



Philips
Flat TV digital panoramic
cu Pixel Plus HD

42"
LCD
digital integrat

42PFL5522D



O experiență vizuală nouă

cu tunerul digital integrat

Cu acest televizor beneficiați de toate avantajele televiziunii digitale, un ghid electronic de programe și conținut digital de calitate. De asemenea, puteți viziona imagini extraordinare datorită clarității și detaliilor oferite de tehnologia Pixel Plus HD.

Imagini vii, naturale și clare

- Afișaj HD LCD WXGA, cu o rezoluție de 1366 x 768p
- Tuner digital integrat pentru recepție DVB-T
- HD Ready pentru o afișare de calitate superioară a semnalelor HD
- Tehnologie Pixel Plus HD pentru detalii mai fine, profunzime și claritate
- Filtrul 3D de tip pieptene separă culorile și crește claritatea

Un sunet natural și dinamic

- Incredible Surround™ pentru o experiență audio de excepție

Design suplu și elegant care vă pune în valoare locuința

- Design compact și rafinat, care se integrează armonios în orice încăpere

Proiectat pentru confortul dvs.

- Hipertext cu 1000 de pagini pentru acces instantaneu la teletext

Pentru a beneficia de performanță avansată

- 2 intrări HDMI pentru o conexiune HD complet digitală într-un singur cablu

PHILIPS

Repere

Ecran LCD WXGA, de 1366 x 768p

Acest afișaj WXGA cu tehnologie LCD avansată oferă o rezoluție panoramică excelentă, de 1366 x 768p. Imaginile excelente, lipsite de scintilații, au o luminozitate optimă și culori superbe, oferindu-vă o experiență TV de neuitat.

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.

HD Ready

Savurați calitatea excepțională a imaginilor cu un semnal TV de înaltă definiție și fiți pregătiți pentru surse HD, precum set top box HDTV sau disc Blu-ray. HD Ready este o tehnologie cu denumire protejată care oferă imagini de calitate, superioare celor obținute prin scanare progresivă. Această tehnologie respectă standardele stricte impuse de EICTA, oferind un ecran HD care afișează imagini de calitate, cu rezoluție superioară, grație unui semnal TV de înaltă definiție. Monitorul acceptă atât conexiuni YPbPr analogice, cât și conexiuni digitale necomprimate DVI sau HDMI, fiind

compatibil cu tehnologia HDCP. Poate afișa semnale de 720p și 1080i la 50 și 60 Hz.

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD este o tehnologie de procesare a imaginii pentru a privi imagini intense, naturale și realiste. Rezultatele sunt imagini de o definiție uluitoare cu detalii incredibile și adâncime indiferent de sursă.

Filtru 3D de tip pieptene

Filtrul 3D de tip pieptene separă mai bine semnalele de luminozitate și culoare în domeniul 3D, pentru a elimina interferențele și a evita distorsiunile de tip "dot crawl". Filtrul digital 3D de tip pieptene compară imaginea de televiziune câmp-cu-câmp, pentru a separa informațiile color de cele alb-negru și pentru a elimina atât punctele reziduale orizontale și verticale, cât și efectul "dot crawl". Rezultatul este o imagine extrem de clară și nedistorsionată.

Incredible Surround™

Incredible Surround este o tehnologie audio de la Philips care mărește considerabil câmpul sonor și oferă o experiență audio incredibilă. Prin deplasarea electronică a fazei, Incredible Surround combină sunetele canalelor din

stânga și dreapta, măbind virtual distanța dintre cele două difuzoare. Cu cât distanța este mai mare, cu atât se îmbunătățește efectul stereo, creând o dimensiune a sunetului mult mai naturală. Prin Incredible Surround, veți cunoaște sunetul surround total, profund și amplu, fără să folosiți difuzoare suplimentare.

Design compact și suplu

Acest stil de design îi conferă un aspect elegant și compact, reducând spațiul ocupat și încadrându-se în orice mediu.

2 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 două intrări HDMI, puteți conecta două surse HD - de exemplu un set top box și un player Blu-ray. Televizorul dumenavoastră este pregătit pentru viitorul HD.

Specificații

Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat, 16:9
- Luminozitate: 500 cd/m²
- Contrast dinamic al ecranului: 5000:1
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms
- Unghi de vizionare (O / V): 178 / 178 grad
- Dimensiune diagonală ecran: 42 inch / 107 cm
- Tip ecran: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Rezoluție panou: 1366 x 768p
- Caracteristici superioare imagine: Pixel Plus HD, Luminance Transient Improver, Caracteristici sup. tranziție culori, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Contrast Plus, Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Control activ, Digital Noise Reduction, Eliminarea liniei distorsionate, Scanare progresivă
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex

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

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

Sunet

- Egalizator: 7 benzi
- Putere de ieșire (RMS): 2 x 10 W
- Caracteristici superioare sunet: Echilibrare automată volum, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement
- Sistem audio: Nicam Stereo, Stereo

Boxe

- Difuzoare încorporate: 2

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, Plug and Play, Nume program, Sortare
- Ușor de utilizat: Regl. automată volum AVL, Comutare ușoară Digital/Analogic, Listă de programe, Control lateral, Smart Picture, Smart Sound
- Electronic Program Guide: Ghid electronic de programe (8 zile)
- Telecomandă: TV
- Tip telecomandă: RC2034301/01
- 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 - 1000 pagini
- Caracteristici superioare teletext: 4 pagini favorite, Linie de informații program
- Montare VESA: 600 x 400 mm

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
- Număr de canale presetate: 100
- Afișare tuner: PLL

Conectivitate

- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, RGB
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, Intrare S-video
- Ext 3: Intrare S-video, Intrare CVBS, Intrare audio S/D

- Ext 4: YPbPr, Intrare audio S/D
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Număr de mufe SCART: 2
- Alte conexiuni: Ieșire căști, Interfață comună

Alimentare

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

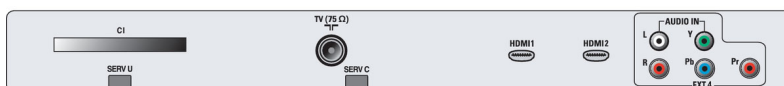
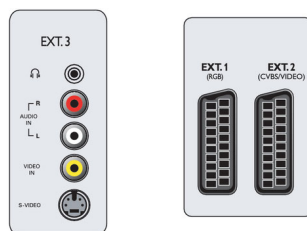
Accesorii

- Accesorii incluse: Suport de tip masă, Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Manual de utilizare, Card de înregistrare, Certificat de garanție, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă
- Accesorii opționale: Stativ

Dimensiuni

- Culoare carcasă: Carcasă neagră cu panou frontal ultralucios
- Dimensiuni set (L x Î x A): 1046 x 686 x 116 mm
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 1046 x 749 x 265 mm
- Greutate produs: 25 kg
- Greutate produs (+ stativ): 33 kg
- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 1152 x 788 x 313 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 38,5 kg

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 2019-06-26

Versiune: 7.0.11

12 NC: 8670 000 26966
EAN: 87 12581 31573 3

© 2019 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