Philips
TV plat cu Ambilight pe 2 canale şi Pixel Plus 2 HD

42"
LCD
Full HD 1080p

42PFL7962D

Mult mai subţire. Mult mai clar

Acest televizor este cel mai subţire produs al nostru, cu un design elegant şi ultra-modern combinat cu un ecran Full HD 1080p. Ambilight-ul cinematic şi subwoofer-ul pentru bas intens oferă o experienţă incredibilă.

Experienţă vizuală copleşitoare
- Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli
- Pixel Plus 2 HD pentru detalii, adâncime şi claritate mai bune
- Timp de răspuns de până la 5ms pentru acţiuni clare, rapide
- Ambilight activ pe 2 canale pentru o experienţă vizuală deosebită
- Digital Natural Motion pentru imagini în mişcare line
- 28,9 miliarde de culori şi până la 7500:1 raport contrast

Un sunet natural şi dinamic
- Incredible Surround cu subwoofer pentru un bas intens
- BBE pentru o claritate superioară a sunetului

Proiectat pentru confortul dvs.
- Stativ pivotant pentru un unghi de vizionare optim
- 3 intrări pentru o conexiune digitală HD fără limite într-un singur cablu

Pregătit pentru viitor
- Tuner digital integrat pentru recepţie DVB-T

PHILIPS

Repere

Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli
Acest ecran are o rezoluţie denumită Full HD. Tehnologia de ultimă oră pentru ecrane LCD oferă o rezoluţie panoramică de 1080 de linii cu scanare progresivă, fiecare având 1920 de pixeli. Astfel se pot obţine imagini de înaltă calitate, din semnal HD cu până la 1080 de linii. Culorile intense, imaginea fără scintilaţii, luminozitatea optimă şi contrastul ridicat vă vor oferi o experienţă de vizionare de neuitat.

Tuner DVB-T digital integrat
Tunerul DVB-T integrat vă permite să recepţionaţi, să vizionaţi şi să înregistraţi programe emise în standardul DVB-T. Pentru aceasta, nu aveţi nevoie de un set top box suplimentar şi nici de cabluri în plus.

Pixel Plus 2 HD
Pixel Plus 2 HD oferă o definiţie perfectă, detalii naturale, senzaţia de profunzime, culori vii şi mişcări naturale şi omogene, atât în cazul televiziunii standard, cât şi în cazul HDTV şi surselor multimedia. Fiecare pixel al imaginii recepţionate este optimizat pentru a se încadra perfect în imagine, rezultând astfel un plus de naturaleţe. Defectele imaginilor multimedia comprimate sunt detectate şi reduse, asigurând astfel claritatea şi calitatea imaginilor. Reducerea digitală a zgomotului de imagine asigură o omogenitate perfectă a imaginii, precum şi claritate de invidiat.

Ambilight pe 2 canale
Ambilight vă oferă o experienţă vizuală substanţial îmbunătăţită, generând lumină ambientală care completează culorile şi lumina de pe ecran. De asemenea, adaugă o nouă dimensiune acestei experienţe, cufundându-vă pe deplin în programele pe care le vizionaţi. Creează atmosferă, oferă mai multă relaxare şi îmbunătăţeşte detaliile, contrastul şi culoarea imaginilor percepute. Ambilight adaptează automat şi independent culorile în funcţie de imaginile de pe ecran.

Digital Natural Motion
Philips a inventat Digital Natural Motion pentru a elimina efectele de trepidaţie observate la imaginile în mişcare. Digital Natural Motion estimează mişcarea din imagine şi corectează trepidaţiile atât din transmisiile TV, cât şi din materialul de pe DVD. Rezultatul constă într-o reproducere omogenă a mişcării şi o definiţie excelentă.

Subwoofer Incredible Surround
Incredible Surround este o tehnologie audio de la Philips care măreşte considerabil câmpul sonor şi oferă o experienţă audio incredibilă. Prin deplasarea electronică a fazei, Incredible Surround combină sunetele canalelor din stânga şi dreapta, mărind virtual distanţa dintre cele două difuzoare. Cu cât distanţa este mai mare, cu atât se îmbunătăţeşte efectul stereo, creând o dimensiune a sunetului mult mai naturală. Prin Incredible Surround, veţi cunoaşte sunetul surround total, profund şi amplu, fără a folosi difuzoare suplimentare.

BBE
Sunetul de înaltă definiţie BBE este o tehnologie de îmbunătăţire a sunetului (sub licenţă BBE Sound) care vă permite să obţineţi melodii cu un sunet natural şi voci redate cu fidelitate.

3 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 excepţională. Semnalul nedegradat reduce scintilaţia şi permite obţinerea unei imagini mai clare. HDMI comunică în mod inteligent, la cea mai ridicată rezoluţie posibilă, cu echipamentul sursă. Intrarea HDMI este perfect compatibilă cu sursele DVI, dar poate procesa şi semnal audio digital. HDMI include protecţia HDCP la copiere. Cu 3 intrări HDMI, puteţi conecta două surse HD - de exemplu un set top box şi un player Blu-ray. Televizorul dvs. este pregătit pentru viitorul HD.

Flat TV
42" LCD, Full HD 1080p

42PFL7962D/12

Specificaţii

Imagine/Ecran
- Raport lungime/lăţime: Ecran lat, 16:9
- Luminozitate: 500 cd/m²
- Contrast dinamic al ecranului: 7500:1
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms
- Unghi de vizionare (O / V): 178 / 178 grad
- Dimensiune diagonală ecran: 42 inch / 107 cm
- Tip ecran: LCD cu matrice activă, Full HD, W-UXGA
- Rezoluţie panou: 1920 x 1080 p
- Caracteristici superioare imagine: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Luminance Transient Improver, Caracteristici sup. tranziţie culori, Îmbunătăţire dinamică a contrastului, Escamotare mişcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Control activ, Caracteristici superioare culoare, Digital Noise Reduction
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex

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

rezoluţie de afişare acceptată
- Formate calculator

Rezoluţie	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
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

- Formate video

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

Sunet
- Egalizator: 7 benzi
- Putere de ieşire (RMS): 20W
- Caracteristici superioare sunet: Echilibrare automată volum, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement
- Sistem audio: Stereo, BBE

Boxe
- Difuzoare încorporate: 2
- Tipuri de boxe: Subwoofer integrat

Comoditate
- Protecţie copii: Restricţionare acces copii
- Ceas: Timer Sleep, Ceas deşteptător
- Uşor de instalat: Denumire automată a programelor, Instalare automată canale (ACI), Sistem de reglare automată (ATS), Autostore, Reglare fină, Plug & Play, Nume program, Sortare
- Uşor de utilizat: Regl. automată volum AVL, Comutare uşoară Digital/Analogic, Listă de programe, Control lateral, Control inteligent al imaginii, Control inteligent al sunetului
- Electronic Program Guide: Ghid electronic de programe (8 zile)
- Telecomandă: TV
- Tip telecomandă: RC2034312/01
- Ajustări format ecran: 4:3, Expandare 14:9, Expandare 16:9, Zoom subtitrare, Super zoom, Ecran lat
- Imagine în imagine: Text Dual Screen
- Teletext: Hipertext - 1200 pagini
- Caracteristici superioare teletext: 4 pagini favorite, Linie de informaţii program

Tuner/Recepţie/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
- Număr de canale presetate: 100
- Afişare tuner: PLL

Conectivitate
- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieşire CVBS, RGB
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieşire CVBS, Intrare S-video
- Număr de mufe SCART: 2
- Ext 3: HDMI v1,3, Intrare CVBS, Intrare audio S/D
- Ext 4: YPbPr, Intrare S-video, Intrare audio S/D
- Ext 5: HDMI v1,3
- Ext 6: HDMI v1,3
- Alte conexiuni: Ieşire căşti, Interfaţă comună

Alimentare
- Temperatură ambientală: 5° C - 40° C
- Sursă de alimentare principală: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consum: 170 W
- Consum în stare de repaus: < 1 W

Accesorii
- Accesorii incluse: Suport de tip masă, Cablu de alimentare, Ghid de iniţiere rapidă, Manual de utilizare, Card de înregistrare, Certificat de garanţie, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă

Dimensiuni
- Culoare carcasă: Panou frontal decorat negru High Gloss cu carcasă argintie Silver
- Dimensiuni set (L x Î x A): 1029 x 662 x 136 mm
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 1029 x 725 x 279 mm
- Greutate produs: 26,5 kg
- Greutate produs (+ stativ): 31 kg
- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 1129 x 756 x 314 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 38,5 kg
- Sistem de montare compatibil VESA: 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'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PHILIPS

Data apariţiei 2022-04-26

Versiune: 5.0.10

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

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

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

www.philips.com

*