



Philips 4000 series
Full HD LED TV

127 cm (50")

Full HD LED TV
Dvojjadrový procesor
DVB-T/C



50PFH4509

Full HD LED TV

So službou Smart TV

Jednoducho sa pripojte k svetu obsahu online a cez službu Skype™ komunikujte so svojimi najbližšími – to všetko pomocou tohto Smart LED televízora s rozlíšením Full HD zo série Philips 4500. Vychutnajte si extrémne čistý a živý obraz z akéhokoľvek zdroja vďaka jadrú Pixel Plus HD.

Televízor, ktorý nie je len inteligentný, ale aj krásny

- Výnimočne úzky rám prináša obraz, ktorý si zamilujete
- Moderný dizajn, ktorý sa hodí do moderných interiérov

Spojte sa, komunikujte, nahrávajte a zdieľajte

- Smart TV: brána do úplne nového sveta
- Aplikácia MyRemote: inteligentnejší spôsob interakcie s televízorom
- Služba Skype™ spája ľudí (voliteľná kamera)
- Cloud TV rozšíri ponuku kanálov vo vašom televízore
- Podpora Wi-Fi: voliteľný adaptér na pripojenie online

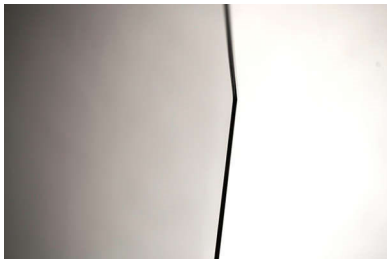
Sledujte televíziu spolu – v plnej kráse

- Technológia Pixel Plus HD pre nádherný obraz, ktorý si zamilujete
- LED TV s rozlíšením Full HD – úžasný obraz LED s neuveriteľným kontrastom
- 200 Hz PMR pre plynulý pohyb obrazu

PHILIPS

Hlavné prvky

Výnimočne úzky rám



Rám tradičných televízorov ich obopína ako rám na fotografie. Náš výnimočne úzky rám je moderný a štíhly a vy si môžete vychutnať väčší obraz.

Moderný dizajn

Moderný dizajn, ktorý sa hodí k vášmu zariadeniu. Pretože aj na vypnutý televízor by sa malo pozerat' rovnako dobre ako na zapnutý.

Pixel Plus HD

Niž neprekoná pocit, keď si môžete sadnúť k obľúbenému večernému alebo dokumentárnemu filmu. Či už ho sledujete online, alebo z disku DVD, technológia Pixel Plus HD Engine od spoločnosti Philips vám zaručí realistický obraz vďaka jasnejšej bielej a hlbšej čiernej.

Full HD LED TV

Na kvalite obrazu záleží. Bežné HDTV prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Predstavte si ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

200 Hz Perfect Motion Rate



Niž neprekoná adrenalín, ktorý prinášajú hry, rýchle tempo športových prenosov alebo akčných filmov. Práve preto je tento televízor Philips vybavený technológiou 200 Hz Perfect Motion Rate, s ktorou si môžete vychutnať

dokonale plynulý obraz. A ak vám od vzrušenia poskociť srdce, obraz skákať určite nebude.

Smart TV



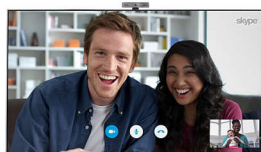
Objavte inteligentnejší divácky zážitok, ktorý toho prináša viac ako tradičné televízory. Požičajte si a sledujte filmy, videá a hry z online videoobchodov. Sledujte archívy svojich obľúbených televíznych kanálov a vychutnajte si rastúci výber online aplikácií, ako napr. YouTube.

MyRemote*



Ovládajte svoj televízor Philips priamo pomocou vášho smart zariadenia. Vďaka aplikácii MyRemote je teraz oveľa jednoduchšie získať aktuálne informácie zo Sprievodcu TV programom.

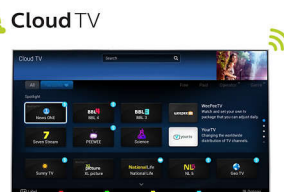
Videohovory cez Skype™ pomocou televízora*



Objavte nový rozmer pri svojich hovoroch a podelte sa o svoje zážitky s ľuďmi, na ktorých vám záleží, nech sú kdekoľvek. Vďaka službe

Skype™ vo vašom televízore môžete využívať hlasové hovory a videohovory z pohodlia svojej obývačky. Stačí k televízoru pripojiť voliteľnú kameru pre Skype™ značky Philips (PTA317) a hneď si môžete vychutnať video a zvuk výbornej kvality z pohodlia svojej pohovky.

Cloud TV*



Využite teraz svoj televízor ešte intenzívnejšie. Vďaka aplikácii Cloud TV vo vašom televízore môžete získať prístup k stovkám televíznych kanálov z celého sveta. Skúmajte čoraz širší výber kanálov, vyberte si svoje obľúbené a pridajte ich na osobnú stránku aplikácie Cloud TV.

Podpora Wi-Fi



Vďaka voliteľnému adaptéru USB sa rýchlo a jednoducho pripojíte k vašej bezdrôtovej domácej sieti a okamžite získate prístup k bohatej ponuke obsahu, ktorý môžete zdieľať medzi zariadeniami v celej domácnosti.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Pomer strán: 4 : 3/16 : 9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 50 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 127 cm
- Displej: LED Full HD
- Jas: 250 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel Plus HD, 200 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p

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/Príjem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-T/C
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4

Smart TV

- Interaktívny TV: HbbTV
- Sprievodca TV programom*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Aplikácie SmartTV*: Catch-up TV, Netflix, Spotify, Online aplikácie, Online video obchody, Otvorený internetový prehľadávač, YouTube
- Social TV: Skype, Twitter

Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formáty prehrávania hudby: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 až v9.2)
- Podporované formáty titulkov: .AAS, .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, JPG, PNG, PNS

Interakcia s používateľom

- Bezdrôtová interakcia: SimplyShare, Klient MultiRoom, Certifikácia pre Wi-Fi Miracast*, Cloud TV* a Cloud Explorer
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB*
- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca nastavením
- Jednoduché používanie: Tlačidlo Domov s jedným stlačením, Používateľská príručka na obrazovke
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online
- Prispôbenia formátu obrazovky: Pokročilé – Posun, Základné – Na celú obrazovku, Prispôbiť obrazovku, Stretch, Zoom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Aplikácia MyRemote*: Ovládanie, SimplyShare, TV

sprievodca

CPU

- Typ procesora: Dvojjadrový

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 20 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Incredible Surround, Čistý zvuk, Automatické vyrovňovanie hlasitosti, Smart Sound, Zdokonalenie basov

Prípojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 2
- Funkcie HDMI: 3D, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepájanie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Automatický posun titulkov (Philips)*, Prepájanie Pixel Plus (Philips)*, Prehrávanie jedným dotykem
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: S podporou Wi-Fi
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, Certifikácia CI+1.3, Zvukový vstup (DVI), Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický), Zvukový vstup Ľ/P, Slúchadlový výstup, Servisný konektor

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,3 W
- Energetický štítok Európskej únie: 43 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Režim Eko, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: < 0,3
- Ročná spotreba energie: 62 kWh

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Podstavec na stôl, Siet'ový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Záručný list
- Voliteľné príslušenstvo: Kamera na televízor Philips PTA317, Bezdrôtový adaptér PTA128

Rozmery

- Hĺbka krabice: 133 mm
- Hmotnosť výrobku: 12,4 kg
- Šírka prístroja: 1124 mm
- Šírka zostavy (so stojanom): 1124 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 400 x 200 mm
- Výška krabice: 733 mm
- Šírka krabice: 1200 mm
- Výška prístroja: 658 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 17,3 kg
- Hĺbka prístroja: 88 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 706 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 253 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 14,8 kg



Dátum vydania
2023-05-07

Verzia: 3.0.1

© 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

* Aplikácia MyRemote a príslušné funkcie sa líšia v závislosti od modelu televízora, ako aj od modelu a operačného systému inteligentných zariadení. Podrobnosti nájdete na adrese: www.philips.com/TV.

* Ak máte záujem o aplikácie Smart TV, navštívte stránku www.philips.com/TV a zistíte ponuku služieb vo vašej krajine.

* Ponuka Cloud TV závisí od dostupnosti v danej krajine a smerníc.

* Kompatibilita závisí od certifikácie Wi-Fi Miracast pre systém Android 4.2 alebo novší. Podrobnosti nájdete v dokumentácii k vášmu zariadeniu.

* Nahrávanie na zariadenie USB podporujú len digitálne kanály. Nahrávanie môže byť obmedzené funkciou ochrany pred kopírovaním (CI+). Môžu platiť obmedzenia pre konkrétne krajiny a kanály.

* Kamera na televízor Philips (PTA317) sa predáva samostatne.

* 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.

* 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.

* (Philips) kompatibilné iba s konkrétnym prehrávačom značky Philips.

* Funkcia elektronického sprievodcu programom a zobrazenie plánovaných programov (maximálne 8 dní) závisí od konkrétnej krajiny a operátora.