

Philips  
LED TV

48 cm (19")

HD Ready (s podporou HD)

19PFL3405



## Ideálny do každej miestnosti

S verným podaním obrazu vďaka technológií LED

Či už sledujete filmy, šport alebo hráte hry, tento 48 cm (19") HD Ready LED televízor Philips vám vďaka technológií LED vždy poskytne kvalitný obraz. Tento LED televízor je vďaka kvalite značky Philips a sofistikovanému dizajnu tou správnou voľbou pre ktorúkoľvek miestnosť vo vašej domácnosti.

### Vždy čistý a zreteľný obraz z LCD

- Digital Crystal Clear pre hĺbku a čistotu
- HD Ready pre najvyššiu kvalitu zobrazenia HD signálov
- Žiarivý LED obraz s nízkou spotrebou energie
- Dynamický kontrast 150 000:1 pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby
- 28,9 miliardy farieb pre úžasný prirodzený obraz

### Deň čo deň ekologickejšie

- Úspora energie vďaka LED technológii

### Bohatý a čistý zvuk.

- Incredible Surround pre pôsobivý zvuk

### Jednoduchý spôsob dokonalého pripojenia

- Hladké pripojenie s 1 vstupom HDMI a Easylink
- PC vstup umožňuje použiť Váš TV ako PC monitor

# PHILIPS

LED TV  
48 cm (19") HD Ready (s podporou HD)

## Hlavné prvky

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear je balík inovácií obrazu, ktorý digitálne prispôbuje a optimalizuje kvalitu obrazu na ideálnu úroveň kontrastu, farby a ostrosti. Výsledkom je mimoriadne čistý obraz z akéhokoľvek zdroja.

### HD Ready (s podporou HD)



Vychutnajte si výnimočnú kvalitu obrazu s vysokým rozlíšením a buďte kompletne pripravení na HD zdroje, ako napríklad HDTV koncové prijímače alebo disky Blu-ray. HD Ready je ochranná známka, ktorá ponúka kvalitu obrazu prevyšujúcu kvalitu dosiahnutú technológiou progresívneho riadkovania. Je v súlade s prísnyimi štandardmi vydanými organizáciou EICTA, ktoré prinášajú HD obraz s vyšším rozlíšením a kvalitou obrazu signálu s vysokým rozlíšením. Je vybavený univerzálnym pripojením k zariadeniam s analógovým YPbPr a nekomprimovaným digitálnym pripojením DVI alebo HDMI, s podporou HDCP. Dokáže zobrazit' signály 720p a 1080i pri frekvencii 50 a 60 Hz.

### LED



Tento 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.

### 28,9 miliardy farieb



Živý a prirodzený obraz z najpokrokovejšieho systému spracovania farieb. 3 farebné kanály (RGB) sú optimalizované na dosiahnutie celkovo 28,9 miliárd farieb. Zdokonalené algoritmy rozpoznávajú aj tie najnepatrnejšie farebné tóny a odtiene pokožky, čím vytvárajú najlepšiu možnú farbu.

### Incredible Surround

Pocíťte silu hudobného rytmu a ponorte sa do atmosféry filmov. Funkcia Incredible Surround vám umožní vychutnávať si úplný priestorový zvuk s väčšou hĺbkou a šírkou zvuku. Vytvára jasné a priestorové zvukové spektrum, ktoré vynikajúco doplní intenzívny divácky zážitok.

### 1 HDMI vstup s pripojením EasyLink



HDMI je jediný kábel, ktorý prenáša obrazové aj zvukové signály zo zariadení do televízora, takže vám pomáha predísť neporiadku v káblach. Prenáša nekomprimované signály, čím zaručí najvyššiu kvalitu prenosu zo zdroja na obrazovku. Spolu s funkciou Philips Easylink vám postačí len jedno diaľkové ovládanie a

19PFL3405/12

môžete vykonávať väčšinu operácií vo svojom televízore, prehrávači diskov DVD, diskov BluRay, koncovom prijímači káblovej televízie alebo systéme domáceho kina.

### PC vstup (VGA)

S PC vstupom môžete pripojiť Váš televízor k počítaču pomocou kábla VGA a použiť ho ako PC monitor.

### Energeticky úsporné LED televízory

Pri použití najnovšej technológie podsvietenia pomocou diód LED sa televízor s LED podsvietením považujú za správnu voľbu pre udržateľný rozvoj vďaka jeho dlhšej životnosti a oveľa nižšej spotrebe energie, ako majú plazmové a štandardné LCD TV. Na rozdiel od podsvietenia CCFL sa pri výrobe LED nepoužíva ortuť. Navyše sa dizajn televízorov značky Philips od generácie po generáciu zlepšuje, čo prináša vyššiu efektivitu pri používaní materiálov a nižšiu spotrebu energie bez kompromisov v oblasti bezpečnosti a kvality života. A to je dobrá správa – dnes pre vás, a zajtra pre vaše deti.

### Dynamický kontrast 150 000:1



## Dynamic Contrast 150 000:1

Vždy ste túžili po LCD displeji s tým najvyšším kontrastom a najostrejším obrazom. Pokročilá technológia spracovania obrazu od spoločnosti Philips v spojení s jedinečnou technológiou extrémneho stlmenia a zvýšenia podsvietenia vám poskytnú dokonale ostrý obraz. Funkcia Dynamic Contrast zvýši kontrast a dosiahne tak vynikajúcu úroveň čiernej farby a presné vykreslenie tmavých odtieňov a farieb. Vytvorí jasný a verný obraz s vysokým kontrastom a živými farbami.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 19 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 48 cm
- Farebná skrinka: Predná strana v dekoratívnom odtieni Whiskey s vysokolesklou čiernou skrinkou
- Rozlíšenie panela: 1366 x 768p
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, 3D zahr. prekl. MA, Aktívne ovládanie, Vylepšenie farieb, Vylepšenie prechodu farieb, Digital Crystal Clear, Digitálna redukcia šumu, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Progressívne riadkovanie, Nastavenie ostrosti, Automatická korekcia odtieňa pokožky, Spracovanie obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Spracovanie obrazu 1080p 50/60 Hz
- Typ obrazovky: LCD WXGA+ s aktívnou TFT maticou
- Dynamický kontrast obrazovky: 150 000:1
- Čas odozvy (typický): 6 ms
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V)
- Pomer maximálnej luminancie: 65 %
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, Cez vstup HDMI/DVI,
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásma tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L'
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

## Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie,

- Jemné ladenie, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Grafické užívateľské rozhranie, Ponuka na obrazovke, Bočné ovládanie
- Hodiny: Časovač vypnutia, Budík, Časovač budenia
- Zlepšenie pripojenia: Easy Link
- Prispôbenia formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Super zoom, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Zväčšenie titulkov, Širokouhlá obrazovka
- Diaľkové ovládanie: TV
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Zdokonalenia teletextu: Rýchly text, Programový informačný riadok
- Smart mode (Inteligentný režim): Osobné, Výrazné, Prirodzená, Kino, Hra, Úspora energie, Štandardné, Movie (Film)

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 3 W
- Zvukový systém: NICAM Stereo
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Incredible Surround, Smart Sound

## Pripojiteľnosť

- Počet Scart konektorov: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykem, Pohotovostný režim systému, Easy Link
- Predné/bočné konektory: CVBS vstup, Zvukový vstup Ľ/P, Slúchadlový výstup, USB 2.0
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Iné pripojenia: Kompozitný video výstup (CVBS), PC-vstup VGA + Zvukový Ľ/P vstup
- Ext 2: Vstup YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P

## Príkon

- Napájanie zo siete: 220 – 240 V, 50 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,3 W
- Spotreba energie (typická): 30 W
- Ročná spotreba energie: 43,8 kW h
- Prítomnosť olova: Áno\*

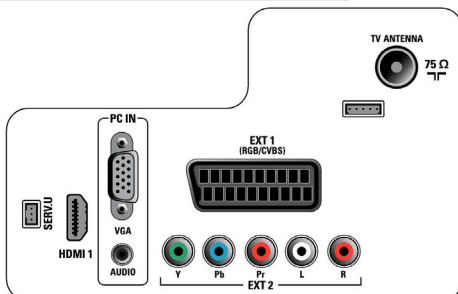
## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Manuál používateľa, Potvrdenie záruky, Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Vyhlásenie o softvéri

## Rozmery

- Šírka prístroja: 455 mm
- Výška prístroja: 303 mm
- Hĺbka prístroja: 56 mm
- Hmotnosť výrobku: 3,16 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 455 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 329 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 138 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 3.32 kg
- Šírka krabice: 585 mm
- Výška krabice: 409 mm
- Hĺbka krabice: 130 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 75 x 75 mm

## Rear connectors



## Side



Dátum vydania  
2023-10-05

Verzia: 14.3.8

EAN: 87 12581 52469 2

© 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)

\* Typická spotreba energie v režime zapnutia nameraná podľa normy IEC62087 Ed 2.

\* 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.

\* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.