

Philips 4000 series
Ultra tenký 3D LED
televízor Smart TV

117 cm (46")

3D Max
DVB-T/C



46PFL4528H



Pozrite sa na zábavu zblízka

Vyskúšajte ultra tenký televízor LED 3D Smart TV

Staňte sa súčasťou deja online aj offline s 3D LED televízorom Philips série 4508 s funkciou Smart TV. Technológia procesora Pixel Plus HD zaručí krásny obraz v 3D a otvorí vám bránu do sveta online obsahu s jasnými a živými detailmi. Integrovaná technológia Wi-Fi umožňuje bezproblémové pripojenie na internet.

Celý svet obsahu online na dosah ruky

- Služba Skype™ pre jednoduché hlasové hovory a videohovory pomocou televízora
- Integrovaná technológia Wi-Fi na jednoduché pripojenie k online svetu
- Smart TV – celý svet online zábavy
- Jednoduché zdieľanie fotografií, hudby a filmov cez DLNA

Ovládanie zdieľania obsahu a nahrávania na veľkej obrazovke

- Aplikácia MyRemote – ovládajte televízor pomocou telefónu alebo tabletu

Zažite nový rozmer zábavy

- 3D Max – silný zážitok z 3D obrazu v rozlíšení Full HD
- LED TV s rozlíšením Full HD – úžasný obraz LED s neuveriteľným kontrastom
- 200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) umožňuje vysokú ostrosť pohybu
- Pixel Plus HD pre lepšie detaily a čistotu

Nová úroveň dizajnu

- Vďaka hliníkovému vzhľadu a ekologickému stojanu v tvare písmena A zapadne do interiéru

PHILIPS

Hlavné prvky

Hliníkový vzhľad a stojan v tvare písmena A

Vďaka hliníkovému vzhľadu a ekologickému stojanu v tvare písmena A zapadne do interiéru

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 môžete si ihneď vychutnať obraz a zvuk vynikajúcej kvality z pohodlia svojej pohovky.

Integrovaná technológia Wi-Fi



Integrovaná technológia Wi-Fi vo vašom televízore Philips Smart TV umožňuje rýchle a jednoduché pripojenie k vašej domácej sieti, vďaka čomu získavate prístup k veľkému množstvu obsahu online a navyše môžete obsah bezdrôtovo zdieľať z iných zariadení vo vašej domácnosti.

Online aplikácie funkcie Smart TV



Objavte svet za hranicami tradičnej televízie. Vypožičajte si a prenášajte filmy, videá, hry a ďalší obsah priamo do svojho televízora z online video obchodov. Sledujte zmeškané televízne programy svojich obľúbených kanálov a využívajte bohatý výber online aplikácií so službou Smart TV. Spojte sa s rodinou a priateľmi cez Skype™ alebo sociálne siete. Prípadne len tak surfujte po internete!

SimplyShare TV



Zdieľajte fotografie, hudbu, videá a filmy prostredníctvom pripojenia DLNA pomocou svojho smartfónu, tabletu alebo počítača a vychutnajte si ich na veľkej obrazovke. Jednoduché zdieľanie.

3D Max



Vďaka aktívnej 3D technológii a vysokorýchlostnému zobrazeniu vytvára neuveriteľnú hĺbku, kontrast a reálny obraz

pre neprekonateľný divácky zážitok pri sledovaní obsahu v 3D. Výber úrovne 3D efektu, ktorá vám najviac vyhovuje, je s funkciou úpravy 3D hĺbky jednoduchý. Môžete previesť obsah v 2D na živý a bezchybný obraz v 3D. Dokonalý divácky zážitok v 3D.

Full HD LED TV



Kvalite obrazu je dôležitá. Bežné HD televízory síce poskytnú kvalitné rozlíšenie, ale vy predsa chcete len to najlepšie. Predstavte si teda dych vyrážajúce ostré detaily spolu s vysokým jasom, neuveriteľným kontrastom, ostrým pohybom, realistickými farbami a verným obrazom – a pridajte k tomu nízku spotrebu energie. Už viac nemusíte hľadať. Technológia LED s rozlíšením Full HD zabezpečí podrobnejšie detaily než štandardné HD televízory. A viac detailov na obrazovke zaručí intenzívnejší divácky zážitok.

200 Hz PMR



Na dosiahnutie presného, plynulého a prirodzeného pohybu obrazu vyvinula spoločnosť Philips technológiu PMR – štandard na meranie ostroty pohyblivého obrazu. Perfect Motion Rate je výsledkom kombinácie našej jedinečnej technológie spracovania obrazu, počtu snímkov zobrazených za jednu sekundu, a obnovovacej frekvencie každej snímky, dokonalosti funkcie stlmenia a technológie podsvietenia. Vyššie číslo PMR prispieva k vyššiemu kontrastu a lepšej čistote pohybu, čo pre vás zaručí dokonalý obraz.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 46 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 117 cm
- Displej: LED Full HD
- 3D: 3D Max*, Hranie pre 2 hráčov na celej obrazovke*, Nastavenie hĺbky 3D, Konverzia 2D na 3D
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 350 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel Plus HD, 200 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000 : 1

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-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*, Online aplikácie, Online video obchody, Otvorený internetový prehľadávač, YouTube
- Social TV: Facebook, 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, MP3, WMA (v2 až v9.2)
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG

Interakcia s používateľom

- Bezdrôtová interakcia: SimplyShare, Klient MultiRoom*, Certifikácia pre Wi-Fi Miracast*, Počítačový monitor
- 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: Automatické vyplnenie, Automatické priblíženie, Šírka filmu 16:9, Super zoom, Nezmenený formát, Širokouhlá obrazovka
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1000-stránkový Smart Text
- Aplikácia MyRemote*: Ovládanie, Nahrávanie pomocou aplikácie MyRemote, SimplyShare, TV sprievodca

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 24 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovňovanie hlasitosti, Čistý zvuk, Incredible Surround

Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 3
- Funkcie HDMI: 3D, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepájanie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Pridaná funkcia Plug & play na úvodnú obrazovku, Automatický posun titulkov (Philips), Prepájanie Pixel Plus (Philips), Prehrávanie jedným dotykcom
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Integrovaná technológia Wi-Fi 11n
- Iné pripojenia: Certifikácia CI+1.3, Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (koaxiálny), Zvukový vstup L/P, Slúchadlový výstup

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $0,3\text{ W}$
- Trieda energetického štítku: A++
- Energetický štítok Európskej únie: 44 W

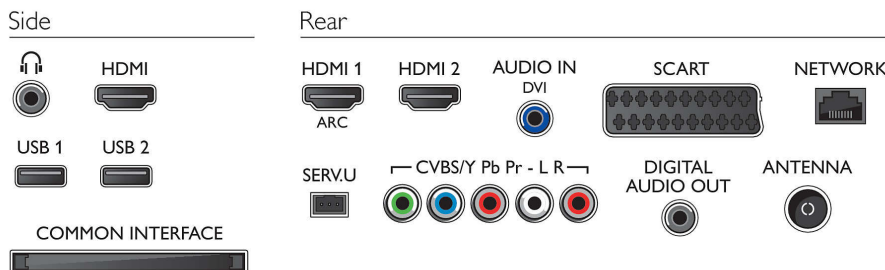
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Režim Eko, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: $0,3\text{ W}$
- Ročná spotreba energie: 64 kWh

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Siet'ový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Záručný list
- Voliteľné príslušenstvo: Kamera na televízor Philips PTA317, 3D okuliare PTA518, 3D okuliare PTA508

Rozmery

- Šírka prístroja: 1062 mm
- Výška prístroja: 633 mm
- Hĺbka prístroja: 39,9 mm
- Hmotnosť výrobku: 15,2 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1062 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 699 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 257 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 16,7 kg
- Šírka krabice: 1260 mm
- Výška krabice: 740 mm
- Hĺbka krabice: 133 mm
- Kompatibilný držiak na stenu: 400 x 400 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 20 kg



Dátum vydania
2023-07-21

Verzia: 3.0.3

EAN: 87 12581 67766 4

© 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.

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

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

* Nahrávanie na zariadenie USB podporujú len digitálne kanály.

* Nahrávanie môže byť obmedzené funkciami ochrany pred kopírovaním (CI+). Môžu platiť obmedzenia pre konkrétne krajiny a kanály.

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

* 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.

* Funkcia HbbTV, klient a server Multiroom, služba Netflix a aplikácia myRemote vyžadujú aktualizáciu softvéru.

* 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.

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