

Philips
Sikképernyős TV

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

42PFL7982D



Centiméterekkel vékonyabb. Jelentősen tisztább kép és hang.

Kínálatunk legvékonyabb darabja. Elegáns, rendkívül keskeny kialakítása teljes HD1080p képernyővel párosul. A valóságghű Ambilight hatás és az erőteljes mély hangzásért felelős mélynyomó jelentősen tisztább hangélményt nyújt, centiméterekkel vékonyabb kivitelben.

Készen áll a jövőre

- Beépített digitális hangolóegység DVB-T vételhez

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

Magával ragadó vizuális élmény

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

PHILIPS

Fénypontok

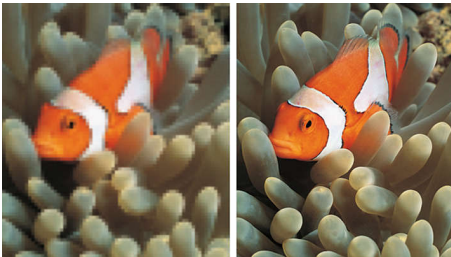
Full HD LCD kijelző, 1920 x 1080p

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.

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, érkezen 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.

Kétcsatornás Ambilight



Az Ambilight látványosan hozzájárul a nézői élmény fokozásához úgy, hogy körülölelő fényt hoz létre a képernyőn látható kép színeinek és fényintenzitásának kiegészítésére. Új dimenzióval gazdagítja a nézői élményt, aminek köszönhetően Ön maradéktalanul elmerülhet az aktuális tartalom nézésében. Pihentető környezetet hoz létre a tévénézéshez, miközben javítja a kép érzékelhető részleteit, a kontrasztot és a színvisszaadást. Az Ambilight automatikusan és önállóan a képernyő változó tartalmához igazítja a színeket.

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 feketeszint, 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.

4 HDMI-bemenet

A HDMI a legjobb képminőség érdekében tömörítetlen digitális RGB-csatlakozást létesít a forrás és a képernyő között. A HDMI intelligens technológiája a legnagyobb kimeneti felbontást kommunikálja a forráseszköznek. A HDMI-bemenet visszafelé maximálisan kompatibilis a DVI-jelforrásokkal, de tartalmaz digitális hangot is. A HDMI HDCP-másolásvédelmet alkalmaz. A TV hátoldalán található 3, és az oldalán található 1 HDMI-bemenethez több HD-forrást is csatlakoztathat, például HD beltéri egységet, Blu-ray lejátszót és játékkonzolt vagy digitális videokamerát. Így TV-je teljesen készen áll a HD-jövőre.

Műszaki adatok

Ambilight

- Ambilight szolgáltatások: Kétszernyős Ambilight
- Előre beállított módok: 4 aktív adaptív mód

Kép/Kijelző

- Képfarmátum: Széles képernyő, 16:9
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 107 cm
- Színes készülék: Fényes fekete előlap, titánperemes készülék
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Fényerő: 500 cd/m²
- Képjávitás: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Fényerősségátmenet-jávitó, Színátmenet-jávitás, Dinamikus kontrasztjávitás, 3/2 - 2/2 mozgáslebonatás, 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 szögteromány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szögteromány (függőleges): 178 fok
- Képernyő minőségének jávitása: 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
- 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

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + 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: 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
- Hangzsjávitás: 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

Méreték

- Készülék szélessége: 1029 mm
- Készülék magassága: 662 mm
- Készülék mélysége: 136 mm
- Termék tömege: 26,5 kg
- Készülék szélessége (állvánnyal együtt): 1029 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 725 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 279 mm
- Termék tömege (+állvány): 31 kg
- Doboz szélessége: 1129 mm
- Doboz magassága: 756 mm
- Doboz mélysége: 314 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 38,5 kg
- Fali tartóval kompatibilis: 600 x 400 mm



Kiadás dátuma
2023-10-08

Verzió: 4.0.8

EAN: 87 12581 37007 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