

Philips  
Televizor LCD

56 cm (22")  
HD Ready

22PFL3403



## Cu siguranță, alegerea perfectă

Proiectat pentru ușurința utilizării, acest Flat TV are un design modern, 2 conexiuni HDMI, un generator puternic și excelent Crystal Clear III. Alegerea inteligentă cu privire la calitatea totală a imaginii nu a fost niciodată mai ușoară.

### Ascultați sunetul clar și cristalin

- Incredible Surround pentru o experiență audio de excepție

### Conectați, instalați și bucurați-vă

- 2 intrări HDMI pentru o conexiune HD complet digitală într-un singur cablu
- EasyLink: control facil al televizorului și al dispozitivului conectat prin HDMI CEC
- Intrarea pentru PC îți permite să folosești televizorul și ca monitor de PC
- Funcții Smart Picture și Smart Sound pentru a vă personaliza vizionarea

### Calitate superbă a imaginii

- Crystal Clear III asigură imagini naturale de înaltă calitate
- Afișaj HD LCD, cu o rezoluție de 1680 x 1050p
- HD Ready pentru o afișare de calitate superioară a semnalelor HD
- Timp de răspuns de până la 5ms pentru acțiuni clare, rapide

# PHILIPS

## Repere

### 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, estompare a nuanțelor de albastru și amplificare a nuanțelor de verde pentru a obține totdeauna culori cât mai naturale.

### Afișaj LCD, 1680 x 1050p

Acest afișaj WSXGA cu tehnologie LCD avansată oferă o rezoluție panoramică HD, de 1680 x 1050 pixeli. Imaginile excelente, clare și vii, lipsite de scintilații, cu scanare progresivă, au o luminozitate optimă și culori superbe, oferindu-vă o experiență TV de neuitat.

### 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.

### Timpe de răspuns 5ms

Timpele de răspuns măsoară viteza de răspuns a semnalului în milisecunde. O durată de răspuns mai rapidă este mai bună deoarece elimină artefactele vizibile de imagine care pot diminua calitatea vizionării imaginilor sau obiectelor aflate în mișcare rapidă. În acest caz, panoul LCD asigură un timp de răspuns de 5 ms pentru ca dumneavoastră să puteți urmări pe televizorul LCD imagini clare, în mișcare rapidă.

### 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.

### 2 intrări HDMI

HDMI permite realizarea unei conexiuni digitale RGB necomprimate de la echipamentul sursă la ecran pentru o calitate optimă a imaginii. HDMI comunică în mod inteligent, la cea mai ridicată rezoluție posibilă, cu echipamentul sursă. Intrarea HDMI este perfect compatibilă cu sursele anterioare DVI,

dar poate procesa și semnal audio digital. HDMI include protecția HDCP la copiere. Cu o intrare HDMI în spate și o intrare HDMI pe partea laterală a televizorului, puteți conecta multiple surse HD, de exemplu, un set top box HD, un player Blu-ray și o consolă de jocuri sau o cameră video digitală. Televizorul dvs. este complet pregătit pentru viitorul HD.

### EasyLink



EasyLink utilizează protocolul HDMI CEC standard în domeniu pentru a partaja funcționalitatea între dispozitivele conectate și televizor. Cu EasyLink este necesară o singură telecomandă pentru a opera funcțiile principale ale televizorului și ale dispozitivelor conectate. EasyLink folosește cablul HDMI standard pentru a transfera comenzile sistemului. Funcționează cu toate dispozitivele electronice echipate cu HDMI CEC.

### Intrare PC (VGA)

Intrarea pentru PC îți permite să conectezi televizorul la un computer printr-un cablu VGA și să îl folosești ca monitor pentru PC.

### 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.

# Specificații

## Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat
- Dimensiune diagonală ecran (inch): 22 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 56 cm
- Rezoluție panou: 1680 x 1050p
- Luminozitate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Îmbunătățiri ale imaginii: Crystal Clear III, Filtru 2D de tip pieptene, Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, White stretch, Scanare progresivă, Smart Picture
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- Tip ecran: TFT LCD WSXGA Active Matrix
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizionare: 170° (H) / 160° (V)
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex

## Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1440 x 900, 50 Hz, 75 Hz, 1680 x 1050, 50Hz, 60Hz
- Formate video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 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'
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL

## Confort

- Ușor de instalat: Denumire automată a programelor, Instalare automată a canalelor (ACI), Sistem de reglare automată (ATS), Memorie automată, Reglare fină, Plug & Play
- Ușurință în utilizare: Regl. automată volum AVL, On Screen Display, Listă de programe, Control lateral, Smart Picture, Smart Sound
- Ceas: Temporizator de oprire, Timer Start, Timer stop
- Îmbunătățire a conexiunii: Easy Link
- Ajustări format ecran: 4:3, Extindere film 14:9, Extindere film 16:9, Zoom subtitrare, Super zoom, Ecran lat
- Telecomandă: Televizor
- Tip telecomandă: RCPF01E08B

- Teletext: Smart Text (100 pagini)
- Picture-in-Picture: Text Dual Screen

## Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 2 x 5W
- Sistem audio: Mono, Stereo
- Îmbunătățirea sunetului: Egalizator automat pentru volum, Incredible Surround, Smart Sound

## Conectivitate

- EasyLink (HDMI-CEC): Redare la o singură atingere, Sistem în standby
- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Alte conexiuni: Ieșire căști, Intrare audio PC, Intrare PC VGA
- Ext 3: YPbPr, Intrare audio S/D
- Ext 2: Intrare S-video, Intrare CVBS, Intrare audio S/D

## Alimentare

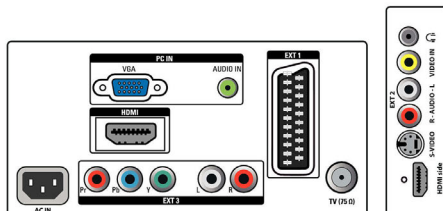
- Sursă de alimentare rețea: 100-240 V, 50/60 Hz
- Temperatură ambient: între 5 °C și 35 °C
- Consum de energie: 55 W
- Consum în standby: <0,3 W

## Accesorii

- Accesorii incluse: Suport pentru masă, Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Manual de utilizare, Certificat de garanție, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă

## Dimensiuni

- Lățime aparat: 534 mm
- Înălțime aparat: 397 mm
- Adâncime aparat: 71 mm
- Greutate produs: 5,5 kg
- Lățime aparat (cu suport): 534 mm
- Înălțime aparat (cu suport): 442 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 181 mm
- Greutate produs (+ suport): 6 kg
- Lățime cutie: 580 mm
- Înălțime cutie: 510 mm
- Adâncime cutie: 137 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 7,77 kg
- Compatibil cu suport de perete: 100 x 100 mm



Data apariției 2023-08-02

Versiune: 2.0.11

EAN: 87 12581 39578 0

© 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)