

Philips
Síkképernyős TV

107 cm-es (42"-es)

LCD
HD Ready

42PFL7762D



Centiméterekkel vékonyabb. Jelentősen tisztább kép és hang.

Kínálatunk legvékonyabb darabja. Elegáns, rendkívül keskeny kialakítása 1080p teljes nagyfelbontással párosul. A Pixel Plus 2HD technológia és az erőteljes mély hangzásért felelős mélynyomó jelentősen tisztább hangélményt nyújt, centiméterekkel vékonyabb kivitelben.

Készen áll a jövőre

- Beépített digitális hangolóegység DVB-T vételhez
- HD Ready a HDTV-jelek legjobb minőségű megjelenítése érdekében

Az Ön kényelmére tervezve

- Forgóállvány az optimális nézési szögtartományhoz
- 3 HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egy vezetéken át

Lélegzetelállító természeti képek

- Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080p
- Pixel Plus 2 HD a különösen pontos részletekért és a tiszta képért
- 5 ms-os válaszdő mellett tisztán látszanak a gyorsan pergő események
- Digital Natural Motion funkció az egyenletes mozgóképekért
- 28,9 milliárd szín és akár 7500:1 kontrasztarány

Izgalmas, élethű hangzás

- Incredible Surround mélynyomó a mély hangzásért
- BBE a kimagaslóan tiszta hangzásért

PHILIPS

Fénypontok

Full HD LCD kijelző, 1920 x 1080p

A kijelző felbontása a Full HD megjelöléssel jellemezhető. Ez a csúcstechnológiát képviselő LCD-kijelző teljes, 1080 progresszív sorba rendezett, 1920 képpontos nagy felbontású, széles képernyős megjelenítésre képes, ami az 1080 soros HD felbontással elérhető legjobb képminőséget eredményezi. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű, progresszív pásztázású képet produkál. Vibrálóan élénk és éles képe fokozott vizuális élményt nyújt.

Beépített digitális DVB-T hangolóegység

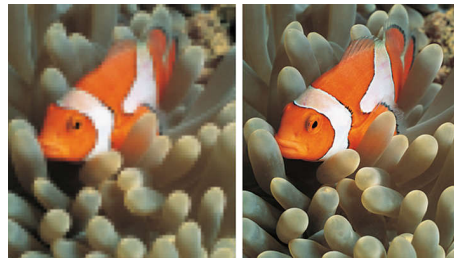
A beépített digitális DVB-T hangolóegység lehetővé teszi a digitális földfelszíni TV-adások külön beltéri egység nélküli vételét. Élvezze a vezetékrengetegtől mentes TV minőségét.

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.

Pixel Plus 2 HD



A Pixel Plus 2 HD technológia borotvaéles, természetes részletekben bővelkedő, fokozott térhatású, ragyogó és élénk színű képek, illetve egyenletes és természetes mozgás egyedi kombinációját biztosítja, érkezzen a jel akár hagyományos, nagyfelbontású TV-készülékről, akár multimédiás forrásból. A bejövő kép valamennyi képpontját úgy növeli meg a technológia, hogy jobban megfeleljen a többinek, így természetesebb kép jön létre. A technológia észleli és csökkenti a tömörített multimédiás tartalom képhibáit, tiszta és borotvaéles képminőséget eredményezve. A digitális zajcsökkentésnek köszönhetően a kép teljesen egyenletes, mégis borotvaéles.

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.

Digital Natural Motion

A Philips feltalálta a Digital Natural Motion (Digitális természetes mozgás) rendszert, amely megszünteti a mozgó alakoknál észrevehető képtorzulást. A Digitális természetes mozgás kiszámítja az alak elmozdulását, és korrigálja a torzulást a sugárzott és a rögzített anyagoknál (pl. DVD) egyaránt. Az eredmény gördülékeny mozgás megjelenítés és tiszta kép, mely magasabb szintre emeli a képi élményt.

színek és kontraszt

A legfejlettebb képfeldolgozással előállított élénk és valóság-hű képek. A 3 színcsatorna (RGB) 10 bites RGB-feldolgozási

technológiával való optimalizálásakor 28,9 milliárd szín jön létre. Az élénk színhatás mellett a kiváló élesség és feketeszt, valamint a sötét árnyalatok és színek leképezése is megtartott, így nagy kontrasztú és élénk színű, élethű kép keletkezik.

Incredible Surround mélynyomó

Az Incredible Surround a Philips jelentősen felnagyítja a hangteret, hogy a hallgató szinte elmerüljön a hangzásban. A legfejlettebb elektronikus fáziseltolás felhasználásával az Incredible Surround úgy keveri a jobbról és balról érkező hangokat, hogy a két hangszóró között megnőjön a virtuális távolság. Ez a nagyobb távolság jelentősen javítja a sztereó hatást, és valóság-hűbb hangdimenziót hoz létre. Az Incredible Surround technológiának és a beépített mélynyomónak köszönhetően teljes térhatás érzékelhető, amelyben nagyobb a tér mélysége és a mélyhangok tartománya.

BBE

A BBE nagyfelbontású hang jelenti a kulcsát annak (a BBE Sound Inc. engedélyével felhasznált) a hangkiemelési technológiának, amely élethűvé teszi a zenét, valamint gazdag hangzással és tiszta csengéssel fokozza a beszéd érthetőségét.

Forgóállvány

A TV-készülék tartozéka a forgóállvány; így tetszőleges szögben, kedvenc helyéről élvezheti a látványt.

3 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. 3 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.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képfarmátum: Széles képernyő, 16:9
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 107 cm
- Színes készülékház: Fényes fekete előlap, ezüstperemes készülékház
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Fényerő: 500 cd/m²
- Képjávitás: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Fényerősségátmenet-javító, Színátmenet-javítás, Dinamikus kontrasztjavítás, 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fészűző, Active Control, Szinkiemelés, Digitális zajcsökkentés
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Dinamikus képernyőkontraszt: 7500:1
- Válaszidő (típus): 5 ms
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 fok
- Képernyő minőségének javítása: Tűkrözdésmentes bevonattal ellátott képernyő

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Videofarmátumok: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 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', DVB COFDM 2K/8K
- Digitális TV: Földfelszíni DVB *
- Programozható csatornák száma: 100
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- Hangolóegység kijelzője: PLL

Kényelem

- Gyermekevédelem: Gyermekekzár + A korhatár beállítása
- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, Finomhangolás, Plug & Play, Programnév, Rendezés
- Egyszerű használat: Automatikus hangerőszint-

- beállítás (AVL), Egyszerűen átkapcsolható Dig/Analog üzemmódok, Programlista, Oldalsó kezelőszervek, Smart Picture, Smart Sound
- Óra: Elalváskapcsoló, Ébresztőóra
- Képernyőfarmátum beállítás: 4:3, Film széthúzása, 14:9, Film széthúzása, 16:9, Felirat nagyítása, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Elektronikus programfüzet: 8 napos elektronikus programfüzet
- Távvezérlő: TV
- Távvezérlő típusa: RC2034312/01
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Fejlesztett Teletext: 4 kedvenc oldal, Műsorinformációs vonal

Hang

- Hangszínszabályzó: 7 sáv
- Kimeneti teljesítmény (RMS): 20 W
- Hangrendszer: Sztereo, BBE
- Hangzásjavítás: Automatikus hangerő-kiegyenlítő, Incredible Surround, Dinamikus mélyhangkiemelés

Hangszórók

- Beépített hangszórók: 2
- Hangszóró-típusok: Integrált mélynyomó

Csatlakoztathatóság

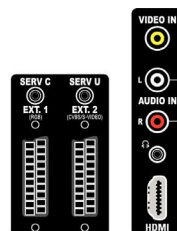
- Scart csatlakozók száma: 2
- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, S-video be
- Egyéb csatlakozások: Fejhallgató-kimenet, Általános interfész
- Ext 3: HDMI 1.3, CVBS be, Audió L/R bemenet
- Ext 4: YPbPr, S-video be, Audió L/R bemenet
- Ext 5: HDMI 1.3
- Ext 6: HDMI 1.3

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Energiafogyasztás: 170 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 1 W

Tartozékok

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



Kiadás dátuma
2023-10-08

Verzió: 4.0.12

EAN: 87 12581 35369 8

© 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