



Philips 4000 series  
Štíhly LED televízor

51 cm (20")  
LED TV  
DVB-T/C



20PHH4109

## Štíhly LED televízor

S technológiou Digital Crystal Clear

Celá domácnosť si môže vychutnávať ostrý jasný obraz LED televízora s malou obrazovkou zo série Philips 4100. Minimalistický dizajn, živý obraz a vynikajúci zvuk z neho robia ideálnu voľbu pre každú miestnosť v domácnosti.

### Sledujte televíziu tak, ako vám to vyhovuje

- Jeden vstup HDMI a funkcia Easylink pre integrované pripojenie
- USB na prehrávanie multimédií
- PC vstup umožňuje použiť váš televízor ako PC monitor

### Sledujte televíziu kdekoľvek – v plnej kráse

- Digital Crystal Clear: presnosť, o ktorú sa budete chcieť podeliť
- Televízor s technológiou LED pre obraz s neuveriteľným kontrastom
- 100 Hz PMR pre plynulý pohyb obrazu

### Rovnako flexibilný ako vy

- Kompaktný prenosný TV: navrhnutý, aby bol vždy stredobodom zábavy
- Štíhly tvar dokonale zapadne do vášho interiéru

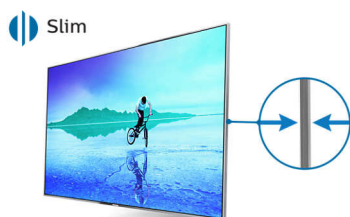
# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Prenosný dizajn

Štýlový, kompaktný a ľahký. Vďaka televízoru s malou obrazovkou môžete sledovať svoje obľúbené programy v kuchyni, správy nepremeškáte, ani ak máte ešte prácu v garáži a výsledky športového zápasu si môžete pozrieť priamo na grilovačke. Prenosný televízor bude vždy stredobodom zábavy!

## Štíhly profil



Televízor Philips so štíhlym profilom vynikne vďaka svojim elegantným sofistikovaným rozmerom. Prečo by predsa televízor nemohol byť rovnako krásny ako funkčný?

## Digital Crystal Clear

Prirodzený obraz z každého zdroja vďaka technológii Digital Crystal Clear od spoločnosti Philips. Či už si chcete pozrieť obľúbenú telenovelu, správy, alebo sa s priateľmi podeliť o video – môžete si vychutnávať obraz s optimálnym kontrastom, farbou a ostrosťou.

## LED TV

Vďaka podsvieteniu LED sa môžete tešiť z nízkej spotreby a nádherných línií, ako aj

vysokého jas, úžasného kontrastu a živých farieb obrazu.

## 100 Hz Perfect Motion Rate



Nič neprekoná adrenalín, ktorý prinášajú hry, rýchle tempo športových prenosov alebo akčných filmov. Práve preto je tento televízor Philips vybavený technológiou 100 Hz Perfect Motion Rate, s ktorou si môžete vychutnať dokonale plynulý obraz. A ak vám od vzrušenia poskočí srdce, obraz skákať určite nebude.

## Jeden vstup HDMI s Easylink



Vyhňte sa spleti káblov a využite na prenos obrazu aj zvuku do svojho televízora jeden 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, prehrávači diskov DVD, diskov BluRay, 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.

## PC vstup (VGA)

Používajte televízor ako monitor. Stačí ho pripojiť pomocou kábla VGA a je to!

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 4 : 3/16 : 9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 20 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metricky): 51 cm
- Displej: LED televízor s rozlíšením HD
- Rozlíšenie panela: 1366 x 768p
- Jas: 250 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/Prijem/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, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 až v9.2)
- Podporované formáty titulkov: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## 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: Pokročilé – Posun, Základné – Na celú obrazovku, Prispôbiť obrazovku, Stretch, Zoom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Elektronický sprievodca programom\*: 8-dňový elektronický sprievodca programom

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 5 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Incredible Surround, Čistý

zvuk, Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Dynamické zlepšenie basov

## Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 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: 1
- Iné pripojenia: Certifikácia CI+1.3, Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), Zvukový vstup (VGA/DVI), PC-vstup VGA, Digitálny zvukový výstup (optický), 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: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Trieda energetického štítku
- Energetický štítk Európskej únie: 21 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Režim Eko, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: <math>\leq 0,3</math>
- Ročná spotreba energie: 31 kWh

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Záručný list

## Rozmery

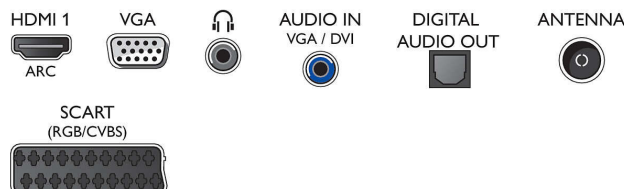
- Šírka prístroja: 460 mm
- Výška prístroja: 299 mm
- Hĺbka prístroja: 53 mm
- Hmotnosť výrobku: 2,6 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 460 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 344 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 145 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 2,8 kg
- Šírka krabice: 560 mm
- Výška krabice: 375 mm
- Hĺbka krabice: 106 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 3,8 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 75 x 75 mm

## Connections

### Side



### Rear



Dátum vydania  
2023-10-05

Verzia: 8.0.2

EAN: 87 12581 70828 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)



\* Vyžaduje sa aktualizácia softvéru pre funkcie Pause TV a Nahrávanie na USB. Viac informácií o aktualizácii softvéru nájdete na stránke [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) a kliknite na podporu.

\* 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.

\* 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.

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

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