

Philips 6000 series
Smart LED TV

107 cm (42")

Easy 3D
DVB-T/C

42PFL6687H



Staňte sa súčasťou deja!

Vychutnajte si obraz v 3D a funkciu Smart TV s technológiou Ambilight

Objavte svet plný pestrého obsahu s 3D LED televízorom Philips 42PFL6687 s funkciou Smart TV.

Vychutnajte si úžasný obraz technológie LED v rozlíšení Full HD a nekonečné možnosti funkcie Smart

TV Premium spolu s podmanivým efektom technológie Ambilight. Staňte sa súčasťou deja vďaka

najpohodľnejšiemu sledovaniu obrazu v 3D!

Vychutnajte si bohatý obsah vďaka funkcií Smart TV Premium

- Integrovaná technológia Wi-Fi na bezdrôtové používanie funkcie Smart TV
- Veľké množstvo online aplikácií, videí na požičiavanie a funkcia Catch-up TV
- Ovládajte televízor inteligentným telefónom, tabletom alebo klávesnicou
- Využívajte hlasové hovory a videohovory vďaka službe Skype™ v televízore
- Vyhľadajte, naplánujte, nahrajte* a pozastavte TV program
- Sledujte televíziu v ktorejkoľvek miestnosti svojej domácnosti vďaka funkcii Wi-Fi Smart Screen*

Fascinujúci divácky zážitok priamo vo vašej obývačke

- 2-stranný Ambilight Spectra uocňuje divácky zážitok
- Easy 3D Clarity 700 pre príjemný zážitok z filmov v 3D
- Jedinečné nastavenie hĺbky 3D efektu na sledovanie v 3D podľa vašich predstáv
- Jedinečný režim hier pre dvoch hráčov na celej obrazovke pre vaše hry v 2D
- Televízor Full HD TV s funkciou Pixel Precise HD pre detaily v pohybe
- 600 Hz Perfect Motion Rate (PMR) umožňuje fantastickú ostrosť pohybu

PHILIPS

Hlavné prvky

Integrovaná technológia Wi-Fi



Vďaka integrovanej technológii Wi-Fi vo vašom televízore Philips môžete vstúpiť do bohatého sveta funkcie Smart TV – bezdrôtovo a v pohodlí domova.

Online aplikácie s Net TV



Požičajte si filmy priamo vo svojom televízore z online video obchodov, sledujte zmeškané TV programy obľúbených kanálov a využívajte bohatý výber online aplikácií so službou Net TV. Môžete tiež prehľadávať dostupný internetový obsah.

Majte to pod kontrolou



Ovládajte televízor tým najľahším a najpohodlnejším spôsobom. Jednoducho

pripojte bezdrôtovú klávesnicu alebo ovládajte svoj inteligentný televízor pomocou inteligentného telefónu či tabletu.

Program



Nahrajte živé digitálne televízne vysielanie na jednotku USB pripojenú k vášmu televízoru Philips alebo ho pozastavte, ak si chcete dať krátku prestávku a potom kedykoľvek pokračovať v sledovaní. Nájdite svoj obľúbený program pomocou elektronického sprievodcu programom a jednoducho si naplánujte nahrávanie. Teraz môžete sledovanie televízie prispôsobiť svojmu životu.

Wi-Fi Smart Screen



Vďaka funkcii Wi-Fi Smart Screen* už viac nebudete pripútaní k svojej pohovke. Práve naopak – digitálne televízne vysielanie môžete sledovať kdekoľvek v domácnosti. Stačí si prevziať aplikáciu Philips MyRemote, preniesť program z televízora do zariadenia iPad a môžete sledovať ďalej. Prenášať môžete aj fotografie, videá alebo hudbu zo svojich inteligentných zariadení priamo na veľkú

obrazovku. Takto vyzerá skutočná sloboda pri sledovaní!

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 prispôbuje 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 Clarity 700



Easy 3D Clarity 700 predstavuje najpohodlnejší spôsob sledovania obsahu v 3D. Pasívna 3D technológia sa postará o dlhé hodiny pohodlného sledovania obsahu v 3D na vašom televízore Philips bez kmitania a s minimálnym zdvojením obrazu. 3D okuliare sú štýlové a ľahké a nevyžadujú žiadne batérie. Dokonca môžete konvertovať akýkoľvek obsah v 2D na živý a bezchybný spracovaný obsah v 3D. Vychutnajte si 3D zážitok jednoducho a v pohodlí domova!

Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim osvetlenia obývacej izby
- Verzia Ambilight: 2-stranný

Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Displej: LED Full HD
- 3D: Easy 3D Clarity 700, Hranie pre 2 hráčov na celej obrazovke*, Nastavenie hĺbky 3D, Konverzia 2D na 3D
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 400 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel precise HD, 600 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
- Vídeo vstupy: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, až do 1920 x 1080p

Tuner/Prijem/Vysielanie

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

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 prehľadávač, Online aplikácie
- SimplyShare: Prehliadač médií DLNA, USB prehliadač médií, WiFi Smart Screen
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na USB

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

Vybavenie a vlastnosti

- 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
- Pripojenie do siete PC: SimplyShare
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 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

CPU

- Typ procesora: Dvojjadrový

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Čistý zvuk, Incredible Surround, Pure Bass

Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 5
- 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, Automaticky posun titulkov (Philips), Pripojenie Pixel Plus (Philips), Prehrávanie jedným dotykem
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 3
- Bezdrôtové pripojenie: Certifikát WiFi
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický), PC-vstup VGA + Zvukový Ľ/P vstup, Slúchadlový výstup, Servisný konektor

Príkon

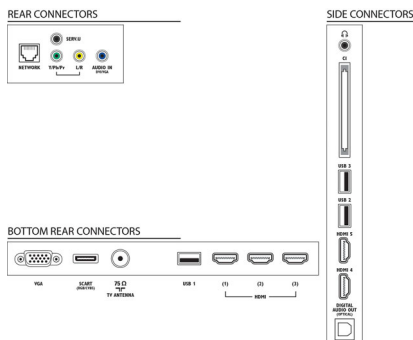
- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $\leq 0,15 \text{ W}$
- Trieda energetického štítku: A+
- Energetický štítok Európskej únie: 54 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Režim Eko, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: $\leq 0,01$
- Ročná spotreba energie: 75 kWh

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Siet'ový napájací kábel, Diaľkové ovládanie, Stolový otočný stojan, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Napájací adaptér DC, Adaptér komponentného kábla, Stručná príručka Smart TV, Záručný list, 4 x pasívne 3D okuliare, 3 batérie AAA
- Voliteľné príslušenstvo: 3D okuliare PTA416, 3D okuliare PTA426, 3D okuliare, herná súprava PTA436

Rozmery

- Šírka prístroja: 958 mm
- Výška prístroja: 584,77 mm
- Hĺbka prístroja: 29,4 mm
- Hmotnosť výrobku: 12,9 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 958 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 627,28 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 234 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 15,15 kg
- Šírka krabice: 1042 mm
- Výška krabice: 710 mm
- Hĺbka krabice: 130 mm
- Kompatibilný držiak na stenu: 400 x 400 mm



Dátum vydania
2023-07-21

Verzia: 5.0.6

EAN: 87 12581 63001 0

© 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

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

* 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.

* Funkcia Wi-Fi Smart Screen k dispozícii prostredníctvom aktualizácie softvéru na jeseň roku 2012

* Certifikát DivX Certified® na prehrávanie videa vo formáte DivX® až do rozlíšenia HD 1080p, vrátane prémiového obsahu.

* Kamera pre Skype 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.

* 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.

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