

Philips 8000 series  
Ultratenký LED televizor  
Smart

102 cm (40")

Funkce 3D Max  
DVB-T/T2/C/S/S2

40PFL8008S



## Zábava o stupeň výše

Špičkový ultratenký LED televizor s technologií Ambilight

Bezkonkurenční výkon spočívá v detailech: vysoce výkonné televizory Philips řady 8000 předvídají vaše potřeby a přání prostřednictvím úplné integrace dokonalé technologie do jednoho elegantního přístroje – vašeho televizoru.

### Svět online obsahu máte nyní na dosah ruky

- Integrovaná televizní kamera pro snadné videohovory Skype™ na vašem televizoru
- Integrované Wi-Fi pro snadné připojení ke světu online
- Smart TV – celý svět online zábavy

### Ovládejte způsoby sdílení a záznamu na velké obrazovce

- Dálkový ovladač s klávesnicí a ukazatelem – lepší ovládání
- Aplikace MyRemote – ovládejte televizor pomocí telefonu nebo tabletu
- Wi-Fi Miracast™ – zrcadlení z vašich zařízení na televizoru

### Průmyslový design se střetává s provokativními liniemi

- Mimořádně tenký rámeček z nerezové oceli ukazuje na skvělé zpracování

### Přístroj s dokonalým výkonem

- Třístranná funkce Ambilight XL dodá intenzitu vašim zážitkům ze sledování
- Perfect Pixel HD – náš oceňovaný systém kvality obrazu
- 3D Max – působivý trojrozměrný zážitek v rozlišení Full HD
- 1 400Hz Perfect Motion Rate (PMR) pro vynikající ostrost pohybu

# PHILIPS

## Přednosti

### Perfect Pixel HD

Nabízí náš dosud nejpokročilejší obraz bez blikání s bezkonkurenční ostroty a čistotou. Každý pixel obrazu je upraven, aby lépe splýval s okolními pixely. Výsledkem je jedinečné spojení ostroty, přirozeného detailu, živých barev, špičkového kontrastu a plynulého, přirozeného pohybu.

### 1 400Hz Perfect Motion Rate



Společnost Philips vytvořila technologii PMR pro zobrazení pohybu, které je přesné, plynulé a přirozené. PMR je náš standard pro měření ostroty pohyblivého obrazu. Technologie Perfect Motion Rate je výsledkem spojení našeho jedinečného zpracování obrazu, počtu snímků za sekundu a obnovovací frekvence jednotlivých snímků, dokonalých funkcí stmívání a technologie podsvícení. Vyšší číslo PMR přispívá k většímu kontrastu a zřetelnějšímu obrazu – což pro vás znamená obraz vynikající kvality.

### Funkce 3D Max



Aktivní technologie 3D a vysokorychlostní zobrazení vytváří neuvěřitelnou hloubku, kontrast a realistický, bezkonkurenční vizuální zážitek 3D. Díky možnosti nastavení hloubky 3D si snadno nastavíte takovou úroveň 3D efektů, která vám bude vyhovovat. Obsah ve 2D můžete převést na živý a bezvadný obraz ve 3D. Dokonalý trojrozměrný požitek.

### Třístranná funkce Ambilight XL



Tato patentovaná technologie společnosti Philips vyvolává dojem mnohem širší obrazovky, takže se můžete ještě více ponořit do svých zážitků ze sledování: promítá zvláště širokou záři ze tří stran televizní obrazovky na okolní stěnu. Barva se upravuje automaticky podle obrazu na televizoru. Díky funkci pro přizpůsobení stěny barva světla dokonale ladí s obrazem na televizoru, bez ohledu na to, jaká je barva stěny. Zážitky si můžete přizpůsobit prostřednictvím různých nastavení podle svého oblíbeného způsobu sledování.

### Integrovaná služba Skype™ a kamera

Rozšiřte své hovory o další rozměr a podělte se o zážitky s lidmi, na kterých vám záleží, ať jsou kdekoli. Se službou Skype™ v televizoru můžete uskutečňovat hlasové hovory a videohovory z obývacího pokoje. Vychutnejte si kvalitní video a vynikající kvalitu zvuku z pohodlí pohovky.

### Integrované Wi-Fi



Integrované Wi-Fi v televizoru Philips Smart se postará o rychlé a snadné připojení k domácí síti, což vám umožní přístup k nepřebornému obsahu nebo k bezdrátovému sdílení u vás doma.

### Online aplikace Smart TV



Prozkoumejte hranice a vydejte se za tradiční sledování televize. Půjčte si a streamujte filmy, videa, hry a další obsah přímo do televizoru, z online videopůjčoven. Sledujte své oblíbené kanály pomocí funkce Catch-Up TV a vychutnejte si bohatou nabídku online aplikací s technologií Smart TV. Spojte se s rodinou a přáteli pomocí služby Skype™ nebo sociálních sítí. Nebo... jednoduše procházejte internet!

### Dálkový ovladač s klávesnicí a ukazatelem



Náš zcela intuitivní dálkový ovladač má všechny běžné vlastnosti, jako jsou kurzorová tlačítka, ovládání hlasitosti nebo tlačítka zkratk. Navíc můžete podržet tlačítko OK a využít snadnou navigaci. Ukazatel funguje jako myš, takže můžete jednoduše ukazovat, klikat a procházet přímo na obrazovce. Když ovladač otočíte, objeví se kompletní klávesnice pro snadné zadávání textu. A co je nejlepší, náš chytrý ovladač obsahuje gyroskopický snímač, takže rozoznává polohy nahoře a dole, což znamená, že můžete klidně psát a nebát se, že přepnete kanál.

# Specifikace

## Ambilight

- Funkce Ambilight: Funkce přizpůsobení barvě stěn, Světelný režim Lounge
- Verze Ambilight: Třístranná XL

## Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 40 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 102 cm
- Displej: LED Full HD

- 3D: 3D Max\*, Herní zážitek v celobrazovkovém režimu pro dva hráče\*, Nastavení hloubky 3D, Převod 2D na 3D
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Vylepšení obrazu: Perfect Pixel HD Engine, Micro Dimming, 1 400Hz Perfect Motion Rate, Místní kontrast, Perfect 3D Natural Motion, Super Resolution
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000 : 1

## Podporovaná rozlišení

- Vstupy z počítače: až 1920 x 1080 při 60 Hz
- Video vstupy: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, až 1920 x 1080p

## Tuner/příjem/vysílání

- Digitální příjem: Podpora Astra HD+, Freeview HD\*, DVB-T/T2/C/S/S2
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4

## Connections

### Side



### Rear



# Specifikace

## Smart TV

- Interaktivní televize: HbbTV\*
- Elektronický programový průvodce\*: Průvodce EPG na 8 dnů
- Aplikace SmartTV\*: Funkce Catch-Up TV, Netflix\*, Online aplikace, Online videopůjčovny, Otevřený internetový prohlížeč, YouTube
- Služba Social TV: Facebook, Služba Skype, Twitter

## Multimediální aplikace

- Formáty přehrávání videa: Kontejnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formáty přehrávání hudby: AAC, MP3, WMA (v2 až v9.2)
- Formáty přehrávání obrazu: JPEG

## Interakce s uživatelem

- Bezdrátová interakce: SimplyShare, MultiRoom Client a Server\*, Dálkový ovladač Smart text, Dálkový ovladač s ukazatelem\*, Certifikace Wi-Fi Miracast Certified\*
- Program: Pozastavení televizního vysílání, Nahrávání na zařízení USB\*
- Snadná instalace: Automatické rozpoznání zařízení Philips, Průvodce připojením zařízení, Průvodce instalací sítě, Průvodce nastavením
- Snadné použití: Sdružené tlačítko Home, Uživatelská příručka na obrazovce
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online
- Nastavení formátu obrazovky: Automatické doplnění obrazu, Automatický zoom, Rozšířený obraz 16:9, Velké zvětšení (Super Zoom), Nepřepočítaný, Širokouhlá obrazovka
- Indikace úrovně signálu
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Aplikace My Remote\*: Ovládání, Nahrávání přes aplikaci MyRemote, Simply Share, Televizní průvodce, Wi-Fi Smart Screen

## procesor

- Typ procesoru: Dual-Core

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 30 W (2 x 15 W)
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Clear Sound, Incredible Surround, Pure Bass
- Zvukové funkce: 3D wOOx, HD Stereo

## Možnosti připojení

- Počet připojení HDMI: 4
- Vlastnosti rozhraní HDMI: 3D, Zpětný audio kanál

- Počet komponentních vstupů (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Půchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému, Přidání zařízení standardu Plug & Play na domovskou obrazovku, 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, Certifikace Wi-Fi Miracast
- Další připojení: Anténa IEC75, Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitální audiovýstup (optický), Vstup audio L/P, Výstup pro sluchátka, Servisní konektor

## Napájení

- Napájení ze sítě: 220–240 V stř., 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>\leq 0,1 \text{ W}</math>
- Značka energetické třídy: A
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 68 W
- Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Režim Eco, Světelný senzor, Vypnutí obrazu (u rádia)
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: <math>\leq 0,01</math>
- Průměrná roční spotřeba: 94 kWh

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: 2 x brýle Active 3D, Dálkový ovladač, 2x baterie AAA, Otočný stojan na nábytek, Napájecí kabel, Napájecí adaptér DC, Adaptér pro komponentní kabel, Stručný návod k rychlému použití, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi, Záruční list
- Volitelné příslušenství: Brýle 3D PTA518, Brýle 3D PTA508

## Rozměry

- Šířka přístroje: 910 mm
- Výška přístroje: 541 mm
- Hloubka přístroje: 32,5 mm
- Hmotnost výrobku: 11 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 910 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 603 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 205 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 12.4 kg
- Šířka balení: 1160 mm
- Výška balení: 710 mm
- Hloubka balení: 132 mm
- Hmotnost včetně balení: 16 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 200 x 200 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 8.1.20

EAN: 87 12581 67003 0

© 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).

\* Kompatibilita závisí na certifikaci pro funkci Wi-Fi Miracast Android 4.2 nebo novější. Podrobnosti naleznete v dokumentaci zařízení.

\* Aplikace pro televizory Smart naleznete na adrese [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV), kde jsou uvedeny nabídky služeb pro vaši zemi.

\* 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.

\* Rodiče by měli dohlížet na děti, které sledují 3D obraz, a dávat pozor, zda se u nich neprojeví vyšší 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.

\* Funkce HbbTV, Multiroom client a server a aplikace Netflix a MyRemote vyžadují aktualizaci softwaru.