Philips
széles, síkképernyős TV
Pixel Plus 2 HD
technológiával

42"
LCD HD Ready

42PF7621D

Fokozza a vizuális élményt

a Pixel Plus 2 HD technológiával!

Élvezze a kiváló síkképernyős TV kínálta tökéletes képminőséget, amelyről a legújabb LCD technológia gondoskodik. Mindezt kiegészíti a készülék ragyogó kivitele, amely emeli otthona hangulatát.

Legyen szemtanú!
- HD LCD WXGA display, with a 1366 x 768p resolution
- Integrált digitális hangolóegység DVB-T vételhez
- HD Ready a HDTV jelek legjobb minőségű megjelenítése érdekében
- Pixel Plus 2 HD a különösen pontos részletekért és a tiszta képért
- Digital Natural Motion funkció az egyenletes mozgóképekért
- A fényérzékelős Aktív vezérlés optimalizálja a képminőséget

Kitűnő hangreprodukció
- Virtual Dolby Surround, hogy moziban érezhesse magát

Karcsú, stílusos design lakása belső hangulatának emelésére
- Elegáns kialakítású állvánnyal

A jobb hatékonyság érdekében
- HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egy vezetéken át

EISA AWARD Best Product 2006-2007 Green Television Philips 42PF7621D

www.philips.com/sustainability

PHILIPS
sense and simplicity

Széles, síkképernyős TV Pixel Plus 2 HD technológiával
42" LCD HD Ready

42PF7621D/10

Műszaki adatok

Kép/Kijelző
- Képméretarány: 16:9
- Fényesség: 550 cd/m²
- Dinamikus képernyőkontraszt: 4000:1
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- megtekintési szögtartomány: 176ţ (H) / 176ţ (V)
- Átlós képernyőméret: 42 hüvelyk / 107 cm
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Panel felbontás: 1366 x 768p
- Kép javítása: Pixel Plus, Digital Natural Motion, Dinamikus kontrasztjavítás, 3/2 - 2/2 mozgáslebontás, 3D színélesítés, Active Control + fényérzékelő, Szaggatott vonal elnyomása, Progresszív pásztázás, Impulzusgátló csip, Widescreen Plus (Bővített széles képernyő)
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

Támogatott képernyőfelbontás
- Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz

- Video formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Hang
- kimenő teljesítmény (RMS): 2x15 W
- Hangkiemelés: Digitális jelfeldolgozás, Dinamikus mélyhangkiemelés, Grafikus hangszínszabályzó
- Hangrendszer: Virtual Dolby Digital

Hangszórók
- Beépített hangszórók: 2

Kényelem
- Gyermekvédelem: Gyermekzár+szülői felügyelet
- Óra: Intelligens óra
- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, PLL digitális hangolás, Plug & Play
- egyszerű használat: Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Delta hangerő programonként, Grafikus kezelői felület, On Screen Display, Programlista, Oldalsó kezelőszervek
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG
- Távvezérlő: Amp, DVD, Sat, STB (beltéri egység), VCR, Többfunkciós
- Távvezérlő típusa: RC4310
- Képernyő formátum beállítás: 4:3, 6 széles képernyős üzemmód, automatikus formátum, Filmnagyítás 14:9, Filmnagyítás 16:9, Felirat és fejléc-szöveg váltás, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Kép a képben: Szöveges kettős képernyő
- Teletext: 1200 oldalnyi Hypertext
- Fejlesztett Teletext: Kedvenc programok, Műsorinformációs vonal
- VESA felszerelés: Vesa megfelelőség

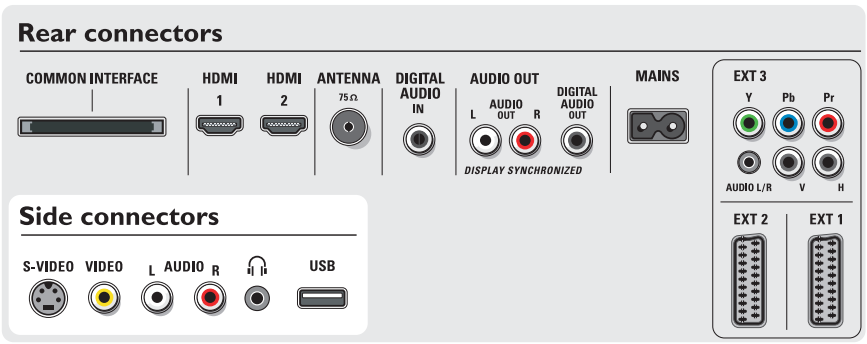
Hangolóegység/Vétel/Adás
- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- TV rendszer: DVB COFDM 2K/8K, PAL, SECAM
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Földfelszíni DVB *
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF

Csatlakoztathatóság
- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 3: VGA-bemenet (5x cinch RGB+H/V), YPbPr, Audió B/J bemenet
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Elülső/oldalsó csatlakozók: Audió B/J bemenet, CVBS be, Fejhallgató kimenet, S-video be, USB
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobb audiokimenet, VGA PC-bemenet, S/PDIF bemenet (koaxiális), S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész

Áram
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Tápellátás: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Áramfogyasztás: 210 W
- készenléti üzemmód energiafelhasználása: 0,82 W

Tartozékok
- Mellékelt tartozékok: Asztali állvány, RF antennakábel, Hálózati kábel, Gyors áttekintő útmutató, Felhasználói kézikönyv, Regisztrációs kártya, Garancialevél, Távvezérlő
- Opcionális tartozékok: Padlóállvány

Méretek
- Készülékház színe: Magasfényű fekete és fekete
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1237 x 688 x 110 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 935 x 734 x 280 mm
- Termék súlya: 31,5 kg
- Súly csomagolással együtt: 39 kg
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 800 x 400 mm



Széles, síkképernyős TV Pixel Plus 2 HD technológiával
42" LCD HD Ready

42PF7621D/10

Termékkijelölések

LCD WXGA kijelző, 1366 x 768 p
Ez a modern, plazma technológiával készült WXGA képernyő 1366 x 768p pixel szélesképernyős HD felbontásra képes. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű képet produkál. Vibrálóan élénk és éles 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.

HD Ready
Élvezze az igazi High Definition TV jelek kínálta kivételes képminőséget, és várja felkészülten a HDTV broadcast, Blu-ray Disc vagy HD-DVD HD forrásokat. A HD Ready védett felirat, amely a progresszív pásztázást is meghaladó képminőséget jelöli. Megfelel az EICTA által felállított szigorú szabványoknak, és olyan HD-képernyőt takar, amely megjeleníti a High Definition TV jelek felbontásának és képminőségének előnyeit. Univerzális csatlakozóval rendelkezik DVI vagy HDMI analóg YPbPr és tömörítetlen digitális csatlakoztatásához; támogatja a HDCP-t. 720p és 1080i jelek megjelenítésére alkalmas 50 és 60 Hz frekvencia mellett.

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.

Aktív vezérlés + fényérzékelő
Az Aktív vezérlés a képminőség optimalizálásának egyedülálló és intelligens módja, mely folyamatosan méri és analizálja a beérkező jelet, s ennek függvényében automatikusan módosítja a képminőség beállításokat. Az fényérzékelővel ellátott Aktív vezérlés a képernyő fényerejét a helyiségben uralkodó fényviszonyok függvényében módosítja.

Virtual Dolby Surround
A Virtual Dolby Surround a térhatású hangzást tökéletesítő jelfeldolgozási eljárás. Alkalmazásával nincs szükség kiegészítő hátsó hangszórókra, mégis a Dolby Pro Logic érzetét kelti, így teljesen elmerülhet a televíziózás élményében.

Mellékelt asztali állvány
A szetthez a készülékhez illő asztali állvány társul.

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 visszafele maximálisan kompatibilis a DVI jelforrásokkal, de tartalmaz digitális hangot is. A HDMI HDCP másolásvédelmet alkalmaz.

Kiadás dátuma
2007-12-04

Verzió: 9.0

12 NC: 8670 000 24215
EAN: 87 10895 98039 5

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com

* DVB-T, csak bizonyos országokban támogatott