

Philips 7000 series  
Smart LED televizor

107 cm (42")

Easy 3D  
DVB-T/C

42PFL7696H



## Budite dio akcije!

uz tehnologiju Ambilight i 3D televizor

Iskusite kino kod kuće uz Philips 3D televizor 42PFL7696 serije 7000 dijagonale 107 cm / 42". Kombinira moćnu LED sliku i prožimajuće osvetljenje Ambilight koje pruža nevjerovatan 3D filmski doživljaj. Možete biti sigurni da ćete uvijek biti dio akcije.

### Doživljaj čistog i vjernog zvuka

- Osjetite snagu 28 W RMS i Incredible Surround

### Pojačajte doživljaj gledanja

- Ambilight Spectra 2 (dvije strane) obogaćuje doživljaj gledanja
- Easy 3D za doista prožimajući 3D filmski doživljaj

### Akcija uz zapanjujuće detalje

- Full HD TV s tehnologijom Pixel Precise HD za izraženije detalje u akcijskim scenama
- Brilljantna LED slika nevjerovatnog kontrasta
- 600Hz Perfect Motion Rate (PMR) za vrhunsku oštrinu prikaza pokreta
- Perfect Natural Motion za iznimno ugladene Full HD filmove

### Uživajte u svijetu na mreži uz Smart TV

- Pregršt aplikacija, videozapisa za posudbu i sadržaja u sklopu usluge Catch-up TV
- Upravljajte televizorom pomoću pametnog telefona, tabletnog uređaja ili tipkovnice
- Uz SimplyShare uživajte u fotografijama, glazbi i filmovima na svom televizoru
- Pronađite, zakažite, snimate\* i pauzirajte televizijske sadržaje

# PHILIPS

## Istaknute znač.

### Ambilight Spectra 2



Dodajte novu dimenziju doživljaju gledanja uz Ambilight Spectra 2. Ova patentirana tehnologija iz tvrtke Philips povećava zaslom, 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. Zahvaljujući funkciji prilagodbe zidu boja svjetlosti bit će savršena bez obzira koje je boje zid.

### Easy 3D



Easy 3D jamči dugotrajnu udobnost tijekom gledanja 3D sadržaja, zahvaljujući slici bez titranja i niskom razinom dvostrukih slika. Kompatibilne 3D naočale su lagane i ne zahtijevaju baterije. Već danas možete na jednostavan način uživati u 3D sadržajima u vlastitom domu!

### 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 gledate li videozapise s interneta ili kvalitetne Blu-ray filmove.

### Full HD LED TV



Najnaprednija tehnologija LED osvjetljenja kod ovog Full HD LED 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.

### 600Hz Perfect Motion Rate



600Hz Perfect Motion Rate (PMR) osigurava izuzetnu oštirinu prikaza pokreta radi postizanja oštre i jasne slike u brzim akcijskim scenama. Novi standard PMR tvrtke Philips kombinira značajke slike: najveću brzinu osvježavanja, tehnologiju Perfect Natural Motion i jedinstven način obrade kako bi se dobila nenadmašna oštirina prikaza pokreta.

### 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 oštirine. Uživajte u pokretima koji premašuju kino-kvalitetu!

### 28 W RMS Incredible Surround

Osjetite snagu glazbenog ritma i pravu atmosferu filmova. Snažna pojačala od 28 W RMS (2 x 14 W RMS) stvaraju realističnu prostornu sliku zvuka. Incredible Surround omogućava potpun surround doživljaj uz zvuk veće dubine i širine koji nadopunjuje bogat doživljaj gledanja.

### Net TV aplikacije na mreži



Posuđujte filmove izravno na televizor iz trgovina videosadržaja na mreži, gledajte propuštene televizijske sadržaje omiljenih kanala uz catch-up TV i uživajte u bogatom izboru aplikacija na mreži uz Net TV. Možete i pretraživati internet.

# Specifikacije

## Ambilight

- Ambilight značajke: Mogućnost prilagodbe boji zida, Način rada s lounge svjetlom
- Ambilight verzija: s 2 strane

## Slika/Prikaz

- Omjer širine i visine: 16:9
- Veličina dijagonale zaslona (inč): 42 inča
- Dijagonala zaslona (u cm): 107 cm
- Zaslona: edge LED pozadinsko osvjjetljenje
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- 3D: Easy3D\*
- Svjetlina: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Napredne značajke slike: Pixel precise HD, Perfect Natural Motion, Active Control i svjetlosni senzor, Super Resolution, 600Hz Perfect Motion Rate
- Dinamički kontrast zaslona: 500 000 : 1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 2 ms
- Najveći omjer osvjjetljenja: 65 %

## Podržana rezolucija zaslona

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

## Tjuner / Prijem / Prijenos

- Digitalni televizor: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*
- Reprodukcijski videozapisi: NTSC, PAL, SECAM

## Smart TV aplikacije

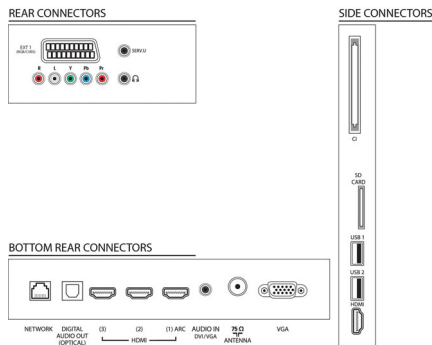
- Upravljanje: Aplikacija MyRemote (iOS i Android), Podrška za USB tipkovnicu i miš
- Net TV: Catch-up TV, Trgovine videosadržaja na mreži, Otvaranje internetskog preglednika, Aplikacije na mreži
- SimplyShare: Preglednik multimedijских sadržaja na DLNA uređaju, Preglednik medijskih sadržaja na USB uređaju
- Programiranje: Pause TV, Snimanje putem USB veze

## Multimedijске aplikacije

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

## Praktičnost

- Jednostavna instalacija: Automatsko prepoznavanje uređaja tvrtke Philips, Čarobnjak za instalaciju kanala, Čarobnjak za povezivanje uređaja, Čarobnjak za instalaciju mreže, Čarobnjak za pomoć u podešavanju postavki
- Jednostavna upotreba: Gumb za brzi povratak na početni zaslon, Korisnički priručnik na zaslonu, Dodirni gumbi
- Računalna mrežna veza: Certifikat za DLNA 1.5
- Prilagodavanje formata zaslona: Automatsko ispunjavanje, Automatsko zumiranje, Movie expand 16:9, Super zum, Nerazmjernan, Široki zaslon
- Elektroničkom vodiču kroz programe: Elektronički vodič kroz programe za 8 dana\*
- Indikator jačine signala
- 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



# Specifikacije

## Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Napredne značajke zvuka: Automatsko ujednačavanje jakosti zvuka, Clear Sound, Incredible Surround, Kontrola visokih tonova i basova

## Mogućnost povezivanja

- Broj HDMI veza: 4
- HDMI značajke: 3D, Audio Return Channel
- Broj komponentnih ulaza (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Slanje komandi s daljinskog upravljača putem mreže, Kontrola zvuka sustava, Stanje pripravnosti sustava, "Plug & play" na početnom zaslonu, Automatski pomak titlova (Philips), Pixel Plus veza (Philips), Reprodukcija jednim dodirom
- Broj Scart ulaza (RGB/CVBS): 1
- Broj USB ulaza: 2
- Bežično povezivanje: Podrška za bežični LAN
- Ostali priključci: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Utor za SD karticu (trgovina videosadržaja), Digitalni audioizlaz (optički), Ulaz za računalo VGA + L/D audio ulaz, Izlaz za slušalice, Servisni priključak

## Snaga

- Mrežno napajanje: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatura okoline: 5 °C do 40 °C
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <math>0,15\text{ W}</math>
- Energetska klasa: A
- EU energetska oznaka, snaga: 59 W
- Značajke za uštedu energije: 0 W, prekidač za

isključivanje, Programiranje automatskog isključivanja, Eco način rada, Izbornik s ekološkim postavkama, Senzor osvijetljenja, Slika bez zvuka (za radio)

- Potrošnja energije isključenog uređaja: <math>0,01</math>
- Godišnja potrošnja energije: 86 kWh
- Prisutnost olova: Da\*
- Godišnja potrošnja energije u stanju pripravnosti: 1,1\* kWh

## Dodatna oprema

- Dodatna oprema u kompletu: Kabel za napajanje, Daljinski upravljač, 2 x AAA baterije, 4 x 3D naočale PTA416, Stolno postolje sa zakretanjem, Kratke upute za korisnike, Upute za zdravo gledanje 3D sadržaja, Brošura s pravnim i sigurnosnim informacijama, Jamstveni list
- Dodatna oprema (opcija): 3D naočale PTA416, Bežični USB adapter (PTA01)

## Dimenzije

- Širina uređaja: 992 mm
- Visina uređaja: 586 mm
- Dubina uređaja: 37,8 mm
- Masa proizvoda: 13 kg
- Širina uređaja (s postoljem): 992 mm
- Visina uređaja (s postoljem): 660 mm
- Dubina uređaja (s postoljem): 254 mm
- Masa uređaja (+ postolje): 15,8 kg
- Širina kutije: 1065 mm
- Visina kutije: 693 mm
- Dubina kutije: 158 mm
- Kompatibilni nosač: 400 x 400 mm



Datum izdavanja  
2023-08-01

Verzija: 7.6.8

EAN: 87 12581 60265 9

© 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)

- \* Net TV: posjetite [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) i otkrijte koje usluge nudimo u vašoj državi.
- \* Roditelji bi trebali nadgledati djecu tijekom gledanja 3D sadržaja kako bi bili sigurni da se kod djece ne pojavljuju spomenuti simptomi. Gledanje 3D sadržaja ne preporučuje se djeci mlađoj od 6 godina jer njihov sustav vida još nije u potpunosti razvijen.
- \* 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.
- \* Korištenje integriranog digitalnog TV tunera pomoći će u uštedi energije
- \* Elektronički vodič kroz programe za 8 dana, usluga nije dostupna u svim državama
- \* USB snimanje samo za digitalne kanale koji imaju IP TV elektronički vodič kroz programe (možda se primjenjuju ograničenja koja ovise o državi i kanalu). Snimanje može biti ograničeno zakonima o zaštiti od kopiranja emitiranih sadržaja(CI+). Potrebna je internetska veza.
- \* 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.
- \* Korištenjem prekidača za potpuno isključivanje napajanja potrošnja energije smanjit će se do 0
- \* 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.
- \* USB tipkovnica i miš podržani su putem ažuriranja softvera