

Philips
Flat TV panoramic

107 cm (42")
LCD
digital integrat

42PFL3512D



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 tehnologiei Digital Crystal Clear.

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
- Digital Crystal Clear vă oferă imagini vii, de calitate cinematografică
- Filtrul 3D de tip pieptene separă culorile și crește claritatea

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.

- 500 de pagini de teletext, pentru acces rapid la informații

Un sunet natural și dinamic

- Incredible Surround™ pentru o experiență audio de excepție

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 digital integrat vă permite să recepționați transmisii TV digitale terestre și prin cablu fără a avea nevoie de un set top box suplimentar. Bucurați-vă de transmisii TV de calitate fără dezordine.

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.

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear este un pachet de inovații în redarea imaginilor care reglează și optimizează digital calitatea imaginilor pentru un contrast, culoare și claritate ideale. Este ca și cum ați urmări imagini cinematografice realiste.

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, mărinde 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 suplul

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

Smart Text (500 pagini)

Teletextul este un sistem răspândit, emis de majoritatea televiziunilor. Funcția Smart Text pentru 500 de pagini asigură un acces extrem de rapid la informații la schimbarea paginilor.

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 2 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: 16:9, Ecran lat
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 42 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 107 cm
- Culoare carcasă: Negru High Gloss
- Rezoluție panou: 1366 x 768p
- Luminositate: 500 cd/m²
- Îmbunătățiri ale imaginii: Digital Crystal Clear, 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
- Tip ecran: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Contrast dinamic al ecranului: 5000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizionare (orizontal): 178 grad
- Unghi de vizionare (vertical): 178 grad
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex

Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 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: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Benzi tuner: Hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF
- Sistem TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- TV digital: DVB terestru *
- Număr de canale presetate: 100
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL
- Afișare tuner: PLL

Confort

- Protecție copii: Restricționare acces copii
- Ușor de instalat: Denumire automată a programelor, Instalare automată a canalelor (ACI), Sistem de reglare automată (ATS), Memorie automată, Reglare fină, Plug & Play, Nume program, Sortare
- Ușurință în utilizare: Regl. automată volum AVL, Comutare ușoară Digital/Analogic, Listă de programe, Control lateral, Smart Picture, Smart Sound

- Ceas: Temporizator de oprire, Ceas deșteptător
- Ajustări format ecran: 4:3, Extindere film 14:9, Extindere film 16:9, Zoom subtitrare, Super zoom, Ecran lat
- Ghid electronic de programe: Ghid electronic de programe (8 zile)
- Telecomandă: Televizor
- Tip telecomandă: RC2034301/01
- Teletext: Smart Text (500 pagini)
- Picture-in-Picture: Text Dual Screen
- Caracteristici superioare teletext: 4 pagini favorite, Linie de informații program

Sunet

- Egalizator: 7 benzi
- Putere de ieșire (RMS): 2 x 10 W
- Sistem audio: Nicam Stereo, Stereo
- Îmbunătățirea sunetului: Egalizator automat pentru volum, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround

Difuzoare

- Difuzoare încorporate: 2

Conectivitate

- Număr de mufe SCART: 2
- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, RGB
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, Intrare S-video
- Alte conexiuni: Ieșire căști, Interfață comună
- Ext 3: Intrare S-video, Intrare CVBS, Intrare audio S/D
- Ext 4: YPbPr, Intrare audio S/D
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

Alimentare

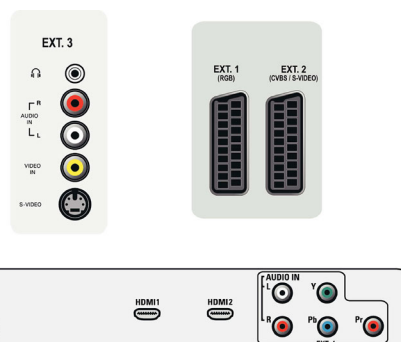
- Sursă de alimentare rețea: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatură ambient: 5° C - 40° C
- Consum de energie: 240 W
- Consum în standby: < 1 W

Accesorii

- Accesorii incluse: Suport pentru 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

- Lățime aparat: 1058 mm
- Înălțime aparat: 692 mm
- Adâncime aparat: 115,5 mm
- Greutate produs: 27,9 kg
- Lățime aparat (cu suport): 1058 mm
- Înălțime aparat (cu suport): 748 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 286 mm
- Greutate produs (+ suport): 35,9 kg
- Lățime cutie: 1138 mm
- Înălțime cutie: 794 mm
- Adâncime cutie: 316 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 40,0 kg
- Compatibil cu suport de perete: 600 x 400 mm



Data apariției 2023-10-18

Versiune: 1.0.9

EAN: 87 12581 35135 9

© 2023 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