



Philips 8000 series
Smart LED TV s tech.
Ambilight Spectra XL a
Perfect Pixel HD

102 cm (40")

Funkce 3D Max DVB T/C/S2



40PFL8007K

Bud'te součástí akce!

Užijte si 3D obraz s rozlišením Full HD a Smart TV s funkcí Ambilight

Objevte svět plný zážitků se Smart LED 3D televizorem Philips 40PFL8007. Užijte si nekonečné možnosti technologie Smart TV Premium, službu Skype™ ve vašem televizoru s dodanou televizní kamerou a jedinečný dálkový ovladač s integrovanou klávesnicí a ukazovátkem*.

Užijte si svět obsahu s technologií Smart TV Premium

- Integrované Wi-Fi pro bezdrátové použití technologie Smart TV
- Množství online aplikací, videí k zapůjčení a funkce Catch-Up TV
- Ovládejte televizor pomocí smartphonu, tabletu nebo klávesnice
- Hledání, program, nahrávání* a pozastavení televizního vysílání
- Sledujte doma televizi, kde chcete, díky funkci Wi-Fi Smart Screen*
- Provádějte na televizoru hlasové a videohovory se službou Skype™

Úžasný výkon

- Ambilight Spectra XL, nový Ambilight pro hlubší zážitek
- Funkce 3D Max Clarity 700 pro strhující zážitek s 3D obrazem v rozlišení Full HD
- Užijte si jakýkoli 2D obsah v dokonalém 3D pouhým stisknutím tlačítka
- Jedinečné nastavení hloubky 3D, abyste 3D sledovali tak, jak vám vyhovuje
- Jedinečný režim hraní dvou hráčů na celé obrazovce pro 2D hry
- Full HD TV a technologie Perfect Pixel HD Engine pro mimořádný jas
- 800Hz Perfect Motion Rate (PMR) pro vynikající ostrost pohybu



PHILIPS

sense and simplicity

Přednosti

Skype™ na televizoru

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 provádět hlasové a videohovory z obývacího pokoje. Stačí k televizoru připojit dodávanou kameru Philips (PTA317/00) a můžete si užívat kvalitní video a vynikající kvalitu zvuku z pohodlí pohovky.

Ambilight Spectra XL



Rozšiřte svůj divácký zážitek díky technologii Ambilight Spectra XL. Tato patentovaná technologie Philips ještě více než dříve zvětšuje obrazovku promítáním světla ze zadní části televizoru na stěnu za televizorem. Funkce Ambilight automaticky upraví barvu a jas tak, aby odpovídaly televiznímu obrazu. Díky funkci pro přizpůsobení se stěně je barva světla dokonalá bez ohledu na barvu stěny.

3D konverze

Sledujte celou svou sbírku filmů v živém a dokonalém 3D – dokonce i klasické staré černobílé filmy. Philips nabízí převod jakéhokoli 2D obsahu ve vysoké kvalitě v reálném čase pouhým stisknutím tlačítka. Zaručuje, že se titulky budou zobrazovat v konstantní hloubce a nebude docházet k chybám jako zobrazení pozadí na popředí.

Nastavení hloubky 3D

Každý vnímá 3D jinak. Proto Philips nabízí možnost přizpůsobit si hloubku 3D tak, jak vám vyhovuje. Jedinečné nastavení hloubky 3D umožňuje vybrat hloubku obrazu, která nejlépe odpovídá obsahu na obrazovce a vašim

osobním preferencím. Tím je také příjemnější pro oči. Nyní si můžete 3D obraz plně užívat.

Herní zážitek v celoobrazovkovém režimu pro dva hráče

Díky 3D brýlím Philips váš televizor umožňuje jedinečný zážitek z hraní dvou hráčů na celé obrazovce. U 2D her pro dva hráče je obrazovka obvykle rozdělena na dvě poloviny. Technologie 3D však umožňuje jediným stisknutím tlačítka, aby si oba hráči současně užívali hraní ve 2D na celé obrazovce.

Perfect Pixel HD

Zažijte nepřekonatelnou ostrost a čistotu technologie Perfect Pixel HD Engine. Každý pixel obrazu je vylepšen, aby se lépe hodil k okolním pixelům. Výsledkem je jedinečná kombinace ostrosti, přirozených detailů, živých barev, dokonalého kontrastu a přirozeného plynulého pohybu. Čistý a jako žiletka ostrý obraz je výsledkem detekce a redukce artefaktů a šumu ve všech zdrojích obsahu. Obrazovka Full HD s 1920 x 1080 pixely přináší vynikající obraz bez blikání se skvělým jasnem.

800Hz Perfect Motion Rate

Standard 800Hz Perfect Motion Rate (PMR) přináší mimořádnou ostrost pro ještě jasnější a živější obraz v rychlých akčních filmech. Nový standard Philips PMR představuje kombinaci viditelných efektů displeje s nejrychlejší obnovovací frekvencí, funkce Perfect Natural Motion a unikátního vzorce zpracování, pro bezkonkurenční ostrost pohybu.

Energie

Společnost Philips již mnoho let proaktivně pracuje na zlepšování energetické účinnosti. Díky tomu je většina výrobků společnosti Philips označena zelenými energetickými štítky. Čím je štítek zelenější, tím je nižší spotřeba

energie a menší vaše účty za elektřinu, a také nižší dopad na životní prostředí.



Smart TV Premium

Svět obsahu pro vás. Užívejte si svobodu sledování pořadu na tabletu, chytrém telefonu nebo televizoru.

S novou domovskou obrazovkou Smart TV máte snadný přístup k širokému výběru aplikací. Díky funkci Wi-Fi Smart Screen* váš iPhone nebo iPad bezdrátově komunikuje s LED televizorem Philips Smart, takže na zařízení můžete snadno přenést digitální televizi a užívat si oblíbené pořady v kterékoli části domácnosti. Můžete také snadno pozastavit televizní pořad – stačí k televizoru připojit pevný disk USB a nahrávat digitální televizní vysílání.

Aplikace Philips MyRemote

Aplikace Philips MyRemote je chytrá aplikace, se kterou si můžete organizovat divácké zážitky.

Užívejte si nejrozmanitější možnosti: při sledování televize procházejte na tabletu programového průvodce. Další funkce jako snadné zadávání textu, ovládání hlasitosti a programů a zasilání obrázků, videí nebo hudby k přehrání na televizoru promění vaše chytrá zařízení na chytré dálkové ovladače. Stáhněte si aplikaci MyRemote z obchodu iTunes App Store nebo Android Market.



Specifikace

Ambilight

- Verze Ambilight: 3 strany, Ambilight Spectra XL
- Funkce Ambilight: Funkce přizpůsobení barvě stěn, Světelný režim Lounge

Obraz/displej

- Displej: LED Full HD
- Úhlopříčka obrazovky: 40 palců / 102 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max Clarity 700, Herní zážitek v celobrazovkovém režimu pro dva hráče*, Nastavení hloubky 3D, Převod 2D na 3D
- Poměr stran: 16:9
- Jas: 450 cd/m²
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000:1
- Vylepšení obrazu: Perfect Pixel HD Engine, Kalibrace obrazu ISF, 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming

procesor

- Typ procesoru: Dual-Core

Aplikace Smart TV

- Net TV: Funkce Catch-Up TV, Online videopůjčovny, Otevřený internetový prohlížeč, Online aplikace
- Ovládání: Aplikace MyRemote (iOS a Android), Podpora USB klávesnice a myši
- SimplyShare: Prohlížeč médií DLNA, Prohlížeč médií USB, Wi-Fi Smart Screen
- Program: Pozastavení televizního vysílání, Záznam na USB

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 40 W (2 x 20 W) s 30 % THD
- Vylepšení zvuku: Automatická úprava hlasitosti, Clear Sound, Incredible Surround
- Typ reproduktorů: Podstavec Soundstage

Možnosti připojení

- Počet připojení HDMI: 5
- Počet komponentních vstupů (YPbPr): 1 (adaptér)
- Počet konektorů Scart (RGB/CVBS): 1 (adaptér)
- Počet portů USB: 3
- Bezdrátová připojení: Certifikace WiFi
- Další připojení: Anténa IEC75, Konektor typu F, Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitální audiovýstup (optický), VGA

vstup pro PC + audio levý/pravý, Výstup pro sluchátka, Servisní konektor

- Vlastnosti rozhraní HDMI: 3D, Zpětný audio kanál
- EasyLink (HDMI-CEC): Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Systém v pohotovostním režimu, Přidání zařízení standardu Plug & Play na domovskou obrazovku, Automatický posun titulků (Philips), Propojení Pixel Plus (Philips), Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

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

Podporovaná rozlišení

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

Pohodlí

- Síťové připojení k počítači: SimplyShare
- Snadná instalace: Automatické rozpoznání zařízení Philips, Průvodce připojením zařízení, Průvodce instalací sítě, Průvodce nastavením, Podstavec pro montáž na stěnu 2 v 1
- Snadné použití: Sdružené tlačítko Home, Uživatelská příručka na obrazovce
- Nastavení formátu obrazovky: Automatické doplnění obrazu, Automatický zoom, Rozšířený obraz 16:9, Velké zvětšení (Super Zoom), Nepřepočítaný, Širokoúhlá obrazovka
- Indikace úrovně signálu: Ano
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online
- Dálkový ovladač: Textová klávesnice, Pohybové ovládaný kurzor*

Tuner/přijem/vysílání

- Digitální příjem: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 MPEG4 HD, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-S HD+ podpora (Astra)

- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
- LNB: Podporováno 1 až 4 LNB, DiSEq 1.0

Spotřeba

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

Rozměry

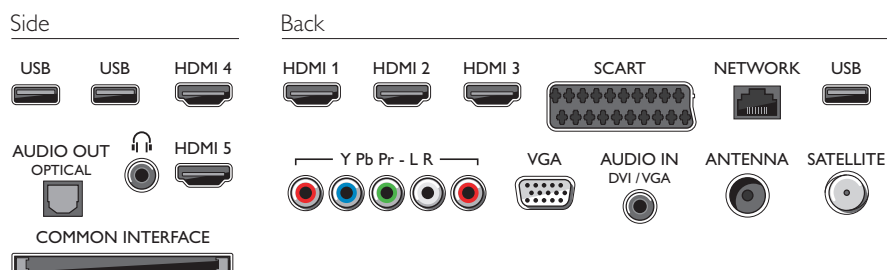
- Rozměry sady (Š x V x H): 910 x 524 x 29,8 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 910 x 590 x 206 mm
- Hmotnost výrobku: 11 kg
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 14,4 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: 200 x 200 mm

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Dálkový ovladač, 2 x 3D brýle, Otočný stojan na nábytek, Stručný návod k rychlému použití, Kamera Skype PTA317
- Volitelné příslušenství: 3D brýle PTA517, 3D brýle PTA516, 3D brýle PTA507



Connections



Datum vydání 2013-04-23

Verze: 9.6.13

12 NC: 8670 000 87426
EAN: 87 12581 63646 3

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

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

www.philips.com

* Funkce ukazovátka u dálkového ovladače dostupná prostřednictvím aktualizace softwaru na podzim 2012

* Net TV: Pro kompletní nabídku služeb ve vaší zemi navštivte webové stránky www.philips.com/smarttv.

* Wi-Fi Smart Screen k dispozici prostřednictvím aktualizace softwaru na podzim 2012

* 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.

* Typická spotřeba elektrické energie v zapnutém stavu, měřená dle IEC62087 Ed 2.

* Nahrávání na USB pouze pro digitální kanály (mohou platit omezení podle zemí a kanálů), nikoli pro analogové vysílání nebo externí vstupy. Nahrávání může být omezeno ochranou vysílání proti kopírování (CI+).

* Zařízení je vhodné pro příjem maďarského pozemního vysílání digitální televize s otevřeným přístupem