

Philips Seria 7600
TV LCD cu Ambilight și
Pixel Plus 3 HD

47"
digital integrat

47PFL7603D



Trăiți o experiență nouă

Lăsați-vă purtați de captivanta experiență Ambilight. Cu un afișaj full HD 1080p și Pixel Plus 3HD, acest televizor plat combină caracteristica HD Natural Motion, sunet invizibil incitant și Ambilight - vă va face să trăiți experiențe noi în anii ce vor urma.

Îmbunătățiți-vă experiența vizuală

- Ambilight vă oferă o experiență vizuală nouă cu ajutorul luminii ambientale

Imaginile prind viață

- Pixel Plus 3 HD pentru imagini deosebit de clare și pătrunzătoare
- Ecran LCD Full HD, cu o rezoluție de 1920x1080p
- HD Natural Motion pentru o reproducere omogenă a mișcării în filme Full HD
- Contrast Dynamic 30000:1 pentru detalii negre incredibile, bogate

Sunet incitant și puternic

- Divertisment audio excelent de la difuzoare invizibile unice
- Boxe wOOx integrate pentru un bas profund și puternic

Conectați, instalați și bucurați-vă

- Tuner digital integrat pentru recepție DVB-T
- USB pentru redarea fantastică a fotografiilor și a muzicii
- 4 intrări pentru conexiune digitală full HD într-un singur cablu
- EasyLink: control facil al televizorului și al dispozitivului conectat prin HDMI CEC

PHILIPS

Repere

Ambilight

Ambilight vă oferă o experiență vizuală substanțial îmbunătățită, generând lumină ambientală care completează culorile și lumina de pe ecran. De asemenea, adaugă o nouă dimensiune acestei experiențe, cufundându-vă pe deplin în programele pe care le vizionați. Creează atmosferă, oferă mai multă relaxare și îmbunătățește detaliile, contrastul și culoarea imaginilor percepute. Ambilight adaptează automat și independent culorile în funcție de imaginile de pe ecran.

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD oferă o combinație unică de claritate, detalii naturale, culori vii și mișcare fluidă naturală pe ecranele de înaltă definiție atât pentru semnal HD, cât și pentru semnal TV standard și conținut multimedia. Fiecare pixel din imaginea recepționată este îmbunătățit, armonizându-se mai bine cu pixelii alăturați pentru a oferi o imagine mai naturală. Artefactele și zgomotul din toate sursele, de la multimedia la TV standard și HD cu rată mare de compresie, sunt detectate și reduse pentru a vă oferi o imagine curată și extrem de clară.

Ecran LCD Full HD de 1920x1080p

Acest ecran LCD Full HD are o rezoluție panoramică de 1920 x 1080p, aceasta fiind cea mai ridicată rezoluție care poate fi obținută din surse HD, pentru o calitate ireproșabilă a imaginii. Ecranul este compatibil cu tehnologiile viitoare, acceptând semnal 1080p din orice

sursă, inclusiv din cele mai noi console de jocuri HD și Blu-Ray. Procesarea semnalului este mult îmbunătățită, pentru a suporta o calitate a semnalului și o rezoluție mult mai ridicate. Imaginile rezultate în urma scanării progresive sunt complet lipsite de scintilații, cu luminozitate mare și contrast optim.

HD Natural Motion

Philips a inventat HD Natural Motion pentru a elimina mișcările sacadate vizibile în cazul filmelor. HD Natural Motion 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 discuri Blu-ray). Reproducerea mișcării este excelentă, iar fidelitatea imaginii este incredibilă. HD Natural Motion elimină mișcările sacadate din imaginile SD și HD, inclusiv din imaginile 1080p, obținând o calitate superioară chiar și celei cinematografice.

Tuner DVB-T digital integrat

Tunerul DVB-T integrat vă permite să recepționați, să vizionați și să înregistrați programe emise în standardul DVB-T. Pentru aceasta, nu aveți nevoie de un set top box suplimentar și nici de cabluri în plus.

Boxe wOOx integrate

Tehnologia wOOx creează un bas de calitate, redând frecvențele joase cu o fidelitate excepțională.

4 intrări HDMI

HDMI permite realizarea unei conexiuni digitale RGB necomprimate de la echipamentul sursă la ecran. Prin eliminarea conversiei în semnal analogic, imaginea are o calitate excepțională. Semnalul nedegradat reduce scintilația și permite obținerea unei imagini mai clare. HDMI comunică în mod inteligent, la cea mai ridicată rezoluție posibilă, cu echipamentul sursă. Intrarea HDMI este perfect compatibilă cu sursele DVI, dar poate procesa și semnal audio digital. HDMI include protecția HDCP la copiere. Cu 3 intrări HDMI, puteți conecta două surse HD - de exemplu un set top box și un player Blu-ray. Televizorul dvs. este pregătit pentru viitorul HD.

EasyLink

EasyLink utilizează protocolul standard HDMI CEC pentru a partaja funcționalitatea între dispozitivele conectate și televizor. Cu EasyLink este necesară o singură telecomandă pentru a utiliza funcționalitățile principale ale televizorului și dispozitivelor conectate. EasyLink utilizează cablul HDMI standard pentru a transfera comenzi ale sistemului. Funcționează cu toate echipamentele electronice echipate cu HDMI CEC.



Specificații

Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat
- Luminositate: 500 cd/m²
- Contrast dinamic al ecranului: 30000:1
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 176° (V)
- Dimensiuni diagonala ecran: 47 inch / 119 cm
- Tip ecran: LCD cu matrice activă, Full HD, W-UXGA
- Rezoluție panou: 1920 x 1080 p
- Caracteristici superioare imagine: Pixel Plus 3 HD, Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Control activ + senzor de lumină, Caracteristici superioare culoare, Caracteristici sup. tranziție culori, Digital Noise Reduction, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Luminance Transient Improver, 1080p, procesare 24/25/30Hz, 1080p, procesare 50/60Hz, HD Natural Motion
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex

Ambilight

- Funcții Ambilight: Canal Ambilight 2
- Moduri presetate: 4 moduri de adaptare active

rezoluție de afișare acceptată

Formate calculator

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1920 x 1080i	60Hz

Prin intrarea HDMI/DVI

Formate video

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

Sunet

- Egalizator: 5 benzi
- Putere de ieșire (RMS): 2 x 15W
- Caracteristici superioare sunet: Echilibrare automată volum, Egalizator grafic
- Sistem audio: Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE

Boxe

- Difuzoare încorporate: 2
- Tipuri de boxe: Boxe wOOx

Comoditate

- Protecție copii: Restricționare acces copii
- Ceas: Timer Sleep, Ceas deșteptător
- Ușor de instalat: Denumire automată a programelor, Instalare automată canale (ACI), Sistem de reglare automată (ATS), Autostore, Reglare fină, Reglaj digital PLL, Plug and Play
- Ușor de utilizat: 4 liste favorite, Regl. automată volum AVL, Volum Delta per presetare, Interfață grafică pentru utilizator, OSD (On Screen Display), Listă de programe, Expert pentru configurarea setărilor, Control lateral
- Electronic Program Guide: Now + Next EPG
- Imagine în imagine: Text Dual Screen
- Telecomandă: TV
- Tip telecomandă: RCPF03E08B
- Ajustări format ecran: 4:3, formatare automată, Expandare 14:9, Expandare 16:9, Zoom subtitrare, Super zoom, Ecran lat
- Teletext: Hipertext - 1200 pagini
- Caracteristici superioare teletext: 4 pagini favorite, Linie de informații program
- Modul inteligent: Film, Standard, Strălucitor

Aplicații multimedia

- Conexiuni multimedia: USB
- Formate de redare: MP3, Fișiere prezentare (.alb), Imagini statice JPEG

Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Sistem TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G,

- SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB terestru *
- Mărci de tunere: hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF
- Afișare tuner: PLL

Conectivitate

- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, RGB
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Intrare audio S/D
- Ext 4: HDMI v1,3
- Ext 5: HDMI v1,3
- Ext 6: HDMI v1,3
- EasyLink (HDMI-CEC): Redare la o singură atingere, Sistem în standby
- Conexiuni frontale/laterale: HDMI v1,3, Intrare S-video, Intrare CVBS, Intrare audio S/D, Ieșire căști, USB
- Alte conexiuni: Ieșire audio analogic S/D, Intrare audio PC, Ieșire SP/DIF (coaxial), Interfață comună

Alimentare

- Temperatură ambientală: 5 °C - 35 °C
- Sursă de alimentare principală: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consum: 270 W
- Consum în stare de repaus: 0,15 W

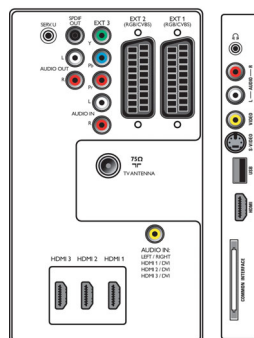
Dimensiuni

- Dimensiuni set (L x Î x A): 1163 x 712 x 117 mm
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 1163 x 786 x 310 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 50,7 kg
- Greutate produs: 29,5 kg
- Greutate produs (+ stativ): 36,5 kg
- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 1287 x 883 x 391 mm
- Culoare carcasă: Parte frontală culoare neagră, deco și parte dorsală culoare albă
- Sistem de montare compatibil VESA: 400 x 400 mm

Accesorii

- Accesorii incluse: Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Manual de utilizare, Certificat de garanție, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă

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
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Data apariției 2022-04-26

Versiune: 3.0.16

12 NC: 8670 000 36244
EAN: 87 12581 38871 3

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

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

www.philips.com