

Philips
LCD TV

48 cm (19")

HD Ready
DVB-T



19PFL3405H



Ideální pro jakoukoli místnost

S realistickým obrazovým výkonem LED

Ať už jde o filmy, sport nebo zápasy – u tohoto televizoru HD Ready si vychutnáte skvělý obraz LED. Díky kvalitě Philips a sofistikovanému designu je tou pravou volbou pro jakoukoli místnost v domě

Vždy jasný a živý LCD obraz

- Technologie Digital Crystal Clear pro hloubku a čistotu
- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením
- Vynikající obraz LED s nízkou spotřebou energie
- Dynamický kontrast 150 000:1 pro neuvěřitelné bohaté detaily černé
- 28,9 miliard barev pro zářivý přirozený obraz

Zelenější každý den

- Energetická úspornost díky technologii LED

Bohatý a čistý zvuk.

- Incredible Surround pro působivý zvuk

Jednoduchá možnost digitálního připojení

- Hladké připojení se 1 vstupem HDMI a připojením Easylink
- Využijte možnost přehrávání fotografií a hudby prostřednictvím USB
- Vstup pro počítač umožňuje používat televizor rovněž jako počítačový monitor
- Integrovaný tuner MPEG-4 pro příjem HD bez set-top boxu

PHILIPS

LCD TV
48 cm (19") HD Ready, DVB-T

Přednosti

Technologie Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear je balíček obrazových inovací, které digitálně upravují a optimalizují kvalitu na optimální kontrast, barvu a úroveň ostrosti. Výsledkem je mimořádně čistý obraz z jakéhokoli zdroje.

HD Ready



Vychutnejte si výjimečnou kvalitu obrazu s vysokým rozlišením a plně se připravte na zdroje vysokého rozlišení jako set top box HDTV nebo disk Blu-Ray. HD ready je ochranná známka zařízení, které nabízí vyšší kvalitu obrazu než technologie progressive scan. Zařízení vyhovuje přísným normám asociace EICTA a nabízí obrazovku, která zobrazuje signál s vysokým rozlišením. Umožňuje univerzální analogové připojení YPbPr i nekomprimované digitální připojení DVI nebo HDMI, s podporou HDCP. Zobrazuje signál s rozlišením 720p a 1080i při frekvenci 50 Hz a 60 Hz.

LED



Nejpokročilejší světelná technologie LED v tomto televizoru kombinuje atraktivní minimalistický design s úžasnou kvalitou obrazu a také s nejnižší spotřebou energie ve své kategorii. Navíc světelná technologie LED neobsahuje žádné nebezpečné materiály. Díky podsvícení LED si můžete vychutnat nízkou

spotřebu energie, vysoký jas, neuvěřitelný kontrast a ostrost i živé barvy.

28,9 miliard barev



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 nejjemnější barevné odstíny a odstíny pleti, aby vytvořily co nejlepší možnou barvu.

Incredible Surround

Vychutnejte si působivost hudebního rytmu a atmosféru filmů. Systém Incredible Surround umožňuje zážitek prostorového zvuku s větší hloubkou a šíří zvuku. Výsledkem je jasná a prostorná zvuková jeviště doplňující bohatý zážitek ze sledování.

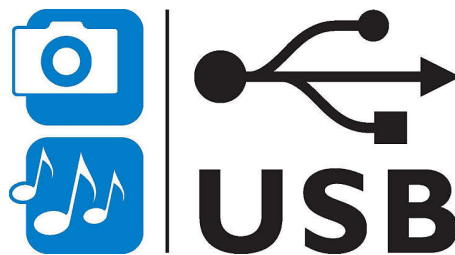
1 vstup HDMI s funkcí EasyLink



Rozhraní HDMI přenáší obraz i zvuk jedním kabelem ze zařízení do televizoru a ušetří vás tak spousty dalších kabelů. Přenáší nekomprimovaný signál, díky čemuž zaručuje nejvyšší kvalitu zdroje pro obrazovku. Díky připojení Philips Easylink potřebujete k provádění operací s televizorem, DVD, přehrávačem Blu-ray, set-top boxem či systémem domácího kina pouze jeden dálkový ovladač.

19PFL3405H/12

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.

Vstup pro počítač (VGA)

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

Integrovaný DVB tuner MPEG 4

Integrovaný digitální tuner umožňuje příjem pozemního vysílání, aniž by byl třeba přídavný set top box. Vychutnejte si kvalitní televizi bez změní kabelů.

Energeticky úsporné LED

Díky použití nejnovější technologie podsvícení LED jsou televizory vybavené touto technologií považovány za trvalejší volbu, protože nabízejí delší životnost a výrazně nižší spotřebu energie než plazmové televizory a běžné LCD televizory. Na rozdíl od technologie podsvícení CCFL se při výrobě panelů LED nepoužívá rtuť. Kromě toho televizor přináší aktuální výsledek zlepšování designu nových generací televizorů Philips, což ve výsledku představuje úsporu materiálu a snížení spotřeby energie bez vlivu na bezpečnost a pohodlí. To je dobrá zpráva pro vás a vaše děti.

Specifikace

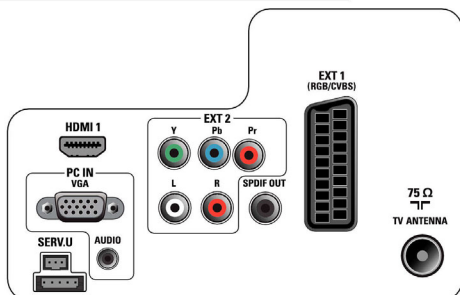
Obraz/displej

- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 19 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 48 cm
- Barva skříňky: Dekorativní přední část v odstínu whisky a vysoce lesklá černá skříňka
- Rozlišení panelu: 1366 x 768p
- Jas: 300 cd/m²
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull

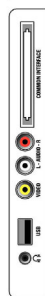
down, Hřebenový filtr 3D, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Active Control, Zdokonalení barev, Zdokonalení barevných přechodů, Technologie Digital Crystal Clear, Digital Noise Reduction, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, zdokonalení přechodů jasu, Progressive scan, Nastavení ostrosti, 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: 150 000:1
- Reakční doba (typická): 6 ms
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V)
- Nejvyšší poměr svítivosti: 65 %
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

Rear connectors



Side



Specifikace

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, 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: DVB-T MPEG4*
- 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: Budík, Časovač buzení
- Vylepšení připojení: Propojení Easy Link
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Velké zvětšení (Super Zoom), Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9, Zvětšení titulků, Širokoúhlá obrazovka
- Multimédia: Prohlížeč médií USB
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG, 8denní elektronický programový průvodce*
- Dálkový ovladač: Televize
- Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek
- Vylepšení teletextu: Český teletext, Informace o programu
- Inteligentní režim: Osobní, Živý, Natural, Kino, Zvěřina, Úspora energie, Standardní, Film

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2 x 3 W, neviditelný zvuk

- 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, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému, EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními)
- Čelní / boční přípojky: Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P, Výstup pro sluchátka, USB 2.0
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, RGB
- HDMI 1: Rozhraní HDMI v1.3
- Další připojení: Výstup kompozitního videa (CVBS), VGA vstup pro PC + audio levý/pravý, Výstup S/PDIF (koaxiální), Běžné rozhraní
- Konektor Ext 2: Vstup YPbPr, Vstup audio L/P
- Souhrn: 1x HDMI, 1x USB, 1x SCART

Napájení

- Napájení ze sítě: 220-240 V, 50 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Green label: Certifikace ECO label
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: $0,3 \text{ W}$
- Spotřeba elektrické energie (typická): 30 W
- Průměrná roční spotřeba: 43,8 kWh
- Přítomnost olova: Ano*

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: 455 mm
- Výška přístroje: 303 mm
- Hloubka přístroje: 56 mm
- Hmotnost výrobku: 3 16 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 455 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 329 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 138 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 3.32 kg
- Šířka balení: 585 mm
- Výška balení: 409 mm
- Hloubka balení: 130 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 75 x 75 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 14.4.8

EAN: 87 12581 52474 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

* 8denní EPG, služba není dostupná ve všech zemích

* DVB-T, podporováno pouze ve vybraných zemích

* Televizor podporuje příjem DVB vysílání „Free to air“. Někteří operátoři DVB nemusí být podporováni. Aktuální seznam naleznete v části Nejčastější dotazy na webových stránkách podpory společnosti Philips. Někteří operátoři vyžadují podmíněný přístup a předplatné. Další informace získáte od operátora.

* Typická spotřeba elektrické energie v zapnutém stavu, měřena dle IEC62087 Ed 2.

* Spotřeba energie v kWh za rok je počítána ze spotřeby elektrické energie televizoru při provozu 4 hodin za den po dobu 365 dní. Reálná spotřeba energie závisí na tom, jak mnoho bude televizor využíván.

* Tento televizor obsahuje olovo jen v určitých částech nebo součástkách, kde nelze použít jinou technologii, v souladu se stávajícími osvobozujícími klauzulemi směrnice RoHS.