

Philips
Sikképernyős TV

107 cm-es (42"-es)
LCD
Full HD 1080p

42PFL7782D



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.

Lélegzetelállító természeti képek

- 1920x1080p felbontású Full HD LCD kijelző
- Pixel Plus 2 HD a különösen pontos részletekért és a tiszta képért
- 5 ms-os válaszidő mellett tisztán látszanak a gyorsan pergő események
- Digital Natural Motion funkció az egyenletes mozgóképekért
- 28,9 milliárd szín és akár 7500:1 kontrasztarány

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
- 4 HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egyetlen kábelen

Izgalmas, élethű hangzás

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

PHILIPS

Fénypontok

Full HD LCD kijelző, 1920 x 1080p



A Full HD képernyő széles képernyős felbontása 1920 x 1080p. Ez a HD források esetén elérhető legnagyobb felbontás a legjobb képminőséget eredményezi. A bármilyen forrásról érkező 1080p jeleket támogató rendszer a jövőben is megállja a helyét; együttműködik a Blu-ray forrással és a HD játékkonzolokkal is. A továbbfejlesztett jelfeldolgozás jóvoltából a korábbinál jobb jelminőség és felbontás használata támogatott. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű képet ad.

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.

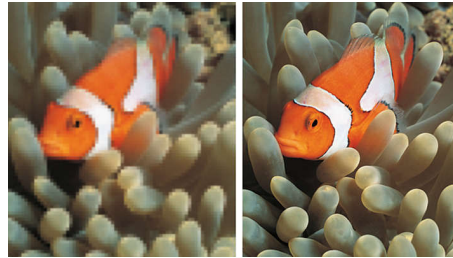
HD Ready



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, érkezzon 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 tüéles kép, mely magasabb szintre emeli a képi élményt.

színek és kontraszt

A legfejlettebb képfeldolgozással előállított élénk és valóságos képek. A 3 színscatorna (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 valóságosabb 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.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képfórmátum: Széles képernyő, 16:9
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 107 cm
- Színes készülékház: Fényes fekete előlap, titánperemes 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 mozgáslebonthatóság, 3D fésűszűrő, Active Control, Szinkiemelés, Digitális zajcsökkentés
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Dinamikus képernyőkontraszt: 7500:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 fok
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes 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
- Videóformátumok: 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: Gyermekezár + 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
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, Film széthúzó, 14:9, Film széthúzó, 16:9, Felirat nagyítása, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Elektronikus programfüzet: 8 napos elektronikus programfüzet
- Távvezérlő: TV
- Távvezérlő típusa: RC2034314/01
- 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
- Ext 7: 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

Méretek

- Készülék szélessége: 1029 mm
- Készülék magassága: 662 mm
- Készülék mélysége: 136 mm
- Termék tömege (+állvány): 25,5 kg
- Készülék szélessége (állvánnyal együtt): 1029 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 725 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 279 mm
- Termék tömege (+állvány): 30 kg
- Doboz szélessége: 1129 mm
- Doboz magassága: 756 mm
- Doboz mélysége: 314 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 37,5 kg
- Fali tartóval kompatibilis: 600 x 400 mm



Kiadás dátuma
2023-10-08

Verzió: 4.0.10

EAN: 87 12581 36507 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