

Philips
LED TV

117 cm (46")

Full HD 1080p
digitální televize

46PFL9705H



Oceněný výkon

s funkcí Ambilight a nejlepší kvalitou obrazu

Nechte se uchvátit pohlcující silou technologie Ambilight na televizoru se 117cm (46") plochou obrazovkou. LED TV 46PFL9705 řady Philips 9000 využívá ohromující systém Perfect Pixel HD a technologii LED Pro. Filmy ve vašem obývacím pokoji skutečně ožijí.

TV s integrovaným internetem

- Philips Net TV s Wi-Fi pro online služby v televizoru
- Videopůjčovny Online Premium a TV show na požádání
- Wi-Fi MediaConnect k zobrazování souborů médií z PC na TV

Obklopte se působivým zvukem

- Vychutnejte si atmosféru s 30 W RMS a systémem Incredible Surround

Zlepšete svůj zážitek ze sledování

- Ambilight Spectra 3 umocňuje zážitek ze sledování

Oceněný televizní obraz

- Full HD s tech. Perfect Pixel HD Engine pro mimořádný jas
- Funkce Full HD 3D Ready pro opravdu pohlcující zážitek z filmů 3D
- LED Pro pro extrémní kontrast a zářivost
- Realistický jas Bright Pro
- 400Hz Clear LCD, 0,5 ms – vynikající ostrost pohybu
- Perfect Natural Motion pro velice plynulý pohyb ve filmech Full HD

PHILIPS

Přednosti

Ambilight Spectra 3



Dejte zážitku ze sledování nový rozměr díky technologii Ambilight Spectra 3. Tato patentovaná technologie společnosti Philips zvětšuje na třech stranách televizoru obrazovku promítáním světla ze zadní strany obrazovky na okolní stěnu. Ambilight automaticky nastavuje barvu a jas světla tak, aby odpovídaly obrazu. Výsledkem je pohlcující zážitek ze sledování. Stěna může mít jakoukoli barvu – funkce přizpůsobení stěnám zajistí, že barva světla bude vždycky odpovídat obrazu. Díky technologii Ambilight získáte větší obraz.

Perfect Pixel HD Engine

Zažijte nepřekonatelnou ostrost a čistotu technologie Perfect Pixel HD Engine. Každý pixel obrazu je vylepšen, aby se lépe hodil k okolním pixelům a aby tak byl vytvořen přirozenější obraz. Výsledkem je jedinečná kombinace ostrosti, přirozených detailů, živých barev, dokonalého kontrastu a přirozeného plynulého pohybu, ať sledujete cokoli. Čistý a jako žiletka ostrý obraz je výsledkem detekce a redukce artefaktů a šumu ve všech zdrojích obsahu – od multimédií po standardní televizi. Obrazovka Full HD s 1920 x 1080p pixely přináší vynikající obraz Progressive Scan bez blikání se skvělým jasem.

Full HD 3D Ready



Nechte se uchvátit 3D filmy ve vlastním obývacím pokoji díky televizoru Full HD 3D

ready. Technologie Active 3D využívá nejnovější generaci rychle přepínaného zobrazení pro skutečně realistickou hloubku v plném vysokém rozlišení 1 080 x 1 920. Prémiová uvedení 3D filmů na discích BluRay a nadcházející vysílání ve 3D přináší výběr ze široké a vysoce kvalitní nabídky obsahu. Tento televizor je připraven poskytnout zážitky Full HD 3D prostřednictvím přidání přehrávače BluRay kompatibilního s 3D technologií nebo příslušenství pro aktualizaci HD přijímače na 3D (Philips PTA02). Pro rodinnou zábavu s více než 2 diváky můžete přidat tolik 3D brýlí, kolik chcete (rozšiřovací sada PTA03).

LED Pro



Vychutnejte si úchvatný obraz a až 50% úsporu energie díky oceněné technologii LED Pro společnosti Philips! K podsvětlení displeje slouží více než 1000 LED, které jsou výběrově řízeny v mřížce. Vytvářejí jasné světlo v jasných oblastech obrazu a ve tmavých oblastech jsou zcela ztlumeny, čímž dochází k úspoře energie. V kombinaci s výkonným systémem Perfect Pixel HD Engine je výsledkem ohromující obraz s extrémním kontrastem, ostrostí a živými barvami. Díky LED Pro je černá černá a bílá je jasná.

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 jasu a zároveň ocenit úsporu energie dosahující až 50 % díky pokročilemu, inteligentnímu zpracování obrazu.

400Hz LCD, doba odezvy 0,5 ms

Vychutnejte si nejrychlejší televizor LCD od společnosti Philips. Technologie 400 Hz Clear LCD* snižuje reakční dobu LCD televizoru na neuvěřitelnou hodnotu 0,5 ms, takže i během těch nejrychlejších akčních scén si budete moci užívat vynikající ostrost pohybu.

Perfect Natural Motion



Vychutnejte si akci bez chvění. Technologie Perfect Natural Motion odhadne pohyb v obraze a opraví chvění jak ve vysílání, tak v nahraném filmovém materiálu (včetně filmů ve formátu 1080p a 24p True Cinema na discích Blu-Ray a DVD). Bez ohledu na rychlost akce na obrazovce je výsledkem mnohem plynulejší a nerušenější obraz s vynikající ostrostí. Vychutnejte si výkon pohybu, který překonává kvalitu kina!

30W RMS Incredible Surround

Vychutnejte si působivost hudebního rytmu a atmosféru filmů. Působivé zesilovače 30 W RMS vytvářejí realistické zvukové jeviště. Systém Incredible Surround umožňuje zážitek prostorového zvuku s větší hloubkou a šíří zvuku. Výsledkem je jasné a prostorné zvukové jeviště doplňující bohatý zážitek ze sledování.



Specifikace

Ambilight

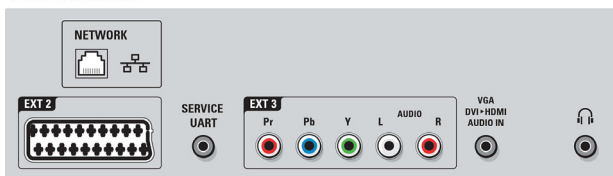
- Funkce Ambilight: Ambilight Spectra 3, Světelný režim Lounge v pohotovostním režimu, Pozvolné jemné vypnutí Ambilight, Funkce přizpůsobení barvě stěn
- Verze Ambilight: třístranný
- Systém Ambilight: Široký rozsah barev LED
- Funkce ztlumení jasů: Manuální a světelným senzorem

Obraz/displej

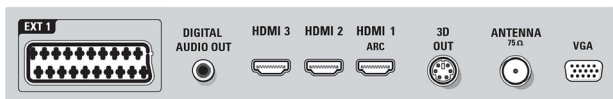
- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 46 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 117 cm
- Barva skříňky: Onyxově černá, leštěný hliník
- Displej: LCD Full HD, LED podsvícení se 2D segmentací
- 3D: 3D Ready*
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p

- Jas: 500 cd/m²
- Vylepšení obrazu: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Displej s širokým barevným spektrem, Active Control + světelný senzor, Redukce šumu 2D/3D, 400Hz Clear LCD*, Snímání podsvícení, Podsvícení diodami LED s místním tlumením intenzity, Podsvícení segmentovanými diodami LED, Bright Pro, LED Pro, Super Resolution, Připraveno pro

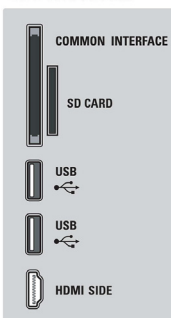
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Specifikace

3D TV*

- Dynamický kontrast obrazovky: 10.000.000:1
- Reakční doba (typická): 0,5 (ekvivalent BEVV) ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)
- Nejvyšší poměr svítivosti: 65 %
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou
- Zpracování barev: 17bitové RGB, 2250 trilionů barev

Podporovaná rozlišení

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

Tuner/přijem/vysílání

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- Digitální příjem: Pozemní vysílání DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL

Multimediální aplikace

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

Pohodlí

- Snadná instalace: Průvodce instalací kanálů, Průvodce instalací sítě, Průvodce nastavením, Průvodce připojením zařízení, Automatické rozpoznání zařízení Philips, Podstavec pro montáž na stěnu 2 v 1
- Snadné použití: Uživatelská příručka na obrazovce, Dotyková ovládací tlačítka, Výběr oblíbených programů, Mozaiková mřížka kanálů, Jedno tlačítko pro všechny funkce, Sdružené tlačítko Home
- Nastavení formátu obrazovky: Automatické doplnění obrazu (žádné černé pruhy), Automatický zoom (s podporou původních formátů), (4:3, 14:9, 21:9), Velké zvětšení (Super Zoom), Rozšířený obraz 16:9, Širokoúhlá obrazovka, Nepřepočítaný (bod po bodu 1080p)
- Multimedia: Prohlížeč médií DLNA, Služby Net TV, Prohlížeč médií USB, Wi-Fi MediaConnect*
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG, 8denní elektronický programový průvodce*
- 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): 2 x 15 W, výkonný zvuk
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Dynamické zvýraznění basů, Incredible

- Surround, Regulace výšek a basů, Clear Sound
- Typ reproduktorů: 2 kuželové výškové reproduktory, 2 basové reproduktory

Možnosti připojení

- Vlastnosti rozhraní HDMI: Zpětný audio kanál, Rychlé přepínání HDMI Instaport
- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními), Propojení Pixel Plus (Philips), Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému
- Čelní / boční přípojky: 2 x USB, Slot Common Interface (CI-CI+), Paměťová karta SD (Videstore)
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Zpětný audio kanál)
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB
- HDMI 2: Rozhraní HDMI v1.3
- Další připojení: Výstup pro sluchátka, Výstup S/PDIF (koaxiální), Vestavěná funkce WiFi 802.11b/g/n, Ethernet-LAN RJ-45, Konektor 3D TV
- HDMI 3: Rozhraní HDMI v1.3
- Síťové připojení k počítači: Certifikace DLNA 1.5
- Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P
- Souhrn: 4x HDMI, 2x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, integrované Wi-Fi
- vstup VGA: vstup pro počítač, D-sub 15
- HDMI Side: Rozhraní HDMI v1.3

Napájení

- Napájení ze sítě: 220–240 V stř., 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Green label: Certifikace ECO label
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: $0,15\text{ W}$
- Spotřeba elektrické energie (typická): 100,0 W
- Funkce úspory energie: Vypnutí se spotřebou 0 W, Světelný senzor, Režim Eco, Vypnutí obrazu (u rádia), Automatický vypínač, Nabídka nastavení Eco
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: $0,01\text{ W}$
- Průměrná roční spotřeba: 146,00 kWh
- Přítomnost olova: Ano*

Rozměry

- Šířka přístroje: 1088 mm
- Výška přístroje: 671 mm
- Hloubka přístroje: 69 mm
- Hmotnost výrobku: 23 kg
- Výška přístroje (s podstavcem): 707 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 260 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 25 kg
- Šířka balení: 1231 mm
- Výška balení: 1040 mm
- Hloubka balení: 338 mm
- Šířka stojanu: 500 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 300 x 300 mm

* 400Hz Clear LCD obrazovka zobrazuje díky kombinování 200Hz technologie a scanning backlight při 50% pracovním cyklu 400 scén za sekundu.

* 8denní EPG, služba není dostupná ve všech zemích

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

* 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.

* Technologie 3D TV vyžaduje příslušenství Philips PTA02 (3D brýle s aktivní závěrkou a vysílačem, zdrojové zařízení kompatibilní s technologií 3D a 3D film).

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

* 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 osvožujícími klauzulemi směrnice RoHS.



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 4.2.12

EAN: 87 12581 52301 5

© 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