

Philips 9000 series
Smart LED TV

117 cm (46")

Full HD 3D Max
DVB T/C/S2

46PFL9706K



Cenami ovenčený výkon

3-stranná funkcia Ambilight a najlepšia kvalita obrazu

Séria 9000, s ocenením za najlepší LCD televízor za posledných 10 rokov od EISA, prináša inovácie v obraze a možnostiach pripojenia. Technológie Perfect Pixel HD a LED Pro Vám prinesú obraz s tým najvernejším podaním. Funkcie Ambilight a 3D Max vdychnu filmom život.

Intenzívnejší divácky zážitok

- Ambilight Spectra XL – nová technológia Ambilight pre intenzívnejší zážitok
- 3D Max prináša skutočne pohlcujúci zážitok z Full HD 3D

Vychutnajte si svet online so Smart TV

- Integrované Wi-Fi umožňuje používanie aplikácií Net TV a bezdrôtovej funkcie SimplyShare
- Veľké množstvo online aplikácií, videí na požičiavanie a funkcia Catch-up TV
- Ovládajte televízor inteligentným telefónom, tabletom alebo klávesnicou
- Vychutnajte si fotografie, hudbu a filmy vo vašom televízore vďaka funkcii SimplyShare
- Vyhľadajte, naplánujte, nahrajte* a pozastavte TV program

Ocenený obrazový a zvukový výkon

- Full HD TV a Perfect Pixel HD Engine pre bezkonkurenčný jas obrazu
- Technológia Moth Eye má najvyšší kontrast obrazu a najmenšie odrazy
- FULL HD LED Pro prináša najživší obraz v 3D na svete
- Bright Pro s verne podaným jasom obrazu
- 1200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) umožňuje fantastickú ostrosť pohybu

PHILIPS

Hlavné prvky

Ambilight Spectra XL



Rozšírte svoj divácky zážitok pomocou technológie Ambilight Spectra XL. Táto patentovaná technológia od spoločnosti Philips zväčšuje obraz viac než kedykoľvek predtým projekciou svetelnej žiary zo zadnej časti obrazovky na stenu v okolí televízora. Funkcia Ambilight automaticky prispôsobuje farbu a jas svetla podľa obrazu na televíznej obrazovke. Vďaka funkcii prispôsobenia stene je farba svetla vždy dokonalá, bez ohľadu na farbu steny.

3D Max



Nechajte sa očariť filmami v 3D vo vlastnej obývačke vďaka technológii 3D Max. Kombinácia rýchleho zobrazovania a aktívnych spínacích okuliarov vnáša do rozlíšenia Full HD reálnu hĺbku. Teraz si môžete všetok 2D obsah vychutnávať v 3D a dokonca môžete ovládať hĺbku obrazu v 3D podľa vlastnej chuti. Váš televízor je pripravený na zážitok 3D Max – stačí pridať okuliare 3D Max.

Funkcia Perfect Pixel HD

Zažite bezkonkurenčnú ostrosť a jas obrazu s Perfect Pixel HD Engine. Každý pixel obrazu sa zdokonalí, aby lepšie zodpovedal okolitým pixelom. Výsledkom je jedinečná kombinácia ostrosti, prirodzených detailov, živých farieb,

vynikajúceho kontrastu a plynulého prirodzeného pohybu. Vo všetkých zdrojoch obsahu sa zistí a potlačí šum aj chyby obrazu, čím vznikne čistý obraz ostrý ako britva. Obrazovka Full HD s 1920 x 1080 pixelmi vytvára žiarivý a svetelne stály obraz s dokonalým jasom.

Technológia Moth Eye



Technológia Moth Eye (Oko nočného motýľa) sa inšpirovala dokonalosťou prirodzenej evolúcie a využíva špeciálne nanoštruktúry, aké sa nachádzajú v oku nočného motýľa. Oko nočného motýľa má najlepšiu antireflexnú povrch, čo mu umožňuje ukryť sa pred predátormi. Tieto výnimočné vlastnosti rozširujú kontrast obrazu tým, že prehlbujú tmavosť tmavých odtieňov, a zároveň zvyšujú výstup jasných prvkov bez žiary a odrazov. Zažite verne podaný kontrast obrazu s neuveriteľne jasnými detailmi.

Bright Pro



Vychutnajte si vzrušenie z obrazu s verne podaným jasom a neprekonateľným kontrastom vďaka funkcii Bright Pro. Táto technológia, založená na mnohokrát ocenej technológii LED Pro, umožňuje zosilnený svetelný výstup v určitých častiach obrazu a súčasne udržiava tmavé časti atramentovo

čierne. Vytvára tak bezkonkurenčný jas a súčasne vďaka pokročilému inteligentnému spracovaniu dosahuje až o 50 % nižšiu spotrebu energie.

Full HD LED Pro



Full HD LED Pro prináša mimoriadne vysoký kontrast a najživší obraz v 3D na svete. Vychutnajte si dych vyrážajúci obraz a až o 50 % nižšiu spotrebu energie s ocenenou technológiou LED Pro od spoločnosti Philips! O podsvietenie tenkého displeja sa stará vyše 1000 diód LED, ktoré dokážu vygenerovať tú najjasnejšiu bielu, ale aj tú najhlbšiu čiernu. V kombinácii s výkonnou technológiou Perfect Pixel HD Engine je výsledkom úžasný obraz s mimoriadnym kontrastom, ostrosťou a živými farbami.

1200 Hz Perfect Motion Rate



1200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) dosahuje výnimočnú ostrosť zobrazenia pohybu, a tým čistý a živý obraz aj pri rýchlych akčných filmoch. Nový štandard PMR spoločnosti Philips je ukážkou kombinácie vizuálnych efektov tej najrýchlejšej obnovovacej frekvencie displeja, funkcie Perfect Natural Motion a jedinečného vzorca spracovania obrazu, a prináša bezkonkurenčnú ostrosť pohybu.



Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim osvetlenia obývacej izby
- Verzia Ambilight: Ambilight Spectra XL

Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 46 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 117 cm
- Displej: Segmentové 2D LED podsvietenie
- 3D: 3D Max*, Konverzia 2D na 3D, Nastavenie hĺbky 3D, Hranie pre 2 hráčov na celej obrazovke*
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 500 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Perfect Pixel HD Engine, Kontrastný filter Mothee, Perfect Natural Motion, Kalibrácia obrazu ISF, Active Control + Svetelný snímač, LED Pro, Displej so širokým farebným rozsahom, Rozlíšenie Super Resolution, Lokálne stmávanie LED podsvietenia, Dokonalé farby, Dokonalý kontrast, Funkcia Scanning backlight, Segmentové LED podsvietenie, Bright Pro, 1200 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamický kontrast obrazovky: 150 000 000:1
- Čas odozvy (typický): 0,5 ms
- Pomer maximálnej luminancie: 65 %

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové vstupy: až do 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Video vstupy: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, až do 1920 x 1080p

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 MPEG4 HD, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, Podpora DVB-S HD+ (Astra)
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Konvertor LNB: Podpora 1 až 4 konvertory LNB

Aplikácie Smart TV

- Ovládanie: Aplikácia MyRemote (iOS a Android), Podpora USB klávesnice a myši
- Služba Net TV: Catch-up TV, Online video obchody, Otvorený internetový prehliadač, Online aplikácie
- SimplyShare: Prehliadač médií DLNA, USB prehliadač médií, WiFi MediaConnect*
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na USB

Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Podpora kodekov:, Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WMA (v2 až

v9.2)

- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG
- Služba Net TV: Pribalené

Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, Sprievodca inštaláciou kanálov, Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca nastavením, Podstavec typu 2 v 1 montovateľný na stenu
- Jednoduché používanie: Tlačidlo Domov s jedným stlačením, Používateľská príručka na obrazovke, Dotykové ovládacie tlačidlá
- Pripojenie do siete PC: S certifikátom DLNA 1.5
- Prispôsobenia formátu obrázkov: Automatické vyplnenie, Automatické priblíženie, Šírka filmu 16:9, Super zoom, Nezmenený formát, Širokouhlá obrazovka
- elektronický sprievodca programom: 8-dňový elektr. sprievodca programom*
- Indikátor sily signálu: áno
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 40 W (2 x 20 W)
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnanie hlasitosti, Čistý zvuk, Incredible Surround, Ovládanie výšok a basov
- Typy reproduktorov: Povrchová úprava stojana Soundstage

Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 3D, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Pripojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Pridaná funkcia Plug & play na úvodnú obrazovku, Automatický posun titulok (Philips), Pripojenie Pixel Plus (Philips), Prehrávanie jedným dotykcom
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Certifikát WiFi
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, Anténa typu F, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Zásuvka na karty SD (Video obchod), Digitálny zvukový výstup (optický), PC-vstup VGA + Zvukový Ľ/P vstup,

- Slúchadlový výstup, Servisný konektor
- Rozhranie satelitnej antény: DiSeq 1.0

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,1 W
- Trieda energetického štítku
- Energetický štítok Európskej únie: 86 W
- Funkcie úspory energie: Hlavný vypínač 0 W, Časovač automatického vypnutia, Režim Eko, Ponuka nastavení Eko, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: < 0,01
- Ročná spotreba energie: 119 kWh
- Prítomnosť olova: Áno*

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Sieťový napájací kábel, Diaľkové ovládanie, 2 x batéria CR2032, Stolový otočný stojan, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Konzola pre upevnenie na stenu, Čistiaca handrička Moth Eye, Stručná príručka Smart TV, Kupón WiFi Mediaconnect
- Voliteľné príslušenstvo: Okuliare 3DMax PTA516 (aktívne)

Rozmery

- Šírka prístroja: 1083 mm
- Výška prístroja: 660 mm
- Hĺbka prístroja: 39 mm
- Hmotnosť výrobku: 16 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1083 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 718 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 244 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 20 kg
- Kompatibilný držiak na stenu: nastaviteľný 300 x 200 mm
- Šírka stojana: 462 mm

* 3D TV vyžaduje doplnkové príslušenstvo PTA516 (aktívne spínacie okuliare), zdrojové zariadenie kompatibilné s 3D a zdrojový materiál v 3D.

* Hru pre dvoch hráčov 3D Max podporujú iba televízory 3D Max s týmito typmi zariadení: 58pfl9956, 46pfl9706, 37pfl9606, 52pfl9606, 46pfl8686, 40pfl8606, 46pfl8606, _pfl5507 (EU), _pfl7007 (EU), _pfl8007 (EU), _pfl9x07

* Net TV: Navštívte www.philips.com/smarttv a zistíte ponuku služieb vo vašej krajine.

* Wi-Fi Media Connect: Prehrávanie videa môže byť ovplyvnené rýchlosťou vášho počítača a šírkou pásma siete Wi-Fi. Minimálne a odporúčané systémové požiadavky nájdete na stránke www.philips.com/wifimediaconnect. Zobrazí obsah s oneskorením niekoľkých sekúnd. Môže dochádzať k malým rozdielom medzi obrazom a zvukom.

* Rodičia by mali pri sledovaní obrazu v 3D dohliadať na svoje deti a uistiť sa, že u nich nedôjde k vyššie uvedeným ťažkostiam. Sledovanie obrazu v 3D sa neodporúča deťom do 6 rokov, keďže ich zrakový systém ešte nie je úplne vyvinutý.

* Televízor podporuje príjem signálu DVB voľne prístupného vysielania. Špecifickí operátori DVB nemusia byť podporovaní. Aktuálny zoznam nájdete v časti Najčastejšie otázky na stránke podpory výrobkov spoločnosti Philips. Niektorí operátori vyžadujú podmienený prístup a registráciu. Ďalšie informácie získate u svojho operátora.

* 8 dňové EPG, služba nie je dostupná vo všetkých krajinách

* Nahrávanie a pozastavenie sledovania cez USB vyžaduje pevný disk USB s kapacitou najmenej 32 GB, odporúča sa 250 GB (nie je súčasťou balenia). Táto funkcia je dostupná len pre kanály DVB-T C a S, nie je dostupná pre analogové vysielanie ani externé vstupy.

* Nahrávanie cez USB je dostupné len pre digitálne kanály s elektronickým sprievodcom programami založeným na protokole IP (môže podliehať obmedzeniam v závislosti od danej krajiny a kanálov), nahrávanie môže byť zakázané na základe ochrany vysielania proti kopírovaniu (CI+). Vyžaduje si aktívne pripojenie na internet.

* Spotreba energie v kWh za rok na základe spotreby energie televízora spusteného 4 hodiny denne po dobu 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť od spôsobu využívania televízora.

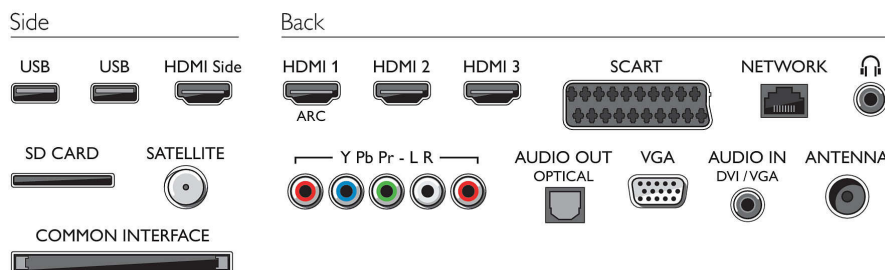
* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.

* ISF a IMAGING SCIENCE FOUNDATION sú ochranné známky spoločnosti Isf Research Labs LLC Limited Liability Company

* Len pre hry v 2D.

* Uistite sa, že je herná konzola pripojená ku konektoru HDMI na televízore.

Connections



Dátum vydania
2023-07-21

Verzia: 12.3.7

EAN: 87 12581 59546 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com