

Philips
LCD TV

48 cm (19")

integrováný digitálny tuner

19PFL3403D



Jasne inteligentná voľba

Tento plochý TV s jednoduchým používaním prináša moderný dizajn, 2 pripojenia HDMI a vynikajúcu funkciu Crystal Clear III. Inteligentné rozhodnutie v oblasti špičkovej kvality obrazu ešte nikdy nebolo jednoduchšie.

Počúvajte svieži a čistý zvuk

- Incredible Surround pre zdokonalený zvukový zážitok

Pripojte, nainštalujte a vychutnávajte

- 2 HDMI vstupy pre plné digitálne pripojenie s HD v 1 kábli
- EasyLink: jednoduché ovládanie TV a pripojeného zariadenia cez HDMI CEC
- PC vstup umožňuje použiť Váš TV ako PC monitor
- Inteligentný režim vyberie dokonale vhodný režim pre to, čo pozeráte

Pripravený na digitálne vysielanie

- Integrovaný digitálny tuner pre príjem DVB-T

Vynikajúca kvalita obrazu

- Crystal Clear III prináša obraz s vylepšenou kvalitou
- HD LCD displej s rozlíšením 1440 x 900p
- HD Ready pre najvyššiu kvalitu zobrazenia HD signálov
- Čas odozvy až 5 ms pre čistý a rýchly pohyb

PHILIPS

LCD TV
48 cm (19") integrovaný digitálny tuner

Hlavné prvky

Crystal Clear III

Crystal Clear III kombinuje celú škálu vylepšení, ktoré poskytujú: 2D hrebeňový filter, dynamický kontrast, funkciu Blue Stretch, vylepšenie zelenej farby, takže dostanete prirodzene vyzerajúce farby.

LCD displej, 1440 x 900p

Tento WXGA displej využívajúci tú najmodernejšiu LCD technológiu vám poskytne širokouhlé HD rozlíšenie 1440 x 900 pixelov. Vytvára žiarivé a stabilné obrazy bez blikania s progresívnym riadkovaním, optimálnym jasom a nádhernými farbami. Tento sýty a ostrý obraz vám poskytne úžasný zážitok.

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.

Čas odozvy 5 ms

Čas odozvy meria rýchlosť reakcie signálu v milisekundách. Kratší čas odozvy je lepší, keďže potláča viditeľné artefakty obrazu, ktoré

by mohli zhoršiť váš zážitok pri sledovaní rýchlo sa pohybujúcich obrazov alebo objektov. V takom prípade poskytne tento LCD panel dobu odozvy 5 ms, takže môžete sledovať LCD TV s čistým a rýchlym dejom v pohybe.

Integrovaný digitálny DVB-T tuner

Integrovaný digitálny DVB-T tuner vám umožní prijímať signál digitálnej pozemnej televízie bez potreby dodatočného koncového prijímača. Vychutnajte si kvalitnú televíziu bez zbytočných komplikácií.

Incredible Surround



Incredible Surround™ je zvuková technológia od spoločnosti Philips, ktorá výrazne zvyšuje zvukové pole, aby vás zvuk doslova obklopil. Použitím najmodernejšieho elektronického posúvania fáz zmiešava technológia Incredible Surround™ zvuky zľava a sprava tak, že sa zvýši virtuálna vzdialenosť medzi dvoma reproduktormi. Toto širšie pásmo výrazne zdokonalí stereofónny efekt a dodá zvuku prirodzenejší rozmer. Incredible Surround™ umožňuje zažiť úplne priestorový zvuk s väčšou hĺbkou a šírkou zvuku bez použitia dodatočných reproduktorov.

2 HDMI vstupy

HDMI vytvára nekomprimované digitálne pripojenie RGB od zdroja signálu na obrazovku a poskytuje jedinečnú kvalitu obrazu. HDMI inteligentne komunikuje so zdrojovým zariadením v najvyššom výstupnom rozlíšení. Vstup HDMI je plne spätne kompatibilný so zdrojmi s DVI, ale obsahuje aj digitálny audio signál. HDMI používa ochranu proti kopírovaniu HDCP. S jedným HDMI vstupom

19PFL3403D/10

na zadnej strane a 1 HDMI na bočnej strane TV môžete pripojiť niekoľko zdrojov s HD, napr. koncový prijímač s HD, prehrávač diskov Blu-ray, hernú konzolu alebo digitálny kamkordér. Váš TV je plne pripravený na budúcnosť vo vysokom rozlíšení.

Easy Link



Funkcia EasyLink využíva priemyselný štandard CEC pre protokol HDMI na zdieľanie funkcií medzi pripojenými zariadeniami a televízorom. S funkciou EasyLink vám na ovládanie hlavných funkcií televízora a pripojených zariadení stačí jedno diaľkové ovládanie. Funkcia EasyLink využíva štandardný kábel HDMI na prenos príkazov systému. Funguje to so všetkými elektronickými zariadeniami, ktoré majú režim HDMI CEC.

PC vstup (VGA)

Vďaka PC vstupu môžete pripojiť televízor k počítaču pomocou kábla VGA a použiť ho ako počítačový monitor.

Smart mode (Inteligentný režim)

Optimálny obraz a zvuk závisia od rôznych aspektov, ako napríklad od zdroja videa, typu obsahu, okolia miestnosti, typu zobrazovacieho zariadenia atď. Inteligentný režim má preddefinované nastavenia obrazu a zvuku, ktoré sú pohodlne prednastavené podľa spôsobu, akým používate svoj televízor. „Osobné“ nastavenie vám umožní definovať nastavenia obrazu podľa svojich preferencií, uložiť ich a získať jednoduchý prístup pre výber v budúcnosti. Všetko toto je pohodlne zabudované v televízore na zaistenie optimálnych nastavení.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 19 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 48 cm
- Farebná skrinka: Vysokolesklá čierna predná lišta so skrinkou s čiernou skrinkou
- Rozlíšenie panela: 1440 x 900p
- Jas: 300 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- Dokonalejšie zobrazenie: Crystal Clear III, 2D hrebeňový filter, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Biele roztiahnutie, Progresívne riadkovanie, Smart Picture
- Typ obrazovky: LCD WXGA+ s aktívnou TFT matricou
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V)
- 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, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1440 x 900, 50 Hz, 75 Hz
- 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

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Digitálna TV: Pozemné vysielanie DVB *
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

Vybavenie a vlastnosti

- 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, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Bočné ovládanie
- Hodiny: Časovač vypnutia, Časovač spustenia, Časovač zastavenia
- Zlepšenie pripojenia: Easy Link
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 4:3, Šírka filmu

- 14:9, Šírka filmu 16:9, Zväčšenie titulkov, Super zoom, Širokouhlá obrazovka
- Elektronický sprievodca programom: Súčasné + ďalšie EPG, 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RCPF05E08B
- Teletext: 100-stránkový Smart Text
- Obrázok v obrázku: Dvojitá obrazovka Text/Obraz
- Smart mode (Inteligentný režim): Movie (Film), Osobné, Úspora energie, Štandardné, Výrazné

Zvuk

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

Pripojiteľnosť

- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotyk, Pohotovostný režim systému
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Iné pripojenia: Slúchadlový výstup, Počítačový zvukový vstup, PC-vstup VGA, Výstup S/PDIF (koaxiálny), Bežné rozhranie
- Ext 3: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P
- Ext 2: Vstup S-video, CVBS vstup, Zvukový vstup Ľ/P

Príkon

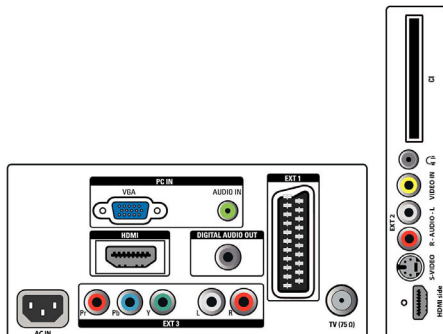
- Napájanie zo siete: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotreba energie: 46.5 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,3 W

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Manuál používateľa, Potvrdenie záruky, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie

Rozmery

- Šírka prístroja: 468 mm
- Výška prístroja: 349 mm
- Hĺbka prístroja: 69 mm
- Hmotnosť výrobku: 3,9 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 468 mm



Dátum vydania
2023-10-05

Verzia: 3.0.13

EAN: 87 12581 37700 7

© 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