



Philips
Flat TV

32"
LCD
HD Ready

32PFL7782D



Mult mai subțire. Mult mai clar

Acest televizor este un produs de vârf, foarte subțire, cu un design ultra-modern, dotat cu tehnologia HD. Motorul Pixel Plus 2HD și subwoofer-ul pentru bas profund oferă o experiență incredibilă.

Pregătit pentru viitor

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

Proiectat pentru confortul dvs.

- Stativ pivotant pentru un unghi de vizionare optim
- 4 intrări pentru conexiune digitală full HD într-un singur cablu

Imagini naturale care îți taie respirația

- Afișaj HD LCD WXGA, cu o rezoluție de 1366 x 768p
- Pixel Plus 2 HD pentru detalii, adâncime și claritate mai bune
- Timp de răspuns de până la 8ms pentru acțiuni clare, rapide
- Digital Natural Motion pentru imagini în mișcare line
- 28,9 miliarde de culori și până la 7500:1 raport contrast

Un sunet natural și dinamic

- Incredible Surround cu subwoofer pentru un bas intens
- BBE pentru o claritate superioară a sunetului

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

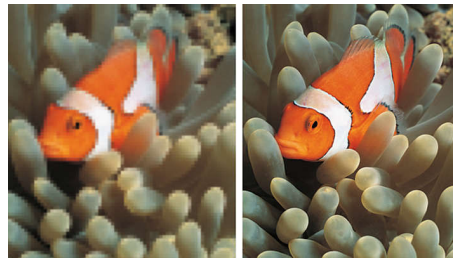
Tunerul DVB-T digital integrat vă permite să recepționați transmisiile TV digitale terestre și prin cablu fără a avea nevoie de un set top box suplimentar. Bucurați-vă de transmisiile TV de calitate fără dezordine.

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.

Timp de răspuns de 8ms

Timpul de răspuns măsoară viteza de răspuns a semnalului în milisecunde. Un timp de răspuns mai rapid este mai bun deoarece elimină artefactele de imagine vizibile care ar putea afecta experiența dvs. când vizualizați imagini sau obiecte în mișcare rapidă. Acest ecran LCD vă oferă un timp de răspuns de 8ms, permițând afișarea clară a imaginilor în mișcare rapidă.

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.

Subwoofer 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 a folosi 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 redată cu fidelitate.

Stativ pivotant

Acest televizor este livrat cu un stativ pivotant care vă permite să vizionați programele TV din poziția favorită și sub orice unghi, pentru a putea să vă bucurați de acestea din orice punct al camerei.

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 și 1 pe lateral, 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 (inchi): 32 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 81 cm
- Rezoluție panou: 1366 x 768p
- 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 WXGA Active Matrix TFT
- Contrast dinamic al ecranului: 7500:1
- Timp de răspuns (nominal): 8 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: RC2034314/01
- Teletext: Hipertext - 1200 pagini
- Picture-in-Picture: Text Dual Screen
- Caracteristici superioare teletext: 4 pagini favorite, Linie de informații program

Sunset

- Egalizator: 7 benzi
- Putere de ieșire (RMS): 20W
- Sistem audio: Stereo, BBE
- Îmbunătățirea sunetului: Egalizator automat pentru volum, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement

Difuzoare

- Difuzoare încorporate: 2
- Tipuri de difuzoare: Subwoofer integrat

Conectivitate

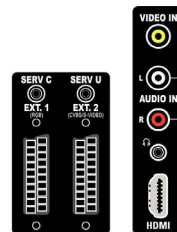
- Număr de mufe SCART: 2
- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, RGB
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, Intrare S-video
- Alte conexiuni: Ieșire căști, Interfață comună
- Ext 3: HDMI v1.3, Intrare CVBS, Intrare audio S/D
- Ext 4: YPbPr, Intrare S-video, Intrare audio S/D
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- Ext 7: HDMI v1.3

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatură ambient: 5° C - 40° C
- Consum de energie: 110 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



Data apariției 2023-10-18

Versiune: 2.0.8

EAN: 87 12581 36506 6

© 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