

Philips
LCD TV

51 cm (20")

integrováný digitálny tuner

20PFL3403D



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
- LCD displej, 640 x 480p

PHILIPS

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, 640 x 480p

LCD displej, 640 x 480p

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 zaisťuje nekomprimované digitálne RGB pripojenie zo zdroja k obrazovke.

Odstránením prevodu na analógový signál zaisťuje dokonalý obraz. Signál bez zníženia kvality znižuje blikanie a zaisťuje jasnejší obraz. HDMI inteligentne spája najvyššie výstupné rozlíšenie so zdrojovým zariadením. HDMI vstup je plne spätne kompatibilný s DVI zdrojmi, ale obsahuje digitálny zvuk. HDMI používa ochranu proti kopírovaniu HDCP. S 2 HDMI vstupmi môžete pripojiť viacero zdrojov vo vysokom rozlíšení, napr. koncový prijímač s vysokým rozlíšením a prehrávač Blu-ray. Váš TV je plne pripravený pre budúcnosť s vysokým rozlíšením.

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: 4:3
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 20 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 51 cm
- Rozlíšenie panela: 640 x 480p
- Jas: 300 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 800:1
- Dokonalejšie zobrazenie: Crystal Clear III, 2D hrebeňový filter, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Biele rozťahnutie, Progressívne riadkovanie, Smart Picture
- Typ obrazovky: LCD VGA Active Matrix TFT
- Čas odozvy (typický): 12 ms
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V)
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 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: Kompresia 16:9, 4:3, Rozťahnutie 4:3
- 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 dotykcom, 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

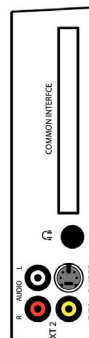
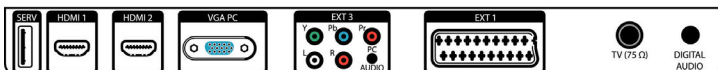
- Napájanie zo siete: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotreba energie: 58 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $0,3\text{ W}$

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: 470 mm
- Výška prístroja: 406 mm
- Hĺbka prístroja: 71 mm
- Hmotnosť výrobku: 5,8 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 470 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 448 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 205 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 6,7 kg
- Šírka krabice: 572 mm
- Výška krabice: 500 mm
- Hĺbka krabice: 225 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 9,7 kg



Dátum vydania
2023-10-05

Verzia: 3.0.13

EAN: 87 12581 37699 4

© 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