



Philips 7800 series  
Mimoriadne tenký  
televízor s rozlíšením 4K,  
systémom Android TV a 3-  
strannou funkciou

**Ambilight (55")**

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



**55PUS7803**

## Ultra tenký LED TV s rozlíšením 4K UHD a systémom Android s 3-strannou funkciou Ambilight

Elegantný dizajn a autentické materiály. Pozrite si na vlastné oči fantastické rozlíšenie 4K na ultraštíhлом televízore Philips 7800. Vďaka našej technológii spracovania obrazu P5 môžete svoje obľúbené relácie streamovať vo vyššej kvalite obrazu.

### Orientácia na detail

- Ambilight. Preneste emócie mimo obrazovku.

### Uvidíte každý detail

- Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips. Dokonalý obraz z akéhokoľvek zdroja.
- 4K Ultra HD je rozlíšenie, aké ste doteraz nevideli
- Zažite lepší kontrast, farby a lepšiu ostrosť vďaka technológii HDR Plus
- Technológia Micro Dimming Pro pre neuveriteľný kontrast

### Toto všetko dokáže váš televízor vďaka systému Android

- Lokalita Google Play a galéria aplikácií Philips: nahliadnite za hranice TV
- Objavte silu štvorjadrového procesora a integrovaného systému Android

### Nevidaný zvuk

- Vypočujte si každý detail so špičkovým zvukom DTS HD
- Výkonné spracovanie zvuku zaisťujúce nekompromisnú čistotu zvuku

# PHILIPS

Veľmi tenký TV s rozlíšením 4K so syst. Android TV  
139 cm (55") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štvorjadrový procesor, 16 GB, DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS7803/12

## Hlavné prvky

### 3-stranná funkcia Ambilight

S funkciou Ambilight od spoločnosti Philips vás filmy a hry viac pohltia. Hudbu bude sprevádzať svetelná šou. Vaša obrazovka bude vyzerat' väčšia než je v skutočnosti. Inteligentné LED diódy okolo okrajov televízora odrážajú farby na obrazovke na steny a do miestnosti v reálnom čase. Získate dokonale vyladené okolité osvetlenie. A to je o dôvod viac, prečo milujete svoj televízor.

### Výpočtová technológia P5

Technológia P5 Perfect Picture Engine od spoločnosti Philips poskytuje taký skvelý obraz, ako obsah, ktorý milujete. Detaily majú značne väčšiu hĺbku. Farby sú jasné a odtiene pleti vyzerajú prirodzene. Kontrast je taký ostrý, že precítite každý detail. Pohyb je taký plynulý, že nikdy nestratíte loptu z dohľadu, nezávisle od toho, aká rýchla hra je.

### 4K Ultra HD

Vďaka štvornásobne vyššiemu rozlíšeniu v porovnaní s bežným rozlíšením Full HD rozsvieti technológia Ultra HD vašu obrazovku viac ako 8 miliónmi pixelov s našou jedinečnou technológiou prevzorkovania Ultra Resolution Upscaling. Zažite krajší obraz bez ohľadu na pôvodný obsah a vychutnajte si ostrejší obraz s lepšou hĺbkou, kontrastom, prirodzeným pohybom a živými detailmi.

### HDR Plus

Technológia High Dynamic Range Plus prináša revolúciu do sveta domácej zábavy. Zažite dobrodružnú cestu pre vaše zmysly vďaka pokročilému výpočtovému výkonu. Vnímajte bohatstvo a život v zobrazenom obsahu presne tak, ako to zamýšľal jeho tvorca. Pripravte sa na zážitok z jasnejších svetlých oblastí, vyššieho kontrastu, širšieho rozsahu farieb a detailov ako nikdy predtým.

### 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.

### Obsah TV

Vydajte sa za hranice bežného televízneho vysielania vďaka obchodu Google Play a galérii aplikácií Philips. Vychutnávajte si neobmedzenú online ponuku filmov, televíznych relácií, hudby, aplikácií a hier.

### Štvorjadrový procesor a Android

Štvorjadrový procesor značky Philips spolu s výkonným systémom Android prinášajú

vzrušujúci herný zážitok. So systémom Android vo vašom televízore môžete navigovať, spúšťať aplikácie a prehrávať videá spôsobom, ktorý je super rýchly, intuitívny a zábavný.

### Špičkový zvuk DTS HD

Prémiový balík DTS HD poskytuje špičkové riešenie na spracovanie zvuku, výsledkom ktorého je lepší zvuk vychádzajúci z reproduktorov. Zachováva čistotu pôvodného obsahu, vďaka čomu si budete môcť vychutnávať pohlcujúci zážitok zo zvuku, hlbokých basov a krištáľovo čistých dialógov bez kolísania, sekania a skreslenia.

### Spracovanie zvuku

Závan vetra, list dopadajúci na zem, zvuk pneumatík na kľukatej ceste. Práve drobné detaily dodávajú obrazu život. Vďaka spracovaniu zvuku televízorov Philips tieto detaily vyniknú, a to s nekompromisnou čistotou zvuku. Vďaka mixovaniu zvuku v štúdiovej kvalite, ktoré podporuje pôvodný zvukový obsah a zvýrazňuje zvuk podľa potreby, budete všetko počuť tak, ako to zamýšľal režisér. Hlboké basy, zreteľné dialógy a úžasná presnosť – to všetko je len začiatok.



Veľmi tenký TV s rozlíšením 4K so syst. Android TV  
139 cm (55") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štvorjadrový procesor, 16 GB, DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS7803/12

## Technické údaje

### Ambilight

- Verzia Ambilight: 3-stranná
- Ambilight - vlastnosti: Zabudovaný systém Ambilight+hue, Hudba Ambilight, Herný režim, Prispôbujúce sa farbe steny, Režim Lounge

### Obraz/Displej

- Displej: 4K Ultra HD LED
- Uhlopriečka: 55 palec / 139 cm
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Pomer strán: 16 : 9
- Dokonalejšie zobrazenie: Ultra vysoké rozlíšenie, Micro Dimming Pro, 1700 PPI

### Android

- OS: Android Nougat
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play\*, Hudba Google Play\*, Google search, YouTube
- Veľkosť pamäte: 16 GB

### 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
- Prispôbenia formátu obrazovky: Základné – Na celú obrazovku, Prispôbiť obrazovku, Pokročilé – Posun, Približovanie, roziahnutie
- Aplikácia Philips TV Remote\*: Aplikácie, Kanály, Ovládanie, NowOnTV, TV sprievodca, Video na vyžiadanie
- Diaľkové ovládanie: s klávesnicou, s hlasovou funkciou

### Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

### Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 20 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Smart Sound, Špičkový zvuk DTS-HD, Kompatibilný s technológiou Dolby Atmos, DTS prémiový zvuk, Zvuk DTS TruSurround

### Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Počet konektorov USB: 2
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- Bezdrôtové pripojenia: Duálne pásmo, Integrované Wi-Fi 11ac 2x2
- Iné pripojenia: Common Interface Plus (CI+), Digitálny zvukový výstup (optický), Anténa IEC75, Konektor satelitu, Ethernet-LAN RJ-45, Zvukový vstup L/P, Slúchadlový výstup
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykom
- HDCP 2.2: Áno, na HDMI1, Áno, na HDMI2

### Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Podporované formáty titulkov: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, PNG

### Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez konektor HDMI1/2: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Vstupy z počítača cez konektor HDMI3/4: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 30 Hz
- Obrazové vstupy cez konektor HDMI1/2: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Obrazové vstupy cez konektor HDMI3/4: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 30 Hz

### Tuner/Prijem/Vysielanie

- Podpora HEVC
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext

### Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,3 W
- Spotreba energie v režime vypnutia: 0,3 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Vypnutie obrazu (pre rádio), Svetelný senzor
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Energetický štítk Európskej únie: 87 W
- Ročná spotreba energie: 128 kWh

- Obsah ortuti: 0 mg
- Pritomnosť olova: Áno\*
- Trieda energetického štítku: A+

### Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 1360 x 860 x 160 mm
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1234,8 x 713,1 x 38,2 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 1234,8 x 758,8 x 251,5 mm
- Šírka stojana na televízor: 517,6 mm
- Kompatibilné s upevnením na stenu VESA: 300 x 200 mm
- Hmotnosť výrobku: 20,1 kg
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 22,1 kg
- Hmotnosť vrátane balenia: 25,1 kg

### Farba a povrchová úprava

- Predná strana televízora: Kovová strieborná

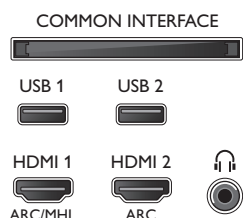
### Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Siet'ový napájací kábel, Minikonektor na L/R, Kábel minikonektor na YPbPr, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Podstavec na stôl, 2 x batérie AA

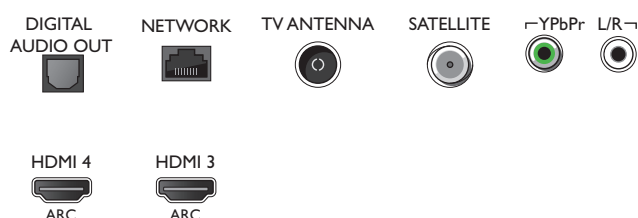


## Connections

### Side



### Bottom



Dátum vydania  
2018-05-17

Verzia: 5.0.1

12 NC: 8670 001 51812  
EAN: 87 18863 01514 8

© 2018 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

- \* Funkcia elektronického sprievodcu programom (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.
- \* 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. Bližšie 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.
- \* Upozorňujeme, že aplikácie Amazon nemusia byť vo vašej krajine dostupné. (Aplikácie Amazon fungujú iba v Spojenom kráľovstve, Nemecku a Rakúsku.)
- \* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.
- \* Ponuka služby Cloud Gaming závisí od poskytovateľa hier.
- \* Funkčnosť podlieha vstavaným aplikáciám ChromeCast a inteligentným zariadeniam. Bližšie informácie nájdete na stránke vstavaných produktov ChromeCast.
- \* (Philips) kompatibilné iba s konkrétnym prehrávačom značky Philips.