

Philips  
širokouhlý digitálny plochý  
TV

42" (107 cm)

displej LCD  
integrované digitálne pripojenie

42PFL7572D



Subject to Change



## Pozdvihnite svoj zážitok z pozerania

s technológiou Pixel Plus 2HD

Vyskúšajte obraz nadpriemernej kvality tohto skvelého TV s plochou obrazovkou s najnovšou technológiou LCD. Je zabalený do fantastického dizajnu, ktorý vhodne doplní váš interiér.

### Vynikajúca reprodukcia zvuku

- Virtual Dolby Surround pre zvukový zážitok ako v kine

### Štíhly, štýlový dizajn vhodne dopĺňa interiér

- Kompaktný a tenký dizajn sa hodí do každej izby
- Stojan s elegantným dizajnom pribaleny

### Lepšia kvalita obrázkov odhaľuje viac detailov

- Digital Natural Motion pre plynulý pohyb v obraze

### Ponorte sa do deja

- Integrovaný digitálny tuner pre príjem DVB-T
- HD Ready pre najvyššiu kvalitu zobrazenia HD signálov
- Pixel Plus 2 HD pre vynikajúce detaily, hĺbku a čistotu
- Dynamic contrast enhancer dodáva bohaté čierne detaily

### Pre vylepšený výkon

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

# PHILIPS

širokouhlý digitálny plochý TV  
42" (107 cm) displej LCD, integrované digitálne pripojenie

42PFL7572D/10

## Hlavné prvky

### Integrovaný digitálny DVB-T tuner

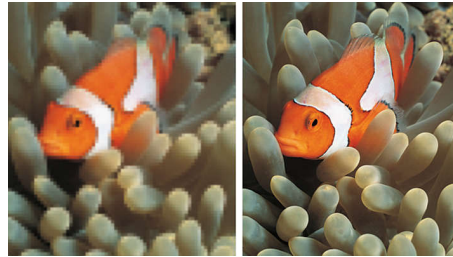
Integrovaný digitálny DVB-T tuner vám umožní prijímať signál digitálnej pozemnej televízie bez potreby dodatočného koncového prijímača. Vychutajte si kvalitnú televíziu bez zbytočných komplikácií.

### HD Ready (s podporou HD)



Vychutajte 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 2 HD



Pixel Plus 2 HD ponúka jedinečnú kombináciu maximálnej ostrosti, prirodzeného detailu, vylepšenej hĺbky obrazu, jasných farieb a plynulého a prirodzeného pohybu pri bežnom TV, signáloch s vysokým rozlíšením a multimediálnych zdrojoch. Každý pixel prichádzajúceho obrazu sa zdokonaľuje, aby lepšie odpovedal okolitým pixelom, čo spôsobuje prirodzenejší obraz. Artefakty v komprimovanom obsahu sa objavia a zredukujú, vďaka čomu je obraz jasný a ostrý ako britva. Digitálna redukcia šumu zabezpečí, aby bol obraz plynulý a aj napriek tomu ostrý ako britva.

### Dynamic contrast enhancer

Chcete plochý LCD displej s najvyšším kontrastom a najsýtejším obrazom dokonca aj v širokom uhle pohľadu? Dynamic contrast enhancer od Philips používa spracovanie videa a jedinečnú technológiu Dimming Backlight. Táto technológia dodáva hlboké bohaté úrovne čiernej so zvýšeným detailom. Dimming Backlight zvyšuje až päťnásobne\* kontrast a súčasne zdokonaľuje uhol pohľadu. Dodáva jasný a živý obraz s vysokým kontrastom a sýtymi farbami, (\* faktor medzi 2 a 5 v závislosti od typu obrazovky a obsahu obrazu).

### Digital Natural Motion

Spoločnosť Philips vyvinula Digital Natural Motion, aby zabránila vzniku chvejúcich

efektov, ktoré sú vidieť pri pohyblivých obrazoch. Digital Natural Motion odhaduje pohyb v obraze a opravuje efekty chvenia u vysielaných a nahrávaných filmových materiálov (napríklad DVD). Výsledkom je hladká reprodukcia pohybu a vynikajúca ostrosť.

### Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround je technológia spracovania na zdokonalenie priestorových zvukových efektov, ktorá vytvára dojem efektu Dolby Pro Logic bez potreby ďalších zadných reproduktorov. Vďaka tomu sa úplne vnoríte do televízneho zážitku.

### Kompaktný a tenký dizajn

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

### Pribalený stolový stojan

S prístrojom sa dodáva stolový stojan so zodpovedajúcim dizajnom.

### 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
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Rozlíšenie panela: 1366 x 768p
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Active Control + Svetelný snímač, Aktívne ovládanie, Potláčanie rušivých signálov, Progresívne riadkovanie, obrazovka Widescreen Plus
- Typ obrazovky: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamický kontrast obrazovky: 7500:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Formáty videa: 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

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: DVB COFDM 2K/8K
- Digitálna TV: Pozemné vysielanie DVB \*
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

## Multimediálne aplikácie

- Multimediálne pripojenia: USB (schopné toku videa)
- Formáty prehrávania: MP3, Súbory prezentácie (.alb), Statické obrázky JPEG, MPEG1, MPEG2

## Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play

- Jednoduché používanie: 4 zoznamy obľúbených položiek, Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Hlasitosť Delta na každú predvoľbu, Grafické užívateľské rozhranie, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Bočné ovládanie
- Hodiny: Smart Clock
- Prispôbenia formátu obrazovky: 4:3, 6 širokouhlých režimov, Automatický formát, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Posunutie titulkov a záhlavia, Super zoom, Širokouhlá obrazovka
- elektronický sprievodca programom: Súčasné + ďalšie EPG
- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RACER RC
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Upevnenie VESA: V súlade s Vesa
- Obrázok v obrázku: Dvojité obrazovka Text/Obraz
- Zdokonalenia teletextu: Sledovanie zvykov, Programový informačný riadok

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 15 W
- Zvukový systém: Virtual Dolby Digital
- Zlepšenie kvality zvuku: Digitálne spracovanie signálu, Dynamické zlepšenie basov, Grafický ekvalizér

## Reprodukory

- Vstavané reproduktory: 2
- Typy reproduktorov: Reproduktor s kužeľ. klenbou

## Pripojiteľnosť

- Predné/bočné konektory: Zvukový vstup Ľ/P, CVBS vstup, Slúchadlový výstup, Vstup S-video, USB
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB, Vstup S-video, Výstup S-video
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB, Vstup S-video, Výstup S-video
- Iné pripojenia: Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Vstup S/PDIF (koaxiálny), Výstup S/PDIF (koaxiálny)
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI

## Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 - 240 V +/- 10%

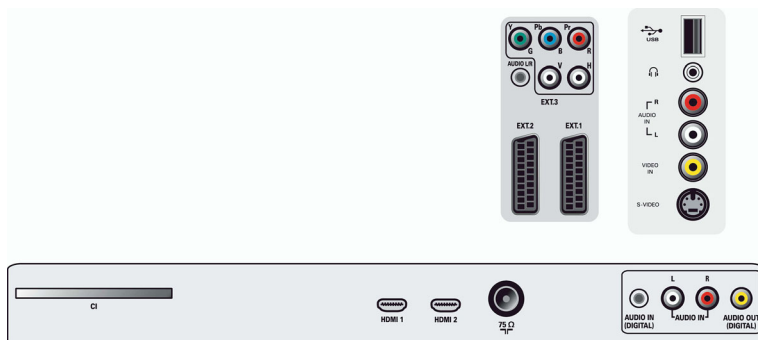
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotreba energie: 248 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>\leq 1</math> W

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Podstavec na stôl, Siet'ový napájací kábel, Manuál používateľa, Registračná karta, Potvrdenie záruky, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie
- Voliteľné príslušenstvo: Podlahový stojan

## Rozmery

- Šírka prístroja: 1046 mm
- Výška prístroja: 686 mm
- Hĺbka prístroja: 118 mm
- Hmotnosť výrobku: 25 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1046 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 748.6 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 264.5 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 32 kg
- Šírka krabice: 1152 mm
- Výška krabice: 788 mm
- Hĺbka krabice: 313 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 35 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 600 x 400 mm



Dátum vydania  
2023-07-21

Verzia: 4.0.6

EAN: 87 12581 30218 4

© 2023 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)