

Philips  
LED televizor

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

46PFL8605H



## Profinjen stil života, vrhunske radne značajke

uz Ambilight i vodeće značajke slike

Vrhunske radne značajke savršenog ravnog zaslona dijagonale 117 cm (46"). LED televizor 46PFL8605H tvrtke Philips pruža dizajn bez okvira s Ambilight osvetljenjem koje osigurava pravi ugođaj za doživljaj nevjerojatne LED tehnologije. Uživajte u doživljaju gledanja.

### **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

### **Savršena LCD slika**

- Full HD s tehnologijom Perfect Pixel HD Engine za nenadmašnu jasnoću
- Full HD 3D Ready omogućit će prožimajući 3D prikaz filma
- Brilljantna LED slika uz malu potrošnju energije
- Perfect Natural Motion za iznimno ugađene Full HD filmove
- Televizor s tehnologijom 200Hz Clear LCD, brzina od 1 ms: vrhunska oštrina pokreta

### **Impresivan zvuk bez vidljivog izvora**

- Osjetite snagu 20 W RMS i Incredible Surround

### **Obogatite doživljaj gledanja**

- Ambilight Spectra 2 proširuje doživljaj gledanja

# PHILIPS

## 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!

### Perfect Pixel HD Engine

Iskusite nenadmašnu oštrinu i jasnoću uz Perfect Pixel HD Engine. Svaki piksel na slici naglašava se radi bolje usklađenosti s pikselima u okruženju, čime se stvara prirodnija slika. Rezultat je jedinstvena kombinacija oštrote, prirodnih detalja, živih boja sa superiornim kontrastom i ugađenog prirodnog kretanja, bez obzira na sadržaj koji gledate. Čiste i oštre slike rezultat su otkrivanja i uklanjanja dvostrukih slika i šuma u svim izvorima sadržaja - od multimedijjskih do standardnih televizijskih sadržaja. Full HD zaslon od 1920 x 1080p piksela stvara odličnu sliku, bez treperenja i s progresivnim skeniranjem i superiornom svjetlinom.

### Full HD 3D Ready



Budite očarani filmovima u 3D formatu u vlastitom dnevnom boravku uz Full HD televizor s podrškom za 3D. Aktivna 3D tehnologija koristi najnoviju generaciju zaslona s brzim preklapanje radi postizanja stvarne dubine i realističnosti u punoj HD rezoluciji od 1080 x 1920. Vrhunska izdanja 3D filmova u BluRay formatu i nadolazeći 3D televizijski programi donose širok spektar sadržaja visoke kvalitete. Vaš je televizor spreman za Full HD 3D iskustvo uz dodavanje kompatibilnog BluRay reproduktora ili HD prijemnika te dodatni komplet za nadogradnju na 3D (Philips PTA02). Za obiteljsku zabavu s više od 2 gledatelja dodajte onoliko 3D naočala koliko želite (komplet za nadogradnju PTA03).

### LED



Najnaprednija tehnologija LED osvjetljenja kod ovog televizora kombinira privlačan minimalistički dizajn sa zapanjućom 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, ošttrini i živopisnim bojama.

### 200Hz Clear LCD (1 ms)

Uživajte u iznimnoj jasnoći pokreta bez nesavršenosti na slici. Philips 200Hz Clear LCD vrijeme odziva LCD televizora skraćuje na nevjerojatnu 1 ms, što znači da ćete i kod najbržih akcijskih scena biti očarani akcijom i nećete pratiti rastegnuti automobil po zaslonu. Slobodno uživajte u akciji!

### Perfect Natural Motion



Uživajte u akciji bez ikakvog podrhtavanja. Perfect Natural Motion procjenjuje pokrete na slici i ispravlja podrhtavanje i kod emitiranog i prethodno snimljenog filmskog materijala (uključujući filmove rezolucije 1080p i 24p True Cinema na Blu-ray i DVD mediju). Rezultat je još ugađenija slika odlične oštrote. Uživajte u pokretima koji premašuju kino-kvalitetu!

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

### Energetski učinkovita LED tehnologija

S obzirom na to da koriste 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 dobiti.



# Specifikacije

## Ambilight

- Ambilight značajke: Ambilight Spectra 2, Način rada sa svjetlom za opuštanje u stanju pripravnosti, Postepeno isključivanje u sumrak, Mogućnost prilagodbe boji zida
- Ambilight verzija: s 2 strane
- Sustav osvjetljenja Ambilight: LED sa širokom paletom boja
- Funkcija postupnog zatamnjivanja: Ručno i preko senzora rasvjetje

## Slika/Prikaz

- Omjer širine i visine: Široki zaslon
- Veličina dijagonale zaslona (inč): 46 inča
- Dijagonala zaslona (u cm): 116 cm
- Boja kućišta: Staklo na prednjoj strani s neprimjetnim spojevima
- Zaslon: LCD Full HD, edge LED pozadinsko osvjetljenje
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- 3D: Podrška za 3D\*
- Svjetlina: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Napredne značajke slike: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Savršen kontrast, Savršene boje, Active Control i svjetlosni senzor, 2D/3D smanjenje šuma, 200Hz Clear LCD, Super Resolution, Televizor spreman za 3D\*
- Dinamički kontrast zaslona: 500 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 1 (BEW) ms
- Kut gledanja: 176° (H) / 176° (V)
- Najveći omjer osvjetljenja: 65 %
- Napredne značajke zaslona: Zaslon s premazom protiv refleksije
- Obrada boja: 2250 trilijuna boja, 17-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
- Digitalni televizor: Zemaljski DVB \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- Reprodukcija 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

- 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, Postolje 2-u-1 za montažu na zid
- Jednostavna upotreba: Korisnički priručnik na zaslonu, Dodirni gumbi, Odabir omiljenih programa, Rešetka kanala s mozaikom, Gumb za brzi prelazak na prethodne odabire, Gumb za brzi povratak na početni zaslon
- Prilagođavanje formata zaslona: Automatska ispunava (bez crnih traka), Automatsko zumiranje (izvorni format), (obuhvaća 4:3, 14:9, 21:9), Super zum, Movie expand 16:9, Široki zaslon, nesmanjeno (1080p točka za točkom)
- Multimedija: 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
- Napredne značajke zvuka: Automatsko ujednačavanje jakosti zvuka, Dinamičko pojačanje basova, Incredible Surround, Kontrola visokih tonova i basova, Clear Sound

## Mogućnost povezivanja

- HDMI značajke: Audio Return Channel, Brzo HDMI preklapanje Instaport
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodukcija jednim dodirrom, 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, S/PDIF izlaz (koaksijalni), Ethernet-LAN RJ-45, 3D priključak televizora
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Računalna mrežna veza: Certifikat za DLNA 1.5
- Vani: 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 35 °C
- Zelena oznaka: Ekološka oznaka
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <math>0,15\text{ W}</math>
- Potrošnja energije (uobičajeno): 84 W
- Značajke za uštedu energije: 0 W, prekidač za isključivanje, Senzor osvjetljenja, Eco način rada, Slika bez zvuka (za radio), Programiranje automatskog isključivanja, Izbornik s ekološkim postavkama
- Potrošnja energije isključenog uređaja: <math>0,01</math>
- Godišnja potrošnja energije: 122,64 kWh
- Prisutnost olova: Da\*

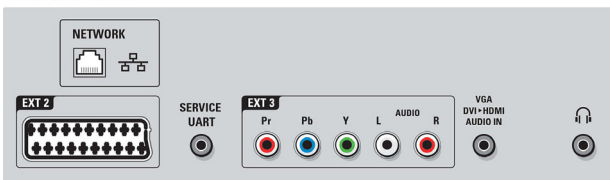
## Dodatna oprema

- Dodatna oprema u kompletu: Kabel za napajanje, Kratke upute za korisnike, Jamstveni certifikat, Daljinski upravljač, Baterije za daljinski upravljač, Brošura s pravnim i sigurnosnim informacijama, Brošura za Net TV
- Dodatna oprema (opcija): Bežični USB adapter (PTA01), Komplet za nadogradnju televizora na 3D (PTA03), Početni 3D komplet za televizor (PTA02)

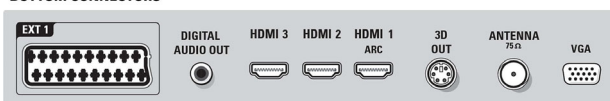
## Dimenzije

- Širina uređaja: 1102 mm
- Visina uređaja: 675 mm
- Dubina uređaja: 51 mm
- Masa proizvoda: 25 kg
- Visina uređaja (s postoljem): 711 mm
- Dubina uređaja (s postoljem): 268 mm
- Masa uređaja (+ postolje): 28 kg
- Širina kutije: 1342 mm
- Visina kutije: 909 mm
- Dubina kutije: 210 mm
- Širina postolja: 508 mm
- Kompatibilan s nosačem za montažu na zid: 200 x 300 mm

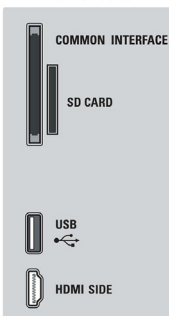
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



Datum izdavanja  
2023-07-22

Verzija: 13.1.7

EAN: 87 12581 52292 6

© 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.  
\* 3D televizor zahtijeva dodatak PTA02 (naočale s aktivnim preklapanjem i odašiljač, izvorni uređaj kompatibilan s 3D formatom i izvorni 3D sadržaj).  
\* 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.