



Philips 8100 series
Papírově tenký televizor
FHD se systémem
Android™, čtyřstrannou
technologií Ambilight a
Perfect Pixel HD
121 cm (48")
Full HD LED TV
Čtyřjádrový
Dvojitý tuner DVB-T/T2/C/S/S2



48PFS8109

Papírově tenký televizor FHD se systémem Android

Se čtyřstrannou technologií Ambilight

Upevněte si pásy: Řada Philips 8100 vás vezme na divokou jízdu. Díky výkonu systému Android má neuvěřitelně rychlé zpracování, které dělá z procházení službou Smart TV zábavu. Papírově tenký design je tak rychlý jako tenký

Kdo říkal, že jen andělé mají svatozář

- Čtyřstranná funkce Ambilight: představte si svůj televizor v oparu světla

Láska na první pohled

- Papírově tenký profil: dokonalost v moderním designu
- Koncept stojanu Edge působí vzdušně a jako by nadnáší
- Povrchová úprava: televizor, který funguje stejně skvěle jako vypadá

Neuvěříte, dokud neuvidíte. Dokonalý obraz

- Perfect Pixel HD – náš oceňovaný systém kvality obrazu
- 800Hz PMR pro dokonale hladký pohyblivý obraz

Zábava rychlostí světla

- Obchod Google Play™ – svět na dosah ruky
- Díky dvojitému tuneru můžete sledovat nebo nahrávat více než jeden program najednou
- Integrovaná Smart Camera se objeví zrovna, když ji potřebujete
- Ukazujte, pište, mluve nebo používejte gesta – opravdu chytrá interakce
- Od aplikací až po službu Cloud TV: více online zábavy než kdy jindy



PHILIPS

Papírově tenký televizor FHD se systémem Android™, čtyřstrannou technologií Ambilight a Perfect Pixel HD

121 cm (48") Full HD LED TV, Čtyřjádrový, Dvojitý tuner DVB-T/T2/C/S/S2

Přednosti

Ambilight, čtyřstranný

Už jste vytvořili domov, který je něco víc než jen dům. Proč tedy nezvolit televizor, který atmosféru domova podpoří? Naše nejdokonalější technologie Ambilight promítá zvláště širokou záři na okolní stěnu do všech čtyř stran televizoru a vyvolává dojem mnohem širší obrazovky a lepšího sledování...jako by se televizor vznášel ve světelném oparu. Barva, živost a vzrušení překračují hranice obrazovky a zaplní váš obývací pokoj úchvatným a intenzivním diváckým zážitkem.

Papírově tenký profil

Méně je někdy více – a platí to zejména o tloušťce televizoru. Proto jsou papírově tenké televizory Philips našimi nejtenčími, nejostřejšími a nejdokonalějšími modely. Z některých úhlů jsou sotva viditelné, a přesto budou zaručeně první věcí, která upoutá obdivný zrak při vstupu do místnosti.

Moderní vzhled stojanu Edge

Když se naše týmy pouští do navrhování nového televizoru, berou v úvahu každou stránku, technologií počínaje a designem konče. Naš nový stojan Edge je vytvořen tak, aby pod televizorem vznikl prostor v místech, kde by se obvykle nacházel tradiční stojan, takže může nabídnout intenzivnější zážitek ze sledování. A výsledek? Sebevědomě stojící televizor, který si podává ruku s budoucností.

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.

Perfect Pixel HD

Naše dlouholeté oceňované zkušenosti nám umožnily posunout kvalitu obrazu ve vysokém rozlišení o úroveň výše. Ať jste milovníkem herního vzrušení nebo rádi po večerech streamujete oblíbené filmy, technologie Philips

Perfect Pixel HD přináší bezkonkurenční kvalitu. Od bohatších a živějších barev přes černější odstíny černé až po jasnější bílé – každý detail je pastvou pro oči.

800Hz Perfect Motion Rate

Adrenalinového zápalu hraní, rychlosti sportovních utkání nebo akčních filmů se nic nevyrovná. Proto má také televizor Philips 800Hz Perfect Motion Rate; abyste si vychutnali dokonale hladký pohyblivý obraz. Protože puls vám sice při sledování poskočit může, ale sledovaný obraz by neměl.

Obchod Google Play™

Můžete si připadat jako dítě v cukrárně a vychutnat si lahodnou nabídku aplikací, her a všech skvělých doplňků dostupných v obchodě Google Play™, například prohlížeč Chrome™, YouTube™, Google Movies, Google Music, aplikace pro sociální sítě a další... to vše v televizoru se systémem Android™.

Dvojitý tuner

Už nikdy se nemusíte hádat, na co se kdo bude dívat. Díky dvojitému tuneru můžete sledovat oblíbený seriál i fotbalový zápas současně. Naše funkce dvojitého nahrávání vám umožní sledovat jeden program a zároveň nahrávat další, takže se vždy můžete později podívat na další skvělý pořad.

Chytrá interakce

Komunikace s televizorem je snazší a zábavnější než kdy jindy. Naš naprosto intuitivní dálkový ovladač je vybaven obvyklými vychytávkami, jako jsou tlačítka zkratk, funkce ukazování a klikání myši i klávesnicí na opačné straně... a nejen tím. Chcete ztlumit hlasitost? Stačí přejet rukou (bez dálkového ovladače!), vestavěná kamera rozpozná gesto a hlasitost příslušně upraví. Nechce se vám používat klávesnici? Promluve do dálkového ovladače a výsledky se objeví na televizní obrazovce! Máte k dispozici opravdu chytřejší zážitky.

48PFS8109/12

Integrovaná Smart Camera

Ted' ji vidíte, a teď zase ne! Inteligentní kamera Philips je nenápadně skrytá v dolní části rámu televizoru, takže nijak nenarušuje jeho čisté linie. Zahájíte-li hovor ve službě Skype™ nebo začnete komunikovat s televizorem pomocí gest, kamera se šikovně vyklopí jedním kliknutím dálkového ovladače.



Ambilight, čtyřstranný

Čtyřstranná funkce Ambilight: představte si svůj televizor v oparu světla

Už jste vytvořili domov, který je něco víc než jen dům. Proč tedy nezvolit televizor, který atmosféru domova podpoří? Naše nejdokonalější technologie Ambilight promítá zvláště širokou záři na okolní stěnu do všech čtyř stran televizoru a vyvolává dojem mnohem širší obrazovky a lepšího sledování...jako by se televizor vznášel ve světelném oparu. Barva, živost a vzrušení překračují hranice obrazovky a zaplní váš obývací pokoj úchvatným a intenzivním diváckým zážitkem.



Čtyřjádrový

Objevte čtyřjádrový výkon a možnosti systému Android

Připoutejte se, podobnou televizi jste ještě neviděli. Systém Android v televizoru zajistí navigaci, videohovory i chat super rychlostí, super intuitivně a super zábavně. Robot Android osvobozuje sílu ukrytou ve čtyřjádrovém procesoru, aby všechno probíhalo rychlostí světla a s naprostou jednoduchostí.



Papírově tenký televizor FHD se systémem Android™, čtyřstrannou technologií Ambilight a Perfect Pixel HD

121 cm (48") Full HD LED TV, Čtyřjádrový, Dvojitý tuner DVB-T/T2/C/S/S2

Specifikace

Ambilight

- Verze Ambilight: 4 strany
- Funkce Ambilight: Vestavěná funkce Ambilight+hue, Funkce přizpůsobení barvě stěn, Herní režim, Světelný režim Lounge

Obraz/displej

- Displej: LED Full HD
- Uhlopříčka obrazovky: 48 palců / 121 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- 3D: Aktivní 3D, Herní zážitek v celobrazovkovém režimu pro dva hráče*, Prvotřídní převod 2D na 3D
- Poměr stran: 16:9
- Jas: 450 cd/m²
- Pixel Engine: Perfect Pixel HD
- Vylepšení obrazu: Micro Dimming Pro, Místní kontrast, Perfect Natural Motion, 800 Hz Perfect Motion Rate, Super Resolution

Android

- OS Android: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Předinstalované aplikace: Prohlížeč Google Chrome, Hledat, Hlasové vyhledávání, Google Play Movies*, Google Play Music*, YouTube
- Aplikace z obchodu Google PlayStore: TV knihovny, TV přehrávač
- Velikost paměti pro instalaci aplikací: 1,6 GB

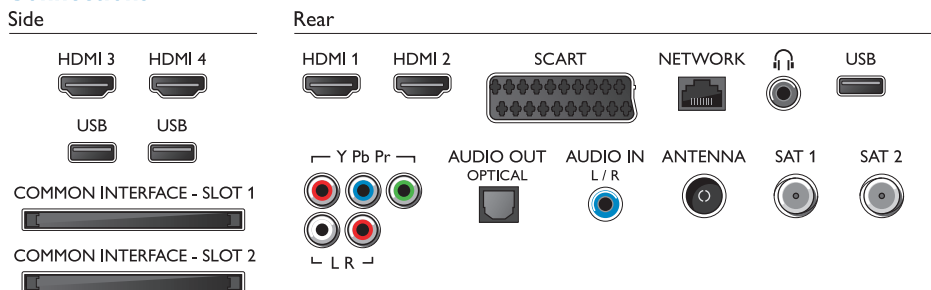
Smart TV

- Interaktivní televize: HbbTV
- Aplikace SmartTV*: Funkce Catch-Up TV, Netflix*, Online aplikace, Online videopůjčovny
- Služba Social TV: Služba Skype, Twitter

Chytrá interakce

- Dálkový ovladač: s ukazatelem, s klávesnicí, Hlas*
- Interakce s uživatelem: Cloud TV* a Cloud Explorer, DropboxTM, SimplyShare, MultiRoom Client a Server, Certifikace Wi-Fi Miracast Certified*
- Integrovaná Smart Camera: Služba Skype, Ovládání gesty
- 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: Základní – Vyplnit obrazovku, Přizpůsobit obrazovce, Pokročilé – Posun, Zvětšení, Stretch
- Aplikace Philips TV Remote*: Ovládání, Simply Share, Televizní průvodce, Wi-Fi Smart Screen

Connections



Datum vydání 2015-09-29

Verze: 5.0.2

12 NC: 8670 001 12704
EAN: 87 12581 71346 1

Zpracování

- Výkon zpracování: Čtyřjádrový

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 30 W (15 W + 2x 7,5 W)
- Zvukové funkce: Ambi wOOx, HD Stereo, Přirozený zvuk
- Vylepšení zvuku: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Clear Sound, Automatická úprava hlasitosti, Dynamické zvýraznění basů, DTS Premium

Možnosti připojení

- Počet připojení HDMI: 4
- Počet komponentních vstupů (YPbPr): 1
- Počet konektorů SCart (RGB/CVBS): 1
- Počet portů USB: 3
- Bezdrátová připojení: Integrovaná síť Wi-Fi 11n, 2x 2 Dual band
- Další připojení: Anténa IEC75, 2x satelitní vstup, 2x rozhraní Common Interface Plus (CI+), Certifikace CI+1.3, Ethernet-LAN RJ-45, Digitální audiovýstup (optický), Vstup audio L/P, 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, Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

Multimediální aplikace

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

Podporovaná rozlišení

- Počítačové vstupy na všech konektorech HDMI: rozlišení až FHD 1920x1080@60Hz
- Vstupy videa na všech konektorech HDMI: rozlišení až FHD 1920x1080p, při 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/přijem/vysílání

- Dvojitý tuner: Ano
- Dvojitý tuner (CI+): Ano
- Digitální příjem: 2x DVB-T/T2/C/S/S2
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
- Průvodce televizními programy*: Průvodce EPG na 8 dnů

48PFS8109/12

- Indikace úrovně signálu: Ano
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek

Spotřeba

- Napájení ze sítě: 220–240 V stř., 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 59 W
- Průměrná roční spotřeba: 82 kWh
- Značka energetické třídy: A+
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: < 0,3 W
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: < 0,3 W
- Funkce úspory energie: Automaticky vypínač, Světelný senzor, Vypnutí obrazu (u rádia)

Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 1200 x 825 x 132 mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 1 068 x 627 x 13 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 1105 x 657 x 195 mm
- Hmotnost výrobku: 13,2 kg
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 13,6 kg
- Hmotnost včetně balení: 16,6 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: 200 x 200 mm, doporučujeme používat THIN 225, nebo THIN 245 od autora Vogel*

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: 2 x brýle Active 3D, Praktický stojan, Dálkový ovladač, 2 x baterie AA, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi
- Volitelné příslušenství: Aktivní brýle PTA509, Aktivní brýle PTA519



* Aplikace Philips TV Remote 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.

* Aplikace pro televizory Smart naleznete na adrese 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.

* Android, Google Play a další značky jsou ochranné značky společnosti Google Inc.

* Televizor splňuje normy všech typů montáže na zeď 200 mm x 200 mm VESA. Chcete-li dosáhnout co nejlepších zážitků s technologií Ambilight, doporučujeme používat THIN 225 nebo THIN 245 od Vogel's. Více informací naleznete na adrese www.vogels.com

* 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.