

Philips  
Televizor LCD

48 cm (19")  
digital integrat

19PFL5403D



## Design strălucitor, performanțe deosebite.

Stilul și performanțele se îmbină într-o experiență absolută. Combinând un afișaj HD, Digital Crystal Clear și un sunet invizibil fantastic, acest Flat TV oferă un design strălucitor și performanțe deosebite pentru mulți ani.

### **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
- Modul inteligent selectează un mod ideal pentru ceea ce vizionați

### **Imagini vii și clare**

- Digital Crystal Clear pentru profunzimea detaliilor și claritate
- Afișaj HD LCD, cu o rezoluție de 1440 x 900p
- HD Ready pentru o afișare de calitate superioară a semnalelor HD
- Timp de răspuns de până la 5ms pentru acțiuni clare, rapide

### **Pentru digital**

- Tuner digital integrat pentru recepție DVB-T

### **Sunet pur și puternic**

- Divertisment audio excelent de la difuzoare invizibile unice
- Incredible Surround pentru o experiență audio de excepție

# PHILIPS

## Repere

### 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.

### Afișaj LCD, 1440 x 900p

Acest afișaj WXGA+ cu tehnologie LCD avansată oferă o rezoluție panoramică excelentă, de 1440 x 900 pixeli. Imaginile excelente, lipsite de scintilații, 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.

### Tuner DVB-T digital integrat

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

### Boxe invizibile



Un sistem audio invizibil care se integrează perfect în designul carcasei. Acesta oferă o ambianță sonoră clară și amplă, complementară unei experiențe de vizionare de excepție.

### 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. Cu Incredible Surround vei beneficia de sunet complet surround, mai profund și mai amplu, fără să folosești boxe suplimentare.

### 2 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 2 intrări HDMI, puteți conecta două surse HD - de exemplu un set top box și un player Blu-ray. Televizorul dumneavoastră este 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.

# Specificații

## Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 19 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 48 cm
- Rezoluție panou: 1440 x 900p
- Luminozitate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Îmbunătățiri ale imaginii: Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, White stretch, Digital Crystal Clear, 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
- 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'
- TV digital: DVB terestru \*
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL

## Confort

- 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
- Ușurință în utilizare: Regl. automată volum AVL, On Screen Display, Listă de programe, Control lateral
- 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
- Ghid electronic de programe: Ghid electronic de programe Now + Next, Ghid electronic de

programe (8 zile)

- Telecomandă: Televizor
- Tip telecomandă: RCPF05E08B
- Teletext: Smart Text (100 pagini)
- Picture-in-Picture: Text Dual Screen
- Modul inteligent: Film, Personal, Mod Economic, Standard, Viu

## Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 2 x 3 W
- 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, Ieșire SP/DIF (coaxial), Interfață comună
- Ext 3: YPbPr, Intrare audio S/D
- Ext 2: Intrare S-video, Intrare CVBS, Intrare audio S/D

## Alimentare

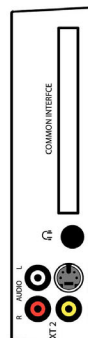
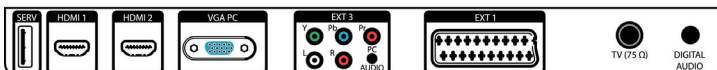
- Sursă de alimentare rețea: 100-240 V, 50/60 Hz
- Temperatură ambient: între 5 °C și 35 °C
- Consum de energie: 50 W
- Consum în standby: <math>\leq 0,3 W</math>

## 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: 475 mm
- Înălțime aparat: 334 mm
- Adâncime aparat: 71 mm
- Greutate produs: 4,5 kg
- Lățime aparat (cu suport): 475 mm
- Înălțime aparat (cu suport): 387 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 160 mm
- Greutate produs (+ suport): 5 kg



Data apariției 2023-10-18

Versiune: 5.0.10

EAN: 87 12581 37683 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](http://www.philips.com)