



Philips 7000-es sorozat
LED TV Ambilight Spectra
2 és Perfect Pixel HD
rendszerrel

102 cm (40")

Full HD 1080p digitális TV



40PFL7605H

Váljon az események részesévé!

Ambilight és ultravékony kialakítás

Tapasztalja meg a valódi televíziózás élményét a síkképernyős Philips 102 cm-es (40") LED TV segítségével. A 40PFL7605 LED TV imponáló LED-es képteljesítménye és az Ambilight-élmény együttesen garantálja, hogy Ön mindig az események részesévé válik.

Még nagyobb vizuális élmény

- Ambilight Spectra 2 a még tökéletesebb vizuális élményért

HD TV elképesztően részletgazdag képpel

- A Full HD TV és a Pixel Precise HD a részletdús akcióért
- Ragyogó LED-es képek alacsony energiafogyasztással
- 100 Hz-es LCD technológia, 2 ms válaszidő a tökéletesen éles mozgás-megjelenítéshez
- HD Natural Motion a folyamatos mozgás megjelenítésért teljes nagyfelbontású filmek esetén

Lenyűgöző láthatatlan hang

- Érezze a 20 W RMS teljesítményt és az Incredible Surroundot

Beépített internetes TV

- Philips Net TV, hogy TV-készülékén is hozzáférhessen a népszerű online szolgáltatásokhoz
- A DLNA PC hálózati kapcsolattal tárolhatja a számítógépen és az otthoni hálózaton levő tartalmat

Napról napra egyre inkább környezetbarát

- Akár 40%-kal hatékonyabb energiafelhasználás, mint a hagyományos LCD TV-kenél.



NL/22/001



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

Fénypontok

Ambilight Spectra 2



Az Ambilight Spectra 2 új dimenziót nyit vizuális élményei terén. Ez a szabadalmaztatott Philips technológia tovább növeli a képernyő méretét azért, hogy a képernyő hátuljából oldalirányban fényt vetít a környező falra. Az Ambilight automatikusan beállítja a TV-készüléket körülvevő fény színét és fényerejét, hogy az illeszkedjék a képhez, magával ragadó vizuális élményt nyújtva. Az adaptív funkció biztosítja, hogy a fény színe mindig illeszkedjék a képhez, a fal színétől függetlenül. Az Ambilight Spectra 2 filmek valóban életre kelnek!

Pixel Precise HD

A Pixel Precise HD a díjnyertes Pixel Plus alapjaira épülő technológia. 4 billió színével a képminőséget egy klasszissal magasabb szintre emeli. A Super Resolution és a Pixel Precise HD révén Ön a legkiválóbb képminőséget élvezheti, akár internetes videót, akár Blu-ray filmet néz.

LED



A LED-es világítási technológia a rendelkezésre álló legfejlettebb. Ennél a TV-készüléknél a szembetűnő minimalista kialakítást fantasztikus képminőséggel és ráadásul a kategóriája legalacsonyabb energiafogyasztásával párosítja. A LED-es világítási technológia másik előnye környezetvédelmi szempontból, hogy nem tartalmaz veszélyes anyagokat. A LED-es háttérvilágítás segítségével élvezheti az alacsony fogyasztást, a nagy fényerőt, a

hihetetlen kontrasztot és élességet, valamint az élénk színeket.

100 Hz-es LCD technológia, 2 ms válaszidő

A 100 Hz-es LCD rendkívül élesen jeleníti meg a mozgást. A kétszeres képfrekvencia a hagyományos LCD-hez képest kétszeresére növeli a mozgásvisztaadás pontosságát, ami 2 milliszekundumos reakcióidőt eredményez. A tiszta képeket még gyors mozgás mellett is élvezheti.

HD Natural Motion



A Philips kifejlesztette a HD Natural Motion rendszert, amely minimálisra csökkenti a mozgó tárgyaknál észrevehető szaggatott mozgást. A díjnyertes algoritmus kiszámítja a várható elmozdulást a képen, és korrigálja az akadozó mozgást a sugárzott és a rögzített anyagoknál (pl. DVD és Blu-ray lemezek) egyaránt. Az eredmény gördülékeny mozgásvisztaadás és rendkívül éles kép, ami magasabb szintre emeli a látvány élményét.

20 W RMS, Incredible Surround

Érezze a zene ritmusának erejét és a filmek atmoszféráját. A nagy teljesítményű 20 W RMS (2x10 W RMS) erősítők életszerű hanghatást biztosítanak. Az Incredible Surround segítségével teljes térhatást érezhet, amelyben nagyobb a tér mélysége és szélessége. Tiszta és széles hangteret hoz létre, amely jól kiegészíti a gazdag vizuális élményt.

Energiatakarékos LED

A legújabb technológiájú LED háttérfénnyel rendelkező TV-készülékek jobban megfelelnek a fenntarthatóság kritériumainak, hiszen hosszabb élettartamúak és kevesebb energiát fogyasztanak, mint a plazma- vagy a hagyományos LCD TV-k. A CCFL háttérfénnyel ellentétben a LED-ek előállításá

során nem használnak fel higanyt. Továbbá, a Philips TV-készülékek generációról generációra egyre hatékonyabb anyagfelhasználással készülnek, energiafelhasználásuk egyre csökken, anélkül hogy a biztonság és a kényelem csorbulna. Ami ma jó hír Önnek, az holnap a gyermekei számára is az lesz.

Philips Net TV



A Philips Net TV online szolgáltatások széles választékával kényezteti Önt. A filmeket, képeket, szórakoztató műsorokat és egyéb online tartalmat közvetlenül TV-készülékén tekintheti meg, amikor kedve van hozzá. Mindössze csatlakoztassa a TV-t közvetlenül otthoni hálózatához az Ethernet-összeköttetés segítségével, majd a TV távvezérlőjével navigáljon a megfelelő helyre, és válassza ki, mit szeretne megnézni. A Philips menü keresztlél elérhetőek a TV-képernyőhöz illeszkedő népszerű Net TV szolgáltatások. Mi több, a DLNA tanúsítvánnyal rendelkező PC-hálózat segítségével megtekintheti a számítógépen tárolt videofelvételeket és képeket a TV távvezérlőjének használatával.

B energiaosztály

EU-s energiacímke

A Philips évek óta előretekintve dolgozik az általa gyártott televíziók bekapcsolt és készenléti állapotban mérhető energiafogyasztásának csökkentésén. Ennek eredményeként a Philips televíziók 2010-ben megkapták a környezetkímélő termékre vonatkozó EU-s energiacímkeket. Minél zöldőbb a címke, annál kisebb a bekapcsolt állapotban tapasztalható energiafogyasztás, vagyis annál csekélyebb a fizetendő számla, egyben annál környezetbarátabb a termék.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képpeldarány: Széles képernyő
- Fényerő: 450 cd/m²
- Dinamikus képernyőkontraszt: 500 000 : 1
- Válaszidő (tipikus): 2 ms
- megtekintési szögteremtő: 176° (H) / 176° (V)
- Átlós képernyőméret: 40 hüvelyk / 102 cm
- Kijelző: LCD Full HD, edge-LED háttérvilágítás
- Panel felbontás: 1920 x 1080p
- Kép javítása: Pixel Precise HD, Active Control + fényérzékelő, 100 Hz-es Clear LCD technológia, Digitális zajcsökkentés, Dinamikus kontrasztjavítás, Luminanciaátmenet-javító, MPEG képhibák csökkentése, HD Natural Motion, Kiváló felbontás, Színkiemelés
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- Csúcstűrésűség-arány: 65 %
- Színfeldolgozás: 4 billió szín (14 bites RGB)
- Színes készülék: Ezüstös előlap fekete készülékkel

Ambilight

- Ambilight változat: 2 oldalas
- Ambilight szolgáltatások: Ambilight Spectra 2, LoungeLight üzemmód
- Tompító funkció: Manuális és fényérzékelőn keresztül
- Ambilight hangulatvilágítás: Többszínű LED

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógép bemenetek: max. 1920x1080, 60 Hz
- Videobemenetek: max. 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Hangzás

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound ("láthatatlan" hang)
- Hangzásjavítás: Automatikus hangerőszint-beállítás, Dinamikus mélyhangkiemelés, Incredible Surround, Magas/mélyhangok szabályozása, Tiszta hangzás
- Hangrendszer: Mono, Nicam Stereo, Sztereo

Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- Óra: Elalváskapcsoló
- Könnyen telepíthető: Csatornatelepítés varázsló, Hálózatelepítés varázsló, Beállítások asszisztens

- varázsló, Készülékcsatlakoztató varázsló, Philips készülékek automatikus érzékelése, Automatikus programnév-beállítás, Automatikus telepítés, Programnév, Rendezés
- Egyszerű használat: Smart Picture, Smart Sound, Képernyőn látható felhasználói útmutató, EasyLink, Kedvenc műsor kiválasztása, Mozaik csatornarács, Egy lépéses élmény gomb, Home (Főmenü) gomb
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet*
- Képernyőformátum beállítás: automatikus formátum, Super Zoom képnagyítás, Film széthúzása, 16:9, Széles képernyő, átméretezés nélkül (1080p, pontonként)
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Frissíthető firmware: Automatikus firmware-frissítés varázsló, USB-n keresztül frissíthető firmware, Interneten keresztül frissíthető firmware
- Multimédia: DLNA adathordozó-böngésző, Net TV szolgáltatások, USB adathordozó-böngésző

Multimédiás alkalmazások

- Képlejátszási formátumok: JPEG
- Zenejátszási formátumok: MP3, WMA (2—9.2 verzió), AAC
- Videolejátszási formátumok: Kodektámogatás: H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Formátumkonténer: AVI, MKV
- Net TV: Mellékelve

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- TV rendszer: DVB COFDM 2K/8K
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- Digitális TV: Földfelszíni DVB*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF

Csatlakoztathóság

- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- Ext 3: YPbPr, Audio B/J bemenet
- VGA-bemenet: PC bemenet, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio visszirányú csat.)
- HDMI 2: HDMI 1.3
- HDMI 3: HDMI 1.3
- Oldalsó HDMI: HDMI 1.3
- Elülső/oldalsó csatlakozók: USB, Általános interfész foglalat (CI-CI+), SD kártya (Videostore)

- Egyéb csatlakozások: Fejhallgató kimenet, PC audio be, Ethernet-LAN RJ-45
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, EasyLink, Pixel Plus csatlakozás (Philips), Távvezérelt áthúrokolás, Rendszer-audiovezérlés, Készenléti
- Hangkimenet - digitális: Koaxiális (cinch)
- PC hálózati kapcsolat: DLNA 1.5 tanúsítvány
- Összefoglaló: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, Wi-Fi ready

Táplálás

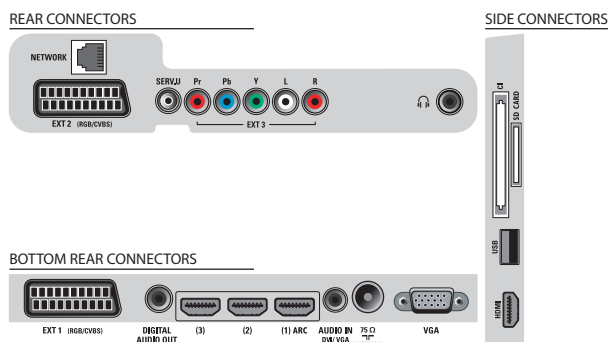
- Zöld címke: ECO címke tanúsítvánnyal rendelkező
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Tápellátás: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Energiafogyasztás (tipikus): 84 W
- Készenléti fogyasztás: < 0,15 W
- Energiafogyasztás kikapcsolt módban: < 0,01 W
- Éves energiafogyasztás: 122,64 kWh
- Ólomtartalom: Igen*
- Energiamegtakarítási funkciók: 0 W-os kikapcsoló, Fényérzékelő, ECO mód, Kép némítása (rádióhoz), Automatikusan kikapcsoló időzítő

Méretek

- Kompatibilis fali tartó: 200 x 200 mm
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 966 x 593 x 41,5 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 966 x 641 x 242 mm
- Tömeg csomagolással együtt: 18,5 kg
- Termék tömege: 13 kg
- Termék tömege (+állvány): 16 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1150 x 682 x 158 mm

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Elforgatható asztali állvány, Gyors üzembe helyezési útmutató, Regisztrációs kártya, Garancialevél, Távvezérlő, 2 db AAA elem, Biztonsági és jogi előírások, Szoftver nyilatkozat
- Opcionális tartozékok: Vezeték nélküli USB adapter (PTA01)



Kiadás dátuma
2011-11-24

Verzió: 6.6.4

12 NC: 8670 000 59418
EAN: 87 12581 52128 8

© 2011 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

* 8 napos EPG, a szolgáltatás nem minden országban érhető el
* Internetes TV: a www.philips.com/tv oldalon megismerheti az adott országban elérhető szolgáltatásokat.
* A TV támogatja a „Free to air” műsorok DVB-vételét. Előfordulhat, hogy egyes DVB-szolgáltatásokat nem támogat. Erre vonatkozó frissített lista a Philips támogatási weboldal FAQ (GYIK) részében található. Egyes szolgáltatások esetében az elérés feltételes vagy előfizetéshez kötött. További információért forduljon a szolgáltatójához.
* Az IEC62087 Ed 2 szabványnak megfelelő tipikus energiafogyasztás bekapcsolt állapotban.
* Az éves energiafogyasztás kiszámításának alapja a tipikus napi fogyasztás, napi 4 órára, évi 365 napra vonatkozóan.
* A készüléknek csak bizonyos részei vagy alkotóelemei tartalmaznak ólmot, amelyek esetében az RoHS irányelv nem tartalmaz alternatív technológiai eljárásokat.