

Philips
LCD televizor

107 cm (42")

Full HD 1080p
digitalni televizor

42PFL9664H



Oživite filmove

Uz Ambilight i zadivljujuće oštru sliku

Neka vas očara obuhvatajuća snaga funkcije Ambilight u ultratankom kućištu. Uz zadivljujući Perfect Pixel HD procesor i snažni zvuk, filmovi zaista oživljavaju u dnevnoj sobi.

Doterani i elegantni dizajn

- Izuzetno uzan i tanak televizor za savršeno uklapanje u dnevnu sobu

Ugrađeni internet TV

- Philips Net TV uz Wi-Fi za online usluge za vaš televizor
- Uživajte u bogatom izboru veb video zapisa sa usluge YouTube i drugih usluga

Spreman za digitalni prijem

- MPEG4 HDTV prijem preko DVB-T i DVB-C tjunera sa modulom CI+*

Savršena LCD slika

- Procesor Perfect Pixel HD za neprikosnovenu oštrinu i jasnoću
- Full HD LCD ekran rezolucije 1920x1080p
- Perfect Natural Motion za izuzetno glatke pokrete u Full HD filmovima
- Clear LCD od 200 Hz, odziva 1 ms: vrhunska oštrina pokreta

Obuhvatajući doživljaj gledanja

- Ambilight Spectra 2 poboljšava doživljaj gledanja

PHILIPS

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

42PFL9664H/12

Važne karakt.

Ambilight Spectra 2



Dodajte novu dimenziju svom doživljaju gledanja uz funkciju Ambilight Spectra 2. Ova patentirana tehnologija kompanije Philips dodatno uvećava ekran projektovanjem svetlosnog snopa sa zadnjeg dela ekrana na susedni zid. Ambilight automatski prilagođava boju i osvetljenost svetla koje okružuje televizor tako da se podudara sa slikom, stvarajući obuhvatajući doživljaj gledanja. Uz funkciju Ambilight Spectra 2 filmovi zaista oživljavaju.

Perfect Pixel HD Engine



Doživite neprikosnovenu oštrinu i jasnoću uz procesor Perfect Pixel HD. Svaki piksel na slici se poboljšava tako da se bolje uklapa sa okolnim pikselima, što za rezultat ima prirodniju sliku. Rezultat je jedinstvena kombinacija oštrote, prirodnih detalja, živopisnih boja vrhunskog kontrasta i glatkih prirodnih pokreta, šta god da gledate. Jasne i izuzetno oštre slike rezultat su detekcije grešaka sa bojom i šuma i smanjenja u svim izvorima sadržaja – od multimedijalnih do standardnih televizijskih.

Full HD LCD ekran 1920x1080p



Full HD ekran poseduje rezoluciju od 1920 x 1080p širokog ekrana. Ovo je najviša rezolucija HD izvora za najbolji mogući kvalitet slike. Potpuno je spremna za budućnost jer podržava 1080p signale sa svih izvora, uključujući najnovije, kao što su Blu-ray plejeri i napredne HD konzole za igre. Obrada signala je detaljno nadograđena tako da podržava ove signal i rezoluciju mnogo višeg kvaliteta. Proizvodi sjajnu, progresivno skeniranu sliku bez treperenja, uz vrhunske osvetljenost i boje.

Philips Net TV uz Wi-Fi



Doživite bogati izbor onlajn usluga uz Net TV. Uživajte u filmovima, slikama, infozabavi i drugom onlajn sadržaju direktno na televizoru, kad god to poželite. Jednostavno povežite sistem kućnog bioskopa direktno sa kućnom mrežom putem Ethernet veze, a zatim pomoću daljinskog upravljača krećite se do onoga što želite da gledate. Philips meni vam omogućava pristup popularnim Net TV uslugama prilagođenim ekranu televizora. Pored toga, uz DLNA sertifikovanu PC mrežu možete da gledate video zapise ili da pristupate slikama sačuvanim na računaru koristeći daljinski upravljač.

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 oštrote. Uživajte u prikazima pokreta koji prevazilaze bioskopski kvalitet!

200 Hz Clear LCD* (1 ms)

Uživajte u izuzetnoj oštroti pokreta. Philips Clear LCD od 200 Hz obezbeđuje vreme odziva LCD televizora od neverovatnog 1 ms, pa čak i u slučaju scena najbržih jurnjava automobilima bićete oduševljeni akcijom bez tragovala automobila u pokretu na ekranu.

Izuzetno tanak televizor



Ovaj izuzetno uzan i tanak televizor uklopiće se savršeno u vašu dnevnu sobu. Uz metalni okvir od 25 mm i dubinu od samo 49 mm, ovaj televizor kombinuje minimalizam dizajna sa pravim bioskopskim doživljajem gledanja koji omogućava Ambilight: Ambilight doprinosi doživljaju gledanje, a ne veličini televizora.

DVB S2
SATELLITE

Specifikacije

Ambilight

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

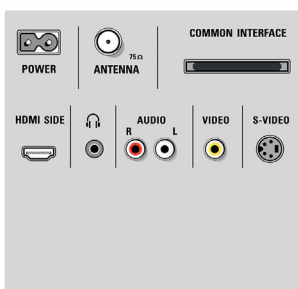
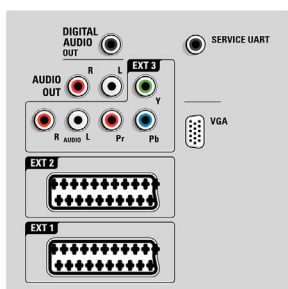
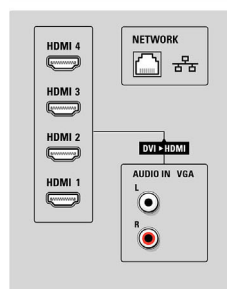
Slika/Prikaz

- Odnos prikaza (širine i visine): Widescreen
- Dijagonalna veličina ekrana (u inčima): 42 inč
- Dijagonalna veličina ekrana (u cm): 107 cm

- Kućište u boji: Ukrasi na prednjem delu od brušenog aluminijuma
- Rezolucija panela: 1920 x 1080 p
- Osvetljenost: 500 cd/m²
- Poboljšane karakteristike slike: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Savršen kontrast, Savršene boje, 3/2 - 2/2 pull down, 3D kombinovani filter, Active Control + svetlosni senzor, Suzbijanje treperenja, Progresivno skeniranje, 1080p 24/25/30 Hz obrada, 1080p 50/60 Hz obrada, Clear LCD* od 200 Hz, Promenljivo

- pozadinsko osvetljenje
- Vrsta ekrana: LCD Full HD W-UXGA Aktivna matrica
- Dinamični kontrast ekrana: 80.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 1 (BEW ekviv.) ms
- Ugao gledanja: 176° (H) / 176° (V)
- Poboljšanja za ekran: Ekran sa antirefleksnim premazom
- Obrada boja: 2250 triliona boja 17-bitni RGB

Rear connectors



Side



Specifikacije

Podržana rezolucija

- Računarski formati: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Video formati: 480i 60 Hz, 480p 60 Hz, 576i 50 Hz, 576p 50 Hz, 720p 50, 60 Hz, 1080i 50, 60 Hz, 1080p 24, 50, 60 Hz, 1080p 24, 25, 30 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*, MHEG
- video plejбек: NTSC, SECAM, PAL

Multimedijalne aplikacije

- Priključci za multimedija aplikacije: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (ugrađeni)
- Plejбек formati: MP3, WMA v2 do v9.2, Datoteke za projekcijski prikaz (.alb), JPEG zamrznuta slika, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

Praktičnost

- Dečija zaštita: Dečija brava+roditeljska kontrola
- Jednostavno postavljanje: Automatsko imenovanje programa, Automatska instalacija kanala (ACI), Automatski sistem regulisanja (ATS), Automatsko memorisanje, Fino podešavanje, PLL digitalno regulisanje, Plug & Play
- Jednostavna upotreba: Automatsko izjednač. jačine zvuka (AVL), Delta jačina po preth. podešenom kanalu, Grafički korisnički interfejs, OSD, Spisak programa, Čarobnjak za pomoć sa postavkama, Bočna kontrola, Pomoć za povezivanje, Automatski čarobnjak za podešavanje, Demo mo, Korisnički priručnik na ekranu, Dugmad za kontrolu dodirnom, Izbor omiljenih programa, Prepoznatljivi početni ekran, Mreža kanala u vidu mozaika
- poboljšanje veze: Easy link
- Prilagođavanje formata ekrana: automatski format, Prošir. slike 16:9, Super zoom, Widescreen, bez menjanja razmere (1080p „tačka po tačka“)
- Multimedija: Čitač digitalnih medija (pregledač), USB sadržaj za automatsku pripremu, DLNA pregledač medijskog sadržaja, Net TV usluge
- Elektronski TV vodič: Elektronski TV vodič koji prikazuje trenutni i naredni program, Elektronski TV vodič za 8 dana*
- Daljinski upravljač: DVD, DVD-R, sub, STB (Set-Top Box), Univerzalan, HTS (Home Theater System)
- Vrsta daljinskog upravljača: RC4495
- Teletext: 1200 stranica Hiperteksta
- Moguća nadogradnja upravl. softvera: Čarobnjak za automatsku nadogradnju firmvera, Moguća nadogradnja firmvera putem USB-a
- slika-u-slici: Teletext na dve strane
- Režim Smart: Igra, Bioskop, Lično, Ušteda energije, Standardno, Živo

Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 2 x 15 W

- Zvučni sistem: BBE

- Poboljšanje zvuka: automatsko izjednačavanje jačine zvuka, DSP-digitalna obrada signala, Funkcija Dynamic Bass, Kontr. visokih tonova i basova

Zvučnici

- Ugrađeni zvučnici: 4
- Vrste zvučnika: 2 integrisana niskotonca, 2 visokotonca

Mogućnost priključivanja

- EasyLink (HDMI-CEC): Pokretanje jednim pritiskom na dugme, EasyLink, Pixel link, Prosleđivanje komandi daljinskog upravljanja, Sistemska kontrola zvuka, Stanje mirovanja sistema
- Prednji / bočni priključci: USB
- Spoljašnji Scart priključak: Audio L/D, CVBS ulaz, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- Scart priključak 2: Audio L/D, CVBS ulaz, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- Ostali priključci: A/V Audio L/D ulaz (vrednost), Levi/desni analog. audio izlaz, S-Video ulaz, Kompozitni video (CVBS) ulaz, HDMI, Izlaz za slušalice, S/PDIF izlaz (koaksijalni), Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- Veza računarske mreže: DLNA 1.0 sertifikat
- Ext 3: YPbPr, L/D audio ulaz, VGA PC-ulaz
- HDMI 4: HDMI v1.3a

Napajanje

- Električna mreža: Naizmen. struja 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura okoline: od 5 °C do 35 °C
- Potrošnja energije u standby modu: < 0,15 W
- Potrošnja energije (tipična): 202 W

Dodaci

- Uključena dodatna oprema: Stoni stalak na okretanje, RF antenski kabl, Kabl za napajanje, Vodič za brzi početak, Garanti list, Daljinski upravljač, Baterije za daljinski upravljač, Brošura sa pravnim i bezbednosnim podacima, Brošura za Net TV
- Dodatna oprema: Pametni zidni nosač za nivelisanje SQM6175, DVB-S modul PFS0001*

Dimenzije

- Širina uređaja: 1000 mm
- Visina uređaja: 628 mm
- Dubina uređaja: 50 mm
- Težina proizvoda: 18,3 kg
- Visina uređaja (sa postoljem): 691 mm
- Dubina uređaja (sa postoljem): 260 mm
- Težina proizvoda (sa postoljem): 21.1 kg
- Širina kutije: 1215 mm
- Visina kutije: 738 mm
- Dubina kutije: 267 mm
- Težina uključujući ambalažu: 38,6 kg
- Širina postolja: 470 mm
- Kompatibilan za montiranje na zid: 300 x 300 mm



Datum izlaska 2023-10-09

Verzija: 14.4.9

EAN: 87 12581 47929 9

© 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

* Clear LCD od 200 Hz prikazuje 200 scena u sekundi kombinovanjem napredne tehnologije od 100 Hz sa pozadinskim osvetljenjem sa funkcijom skeniranja pri iskorišćenosti kapaciteta od 50%.

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

* DVB-T, podržano samo u određenim zemljama

* DVB-C samo u određenim zemljama i za određene operatore. Najvažnije informacije su dostupne na tipskoj pločici televizora.

* Net TV, ponuda usluge zavisi od zemlje i podleže uslovima korišćenja.

* Opcioni Philips DVB-S modul je neophodan (br. dela PFS0001, dostupan samo u Nemačkoj, Austriji i Švajcarskoj)