

Philips
LCD TV

48 cm (19")
HD Ready

19PFL3403



Jednoduše chytrá volba

Tento televizor s plochou obrazovkou se vyznačuje moderním designem, 2 připojeními HDMI a výkonným a oslnivým systémem Digital Crystal Clear III. Chytrá volba ohledně celkové kvality obrazu nikdy nebyla jednodušší.

Poslechněte si čistý a zřetelný zvuk

- Technologie Incredible Surround pro dokonalejší zvukový vjem

Připojte, nainstalujte a užívejte si

- 2 vstupy HDMI pro plně digitální HD připojení v jednom kabelu
- Sběrnice EasyLink: pro snadné ovládání televizoru a připojených zařízení prostřednictvím rozhraní HDMI CEC
- Vstup pro počítač umožňuje používat televizor rovněž jako počítačový monitor
- Funkce Smart Picture a Smart Sound pro přizpůsobení obrazu a zvuku

Vynikající kvalita obrazu

- Technologie Crystal Clear III přináší přirozený obraz ve zvýšené kvalitě
- LCD displej s vysokým rozlišením 1440 x 900p
- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením
- Reakční doba až 5 ms pro jasné, rychlé pohyblivé akce

PHILIPS

Přednosti

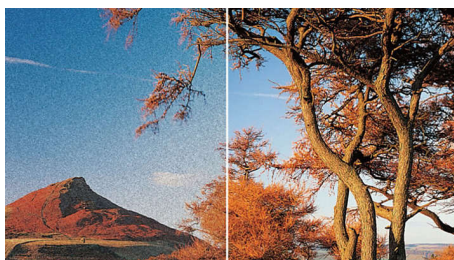
Technologie Crystal Clear III

Technologie Crystal Clear III kombinuje celou řadu vylepšení pro lepší obraz. Mezi vylepšeními jsou digitální hřebenový filtr 2D, dynamický kontrast Dynamic Contrast, vylepšení reprodukce modré a zelené barvy, které vám vždy přinesou ty nejpřirozenější odstíny barev.

LCD displej, 1440 x 900p

Tento displej WXGA+ disponuje nejmodernější technologií LCD širokoúhlých obrazovek s vysokým rozlišením 1440 x 900p 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.

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.

Reakční doba 5 ms

Reakční doba měří rychlost reakce signálu v milisekundách. Rychlejší reakční doba je lepší, protože eliminuje viditelné vizuální anomálie, které mohou zhoršit výsledky zobrazení rychlých obrázků nebo objektů. V tomto případě nabízí LCD panel reakční dobu 5 ms, takže můžete v televizoru LCD sledovat čisté rychlé efekty.

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 směřuje 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.

2 vstupy HDMI

Rozhraní HDMI poskytuje nekomprimované digitální připojení RGB ze zdroje na obrazovku pro dokonalou kvalitu obrazu. HDMI inteligentně zprostředkuje maximální rozlišení ze zdrojového zařízení. Zařízení HDMI je plně zpětně kompatibilní se zdroji DVI a obsahuje

digitální audio. HDMI obsahuje ochranu kopírování HDCP. S jedním vstupem HDMI na zadní straně a jedním vstupem HDMI na straně televizoru můžete připojit více zdrojů HD, například set top box HD, přehrávač Blu-ray, herní konzoli nebo digitální videokameru. Váš televizor je zcela připraven na budoucnost ve znamení HD.

EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními)



Sběrnice EasyLink využívá průmyslový standard, protokol HDMI CEC, ke sdílení funkcí mezi zařízeními a televizorem. Díky sběrnici EasyLink je pro ovládání hlavních funkcí televizoru a připojených zařízení třeba jen jeden dálkový ovladač. Sběrnice EasyLink využívá pro přenos systémových příkazů standardní kabel HDMI. Funguje mezi všemi elektronickými zařízeními vybavenými rozhraním HDMI CEC.

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
- Rozlišení panelu: 1440 x 900p
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- Vylepšení obrazu: Technologie Crystal Clear III, Hřebenový filtr 2D, Technologie 3:2/2:2 motion

pull down, Elektronika White stretch, Progressive scan, Smart Picture

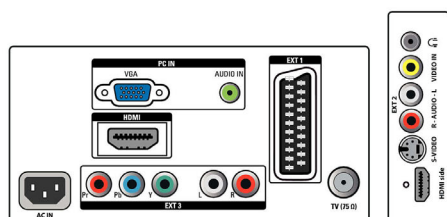
- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WXGA+
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V)
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz
- 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

Tuner/příjem/vysílání

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)



Specifikace

- Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- systém TV příjmu: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL

Pohodlí

- Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), funkce Autostore, Jemné ladění, Standard Plug & Play
- Snadné použití: Autom. vyrovnavání hlasitosti (AVL), Nastavení na obrazovce, Seznam programů, Ovládání na boku přístroje, Smart Picture, Funkce Smart Sound
- Hodiny: Časovač, Časovač začátku, Časovač konce
- Vylepšení připojení: Propojení Easy Link
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9, Zvětšení titulků, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka
- Dálkový ovladač: Televize
- Typ dálkového ovladače: RCPF01E08B
- Teletext: Teletext Smart Text pro 100 stránek
- Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami

Zvuk

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

Možnosti připojení

- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, Pohotovostní režim systému
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál,

- Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- HDMI 1: Rozhraní HDMI v1.3
- HDMI 2: Rozhraní HDMI v1.3
- Další připojení: Výstup pro sluchátka, Audio vstup pro PC, PC-In, VGA
- Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P
- Konektor Ext 2: Vstup S-video, Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P

Napájení

- Napájení ze sítě: 100-240 V, 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba elektrické energie: 46.5 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,3 W

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Uživatelská příručka, Záruční list, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač

Rozměry

- Šířka přístroje: 468 mm
- Výška přístroje: 349 mm
- Hloubka přístroje: 69 mm
- Hmotnost výrobku: 3,9 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 468 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 392 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 166 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 4.4 kg
- Šířka balení: 512 mm
- Výška balení: 458 mm
- Hloubka balení: 136 mm
- Hmotnost včetně balení: 5,84 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 100 x 100 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 3.0.8

EAN: 87 12581 37657 4

© 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