



Philips  
Sikképernyős Crystal Clear  
III TV

20"-es  
LCD

20PFL4122



## Fokozza a vizuális élményt

Crystal Clear III funkcióval

Az LCD TV nem pusztán otthonának enteriőrjét egészíti ki európai stílusú, vékony megjelenésével, hanem nagyszerű audiovizuális élményt is nyújt a Crystal Clear III technológiának és az Incredible Surround™ hangzásnak köszönhetően.

### Életeli, természetes és kristálytisza képek

- Megnövelt felbontású LCD VGA kijelző, 640 x 480 képpont felbontás
- Crystal Clear III a kiváló minőségű, természetes képekért
- Progresszív pásztázású komponens videó az optimalizált képminőséghez

### Izgalmas, élethű hangzás

- Incredible Surround™ bővített hangdimenzió a hangok nagyobb élvezetéhez

### Stílusos design

- Minden szobába illő kompakt, vékony megjelenés

### Az Ön kényelmére tervezve

- Smart Picture és Smart Sound a vizuális élmény személyre szabásához
- 1000 oldalas Hypertext a teletext azonnali, gyors eléréséhez
- A PC bemenet segítségével TV készülékét PC monitorként is használhatja.

### A jobb hatékonyság érdekében

- HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egy vezetéken át

# PHILIPS

# Fénypontok

## LCD VGA kijelző, 640 x 480p

Ennek a csúcstechnológiát képviselő LCD VGA kijelzőnek a megnövelt felbontása 640 x 480 képpont.

## 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.

## Progresszív pásztázás

A Progresszív pásztázás funkció megkétszerezi a kép függőleges felbontását, ami láthatóan sokkal élesebb képet eredményez. Ahelyett, hogy először a páratlan félképet küldené a képernyőre, amit majd a páros félkép követ, mindkét félkép egyszerre kerül kiírásra, így azonnal maximális felbontást használó, teljes kép jön létre. Ilyen sebesség mellett az emberi szem élesebb képet érzékel sorstruktúra nélkül.

## 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 sztereohatást, és természetesebb hangdimenziót hoz létre. Az Incredible Surround segítségével teljes térhatást érezhet, amelyben nagyobb a tér mélysége és szélessége további hangszórók használata nélkül.

## Kompakt, vékony design

A design hangsúlyozottan lapos, kompakt megjelenése a készüléket helytakarékosná, bárhova beilleszthetővé teszi.

## Smart Picture és Smart Sound

A Philips programozott Smart Picture és Smart Sound módja a távvezérlő egyetlen gombjával kényelmesen elérhető. A számos kép- és

hangbeállítási mód közül kiválaszthatja az Ön számára optimalisat.

## 1000 oldalas hiperhivatkozás

A teletext a legtöbb tévéadó által sugárzott, általánosan használt rendszer. Az 1000 oldalas smart text szolgáltatás hihetetlenül gyors adatelérést biztosít a lapváltásoknál.

## 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.

## PC bemenet

A PC bemenet segítségével TV készülékét számítógéphez csatlakoztatva PC monitorként is használhatja.



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- Képméretarány: 4:3
- Fényesség: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 800:1
- Válaszidő (tipikus): 25 ms
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- 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, Blue stretch, Zöld-kiemelés, Színhőmérséklet beállítás, Progresszív pásztázás, Automatikus bőrszinkorrekción
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

## Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok  
Felbontás Frissítési sebesség  
640 x 480 60, 67, 72, 75 Hz

- Videóformátumok  
Felbontás Frissítési sebesség  
480i 60 Hz  
480p 60 Hz  
576i 50 Hz  
576p 50 Hz  
720p 60 Hz  
720p 50, 60 Hz  
1080i 60 Hz  
1080i 50, 60 Hz  
1080p 60Hz  
1080p 50Hz  
1080p 24, 50, 60 Hz

## Hang

- kimenő teljesítmény (RMS): 2 x 3 W
- Hangkiemelés: Incredible Surround
- Hangrendszer: Mono, Nicam Stereo, Sztereo

## Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- Óra: Elalváskapcsoló
- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, Finomhangolás, PLL digitális hangolás, Plug & Play, Rendezés

- egyszerű használat: Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), On Screen Display, Programlista, Smart Picture, Smart Sound, Felső kezelőszervek
- Távvezérlő típusa: C19335016/01B
- Képernyőformátum beállítás: 16:9-es összenyomás, 4:3, 4:3 széthúzás
- Teletext: 1000 oldalas Smart Text
- Fejlesztett Teletext: Műsorinformációs vonal

## 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'
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF
- Előre beállított csatornák száma: 100
- Hangolás megjelenítése: PLL

## Csatlakoztathatóság

- AV 1: Audió B/J bemenet, CVBS be, S-videó
- AV 2: Audió B/J bemenet, YPbPr
- AV 3: HDMI
- Ext 1 Scart: CVBS be/ki, RGB
- Scart csatlakozók száma: 1
- Egyéb csatlakozások: Fejhallgató kimenet, PC audio be, VGA PC-bemenet

## Feszültség

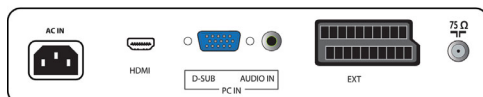
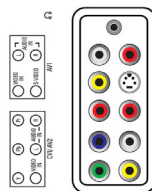
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Tápellátás: 90 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Áramfogyasztás: 55 W
- készenléti üzemmód energiafelhasználása: < 1 W

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Asztali állvány, Hálózati kábel, Rövid üzembe helyezési útmutató, Felhasználói kézikönyv, Regisztrációs kártya, Garancialevél, Távvezérlés, Elemek a távvezérlőhöz

## Méretetek

- Készülék háza színe: Ezüst és földfekete
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 497 x 429 x 80,5 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 497 x 472 x 218 mm
- Termék tömege: 7,5 kg
- Termék tömege (+állvány): 8,55 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé):



Kiadás dátuma  
2022-04-26

Verzió: 6.0.21

12 NC: 8670 000 27677  
EAN: 87 12581 31982 3

© 2022 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)