

Philips  
LED televizor

117 cm (46")  
Full HD 1080p  
digitalni televizor



46PFL7605H



## Budite dio akcije!

uz Ambilight u izuzetno tankom dizajnu

Iskusite televiziju onako kako je to zamišljeno uz LED televizor tvrtke Philips ravnog zaslona dijagonale 117 cm (46"). LED televizor 46PFL7605 kombinira moćne radne značajke LED slike i Ambilight osvjetljenje koje prožima. Uvijek ćete biti dio akcije.

### HD televizija sa zapanjujućim detaljima

- Full HD TV s tehnologijom Pixel Precise HD za izraženije detalje u akcijskim scenama
- Brilljantna LED slika uz malu potrošnju energije
- LCD zaslon od 100 Hz, brzina od 2 ms za vrhunsku oštrinu pokreta
- HD Natural Motion za iznimno glatke pokrete u Full HD filmovima

### Svaki dan mislimo na prirodu

- LED televizori su 40% energetski učinkovitiji od uobičajenih LCD televizora

### Ugrađena funkcija za pristup internetu

- Philips Net TV za popularne internetske usluge na televizoru
- Računalna DLNA mrežna veza za pretraživanje sadržaja računalne i kućne mreže

### Impresivan zvuk bez vidljivog izvora

- Osjetite snagu 20 W RMS i Incredible Surround

### Obogatite doživljaj gledanja

- Ambilight Spectra 2 proširuje doživljaj gledanja

# PHILIPS

LED televizor  
117 cm (46") Full HD 1080p, digitalni televizor

## Istaknute znač.

### Ambilight Spectra 2



Dodajte novu dimenziju doživljaju gledanja uz Ambilight Spectra 2. Ova patentirana tehnologija iz tvrtke Philips povećava zaslon, projiciranjem zrake svjetla, na 2 strane, sa stražnje strane zaslona na okolni zid. Ambilight automatski podešava boju i jačinu svjetlosti oko televizora kako bi bila u skladu sa slikom, na taj način stvarajući zapanjujuće iskustvo gledanja. Funkcija prilagodbe zidu osigurava usklađenost svjetla sa slikom, bez obzira na boju zida. Uz Ambilight Spectra 2 filmovi doista oživljavaju!

### Pixel Precise HD

Pixel Precise HD počiva na temeljima nagrađivane tehnologije Pixel Plus. Kvalitetu slike visoke rezolucije podiže na novu razinu uz 4 trilijuna boja. Uz vrhunsku rezoluciju Pixel Precise HD sada vam omogućava najbolju kvalitetu HD slike bez obzira na to gledate li videozapise s interneta ili kvalitetne Blu-ray filmove.

### LED



Najnaprednija tehnologija LED osvjetljenja kod ovog televizora kombinira privlačan

minimalistički dizajn sa zapanjujućom kvalitetom slike, kao i najnižom potrošnjom energije u svojoj kategoriji. Povrh svega, tehnologija LED osvjetljenja ne uključuje nikakve opasne materijale. Dakle, LED pozadinsko osvjetljenje vam pruža uživanje u niskoj potrošnji energije, visokoj svjetlini, nevjerojatnom kontrastu, oštirini i živopisnim bojama.

### LCD zaslon od 100 Hz, vrijeme odziva od 2 ms

LCD zaslon od 100 Hz stvara iznimnu jasnoću pokreta. Umetanje dvostrukog broja slika u sekundi povećava jasnoću reprodukcije pokreta za više od dva puta u odnosu na konvencionalne LCD zaslone, što rezultira vremenom odaziva od 2 milisekunde. Sada možete uživati u čistim slikama, čak i kod brzog kretanja na zaslonu.

### HD Natural Motion



Philips je razvio HD Natural Motion radi optimizacije učinaka podrhtavanja kod filmskog sadržaja. Nagrađivani algoritam predviđa pokrete na slici i ispravlja podrhtavanje na emitiranom i filmskom materijalu (na DVD i Blu-ray Disc mediju). Rezultat je glatka reprodukcija pokreta i odlična oštirina koja unapređuje doživljaj gledanja.

### 20 W RMS Incredible Surround

Osetite snagu glazbenog ritma i atmosferu filmova. Snažna pojačala od 20 W RMS (2 x 10 W RMS) stvaraju realističnu prostornu sliku

46PFL7605H/12

zvuka. Incredible Surround omogućava potpun surround doživljaj uz zvuk veće dubine i širine koji nadopunjuje bogat doživljaj gledanja.

### Računalna DLNA mrežna veza



Računalna DLNA mrežna veza omogućava lak pristup videozapisima, fotografijama i glazbi na računalo ili kućnoj mreži pomoću daljinskog upravljača televizora. Kada televizor povežete s kućnom mrežom, moći ćete pristupiti sadržaju sa svih uređaja s DLNA certifikatom. Pretražite multimedijску kolekciju na računalo s televizora pritiskom gumba.

### Energetski učinkovita LED tehnologija

S obzirom na to da koristite najnoviju tehnologiju LED pozadinskog osvjetljenja, televizori s LED pozadinskim osvjetljenjem ekološki su prihvatljiviji izbor jer duže traju i troše mnogo manje energije od plazma televizora i konvencionalnih LCD televizora. Za razliku od televizora s CCFL pozadinskim osvjetljenjem, LED televizori ne koriste živu. Osim toga, dizajn televizora tvrtke Philips konstantno se usavršava, što rezultira povećanom učinkovitošću materijala i smanjenjem potrošnje energije bez kompromisa po pitanju sigurnosti i dobroti.

# Specifikacije

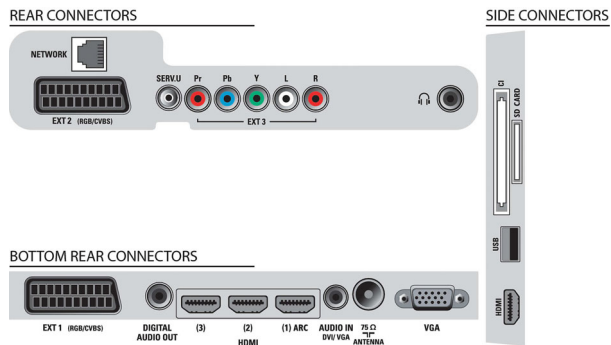
## Ambilight

- Ambilight značajke: Ambilight Spectra 2, Način rada s lounge svjetlom
- Ambilight verzija: s 2 strane
- Sustav osvjetljenja Ambilight: LED sa širokom paletom boja
- Funkcija postupnog zatamnjivanja: Ručno i preko senzora rasvjete

## Slika/Prikaz

- Omjer širine i visine: Široki zaslon
- Veličina dijagonale zaslona (inč): 46 inča
- Dijagonala zaslona (u cm): 117 cm
- Boja kućišta: Prednja strana boje brušenog srebra, crno kućište
- Zaslona: LCD Full HD, edge LED pozadinsko osvjetljenje
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela

- Svjetlina: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Napredne značajke slike: Pixel precise HD, Active Control i svjetlosni senzor, 100Hz Clear LCD, digitalno smanjenje buke, Poboľšanje dinamičkog kontrasta, poboljšanje svjetlosnih prijelaza, smanjenje MPEG smetnji, HD Natural Motion, Super Resolution, Pojačivač boje
- Dinamički kontrast zaslona: 500 000 : 1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 2 ms



# Specifikacije

- Kut gledanja: 176° (H) / 176° (V)
- Najveći omjer osvjetljenja: 65 %
- Napredne značajke zaslona: Zaslon s premazom protiv refleksije
- Obrada boja: 4 trilijuna boja (14-bitni RGB)

## Podržana rezolucija zaslona

- Računalni ulazi: do 1920x1080 @ 60 Hz
- Video ulazi: do 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tjuner / Prijem / Prijenos

- Antenski ulaz: 75 ohm koaksijalni (IEC75)
- Frekvencijski pojas tunera: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- TV sustav: DVB COFDM 2 K / 8 K
- Digitalni televizor: Zemaljski DVB\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Reprodukcijska videozapisa: NTSC, SECAM, PAL

## Multimedijske aplikacije

- Formati reprodukcije videozapisa: Podrška za kodek: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Datoteke: AVI, MKV
- Formati reprodukcije glazbe: MP3, WMA (v2 do v9.2), AAC
- Formati reprodukcije slike: JPEG
- Net TV: U kompletu

## Praktičnost

- Roditeljska kontrola (ograničenje): Zaključavanje kanala i roditelj. kontrola
- Jednostavna instalacija: Čarobnjak za instalaciju kanala, Čarobnjak za instalaciju mreže, Čarobnjak za pomoć u podešavanju postavki, Čarobnjak za povezivanje uređaja, Automatsko prepoznavanje uređaja tvrtke Philips, Automatsko imenovanje programa, Automatsko instaliranje, Naziv programa, Premještanje
- Jednostavna upotreba: Smart Picture, Smart Sound, Korisnički priručnik na zaslonu, EasyLink, Odabir omiljenih programa, Rešetka kanala s mozaikom, Gumb za brzi prelazak na prethodne odabire, Gumb za brzi povratak na početni zaslon
- Sat: Automatsko isključivanje
- Prilagodavanje formata zaslona: Automatski format, Super zum, Movie expand 16:9, Široki zaslon, nesmanjeno (1080p točka za točkom)
- Multimedia: Preglednik medijskih sadržaja na DLNA uređaju, Net TV usluge, Preglednik medijskih sadržaja na USB uređaju
- Elektroničkom vodiču kroz programe: Elektronički vodič kroz programe Sada + Sljedeće, Elektronički vodič kroz programe za 8 dana\*
- Teletext: 1200 stranica Hypertext-a
- Moguća nadogradnja sklopovsko-programске opreme: Čarobnjak za automatsku nadogradnju programskih datoteka, Mogućnost nadogradnje programskih datoteka putem USB veze, Nadogradnja programskih datoteka na mreži

## Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound
- Sustav zvuka: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Napredne značajke zvuka: Automatsko

ujednačavanje jakosti zvuka, Dinamičko pojačanje basova, Incredible Surround, Kontrola visokih tonova i basova, Clear Sound

## Mogućnost povezivanja

- Audio izlaz - digitalni: Koaksijalni (cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodukcijska jednim dodiranjem, EasyLink, Pixel Plus veza (Philips), Slanje komandi s daljinskog upravljača putem mreže, Kontrola zvuka sustava, Stanje pripravnosti sustava
- Prednji/bočni priključci: USB, Utor Common Interface (CI-CI+), SD-kartica (Videostore)
- Scart ulaz 1: Audio L/D, CVBS ulaz, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- Scart ulaz 2: Audio L/D, CVBS ulaz, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Ostali priključci: Izlaz za slušalice, Audio ulaz za računalo, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Računalna mrežna veza: Certifikat za DLNA 1.5
- Vanj. 3: YPbPr, L/D audio ulaz
- Sažetak: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, podrška za Wi-Fi
- VGA ulaz: PC ulaz, D-sub 15
- HDMI na bočnoj strani: HDMI v1.3

## Snaga

- Mrežno napajanje: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatura okoline: 5 °C do 40 °C
- Zelena oznaka: Ekološka oznaka
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <math>0,15\text{ W}</math>
- Potrošnja energije (uobičajeno): 109 W
- Značajke za uštedu energije: 0 W, prekidač za isključivanje, Senzor osvjetljenja, Eco način rada, Slika bez zvuka (za radio), Programiranje automatskog isključivanja
- Potrošnja energije isključenog uređaja: <math>0,01</math>
- Godišnja potrošnja energije: 159,14 kWh
- Prisutnost olova: Da\*

## Dotatna oprema

- Dotatna oprema u kompletu: Stolno postolje sa zakretanjem, Kratke upute za korisnike, Registracijska kartica, Jamstveni list, Daljinski upravljač, 2 x AAA baterije, Sigurnosne/pravne napomene, Izjava o softveru
- Dotatna oprema (opcija): Bežični USB adapter (PTA01)

## Dimenzije

- Širina uređaja: 1103 mm
- Visina uređaja: 669 mm
- Dubina uređaja: 42,4 mm
- Masa proizvoda: 16,4 kg
- Širina uređaja (s postoljem): 1103 mm
- Visina uređaja (s postoljem): 716 mm
- Dubina uređaja (s postoljem): 265 mm
- Masa uređaja (+ postolje): 20 kg
- Širina kutije: 1332 mm
- Visina kutije: 895 mm
- Dubina kutije: 206 mm
- Masa zajedno s ambalažom: 24,9 kg
- Kompatibilni nosač: 300 x 300 mm



Datum izdavanja  
2023-08-21

Verzija: 7.6.8

EAN: 87 12581 52129 5

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

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

\* Elektronički vodič kroz programe za 8 dana, usluga nije dostupna u svim državama

\* Net TV: posjetite [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) i otkrijte koje usluge nudimo u vašoj državi.

\* Televizor podržava DVB prijem za besplatne kanale. Određeni DVB davatelji sadržaja možda nisu podržani. U odjeljku s najčešćim pitanjima na Philips web-mjestu za podršku možete pronaći ažurirani popis. Neki davatelji sadržaja zahtijevaju uvjetni pristup (Conditional Access) i pretplatu. Dodatne informacije zatražite od svog davatelja sadržaja.

\* Uobičajena potrošnja energije uključenog uređaja izmjerena u skladu s IEC62087, izdanje 2.

\* Potrošnja energije izražena u kWh godišnje, na temelju potrošnje energije televizora koji radi 4 sata dnevno 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o načinu korištenja televizora.

\* Ovaj televizor sadrži olovo samo u određenim dijelovima ili komponentama za koje nisu dostupne tehnološke alternative u skladu s postojećim klauzulama izuzeća navedenima u RoHS direktivi.