



Philips Serija 3000  
LCD televizor s  
tehnologijom Digital  
Crystal Clear

48 cm (19")  
HD Ready

19PFL3404



## Pametnan izbor, bez dileme

Kompatibilan s budućim verzijama i jednostavan za uporabu

Iskusite odličnu kvalitetu slike i zvuka uz ovaj HD zaslon od 1366 x 768p. Uz standard visoke kvalitete tako je jednostavno uživati pa nema dileme da je ovaj Flat TV tvrtke Philips pravi izbor.

### Žive i izuzetno oštre slike

- Tehnologija Digital Crystal Clear za duboke detalje i jasnoću
- HD LCD zaslon s rezolucijom 1366 x 768 piksela
- 28,9 milijardi boja za briljantne prirodne slike

### Čist i oštar zvuk

- Incredible Surround™ za veći užitak u zvuku
- Snaga zvuka 2 x 3 W RMS

### Jednostavan za priključivanje i uživanje

- 1 HDMI ulaz uz Easylink za punu HD vezu
- PC ulaz omogućava korištenje televizora kao računalnog monitora
- Smart Picture i Smart Sound za prilagođavanje gledanja

# PHILIPS

# Istaknute znač.

## Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear je paket inovacija koje digitalno poboljšavaju i podešavaju kvalitetu slike do optimalnog kontrasta, boje i oštine. To je poput gledanja živih slika u kinu.

## LCD zaslon, 1366 x 768 piksela

Ovaj WXGA zaslon s vrhunskom tehnologijom LCD zaslona daje vam widescreen visoku rezoluciju od 1366 x 768 piksela. Pomoću progresivnog skeniranja daje briljantne slike bez titranja optimalne svjetline i sjajnih boja. Ova živa i oštra slika omogućit će vam poboljšani vizualni doživljaj.

## 28,9 milijardi boja

Životne i prirodne slike iz najnaprednije obrade boja. 3 kanala boja (RGB) optimiziraju se za ukupnu snagu obrade od 28,9 milijardi boja. Napredni algoritmi prepoznaju suptilne

nijanse boja i nijanse kože te ih obrađuju radi stvaranja najprirodnijih boja.

## Incredible Surround

Incredible Surround je Philipsova audio tehnologija koja na dramatičan način povećava zvučno polje kako bi vas doslovce uronila u zvuk. Pomoću najnovijih dostignuća u elektroničkom faznom pomaku, Incredible Surround miješa zvukove slijeva i zdesna tako da povećava virtualnu udaljenost između dva zvučnika. Ovaj povećani razmak poboljšava stereo efekt i stvara prirodniju zvučnu dimenziju. Incredible Surround znači da uživate u potpunom surround zvuku veće dubine i širine bez korištenja dodatnih zvučnika.

## Snaga zvuka 2 x 3 W RMS

Snaga zvuka 2 x 3 W RMS

## 1 HDMI ulaz uz EasyLink

EasyLink koristi industrijski standard HDMI CEC za dijeljenje funkcionalnosti između priključenih uređaja i televizora. Uz Easylink, za upravljanje glavnim funkcijama televizora i priključenih uređaja potreban je samo jedan daljinski upravljač. HDMI čini nekomprimiranu digitalnu RGB vezu između izvora i zaslona, za vrhunsku kvalitetu slike. HDMI koristi zaštitu od kopiranja HDCP. U 1 HDMI ulaz na televizoru možete priključivati ​​izvore visoke rezolucije, kao što su HD settop box uređaj, Blu-ray reproduktor, igraća konzola ili digitalni kamkorder.

## PC ulaz (VGA)

Pomoću PC ulaza svoj televizor možete povezati s računalom i koristiti ga kao računalni monitor.

## Eco Flower

Tijekom proteklih 10 godina naporno smo radili na smanjivanju utjecaja na okoliš, a tako ćemo i nastaviti. Naš postupak ekološkog dizajna za cilj ima stvaranje televizora Philips sa sve većom ekološkom prihvatljivošću i sa znatno manjim utjecajem na okoliš. Tvrtka Philips dobitnik je oznake EU ECO (ekološka oznaka cvijeta) za većinu svojih modela zbog visoke energetske učinkovitosti televizora, njihove iznimno niske potrošnje energije u stanju pripravnosti (do 50% manje u odnosu na zahtjev oznake EU ECO), odsutnosti opasnih tvari (npr. olova) i činjenice da tvrtka Philips dizajnira televizore koji se lako recikliraju.



# Specifikacije

## Slika/Zaslon

- Omjer širine i visine: Widescreen
- Svjetlina: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Dinamički kontrast zaslona: 4000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms
- Kut gledanja: 170° (H) / 160° (V)
- Veličina dijagonale zaslona: 19 inča / 48 cm
- Vrsta zaslona: LCD WXGA TFT zaslon s aktivnom matricom
- Rezolucija zaslona: 1366 x 768p
- Poboľšane karakteristike slike: 3/2 - 2/2 Motion Pull Down, 3D kombinirani filtar, 3D MA pretvaranje isprepletenih linija signala, Aktivna kontrola, Napredne karakteristike boja, Poboľšanje prijelaza boja, Digital Crystal Clear, digitalno smanjenje buke, Poboľšanje dinamičkog kontrasta, Progressivno skeniranje, Podešavanje oštine, Automatska korekcija nijansi kože, obrada 1080p 24/25/30 Hz, obrada 1080p 50/60 Hz
- Poboľšane značajke zaslona: Zaslon s premazom protiv refleksije
- Boja ormarića: Dekorativna crna prednja strana visokog sjaja s crnim kucištem

## podržana rezolucija zaslona

### • Formati računala

Rezolucija	Brzina osvježavanja
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

Putem HDMI/  
DVI ulaza

### • Video formati

Rezolucija	Brzina osvježavanja
480i	60Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576 p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 2 x 3 W

- Napredne značajke zvuka: Auto. ujednačavanje jačine zvuka, Incredible Surround, Smart Sound
- Sustav zvuka: Nicam Stereo

## Praktičnost

- Roditeljska kontrola (ograničenje): Zaključavanje kanala i roditelj. kontrola
- Sat: Automatsko isključivanje, Budilica, Podešavanje automatskog isključivanja
- napredno spajanje: Easy Link
- Jednostavna instalacija: Automatsko imenovanje programa, Automatsko instaliranje kanala (ACI), Automatski sustav podešavanja (ATS), automatsko spremanje programa, Fino podešavanje, PLL digitalno podešavanje, Plug & Play
- Jednostavna upotreba: Autom. ujednačavanje jačine zvuka (AVL), Grafičko korisničko sučelje, Prikaz na zaslonu, Popis programa, Bočne kontrole
- Daljinski upravljač: TV prijemnik
- Daljinski upravljač: RCPF01E09B
- Prilagodavanje formata zaslona: 4:3, automatski format, Filmsko proširenje slike 14:9, Filmsko proširenje slike 16:9, Zumiranje podnaslova, Super zoom, Widescreen
- Teletekst: Hipertekst od 1000 stranica
- Napredni teletekst: Fast Text, Linija programskih informacija
- Pametni način rada: Igre, Film, Osobno, Ušteda energije, Standard, Živo

## Prijemnik/primanje/odašiljanje

- Antenski ulaz: 75 ohm koaksijalni (IEC75)
- TV sustav: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L'
- Reprodukcijski videozapisa: NTSC, SECAM, PAL
- Frekvencijski pojas tunera: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF

## Mogućnost povezivanja

- Scart ulaz 1: Audio L/D, RGB
- Broj scart priključaka: 1
- Vanj. 3: YPbPr, L/D audio ulaz
- Prednji/bočni priključci: CVBS ulaz, L/D audio ulaz
- Ostali priključci: Kompozitni video izlaz (CVBS), Izlaz za monitor, L/D (cinch), Ulaz za računalo VGA + L/D audio ulaz
- HDMI 1: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodukcijski jednim dodirrom, EasyLink

## Snaga

- Temperatura okoline: 5 °C do 40 °C
- Glavno napajanje: 220 - 240 V, 50 Hz
- Potrošnja energije (uobičajeno): 27 W
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: 0,30 W

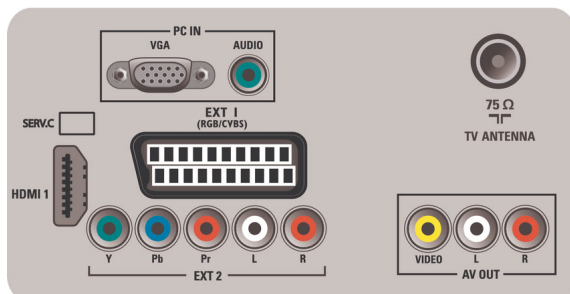
## Dimenzije

- Dimenzije kompleta (Š x V x D): 467,8 x 324,6 x 67,3 mm
- Dimenzije kompleta s postoljem (Š x V x D): 467,8 x 362,6 x 140 mm
- Težina proizvoda: 3,85 kg
- Težina uređaja (+ postolje): 4,06 kg
- Dimenzije kutije (Š x V x D): 514 x 405 x 160 mm
- Kompatibilan s VESA nosačem za montažu na zid: 100 x 100 mm

## Dotadna oprema

- Dodatna oprema u kompletu: Stalac za stol, Kabel za napajanje, Kratke upute za korisnike, Korisnički priručnik, Jamstveni certifikat, Daljinski upravljač, 2 x AAA baterije

## Rear connectors



## Side



Datum izdavanja  
2019-11-12

Verzija: 6.8.7

12 NC: 8670 000 49598  
EAN: 87 12581 46451 6

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

[www.philips.com](http://www.philips.com)