

Philips  
Flat TV panoramic

107 cm (42")  
plasmă

42PF5321



## O experiență vizuală nouă

cu tehnologia Digital Crystal Clear

Cea mai recentă tehnologie de afișare cu plasmă asigură imagini clare și culori strălucitoare pentru o experiență vizuală deosebită în confortul propriei locuințe.

### Imagini vii, naturale și clare

- Afișaj WVGA cu plasmă, cu definiție superioară. 852x480 pixeli
- Digital Crystal Clear vă oferă imagini vii, de calitate cinematografică
- Scanare progresivă pe componente, pentru optimizarea calității imaginii
- Filtrul 3D de tip pieptene separă culorile și crește claritatea
- Active Control optimizează calitatea imaginii indiferent de sursă

### Reproducere excelentă a sunetului

- Virtual Dolby Surround, pentru o experiență audio la nivel cinematografic

### Design suplă și elegant care vă pune în valoare locuința

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

### Proiectat pentru confortul dvs.

- Transformați ecranul TV într-un mozaic de canale diferite

### Pentru a beneficia de performanță avansată

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

# PHILIPS

## Repere

### Ecran WVGA cu plasmă, 852 x 480p

Acest afișaj WVGA cu tehnologie avansată pentru ecrane cu plasmă oferă o rezoluție panoramică de 852 x 480 pixeli. Imaginile excelente, lipsite de scintilații, au o luminozitate optimă și culori superbe, oferindu-vă o experiență de neuitat.

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear este un pachet de inovații în redarea imaginilor care reglează și optimizează digital calitatea imaginilor pentru un contrast, culoare și claritate ideale. Este ca și cum ați urmări imagini cinematografice realiste.

### Filtru 3D de tip pieptene

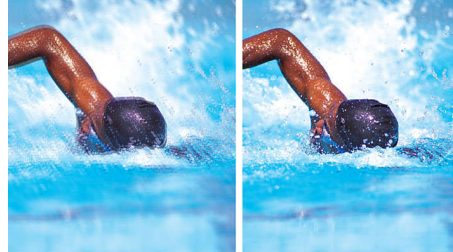
Filtrul 3D de tip pieptene separă mai bine semnalele de luminozitate și culoare în domeniul 3D, pentru a elimina interferențele și a evita distorsiunile de tip "dot crawl". Filtrul digital 3D de tip pieptene compară imaginea de televiziune câmp-cu-câmp, pentru a separa informațiile color de cele alb-negru și pentru a elimina atât punctele reziduale orizontale și verticale, cât și efectul "dot crawl". Rezultatul este o imagine extrem de clară și nedistorsionată.

### Control activ

Tehnologia Active Control asigură optimizarea continuă, de 60 de ori pe secundă, a setărilor pentru reducerea zgomotului și îmbunătățirea

contrastului. Prin reglarea permanentă a setărilor imaginii, de peste 3.000 de ori pe minut, Active Control Plus asigură o calitate optimă.

### 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.

### Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround este o tehnologie de procesare cu ajutorul căreia se pot obține efecte avansate de sunet surround. Poate crea senzația de Dolby Pro Logic fără boxe posterioare suplimentare. Veți avea parte de o experiență TV completă.

### Design compact și suplă

Acest stil de design îi conferă un aspect elegant și compact, reducând spațiul ocupat și încadrându-se în orice mediu.

### Moduri PIP multiple

Modurile Picture-in-Picture multiple vă permit să vizionați simultan două surse video picture-in-picture, alăturate sau într-un mozaic de imagini statice.

### 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.

# Specificații

## Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat, 15:9
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 42 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 107 cm
- Culoare carcasă: Bicolor: negru High Gloss și argintiu Silver Frost
- Rezoluție panou: 852 x 480p
- Luminozitate: 1100 cd/m<sup>2</sup>
- Îmbunătățiri ale imaginii: Digital Crystal Clear, Scanare progresivă, Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Contrast Plus, Digital Noise Reduction, Filtru 3D de tip pieptene, Eliminarea liniei distorsionate, Control activ
- Raport de contrast (nominal): 7000:1
- Tip ecran: Ecran cu plasmă WVGA
- Unghi de vizionare (orizontal): 160 grad
- Unghi de vizionare (vertical): 160 grad
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex, Circuit împotriva uzurii

## Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Formate video: 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

## Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Benzi tuner: Hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF
- Sistem TV: PAL, SECAM
- Număr de canale presetate: 100
- Redare video: NTSC, PAL, SECAM
- Afișare tuner: PLL

## Confort

- Ușor de instalat: Memorare automată, Plug & Play, Denumire automată a programelor, Instalare automată a canalelor (ACI), Sistem de reglare automată (ATS), Reglare fină, Nume program, Sortare
- Ușurință în utilizare: Control lateral, Smart Picture, Smart Sound, Regl. automată volum AVL, Listă de programe
- Ceas: Temporizator de oprire, Ceas deșteptător
- Ajustări format ecran: 4:3, Zoom subtitrare, Super zoom, Ecran lat, Extindere film 14:9, Extindere film 16:9
- Telecomandă: DVD, Multi-funcțional, Televizor

- Tip telecomandă: RCFE06SPS00
- Teletext: Smart Text (500 pagini)
- Montare VESA: 800 x 400 mm
- Caracteristici superioare teletext: 4 pagini favorite, Linie de informații program

## Sunet

- Egalizator: 5 benzi
- Putere de ieșire (RMS): 2 x 15 W
- Sistem audio: Virtual Dolby Surround, Stereo
- Îmbunătățirea sunetului: Dynamic Bass Enhancement, Egalizator automat pentru volum

## Difuzoare

- Difuzoare încorporate: 2

## Conectivitate

- Număr de mufe SCART: 2
- Conexiuni frontale/laterale: Intrare audio S/D, Intrare CVBS, Ieșire căști, Intrare S-video
- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, RGB
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, Intrare S-video
- Alte conexiuni: Antenă IEC75
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

## Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatură ambient: 5° C - 40° C
- Consum de energie: 220 W Normal Operation W
- Consum în standby: &lt; 2 W

## Accesorii

- Accesorii incluse: Suport pentru masă, Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Card de înregistrare, Telecomandă, Manual de utilizare, Baterii pentru telecomandă, Certificat de garanție, Cablu de antenă radio
- Accesorii opționale: Stativ

## Dimensiuni

- Greutate produs: 39,2 kg
- Lățime cutie: 1328 mm
- Înălțime cutie: 930 mm
- Adâncime cutie: 330 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 47 kg



Data apariției 2023-10-18

Versiune: 3.0.13

EAN: 87 10895 94059 7

© 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)