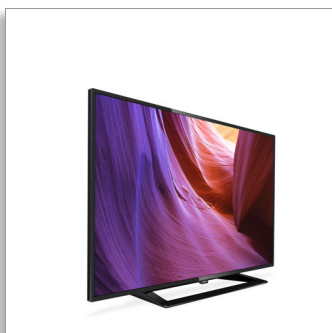




Philips 4000 series  
Tenký LED televízor s  
rozlúšením Full HD

**121 cm (48")**

Full HD LED TV  
DVB-T/C



**48PFH4100**

## Tenký LED televízor s rozlíšením Full HD

### S technológiou Digital Crystal Clear

Ten správny televízor pre dnešok aj zajtrajšok: Tenký LED televízor série 4100 s rozlíšením Full HD od spoločnosti Philips s technológiou Digital Crystal Clear. Zažite jasný obraz, čistý zvuk a praktické doplnkové porty USB a HDMI, ktoré umocnia zážitok z televízora u vás doma.

#### Sledujte televíziu tak, ako vám to vyhovuje

- Dva vstupy HDMI a funkcia Easylink pre integrované pripojenie
- USB na prehrávanie multimédií

#### Funkčná elegancia

- Výnimočne úzky rám prináša obraz, ktorý si zamilujete
- Náš dizajn stojana vytvára ľahký plávajúci efekt

#### Čistý a zreteľný obraz za každých okolností

- Digital Crystal Clear: presnosť, o ktorú sa budete chcieť podeliť
- 100 Hz PMR pre ostrý pohyb obrazu

# PHILIPS

## Hlavné prvky

### Výnimočne úzky rám



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

### Otvorený stojan

Televízor s modernými a prepracovanými líniami si zaslúži stojan, ktorý ho odliší od priemeru. Preto dizajnéri televízorov v spoločnosti Philips vytvorili tento nový, jedinečný otvorený dizajn, ktorý elegantne zapadne do vášho interiéru.

### Digital Crystal Clear

Prirodzený obraz z každého zdroja vďaka technológii Digital Crystal Clear od spoločnosti Philips. Či už si chcete pozrieť

oblúbenú telenovelu, správy, alebo sa s priateľmi podeliť o video – môžete si vychutnať obraz s optimálnym kontrastom, farbou a ostrosťou.

### 100 Hz Perfect Motion Rate



Perfect Motion Rate kombinuje technológiu zobrazenia od spoločnosti Philips a pokročilé postupy spracovania videa na zdokonalenie každej snímky obrazu. Takže počas hrania hier, sledovania rýchleho športového prenosu alebo akčných filmov zažijete tú najvyššiu ostrosť a plynulosť pohybu.

### Dva vstupy HDMI s pripojením EasyLink

Vyhňte sa spleti káblov a využite na prenos obrazu aj zvuku do svojho televízora jeden HDMI kábel. Technológia HDMI prenáša signál

bez kompresie, výsledkom čoho je najvyššia kvalita prenášaná zo zdroja priamo na obrazovku. V spojení s funkciou Philips Easylink vám postačí len jedno diaľkové ovládanie, pomocou ktorého môžete vykonávať väčšinu operácií vo svojom televízore, DVD, Blu-ray, koncovom prijímači káblovej televízie alebo systéme domáceho kina.

### USB (fotografie, hudba, video)



Pripojte kľúč USB, digitálny fotoaparát, prehrávač mp3 alebo iné multimediálne zariadenie k portu USB na televízore a prehrávajte fotografie, videá a hudbu pomocou jednoduchého prehľadávača obsahu priamo na obrazovke.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 4 : 3/16 : 9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 48 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 121 cm
- Displej: LED Full HD
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Digital Crystal Clear, 100 Hz Perfect Motion Rate

## 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

## 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, WAV, WMA (v2 až v9.2)
- Podporované formáty titulokov: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Interakcia s používateľom

- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB\*
- Jednoduché používanie: Tlačidlo Domov s jedným stlačením
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Automatické priblíženie, Superpriblíženie, Šírka filmu 16:9, Nezmenený formát, 4:3, 16:9
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Elektronický sprievodca programom\*: 8-dňový elektronický sprievodca programom

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 16 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Incredible Surround, Čistý

zvuk, Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Ovládač úrovne basov, Smart Sound

## Prípojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykcom
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 1
- Iné pripojenia: Anténa typu F, Common Interface Plus (CI+), Digitálny zvukový výstup (optický), Zvukový vstup (DVI), Slúchadlový výstup, Servisný konektor

## Príkion

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>\lt; 0,3\text{W}</math>
- Trieda energetického štítku: A+
- Energetický štítk Európskej únie: 56 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Režim Eko, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: <math>\lt; 0,3</math>
- Ročná spotreba energie: 82 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

## Rozmery

- Šírka prístroja: 1082 mm
- Výška prístroja: 623 mm
- Hĺbka prístroja: 78 mm
- Hmotnosť výrobku: 12,2 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1082 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 663 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 256 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 12,8 kg
- Šírka krabice: 1160 mm
- Výška krabice: 715 mm
- Hĺbka krabice: 131 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 15,8 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 200 mm

## Connections

### Side



### Rear



Dátum vydania  
2023-10-09

Verzia: 5.3.1

EAN: 87 18863 00318 3

© 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)



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

\* 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.

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