



Philips Seria 7000
TV LED cu Ambilight
Spectra 2 și Pixel Precise
HD

102 cm (40")

Full HD 1080p Televizor digital



40PFL7605H

Participați la acțiune!

cu Ambilight într-un design ultrasubțire

Descoperiți televiziunea de cea mai înaltă calitate, cu un televizor LED Philips de 102 cm (40") cu ecran plat. Televizorul LED 40PFL7605 combină performanța puternică a imaginii LED și profunzimea Ambilight, asigurându-vă că luați parte întotdeauna la acțiune.

Extindeți-vă experiența de vizionare

- Ambilight Spectra 2 amplifică experiența vizuală

HD TV cu detalii uimitoare

- TV Full HD cu Pixel Precise HD pentru detalii în acțiune
- Imagini LED excepționale cu un consum redus de energie
- LCD de 100 Hz, cu viteză de răspuns de 2 ms pentru o claritate superbă a mișcării
- HD Natural Motion pentru o reproducere omogenă a mișcării în filme Full HD

Sunet impresionant, invizibil

- Simțiți puterea a 20W RMS și Incredible Surround

Televiziune prin Internet încorporată

- Philips Net TV pentru servicii online populare pe televizorul dvs.
- DLNA PC Network link pentru a naviga prin conținutul computerului și al rețelei la domiciliu

Pentru un mediu mai sănătos

- Televizoare LED cu până la 40% mai eficiente energetic decât televizoarele LCD normale



NL/22/001



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

Repere

Ambilight Spectra 2



Adăugați o nouă dimensiune experienței vizionării cu Ambilight Spectra 2. Această tehnologie patentată de Philips mărește ecranul, proiectând un halou luminos, pe cele 2 părți laterale ale televizorului, din spatele ecranului pe peretele înconjurător. Ambilight reglează automat culoarea și intensitatea haloului pentru a fi adecvate imaginii, creând o experiență de vizionare captivantă. Funcția adaptivă la perete asigură întotdeauna adecvarea culorii haloului la imagine, indiferent de culoarea peretelui dvs. Cu Ambilight Spectra 2, filmele devin cu adevărat realitate!!

Pixel Precise HD

Pixel Precise HD este conceput pe baza tehnologiei premiate Pixel Plus. Aceasta sporește calitatea imaginii de înaltă definiție la următorul nivel, de 4 miliarde de culori. Cu Super Resolution, Pixel Precise HD vă oferă acum cea mai bună calitate a imaginii pe televizorul HD, indiferent dacă vizionați un clip video de pe Internet sau filme Blu-ray de calitate bună.

LED



Cea mai avansată tehnologie de iluminare cu LED-uri a acestui televizor combină un design minimalist excepțional cu o calitate uimitoare a imaginii, precum și cel mai redus consum de energie din categoria sa. Mai mult, tehnologia de iluminare cu LED-uri nu conține materiale periculoase. Astfel, prin iluminarea cu LED

puteți să vă bucurați de un consum redus de energie, o luminosităate crescută, contrast și claritate incredibile și culori vii.

LCD de 100 Hz, timp de răspuns de 2 ms

Ecranul LCD de 100 Hz permite reproducerea mișcărilor cu o claritate superbă. Tehnologia Double Frame Rate Insertion crește precizia reproducerii mișcărilor de peste două ori față de ecranele LCD convenționale, timpul de răspuns obținut fiind de 2 milisecunde. Acum vă puteți bucura de imagini clare, chiar și la deplasare rapidă pe ecran.

HD Natural Motion



Philips a inventat HD Natural Motion pentru a elimina mișcările sacadate vizibile în cazul filmelor. Algoritmul premiat estimează mișcările sacadate din filme și le corectează, atât în cazul transmisiilor TV, cât și în cazul filmelor înregistrate (cum ar fi cele de pe DVD-uri și Blu-ray Disc). Reproducerea uniformă a mișcărilor și precizia excelentă duc experiența de vizionare la un nivel superior.

Incredible Surround 20W RMS

Simțiți puterea ritmului muzicii și atmosfera filmelor. Puternicele amplificatoare de 20 W RMS (2x10 W RMS) creează o ambianță sonoră realistă. Incredible Surround vă permite să trăiți un surround total, cu sunet mai profund și mai amplu, pentru a completa experiența de vizionare excelentă.

LED eficient din punct de vedere energetic

Utilizând cea mai recentă tehnologie de iluminare cu LED-uri, aceste televizoare sunt o alternativă mai viabilă, cu o durată de utilizare mai mare și un consum de energie mult mai redus decât plasmeele și televizoarele LCD convenționale. Spre deosebire de iluminarea

din spate CCFL, LED-urile nu utilizează mercur în producție. În plus, designurile televizoarelor Philips s-au îmbunătățit de la o generație la alta, rezultând o eficiență sporită a utilizării materialelor și o reducere a consumului de energie, fără compromisuri în materie de siguranță și confort. Este o veste bună pentru prezentul dvs. și pentru viitorul copiilor dvs.

Philips Net TV



Experimentați o selecție bogată de servicii online cu Philips Net TV. Bucurați-vă de filme, imagini, divertisment și informații și alte informații de pe internet direct pe televizor oricând doriți. Conectați televizorul direct la rețeaua la domiciliu prin conexiune ethernet, navigați și selectați ce doriți să urmăriți cu telecomanda. Meniul Philips vă oferă acces la servicii Net TV populare potrivite pentru ecranul televizorului dvs. În plus, cu rețeaua PC certificată DLNA puteți viziona clipuri video sau accesa imagini stocate pe calculator utilizând telecomanda.

Clasă energetică B

Eticheta energetică UE

Philips s-a angajat să reducă în fiecare an consumul de energie al televizoarelor sale atât în modul pornit, cât și în standby și, ca urmare, majoritatea televizoarelor Philips au obținut etichete energetice UE în 2010. Cu cât este mai verde eticheta, cu atât este mai redus consumul de energie în modul pornit, mai mică factura la energie și mai mic impactul asupra mediului.



Pixel
Precise HD



Specificații

Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat
- Luminositate: 450 cd/m²
- Contrast dinamic al ecranului: 500.000:1
- Timp de răspuns (uzual): 2 ms
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 176° (V)
- Dimensiune diagonală ecran: 40 inch / 102 cm
- Afișaj: LCD Full HD, Iluminare din spate edge LED
- Rezoluție panou: 1920 x 1080 p
- Caracteristici superioare imagine: Pixel Precise HD, Control activ + senzor de lumină, Clear LCD de 100Hz, Digital Noise Reduction, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Luminance Transient Improver, MPEG artifact reduction, HD Natural Motion, Super rezoluție, Amplificator de culoare
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex
- Raport de luminanță de vârf: 65 %
- Procesare a culorilor: 4 trilioane de culori (RGB pe 14 biți)
- Culoare carcasă: Panou frontal argintiu lucios, cu carcasă neagră

Ambilight

- Versiune Ambilight: cu 2 laturi
- Funcții Ambilight: Ambilight Spectra 2, Mod de iluminare odihnitoare
- Reglarea intensității luminoase: Manuală și prin senzor de lumină
- Sistem de iluminare Ambilight: LED color, panoramic

Rezoluție de afișare acceptată

- Intrări computer: până la 1920x1080 @ 60 Hz
- Intrări video: până la 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 2 x 10 W, sunet invizibil
- Caracteristici superioare sunet: Echilibrare automată a volumului, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Control înalte și joase, Sunet clar
- Sistem audio: Mono, Nicam Stereo, Stereo

Confort

- Protecție copii: Restricționare acces copii
- Ceas: Cronometru oprire
- Ușor de instalat: Expert de instalare canal, Expert de instalare rețea, Expert de configurare a setărilor, Expert de conectare dispozitiv, Autodetectare dispozitive Philips, Denumire automată a

- programelor, Instalare automată, Nume program, Sortare
- Ușurință în utilizare: Smart Picture, Smart Sound, Manual de utilizare pe ecran, EasyLink, Selectarea programului preferat, Grilă de canale tip mozaic, Buton experimental tip one-stop, Buton Home multifuncțional
- Ghid electronic de programe: Ghid electronic de programe Now + Next, Ghid electronic de programe 8 zile*
- Ajustări format ecran: Format automat, Super zoom, Extindere film 16:9, Ecran lat, nedemultiplicat (1080p dot-by-dot)
- Teletext: Hipertext - 1200 pagini
- Upgrade al firmware-ului: Expert pt. actualizarea firmware-ului, Firmware actualizabil prin USB, Upgrade firmware online
- Multimedia: Browser media DLNA, Servicii Net TV, Browser media USB

Aplicații multimedia

- Formate redare imagini: JPEG
- Formate redare muzică: MP3, WMA (v2 până la v9.2), AAC
- Formate de redare video: Asistență Codec, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Containere: AVI, MKV
- Net TV: Inclus

Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Sistem TV: DVB COFDM 2K/8K
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL
- TV digital: DVB terestru *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Benzi pentru tuner: Hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF

Conectivitate

- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare CVBS, RGB
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Intrare audio S/D
- intrare VGA: Intrare PC, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- HDMI lateral: HDMI v1.3
- Conexiuni frontale/laterale: USB, Common Interface Slot (CI-CI+), Card SD (magazin video)
- Alte conexiuni: Ieșire căști, Intrare audio PC, Ethernet-LAN RJ-45

- EasyLink (HDMI-CEC): Redare la o singură atingere, EasyLink, Legătură Pixel Plus (Philips), Pass-through telecomandă, Control sistem audio, Sistem în standby
- Ieșire audio - Digital: Coaxial (RCA)
- PC network link: Certificat DLNA 1.5
- Cuprins: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, compatibil Wi-Fi

Alimentare

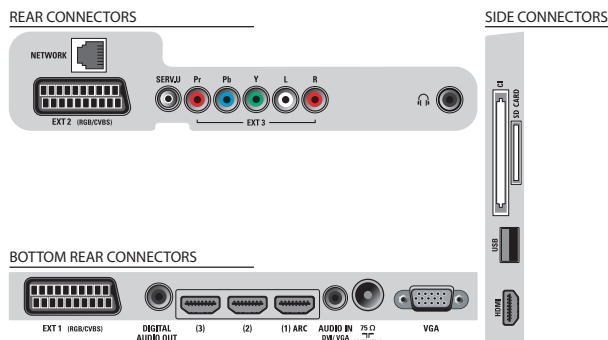
- Eticheta verde: Certificat cu eticheta ECO
- Temperatură ambiantă: 5° C - 40° C
- Sursă de alimentare rețea: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consum (tipic): 84 W
- Consum în standby: < 0,15 W
- Consum de energie în modul oprit: < 0,01 W
- Consum anual de energie: 122,64 kW h
- Prezența plumbului: Da*
- Funcții economisire energie: 0 wați când este oprit, Senzor de lumină, Mod Eco, Dezactivare sonor imagine (pentru radio), Cronometru deconectare automată

Dimensiuni

- Suport mural compatibil: 200 x 200 mm
- Dimensiuni set (L x Î x A): 966 x 593 x 41,5 mm
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 966 x 641 x 242 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 18,5 kg
- Greutate produs: 13 kg
- Greutate produs (+ stativ): 16 kg
- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 1150 x 682 x 158 mm

Accesorii

- Accesorii incluse: Suport rotativ pentru masă, Ghid de inițiere rapidă, Card de înregistrare, Certificat de garanție, Telecomandă, 2 baterii AAA, Instrucțiuni referitoare la siguranță/aspecte juridice, Declarație software
- Accesorii opționale: Adaptor USB wireless (PTA01)



Data apariției 2011-12-08

Versiune: 6.6.4

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

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips Electronics N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com

* EPG pentru 8 zile, serviciu nedisponibil în toate țările

* Net TV: Vizitați www.philips.com/smarttv pentru a descoperi oferta de servicii din țara dvs.

* Televizorul suportă recepția DVB de emisiuni 'Free to air'. Este posibil ca anumiți operatori DVB să nu fie suportați. O listă actualizată puteți găsi în secțiunea Întrebări frecvente pe site-ul de asistență Philips. Pentru unii operatori, se cere acces condiționat și abonament. Pentru informații suplimentare, contactați-vă operatorul.

* Consum tipic de energie în modul pornit, măsurat conform IEC62087 Ed 2.

* Consumul anual de energie este calculat utilizând consumul tipic de energie 4 ore pe zi, 365 de zile pe an.

* Acest televizor conține plumb în anumite piese sau componente acolo unde nu există alternative tehnologice, în conformitate cu clauzele de exceptare ale directivei RoHS.