

Philips LED seria 3000  
TV LCD cu tehnologia  
Digital Crystal Clear

19"  
HD Ready

19PFL3405



## Ideal pentru orice încăpere

Cu performanță realistă a imaginii cu LED-uri

Indiferent că este vorba despre filme, sport sau jocuri - experimentați imagini excelente cu LED-uri cu acest televizor HD Ready. Cu calitate Philips și design sofisticat, acest televizor reprezintă alegerea corectă pentru orice încăpere a locuinței dvs.

### O imagine clară, vie, de fiecare dată

- Digital Crystal Clear pentru profunzime și claritate
- HD Ready pentru o afișare de calitate superioară a semnalelor HD
- Imagini LED excepționale cu un consum redus de energie
- 28,9 miliarde culori pentru imagini naturale extraordinare
- Contrast dinamic 150.000:1 pentru detalii negre incredibile, bogate

### Sunet clar și fidel

- Incredible Surround pentru sunet puternic

### Conectivitate completă ușor de realizat

- Conectivitate perfectă cu 1 intrare HDMI și Easylink
- Intrarea PC vă permite să folosiți televizorul și ca monitor PC

### Pentru un mediu mai sănătos

- Eficiență energetică prin tehnologie LED



# PHILIPS

# Repere

## Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear este un pachet de inovații imagine care reglează digital și optimizează calitatea imaginii pentru a realiza niveluri optime de contrast, culoare și claritate. Rezultatul este o imagine extrem de clară indiferent de sursă.

## 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.

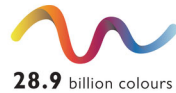
## LED



Tehnologia de iluminare cu leduri este cea mai avansată tehnologie disponibilă. În acest televizor, ea combină un design minimalist atrăgător cu o calitate uimitoare a imaginii și, mai ales, cu cel mai redus consum de energie din categoria sa. Un alt aspect benefic pentru mediu este că tehnologia de iluminare LED nu conține materiale periculoase. Prin iluminarea din spate LED puteți să vă bucurați de un

consum redus de energie, o luminozitate ridicată, contrast și claritate incredibile și culori vii.

## 28,9 miliarde culori



28.9 billion colours



Imagini vibrante și naturale cu ajutorul celei mai avansate procesări a culorii. Cele 3 canale de culoare (RGB) sunt optimizate pentru o putere totală de procesare a 28,9 miliarde de culori. Algoritmii avansați detectează nuanțele subtile de culoare și tonurile pielii și le procesează pentru a furniza cele mai naturale culori.

## Incredible Surround

Simțiți puterea ritmului muzicii și atmosfera filmelor. Incredible Surround vă permite să trăiți un surround total, cu un sunet de mare profunzime și amplitudine. Acesta oferă o ambianță sonoră clară și amplă, complementară unei experiențe de vizionare de excepție.

## 1 intrare HDMI cu EasyLink



HDMI este un cablu unic care este adecvat atât pentru semnale imagine, cât și pentru semnale audio de la aparatele dvs. la televizor, scăpându-vă de "păienjenisul" de cabluri. Acesta transmite semnale necomprimate, asigurându-vă o calitate foarte bună de la sursă la ecran. Împreună cu Philips Easylink, nu aveți nevoie decât de o telecomandă pentru a efectua majoritatea operațiunilor pe televizor, DVD, BluRay, set top box sau home theatre system. Bucurați-vă de un sunet și de o imagine

de înaltă calitate, fără "păienjenis" de cabluri și fără bătaie de cap.

## Intrare PC (VGA)

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

## Contrast dinamic 150.000:1



## Dynamic Contrast 150 000:1

Vă doriți ecranul LCD plat cu cel mai mare contrast și cu cele mai vibrante imagini. Procesarea video avansată Philips, combinată cu tehnologia unică extremă de iluminare reglabilă din spate, are ca rezultat imagini vibrante. Dynamic Contrast va crește contrastul cu un nivel superior de negru și randarea exactă a umbrelor și a culorilor întunecate. Imaginile oferite sunt strălucitoare, realiste, cu un contrast înalt și culori vibrante.

## Floarea ecologică

În ultimii 10 ani, am depus eforturi susținute pentru reducerea impactului asupra mediului înconjurător și vom continua în acest sens. Procesul nostru de design ecologic are drept obiectiv crearea de televizoare Philips care pot atinge cele mai înalte standarde și care au un impact semnificativ mai redus asupra mediului. Mărcii Philips i s-a acordat Eticheta ecologică a UE (floarea) pentru majoritatea modelelor sale, datorită eficienței energetice ridicate a televizoarelor, a consumului ultra-redus în standby (cu până la 50% mai redus decât nivelul solicitat de Eticheta ecologică a UE), absența substanțelor periculoase (de ex. plumb) și a faptului că Philips a proiectat televizoare care pot fi reciclate ușor.

# Specificații

## Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat
- Luminositate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Contrast dinamic al ecranului: 150.000:1
- Timp de răspuns (uzual): 6 ms
- Unghi de vizionare: 170° (H) / 160° (V)
- Dimensiuni diagonala ecran: 19 inch / 48 cm
- Tip ecran: TFT LCD WSXGA+ Active Matrix
- Rezoluție panou: 1366 x 768p
- Caracteristici superioare imagine: Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Deinterlacing 3D MA, Control activ, Caracteristici superioare culoare, Caracteristici sup. tranziție culori, Digital Crystal Clear, Digital Noise Reduction, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Scanare progresivă, Ajustare definiție, Corecție automată a culorii pielii, Procesare 1080p 24/25/30 Hz, Procesare 1080p 50/60 Hz
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex

## Rezoluție de afișare acceptată

Formate pentru calculator	
Rezoluție	Rată de reîmprospătare
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

Prin intrarea  
HDMI/DVI

## Formate video

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
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
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 2 x 3 W
- Caracteristici superioare sunet: Echilibrare automată a volumului, Incredible Surround, Smart

## Sound

- Sistem audio: Nicam Stereo

## Confort

- Protecție copii: Restricționare acces copii
- Ceas: Cronometru oprire, Ceas deșteptător, Programare pentru pornire automată
- Îmbunătățire a conexiunii: Easy Link
- Ușor de instalat: Denumire automată a programelor, Instalare automată a canalelor (ACI), Sistem de reglare automată (ATS), Memorie automată, Reglare fină, Reglaj digital PLL, Plug & Play
- Ușurință în utilizare: Regl. automată volum AVL, Interfață grafică pentru utilizator, On Screen Display, Control lateral
- Telecomandă: Televizor
- Tip telecomandă: RCPF01E09
- Ajustări format ecran: 4:3, Format automat, Super zoom, Extindere film 14:9, Extindere film 16:9, Zoom subtitrare, Ecran lat
- Teletext: Hipertext - 1000 pagini
- Caracteristici superioare teletext: Fast text, Linie de informații program
- Modul inteligent: Personal, Viu, Natural, Cinema, Joc, Economie de energie, Standard, Film

## Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Sistem TV: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L'
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL
- Benzi pentru tuner: Hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF

## Conectivitate

- Ext 1 SCART: Audio S/D, RGB
- Număr de mufe SCART: 1
- Ext 2: Intrare YPbPr, Intrare audio S/D
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Conexiuni frontale/laterale: Intrare CVBS, Intrare audio S/D, Ieșire căști, USB 2.0
- Alte conexiuni: Ieșire semnal video compozit (CVBS), Intrare PC VGA + Intrare audio S/D
- EasyLink (HDMI-CEC): Redare la o singură atingere, EasyLink, Control sistem audio, Sistem în standby

## Alimentare

- Temperatură ambiantă: 5° C - 40° C
- Sursă de alimentare rețea: 220-240 V, 50 Hz
- Consum (tipic): 30 W
- Consum în standby: 0,3 W

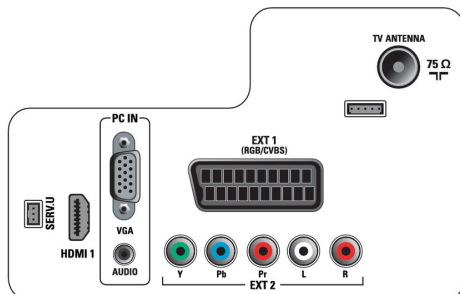
## Dimensiuni

- Dimensiuni set (L x Î x A): 455 x 303 x 49,6 mm
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 455 x 329 x 138 mm
- Greutate produs: 3,16 kg
- Greutate produs (+ stativ): 3.32 kg
- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 585 x 409 x 130 mm
- Culoare carcasă: Panou frontal nuanță whisky, cu carcasă negru strălucitor
- Sistem de montare compatibil VESA: 75 x 75 mm

## Accesorii

- Accesorii incluse: Suport pentru masă, Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Manual de utilizare, Certificat de garanție, Telecomandă, 2 baterii AAA, Declarație software

## Rear connectors



## Side



Data apariției 2019-11-12

Versiune: 9.2.7

12 NC: 8670 000 59839  
EAN: 87 12581 52469 2

© 2019 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)