



Philips  
LCD TV

48 cm (19")  
HD Ready

19PFL3404



## Jednoduše chytrá volba

Díky jednoduchosti a technologii budoucích vylepšení

Objevte skvělou kvalitu obrazu a zvuku tohoto displeje s rozlišením 1366 x 768p. Je snadné si jej vychutnat a spolu s vysokým standardem kvality si můžete být jisti, že je televizor Philips Flat TV tou správnou volbou.

### Snadné připojení a perfektní zážitek

- 1 vstup HDMI s funkcí EasyLink pro plné připojení HD
- Vstup pro počítač umožňuje používat televizor rovněž jako počítačový monitor
- Funkce Smart Picture a Smart Sound pro přizpůsobení obrazu a zvuku

### Živý a ostrý obraz.

- Technologie Digital Crystal Clear pro hloubku detailu a čistotu
- LCD displej s vysokým rozlišením 1366 x 768p
- 28,9 miliard barev pro zářivý přirozený obraz

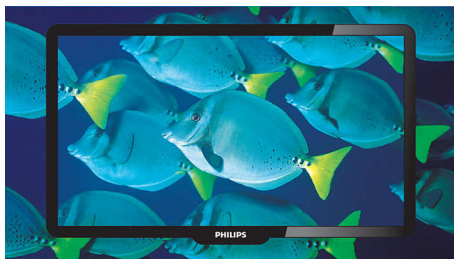
### Čistý a zřetelný zvuk

- Technologie Incredible Surround pro dokonalejší zvukový vjem
- Zvukový výkon 2 x 3 W

# PHILIPS

# Přednosti

## Technologie Digital Crystal Clear



Technologie Digital Crystal Clear je tvořena souborem nových funkcí, které digitálně upravují a optimalizují úroveň kontrastu, barev a ostroty obrazu. Je to jako sledování živých snímků v kině.

## LCD displej, 1366 x 768p

Tento displej WXGA disponující nejmodernější technologií LCD obrazovek je vybaven širokoúhlým vysokým rozlišením 1366 x 768p pixelů. Poskytuje skvělý obraz bez blikání díky technologii Progressive Scan, s optimálním jasnem a vynikajícími barvami. Tento živoucí a ostrý obraz vám nabídne vylepšený zážitek ze sledování.

## 28,9 miliard barev



28.9 billion colours



Bohaté a přirozené barvy z nejpokročilejšího systému zpracování barev. Třibarevné kanály (RGB) jsou optimalizovány pro celkový výkon zpracování 28,9 miliard barev. Pokročilé algoritmy detekují i ty nejmenší barevné odstíny a odstíny pleti, aby vytvořily co nejlepší možnou barvu.

## Incredible Surround



Technologie Incredible Surround je technologie zpracování zvuku vyvinutá společností Philips, která významně rozšiřuje zvukové pole a zlepšuje prostorový vjem. Důmyslným využitím elektronického posunu fází směšuje zvuky levého a pravého kanálu způsobem, který zajišťuje zvětšení virtuální vzdálenosti mezi příslušnými dvěma reproduktory. Toto rozšíření zvyšuje

stereofonní efekt a vytváří přirozenější reprodukci zvuku. Technologie Incredible Surround poskytuje dokonalý prostorový zvuk s větší hloubkou a šířkou bez použití dalších reproduktorů.

## Zvukový výkon 2 x 3 W

Zvukový výkon 2 x 3 W

## 1 vstup HDMI s funkcí EasyLink

Sběrnice EasyLink používá pro sdílení funkcí mezi připojenými zařízeními a televizorem průmyslový standardní protokol HDMI CEC. Díky sběrnici Easylink stačí pro ovládání hlavních funkcí televizoru a připojených zařízení jediný dálkový ovladač. Protokol HDMI zajišťuje nekomprimované digitální spojení kanálů RGB ze zdroje na obrazovku pro zajištění nejvyšší kvality obrazu. Protokol HDMI využívá ochranu proti kopírování HDCP. Díky vstupu HDMI na televizoru lze připojit zdroje signálu HD, například set-top box HD, přehrávač disků Blu-ray, herní konzoli nebo digitální videokameru.

## Vstup pro počítač (VGA)

Díky vstupu pro počítač můžete připojit televizor k počítači pomocí kabelu VGA a používat televizor jako počítačový monitor.

## Funkce Smart Picture a Smart Sound

Režimy předvoleb společnosti Philips pro funkce Smart Picture a Smart Sound vám poskytují přímý přístup pomocí jednoho tlačítka na dálkovém ovladači. Můžete zvolit optimalizované nastavení obrazu i zvuku pro nejrůznější režimy obrazu a zvuku.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 19 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 48 cm
- Barva skříňky: Přední část v dekorativní vysoce lesklé černé s černou skříňkou
- Rozlišení panelu: 1366 x 768p
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokladu), Active Control, Zdokonalení barev, Zdokonalení barevných přechodů, Technologie Digital Crystal Clear, Digital Noise Reduction, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Progressive scan, Nastavení ostrosti, Automatická korekce pleťových odstínů, Zpracování 1080p 24/25/30 Hz, Zpracování 1080p 50/60 Hz
- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WXGA+
- Dynamický kontrast obrazovky: 4000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V)
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

## Podporovaná rozlišení

- 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, 1280 x 1024, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, Prostřednictvím vstupu HDMI/DVI,
- Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/přijem/vysílání

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- systém TV příjmu: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L'
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL

## Pohodlí

- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek
- Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), funkce Autostore,

- Jemné ladění, Digitální ladění PLL, Standard Plug & Play
- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Grafické uživatelské rozhraní, Nastavení na obrazovce, Seznam programů, Ovládání na boku přístroje
- Hodiny: Časovač, Budík, Časovač buzení
- Vylepšení připojení: Propojení Easy Link
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9, Zvětšení titulků, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka
- Dálkový ovladač: Televize
- Typ dálkového ovladače: RCPF01E09B
- Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek
- Vylepšení teletextu: Český teletext, Informace o programu
- Inteligentní režim: Zvěřina, Film, Osobní, Úspora energie, Standardní, Živý

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2 x 3 W
- Zvukový systém: Stereo NICAM
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Incredible Surround, Funkce Smart Sound

## Možnosti připojení

- Počet konektorů Scart: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními)
- Čelní / boční přípojky: Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, RGB
- HDMI 1: Rozhraní HDMI v1.3
- Další připojení: Výstup kompozitního videa (CVBS), Výstup pro monitor L/R (Cinch), VGA vstup pro PC + audio levý/pravý
- Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P

## Napájení

- Napájení ze sítě: 220-240 V, 50 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 0,30 W
- Spotřeba elektrické energie (typická): 27 W

## Příslušenství

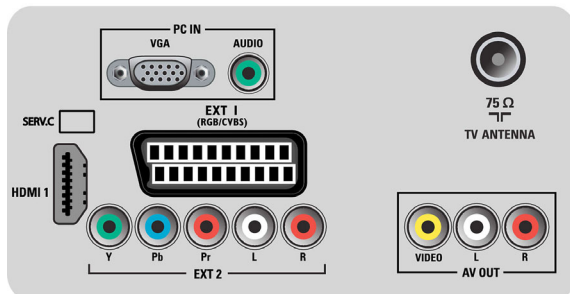
- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek,

Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Uživatelská příručka, Záruční list, Dálkový ovladač, 2x baterie AAA

## Rozměry

- Šířka přístroje: 467,8 mm
- Výška přístroje: 324,6 mm
- Hloubka přístroje: 67,3 mm
- Hmotnost výrobku: 3,85 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 467,8 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 362,6 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 140 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 4,06 kg
- Šířka balení: 514 mm
- Výška balení: 405 mm
- Hloubka balení: 160 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 100 x 100 mm

## Rear connectors



## Side



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 6.8.7

EAN: 87 12581 46451 6

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

[www.philips.com](http://www.philips.com)