növelik a hálózat forgalmát.
- A vétel minősége a vezeték nélküli útválasztó elhelyezkedésétől, valamint a helyi internetszolgáltató által nyújtott szolgáltatások minőségétől függ.
- Ha videót játszik le az otthoni vezeték nélküli hálózatán keresztül, akkor azt javasoljuk, hogy használjon IEEE 802.11 N útválasztót. A kapcsolat sebessége az otthoni vezeték nélküli hálózatának működési körülményeitől függően változhat.

### Alakítsa TV-jét vezeték nélküli készülékké

1. Kapcsolja be vezeték nélküli hálózati útválasztóját.
2. Dugja be a PTA01 USB-adaptert a TV oldalán lévő USB-csatlakozóba. A vezeték nélküli hálózat telepítése automatikusan elindul.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## WPS - Védett Wi-Fi beállítás

Ha az útválasztó rendelkezik Wi-Fi Protected Setup (WPS) támogatással, nyomja meg az útválasztó WPS gombját. 2 perc múlva menjen vissza a TV-hez, válassza a **[WPS]** lehetőséget és nyomja meg az **OK** gombot. A TV kapcsolódik a hálózathoz. Ez körülbelül 2 percig tart. Fejezze be a telepítést.

Az újfajta vezeték nélküli útválasztók használják a WPS rendszert. Ezeket megtalálható a WPS logo. A WPS rendszer WPA-titkosítást használ, és ez nem köthető össze a hálózatan lévő, WEP-titkosítást alkalmazó eszközökkel. Ha továbbra is szüksége van a hálózatan lévő WEP eszközre, akkor a **[Keresés] > [Egyéni]** lehetőség segítségével telepítse.

### Útválasztók keresése

Ha több útválasztó van a hálózatan, kiválaszthatja a kívánt hálózatot. Egy meghatározott hálózati útválasztó kiválasztásához nyomjon a **[Keresés]lehetőségre a telepítés első oldalán.**

A képernyőn lévő listában először a legerősebb jellel rendelkező, WPS-t használó útválasztók jelennek meg.

Válassza ki a kívánt útválasztót. Ha egy WPS útválasztót csatlakoztat, válassza a **[WPS]** lehetőséget a TV-készüléken.

- Ha beállított a csatlakozáshoz szükséges PIN-kódot az útválasztó szoftverében, válassza a **[WPS pincode:]** lehetőséget, és adja meg a kódot.
- Ha saját kezűleg szeretné megadni a titkosítási kulcsot, akkor válassza a **[Egyéni]** lehetőséget és írja be a kulcsot.

### PIN-kód

A biztonságos kapcsolat PIN-kód segítségével történő létrehozásához válassza ki a PIN-kódot, és nyomja meg az **OK** gombot. Jegyezze fel a TV-n látható 8-jegyű PIN-kódot, és írja be az útválasztó szoftverébe a számítógépén. Nézze meg az útválasztó kézikönyvében, hogy hol kell megadni a PIN-kódot.

## Egyéni

Ha saját kezűleg szeretné megadni a titkosítási kulcsot (a biztonsági kulcsot), válassza a **[Egyéni]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha az útválasztóján van WPA-biztonság, adja meg a hozzáférési kódot a távirányító segítségével.

A képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához válassza a szövegbeviteli mezőt és nyomja meg az **OK** gombot. Ha az útválasztón WEP-titkosítás van, akkor a TV kérni fogja a hexadecimális karakterekből álló WEP titkosítási kulcsot.

Ezt a hexadecimális kulcsot az útválasztó szoftverében találja a számítógépén. Írja fel a WEP-kulcsok listájából az első kulcsot, és adja meg a TV-készüléken a távirányító segítségével. Ha a készülék elfogadja a biztonsági kulcsot, a TV kapcsolódik a vezeték nélküli útválasztóhoz.

Ha kéri a rendszer, fogadja el a végfelhasználói licencszerződést.

Ha a vezeték nélküli USB-adaptert használja, hagyja a TV-készüléken lévő USB-csatlakozóban.

---

## Vezeték nélküli kapcsolat

**Ez a fejezet csak a wi-fi-vel integrált TV-készülékekre vonatkozik, például a PFL7666 és a PDL7906 sorozatú készülékekre.** A

TV-t vezeték nélkül is csatlakoztathatja az otthoni hálózathoz. A Net TV szolgáltatások segítségével élvezheti a web legjavát, és zavartalanul és egyszerűen oszthat meg tartalmakat az otthoni hálózathoz csatlakoztatott eszközei között Wi-Fi MediaConnect vagy DLNA használatával.


### Megjegyzések:

- A vezeték nélküli hálózat ugyanabban a 2,4 GHz-es frekvenciatartományban működik, mint a szokványos háztartási eszközök, pl. a Dect telefonok, mikrohullámú sütők vagy Bluetooth eszközök, ami interferenciát okozhat a Wi-Fi-vel. Tartsa távol ezeket az eszközöket a TV-től, amelyhez a vezeték nélküli USB-adaptert csatlakoztatta.



- Kapcsolja ki az otthoni hálózat nem használt hálózati berendezéseit, mert azok növelik a hálózat forgalmát.
- A vétel minősége a vezeték nélküli útvalasztó elhelyezkedésétől, valamint a helyi internetszolgáltató által nyújtott szolgáltatások minőségétől függ.
- Ha videót játszik le az otthoni vezeték nélküli hálózatán keresztül, akkor azt javasoljuk, hogy használjon IEEE 802.11 N útvalasztót. A kapcsolat sebessége az otthoni vezeték nélküli hálózatának működési körülményeitől függően változhat.

### A vezeték nélküli funkció beállítása

1. Kapcsolja be vezeték nélküli hálózati útvalasztóját.
2. Nyomja meg a TV távvezérlőjén a  gombot.
3. Válassza a **[Beállítás] > [Csatl. hálózathoz]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### WPS - Védett Wi-Fi beállítás

Ha az útvalasztó rendelkezik Wi-Fi Protected Setup (WPS) támogatással, nyomja meg az útvalasztó WPS gombját. 2 perc múlva menjen vissza a TV-hez, válassza a **[WPS]** lehetőséget és nyomja meg az **OK** gombot. A TV kapcsolódik a hálózathoz. Ez körülbelül 2 percig tart. Fejezze be a telepítést.

Az újfajta vezeték nélküli útvalasztók használják a WPS rendszert. Ezeket megtalálható a WPS logo. A WPS rendszer WPA-titkosítást használ, és ez nem köthető össze a hálózatán lévő, WEP-titkosítást alkalmazó eszközökkel. Ha továbbra is szüksége van a hálózatában lévő WEP eszközre, akkor a **[Keresés] > [Egyéni]** lehetőség segítségével telepítse.

### Útvalasztók keresése

Ha több útvalasztó van a hálózatában, kiválaszthatja a kívánt hálózatot. Egy meghatározott hálózati útvalasztó kiválasztásához nyomjon a **[Keresés]lehetőségre** a **telepítés első oldalán**.

A képernyőn lévő listában először a legerősebb jellel rendelkező, WPS-t használó útvalasztók jelennek meg.

Válassza ki a kívánt útvalasztót. Ha egy WPS útvalasztót csatlakoztat, válassza a **[WPS]** lehetőséget a TV-készüléken.

- Ha beállított a csatlakozáshoz szükséges PIN-kódot az útvalasztó szoftverében, válassza a **[WPS pincode:]** lehetőséget, és adja meg a kódot.
- Ha saját kezűleg szeretné megadni a titkosítási kulcsot, akkor válassza a **[Egyéni]** lehetőséget és írja be a kulcsot.

### PIN-kód

A biztonságos kapcsolat PIN-kód segítségével történő létrehozásához válassza ki a PIN-kódot, és nyomja meg az **OK** gombot. Jegyezze fel a TV-n látható 8-jegyű PIN-kódot, és írja be az útvalasztó szoftverébe a számítógépén. Nézze meg az útvalasztó kézikönyvében, hogy hol kell megadni a PIN-kódot.

### Egyéni

Ha saját kezűleg szeretné megadni a titkosítási kulcsot (a biztonsági kulcsot), válassza a **[Egyéni]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha az útvalasztóján van WPA-biztonság, adja meg a hozzáférési kódot a távirányító segítségével.

A képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához válassza a szövegbeviteli mezőt és nyomja meg az **OK** gombot. Ha az útvalasztón WEP-titkosítás van, akkor a TV kémi fogja a hexadecimális karakterekből álló WEP titkosítási kulcsot.

Ezt a hexadecimális kulcsot az útvalasztó szoftverében találja a számítógépén. Írja fel a WEP-kulcsok listájából az első kulcsot, és adja meg a TV-készüléken a távirányító segítségével.

Ha a készülék elfogadja a biztonsági kulcsot, a TV kapcsolódik a vezeték nélküli útvalasztóhoz.

Ha kéri a rendszer, fogadja el a végfelhasználói licenyszerződést.

## Wi-Fi MediaConnect

### Végrehajtható műveletek

A Wi-Fi MediaConnect kizárólag számítógépek számára elérhető.

A Wi-Fi MediaConnect\* segítségével vezeték nélkül tudja megjeleníteni számítógépe képernyőjét a TV-készüléken. Az szoftver ingyenesen letölthető. A részletek a következő oldalakon olvashatók.

\*A Wi-Fi MediaConnect CD-ROM-ot a (külön megvásárolható) PTA01 vezeték nélküli USB-adapterhez kapja.

A PFL7666 és a PDL7906 sorozatú készülékek esetén a telepítőkód a Gyors használatbavételi útmutatóban található.

### Amire szüksége lesz:

A **Wi-Fi MediaConnect** használatához a következők szükségesek:

- A TV-készülék csatlakoztatása az otthoni hálózathoz
- Vezeték nélküli útválasztó
- Vezeték nélküli USB-adapter – PTA01 (csak a beépített Wi-Fi funkcióval nem rendelkező TV-khez).

A vezeték nélküli USB-adapter elérhetőségéről a helyi forgalmazóknál érdeklődhet, vagy megvásárlásához keresse fel a következő webhelyet:

[www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv).

### A Wi-Fi MediaConnect telepítése (CD-ROM használata esetén)

1. Helyezze be a Wi-Fi MediaConnect CD-ROM-ot a számítógépébe.
2. A számítógép elindítja az internetböngészőt, és megnyitja a Wi-Fi MediaConnect letöltési webhelyét ([www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect)). A weboldalon ellenőrizheti a szükséges PC-rendszerkövetelményeket.
3. Adja meg a CD-ROM csomagolására nyomtatott kódot.
4. Az ingyenes Wi-Fi MediaConnect szoftver letöltéséhez kattintson a „Letöltés most” gombra.
5. A letöltés után futtassa a „**Wi-Fi MediaConnect\_setup.exe**” nevű fájlt. Kövesse a számítógépén megjelenő utasításokat.

### A Wi-Fi MediaConnect telepítése

1. Indítsa el az internetböngészőt a számítógépen, és menjen a Wi-Fi MediaConnect letöltési oldalára – <http://www.philips.com/wifimediaconnect>.

A weboldalon ellenőrizheti a szükséges PC-rendszerkövetelményeket.

2. Amikor a program kéri, adja meg a Gyors használatbavételi útmutatóban található kódot.

3. Az ingyenes Wi-Fi MediaConnect szoftver letöltéséhez kattintson a „**Letöltés most**” gombra.

4. Amikor befejeződött a letöltés, indítsa el a „**Wi-Fi MediaConnect\_setup.exe**” fájlt. Kövesse a számítógépén megjelenő utasításokat.

### TV hálózati neve

Ha otthoni hálózatában egynél több TV található, átnevezheti ezt a TV-készüléket. A TV készülék hálózati nevének módosításához nyomja meg a **☛ > [Beállítás] > [Hálózati beállítások]** gombot és válassza a TV hálózati neve lehetőségét.

A név megadásához nyomja meg az **OK** gombot a képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához, vagy használja a távirányító billentyűzetét.

### Kivetítés indítása

A számítógép képernyőjének TV-re történő kivetítéséhez kattintson a tálcán lévő kis TV ikonra a számítógép jobb alsó sarkában. A számítógép képernyője megjelenik a TV-képernyőn.

### Kivetítés leállítása

A kivetítés leállításához kattintson újra a TV ikonra.

### A számítógép képernyőjének megjelenítése: Súly

A Wi-Fi MediaConnect szoftver súlyjának megtekintéséhez az egér jobb oldali gombjával kattintson a számítógép tálcáján található programikonra, és válassza a Súly parancsot.

### Megjegyzések

Nagyfelbontású (HD) vagy normál felbontású (SD) videofelvételeket jeleníthet meg – a számítógép feldolgozási kapacitásától függően.

- Előfordulhat, hogy tartalomvédelmi okok miatt a kereskedelmi forgalomban kapható egyes DVD- és Blu-ray-lemezek tartalma nem jeleníthető meg a TV-készüléken.
- A TV-készülék bizonyos késedelemmel jelenti meg a számítógépen tárolt médiafájlokat.
- A Wi-Fi MediaConnect csak számítógépen használható.

#### A számítógép képeinek megjelenítése:

##### Rendszerkövetelmények

Minimális

- Windows XP, Vista, Windows 7 (kizárólag PC)
- Intel Pentium Core 2 Duo, 1,8 GHz
- 512 MB RAM
- 200 MB szabad merevlemez-terület
- Wi-Fi 802.11g
- Internetcsatlakozás

#### A számítógép képeinek megjelenítése:

##### Rendszerkövetelmények

Ajánlott

- Windows XP, Vista, Windows 7 (kizárólag PC)
- Intel Pentium Core 2 Duo, 2,1 GHz
- 1 GB RAM
- 200 MB szabad merevlemez-terület
- Wi-Fi 802.11n
- Internetcsatlakozás

## Általános interfész

### Végrehajtható műveletek

Egyes digitális TV-műsorok megtekintéséhez feltételes hozzáférési modul (CAM) szükséges.

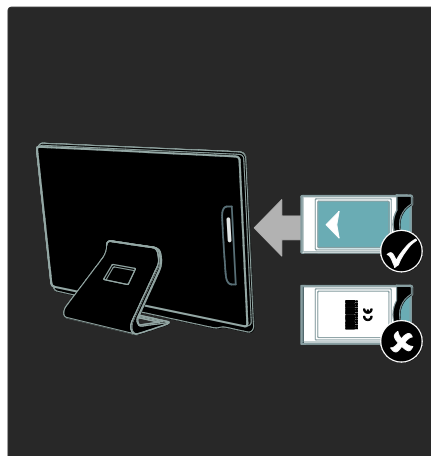
Az ilyen csatornák műsora akkor nézhető, ha behelyezte a CAM-modult, és kifizette az előfizetési díjakat. Az alkalmazások, a funkciók, a tartalom és a képernyőn megjelenő üzenetek a CAM-szolgáltatótól függenek.

## Szükséges összetevők

**Vigyázat:** A CAM-modul megsérülésének elkerüléséhez behelyezéskor kövesse az alábbi utasításokat.

#### Megjegyzés:


- A TV-készülék támogatja a CI és a CI+ rendszereket. A CI+ segítségével a szolgáltatók kiváló minőségű, ugyanakkor magas szintű másolásvédelemmel ellátott HD-formátumú digitális műsorokat sugározhatnak.
- Tekintse meg a szolgáltatótól származó dokumentációt, amely bemutatja a kártya behelyezésének módját a Feltételes hozzáférési modulba.



1. Kapcsolja ki a TV-készüléket.
  2. A CAM-modulra nyomtatott utasításokat követve helyezze be a CAM-modult a TV-készülék oldalán található CI-nyílásba (Common Interface).
  3. Ütközésig tolja be a CAM-modult, és várjon az aktiválásra. Ez a művelet eltarthat néhány percig.
- A digitális szolgáltatások kikapcsolásának elkerüléséhez ne vegye ki a CAM-modult, amikor használatban van.

---

## CAM-szolgáltatások nézése

1. A CAM-modul behelyezése és aktiválása után nyomja meg a  **OPTIONS** gombot.
2. Válassza ki a **[Közös interfész]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza ki a CAM-szolgáltatót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

# 6 Hibakeresés

## Kapcsolat a Philips céggel

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

Ha nem tudja megoldani a problémát, olvassa el a TV-készülékre vonatkozó GY.I.K (Gyakran ismételt kérdések) összeállítást a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) címen.

Ezenkívül az országában működő Philips vevőszolgálattól is kérhet segítséget. A megfelelő telefonszám a TV-készülékhez kapott tájékoztató lapon található.

Mielőtt felhívná a Philips ügyfélszolgálatát, jegyezze fel a TV-készülék típusát és gyártási számát. Ezeket a TV-készülék hátulján, illetve a csomagoláson találja.

## Általános problémák

**A TV-készülék nem kapcsolódik be:**

- Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. Várjon egy percet, majd dugja vissza a kábelt.
- Győződjön meg arról, hogy a hálózati kábel megfelelően van csatlakoztatva.
- Győződjön meg arról, hogy a TV-készülék **bekapcsológombja** a bekapcsolt állapothoz tartozó helyzetben van.

**A TV-készülék bekapcsolt állapotban sem reagál a távvezérlőn vagy a készülék előlapján található gombok megnyomására.** A készüléknek az elinduláshoz időre van szüksége. Ezalatt a TV-készülék nem reagál a távvezérlőre és a készülék oldalán található gombokra. Ez nem utal hibára.

**A TV-készülék készenléti jelzőfénye pirosan villog:**

Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. A tápkábel ismételt csatlakoztatása előtt várjon, amíg a TV-készülék lehűl. Ha a villogás ismét látható, lépjen kapcsolatba a Philips vevőszolgálatával.

**Elfelejtette a gyerekzár feloldó kódját:**

Adja meg a „8888” kódot.


**A TV menüje nem a megfelelő nyelvre van beállítva:**

Állítsa be a TV menüjének kívánt nyelvét. További tudnivalók: **A TV-készülék beállítása > A menü nyelve** (Oldal 46).

**A TV-készülék be- vagy kikapcsolásakor, illetve készenléti üzemmódba kapcsolásakor nyikorgó hang hallható a TV-készülék házából:**

Nincs teendő. A nyikorgó hangot a TV-készülék lehűlése és felmelegedése során bekövetkező normál tágulása vagy összehúzódása okozza. Ez nincsen hatással a működésre.

**A TV készenléti állapotában megjelenik az indítóképernyő, majd a készülék visszatér készenléti állapotba:**

Ez nem utal hibára. A TV-készülék tápellátásának kikapcsolásakor és visszakapcsolásakor a következő indításkor megjelenik az indítóképernyő. A TV-készüléket készenléti üzemmódból úgy kapcsolhatja be, hogy megnyomja a távvezérlő  gombját, illetve a készülék előlapján lévő bármelyik gombot.

## TV-csatornák

**Korábban beállított csatornák nem jelennek meg a csatornalistában:**

Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatornalistát választotta-e ki.

**Az üzembe helyezés során a TV-készülék nem talált digitális csatornákat:**

- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék támogatja-e az országában érvényes DVB-T, DVB-C vagy DVB-S szabványt.
- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva és a megfelelő hálózat van-e kiválasztva.

---

## Kép

**A TV be van kapcsolva, de nincs kép, vagy torzul a kép:**

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

**Van hang, de nincs kép:**

Ellenőrizze, hogy a megfelelő képbeállítások vannak-e megadva.

**Gyenge minőségű a TV-adás vétele valamelyik antennacsatlakozás esetében:**

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

**Gyenge a csatlakoztatott készülékekről származó kép minősége:**

- Ellenőrizze, hogy a készülékek megfelelően vannak-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő képbeállítások vannak-e megadva.

**A TV-készülék nem tárolta a képbeállításokat:**

Ellenőrizze, hogy a TV-készülék helyeként az **Otthon** beállítás van-e megadva. A beállításokat ebben az üzemmódban módosíthatja és mentheti.

**A képméret nem felel meg a képernyő méretének, túl nagy vagy túl kicsi:**

Próbálkozzon más képformátum használatával.

**A kép elhelyezkedése nem megfelelő:**

Előfordulhat, hogy bizonyos készülékekről érkező képek nem megfelelően helyezkednek el a képernyőn. Ellenőrizze a készülék jelkimenetét.

**A megjelenített csatornák képe kódolt:**

Lehetséges, hogy a tartalom eléréséhez feltételes hozzáférési modul (CAM) használata szükséges. Forduljon a szolgáltatóhoz.

**A TV képernyőjén egy e-címke szalagcím jelenik meg az információkkal:**

A TV-készülék **[Bolt]** üzemmódban van. Az e-címke eltávolításához állítsa a TV-készüléket **[Otthon]** üzemmódba, és indítsa újra a TV-készüléket. **A TV-készülék elhelyezése > Hely** (Oldal 10).

**A számítógép által továbbított kép nem stabil a TV képernyőjén:**

- Győződjön meg arról, hogy a számítógép támogatott felbontású, és frissítési frekvenciájú jelet küld a TV-készülékre. Lásd: **Termékleírás > Képernyőfelbontások** (Oldal 70).
- Állítsa a TV képformátumát **[Nem méretezett]** értékre.

---

## Hang

**Van kép, de nincs hang a TV-készüléken:**

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

- Ellenőrizze, hogy az összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a hangerő nincs-e elnémítva vagy nullára állítva.
- Ellenőrizze, hogy a TV hangszórója van-e beállítva. Nyomja meg az **III ADJUST** gombot, és válassza a **[Hangsugárzók]**, majd a **TV** lehetőséget.
- Ellenőrizze, hogy a TV hangkimenete csatlakoztatva van-e a HDMI-CEC kompatibilis vagy az EasyLink-kompatibilis házimozirendszer hangbemenetéhez. A házimozirendszer hangszórójából hangot kell hallania.

**Van kép, de a hangminőség gyenge:**

Ellenőrizze, hogy a hangbeállítások megfelelően vannak-e megadva.

**Van kép, de a hang csak az egyik hangszárgázóból hallható:**

Ellenőrizze, hogy a hangegyensúly középre van-e állítva.

---

## HDMI

### Problémák léptek fel a HDMI-készülékekkel kapcsolatban:

- Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás (Nagy sávszélességű digitális tartalom-védelem) késleltetheti a HDMI-készülékről származó tartalom megjelenítését a TV-készüléken.
- Ha a TV nem ismeri fel a HDMI-készüléket, és nem látható kép, kapcsolja át a forrást az egyik készülékről a másikra, majd vissza.
- Ha időnként akadozó hangot tapasztal, ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a HDMI-készülék kimeneti beállításai.
- Ha HDMI-DVI-adaptert vagy HDMI-DVI-kábelt használ, ellenőrizze, hogy a kiegészítő hangkábel csatlakoztatva van-e az AUDIO L/R vagy az AUDIO IN (csak mini-jack) csatlakozóhoz.

### Az EasyLink funkciók nem használhatók:

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

### Ha a TV-készülékhez HDMI CDC-kompatibilis audioszabvány van csatlakoztatva, akkor a TV-készüléken a hang némítása, növelése vagy csökkentése során nem látható a némítás vagy a hangerő-szabályozás ikonja.

Ez nem utal hibára, ha a TV-készülékhez HDMI CEC-kompatibilis eszköz van csatlakoztatva.

- Győződjön meg arról, hogy az USB-tárolóeszköz megfelelőségének beállítása **Háttértár osztály** a tárolóeszköz dokumentációjában leírtaknak megfelelően.
- Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszköz kompatibilis-e a TV-készülékkel.
- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék támogatja-e a hang- és képfájlformátumokat.

### A hang- vagy képfájlok lejátszása, illetve megjelenítése nem zökkenőmentes:

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

---

## Hálózat

### Nem működik a Net TV

Ha az útválasztóval való kapcsolat megfelelően van beállítva, ellenőrizze, hogy az útválasztó csatlakozik-e az internethez.

### A számítógép tallózása, illetve a Net TV elérése lassú.

Az átviteli sebességgel és a jelminőségre vonatkozó egyéb tényezőkkel kapcsolatos tudnivalókért lásd az útválasztó felhasználói útmutatóját.

Az útválasztóhoz nagysebességű internetkapcsolat szükséges.

### A vezeték nélküli hálózat nem található vagy más eszközök zavarják.

- Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli hálózatot nem zavarják-e a környezetben lévő mikrohullámú sütő, vezeték nélküli telefonok vagy más Wi-Fi eszközök.
- Ha a vezeték nélküli hálózat nem működik, próbáljon vezetékes hálózati kapcsolatot létrehozni.
- DLNA-kapcsolat esetén kattintson a **Hogyan módosítja a megosztás a tűzfal beállításait?** elemre a súgófájl **Médiafájlok megosztása** ablakában.

---

## USB

Nem jelenik meg az USB-eszköz tartalma:

# 7 Termékleírás

## Tápellátás és vétel

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.

### Tápellátás

- Hálózati tápellátás: AC 220–240 V~, 50/60 Hz
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban: <0,15 W
- Környezeti hőmérséklet: 5-40 °C
- A készülék energiafelhasználásáról lásd a műszaki adatokat a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) címen.

A termék típuscímkején feltüntetett névleges teljesítmény a termék normál otthoni üzemére vonatkozó fogyasztást jelenti (IEC 62087 Ed.2). A zárójelben szereplő maximális teljesítményfelvétel elektromos biztonsági célra van feltüntetve (IEC 60065 Ed. 7.2).

### Vétel

- Antennabemenet: 75 ohm koaxiális (IEC75)
- Televíziórendszer: DVD COFDM 2K/8 K
- Videolejátszás: NTSC, PAL, SECAM
- Digitális tv: MPEG-4, DVB-T (földi vevőegység), • \*DVB-T2, DVB-C (kábel), \*DVB-S/S2 (műholdas vevőegység).
- Hangolási sávok: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

\*Csak egyes típusok esetében áll rendelkezésre.

## Kijelző és a hang

### Kép / Kijelző

- Kijelző típusa: edge-LED háttérvilágítás
- Átlós képernyőméret:
  - 81cm / 32"
  - 107 cm / 42"
- Képméretarány: 16:9 (széles képernyő)
- Panel felbontása: 1920x1080p

- Képfelvétel: Pixel Precise HD, 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR)

### Kép / Kijelző

- HD természetes mozgás
- Ambilight: Ambilight Spectra 2
- 3D: 3D TV

### Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 24 W
- Növelt térhangzás
- Tiszta hangzás
- Dinamikus mélyhangkiemelés
- Monó / sztereó / NICAM

## Képernyőfelbontások

### Számítógépes formátumok - HDMI (Felbontás – frissítési gyakoriság)

640 × 480 - 60 Hz  
800 × 600 - 60 Hz  
1024 × 768 - 60 Hz  
1280 × 1024 - 60 Hz  
1360 × 768 - 60 Hz  
1600 × 1200 - 60 Hz  
1920 × 1080 - 60 Hz

### Számítógépes formátumok - VGA (Felbontás – frissítési gyakoriság)

640 × 480 - 60 Hz  
800 × 600 - 60 Hz  
1024 × 768 - 60 Hz  
1280 × 1024 - 60 Hz  
1360 × 768 - 60 Hz  
1600 × 1200 - 60 Hz  
1920 × 1080 - 60 Hz

### 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, 50 Hz, 60 Hz



## Multimédia

### Támogatott multimédiás csatlakozások

- USB : NTFS, FAT 16, FAT 32. Csak olyan USB-eszközöket csatlakoztasson, amelyek áramfelvétele legfeljebb 500 mA.
- SD-kártya (videoáruház)

- Ethernet LAN RJ-45

### Támogatott képfájlok

- JPEG (\*.jpg)

### Támogatott hang- és videófájlok

A multimédiás fájlnevek nem lehetnek 128 karakternél hosszabbak.

File Extension	Container	Video Codec	Max. Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.avi	AVI	MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG4 ASP	720x576p	30	8	MP3/MPEG1 L2/AC3	Yes	Yes	No	No	No
.mkv	MKV	H.264	1920x1080p	24	20	HE-AAC AC3, MP3, PCM	Yes	Yes	No	No	No
.asf .wmv	ASF	WMV9/VC1 SP	352x288p	15	0.384	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/VC1 HP	1920x1080p	25/30	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/VC1 AP	1920x1080p	24/30/60	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
.mp4	MP4	H.264 BP	720x576i	15/30	5	AAC/HE-AAC (M1&2)/AC3	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 MP	720x576i	15/30	10	AAC/HE-AAC (M1&2)/AC4	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 HP	1920x1080i	15/30	20	AAC/HE-AAC (M1&2)/AC3	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 ASP	720x576i	30	8	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes

### Támogatott hang- és videófájlok

A multimédiás fájlnevek nem lehetnek 128 karakternél hosszabbak.

File Extension	Container	Video Codec	Max. Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.ts	TS	MPEG2	1920x1080p	30	20	MPEG2 L2/MPEG1	Yes	Yes	No	No	No
.mpeg .mpeg .vob	PS	MPEG2	1920x1080p	30	20	MPEG2 L2/ MPEG1 L2/AC3 LPCM	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG1	352x288	30	1.5	MPEG1 L2	Yes	Yes	No	No	No

### Támogatott DLNA-kompatibilis médiaszerver-szoftver

- Windows Media Player (Microsoft Windows)
- Twonky Media (Microsoft Windows és Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server (Microsoft Windows)
- TVersity (Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows XP)
- Fuppes (Linux)
- uShare (Linux)

---

## Csatlakoztathatóság

### Hátlap

- EXT 1: SCART (RGB/CVBS)
- Komponens és audio: Y Pb Pr, Audio L/R
- Szervizport: SERV.U
- Fejhallgató: 3,5 mm-es sztereó minicsatlakozó.
- SAT: F-tűs (műhold). Csak egyes típusok esetében áll rendelkezésre.

### Alsó oldal

- HÁLÓZAT: Ethernet LAN RJ-45
- DIGITÁLIS AUDIOKIMENET: optikai
- HDMI 1 - 3
- AUDIOBEMENET: DVI/VGA (3,5 mm-es sztereó mini csatlakozó)
- Antenna: 75 ohm, koaxiális
- VGA: számítógép bemenet

### Oldalsó

- Általános interfész: CI
- SD-kártya (videoáruházak)

- 2 x USB
- HDMI

### HDMI funkciók

- Audio Return Channel (digitális hangjelek visszacsatolása) (csak HDMI 1)
- 3D

---

## Méretetek

**Megjegyzés:** A méretek és tömeg megközelítő értékek. A kialakítás, valamint a műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.

### Magyarázat a TV méretekhez

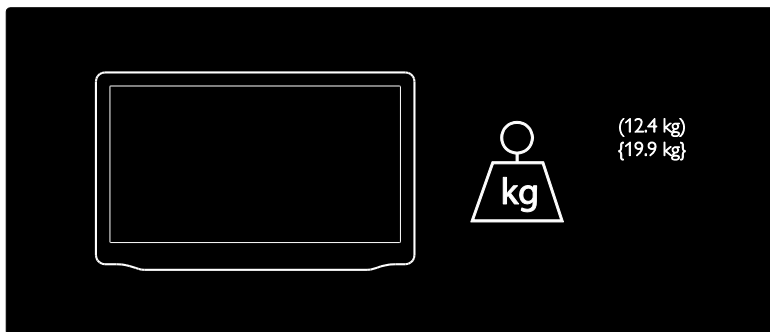
A TV méreteihez szolgáló magyarázatok a következők:

( ) : 81 cm / 32" TV

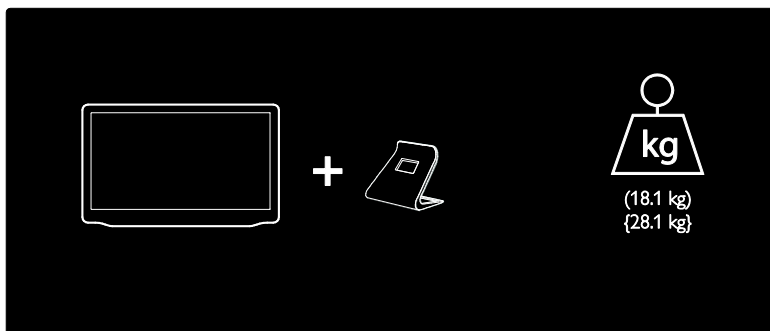
{ } : 107 cm / 42" TV

Jegyezze fel a TV-készülékéhez tartozó jelölést. Ezt követően lépjen a következő oldalra a méretek megtekintéséhez.

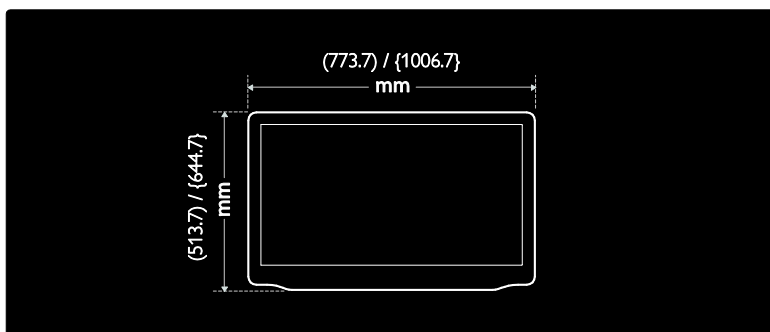
Használja a TV-hez mellékelt magyarázatot a TV állvány nélküli súlyának meghatározására.



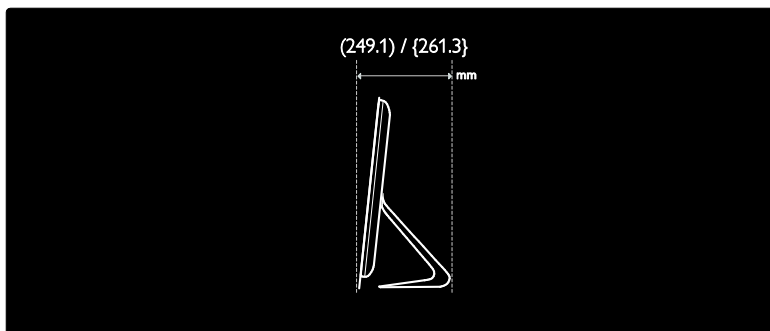
Használja a TV-hez mellékelt magyarázatot a TV és az állvány súlyának meghatározására.



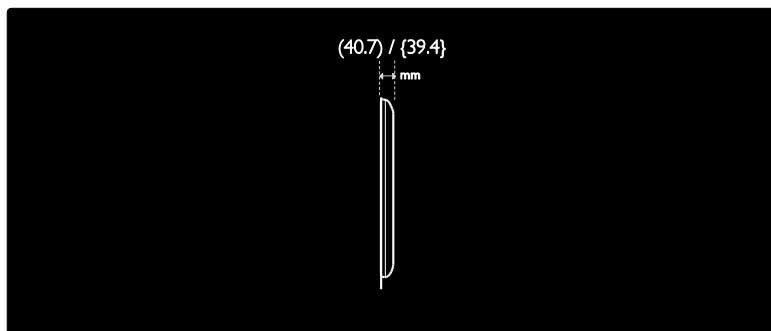
Használja a tv magyarázatát a tv (állvánnyal és állvány nélkül érvényes) méreteinek feljegyzéséhez.



Használja a TV magyarázatát a TV (állvánnyal együtt mért) vastagságának feljegyzéséhez.



Használja a TV magyarázatát a TV (állvány nélkül mért) vastagságának feljegyzéséhez.



---

## Súgó verziója

UMv 3139 137 04742 - 20110923

# 8 Tárgymutató

## 3

3D - 19

3D, egészségügyi figyelmeztetés - 8

3D-szemüveg - 8

## A, Á

a csatornák beállítása - 43

a használat befejezése - 9

általános interfész - 65

analóg csatornák, feliratok - 36

analóg csatornák, finomhangolás - 45

## B

beállítások, asszisztens - 41

beállítások, hang - 41

beállítások, kép - 41

biztonság - 6

bolti üzemmód - 10

## C

CAM, behelyezés - 65

CAM, engedélyezés - 66

CAM, lásd

Feltételes hozzáférés modul (CAM) - 65

CAM-modul - 65

## Cs

csatlakozók - 4

csatlakoztatás hálózathoz - 60

csatlakoztatás, számítógép - 58

csatlakoztatás, USB - 18

csatornák átnevezése - 42

csatornák átrendezése - 42

csatornák beállítása (automatikus) - 43

csatornák beállítása (kézi) - 44

csatornák, átnevezés - 42

csatornák, átrendezés - 42

csatornák, beállítás (automatikus) - 43

csatornák, beállítás (kézi) - 44

csatornák, elrejtés vagy megjelenítés - 43

csatornák, finomhangolás (analóg) - 45

csatornák, frissítés - 43

csatornák, kedvencek - 15

csatornák, újrhangolás - 45

csatornák, váltás - 15

Csatomalista - 15

## D

demo - 47

digitális csatornák - 44

digitális csatornák, feliratok - 36

digitális rádió - 15

DLNA - 21

## E, É

EasyLink, billentyűtovábbítás - 38

EasyLink, engedélyezés - 38

EasyLink, funkciók - 38

EasyLink, kezelőgombok - 39

EasyLink, TV-hangszórók - 39

elalváskapcsoló - 36

Elektronikus műsorfüzet - 16

elektronikus műsorfüzet, menü - 16

elhelyezés, állvány vagy falra szerelhető tartó - 10

elhelyezés, otthon vagy boltban - 10

EPG, elektronikus műsorújság - 16

eszköz csatlakoztatása - 51

eszközök, hozzáadás - 17

eszközök, megtekintés - 18

## F

falra szerelés - 10

felirat, analóg - 36  
felirat, digitális - 36  
felirat, nyelv - 37  
felvételek kezelése - 32  
főmenü - 3

---

## Gy

gyári beállítások - 42  
gyerekzár - 36

---

## H

hallássérültek - 46  
hang nyelve - 42  
hangbeállítások - 41  
hang-előbeállítások - 41  
hangerő - 12  
HbbTV - 33  
HbbTV, vétel blokkolása - 33  
HDMI - 50  
HDMI ARC - 50

---

## J

játékok - 27

---

## K

kapcsolat a Philips céggel - 11  
kapcsolatfelvétel, interneten - 11  
karbantartás - 7  
kedvencek lista, hozzáadás - 15  
kensington-zár - 11  
képbeállítások - 41  
kép-előbeállítások - 16  
képernyővédő - 37  
képformátum - 41  
kétrésztvevős játékok - 27  
kijelző - 70  
kijelző felbontása - 70  
korhatár - 36

környezetvédelem, újrahasznosítás - 9  
környezetvédelmi célkitűzések - 8

---

## L

látássérült - 47

---

## M

médiakiszolgáló-szoftver (Mac) - 23  
médiakiszolgáló-szoftver (PC) - 22  
méretek - 72  
multimédia - 71  
multimédia, fájlok lejátszása - 18

---

## N

nagyfelbontású (HD), tartalom - 5  
Net TV, tallózás - 23

---

## Ny

nyelv, menü - 46

---

## O,Ó

óra - 35  
otthoni mód - 10

---

## P

páratartalom - 8  
PC, csatlakoztatás - 58  
PC, képernyőfelbontások - 70  
Pixel Plus hivatkozás - 40

---

## S

Scenea, engedélyezés - 37  
Scenea, lásd  
    képernyővédő - 37  
súgó, képernyőn megjelenő - 11

---

## Sz

számítógép, fájlok lejátszása - 23  
számítógép, lásd

PC - 60

szoftver, digitális frissítés - 48

szoftver, internetes frissítés - 47

szoftver, verzió - 47

Vezeték nélküli helyi hálózat használatára  
alkalmas - 61

vezeték nélküli kapcsolat - 62

---

## W

Wi-Fi MediaConnect - 64

---

## T

Tapéta - 37

tápkapcsoló - 70

távvezérlő - 12

távvezérlő, áttekintés - 12

távvezérlő, elemek - 13

távvezérlő, képernyőn megjelenő - 39

Teletext 2.5 - 35

teletext, aloldalak - 34

teletext, digitális szöveg - 35

teletext, keresés - 34

teletext, nagyítás - 34

teletext, nyelv - 34

teletext, osztott képernyő - 34

termék regisztrálása - 11

TV hangszóróinak némtása - 39

TV-készülék be- vagy kikapcsolása - 14

TV-készülék elhelyezése - 10

TV-készülék újrahangolása - 49

TV-műsorok felvétele - 30

TV-nézés felfüggesztése - 29

---

## U,Ú

újrafeldolgozás - 8

univerzális hozzáférés, engedélyezés - 46

univerzális hozzáférés, halláskárosultak - 46

univerzális hozzáférés, látássérültek - 47

USB-billentyűzet - 59

USB-egér - 59

---

## V

vezérlők - 12

# Megjegyzés

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Minden jog fenntartva.

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

A kézikönyvben található információk alapján biztosítható a rendszer rendeltetésszerű használata. Ha a terméket vagy annak egyes részeit nem a kézikönyvben ismertetett célra használják fel, meg kell győződni arról, hogy a felhasználási mód helyes, és a készülék alkalmas a célra. A Philips garanciát vállal arra, hogy az információk nem sértenek az Egyesült Államokban bejegyzett szabadalmat. További garanciákat – sem kifejezettet, sem burkoltat – nem vállal.

A Philips nem tehető felelőssé sem a dokumentum tartalmának bármely hibájáért, sem a dokumentum tartalma által okozott hibáért. A Philips számára bejelentett hibákat a lehető leghamarabb feldolgozzuk és közzétesszük a Philips támogató weboldalán.

## Garanciális feltételek

- Sérülés, a TV-készülék károsodásának, illetve a garancia elvesztésének veszélye! Ne próbálja saját maga megjavítani a TV-készüléket.
- A TV-készüléket és a tartozékokat csak a gyártó által meghatározott rendeltetésüknek megfelelően használja.
- A TV-készülék hátulján feltüntetett figyelmeztető jel elektromos áramütés veszélyét jelzi. Soha ne távolítsa el a TV-készülék burkolatát. Szervizelési vagy javítási igény esetén mindig lépjen kapcsolatba a Philips ügyfélszolgálatával.



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

## Pixel-jellemzők

Ez az LCD technológiájú termék nagyszámú színes pixelt alkalmaz. Bár az effektív pixelek aránya legalább 99,999%, a képernyőn előfordulhatnak folyamatosan sötét (fekete) vagy folyamatosan fényes (piros, zöld vagy kék) képpontok is. Ez a képernyő gyártási sajátossága (megfelel az iparágban elfogadott szabványoknak) és nem hiba.

## Nyílt forráskódú szoftver

A Philips Electronics Singapore Pte Ltd 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 az [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com) címre. Ha nem szeretne e-mailt használni, illetve ha egy héten belül nem kap kézbesítési értesítést az erre a címre küldött levélről, írjon angol nyelven a következő címre: „Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands”. Ha levelére kellő idő belül nem érkezik visszaigazolás, kérjük, írjon a fenti e-mail címre. A termékben használt nyílt forráskódú szoftverekhez tartozó licencek szövege és a köszönetnyilvánítások külön dokumentumban szerepelnek.



## Az EMF-szabványoknak való megfelelés

A Koninklijke Philips Electronics N.V. számos olyan terméket gyárt és kínál vásárlóinak, amelyek, mint az elektronikus készülékek általában, elektromágneses jelek kibocsátására és vételére képesek.

A Philips egyik legényesebb működési irányelve, hogy minden szükséges egészségi és biztonsági intézkedést megtesz termékeinek gyártása során, hogy ezzel megfeleljen az összes vonatkozó jogi előírásnak, valamint a termék gyártásakor érvényben lévő Electro Magnetic Field (EMF) szabványoknak.

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

## EMC-szabályozás

- Az Electro Magnetic Compatibility (EMC) 2004/108/EK utasításának értelmében a készülék tápcsatlakozóját nem szabad leválasztani a tápkábelről.
- Abban az esetben, ha a készülék nem állna helyre DLNA/Net TV módban, a felhasználó beavatkozására van szükség.

## Hálózati biztosíték (csak az Egyesült Királyságban)

A TV-készülék engedélyezett, öntött csatlakozódugóval van felszerelve. Ha szükségessé válik a hálózati biztosíték cseréje, akkor azt a dugón feltüntetett értékekkel rendelkező biztosítékra kell cserélni (például 10 A).

- 1 Távolítsa el a biztosíték tartójának fedelét, majd magát a biztosítékot.
- 2 A cserebiztosítéknak meg kell felelnie a BS 1362 szabványnak, és rendelkeznie kell az ASTA tanúsító jelzéssel. Ha a biztosíték elveszett, a termék forgalmazójától kérjen információt a megfelelő típusról.
- 3 Helyezze vissza a biztosítéktartó fedelét.

## Copyright

A Windows Media a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.



A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. A „Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.



A DLNA®, a DLNA logó és a DLNA CERTIFIED® a Digital Living Network Alliance vállalat védjegye, szervizjegye vagy tanúsítványa.



A HDMI és a HDMI logó, valamint a High-Definition Multimedia Interface védjegyez vagy a HDMI licensing LLC Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei.



\* A Kensington és a Micro Saver az ACCO World Corporation bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban, ezenkívül a világ számos országában be van jegyezve, illetve a bejegyzésére irányuló kérelem elbírálás alatt áll. Minden egyéb bejegyzett és be nem jegyzett védjegy az illető jogtulajdonost illeti.



Az SDHC logó az SD-3C, LLC védjegye.

---

## Megfelelőségi nyilatkozat

A Philips Innovative Applications N.V. kijelenti, hogy ez a TV készülék megfelel az 1999/5/EK irányelv lényeges előírásainak és kiegészítéseinek.

A Megfelelőségi nyilatkozat másolata elérhető a következő webhelyen: <http://www.philips.com/support>



## Contact information

**Austria / Österreich**  
0800 180 016

**Belgium / België / Belgique**  
0800 80 190

**Bulgaria / България**  
00800 11 544 24

**Czech Republic / Česká republika**  
800 142 840

**Croatia / Hrvatska**  
0800 222778

**Denmark / Danmark**  
3525 8759

**Estonia / Eesti Vabariik**  
8000100288

**Finland / Suomi**  
09 2311 3415

**France**  
0805 025 510

**Germany / Deutschland**  
0800 000 7520

**Greece / Ελλάδα**  
00800 3122 1280

**Hungary / Magyarország**  
06 80 018 189

**Ireland**  
1800 744 5477  
0800 331 6015

**Italy / Italia**  
800 088774

**Latvia / Latvija**  
80002794

**Lithuania / Lietuva**  
880030483

**Luxembourg / Luxemburg**  
080026550

**Nederlands**  
0800 023 0076

**Norway / Norge**  
22 70 81 11

**Poland / Polska**  
00800 3111 318

**Portugal**  
0800 780 902

**România**  
0800 894910  
0318 107125

**Russia / Россия**  
(495) 961 1111  
8800 200 0880

**Turkey / Türkiye**  
444 7 445

**Serbia / Србија**  
00381 11 2440841

**Slovakia / Slovensko**  
0800 004537

**Slovenia / Slovenija**  
080 080 254

**Spain / España**  
900 800 655

**Sweden / Sverige**  
08 5792 9100

**Switzerland / Schweiz / Suisse**  
0800 002 050

**Ukraine / Українська**  
0-800-500-697

**United Kingdom**  
0800 331 6015

**Middle East and Africa**  
800 7445477

**South Africa**  
087 808 4456

**Australia**  
1300 363 391

**Hong Kong / 香港**  
(852) 26199663

**India / भारत**  
1860 180 1111

**Indonesia**  
(021)-7940040

**Korea / 한국**  
080-600-6600

**Malaysia**  
1800 880 180

**New Zealand**  
0800 658 224

**Pakistan / پاکستان**  
(051)-580902-3

**Philippines / Pilipinas**  
(632) 667 9000

**Singapore / 新加坡**  
65 6882 3999

**Taiwan / 台灣**  
0800 231 099

**Thailand / ประเทศไทย**  
(66)2-6528652

**Vietnam / Việt Nam**  
1800.59.99.88

