



Philips 7000 series
Smart LED TV s Ambilight
Spectra 2 a Pixel Precise
HD

107 cm (42")

Easy 3D DVB-T/C



42PFL7666H

Staňte sa súčasťou deja!

vďaka technológii Ambilight a 3D TV

Zažite kino priamo u vás doma vďaka 107 cm/42" 3D televízoru 42PFL7666 Philips série 7000. Spája v sebe výkonnú obrazovú technológiu LED podsvietenia s funkciou Ambilight, aby poskytli fascinujúci filmový zážitok v 3D. Môžete si byť istí, že tento model vás vždy vtiahne priamo do deja.

Intenzívnejší divácky zážitok

- 2-stranný Ambilight Spectra umocňuje divácky zážitok
- Easy 3D pre skutočne pohlcujúci filmový zážitok v 3D

Dej zachytený v úžasných detailoch

- Televízor Full HD TV s funkciou Pixel Precise HD pre detaily v pohybe
- Žiarivý LED obraz s neuveriteľným kontrastom
- 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) umožňuje fantastickú ostrosť pohybu

Autentické a čisté zážitky zo zvuku

- Precíťte výkon 28 W RMS a zvuk Incredible Surround

Vychutnajte si svet online so Smart TV

- 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 na vašom televízore vďaka pripojeniu DLNA
- Vyhľadajte, naplánujte, nahrajte* a pozastavte TV program
- Integrované Wi-Fi umožňuje používanie aplikácií Net TV a bezdrôtovej funkcie SimplyShare

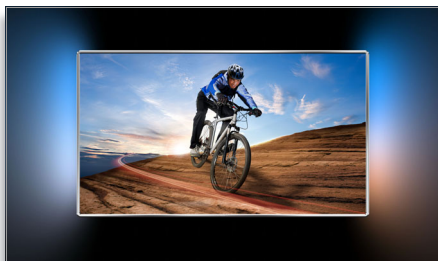


PHILIPS

sense and simplicity

Hlavné prvky

Ambilight Spectra 2



Rozšírte svoj divácky zážitok o nový rozmer pomocou technológie Ambilight Spectra 2. Táto patentovaná technológia od spoločnosti Philips zväčšuje obraz projekciou svetelnej žiary z 2 strán 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.

Easy 3D



Easy 3D Vám umožní dlho a pohodlne sledovať obsah v 3D vďaka stabilnému výkonu bez blikania s minimálnym zdvojením obrazu. Kompatibilné 3D okuliare sú ľahké a nevyžadujú batérie. Vychutnajte si už dnes obsah 3D v pohodlí Vašej domácnosti.

Pixel Precise HD

Technológia Pixel Precise HD je založená na mnohokrát ocenennej technológii Pixel Plus. Posúva kvalitu obrazu s vysokým rozlíšením na vyššiu úroveň so 4 triliónmi farieb. S rozlíšením Super Resolution teraz prináša technológia Pixel Precise HD tú najlepšiu kvalitu obrazu HD TV, či už sledujete video z Internetu, alebo filmy z diskov Blu-ray vo vysokej kvalite.

Full HD LED TV



Tento Full HD LED televízor s najmodernejšou technológiou podsvietenia diódami LED v sebe spája pútavý minimalistický dizajn s ohromujúcou kvalitou obrazu a k tomu všetkému aj najnižšou spotrebou energie vo svojej kategórii. Navyše technológia podsvietenia LED neobsahuje žiadne nebezpečné látky. Vďaka podsvieteniu LED si môžete vychutnávať nízku spotrebu energie, vysoký jas, neuveriteľný kontrast a ostrosť, ako aj živé farby.

400 Hz Perfect Motion Rate



400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) dosahuje extrémnu 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 HD Natural Motion a jedinečného vzorca spracovania obrazu, a prináša bezkonkurenčnú ostrosť pohybu.

Priestorový zvuk Incredible Surround 28 W RMS

Pocíťte silu hudobného rytmu a ponorte sa do reálnej atmosféry filmov. Výkonné zosilňovače 28 W RMS (2 x 14 W RMS) vytvárajú realistickú zvukovú scénu. Funkcia Incredible Surround vám umožní vychutnávať si úplný priestorový zvuk s väčšou hĺbkou a šírkou

zvuku, ktorý vynikajúco dopĺňa intenzívny divácky zážitok.

Integrované Wi-Fi a Net TV

Vychutnávajte si filmy, infozábavu a iný online obsah cez bezdrôtové pripojenie priamo na obrazovke televízora. Stačí pomocou jednoduchého sprievodcu pripojiť televízor priamo k bezdrôtovej domácej sieti. Pomocou diaľkového ovládania televízora navigujte po aplikáciách a vyberajte z ich bohatej ponuky.

Energia

Spoločnosť Philips už mnoho rokov proaktívne pracuje na zefektívnení spotreby energie. Vďaka tomu väčšina produktov spoločnosti Philips získala zelené energetické štítky. Sýtejšia zelená farba štítku znamená nižšiu spotrebu energie, nižší účet za energie a menší dopad na životné prostredie.



SmartTV

Smart TV

Funkcia Smart TV na uľahčenie televízneho zážitku v 4 oblastiach. Funkcia Net TV umožňuje požívať si filmy, sledovať zmeškaný TV program a využívať sociálne médiá. Ovládajte televízor inteligentným telefónom alebo tabletom. Pomocou funkcie SimplyShare zdieľajte multimediálny obsah z počítača, telefónu alebo tabletu vo vašom televízore. Nahrávajte TV programy jednoducho a bez akýchkoľvek ďalších rozmerých zariadení.



Pixel
Precise HD



Technické údaje

Ambilight

- Verzia Ambilight: 2-stranná
- Ambilight - vlastnosti: Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim osvetlenia obývačkej izby

Obraz/Displej

- Displej: LED podsvietenie okrajov
- Uhlopriečka: 42 palec / 107 cm
- Rozlíšenie panela: 1 920 x 1 080p
- 3D: Easy3D*
- Pomer strán: 16:9
- Jas: 450 cd/m²
- Pomer maximálnej luminancie: 65 %
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 2 ms
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel precise HD, Technológia HD Natural Motion, Active Control + Svetelný senzor, Rozlíšenie Super Resolution, 400 Hz Perfect Motion Rate

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovňovanie hlasitosti, Čistý zvuk, Incredible Surround, Ovládanie výšok a basov

Aplikácie Smart TV

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

Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 3D, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Preprenenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Pridaná funkcia Plug & play na úvodnú obrazovku, Automatický posun titulku (Philips), Preprenenie Pixel Plus (Philips), Prehrávanie jedným dotykcom
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 2
- Iné prílohy: Anténa IEC75, 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

- Bezdrôtové pripojenia: Certifikát WiFi

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

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

Vybavenie a vlastnosti

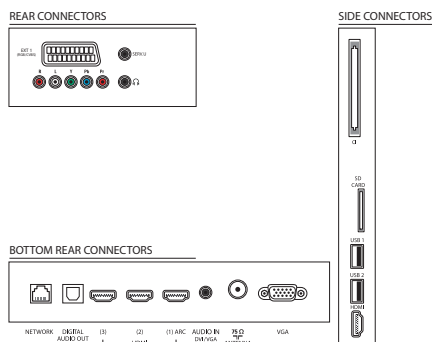
- Pripojenie do siete PC: S certifikátom DLNA 1.5
- elektronický sprievodca programom: 8-dňový elektr. sprievodca programom*
- Jednoduchá inštalácia: Tlačidlo Automatická detekcia zariadení Philips, Sprievodca inštaláciou kanálov, Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca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

Tuner/Príjem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Trieda energetického štítku
- Energetický štítok Európskej únie: 59 W



Dátum vydania
2012-07-04

Verzia: 9.3.7

12 NC: 8670 000 74421
EAN: 87 12581 59385 8

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všetky práva vyhradené.

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

www.philips.com

- Ročná spotreba energie: 86 kW h
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,15 W
- Funkcie úspory energie: Hlavný vypínač 0 W, Časovač automatického vypnutia, Režim Eko, Ponuka nastavení Eko, Svetelný senzor, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Prítomnosť olova: Áno*
- Spotreba energie v režime vypnutia: < 0,01 W
- Ročná spotreba energie v pohotovostnom režime: 1,1* kW h

Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 1065 x 693 x 158 mm
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 992 x 586 x 37,8 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 992 x 660 x 254 mm
- Hmotnosť výrobku: 13 kg
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 15,8 kg
- Kompatibilný držiak na stenu: 400 x 400 mm

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Sieťový napájací kábel, Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, 2 x 3D okuliare, 2 x vrecká s čističou handričkou, Stolový otočný stojan, Stručná príručka spustenia, Zdravotná príručka pre 3D, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Záručný list
- Voliteľné príslušenstvo: 3D okuliare PTA416



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

* 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.

* Používanie integrovaného digitálneho TV tunera pomáha šetriť energiu

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

* 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 kopiovaniu (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.

- * Použitie vypínača ZEROW POWER znižuje spotrebu energie v pohotovostnom režime na 0
- * Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televizora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.

* Klávesnica a myš USB sú podporované po aktualizácii softvéru