



Philips
Flat TV

51 cm (20")
LCD

20PFL4122



O experiență vizuală nouă

cu tehnologia Crystal Clear III

Acest televizor cu ecran LCD nu numai că vă înfrumusețează locuința prin designul său european, suplu și elegant, dar vă oferă și o experiență audio-video extraordinară grație tehnologiilor Crystal Clear și Incredible Surround™.

Imagini vii, naturale și clare

- Ecran VGA LCD de definiție superioară, rezoluție 640 x 480 p
- Crystal Clear III asigură imagini naturale de înaltă calitate
- Scanare progresivă pe componente, pentru optimizarea calității imaginii

Proiectat pentru confortul dvs.

- Funcții Smart Picture și Smart Sound pentru a vă personaliza vizionarea
- Hipertext cu 1000 de pagini pentru acces instantaneu la teletext
- Intrarea VGA vă permite să folosiți televizorul și ca monitor PC

Un sunet natural și dinamic

- Incredible Surround™ pentru o experiență audio de excepție

Design elegant

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

Pentru a beneficia de performanță avansată

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

PHILIPS

Repere

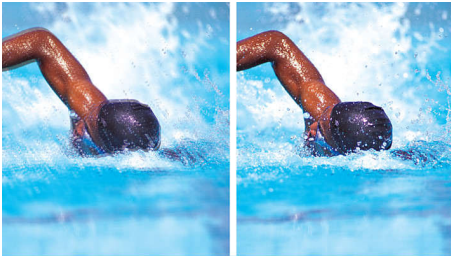
Ecraan VGA LCD, 640 x 480p

Acest afișaj VGA cu tehnologie avansată LCD oferă o rezoluție panoramică de 640 x 480 pixeli.

Crystal Clear III

Crystal Clear III combină o serie de îmbunătățiri pentru a asigura o imagine mai bună. Acestea includ: un filtru pieptene 2D, contrast dinamic, estompăre a nuanțelor de albastru și amplificare a nuanțelor de verde pentru a obține totdeauna culori cât mai naturale.

Scanare progresivă



Tehnologia Progressive Scan dublează rezoluția verticală a imaginii, pentru o imagine mult mai clară. În loc să trimită mai întâi semnalul cu linii impare, urmat de semnalul cu linii pare, ambele semnale sunt scrise în același timp. Este creată instantaneu o imagine completă, de rezoluție maximă. La această

viteză, ochiul uman percepe o imagine mai clară, fără a distinge structura liniilor.

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.

Smart Picture și Smart Sound

Modurile presetate Philips pentru Smart Picture și Smart Sound asigură un acces direct de la o singură tastă de pe telecomandă. Puteți selecta setări optimizate pentru sunet și imagine în funcție de diverse moduri de redare a acestor două caracteristici.

Hipertext - 1000 pagini

Teletextul este un sistem răspândit, emis de majoritatea televiziunilor. Teletextul inteligent de 1000 de pagini asigură un acces extrem de rapid la informații la schimbarea paginilor.

Intrare HDMI



HDMI realizează o conexiune RGB digitală necomprimată între sursă și ecran. Prin eliminarea conversiei în semnal analogic rezultă o imagine impecabilă. Semnalul nedeteriorat reduce pâlpâirea și oferă imagini mai clare. HDMI comunică rezoluția maximă de ieșire echipamentului sursă. Intrarea HDMI este compatibilă cu sursele DVI, însă include sunet digital. HDMI utilizează protecția la copiere HDCP.

Intrare PC

Intrarea PC vă permite să conectați televizorul la un computer și să îl folosiți drept monitor pentru PC.

Specificații

Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: 4:3
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 20 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 51 cm
- Culoare carcasă: Argintiu, în formă neagră
- Rezoluție panou: 640 x 480 p
- Luminozitate: 450 cd/m²
- Raport de contrast (nominal): 800:1
- Îmbunătățiri ale imaginii: Crystal Clear III, Filtru 2D de tip pieptene, Blue stretch, Îmbunătățiri ecologice, Ajustare a temperaturii de culoare, Scanare progresivă, Corecție automată a culorii pielii
- Tip ecran: LCD VGA Active Matrix TFT
- Timp de răspuns (nominal): 25 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, 67, 72, 75 Hz
- Formate video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 60 Hz, 1080p, 50 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'
- 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, Reglaj digital PLL, Plug & Play, Sortare
- Ușurință în utilizare: Regl. automată volum AVL, On Screen Display, Listă de programe, Smart Picture, Smart Sound, Controale poziționate sus
- Ceas: Temporizator de oprire

- Ajustări format ecran: Compresie 16:9, 4:3, Expandare 4:3
- Tip telecomandă: C19335016/01B
- Teletext: Smart Text (1000 pagini)
- Caracteristici superioare teletext: Linie de informații program

Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 2 x 3 W
- Sistem audio: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Îmbunătățirea sunetului: Incredible Surround

Conectivitate

- AV 1: Intrare audio S/D, Intrare CVBS, S-Video
- AV 2: Intrare audio S/D, YPbPr
- Număr de mufe SCART: 1
- AV 3: HDMI
- Ext 1 SCART: Intrare/Ieșire CVBS, RGB
- Alte conexiuni: Ieșire căști, Intrare audio PC, Intrare PC VGA

Alimentare

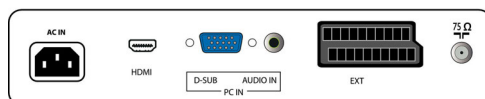
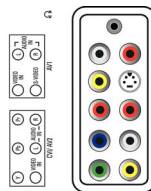
- Sursă de alimentare rețea: 90-240 V CA, 50/60 Hz
- Temperatură ambient: 5° C - 40° C
- Consum de energie: 55 W
- Consum în standby: < 1 W

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: 497 mm
- Înălțime aparat: 429 mm
- Adâncime aparat: 80,5 mm
- Greutate produs: 7,5 kg
- Lățime aparat (cu suport): 497 mm
- Înălțime aparat (cu suport): 472 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 218 mm
- Greutate produs (+ suport): 8.55 kg
- Lățime cutie: 548 mm
- Înălțime cutie: 528 mm
- Adâncime cutie: 185 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 10,2 kg
- Compatibil cu suport de perete: 100 x 100 mm



Data apariției 2023-10-18

Versiune: 6.0.21

EAN: 87 12581 31982 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