



Philips  
širokouhlý plochý TV s  
Pixel Plus HD

**42" (107 cm)**

plazmová obrazovka  
HD Ready (s podporou HD)

**42PFP5332**



## Pozdvihnite svoj zážitok z pozerania

s Pixel Plus HD

Máme tu nádherný nový TV, ktorý nielen poskytuje kvalitný obraz a zvuk, ale aj moderný štýl a kvalitné prevedenie. Obsahuje funkcie Pixel Plus HD pre prirodzený živý obraz a Incredible Surround pre úžasný zvuk.

### **Jasné, prirodzené a ostré obrázky**

- Plazmová obrazovka WXGA s vysokým rozlíšením, 1 024 x 768p
- HD Ready pre najvyššiu kvalitu zobrazenia HD signálov
- Pixel Plus HD pre lepšie detaily, hĺbku a čistotu
- 3D hrebeňový filter oddeluje farby a poskytuje ostrý obraz

### **Vzrušujúci a prirodzený zvuk**

- Incredible Surround™ pre zdokonalený zvukový zážitok

### **Štíhly, štýlový dizajn vhodne dopĺňa interiér**

- Kompaktný a tenký dizajn sa hodí do každej izby

### **Navrhnuté pre vaše pohodlie**

- 1 000-stránkový Hypertext pre okamžitý a rýchly prístup k teletextu

### **Pre vylepšený výkon**

- 2 HDMI vstupy pre plné digitálne pripojenie s HD v 1 kábli

# PHILIPS

## Hlavné prvky

### Plazmový WXGA panel, 1 024 x 768p

Táto najmodernejšia technológia plazmovej obrazovky poskytuje širokouhlé vysoké rozlíšenie až 1 024 x 768 pixelov. Vytvára žiarivý obraz bez kmitania s progresívnym riadkovaním, s optimálnym jasom a úžasnými farbami. Tento živý a ostrý obraz vám poskytne vylepšený zážitok z pozerania.

### HD Ready (s podporou HD)

Vychutnajte si výnimočnú kvalitu obrazu s vysokým rozlíšením a buďte kompletne pripravení na HD zdroje, ako napríklad HDTV koncové prijímače alebo disky Blu-ray. HD Ready je ochranná známka, ktorá ponúka kvalitu obrazu prevyšujúcu kvalitu dosiahnutú technológiou progresívneho riadkovania. Je v súlade s prísnyimi štandardmi vydanými organizáciou EICTA, ktoré prinášajú HD obraz s vyšším rozlíšením a kvalitou obrazu signálu s vysokým rozlíšením. Je vybavený univerzálnym pripojením k zariadeniam s analógovým YPbPr a nekomprimovaným digitálnym pripojením

DVI alebo HDMI, s podporou HDCP. Dokáže zobrazit' signály 720p a 1080i pri frekvencii 50 a 60 Hz.

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD je technológia spracovania obrazu, ktorá umožňuje sledujúcim pozerat' sa na obsah, ktorý je živý, prirodzený a reálny. Výsledkom je obraz ostrý ako britva s neuveriteľnými detailmi a hĺbkou z akéhokoľvek zdroja HD.

### 3D hrebeňový filter

3D hrebeňový filter oddeluje signály jasu a farby v 3D sfére, odstraňuje prekríženie farieb, prekríženie svietivosti a skreslenie obrazových bodov - to všetko znižuje zážitok z pozerania. Digitálny 3D hrebeňový filter porovnáva polia televízneho obrazu za účelom presného oddelenia farieb od čierno-bielej informácie a odstraňuje horizontálne a vertikálne ostávajúce body, ako aj hemženie sa bodov. Výsledkom je obraz ostrý ako britva.

### Kompaktný a tenký dizajn

Tento štýl dizajnu s dôrazom na kompaktný a tenký vzhľad, ktorý šetrí priestor a zmestí sa kdekkoľvek.

### 2 HDMI vstupy

HDMI zaisťuje nekomprimované digitálne RGB pripojenie zo zdroja k obrazovke. Odstránením prevodu na analógový signál zaisťuje dokonalý obraz. Signál bez zníženia kvality znižuje blikanie a zaisťuje jasnejší obraz. HDMI inteligentne spája najvyššie výstupné rozlíšenie so zdrojovým zariadením. HDMI vstup je plne spätne kompatibilný s DVI zdrojmi, ale obsahuje digitálny zvuk. HDMI používa ochranu proti kopírovaniu HDCP. S 2 HDMI vstupmi môžete pripojiť viacero zdrojov vo vysokom rozlíšení, napr. koncový prijímač s vysokým rozlíšením a prehrávač Blu-ray. Váš TV je plne pripravený pre budúcnosť s vysokým rozlíšením.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9, Širokouhlá obrazovka
- Svetlosť: 1 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamický kontrast obrazovky: 15000:1
- Čas odozvy (typický): 2 ms
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Uhlopriečka: 42 palec / 107 cm
- Typ obrazovky: Plazmový panel WXGA
- Rozlíšenie panela: 1024 x 768p
- Zdokonalenie obrázkov: Pixel Plus HD, Vylepšené prechody jasu, Vylepšenie prechodu farieb, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Zvýšenie kontrastu, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebňový filter, Aktívne ovládanie, Digitálna redukcia šumu, Potlačanie rušivých signálov, Progresívne riadkovanie
- Zdokonalenie obrazovky: Obvod proti starnutiu

## Podporované rozlíšenie displeja

### Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1 024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

### Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1 280 x 720p	3Fh
1 920 x 1 080i	2Fh
1920 x 1080p	

## Zvuk

- Ekvalizér: 7-pásmové
- Výstupný výkon (RMS): 2 x 10 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Zlepšenie dynamických basov, Incredible Surround
- Zvukový systém: NICAM Stereo, Stereofónny

## Reproduktory

- Vstavané reproduktory: 2

## Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- Hodiny: Časovač vypnutia, Budík
- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Jemné ladenie, Plug & Play, Názov programu, Triedenie
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Zoznam programov, Bočné ovládanie, Smart Picture, Smart Sound
- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RC2023601/01
- Prispôbenia formátu obrazovky: 4:3, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Zväčšenie titulok, Super zoom, Širokouhlá obrazovka
- Obrázok v obrázku: Dvojité obrazovka Text/Obraz
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Zdokonalenia teletextu: 4 obľúbené stránky, Programový informačný riadok

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- TV systém: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- Počet predvolených kanálov: 100
- Displej tuneru: oscilátor PLL

## Pripojiteľnosť

- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, Vstup S-video
- Ext 3: Vstup S-video, CVBS vstup, Zvukový vstup Ľ/P
- Ext 4: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Počet Scart konektorov: 2
- Iné pripojenia: Slúchadlový výstup

## Napájanie

- Okolitá teplota: 5 °C až 40 °C
- Napájanie zo siete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Spotreba energie: 250 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: >1 W

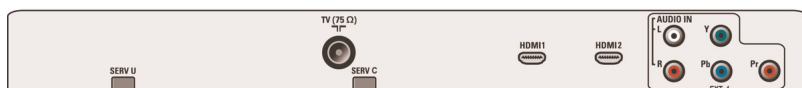
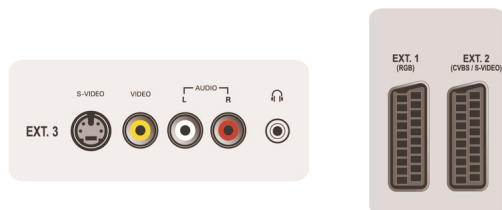
## Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: Podstavec na stôl, kábel antény RF, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Manuál používateľa, Registračná karta, Potvrdenie záruky, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie
- Voliteľné príslušenstvo: Podlahový stojan

## Rozmery

- Farebná skrinka: Čierna skrinka s vysokolesklou čiernou prednou časťou
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1047 x 701 x 107 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 1047 x 764 x 264 mm
- Hmotnosť produktu: 31 5 kg
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 41,5 kg
- Rozmery krabice (Š x V x H): 1180 x 835 x 330 mm
- Váha vrátane balenia: 47 kg
- Kompatibilné s upevnením na stenu VESA: 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	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Dátum vydania  
2019-06-26

Verzia: 5.0.8

12 NC: 8670 000 25494  
EAN: 87 12581 30326 6

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

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