

Philips 9000 series
Smart LED TV

117 cm (46")

Full HD 3D Max
DVB T/C/S2

46PFL9706K



Oceněný výkon

3stranný Ambilight a nejlepší kvalita obrazu

Řada 9000 oceněná cenou EISA jako nejlepší LCD televizory za posledních 10 let přináší inovaci v obraze a možnostech připojení. Systém Perfect Pixel HD a LED Pro zaručuje ten nejrealističtější obraz. Funkce Ambilight a 3D Max filmy ožíví.

Umocněte svůj zážitek ze sledování

- Ambilight Spectra XL, nový Ambilight pro hlubší zážitek
- Funkce 3D Max pro opravdu pohlcující 3D zážitek

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

Oceněný obraz a zvukový výkon

- Full HD TV a technologie Perfect Pixel HD Engine pro mimořádný jas
- Filtr Moth Eye pro vysoký kontrast obrazu a nejnižší odrazivost
- FULL HD LED Pro přináší nejživější 3D obraz na světě
- Realistický jas Bright Pro
- 1200Hz Perfect Motion Rate (PMR) pro vynikající ostrost pohybu

PHILIPS

Přednosti

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.

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 jasem.

Filtr Moth Eye



Filtr Moth Eye se nechal inspirovat dokonalostí přírodního vývoje využitím speciálních nanostruktur nalezených v očích můr, které se díky nim schovávají před predátory a které jsou známé jako ideální antireflexní povrch. Tyto mimořádné prostředky zvyšují kontrast obrazu tím, že prohlubují černou v tmavých tónech a současně zvyšují výstup světých prvků, aniž by vytvářely rozmazání nebo odlesky. Vychutnejte si realistický kontrast a neuvěřitelně brilantní podrobnosti.

Bright Pro



Bright PRO

Vychutnejte si ohromný obraz s realistickým jasem a zářivým kontrastem funkce Bright Pro. Využívá oceněnou technologii LED Pro od společnosti Philips a umožňuje lepší výstup světla pro části obrazu. Zároveň zachovává inkoustově černé části. Díky funkci se můžete

těšit z nepřekonatelného jasů a zároveň ocenit úsporu energie dosahující až 50 % díky pokročilemu, inteligentnímu zpracování obrazu.

Full HD LED Pro



Technologie Full HD LED Pro zaručuje maximální kontrast a nejživější 3D obraz na světě. Vychutnejte si úchvatný obraz a až 50% úsporu energie díky oceněné technologii LED Pro společnosti Philips! V tenkém pozadí displeje funguje více než 1 000 diod LED. Vytvářejí jasně bílou barvu i tu nejtmaší černou. V kombinaci s výkonným systémem Perfect Pixel HD Engine je výsledkem ohromující obraz s extrémním kontrastem, ostrostí a živými barvami.

1200Hz Perfect Motion Rate



Funkce 1200Hz Perfect Motion Rate (PMR) vytváří mimořádnou ostrost pohybu pro čistý a zářivý obraz dokonce i při rychlém pohybu na obrazovce. Nový standard PMR společnosti Philips zobrazuje kombinovaný viditelný efekt nejrychlejší obnovovací frekvence panelu, funkce Perfect Natural Motion a jedinečného vzorce zpracování s mimořádnou ostrostí pohybu



Specifikace

Ambilight

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

Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 46 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 117 cm
- Displej: LED podsvícení se 2D segmentací
- 3D: 3D Max*, Převod 2D na 3D, Nastavení hloubky 3D, Herní zážitek v celoobrazovkovém režimu pro dva hráče*
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 500 cd/m²
- Vylepšení obrazu: Perfect Pixel HD Engine, Kontrastní filtr Motheeye, Perfect Natural Motion, Kalibrace obrazu ISF, Active Control + světelný senzor, LED Pro, Displej s širokým barevným spektrem, Super Resolution, Podsvícení diodami LED s místním tlumením intenzity, Perfect Colors, Perfect Contrast, Snímání podsvícení, Podsvícení segmentovanými diodami LED, Bright Pro, 1200Hz Perfect Motion Rate
- Dynamický kontrast obrazovky: 150 000 000 : 1
- Reakční doba (typická): 0,5 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

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

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 tlačítka 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. aktualizacemi firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 40 W (2 x 20 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 konektů 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, Konektor typu F, 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
- Rozhraní satelitní antény: DiSEq 1.0

Spotřeba

- Napájení ze sítě: 220–240 V stř., 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: $0,1\text{ W}$
- Značka energetické třídy: A
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 86 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: 119 kWh
- Přítomnost olova: Ano*

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Dálkový ovladač, 2x baterie CR2032, Otočný stojan na nábytek, Stručný návod k rychlému použití, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi, Držák pro montáž na stěnu, Čistič hadřík Moth Eye, Stručný průvodce Smart TV, Poukaz WiFi Mediaconnect
- Volitelné příslušenství: Brýle 3DMax PTA516 (aktivní)

Rozměry

- Šířka přístroje: 1083 mm
- Výška přístroje: 660 mm
- Hloubka přístroje: 39 mm
- Hmotnost výrobku: 16 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 1083 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 718 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 nepřijemné 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 předplacení. Další informace získáte od operátora.

* 8denní EPG, služba není dostupná ve všech zemích

* Nahrávání a pozastavení sledování na zařízení USB vyžaduje prázdný pevný disk USB o velikosti minimálně 32 GB, nejlépe však 250 GB (není součástí dodávky). Funkce je k dispozici pouze pro kanály DVB-T C a S, nikoli pro analogové vysílání nebo externí vstupy.

* 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.

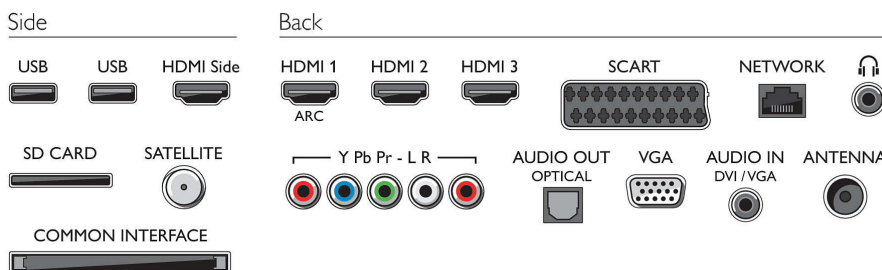
* Tento televizor obsahuje olovo jen v určitých částech nebo součástkách, kde nelze použít jinou technologii, v souladu se stávajícími osvobozeními klauzulemi směrnice RoHS.

* 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 připojena ke konektoru HDMI televizoru.

Connections



Datum vydání 2023-07-15

Verze: 12.3.7

EAN: 87 12581 59546 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

