

Philips
LCD televizor

107 cm (42")
Full HD 1080p
digitalni televizor

42PFL7685H



Budite deo akcije!

uz Ambilight i ultratanki dizajn

Poput slike na zidu, iskusite najnoviji ultratanki televizor kompanije Philips. Uz kombinaciju upečatljive LED slike i obuhvatajuće funkcije Ambilight, možete da budete sigurni da ćete uvek biti deo akcije.

HD TV uz zadivljujuće detalje

- Full HD televizor sa tehnologijom Pixel Precise HD za bolji prikaz detalja u akcionim scenama
- Izvanredna LED slika sa malom potrošnjom energije
- LCD od 100 Hz, performanse od 2 ms za vrhunsku oštrinu pokreta
- Perfect Natural Motion za izuzetno glatke pokrete u Full HD filmovima

Svakim danom sve ekološki prihvatljiviji

- LED televizori su i do 40% energetski efikasniji od uobičajenih LCD televizora

Ugrađeni internet TV

- Philips Net TV za popularne online usluge na vašem televizoru
- DLNA PC mrežna veza za pretraživanje sadržaja računara i kućne mreže

Impresivni, nevidljivi zvučni sistem

- Osetite snagu od 24W RMS i Incredible Surround

Uvećajte doživljaj gledanja

- Ambilight Spectra 2 proširuje doživljaj gledanja

PHILIPS

LCD televizor
107 cm (42") Full HD 1080p, digitalni televizor

Važne karakt.

Ambilight Spectra 2



Dodajte novu dimenziju svom doživljaju gledanja uz funkciju Ambilight Spectra 2. Ova patentirana tehnologija kompanije Philips uvećava ekran projektovanjem svetlosnog snopa, na dve strane televizora, sa zadnjeg dela ekrana na susedni zid. Ambilight automatski prilagođava boju i osvetljenje svetla tako da odgovara slici, stvarajući obuhvatajući doživljaj gledanja. Funkcija prilagođavanja zidu obezbeđuje da boja svetla uvek odgovara slici, bez obzira na boju zida. Uz funkciju Ambilight Spectra 2 filmovi zaista oživljavaju.

Pixel Precise HD

Tehnologija Pixel Precise HD izgrađena je na temeljima nagrađivane tehnologije Pixel Plus. Ona podiže kvalitet slike visoke rezolucije na viši nivo uz 4 trilion boja. Uz Super Resolution, Pixel Precise HD vam sada pruža najbolji kvalitet slike za HD televizore, bilo da gledate video zapis sa interneta ili Blu-ray filmove odličnog kvaliteta.

LED



Najnaprednija tehnologija LED osvetljenja u ovom televizoru kombinuje atraktivan

minimalistički dizajn sa zadivljujućim kvalitetom slike, kao i najnižom potrošnjom energije u svojoj kategoriji. Osim toga, tehnologija LED osvetljenja ne sadrži opasne materijale. Zahvaljujući tome, uz LED pozadinsko osvetljenje možete na uživate u maloj potrošnji energije, visokom nivou osvetljenosti, neverovatnom kontrastu, oštirini i živopisnim bojama.

LCD od 100 Hz, vreme odziva 2 ms

LCD ekran od 100 Hz daje izuzetnu oštirinu pokreta. Double Frame Rate Insertion povećava oštirinu reprodukcije pokreta više od dva puta nego standardni LCD, dajući performanse sa vremenom odziva od 2 milisekunde. Sada možete da uživate u jasnim slikama, čak i u slučaju prikaza brzih pokreta.

Perfect Natural Motion



Uživajte u akciji bez podrhtavanja slike. Perfect Natural Motion procenjuje pokrete na slici i ispravlja podrhtavanje pokreta kako u emitovanom materijalu tako i u snimljenom filmskom materijalu (uključujući 1080p filmove i 24p True Cinema na Blu-ray i DVD diskovima). Rezultat je još glatkija slika bez šuma izuzetne oštirine. Uživajte u prikazima pokreta koji prevazilaze bioskopski kvalitet!

24W RMS Incredible Surround

Osetite snagu ritma muzike i pravu atmosferu filmova. Snažna pojačala od 24 W RMS (2x12 W RMS) kreiraju realistično zvučno polje. Incredible Surround vam omogućava da

42PFL7685H/12

doživite potpuno okružujući zvuk veće dubine i širine zvuka komplementarnog sa bogatim doživljajem gledanja.

DLNA PC mrežna veza



DLNA PC mrežna veza obezbeđuje jednostavan pristup video zapisima, fotografijama i muzici sa računara ili kućne mreže koristeći daljinski računar televizora. Povezivanjem televizora sa kućnom mrežom moći ćete da glatko pristupate sadržaju sa svih DLNA sertifikovanih uređaja. Pretražite kolekciju multimedijalnog sadržaja na računaru dodirom na dugme.

Energetski efikasna tehnologija LED

Koristeći najnoviju tehnologiju LED pozadinskog osvetljenja, televizori sa LED pozadinskim osvetljenjem su održiviji izbor, sa dužim radnim vekom i mnogo nižom potrošnjom energije nego u slučaju plazma i standardnih LCD televizora. Za razliku od CCFL pozadinskog osvetljenja, dizajn Philips televizora se neprekidno poboljšavao, dovodeći do veće materijalne efikasnosti i smanjenja upotrebe energije bez kompromitovanja bezbednosti i dobiti.

Specifikacije

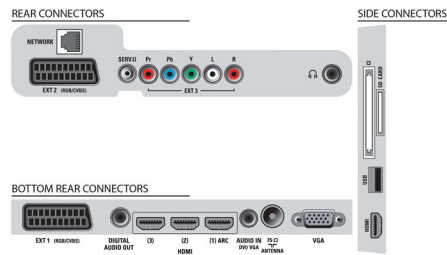
Ambilight

- Ambilight funkcije: Ambilight Spectra 2, Režim Lounge Light
- Ambilight verzija: 2-strana
- Svetlosni sistem Ambilight: LED široki prostor boja
- Funkcija postepenog nestajanja: Manually i preko svetlosnog senzora

Slika/Prikaz

- Odnos prikaza (širine i visine): Widescreen
- Dijagonalna veličina ekrana (u inčima): 42 inč
- Dijagonalna veličina ekrana (u cm): 107 cm
- Kućište u boji: Srednjesrebrni brušeni aluminijum
- Ekran: LCD Full HD, edge LED pozadinsko osvetljenje
- Rezolucija panela: 1920 x 1080 p
- Osvetljenost: 450 cd/m²

- Poboljšane karakteristike slike: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Active Control + svetlosni senzor, 100Hz Clear LCD, Digital Noise Reduction, Poboľšanje dinamičkog kontrasta, Poboľšanja prelaza osvetljenja, redukcija MPEG artefakata, Super Resolution, Poboľšanje boja
- Dinamični kontrast ekrana: 500.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 2 ms
- Ugao gledanja: 176° (H) / 176° (V)



Specifikacije

- Odnos najvećeg osvetljenja: 65 %
- Poboljšanja za ekran: Ekran sa antirefleksnim premazom
- Obrada boja: 4 trilion boja (14-bitni RGB)

Podržana rezolucija

- Ulazni signali sa računara: do 1920x1080 na 60 Hz
- Ulazni video signali: do 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Podešivač / Prijem / Prenos

- Antenski ulaz: 75 oma koaksijalni (IEC75)
- Opseg tjunera: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- TV sistem: DVB COFDM 2 K / 8 K
- Digitalni televizor: Zemaljski DVB*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- video plejбек: NTSC, SECAM, PAL

Multimedijalne aplikacije

- Formati za reprodukciju video zapisa: Podrška za kodek, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Kontejneri: AVI, MKV
- Formati za reprodukciju muzike: MP3, WMA (od v2 do v9.2), AAC
- Formati za reprodukciju slika: JPEG

Praktičnost

- Dečija zaštita: Dečija brava+roditeljska kontrola
- Jednostavno postavljanje: Čarobnjak za instalaciju kanala, Čarobnjak za instalaciju mreže, Čarobnjak za pomoć sa postavkama, Čarobnjak za povezivanje uređaja, Automatska detekcija Philips uređaja, Automatsko imenovanje programa, Automatska instalacija, Naziv programa, Sortiranje
- Jednostavna upotreba: Smart Picture, Inteligentni zvuk, Korisnički priručnik na ekranu, EasyLink, Izbor omiljenih programa, Mreža kanala u vidu mozaika, Dugme za sveobuhvatni doživljaj, Intuitivno dugme početne strane
- Sat: Tajmer za stanje mirovanja
- Prilagodavanje formata ekrana: automatski format, Super zoom, Prošir. slike 16:9, Widescreen, bez menjanja razmere (1080p „tačka po tačka“)
- Multimedija: DLNA pregledač medijskog sadržaja, Net TV usluge, Pregledač medijskog sadržaja na USB uređaju
- Elektronski TV vodič: Elektronski TV vodič koji prikazuje trenutni i naredni program, Elektronski TV vodič za 8 dana*
- Teletext: 1200 stranica Hiperteksta
- Moguća nadogradnja upravlj. softvera: Čarobnjak za automatsku nadogradnju firmvera, Moguća nadogradnja firmvera putem USB-a, Onlajn nadogradnja firmvera

Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 24W (2 x 12W)
- Zvučni sistem: Mono, NICAM stereo, Stereo
- Poboljšanje zvuka: automatsko izjednačavanje jačine zvuka, Funkcija Dynamic Bass, Incredible Surround, Kontr. visokih tonova i basova, Clear

Sound

Mogućnost priključivanja

- Audio izlaz - digitalni: Koaksijalni (činč)
- EasyLink (HDMI-CEC): Pokretanje jednim pritiskom na dugme, EasyLink, Pixel Plus link (Philips), Prosleđivanje komandi daljinskog upravljanja, Sistemska kontrola zvuka, Stanje mirovanja sistema
- Prednji / bočni priključci: USB, Otvor za Common Interface (CI-CI+), SD kartica (Prodavnica video zapisa)
- Spoljašnji Scart priključak: Audio L/D, CVBS ulaz, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- Scart priključak 2: Audio L/D, CVBS ulaz, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Ostali priključci: Izlaz za slušalice, PC Audio ulaz, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Veza računarske mreže: DLNA 1.5 sertifikat
- Ext 3: YPbPr, L/D audio ulaz
- VGA-ulaz: PC ulaz, D-sub 15
- HDMI bočni ulaz: HDMI v1.3

Napajanje

- Električna mreža: 220–240 V, 50/60 Hz
- Temperatura okoline: od 5 °C do 40°C
- Potrošnja energije u standby modu: $\leq 0,15\text{ W}$
- Potrošnja energije (tipična): 91 W
- Funkcije za uštedu energije: Prekidač za isključivanje napajanja i potrošnju od 0 vati, Svetlosni senzor, Eco režim, Isključivanje ekrana (za radio), Automatski tajmer za isključivanje
- Potrošnja energije u isključenom stanju: $\leq 0,01$
- Godišnja potrošnja energije: 132,86 kWh
- Prisustvo olova: Da*

Dodaci

- Uključena dodatna oprema: Stoni stalak na okretanje, Vodič za brzi početak, Kartica za registraciju, Garantni list, Daljinski upravljač, 2 baterije veličine AAA, Bezbednosna/pravna uputstva, Deklaracija softvera
- Dodatna oprema: Bežični USB adapter (PTA01)

Dimenzije

- Širina uređaja: 1011 mm
- Visina uređaja: 618,2 mm
- Dubina uređaja: 41,5 mm
- Težina proizvoda: 16,5 kg
- Širina uređaja (sa postoljem): 1011 mm
- Visina uređaja (sa postoljem): 665.5 mm
- Dubina uređaja (sa postoljem): 242 mm
- Težina proizvoda (sa postoljem): 19.5 kg
- Širina kutije: 1183 mm
- Visina kutije: 716 mm
- Dubina kutije: 158 mm
- Težina uključujući ambalažu: 23,1 kg
- Kompatibilni nosač za zid: 200 x 200mm



Datum izlaska 2023-08-21

Verzija: 4.1.4

EAN: 87 12581 53206 2

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

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

www.philips.com

* Elektronski TV vodič za 8 dana, usluga nije dostupna u svim zemljama

* Net TV: Posetite www.philips.com/smarttv da biste otkrili ponudu usluga u vašoj zemlji.

* Televizor podržava DVB prijem za emitovanje besplatnih kanala. Specifični DVB operateri nisu podržani. Ažurna lista nalazi se u odeljku sa najčešćim pitanjima na Philips veb lokaciji za podršku. Za neke operatere su potrebni modul uslovnog pristupa i pretplata. Obratite se operateru da biste dobili više informacija.

* Tipična potrošnja energije u uključеном režimu izmerena u skladu sa standardom IEC62087 2. izdanje

* Godišnja potrošnja energije (kWh/godišnje) zasnovana je na potrošnji energije televizora koji radi 4 sata dnevno, 365 dana godišnje. Stvarna potrošnja energije zavisi od načina korišćenja televizora.

* Ovaj televizor sadrži olovo samo na određenim delovima ili komponentama gde ne postoje tehnološke alternative u skladu sa postojećim klauzulama izuzimanja prema RoHS direktivi.