

Philips 7800 series  
Ultratenký LED televizor  
Smart 4K Ultra HD

**106 cm (42")**

LED televizor 4K Ultra HD  
Čtyřjádrový  
DVB-T/T2/C/S/S2



**42PUS7809**

## Ultratenký LED televizor Smart 4K Ultra HD

### S dvoustrannou funkcí Ambilight

Rozlišení Ultra HD právě pro vás: Televizor Philips 4K Ultra HD řady 7800. Díky mnoha funkcím je doslova hostinou pro smysly – kombinací strhujícího rozlišení 4K, technologie Ambilight, 3D a ultratenkých rozměrů vám vezme dech.

#### Televizor Smart, který není jen chytrý – je také hezký

- Provedení bez rámu: absence rámu znamená více plochy televizoru, kterou si můžete zamilovat
- Povrchová úprava: televizor, který funguje stejně skvěle jako vypadá
- Ultratenké linie pro zdokonalený profil

#### Projasněte si život. Mějte ho rádi. Prožijte to.

- Podsvícení Ambilight navždy změní váš zážitek ze sledování televize

#### Tak přesvědčivý obraz, že zaměníte televizi za realitu

- 4K Ultra HD: rozlišení, jaké jste ještě neviděli
- Pixel Precise Ultra HD: poznejte kvalitu živého obrazu
- 600 Hz PMR Ultra HD pro dokonalý pohyblivý obraz

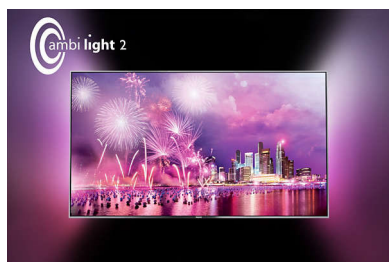
#### Připojte se, komunikujte, zaznamenejte a sdílejte

- Od aplikací až po službu Cloud TV: více online zábavy než kdy jindy
- Wi-Fi Miracast™ – zobrazte obsah obrazovky chytrého telefonu na televizor
- Multiroom TV – sdílejte živé televizní vysílání a záznamy mezi televizory
- Dálkový ovladač s klávesnicí usnadňuje psaní textu

# PHILIPS

# Přednosti

## Ambilight, dvoustranný



Už jste vytvořili domov, který je něco víc než jen dům. Proč tedy nezvolit televizor, který atmosféru domova podpoří? Díky jedinečné technologii Ambilight společnosti Philips je obrazovka mnohem širší – a zážitek ze sledování mnohem hlubší – mimořádně široká záře se promítá ze dvou stran televizní obrazovky na okolní stěny. Barva, živost a vzrušení překračují hranice obrazovky a zaplní váš obývací pokoj úchvatným a intenzivním diváckým zážitkem.

## Provedení bez rámu

Elegantní. Minimalistický. Diskrétní. Náš minimalistický rámeček je krásně vyroben z vysoce kvalitního skla a okraje jsou obaleny ultratenkou hliníkovou fólií, která minimalizuje rámeček a vám zaručí maximální plochu ke sledování.

## Autentické materiály

Váš domov je výrazem vašeho stylu. Naši designéři vybrali jemné a sofistikované barvy a povrchové úpravy z autentických kvalitních materiálů, jako je například hliník, díky nim design našich televizorů dokonale ladí s vaším interiérem.

## Ultratenký profil



Úhledná. Špičková. Zdokonalená. Precizní. Ultratenká silueta Philips. Že něco tak tenkého

může vzbudit tolik zájmu, by nemělo být překvapením, když uvážíme, jak důmyslně pak bude působit vybavení vaší domácnosti.

## Rozlišení 4K Ultra HD



Dívejte se na televizi jako nikdy předtím díky čtyřikrát vyššímu rozlišení než při klasickém Full HD. 3840x2160 pixelů poskytuje dokonale živý obraz, který se vám stane oknem do nového světa.

## Pixel Precise Ultra HD

Krása televizoru 4K Ultra HD tkví vtom, že si vychutnáte každý detail. Algoritmy zpracování technologie Pixel Precise Ultra HD převádí jakýkoli obraz vstupu na vaší obrazovce do rozlišení UHD. Ať sledujete online video nebo nativní obsah 4K Ultra HD, výjimečnou ostrost, pohyb, jas, barvy i kontrast od společnosti Philips si opravdu vychutnáte.

## 600 Hz PMR Ultra



Nic se nemůže rovnat adrenalinovému napětí při hraní, sportovních přenosech nebo akčních filmech v televizoru Ultra HD. Právě proto je tento televizor Philips vybaven technologií 600Hz Perfect Motion Rate Ultra: abyste si mohli vychutnat dokonalý pohyblivý obraz v rozlišení Ultra HD. I když váš puls může být neklidný, sledovanému obrazu se to stát nesmí.

## Aplikace, Cloud TV\* a Explorer

Představte si neustále se rozšiřující portfolio aplikací Smart na svém televizoru. Od hudby z YouTube až po službu Video On Demand a další, můžete upravit, které aplikace si přidáte na ovládací panel. Chcete více? Objevte službu Cloud TV. Se stovkami prémiových mezinárodních kanálů je to skvělá možnost, jak sledovat svoje oblíbené pořady a objevit populární pořady z celého světa. Díky službě Cloud Explorer získáte přístup ke službě Dropbox™, kde můžete sledovat (a sdílet) svoje oblíbené fotografie videa na velké obrazovce.

## Wi-Fi Miracast™\*



Zobrazte na televizoru a sdílejte se svými přáteli a rodinou to, co vidíte na svém chytrém zařízení. Od fotografií po videa, hry a další obsah, z chytrého telefonu a tabletu můžete jednoduchým příkazem na velkou obrazovku zobrazit cokoli.

## Multiroom client a server



Osvobodte se od tradičního vysílání. Televizor Philips Smart slouží jako server a dokáže se připojit k dalšímu televizoru ve stejné síti Wi-Fi. Po připojení můžete převést digitální televizní vysílání a záznamy z tohoto televizoru na klientský televizor, aniž byste museli natahovat nové kabely nebo utrácet peníze za další předplatné.

# Specifikace

## Ambilight

- Funkce Ambilight: Vestavěná funkce Ambilight+hue, Funkce přizpůsobení barvě stěn, Herní režim, Světelný režim Lounge
- Verze Ambilight: dvoustranný

## Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 106 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED
- 3D: Pasivní 3D, Herní zážitek v celoobrazovkovém režimu pro dva hráče\*, Převod 2D na 3D
- Rozlišení panelu: 3840x2160
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Systém obrazu: Pixel Precise Ultra HD
- Vylepšení obrazu: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, 600 Hz PMR Ultra, Ultra rozlišení

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové vstupy na všech konektorech HDMI: rozlišení až FHD 1920x1080@60Hz, 4K Ultra HD 3840x2160@30Hz
- Vstupy videa na všech konektorech HDMI: rozlišení až FHD 1920x1080p, při 24, 25, 30, 50, 60 Hz, rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160p, při 24, 25, 30 Hz

## Tuner/příjem/vysílání

- Digitální příjem: DVB-T/T2/C/S/S2, Podpora Astra HD+, Freeview HD\*
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Průvodce televizními programy\*: Průvodce EPG na 8 dnů
- Indikace úrovně signálu
- Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek

## Smart TV

- Interaktivní televize: HbbTV
- Aplikace SmartTV\*: Funkce Catch-Up TV, Spotify,

- Online aplikace, Online videopůjčovny, Otevřený internetový prohlížeč, YouTube
- Služba Social TV: Služba Skype, Twitter

## Multimediální aplikace

- Formáty přehrávání videa: Kontejnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Formáty přehrávání hudby: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 až v9.2)
- Podpora formátu titulků: .AAS, .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Formáty přehrávání obrazu: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Interakce s uživatelem

- Bezdrátová interakce: Cloud TV\* a Cloud Explorer, DropboxTM, SimplyShare, MultiRoom Client a Server, Certifikace Wi-Fi Miracast Certified\*
- Dálkový ovladač: s klávesnicí
- Program: Pozastavení televizního vysílání, Nahrávání na zařízení USB\*
- Snadná instalace: Automatické rozpoznání zařízení Philips, Průvodce připojením zařízení, Průvodce instalací sítě, Průvodce nastavením
- Snadné použití: Tlačítko Home, Tlačítko Smart TV, Tlačítko Watch TV, Uživatelská příručka na obrazovce
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online
- Nastavení formátu obrazovky: Základní – Vyplnit obrazovku, Přizpůsobit obrazovce, Pokročilé – Posun, Zvětšení, Stretch
- Aplikace My Remote\*: Ovládání, Simply Share, Televizní průvodce, Wi-Fi Smart Screen

## Zpracování

- Výkon zpracování: Čtyřjádrový

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 25 W (15 W + 10 W)
- Vylepšení zvuku: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Clear Sound, Automatické vyrovnávání hlasitosti, Dynamické zvýraznění basů, Funkce Smart Sound
- Zvukové funkce: Smart Stereo, Ambi wOOx, Přirozený zvuk

## Možnosti připojení

- Počet připojení HDMI: 4
- Vlastnosti rozhraní HDMI: 3D, 4K, Zpětný audio kanál
- Počet komponentních vstupů (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému, Automatický posun titulků (Philips)\*, Propojení Pixel Plus (Philips)\*, Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka
- Počet konektorů Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet portů USB: 3
- Bezdrátové připojení: Integrovaná síť Wi-Fi 11n, 2x 2 Dual band
- Další připojení: Certifikace CI+1.3, Anténa IEC75, Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitální audiovýstup (optický), Vstup audio L/P, Výstup pro sluchátka, Servisní konektor
- HDCP 2.2: Ano, na HDMI1

## Napájení

- Napájení ze sítě: 220–240 V stř., 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: < 0,3 W
- Značka energetické třídy: A+
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 53 W
- Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Světelný senzor, Vypnutí obrazu (u rádia)
- Průměrná roční spotřeba: 73 kWh

# Specifikace

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: 4x pasivní 3D brýle, Dálkový ovladač, 2 x baterie AA, Otočný stojan na nábytek, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi
- Volitelné příslušenství: Televizní kamera Philips PTA317, 3D brýle PTA417, 3D brýle Game kit PTA436

## Rozměry

- Šířka přístroje: 950 mm

- Výška přístroje: 552 mm
- Hloubka přístroje: 33 mm
- Hmotnost výrobku: 12 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 950 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 626 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 193 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 14.3 kg
- Šířka balení: 1060 mm
- Výška balení: 753 mm
- Hloubka balení: 132 mm
- Hmotnost včetně balení: 18 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 400 x 400 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 7.0.2

EAN: 87 12581 70581 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

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

- \* Aplikace MyRemote a související funkce jsou různé u jednotlivých modelů a v jednotlivých zemích, stejně jako se liší podle modelu chytrého zařízení a operačního systému. Podrobnosti naleznete na adrese [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).
- \* Aplikace pro televizory Smart naleznete na adrese [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV), kde jsou uvedeny nabídky služeb pro vaši zemi.
- \* Nabídka cloudové TV závisí na dostupnosti v dané zemi a předpisech
- \* Kompatibilita závisí na certifikaci pro funkci Wi-Fi Miracast Android 4.2 nebo novější. Podrobnosti naleznete v dokumentaci zařízení.
- \* Nahrávání USB lze použít pouze pro digitální kanály. Nahrávání může být omezeno ochranou vysílání proti kopírování (CI+). Mohou rovněž platit omezení podle jednotlivých zemí a kanálů.
- \* Televizní kamera Philips (PTA317) se prodává samostatně.
- \* Rodiče by měli dohlížet na děti, které sledují 3D obraz, a dávat pozor, zda se u nich neprojeví výše uvedené nepříjemné pocity. Sledování 3D obrazu se nedoporučuje u dětí do 6 let, protože jejich zrakové ústrojí ještě není plně vyvinuto.
- \* Televizor podporuje příjem DVB vysílání „Free to air“. Někteří operátoři DVB nemusí být podporováni. Aktuální seznam naleznete v části Nejčastější dotazy na webových stránkách podpory společnosti Philips. Někteří operátoři vyžadují podmíněný přístup a předplatné. Další informace získáte od operátora.
- \* Spotřeba energie v kWh za rok je počítána ze spotřeby elektrické energie televizoru při provozu 4 hodin za den po dobu 365 dní. Reálná spotřeba energie závisí na tom, jak mnoho bude televizor využíván.
- \* Elektronický programový průvodce (EPG) a skutečné možnosti jeho zobrazení (až na 8 dní) závisí na jednotlivých zemích a poskytovatelích služeb.
- \* (Philips) kompatibilní pouze se specifickým přehrávačem Philips.