

Philips
LCD TV

48 cm (19"-es)
Beépített digitális

19PFL5403D



Briliáns tervezés, meggyőző teljesítmény.

Stílus és teljesítmény tökéletes ötvözete. A HD-kijelző, a Digital Crystal Clear rendszer és a fantasztikus láthatatlan hangrendszer kombinációjával ez a készülék az elkövetkező évek során is a briliáns formát és a meggyőző teljesítményt képviseli majd.

Csatlakoztatás, telepítés és kész

- 2 HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egyetlen kábelen
- EasyLink: a TV és a csatlakoztatott eszköz egyszerű vezérlése HDMI CEC kapcsolaton keresztül
- A PC bemenet segítségével TV készülékét PC monitorként is használhatja.
- Az Intelligens üzemmód kiválasztja a legmegfelelőbb üzemmódot az éppen megtekintett műsorhoz

Élénk és borotvaéles kép

- Digital Crystal Clear a részletes, tiszta megjelenítésért
- HD LCD-képernyő, 1440 x 900p felbontással
- HD Ready a HDTV-jelek legjobb minőségű megjelenítése érdekében
- 5 ms-os válaszidő mellett tisztán látszanak a gyorsan pergő események

Digitálisra felkészítve

- Beépített digitális hangolóegység DVB-T vételhez

PHILIPS

Fénypontok

Digital Crystal Clear



A Digital Crystal Clear egy képminőség javító újításokból álló csomag, mely digitálisan állítja és optimalizálja a képminőséget a kifogástalan kontraszt, szín és élesség elérése érdekében.

LCD-képernyő, 1440 x 900p

Ez az élvonalbeli LCD-technológiával rendelkező WXGA+ képernyő 1440 x 900p pixel szélesképernyős HD felbontásra képes. Villódzásmentes, progresszív pásztázású, kiváló minőségű képet ad optimális fényerő és kiemelkedő színviszáadás mellett. 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.

5 ms-os válaszidő

A válaszidő a jelreagálási időt adja meg milliszekundumban. Minél rövidebb ez az időtartam, annál jobb, mert a gyors válaszidő kiküszöböli a gyorsan mozgó képek és tárgyak nézésekor megjelenő képhibákat. Ez az LCD-panel 5 ms-os válaszidővel rendelkezik, így az LCD TV-n tisztán látszanak a gyorsan pergő események.

Beépített digitális DVB-T hangolóegység

A beépített digitális DVB-T hangolóegység lehetővé teszi a digitális földfelszíni TV-adások külön beltéri egység nélküli vételét. Élvezze a vezetékrengetegtől mentes TV minőségét.

Láthatatlan hangszórók



A láthatatlan hangrendszer tökéletesen illik a készülékhez kialakításához. Tiszta és széles hangteret hoz létre, mely jól kiegészíti a gazdag vizuális élményt.

Incredible Surround



Az Incredible Surround a Philips hangzás-technológiája, amely drámai módon felnagyítja a hangteret, hogy elmerülhessen a hangzásban. A legfejlettebb elektronikus fáziseltolás felhasználása segítségével az Incredible Surround úgy keveri a jobbról és a balról érkező hangokat, hogy a két hangszóró között megnő a virtuális távolság. Ez a nagyobb távolság nagyban megnöveli a sztereó hatást, és természetesebb hangdimenziót hoz létre. Az

Incredible Surround segítségével teljes surround hatást érzékelhet, amelyben nagyobb a tér mélysége és szélessége további hangszórók használata nélkül.

2 HDMI bemenet

A HDMI tömörítetlen digitális RGB csatlakozást létesít a forrás és a képernyő között. Az analóg jelek konvertálásának elkerülésével hibátlan képminőséget biztosít. A jel nem gyengébb, csökken a villogás és tisztább a kép. A HDMI intelligens technológiája képes megállapítani a forrás eszköz lehetséges legnagyobb felbontását. A HDMI bemenet visszafelé maximálisan kompatibilis a DVI jelforrásokkal, de tartalmaz digitális hangot is. A HDMI HDCP másolásvédelmet alkalmaz. 2 HDMI bemenettel több HD forrást is csatlakoztathat, mint például egy HD settop boxot és egy Blu-ray lejátszót. Az Ön TV-je készen áll a HD-jövőre.

EasyLink



Az EasyLink az iparági szabvány HDMI CEC protokollal osztja meg a működést a csatlakoztatott eszközök és a TV között. Az EasyLink használatakor mindössze egy távvezérlőre van szükség a TV és a csatlakoztatott eszközök fő funkcióinak kezeléséhez. Az EasyLink szabványos HDMI-kábellel továbbítja a rendszerparancsokat. Az összes HDMI CEC kompatibilis elektronikus készülékkel működtethető.

PC-bemenet (VGA)

A PC-bemenet segítségével TV készülékét VGA-kábel segítségével a számítógéphez csatlakoztatva PC-monitorként is használhatja.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képfarmat: Széles képernyő
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 19 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 48 cm
- Panel felbontása: 1440 x 900p
- Fényerő: 300 cd/m²
- Képjavitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, White stretch, Digital Crystal Clear, Progresszív pásztázás, Smart Picture
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Megtekintési szögtartomány: 170° (H) / 160° (V)
- Képernyő minőségének javítása: Tűkrödédésmentes bevonattal ellátott képernyő

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Videoformátumok: 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

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF
- TV-rendszer: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Digitális TV: Földfelszíni DVB *
- Videolejtás: NTSC, SECAM, PAL

Kényelem

- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, Finomhangolás, PLL digitális hangolás, Plug & Play
- Egyszerű használat: Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), On Screen Display, Programlista, Oldalsó kezelőszervek
- Óra: Elalváskapcsoló, Kezdési időzítő, Leállítás időzítő
- kapcsolat javítása: Easy link
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, Film széthúzás, 14:9, Film széthúzás, 16:9, Felirat nagyítása, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő

EPG, 8 napos elektronikus programfüzet

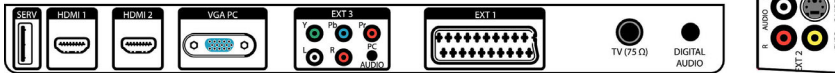
- Távvezérlő: TV
- Távvezérlő típusa: RCPF05E08B
- Teletext: 100 oldalas smart szöveg
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Intelligens üzemmód: Film, Személyes, Energiatakarékos, Standard, Élénk

Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2 x 3 W
- Hangrendszer: Monó, Sztéreo
- Hangszávitás: Automatikus hangerő-kiegyenlítő, Incredible Surround, Smart Sound

Csatlakoztathatóság

- EasyLink (HDMI-CEC): Lejtás egy gombnyomásra, Rendszerkészlet
- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.3
- HDMI 2: HDMI 1.3
- Egyéb csatlakozások: Fejhallgató-kimenet, PC audio be, VGA PC-bemenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész
- Ext 3: YPbPr, Audió L/R bemenet
- Ext 2: S-video be, CVBS be, Audió L/R bemenet



Műszaki adatok

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 100–240 V; 50/60 Hz
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Energiafogyasztás: 50 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: $0,3\text{ W}$

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Asztali állvány, Hálózati tápkábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, Felhasználói kézikönyv, Garancialevél, Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz

Méretek

- Készülék szélessége: 475 mm
- Készülék magassága: 334 mm
- Készülék mélysége: 71 mm
- Termék tömege: 4,5 kg
- Készülék szélessége (állvánnyal együtt): 475 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 387 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 160 mm
- Termék tömege (+állvány): 5 kg
- Doboz szélessége: 567 mm
- Doboz magassága: 399 mm
- Doboz mélysége: 215 mm
- Fali tartóval kompatibilis: 100 x 100 mm



Kiadás dátuma
2023-08-04

Verzió: 5.0.10

EAN: 87 12581 37683 3

© 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