

Philips 7600 series  
Ultra tenký TV s rozlíš. 4K  
UHD so sys. Android™

**140 cm (55")**

LED televízor s rozlíšením 4K  
Ultra HD  
Štvorjadrový procesor, rozšír.  
16 GB  
Dvojitý tuner DVB-T/T2/C/S/S2



**55PUS7600**

Mimoriadne štíhly LED TV s rozlíšením 4K UHD so systémom

Android

S 3-strannou funkciou Ambilight

Séria 7600 zvyšuje silu systému Android na formu umenia. Od štíhleho prevedenia až po rozlíšenie 4K UHD, ktoré sa postará o plynulý obraz – dokonalosť zvonka i zvnútra. Nečudo, že porota asociácie EISA ho označila za najlepšiu voľbu kúpy televízora v Európe na roky 2015 – 2016.

#### Ľahké vyhotovenie

- Čepeľový stojan vďaka svojmu dizajnu umocňuje váš zážitok
- Ambilight navždy zmení váš pohľad na televízor

#### Vášeň pre kvalitu obrazu

- 4K Ultra HD: rozlíšenie, aké ste ešte nikdy nevideli
- Technológia Micro Dimming Pro pre neuveriteľný kontrast
- Technológia Ultra Resolution dodá každému obsahu svieži obraz v rozlíšení Ultra HD
- Technológia Pixel Precise Ultra HD: objavte kvalitný obraz s rozlíšením UHD so živými farbami

#### Vzrušujúci. Neobmedzený. So systémom Android

- Lokalita Google Play a galéria aplikácií Philips: nahliadnite za hranice TV
- Potiahnite prstom, zadajte text, hovorte atď. – skutočne inteligentná interakcia
- Objavte silu štvorjadrového procesora a integrovaného systému Android

**PHILIPS**

Ultra tenký TV s rozlíš. 4K UHD so sys. Android™  
140 cm (55") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štvorjadrový procesor, rozšír. 16 GB, Dvojitý tuner  
DVB-T/T2/C/S/S2

## Hlavné prvky

### Čepeľový chrómový stojan

TV sledujete kvôli diani na obrazovke, nie pod ňou. Náš čepeľový stojan z brúseného chrómu sme navrhli tak, aby dôraz zostal kladený na obrazovku TV – tak by to malo byť.

### 3-stranná funkcia Ambilight



Váš dom je viac – je to váš domov, tak prečo si nevybrať televízor, ktorý teplo domova ešte umocní? Unikátna technológia Ambilight spoločnosti Philips rozširuje obrazovku televízora – takže sledovanie pre vás bude intenzívnejším zážitkom, a to vďaka premietaniu extra širokého jasu z troch strán obrazovky televízora na okolité steny. Farby, žiarivé svetlo a vzrušenie siahajú až za hranice obrazovky priamo do vašej obývačky a prinášajú tak pútavý, intenzívny a hlboký divácky zážitok.

### 4K Ultra HD

Televízor Ultra HD so 4-násobne vyšším rozlíšením ako v prípade bežných televízorov Full HD. Vďaka viac ako 8 miliónom pixelov a našej jedinečnej technológii na zvyšovanie rozlíšenia prevzorkovaním Ultra Resolution si teraz môžete pozrieť kvalitnejší obraz bez ohľadu na pôvodný obsah. Vychutnajte si zdokonalenú ostrosť, lepšie vnímanie hĺbky, výraznejší kontrast, hladký, prirodzený pohyb a bezchybné detaily.

### Micro Dimming Pro



Technológia Micro Dimming Pro optimalizuje kontrast televízora na základe svetelných podmienok prostredia. Svetelný snímač a špeciálny softvér analyzujú obraz v 6400 rôznych zónach, vďaka čomu si môžete vychutnať úchvatný kontrast a kvalitu obrazu pre skutočne živý zážitok zo sledovania vo dne alebo v noci.

### Ultra vysoké rozlíšenie



Technológia Ultra Resolution skonvertuje každý obsah na obrazovke na ostrejšie rozlíšenie Ultra HD. Táto zdokonalená technológia na zvýšenie rozlíšenia v kombinácii s jedinečnými algoritmi spoločnosti Philips na zjemňovanie línií premenia pôvodné pixely na kvalitnejšie. Výsledkom je viditeľne zdokonalený obraz s jemnejšími líniami a hlbšími detailmi.

### Pixel Precise Ultra HD

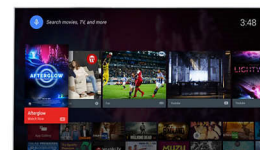
Krásna televízorov 4K Ultra HD TV spočíva vo vychutnávaní si každého detailu. Technológia

55PUS7600/12

Pixel Precise Ultra HD prevedie každý vstupný obrazový signál na vašej obrazovke do ultra vysokého rozlíšenia UHD. Vychutnajte si ostrý pohyblivý obraz a výnimočný kontrast. Objavte hlbokú čiernu a jasnejšiu bielu, živé farby a prirodzené tóny pokožky – vždy a z akéhokoľvek zdroja.

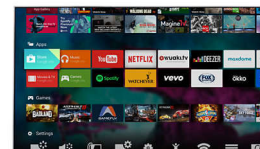
### Štvorjadrový procesor a Android

QuadCore



Štvorjadrový procesor značky Philips spolu s výkonným systémom Android prinášajú vzrušujúci herný zážitok. So systémom Android vo vašom televízore môžete surfovať po internete, spúšťať aplikácie a prehrávať videá spôsobom, ktorý je super rýchly, intuitívny a zábavný.

### Obsah TV



Lokalita Google Play a galéria aplikácií Philips vám umožňuje preniknúť za hranice bežného televízneho vysielania a priblížiť sa k ohromnej zbierke filmov, TV, hudby, aplikácií a hier. 16 GB rozšíriteľná pamäť pre vás znamená, že máte k dispozícii dostatok priestoru na uloženie všetkého svojho obľúbeného obsahu a inštaláciu doplnkových aplikácií.

Ultra tenký TV s rozlíš. 4K UHD so sys. Android™  
140 cm (55") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, štvorjadrový procesor, rozšír. 16 GB, Dvojitý tuner DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS7600/12

## Technické údaje

### Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim Lounge, Herný režim, Ambilight+hue
- Verzia Ambilight: 3-stranný

### Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 55 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 139 cm

- Displej: 4K Ultra HD LED
- 3D: Aktívne 3D, Hranie pre 2 hráčov na celej obrazovke\*, Konverzia 2D na 3D, Automatická detekcia 3D
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Jas: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Obrazový engine: Pixel Precise Ultra HD
- Dokonalejšie zobrazenie: Perfect Natural Motion, 1400 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Ultra vysoké rozlíšenie

### Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez všetky konektory HDMI: pri 60 Hz, až do rozlíšenia 4K Ultra HD 3840 x 2160
- Obrazové vstupy cez všetky konektory HDMI: pri 24, 25, 30, 50, 60 Hz, až do rozlíšenia 4K Ultra HD 3840 x 2160p

### Tuner/Príjem/Vysielanie

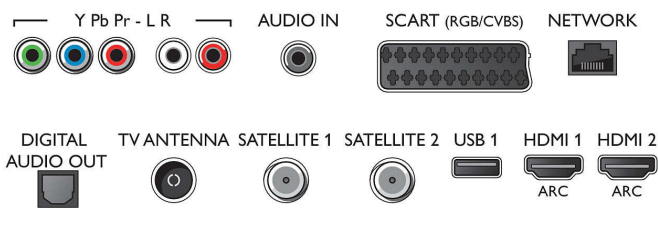
- Digitálna TV: 2 x DVB-T/T2/C/S/S2
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM

## Connections

### Side



### Rear



Ultra tenký TV s rozlíš. 4K UHD so sys. Android™  
140 cm (55") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štvorjadrový procesor, rozšír. 16 GB, Dvojitý tuner DVB-T/T2/C/S/S2

## Technické údaje

- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext

### Android TV

- OS: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play\*, Hudba Google Play\*, Google Search, Hlasové vyhľadavanie, YouTube, Netflix\*
- Veľkosť pamäte (flash): 16 GB\*, rozšíriteľná prostredníctvom úložného zariadenia USB

### Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: Klient a server MultiRoom, SimplyShare
- Interaktívny TV: HbbTV
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB\*
- Aplikácie SmartTV\*: Online video obchody, Otvorený internetový prehľadávač, Social TV, Televízia na požiadanie, YouTube
- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca nastavením
- Jednoduché používanie: Tlačidlo ponuky Smart s jedným stlačením, Používateľská príručka na obrazovke
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Základné – Na celú obrazovku, Prispôbiť obrazovku, Pokročilé – Posun, Približovanie, rozťahnutie
- Aplikácia Philips TV Remote\*: Aplikácie, Kanály, Ovládanie, NowOnTV, TV sprievodca, Video na vyžiadanie
- Diaľkové ovládanie: s klávesnicou, s funkciou potiahnutia prstom, s hlasovou funkciou

### Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Podporované formáty titulokov: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

### Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

### Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 30 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Čistý zvuk, DTS prémiový

zvuk, Smart Sound, Triple Surround

### Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 3D, 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepájanie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykom
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 3
- Bezdrôtové pripojenie: Duálne pásmo, Integrované Wi-Fi 802.11n 2x2
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický), Zvukový vstup Ľ/P, Zvukový vstup (DVI), Slúchadlový výstup, Servisný konektor, Konektor satelitu
- HDCP 2.2: Áno, na HDMI1

### Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolitá teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>0,5\text{ W}</math>
- Trieda energetického štítiku
- Energetický štítok Európskej únie: 110 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: <math>0,3</math>
- Ročná spotreba energie: 153 kWh

### Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: 2 x aktívne 3D okuliare, Diaľkové ovládanie, 2 x batérie AA, Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami
- Voliteľné príslušenstvo: Aktívne okuliare PTA509, 3D okuliare PTA529

### Rozmery

- Šírka prístroja: 1228 mm
- Výška prístroja: 709 mm
- Hĺbka prístroja: 42,2 mm
- Hmotnosť výrobku: 17,9 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1320 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 762 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 215 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 18,6 kg
- Šírka krabice: 1370 mm
- Výška krabice: 935 mm
- Hĺbka krabice: 199 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 24,2 kg
- Nastaviť hrúbku: 17 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 200 mm



Dátum vydania  
2023-10-09

Verzia: 14.4.1

EAN: 87 18863 00174 5

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

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

\* Rodičia by mali pri sledovaní obrazu v 3D dohliadať na svoje deti a uistiť sa, že u nich nedôjde k vyššie uvedeným ťažkostiam.

Sledovanie obrazu v 3D sa neodporúča deťom do 6 rokov, keďže ich zrakový systém ešte nie je úplne vyvinutý.

\* Funkcia elektronického sprievodcu programom a zobrazenie plánovaných programov (maximálne 8 dní) závisí od konkrétnej krajiny a operátora.

\* Ponuka aplikácie pre Android sa líši pre každú krajinu. Podrobnosti nájdete v najbližšom obchode Google Play Store.

\* Spotreba energie v kWh za rok na základe spotreby energie televízora spusteného 4 hodiny denne po dobu 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť od spôsobu využívania televízora.

\* Televízor podporuje príjem signálu DVB voľne prístupného vysielania. Špecifickí operátori DVB nemusia byť podporovaní. Aktuálny zoznam nájdete v časti Najčastejšie otázky na stránke podpory výrobkov spoločnosti Philips. Niektorí operátori vyžadujú podmienený prístup a registráciu. Ďalšie informácie získate u svojho operátora.

\* (Philips) kompatibilné iba s konkrétnym prehrávačom značky Philips.

\* Funkčnosť služby Google Cast podlieha aplikáciám Google Cast Ready a použitým zariadeniam. Blíže informácie nájdete na stránke produktov služby Google Cast.

\* Aplikácia Philips TV Remote a príslušné funkcie sa líšia v závislosti od modelu televízora, operátora a krajiny, ako aj od modelu a operačného systému inteligentných zariadení. Podrobnosti nájdete na adrese: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Ponuky aplikácie Smart TV sa líšia v závislosti od modelu televízora a krajiny. Blíže informácie nájdete na adrese: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* Nahrávanie na zariadenie USB podporujú len digitálne kanály. Nahrávanie môže byť obmedzené funkciou ochrany pred kopírovaním (CI+). Môžu platiť obmedzenia pre konkrétne krajiny a kanály.