

Philips 8000 series
Smart LED TV

102 cm (40")

Full HD 3D Max
DVB-T/C

40PFL8606H



Zdokonalený živý a čistý výkon

s technologií Ambilight a funkcí Smart TV

Tenké televizory LED řady 8000 kombinují oceněný systém Perfect Pixel HD, funkci Ambilight a 3D Max, a zaručují skutečně pohlcující filmový zážitek. Sdílejte a obohat'te jej pomocí funkce Smart TV, která váš obývací pokoj umístí do středu světa online.

Umocněte svůj zážitek ze sledování

- Ambilight Spectra 2 umocňuje divácký zážitek
- Funkce 3D Max pro opravdu pohlcující 3D zážitek

Úchvatný dokonalý obraz a zvuk

- Full HD TV a technologie Perfect Pixel HD Engine pro mimořádný jas
- Vynikající obraz LED s neuvěřitelným kontrastem
- 800Hz Perfect Motion Rate (PMR) pro vynikající ostrost pohybu
- 28W technologie SoundStage pro dynamický silný zvuk v ultratenkém televizoru

Užívejte si svět online s přístrojem Smart TV

- Integrované připojení Wi-Fi k bezdrátovému používání aplikací služby Net TV a funkce Simplyshare
- Množství online aplikací, videí k zapůjčení a funkce Catch-Up TV
- Ovládejte televizor pomocí smartphonu, tabletu nebo klávesnice
- Vychutnejte si fotky, hudbu a filmy na televizoru s technologií DLNA
- Hledání, program, nahrávání* a pozastavení televizního vysílání

PHILIPS

Přednosti

Ambilight Spectra 2



Rozšířte svůj divácký zážitek o další rozměr díky technologii Ambilight Spectra 2. Tato patentovaná technologie Philips opticky zvětšuje obrazovku promítáním světla z obou stran 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.

Funkce 3D Max



Nechte se uchvátit 3D filmy ve vlastním obývacím pokoji s funkcí 3D Max. Kombinace rychlého zobrazení a 3D brýlí s aktivní závěrkou přináší skutečně realistickou hloubku v rozlišení Full HD. Veškerý obsah 2D lze nyní zažít ve 3D, navíc s možností kontroly hloubky 3D podle vašich představ. Ve spojení s brýlemi 3D Max je váš televizor připraven zprostředkovat maximální zážitky ve 3D.

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.

Full HD LED TV



Nejpokročilejší světelná technologie LED v tomto Full HD LED televizoru kombinuje atraktivní minimalistický design s úžasnou kvalitou obrazu a také s nejnižší spotřebou energie ve své kategorii. Navíc světelná technologie LED neobsahuje žádné nebezpečné materiály. Díky podsvícení LED si můžete vychutnat nízkou spotřebu energie, vysoký jas, neuvěřitelný kontrast a ostrost i živé barvy.

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.

28W RMS technologie SoundStage



Technologie SoundStage společnosti Philips s výstupním výkonem 28 W RMS má mnohem větší dynamiku a výkon než cokoli, co jste dosud slyšeli z televizorů LCD. Nyní je možné kombinovat ultratenký design se silným zvukem z televizoru. Podstavec pod televizor skrývá pokročilý ultratenký systém reproduktorů. Ten kombinuje hluboké a živé basy s mimořádnou čistotou zvuku. Díky pokročilým úpravám zpracování si můžete užít výjimečný zvukový zážitek i při umístění na stěně. Vychutnejte si skvělý zvuk ve spojení s ultratenkým designem.

Net TV – online aplikace



Půjčujte si filmy přímo z online videopůjčoven, sledujte své oblíbené kanály pomocí funkce Catch-Up TV a vychutnejte si bohatou nabídku online aplikací se službou Net TV. Můžete také brouzdat po internetu.



Specifikace

Ambilight

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

Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 40 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 102 cm
- Displej: Podsvícení displeje Edge LED

- 3D: 3D Max*, Převod 2D na 3D, Nastavení hloubky 3D, Herní zážitek v celoobrazovkovém režimu pro dva hráče*
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 450 cd/m²
- Vylepšení obrazu: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Kalibrace obrazu ISF, Active Control + světelný senzor, Displej s širokým barevným spektrem, Super Resolution, Perfect Colors, Perfect Contrast, Snímání podsvícení, 800

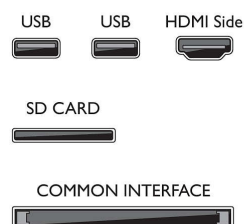
- Hz Perfect Motion Rate
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 1 ms
- Nejvyšší poměr svítivosti: 65 %

Podporovaná rozlišení

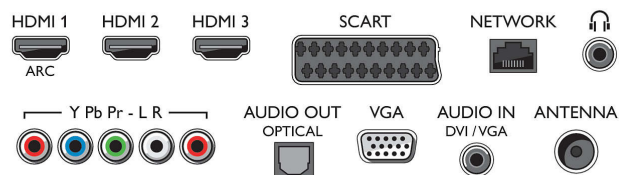
- Vstupy z počítače: až 1920 x 1080 při 60 Hz
- Video vstupy: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, až 1920 x 1080p

Connections

Side



Back



Specifikace

Tuner/přijem/vysílání

- Digitální příjem: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM

Aplikace Smart TV

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

Multimediální aplikace

- Formáty přehrávání videa: Podpora kodeků: 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
- Net TV: Včetně

Pohodlí

- Snadná instalace: Automatické rozpoznání zařízení Philips, Průvodce instalací kanálů, 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, Dotyková ovládací tlačítka
- Síťové připojení k počítači: Certifikace DLNA 1.5
- Nastavení formátu obrazovky: Automatické doplnění obrazu, Automatický zoom, Rozšířený obraz 16:9, Velké zvětšení (Super Zoom), Nepřepočítaný, Širokoúhlá obrazovka
- Elektronický programový průvodce (EPG): 8denní elektronický programový průvodce*
- Indikace úrovně signálu
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Clear Sound, Incredible Surround, Regulace výšek a basů
- Typ reproduktorů: Podstavec Soundstage

Možnosti připojení

- Počet připojení HDMI: 4

- Vlastnosti rozhraní HDMI: 3D, Zpětný audio kanál
- Počet komponentních vstupů (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Průchod 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: 2
- Bezdrátové připojení: Certifikace WiFi
- Další připojení: Anténa IEC75, Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Slot pro paměťové karty SD (Videostore), Digitální audiovýstup (optický), VGA vstup pro PC + audio levý/pravý, 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: <0,1 W
- Značka energetické třídy: A
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 66 W
- Funkce úspory energie: Vypnutí se spotřebou 0 W, Automatický vypínač, Režim Eco, Nabídka nastavení Eco, Světelný senzor, Vypnutí obrazu (u rádia)
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: <0,01
- Průměrná roční spotřeba: 91 kWh
- Přítomnost olova: Ano*

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Dálkový ovladač, 2x baterie AAA, Otočný stojan na nábytek, Stručný návod k rychlému použití, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi, Držák pro montáž na stěnu, Stručný průvodce Smart TV, Poukaz WiFi Mediaconnect
- Volitelné příslušenství: Brýle 3DMax PTA516 (aktivní)

Rozměry

- Šířka přístroje: 950 mm
- Výška přístroje: 582 mm
- Hloubka přístroje: 32 mm
- Hmotnost výrobku: 17 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 950 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 636 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 244 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 20 kg
- Kompatibilní držák na stěnu: nastavitelný 300 x 200 mm
- Šířka stojanu: 462 mm

* Technologie 3D TV vyžaduje příslušenství Philips PTA516 (3D brýle s aktivní závěrkou) a zdrojové zařízení kompatibilní s technologií 3D a 3D film.

* Režim 3D Max pro dva hráče je podporován pouze televizory 3D Max těchto řad: 58PFL9956, 46PFL9706, 37PFL9606, 52PFL9606, 46PFL8686, 40PFL8606, 46PFL8606, _PFL5507 (Eu), _PFL7007 (Eu), _PFL8007 (Eu), _PFL9x076

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

* Wi-Fi Media connect: Přehrávání videa může být ovlivněno výkonem počítače a šířkou pásma sítě Wi-Fi. Minimální a doporučené požadavky na systém naleznete na stránkách www.philips.com/wifimediaconnect. Zobrazuje obsah s malým zpožděním několika sekund. Mohou se objevit malé rozdíly mezi obrazem a zvukem.

* 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.

* 8denní EPG, služba není dostupná ve všech zemích

* Nahrávání na zařízení USB funguje pouze u digitálních kanálů s podporou elektronického programového průvodcem (IP-EPG), funkce může být omezena na určité země a kanály. Nahrávání může být omezeno ochranou proti kopírování vysílaného obsahu (CI+). Je nutné připojení k internetu.

* 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.

* Tento televizor obsahuje olovo jen v určitých částech nebo součástkách, kde nelze použít jinou technologii, v souladu se stávajícími osvobozujícími klauzulemi směrnice RoHS.

* ISF a IMAGING SCIENCE FOUNDATION jsou ochranné známky ve vlastnictví společnosti Isf Research Labs Llc Limited Liability Company

* Pouze pro 2D hry.

* Zkontrolujte, že je herní konzole připojená ke konektoru HDMI televizoru.



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 7.13.13

EAN: 87 12581 59525 8

© 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