



Philips
Flat TV

132 cm (52")
LCD
Full HD 1080p

52PFL7762D



O experiență vizuală nouă

cu Pixel Plus 2 HD

Cu acest televizor puteți beneficia de toate avantajele televiziunii digitale. În același timp veți putea viziona imagini superbe, incredibil de clare, cu ajutorul tehnologiilor Pixel Plus 2 HD și Digital Natural Motion.

Pregătit pentru viitor

- Tuner digital integrat pentru recepție DVB-T
- HD Ready pentru o afișare de calitate superioară a semnalelor HD

Imagini naturale care îți taie respirația

- Ecran LCD Full HD, cu o rezoluție de 1920x1080p
- Pixel Plus 2 HD pentru detalii, adâncime și claritate mai bune
- Digital Natural Motion pentru imagini în mișcare line
- 28,9 miliarde de culori și până la 7500:1 raport contrast

Proiectat pentru confortul dvs.

- 3 intrări pentru o conexiune digitală HD fără limite într-un singur cablu

Un sunet natural și dinamic

- Incredible Surround™ pentru o experiență audio de excepție
- BBE pentru o claritate superioară a sunetului

PHILIPS

Repere

Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli



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 accepta 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.

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.

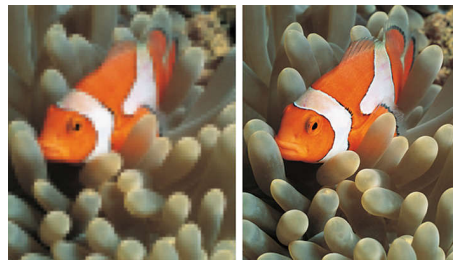
HD Ready



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.

Pixel Plus 2 HD



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

Digital Natural Motion

Philips a inventat Digital Natural Motion pentru a elimina efectele de trepidație observate la imaginile în mișcare. Digital Natural Motion estimează mișcarea din imagine și corectează trepidațiile atât din transmisiile TV, cât și din materialul de pe DVD. Rezultatul constă într-o reproducere omogenă a mișcării și o definiție excelentă.

culori și contrast

Imagini vibrante și naturale cu ajutorul celei mai avansate tehnologii de procesare a culorilor.

Cele 3 canale de culoare (RGB) sunt optimizate utilizând tehnologia de procesare RGB pe 10 biți, care are ca rezultat un total de 28,9 miliarde de culori. Astfel, sunt produse culori vii, păstrându-se claritatea excelentă, alături de un nivel superior de negru și randarea exactă a umbrelor și a culorilor întunecate pentru a oferi o imagine luminoasă, realistă, cu un contrast ridicat și culori vii.

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.

BBE

Sunetul de înaltă definiție BBE este o tehnologie de îmbunătățire a sunetului (sub licență BBE Sound) care vă permite să obțineți melodii cu un sunet natural și 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 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.

Specificații

Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat, 16:9
- Dimensiune diagonală ecran (inch): 52 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 132 cm
- Culoare carcasă: Carcasă neagră cu panou frontal ultralucios
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Luminozitate: 500 cd/m²
- Îmbunătățiri ale imaginii: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Luminance Transient Improver, Caracteristici sup. tranziție culori, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Control activ, Caracteristici superioare culoare, Digital Noise Reduction
- Tip ecran: LCD cu matrice activă, Full HD, W-UXGA
- Contrast dinamic al ecranului: 7500:1
- Timp de răspuns (nominal): 6 ms
- Unghi de vizionare (orizontal): 176 grad
- Unghi de vizionare (vertical): 176 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, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Formate video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

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), Memorare 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: RC2034312/01
- Teletext: Hipertext - 1200 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): 20 W
- Sistem audio: Stereo, BBE
- Îmbunătățirea sunetului: Egalizator automat pentru volum, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement

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: 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

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatură ambient: 5° C - 40° C
- Consum de energie: 185 W
- Consum în standby: < 1 W

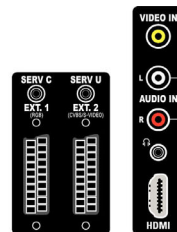
Accesorii

- 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

Dimensiuni

- Lățime aparat: 1289 mm
- Înălțime aparat: 835 mm
- Adâncime aparat: 124 mm
- Greutate produs: 39 kg
- Lățime aparat (cu suport): 1289 mm
- Înălțime aparat (cu suport): 901 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 325 mm
- Greutate produs (+ suport): 49 kg
- Lățime cutie: 1385 mm
- Înălțime cutie: 927 mm
- Adâncime cutie: 277 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 54 kg
- Compatibil cu suport de perete: 600 x 400 mm



Data apariției 2023-10-09

Versiune: 4.0.6

EAN: 87 12581 35364 3

© 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