



Philips  
Flat TV

38 cm (15")  
LCD

15PFL4122



## 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 LCD XGA de înaltă definiție, 1024 x 768 pixeli
- 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

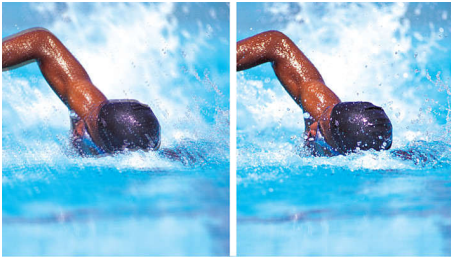
### Ecraan LCD XGA, 1024 x 768p

Acest afișaj XGA cu tehnologie LCD avansată oferă o rezoluție panoramică excelentă, de 1024 x 768 pixeli. Imaginile clare și vii, lipsite de scintilații, cu scanare progresivă, au o luminozitate optimă și culori superbe, oferindu-vă o experiență TV de neuitat.

### 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 semicadrul cu linii impare, urmat de semicadrul cu linii pare, ambele semicadre 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, mărinđ 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 pâlparea 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): 15 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 38 cm
- Culoare carcasă: Argintiu, în formă neagră
- Rezoluție panou: 1024 x 768 p
- Luminositate: 270 cd/m<sup>2</sup>
- Raport de contrast (nominal): 700:1
- 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 XGA Active Matrix TFT
- Timp de răspuns (nominal): 8 ms
- Unghi de vizionare (orizontal): 140 grad
- Unghi de vizionare (vertical): 130 grad
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex

## Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 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

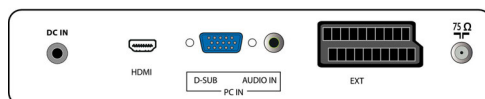
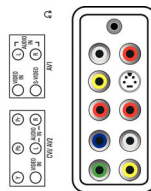
- Sursă de alimentare rețea: 90-240 V CA, 50/60 Hz
- Temperatură ambient: 5° C - 40° C
- Consum de energie: 55 W
- Consum în standby: < 1 W

## 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: 390 mm
- Înălțime aparat: 389 mm
- Adâncime aparat: 101 mm
- Greutate produs: 2,84 kg
- Lățime aparat (cu suport): 390 mm
- Înălțime aparat (cu suport): 391.5 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 189.9 mm
- Greutate produs (+ suport): 3.61 kg
- Lățime cutie: 452 mm
- Înălțime cutie: 437 mm
- Adâncime cutie: 164 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 5,4 kg
- Compatibil cu suport de perete: 100 x 100 mm



Data apariției 2023-10-18

Versiune: 6.1.22

EAN: 87 12581 31977 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](http://www.philips.com)