

Philips
széles, síkképernyős LCD
TV

20"-es
LCD
HD Ready

20PF5320F



Fokozza a vizuális élményt

Crystal Clear III funkcióval

Íme egy csodálatos új TV, amely nem pusztán fantasztikus képet és hangot ad, hanem modern megjelenést és minőségi kidolgozást is. További jellemzők: Crystal Clear III technológia a természetes, élénk képekért és Virtual Dolby Surround hangzás az optimális hangélményért.

Életeli, természetes és kristálytisztá képek

- HD LCD WXGA képernyő 1366 x 768p felbontással
- HD Ready a HDTV-jelek legjobb minőségű megjelenítése érdekében
- Crystal Clear III a kiváló minőségű, természetes képekért
- Az Active Control a jelforrástól függetlenül optimalizálja a képminőséget.

Kitűnő hangreprodukció

- Élethű hangzásélményt nyújtó Virtual Dolby Digital

Karcsú, stílusos design lakása belső hangulatának emelésére

- Minden szobába illő kompakt, vékony megjelenés

Az Ön kényelmére tervezve

- Beépített FM rádió, hogy hallgathassa kedvenc állomásait.
- A PC bemenet segítségével TV készülékét PC monitorként is használhatja.

A jobb hatékonyság érdekében

- A DVI-I a legjobb képet és rugalmas kapcsolatot nyújt

PHILIPS

Fénypontok

LCD WXGA képernyő, 1366 x 768 p

Ez a modern, LCD technológiával készült WXGA megjelenítő 1366 x 768p pixeles szélesképernyős HD felbontásra képes. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű képet produkál. Vibrálóan élénk és éles képe hihetetlen vizuális élményt nyújt.

HD Ready



Élvezze a High Definition képek kivételes minőségét, és várja felkészülten a HDTV beltéri egység vagy Blu-ray Disc HD forrásokat. A HD Ready védett márkajelzés, amely a progresszív pásztázást is meghaladó képminőséget jelöli. Megfelel az EICTA által felállított szigorú szabványoknak, és olyan HD-képernyőt jelent, amely képes megjeleníteni a High Definition jel felbontásának és képminőségének előnyeit. Univerzális csatlakoztatási lehetőségekkel rendelkezik analóg YPbPr, és tömörítetlen, HDCP támogatású DVI vagy HDMI digitális

csatlakoztatáshoz. 720p és 1080i jelek megjelenítésére alkalmas 50 és 60 Hz képfrekvencia mellett.

Crystal Clear III

A Crystal Clear III a bővítések egész sorát nyújtja: 2D fésűs szűrő, dinamikus kontraszt, Blue stretch és Green enhancement, hogy mindig a lehető legtermészetesebb képeket kaphassa.

Active Control

Az Active Control a zajnyomást és a képélesség-javítást folyamatosan, másodpercenként 60-szor végzi. A képbeállításokat percenként több mint 3000-szer elvégezve, az Active Control Plus folyamatosan optimális képélményt biztosít.

Virtual Dolby Digital

A Virtual Dolby Digital a térhatású hangzást tökéletesítő jelfeldolgozási eljárás. Alkalmazásával nincs szükség kiegészítő hátsó hangszórókra, mégis a Dolby Pro Logic érzetét kelti, így teljesen elmerülhet a televíziózás élményében.

Kompakt, vékony design

A design hangsúlyozottan lapos, kompakt megjelenése a készüléket helytakarékosná, bárhova beilleszthetővé teszi.

FM rádió

A készülék egy 40 előre beállított rádióállomás tárolására képes beépített FM-rádióval is rendelkezik. A navigációt a képernyőn megjelenő beprogramozható állomásnevek teszik egyszerűvé, amelyeket egy idő után óra képernyővédő vált fel.

PC bemenet

A PC bemenet segítségével TV készülékét számítógéphez csatlakoztatva PC monitorként is használhatja.

DVI-I bemenet

A DVI-I bemenet juttatja el a tömörítetlen, nagy sávszélességű digitális RGB jelet a forrástól és a képernyőhöz. A digitális jelek analóggá alakításának kiküszöbölése kifogástalan, zajmentes, tiszta és villódzásmentes képet eredményez. A DVI bemenet támogatja a HDCP másolásvédelmet, amely engedélyezi másolásvédelemmel ellátott programok megtekintését digitális beltéri egységről, DVD-lejátszóról és HD-felvevőről. A DVI-I a jövő technológiáját képviseli, mert valamennyi HDMI eszközhöz csatlakoztatható (ehhez átalakítókábelre van szükség). A DVI-I bemenet az analóg PC-VGA jeleket is támogatja.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képfórmátum: Széles képernyő
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 20 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 51 cm
- Panel felbontása: 1366 x 768p
- Fényerő: 450 cd/m²
- Képjavitás: Crystal Clear III, Progresszív pásztázás, 2D színélesítés, Active Control, Élességállítás, Színhőmérséklet beállítás
- Kontrasztarány (tipikus): 600:1
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Válaszidő (tipikus): 25 ms
- Megtekintési szög tartomány (vízszintes): 176 fok
- Megtekintési szög tartomány (függőleges): 176 fok
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz
- Video formátumok: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: FM, hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF
- TV-rendszer: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Programozható csatornák száma: 100
- Videolejátszás: NTSC, PAL, SECAM
- Hangolóegység kijelzője: PLL

Kényelem

- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, Finomhangolás, PLL digitális hangolás, Plug & Play, Programnév, Rendezés
- Egyszerű használat: Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), FM rádió, Menüvezérlés, On Screen Display, Programlista, Smart Picture, Smart Sound
- Óra: Elalváskapcsoló

- Képernyőformátum beállítás: 4:3, Film széthúzása, 14:9, Film széthúzása, 16:9, Felirat nagyítása, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Távvezérlő: TV
- Távvezérlő típusa: RCFE05SMU00
- Teletext: 10 oldalas Smart Text
- VESA tartó: 100 x 100 mm
- Kép a képen: Két oldal szöveg

Hang

- Hangszínszabályzó: 5 sávos
- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2 x 5 W
- Hangrendszer: Monó, Nicam Stereo, Virtual Dolby Surround
- Hangzásjavítás: Dinamikus mélyhangkiemelés

Csatlakoztathatóság

- Scart csatlakozók száma: 1
- Elülső / oldalsó csatlakozók: Audió be, CVBS be, Fejhallgató-kimenet, S-video be
- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Egyéb csatlakozások: Antenna IEC75, DVI-I, FM antenna, PC audio be

Tápellátás

- Tápellátás: 90-240 V váltakozó feszültség
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Energiafogyasztás: 80 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 1 W

Tartozékok

- Kábelek: DVI-I - YPbPr kábel
- Mellékelt tartozékok: Hálózati tápkábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, Regisztrációs kártya, Távvezérlő, Asztali állvány, Felhasználói kézikönyv, FM antenna

Méretek

- Készülék szélessége: 618 mm
- Készülék magassága: 325 mm
- Készülék mélysége: 90 mm
- Termék tömege: 7,9 kg
- Doboz szélessége: 659 mm
- Doboz magassága: 565 mm
- Doboz mélysége: 211 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 10,5 kg
- Szélesség (talppal): 618 mm
- Magasság (talppal): 369 mm



Kiadás dátuma
2023-07-14

Verzió: 2.0.4

EAN: 87 10895 97384 7

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com