



Philips 3000-es sorozat  
LCD TV Crystal Clear III  
funkcióval

20"-es  
Beépített digitális

20PFL3403D



## Egyértelműen okos választás

Az egyszerű használatra tervezett síkképernyős TV-t modern kialakítás, 2 HDMI-csatlakozás, nagy teljesítményű és fantasztikus Digital Crystal Clear III rendszer jellemzi. Magától értetődő választás a tökéletes képminőség érdekében.

### Kiváló képminőség

- Crystal Clear III a kiváló minőségű, természetes képekért
- LCD-kijelző, 640 x 480p

### Éles és tiszta hangzás

- Incredible Surround bővített hangdimenzió a hang nagyobb élvezetéhez

### Csatlakoztatás, telepítés és kész

- 2 HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egyetlen kábelen
- EasyLink: a TV és a csatlakoztatott eszköz egyszerű vezérlése HDMI CEC kapcsolaton keresztül
- A PC-bemenet segítségével TV készülékét PC-monitorként is használhatja.
- Az Intelligens üzemmód kiválasztja a legmegfelelőbb üzemmódot az éppen megtekintett műsorhoz

### Digitálisra kész

- Beépített digitális hangolóegység DVB-T vételhez

# PHILIPS

# Fénypontok

## Crystal Clear III

A Crystal Clear III a bővítések egész sorát nyújtja: 2D fésűs szűrő, dinamikus kontraszt, Blue stretch és Green enhancement, hogy mindig a lehető legtermészetesebb képeket kaphassa.

## LCD-kijelző, 640 x 480p

LCD-kijelző, 640 x 480p

## Beépített digitális DVB-T hangolóegység

A beépített DVB-T hangolóegységgel digitális földi TV adókat foghat és nézhet, illetve felvételt készíthet róluk. Ez azt jelenti, hogy nem kell további beltéri egységet felállítania, és nincs szükség újabb kábelekre sem.

## Incredible Surround

Az Incredible Surround a Philips hangzás-technológiája, amely drámai módon felnagyítja a hangteret, hogy elmerülhessen a hangzásban. A legfejlettebb elektronikus fáziseltolás felhasználása segítségével az Incredible Surround úgy keveri a jobbról és a balról érkező hangokat, hogy a két hangszóró között

megnő a virtuális távolság. Ez a nagyobb távolság nagyban megnöveli a sztereó hatást, és természetesebb hangdimenziót hoz létre. Az Incredible Surround segítségével teljes térhatást érezhet, amelyben nagyobb a tér mélysége és szélessége további hangszórók használata nélkül.

## 2 HDMI bemenet

A HDMI tömörítetlen digitális RGB csatlakozást létesít a forrás és a képernyő között. Az analóg jelek konvertálásának elkerülésével hibátlan képminőséget biztosít. A jel nem gyengébb, csökken a villogás és tisztább a kép. A HDMI intelligens technológiája képes megállapítani a forrás eszköz lehetséges legnagyobb felbontását. A HDMI bemenet visszafele maximálisan kompatibilis a DVI jelforrásokkal, de tartalmaz digitális hangot is. A HDMI HDCP másolásvédelmet alkalmaz. 2 HDMI bemenettel több HD forrást is csatlakoztathat, mint például egy HD settop boxot és egy Blu-ray lejátszót. Az Ön TV-je készen áll a HD-jövőre.

## EasyLink

Az EasyLink az iparági szabvány HDMI CEC protokollal osztja meg a működést a csatlakoztatott eszközök és a TV között. Az EasyLink használatakor mindössze egy távvezérlőre van szükség a TV és a csatlakoztatott eszközök fő funkcióinak kezeléséhez. Az EasyLink szabványos HDMI-kábellel továbbítja a rendszerparancsokat. A HDMI CEC összeköttetéssel működő összes elektronikus berendezéssel működtethető.

## Intelligens üzemmód

Az optimális kép- és hangminőség számos tényezőtől függ, mint például a videoforrás, a tartalom típusa, a környezet, a kijelzőkészülék típusa stb. Az Intelligens üzemmód a TV használatának megfelelően kényelmesen előre beállított kép- és hangbeállításokat kínál. A TV-készülék „Személyes” beállítása lehetővé teszi a kívánt képbeállítások meghatározását, tárolását és könnyű elérését a későbbiekben. Mindezek kényelmesen beépítve a TV-készülékbe az optimális beállítás érdekében.

# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- Képméretarány: 4:3
- Fényesség: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 800:1
- Válaszidő (tipikus): 12 ms
- megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V)
- Átlós képernyőméret: 20 hüvelyk / 51 cm
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD VGA Active Matrix TFT
- Panel felbontás: 640 x 480p
- Kép javítása: Crystal Clear III, 2D színélesítés, 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, White stretch, Progresszív pásztázás, Smart Picture
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

## Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480	60 Hz
- Videóformátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz

## Hang

- Kimenő teljesítmény (RMS): 2 x 3 W
- Hangkiemelés: Automatikus hangerőszint-beállítás, Incredible Surround, Smart Sound
- Hangrendszer: Mono, Sztereo

## Kényelem

- Óra: Elalváskapcsoló, Kezdési időzítő, Leállítás időzítő
- kapcsolat javítása: Easy link
- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, Finomhangolás, PLL digitális hangolás, Plug & Play
- Egyszerű használat: Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), On Screen Display, Programlista, Oldalsó kezelőszervek
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Távvezérlés: TV

- Távvezérlő típusa: RCPF05E08B
- Képernyőformátum beállítás: 16:9-es összenyomás, 4:3, 4:3 széthúzás
- Teletext: 100 oldalas smart szöveg
- Intelligens üzemmód: Film, Személyes, Energiatakarékos, Normál, Élénk

## Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- TV rendszer: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videolejtás: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Földfelszíni DVB \*
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF

## Csatlakoztathóság

- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 2: S-video be, CVBS be, Audió B/J bemenet
- Ext 3: YPbPr, Audió B/J bemenet
- HDMI 1: HDMI 1.3
- HDMI 2: HDMI 1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, Készenlét
- Egyéb csatlakozások: Fejhallgató kimenet, PC audio be, VGA PC-bemenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész

## Tápkapcsoló

- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Tápellátás: 100–240 V; 50/60 Hz
- Áramfogyasztás: 58 W
- készenléti üzemmód energiafelhasználása: <0,3 W

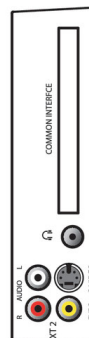
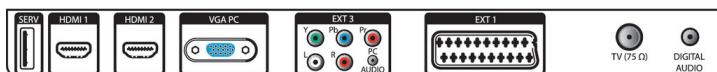
## Méret

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 470 x 406 x 71 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 470 x 448 x 205 mm
- Tömeg csomagolással együtt: 9,7 kg
- Termék tömege: 5,8 kg
- Termék tömege (+állvány): 6,7 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 572 x 500 x 225 mm
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 100 x 100 mm

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Asztali állvány, Hálózati kábel, Rövid üzembe helyezési útmutató, Felhasználói kézikönyv, Garancialevél, Távvezérlés,

Elemek a távvezérlőhöz



Kiadás dátuma  
2019-06-25

Verzió: 3.0.13

12 NC: 8670 000 35204  
EAN: 87 12581 37699 4

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

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