



Philips  
széles, síkképernyős Digital  
Crystal Clear TV

**42"-es**

LCD  
Beépített digitális

**42PFL3512D**



# Fokozza a vizuális élményt

integrált digitális tunerrel

Ezzel a TV készülékkel a digitális tévzés, az elektronikus programfüzet és a digitális minőségű tartalom előnyeit élvezheti. A kiváló minőségű kép a Digital Crystal Clear technológiának köszönhető.

## **Életteli, természetes és kristálytisztá képek**

- HD LCD WXGA display, with a 1366 x 768p resolution
- Beépített digitális hangolóegység DVB-T vételhez
- HD Ready a HDTV jelek legjobb minőségű megjelenítése érdekében
- A Digital Crystal Clear élénk, mozszerű képeket produkál
- A 3D fésűszűrő elkülöníti a színeket, így borotvaéles képet ad

## **Izgalmas, élethű hangzás**

- Incredible Surround™ bővített hangdimenzió a hangok nagyobb élvezetéhez

## **Karcsú, stílusos design lakása belső hangulatának emelésére**

- Minden szobába illő kompakt, vékony megjelenés

## **Az Ön kényelmére tervezve**

- 500 oldalas teletext a szöveges információk azonnali eléréséhez

## **A jobb hatékonyság érdekében**

- 2 HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egyetlen kábelon

# PHILIPS

# Fénypontok

## LCD WXGA kijelző, 1366 x 768 p

Ez a korszerű LCD képernyős WXGA kijelző 1366 x 768 pixel szélesképernyős HD felbontásra képes. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű képet produkál. Vibrálóan élénk és éles képe hihetetlen vizuális élményt nyújt.

## 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 felállítani, és nincs szükség újabb kábelekre sem.

## HD Ready

Élvezze a High Definition képek kivételes minőségét, és várja felkészülten a HDTV beltéri egység vagy Blu-ray Disc HD forrásokat. A HD Ready védett márkajegy, amely a progresszív pásztázást is meghaladó képminőséget jelöli. Megfelel az EICTA által felállított szigorú szabványoknak, és olyan HD képernyőt jelent, amely megjeleníti a High Definition jel felbontásának és képminőségének előnyeit. Univerzális csatlakozási lehetőségekkel rendelkezik analóg YPbPr, és tömörítetlen, HDCP támogatású DVI vagy HDMI digitális csatlakoztatáshoz.

720p és 1080i jelek megjelenítésére alkalmas 50 és 60 Hz képfrekvencia mellett.

## Digital Crystal Clear

A Digital Crystal Clear egy képminőség javító újításokból álló csomag, mely digitálisan állítja és optimalizálja a képminőséget a kifogástalan kontraszt, szín és élesség elérése érdekében.

## 3D színélesítés

A 3D színélesítés a képélményt csökkentő színátmenetek, fényátmenetek és pontcsúszás-torzítás eltüntetése érdekében jobban elkülöníti a fényesség- és a színjeleket a 3D területen. A 3D digitális fésűs szűrő lépésről lépésre hasonlítja össze a televízió képét, hogy pontosan elkülönítse a színadatokat a fekete-fehér információtól, és mind a vízszintesen, mind a függőlegesen függő pontokat eltávolíthassa, akár csak a pontcsúszást. Az eredmény: borotvaéles kép.

## 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 érzékelhet, amelyben nagyobb a térmélysége és szélessége további hangszórók használata nélkül.

## Kompakt, vékony design

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

## 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.



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- Képméretarány: 16:9, Széles képernyő
- Fényesség: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dinamikus képernyőkontraszt: 5000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Átlós képernyőméret: 42 hüvelyk / 107 cm
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Panel felbontás: 1366 x 768p
- Kép javítása: Digital Crystal Clear, Dinamikus kontrasztjavítás, Contrast Plus, 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D színélesítés, Active Control, Digitális zajcsökkentés, Szaggatott vonal elnyomása, Progresszív pásztázás
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

## Támogatott képernyőfelbontás

### Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

### Video formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

## Hang

- Hangszínszabályzó: 7 sáv
- kimenő teljesítmény (RMS): 2 x 10 W
- Hangkiemelés: Automatikus hangerőszint-beállítás, Dinamikus mélyhangkiemelés, Incredible Surround
- Hangrendszer: Nicam Stereo, Sztereó

## Hangszórók

- Beépített hangszórók: 2

## Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- Óra: Elalváskapcsoló, Ébresztőóra
- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, Finomhangolás, Plug & Play, Programnév, Rendezés
- egyszerű használat: Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Egyszerűen átkapcsolható Dig/ Analog üzemmódok, Programlista, Oldalsó kezelőszervek, Smart Picture, Smart Sound
- Elektronikus programfüzet: 8 napos elektronikus programfüzet
- Távezérlés: TV
- Távezérlő típusa: RC2034301/01
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, Filmnagytás 14:9, Filmnagytás 16:9, Felirat nagyítása, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Teletext: 500 oldalas Smart Text
- Fejlesztett Teletext: 4 kedvenc oldal, 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', DVB COFDM 2K/8K
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Földfelszíni DVB \*
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF
- Előre beállított csatornák száma: 100
- Hangolás megjelenítése: PLL

## Csatlakoztathatóság

- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, S-video be
- Ext 3: S-video be, CVBS be, Audió B/J bemenet
- Ext 4: YPbPr, Audió B/J bemenet
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Scart csatlakozók száma: 2
- Egyéb csatlakozások: Fejhallgató kimenet, Általános

interfész

## Feszültség

- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Tápellátás: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Áramfogyasztás: 240 W
- készenléti üzemmód energiafelhasználása: < 1 W

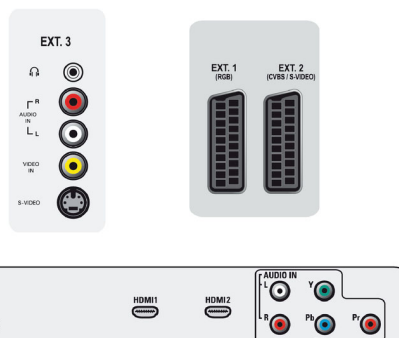
## Tartozékok

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

## Méretetek

- Készülék háza színe: Magasfényű fekete
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1058 x 692 x 115,5 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 1058 x 748 x 286 mm
- Termék tömege: 27,9 kg
- Termék tömege (+állvány): 35,9 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1138 x 794 x 316 mm
- Tömeg csomagolással együtt: 40,0 kg
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 600 x 400 mm

Stereo system					Transmission system				
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Kiadás dátuma  
2022-04-26

Verzió: 1.0.9

12 NC: 8670 000 32375  
EAN: 87 12581 35135 9

© 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)