

Philips  
Profesionálny LED LCD  
televízor

42" (107 cm) Signature

LED  
DVB-T2/T/C MPEG 2/4

42HFL7406D



## Odvážte sa vyčnievať z radu!

s funkciou Ambilight v ultra štíhlom dizajne

Vychutnajte si dokonalý obraz na najnovších ultra tenkých televízoroch Philips, ktoré skôr pripomínajú nástenný obraz než klasický televízor. Vďaka spojeniu moderej obrazovej technológie LED podsvietenia a funkcie Ambilight vtiahne tento model vašich hostí vždy priamo do deja.

### Udržateľné a bezpečné

- Nízka spotreba energie
- Ekologický dizajn a puzdro spomaľujúce horenie
- Zelené tlačidlo umožňuje hosťom ušetriť ešte viac energie

### Rozlišovanie skúseností hostí

- 2-stranný Ambilight Spectra umocňuje divácky zážitok
- Jeden kombinovaný zoznam pre analógové a digitálne kanály
- 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) umožňuje fantastickú ostrosť pohybu

### Špičkové funkcie pre hotely a záruka kompatibility v budúcnosti

- Žiarivý LED obraz s neuveriteľným kontrastom
- Integrovaný panel pripojenia
- Podstavec typu 2 v 1 môžete jednoducho použiť či už na stole, alebo ako otočný držiak na stenu
- Pokročilý sprievodca EPG a zoznam kanálov
- Uzamknutie inštaláčného menu

# PHILIPS

## Hlavné prvky

### Ambilight Spectra 2



Rozšírte svoj divácky zážitok o nový rozmer pomocou technológie Ambilight Spectra 2. Táto patentovaná technológia od spoločnosti Philips zväčšuje obraz projekciou svetelnej žiary z 2 strán zadnej časti obrazovky na stenu v okolí televízora. Funkcia Ambilight automaticky prispôsobuje farbu a jas svetla podľa obrazu na televíznej obrazovke. Vďaka funkcii prispôsobenia stene je farba svetla vždy dokonalá, bez ohľadu na farbu steny.

### Full HD LED TV



Tento Full HD LED televízor s najmodernejšou technológiou podsvietenia diódami LED v sebe spája pútavý minimalistický dizajn s ohromujúcou kvalitou obrazu a k tomu všetkému aj najnižšou spotrebou energie vo svojej kategórii. Navyše technológia podsvietenia LED neobsahuje žiadne nebezpečné látky. Vďaka podsvieteniu LED si môžete vychutnávať nízku spotrebu energie, vysoký jas, neuveriteľný kontrast a ostrosť, ako aj živé farby.

### 400 Hz Perfect Motion Rate



400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) dosahuje extrémnu ostrosť zobrazenia pohybu, a tým čistý a živý obraz aj pri rýchlych akčných filmoch. Nový štandard PMR spoločnosti Philips je ukázkou kombinácie vizuálnych efektov tej najrýchlejšej obnovovacej frekvencie displeja, funkcie HD Natural Motion a jedinečného vzorca spracovania obrazu, a prináša bezkonkurenčnú ostrosť pohybu.

### Otočný podstavec typu 2 v 1

Tento revolučný podstavec na stôl 2 v 1 môžete použiť aj na jednoduché upevnenie televízora na stenu. Vďaka patentovanému dizajnu môžete využiť až 4 rôzne polohy upevnenia: otočný podstavec na stôl, otočný nástenný držiak, ultra tenký nástenný držiak a nástenný držiak kompatibilný so štandardom Vesa. Vďaka jednoduchému upevneniu a inteligentnému systému vyrovnania bude váš televízor v dokonale vodorovnej polohe.

### Integrovaný panel pripojenia

Integrovaný panel pripojenia umožní vašim hosťom bez problémov pripojiť ich osobné zariadenia k vášmu televízoru bez potreby použitia externého pripájacieho panela.

### Zelené tlačidlo

Zelené tlačidlo dáva hosťom možnosť ušetriť na televízore ešte viac energie – zvolí vyššie tmenie podsvietenia alebo vypne obrazovku pri počúvaní rádia. Ďalší spôsob zníženia

prevádzkových nákladov v hoteloch priamym prispením ich hostí.

### Nízka spotreba energie

TV značky Philips sú navrhnuté tak, aby minimalizovali spotrebu energie. Týmto sa nielenže zníži dopad na životné prostredie, ale tiež sa znížia prevádzkové výdavky.

### Uzamknutie inštaláčného menu

Zabraňuje neoprávnenému prístupu k inštaláčným a konfiguračným nastaveniam, aby hosťom zabezpečil maximálne pohodlie a eliminoval zbytočné náklady na preprogramovanie.

### Ekologický dizajn

Udržateľnosť je súčasťou spôsobu, ktorým spoločnosť Philips vykonáva svoju činnosť. TV značky Philips sú navrhnuté a vyrábajú sa v súlade s našimi princípmi ekologického dizajnu, ktoré sú zamerané na minimalizovanie celkového dopadu na životné prostredie prostredníctvom nižšej spotreby napájania, odstránením nebezpečných látok, nižšou hmotnosťou, efektívnejším balením a lepšou recyklovateľnosťou. TV značky Philips majú tiež špeciálne puzdro spomaľujúce horenie. Nezávislé testy vykonané požiarnymi zborníkmi preukázali, že zatiaľ, čo TV môžu niekedy zintenzívniť požiare spôsobené externými zdrojmi, TV značky Philips oheň nepodporia.

### Pokročilý sprievodca EPG a zoznam kanálov

Atraktívny sprievodca EPG a zoznam kanálov obsahuje intuitívne tlačidlá s prehľadnou sprievodnou grafikou na zjednodušenie vyhľadania vašich obľúbených kanálov.

### Jeden kombinovaný zoznam kanálov

Jeden cieľný zoznam kanálov pre digitálne a analógové kanály. Toto umožňuje hosťom bezproblémové prepínanie medzi analógovými a digitálnymi kanálmi.

# Technické údaje

## Ambilight

- Svetelný systém Ambilight: LED so širokým spektrom farieb
- Funkcia stlmenia: Manuálne a so svetelným snímačom

## Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Active Control + Svetelný snímač, Digitálna redukcia šumu, Vylepšené prechody jasu, Dynamické zdokonalenie kontrastu, 100 Hz Clear LCD, Technológia HD Natural Motion
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 2 ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/176° (V)
- Pomer maximálnej luminancie: 65 %
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky
- Spracovanie farieb: 4 trilióny farieb (14-bitové RGB)

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: DVB COFDM 2K/8K
- Digitálna TV: DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-T2
- Prehrávanie videa: PAL, SECAM, NTSC

## Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- Jednoduchá inštalácia: Názov programu, Automatické pomenovanie programov, Triedenie, Klonovanie nastavení TV cez USB, Uzamknutie inštaláčného menu, Uzamknutie klávesnice
- Jednoduché používanie: Smart Picture, Smart Sound, 1 zoznam analógových/digitálnych kanálov, Zoznam programov
- Hodiny: Časovač vypnutia
- Komfort: Funkcie pre hotelových hostí, Uvítacia správa, Obmedzenie hlasitosti

- Prispôsobenia formátu obrazovky: Šírka filmu 16:9, Širokouhlá obrazovka, Super zoom
- Multimédia: Funkcia USB autobreak-in
- elektronický sprievodca programom: 8-dňový elektr. sprievodca programom, Súčasne + ďalšie EPG
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 12 W, neviditeľný zvuk
- Zvukový systém: Monofónny, Stereofónny, NICAM Stereo
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Dynamické zlepšenie basov, Incredible Surround, Ovládanie výšok a basov

## Pripojiteľnosť

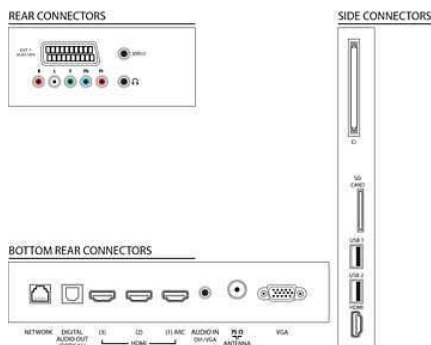
- Vylepšenie pripojiteľnosti: Rozhranie Serial Xpress
- Počet pripojení HDMI: 4
- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykom, Pohotovostný režim systému, Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku
- Predné/bočné konektory: USB, HDMI
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, RGB, CVBS vstup
- Iné pripojenia: Slúchadlový výstup, Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), PC-vstup VGA + Zvukový Ľ/P vstup
- Ext 2: Vstup YPbPr

## Príkion

- Napájanie zo siete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>0,15\text{ W}</math>
- Spotreba energie (typická): 84 W
- Spotreba energie v režime vypnutia: <math>0,01</math>
- Ročná spotreba energie: 122,64 kWh
- Prítomnosť olova: Áno\*

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Stolový otočný stojan, Stručná príručka spustenia, Záručný list
- Voliteľné príslušenstvo: Nastaviteľné diaľkové ovládanie 22AV8573/00



Dátum vydania  
2024-03-30

Verzia: 3.0.7

EAN: 87 12581 60570 4

© 2024 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)

\* Typická spotreba energie v režime zapnutia nameraná podľa normy IEC62087 Ed 2.

\* Spotreba energie v kWh za rok na základe spotreby energie televízora spusteného 4 hodiny denne po dobu 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť od spôsobu využívania televízora.

\* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.