



Philips 7800 series  
Ultra tenký Smart LED TV  
s rozlíšením 4K Ultra HD

**106 cm (42")**

LED televízor s rozlíšením 4K  
Ultra HD  
Štyri jadrá  
DVB-T/T2/C/S/S2



**42PUS7809**

## Ultra tenký Smart LED TV s rozlíšením 4K Ultra HD s funkciou 2-stranného osvetlenia Ambilight

Ultra HD stvorené pre vás: televízor Philips radu 7800 s rozlíšením 4K Ultra HD. Obsahuje množstvo funkcií a je skutočnou lahôdkou pre vaše zmysly, lebo v sebe spája úžasné rozlíšenie 4K, svetelnú technológiu Ambilight, obraz v 3D a ultra tenké rozmery, ktorými vám doslova vyrazí dych.

### Televízor, ktorý nie je len inteligentný, ale aj krásny

- Dizajn bez rámu: bez rámu si môžete vychutnať viac obrazu
- Precízne detaily: televízor, ktorý vyzerá rovnako dobre, ako aj funguje
- Ultra štíhle línie pre zdokonalený profil

### Rozjasnite svoj život. Užite si to. Zažite to.

- Ambilight navždy zmení váš pohľad na televízor

### Obraz, ktorý je taký reálny, až zabudnete, že pozeráte televízor

- 4K Ultra HD: rozlíšenie, aké ste ešte nikdy nevideli
- Technológia Pixel Precise Ultra HD: objavte kvalitný obraz so živými farbami
- 600 Hz PMR Ultra HD pre bezchybný pohyb obrazu

### Spojte sa, komunikujte, nahrávajte a zdieľajte

- Od aplikácií až po službu Cloud TV: viac online obsahu než kedykoľvek predtým
- Wi-Fi Miracast™ – obrazovka vášho smartfónu priamo na televízore
- Multiroom TV – zdieľajte aktuálne vysielanie a nahrávky medzi televízormi
- Jednoduché písanie správ na klávesnici diaľkového ovládania

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## 2-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 dvoch 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.

## Dizajn bez rámu

Elegantný. Minimalistický. Diskrétny. Obrazovka bez rámu je vyrobená z vysokokvalitného skla s obrubou z výnimočne tenkého hliníka. Minimálny rám pre maximálny divácky zážitok.

## Autentické materiály

Vaša domácnosť prezentuje váš štýl. Preto naši dizajnéri zvolili decentné a sofistikované farby a povrchové úpravy skombinované s autentickými, kvalitnými materiálmi ako napríklad hliník. Výsledkom je dizajn televízora, ktorý dokonale zapadne do vášho interiéru.

## Ultra tenký profil



Elegantná. Prelomová. Ušľachtilá. Precízna. Taká je silueta ultra tenkých televízorov Philips. Záujem, ktorý tento štíhly kúsok vzbudí, určite

nikoho neprekvapí, hlavne vďaka sofistikovanosti, ktorú vnesie aj do vašej domácnosti.

## Rozlíšenie 4K Ultra HD



Pozrite si televízor, aký ste ešte nevideli – so štvornásobne vyšším rozlíšením ako ponúkajú televízory s rozlíšením Full HD. Vďaka 3840 x 2160 pixelom získate dokonale realistický obraz, ktorý vám otvorí okno do nového sveta.

## Pixel Precise Ultra HD

Krása televízorov 4K Ultra HD TV spočíva vo vychutnávaní si každého detailu. Algoritmy na spracovanie obrazu našej technológie Pixel Precise Ultra HD prevedú každý vstupný obrazový signál na vašej obrazovke do ultra vysokého rozlíšenia UHD. A výsledok? Či už sledujete video online alebo obsah natívne vytvorený v ultra vysokom rozlíšení Ultra HD, vždy si vychutnáte výnimočnú ostrosť, pohyb, čistotu, farbu a kontrast od spoločnosti Philips.

## 600 Hz PMR Ultra



Niž neprekoná adrenalín, ktorý prinášajú hry a rýchle tempo športových prenosov alebo akčných filmov na televízore s rozlíšením Ultra HD. Práve preto je tento televízor Philips vybavený technológiou 600 Hz Perfect Motion Rate Ultra, s ktorou si môžete vychutnať dokonale plynulý obraz. A ak vám od vzrušenia poskočí srdce, obraz skákať určite nebude.

## Aplikácie, Cloud TV\* a prehľadávač

Predstavte si čoraz širší výber Smart aplikácií vo vašom televízore, od služby YouTube až po hudbu, videotéky a mnoho ďalších – sami si môžete vybrať, ktoré aplikácie pridáte na svoj panel. Chcete ešte viac? Preskúmajte službu Cloud TV. Vďaka stovkám prémiových kanálov z celého sveta prináša skvelú možnosť pozrieť si vaše obľúbené relácie a objaviť, čo sa ľuďom páči hoci aj na druhom konci planéty. Vďaka prehľadávaču Cloud Explorer máte prístup k vášmu úložisku Dropbox™, z ktorého môžete zobrazovať (a zdieľať) svoje obľúbené fotografie aj videá na veľkej obrazovke.

## Wi-Fi Miracast™\*



Prenášajte obraz zo smart zariadenia na obrazovku svojho televízora a podelte sa oň s priateľmi a rodinou. Od fotografií, cez videá, hry a ďalší obsah – prenášajte všetko zo svojho smartfónu a tabletu na veľkú obrazovku pomocou jednoduchého príkazu.

## Klient a server Multiroom



Prekročte hranice tradičného vysielania. Inteligentný Smart TV značky Philips môžete použiť ako server a pripojiť naň iné televízory, ktoré používajú rovnakú sieť Wi-Fi. Po pripojení môžete zdieľať digitálne vysielanie TV a nahrávky medzi týmto a klientským TV, všetko bez nových káblov a ďalších výdavkov na viaceré predplatné programov.

# Technické údaje

## Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Zabudovaný systém Ambilight+hue, Prispôsobujúce sa farbe steny, Herný režim, Režim osvetlenia obývacej izby
- Verzia Ambilight: 2-stranný

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 106 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED
- 3D: Pasívne 3D, Hranie pre 2 hráčov na celej obrazovke\*, Konverzia 2D na 3D
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, 600 Hz PMR Ultra, Ultra vysoké rozlíšenie
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Obrazový engine: Pixel Precise Ultra HD

## Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez všetky konektory HDMI: až do rozlíšenia FHD 1920 x 1080 pri 60 Hz, 4K Ultra HD 3840 x 2160 pri 30 Hz
- Obrazové vstupy cez všetky konektory HDMI: až do rozlíšenia FHD 1920 x 1080p, pri 24, 25, 30, 50, 60 Hz, až do rozlíšenia 4K Ultra HD 3840 x 2160p, pri 24, 25, 30 Hz

## Tuner/Prijem/Vysielanie

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

## Smart TV

- Interaktívny TV: HbbTV
- Aplikácie SmartTV\*: Catch-up TV, Spotify, Online aplikácie, Online video obchody, Otvorený internetový prehľadávač, YouTube
- Social TV: Skype, Twitter

## Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Formáty prehrávania hudby: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 až v9.2)
- Podporované formáty titulokov: .AAS, .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Interakcia s používateľom

- Bezdrôtová interakcia: Cloud TV\* a Cloud Explorer, DropboxTM, SimplyShare, Klient a server MultiRoom, Certifikácia pre Wi-Fi Miracast\*
- Diaľkové ovládanie: s klávesnicou

- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB\*
- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca nastavením
- Jednoduché používanie: Tlačidlo Domov, Tlačidlo Smart TV, Tlačidlo Sledovať TV, 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, Zoom, Stretch
- Aplikácia MyRemote\*: Ovládanie, SimplyShare, TV sprievodca, Wi-Fi Smart Screen

## Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 25 W (15 W + 10 W)
- Zlepšenie kvality zvuku: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Čistý zvuk, Automatické vyrovňovanie hlasitosti, Dynamické zlepšenie basov, Smart Sound
- Zvukové vlastnosti: Smart Stereo, Ambi wOOx, Prirodzený zvuk

## Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 3D, 4K, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Automatický posun titulokov (Philips)\*, Prepojenie Pixel Plus (Philips)\*, Prehrávanie jedným dotykcom
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 3
- Bezdrôtové pripojenie: Integrovaná technológia Wi-Fi 11n, 2 x 2 duálne pásmo
- Iné pripojenia: Certifikácia CI+1.3, Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický), Zvukový vstup L/P, Slúchadlový výstup, Servisný konektor
- 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>0,3\text{ W}</math>
- Trieda energetického štítku: A+
- Energetický štítko Európskej únie: 53 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Ročná spotreba energie: 73 kWh

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: 4 x pasívne 3D okuliare, Diaľkové ovládanie, 2 x batérie AA, Stolový otočný

stojan, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami

- Voliteľné príslušenstvo: Kamera na televízor Philips PTA317, 3D okuliare PTA417, 3D okuliare, herná súprava PTA436

## Rozmery

- Hĺbka krabice: 132 mm
- Hmotnosť výrobku: 12 kg
- Šírka prístroja: 950 mm
- Šírka zostavy (so stojanom): 950 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 400 x 400 mm
- Výška krabice: 753 mm
- Šírka krabice: 1060 mm
- Výška prístroja: 552 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 18 kg
- Hĺbka prístroja: 33 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 626 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 193 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 14.3 kg

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

\* Ak máte záujem o aplikácie Smart TV, navštívte stránku [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) a zistíte ponuku služieb vo vašej krajine.

\* Ponuka Cloud TV závisí od dostupnosti v danej krajine a smerníc.

\* Kompatibilita závisí od certifikácie Wi-Fi Miracast pre systém Android 4.2 alebo novší. Podrobnosti nájdete v dokumentácii k vášmu zariadeniu.

\* 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.

\* Kamera na televízor Philips (PTA317) sa predáva samostatne. 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.

\* 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.

\* 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.

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

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



Dátum vydania  
2023-05-10

Verzia: 7.0.2

© 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)