



Philips  
LCD TV

48 cm (19")

HD Ready  
digitální televize

19PFL3404D



## 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

- Využijte možnost přehrávání fotografií a hudby prostřednictvím USB
- 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

### Připraven pro budoucnost.

- Integrovaný digitální tuner pro příjem DVB-T

### 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

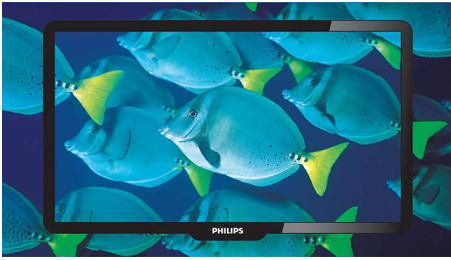
### Čistý a zřetelný zvuk

- 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 širokouhlým 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



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

## Incredible Surround

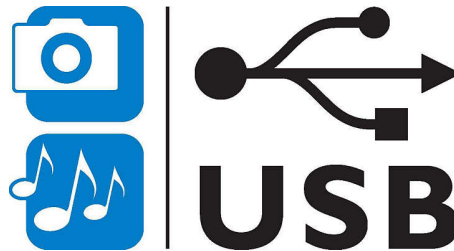


Technologie Incredible Surround je technologie zpracování zvuku vyvinutá společností Philips, která významně rozšiřuje zvukové pole a zlepšuje prostorový vjem. Důmyslným využitím elektronického posunu fází směšuje zvuky levého a pravého kanálu způsobem, který zajišťuje zvětšení virtuální vzdálenosti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

### Konektor USB pro přehrávání fotografií a hudby



Konektor USB umožňuje přístup k fotografiím ve formátu JPEG a hudbě ve formátu MP3 uložené na většině flash disků USB (paměťových zařízeních USB). Připojte disk USB ke konektoru na straně televizoru a získáte prostřednictvím jednoduchého

prohlížeče obsahu na obrazovce přístup k multimediálnímu obsahu. Nyní můžete prohlížet a sdílet své fotografie a hudbu.

### 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.

### Integrovaný digitální tuner DVB-T

Integrovaný digitální tuner DVB-T umožňuje příjem digitálního pozemního vysílání, aniž by byl třeba přídavný set top box. Vychutnejte si kvalitní televizi bez rušení.

# 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

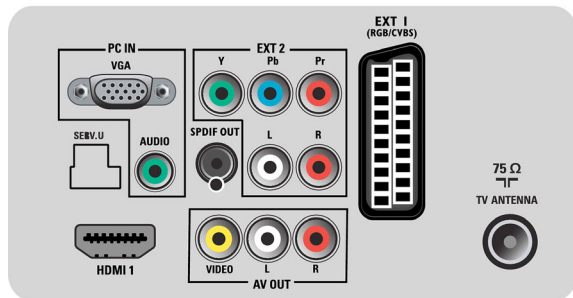
down, Hřebenový filtr 3D, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Active Control, Zdokonalení barev, Zdokonalení barevných přechodů, Technologie Digital Crystal Clear, Digital Noise Reduction, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, zdokonalení přechodů jasu, Progressive scan, Nastavení ostrosti, 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,

## Rear connectors



## Side



# Specifikace

60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 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/příjem/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', DVB COFDM 2K/8K
- Digitální příjem: Pozemní vysílání DVB \*
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL

## Multimediální aplikace

- Multimediální připojení: USB
- Formáty přehrávání: MP3, Fotografie JPEG

## 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, Průvodce nastavením, 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
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG, 8denní elektronický programový průvodce\*
- Dálkový ovladač: Televize
- Typ dálkového ovladače: RCPF01E09B
- Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek
- Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami
- 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

- Digitální výstup audio: Koaxiální (cinch)
- 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, USB 2.0
- 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, Výstup S/PDIF (koaxiální), Běžné rozhraní
- 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, Prohlášení o softwaru

## 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



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 5.9.6

EAN: 87 12581 46058 7

© 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)