

Philips  
LED televizor

**81 cm (32")**  
Full HD 1080p  
digitalni televizor

**32PFL8605H**



## Profinjen stil života, vrhunske radne značajke

uz Ambilight i vodeće značajke slike

Vrhunske radne značajke savršenog ravnog zaslona dijagonale 81 cm (32"). LED televizor 32PFL8605 tvrtke Philips pruža dizajn bez okvira s Ambilight osvjjetljenjem 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
- Računalna DLNA mrežna veza za pretraživanje sadržaja računalne i kućne mreže

### **Savršena LCD slika**

- Full HD s tehnologijom Perfect Pixel HD Engine za nenadmašnu jasnoću
- Brilljantna LED slika uz malu potrošnju energije
- Perfect Natural Motion za iznimno ugladene Full HD filmove
- 100Hz Clear LCD, brzina od 2 ms za vrhunsku oštrinu pokreta

### **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  
81 cm (32") 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!

### 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 multimedijских do standardnih televizijskih sadržaja. Full HD zaslon od 1920 x 1080p piksela stvara odličnu sliku, bez treperenja i s progresivnim skeniranjem i superiornom svjetlinom.

### 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, nevjerovatnom kontrastu, ošttrini i živopisnim bojama.

### 100Hz Clear LCD (2 ms)



Clear 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.

### 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!

32PFL8605H/12

### 20 W RMS Incredible Surround

Osjetite 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.

### 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 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 dobrobiti.

# 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 zatamnjena: Ručno i preko senzora rasvjete

## Slika/Prikaz

- Omjer širine i visine: Široki zaslon
- Veličina dijagonale zaslona (inč): 32 inča
- Dijagonala zaslona (u cm): 81 cm
- Boja kućišta: Staklo na prednjoj strani s neprimjetnim spojevima
- Zaslon: LCD Full HD, edge LED pozadinsko osvjetljenje
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Svjetlina: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Napredne značajke slike: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Savršeni kontrast, Savršene boje, Active Control i svjetlosni senzor, 2D/3D smanjenje šuma, Super Resolution
- Dinamički kontrast zaslona: 500 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 2 (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

## Multimedijске 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 ispuna (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 dodirnim, 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
- 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 35 °C
- Zelena oznaka: Ekološka oznaka
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <math>0,15\text{ W}</math>
- Potrošnja energije (uobičajeno): 58 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\text{ W}</math>
- Godišnja potrošnja energije: 84,68 kWh
- Prisutnost olova: Da\*

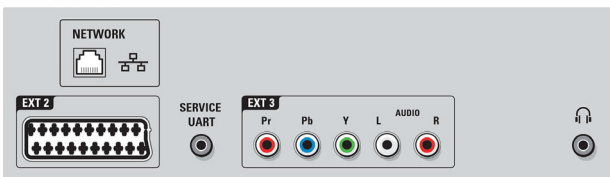
## Dotatna oprema

- Dotatna 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
- Dotatna oprema (opcija): Bežični USB adapter (PTA01)

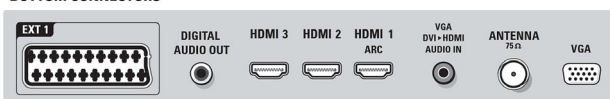
## Dimenzije

- Širina uređaja: 779 mm
- Visina uređaja: 496 mm
- Dubina uređaja: 44 mm
- Masa proizvoda: 13 kg
- Visina uređaja (s postoljem): 532 mm
- Dubina uređaja (s postoljem): 228 mm
- Masa uređaja (+ postolje): 15,5 kg
- Širina kutije: 1014 mm
- Visina kutije: 611 mm
- Dubina kutije: 160 mm
- Kompatibilni nosač: prilagodljivi 200 x 300 mm
- Širina postolja: 428 mm

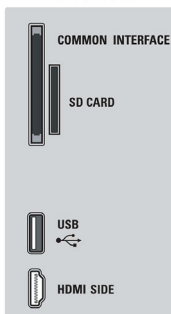
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



Datum izdavanja  
2023-07-22

Verzija: 12.1.8

EAN: 87 12581 54008 1

© 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.