Philips
Síkképernyős TV
kétcsatornás Ambilight és
Pixel Plus 2 HD
technológiával

42"
LCD
1080p teljes nagyfelbontás

42PFL7962D

Centiméterekkel vékonyabb. Jelentősen tisztább kép és hang.

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

Magával ragadó vizuális élmény
- Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080 p
- 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

Izgalmas, élethű hangzás
- Incredible Surround mélynyomó a mély hangzásért
- BBE a kimagaslóan tiszta hangzásért

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

Készen áll a jövőre
- Integrált digitális hangolóegység DVB-T vételhez

PHILIPS

Fénypontok

Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080 p

A kijelző felbontása a Full HD-ként megjelölt teljes nagyfelbontás. Ez a csúcstechnológiát képviselő LCD-kijelző teljes, 1080 progresszív sorba rendezett, 1920 képpontos nagyfelbontású, széles képernyős megjelenítésre képes. Ez a maximum 1080 soros HD felbontással elérhető legjobb képminőséget eredményezi. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű, progresszív pásztázású képet produkál. Vibrálóan élénk, borotvaéles képe hihetetlen vizuális élményt nyújt.

Integrált digitális DVB-T hangolóegység

Az integrált DVB-T hangolóegységgel digitális földi TV adókat foghat és nézhet, illetve felvételt készíthet róluk. Ez azt jelenti, hogy nem kell további beltéri egységet felállítania, és nincs szükség újabb kábelekre sem.

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.

Kétcsatornás Ambilight

Az Ambilight látványosan új dimenzióba emeli a képélményt úgy, hogy környezeti megvilágítást hoz létre a képernyőn látható kép színeinek és fényintenzitásának kiegészítésére. Új dimenziókkal gazdagítja a képélményt, amelynek révén Ön teljesen elmerülhet az aktuális tartalom nézésében. Pihentető környezetet hoz létre a tévézéshez, miközben javítja a kép érzékelhető részleteit, a kontrasztot és a színt. 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 tűéles kép, mely magasabb szintre emeli a képi élményt.

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 valósághűbb 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.

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.

Síkképernyős TV
42" LCD, 1080p teljes nagyfelbontás

42PFL7962D/12

Műszaki adatok

Kép/Kijelző
- Képméretarány: Széles képernyő, 16:9
- Fényesség: 500 cd/m²
- Dinamikus képernyőkontraszt: 7500:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Átlós képernyőméret: 42 hüvelyk / 107 cm
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Panel felbontás: 1920 x 1080p
- Kép javítása: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Luminanicaátmenet-javító, Színátmenet-javítás, Dinamikus kontrasztjavítás, 3/2 - 2/2 mozgáslebontás, 3D színélesítés, Active Control, Színkiemelés, Digitális zajcsökkentés
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

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

Támogatott képernyőfelbontás
- Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
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

- Videoformátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Hang
- Hangszínszabályzó: 7 sáv
- kimenő teljesítmény (RMS): 20 W
- Hangkiemelés: Automatikus hangerőszint-beállítás, Incredible Surround, Dinamikus mélyhangkiemelés
- Hangrendszer: Sztereó, BBE

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

Kényelem
- Gyermekvédelem: Gyermekzár+szülői felügyelet
- Óra: Elalváskapcsoló, Ébresztőóra
- 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 beállítás, Smart Sound beállítás
- Elektronikus programfüzet: 8 napos elektronikus programfüzet
- Távvezérlő: TV
- Távvezérlő típusa: RC2034312/01
- Képernyő formátum beállítás: 4:3, Filmnagyítás 14:9, Filmnagyítás 16:9, Felirat nagyítása, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Kép a képben: Szöveges kettős képernyő
- Teletext: 1200 oldalnyi Hypertext
- Fejlesztett Teletext: 4 kedvenc oldal, Műsorinformációs vonal

Hangolóegység/Vétel/Adás
- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- TV rendszer: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Földfelszíni DVB *
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF
- Előre beállított csatornák száma: 100
- Hangolás megjelenítése: PLL

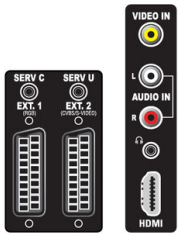
Csatlakoztathatóság
- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, S-video be
- Scart csatlakozók száma: 2
- Ext 3: HDMI 1.3, CVBS be, Audió B/J bemenet
- Ext 4: YPbPr, S-video be, Audió B/J bemenet
- Ext 5: HDMI 1.3
- Ext 6: HDMI 1.3
- Egyéb csatlakozások: Fejhallgató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

Áram
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Tápellátás: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Áramfogyasztás: 170 W
- készenléti üzemmód energiafelhasználása: < 1 W

Tartozékok
- Mellékelt tartozékok: Asztali állvány, Hálózati kábel, Gyors áttekintő útmutató, Felhasználói kézikönyv, Regisztrációs kártya, Garancialevél, Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz

Méretek
- Készülékház színe: Fényes fekete előlap, ezüstperemes készülékház
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1029 x 662 x 136 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 1029 x 725 x 279 mm
- Termék súlya: 26,5 kg
- Termék tömege (+állvány): 31 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1129 x 756 x 314 mm
- Súly csomagolással együtt: 38,5 kg
- A VESA szabványnyal kompatibilis: 600 x 400 mm

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Kiadás dátuma
2022-04-26

Verzió: 5.0.10

12 NC: 8670 000 32655
EAN: 87 12581 35380 3

© 2022 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

*