

Philips 4000 series  
Smart LED TV

**107 cm (42")**  
Full HD 1080p  
DVB T/C/S2

**42PFL4007K**



## Uvoľnite sa a vychutnajte si skvelý televízny večer

vďaka Full HD LED a funkcii Smart TV

Uvoľnite sa a vychutnajte si skvelý televízny večer v podmanivej kvalite vďaka technológii LED na Full HD LED televízore Philips 42PFL4007. Je vybavený technológiou Pixel Plus HD a umožní vám využívať bohatý obsah funkcie Smart TV Plus s jasnými a živými detailmi.

### Jednoduchý spôsob úplne digitálneho pripojenia

- 3 konektory USB pre fantastický zážitok z prehrávania médií
- Vstup pre počítač umožňuje používať váš televízor ako počítačový monitor
- Bezproblémové pripojenie so 4 vstupmi HDMI a funkciou Easylink

### Vždy čistý a zreteľný obraz

- Televízor Full HD s funkciou Pixel Plus HD pre lepšie detaily a čistotu obrazu
- Žiarivý LED obraz s neuveriteľným kontrastom
- 200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) prináša fantastickú ostrosť pohybu

### Vychutnajte si bohatý obsah vďaka funkcii Smart TV Plus

- Jednoduché bezdrôtové pripojenie s voliteľným bezdrôtovým adaptérom USB
- 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

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Adaptér Wi-Fi USB



Vychutnajte si funkciu Smart TV bezdrôtovo s adaptérom Philips Wi-Fi USB (PTA01) pre službu Smart TV. Stačí zapojiť adaptér do konektora USB na boku televízora a potom pripojiť televízor priamo k vašej domácej sieti. Pomocou diaľkového ovládania televízora môžete prechádzať cez požadovaný obsah online.

## 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.

## SimplyShare TV



Zdieľajte fotografie, hudbu a filmy prostredníctvom funkcie SimplyShare z vášho smartfónu, tabletu alebo počítača a vychutnajte si ich na veľkej obrazovke.

## 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.

## Pixel Plus HD

Pixel Plus HD prináša jedinečné spojenie špičkovej ostroti obrazu, prirodzených detailov, živých farieb a plynulého prirodzeného pohybu. Nedokonalosti obrazu a šum sa rozpoznávajú a potlačia vo všetkých zdrojoch – od multimédií až po bežný televízny obsah v štandardnom rozlíšení, vrátane obsahu v HD s vysokou komprimáciou, takže obraz bude čistý a ostrý ako britva.

## 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.

## 3 konektory USB (multimediálne)



Vďaka trom konektorom USB máte prístup k fotografiám vo formáte jpeg, hudbe vo formáte mp3 a súborom videí uloženým na väčšine kľúčov USB (pamäťových zariadení USB). Pripojte zariadenie USB do jedného z konektorov na televízore a otvorte mediálny obsah pomocou jednoduchého prehľadávača obsahu priamo na obrazovke. Teraz môžete zobrazovať svoje videá, fotografie a prehrávať hudbu a podeliť sa o ne s najbližšími.

## Vstup pre počítač (HDMI + VGA)

Vďaka vstupu pre počítač môžete svoj televízor používať aj ako počítačový monitor – buď pomocou kábla HDMI-DVI (pre digitálne signály), alebo kábla VGA (pre analógové signály).

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Displej: LED Full HD
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel Plus HD, 200 Hz Perfect Motion Rate
- 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-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

## 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
- 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

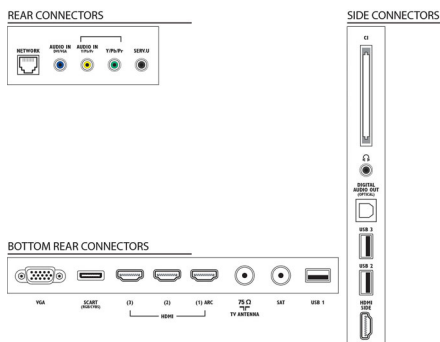
- vyplnenie, Automatické priblíženie, Šírka filmu 16:9, Super zoom, Nezmenený formát, Širokouhlá obrazovka
- elektronický sprievodca programom: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu: áno
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 20 W (2 x 10 W)
- Zlepšenie kvality zvuku: AmbiwOOx, Automatické vyrovňovanie hlasitosti, Čistý zvuk, Incredible Surround

## Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepájanie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Pridaná funkcia Plug



# Technické údaje

- & play na úvodnú obrazovku, Automatický posun titulkov (Philips), Prepojenie Pixel Plus (Philips), Prehrávanie jedným dotykom
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 3
- Bezdrôtové pripojenie: Podpora bezdrôtovej siete LAN
- 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 40 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>0,15\text{ W}</math>
- Trieda energetického štítku
- Energetický štítok Európskej únie: 62 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Režim Eko, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Ročná spotreba energie: 86 kWh

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Sieťový napájací kábel,

- Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Stolový otočný stojan, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Napájací adaptér DC, Adaptér komponentného kábla, Stručná príručka Smart TV, Záručný list
- Voliteľné príslušenstvo: Bezdrôtový USB adaptér (PTA01)

## Rozmery

- Šírka prístroja: 977,2 mm
- Výška prístroja: 589,0 mm
- Hĺbka prístroja: 42,9 mm
- Hmotnosť výrobku: 12,8 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 977,2 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 628,7 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 240,0 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 16,0 kg
- Šírka krabice: 1205,0 mm
- Výška krabice: 702,0 mm
- Hĺbka krabice: 160,0 mm
- Kompatibilný držiak na stenu: 400 x 400 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 19,3 kg



Dátum vydania  
2023-08-04

Verzia: 11.5.6

EAN: 87 12581 63195 6

© 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](http://www.philips.com)

\* Net TV: Navštívte [www.philips.com/smarttv](http://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.

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

\* 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