

Philips 4000 series  
Tenký 3D LED televizor

107 cm (42")

Full HD 1080p  
DVB-T/C

42PFL4398H



## Držte pevne svoje pukance

Tenký 3D LED televizor s vyššou dávkou adrenalínu

Vychutnajte si zábavu v podmanivej kvalite vďaka technológii LED, ktorú ponúka televizor 3D LED série 4398 značky Philips. Technológia procesora Pixel Plus HD oživí detaily vášho obľúbeného obsahu v 3D.

### Zažite nový rozmer zábavy

- Easy 3D pre príjemný zážitok z obrazu v 3D
- LED TV s rozlíšením Full HD – úžasný obraz LED s neuveriteľným kontrastom
- 100 Hz Perfect Motion Rate (PMR) umožňuje vysokú ostrosť pohybu
- Digital Crystal Clear na zvýšenie kvality obrazu
- USB na prehrávanie multimédií
- Tri vstupy HDMI a funkcia Easylink pre integrované pripojenie
- Vďaka funkcii Clear Sound budete počuť každé slovo

### Nová úroveň dizajnu

- Výnimočne úzky rám pre elegantnejší dizajn, ktorý podčiarkne výkon

# PHILIPS

## Hlavné prvky

### Výnimočne úzky rám

Dobry dizajn dokáže prezradiť prekvapivo veľa. Pozrite sa napríklad na tento precízne zhotovený predný panel vyrobený z jedného kusa vysokolesklého skla. Mimoriadne tenký rám bol navrhnutý tak, aby vytvoril elegantnejší profil. Tieto dizajnové prvky spolu vytvárajú zreteľný dôkaz o vysokom výkone a presnosti, ktoré vám naša spoločnosť prináša – vo vnútri aj navonok.

### 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.

### 100 Hz PMR



Na dosiahnutie presného, plynulého a prirodzeného pohybu obrazu vyvinula spoločnosť Philips technológiu PMR – štandard na meranie ostroti pohyblivého obrazu. Perfect Motion Rate je výsledkom kombinácie

našej jedinečnej technológie spracovania obrazu, počtu snímok 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 dokonaly obraz.

### Easy 3D



Vychutnajte si hodiny pohodlného sledovania vďaka pasívnej 3D technológii, ktorá poskytuje vysokokvalitný obraz v 3D bez kmitania a s minimálnym zdvojením obrazu. Môžete previesť akýkoľvek obsah v 2D na živý a bezchybný obraz v 3D. Štýlové a ľahké 3D okuliare sa pohodlne nosia a nevyžadujú batérie.

### Digital Crystal Clear

Vychutnajte si mimoriadne čistý obraz z akéhokoľvek zdroja. Tento balík inovácií obrazu digitálne prispôbuje a optimalizuje kvalitu obrazu na ideálnu úroveň kontrastu, farby a ostroti.

### USB (fotografie, hudba, video)



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

### Tri vstupy HDMI s funkciou 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.

### Clear Sound TV



Táto inovatívna zvuková technológia výrazne zvyšuje zrozumiteľnosť hlasového prejavu, či už hovoreného, alebo spievaného. Zaručí, že budete počuť každé slovo, takže si naplno vychutnáte sledovaný program.

# 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
- 3D: Easy 3D
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 300 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, MP3, WMA (v2 až v9.2)
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG

## Interakcia s používateľom

- Jednoduché používanie: Tlačidlo Domov s jedným stlačením
- Aktualizovateľný firmware: Firmvér aktualizovateľný cez USB
- Prispôbenia formátu obrazovky: Automatické priblíženie, Šírka filmu 16:9, Super zoom, Nezmenený formát, Širokouhlá obrazovka, 4:3
- Teletext: 1000-stránkový Smart Text
- Elektronický sprievodca programom\*: 8-dňový elektronický sprievodca programom

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 16 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Čistý zvuk, Incredible Surround, Ovládanie výšok a basov

## Pripojiteľnosť

- Počet AV konektorov: 1
- Počet pripojení HDMI: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykcom, Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 1
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), Digitálny zvukový výstup (optický), 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 štítok Európskej únie: TBC 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: TBC kWh

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Záručný list, 2 x 3D okuliare, Podstavec na stôl, Manuál používateľa
- Voliteľné príslušenstvo: 3D okuliare, herná súprava PTA436, 3D okuliare PTA417

## Rozmery

- Šírka prístroja: 958 mm
- Výška prístroja: 563 mm
- Hĺbka prístroja: 91 mm
- Hmotnosť výrobku: 7,8 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 958 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 618 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 250 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 9,7 kg
- Šírka krabice: 1040 mm
- Výška krabice: 645 mm
- Hĺbka krabice: 160 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 13,8 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 200 mm



Dátum vydania  
2023-10-09

Verzia: 4.2.2

EAN: 87 12581 69736 5

© 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)

\* 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.

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