

Philips Serija 7000
LCD televizor s
tehnologijama Ambilight
Spectra 2 i Pixel Precise
HD

102 cm (40")
Full HD 1080p
digitalni televizor

40PFL7605H



Budite dio akcije!

uz Ambilight u izuzetno tankom dizajnu

Iskusite televiziju onako kako je to zamišljeno uz LED televizor tvrtke Philips ravnog zaslona dijagonale 102 cm (40"). LED televizor 40PFL7605 kombinira moćne radne značajke LED slike i Ambilight osvjetljenje koje prožima. Uvijek ćete biti dio akcije.

Obogatite doživljaj gledanja

- Ambilight Spectra 2 proširuje doživljaj gledanja

HD televizija sa zapanjućim 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

Impresivan zvuk bez vidljivog izvora

- Osjetite snagu 20 W RMS i Incredible Surround

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

Svaki dan mislimo na prirodu

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

LED televizor
102 cm (40") 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 gledate li videozapise s interneta ili kvalitetne Blu-ray filmove.

LED



LED tehnologija je najnaprednija tehnologija osvjetljenja. Kod ovog televizora kombinira privlačan minimalistički dizajn sa zapanjućom kvalitetom slike, a pored toga pruža i najmanju potrošnju energije u svojoj kategoriji. Druga ekološka prednost je to što LED tehnologija ne koristi opasne materijale. Uz LED pozadinsko

osvjetljenje možete uživati u maloj potrošnji energije, visokoj svjetlini, nevjerojatnom kontrastu i oštini te 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 odziva 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 oština koja unaprijeđuje doživljaj gledanja.

20 W RMS Incredible Surround

Osjetite snagu glazbenog ritma i atmosferu filmova. Snažna pojačala od 20 W RMS (2 x 10 W RMS) stvaraju realističan zvuk. Incredible Surround omogućava vam doživljaj potpunog surround zvuka uz veću dubinu i širinu zvuka. Pruža jasan i prostoran zvuk koji će upotpuniti bogati 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

40PFL7605H/12

televizora i konvencionalnih LCD televizora. Za razliku od televizora s CCFL pozadinskim osvjetljenjem, LED televizori ne koriste živu. Osim toga, dizajn televizora tvrtke Philips usavršavao se iz generacije u generaciju, što je dovelo do povećane učinkovitosti materijala i smanjenja potrošnje energije bez kompromisa po pitanju sigurnosti i dobrobiti. To je dobra vijest za vas danas - vašu djecu sutra.

Philips Net TV



Upoznajte bogat izbor mrežnih usluga uz Net TV. Uživajte u filmovima, slikama, informacijama, zabavi i drugim sadržajima na mreži izravno na televizoru kad god poželite. Jednostavno povežite televizor izravno u kućnu mrežu putem Ethernet veze i zatim pomoću daljinskog upravljača televizora pregledajte i odaberite sadržaje koje želite gledati. Izbornik Philips omogućava pristup popularnim Net TV uslugama prilagođenim zaslonu televizora. Osim toga, putem računalne mreže s certifikatom DLNA pomoću daljinskog upravljača televizora možete gledati videozapise i pristupiti slikama koje su pohranjene na računalo.

Energetska klasa B

EU energetska oznaka
Tvrtka Philips već mnogo godina aktivno radi na smanjenju potrošnje energije koju njihovi televizori troše dok su uključeni i u stanju pripravnosti, a kao rezultat tog truda 2010. godine većina televizora tvrtke Philips dobila je ekološke EU energetske oznake. Što je veća razina ekološke prihvatljivosti koju oznaka naznačuje, to televizor troši manje energije tijekom rada i bolji je za okoliš, a iznos na računima za struju je niži.



Specifikacije

Slika/Zaslon

- Omjer širine i visine: Widescreen
- Svjetlina: 450 cd/m²
- Dinamički kontrast zaslona: 500 000 : 1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 2 ms
- Kut gledanja: 176° (H) / 176° (V)
- Veličina dijagonale zaslona: 40 inča / 102 cm
- Zaslon: LCD Full HD, edge LED pozadinsko osvjetljenje
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Poboľšane karakteristike slike: Pixel precise HD, Active Control i svjetlosni senzor, 100Hz Clear LCD, digitalno smanjenje buke, Poboľšanje dinamičkog kontrasta, poboľšanje svjetlosnih prijelaza, MPEG - smanjenje smetnji, HD Natural Motion, Vrhunska rezolucija, Pojačivač boje
- Poboľšane značajke zaslona: Zaslon s premazom protiv refleksije
- Najveći omjer osvjetljenja: 65 %
- Obrada boja: 4 trilijuna boja (14-bitni RGB)
- Boja ormarića: Prednja strana boje brušenog srebra, crno kućište

Ambilight

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

podržana rezolucija zaslona

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

Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound
- Napredne značajke zvuka: Auto. ujednačavanje jačine zvuka, dinamičko pojačanje basova, Incredible Surround, Kontrola visokih tonova i basova, Clear Sound
- Sustav zvuka: Mono, Nicam Stereo, Stereo

Praktičnost

- Roditeljska kontrola (ograničenje): Zaključavanje kanala i roditelj. kontrola
- Sat: Automatsko isključivanje
- Jednostavna instalacija: Čarobnjak za instalaciju

- kanal, 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
- Elektronički vodič kroz programe: Elektronički vodič kroz programe Sada + Sljedeće, Elektronički vodič kroz programe za 8 dana*
- Prilagodavanje formata zaslona: automatski format, Super zum, Filmsko proširenje slike 16:9, Widescreen, nesmanjeno (1080p točka za točkom)
- 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
- Multimedia: Preglednik medijskih sadržaja na DLNA uređaju, Net TV usluge, Preglednik medijskih sadržaja na USB uređaju

Multimedijske aplikacije

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

Prijemnik/primanje/odašiljanje

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

Mogućnost povezivanja

- Scart ulaz 1: Audio L/D, CVBS ulaz, RGB
- Scart ulaz 2: Audio L/D, CVBS ulaz, RGB
- Vanj. 3: YPbPr, L/D audio ulaz

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

Snaga

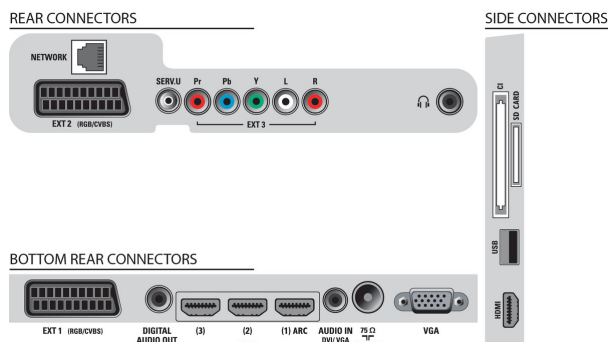
- Zelena oznaka: Ekološka oznaka
- Temperatura okoline: 5 °C do 40 °C
- Glavno napajanje: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Potrošnja energije (uobičajeno): 84 W
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 0,15 W
- Potrošnja energije isključenog uređaja: < 0,01 W
- Godišnja potrošnja energije: 122,64 kWh
- Prisutnost olova: Da*
- Značajke za uštedu energije: 0 W, prekidač za isključivanje, Svjetlosni senzor, Eco način rada, Slika bez zvuka (za radio), Programiranje automatskog isključivanja

Dimenzije

- Kompatibilni nosač: 200 x 200 mm
- Dimenzije kompleta (Š x V x D): 966 x 593 x 41,5 mm
- Dimenzije kompleta s postoljem (Š x V x D): 966 x 641 x 242 mm
- Težina zajedno s ambalažom: 18,5 kg
- Težina proizvoda: 13 kg
- Težina uređaja (+ postolje): 16 kg
- Dimenzije kutije (Š x V x D): 1150 x 682 x 158 mm

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)



Datum izdavanja
2019-11-12

Verzija: 6.6.4

12 NC: 8670 000 59418
EAN: 87 12581 52128 8

© 2019 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

* Elektronički vodič kroz programe za 8 dana, usluga nije dostupna u svim državama
* Net TV: Posjetite www.philips.com/tv 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.
* Izračun godišnje potrošnje energije temelji se na uobičajenom korištenju 4 sata dnevno, 365 dana u godini.
* 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.