

Philips
LCD televizor

107 cm (42")

Full HD 1080p
digitalni televizor

42PFL8654H



Uživajte u filmskoj večeri kod kuće

uz Ambilight

Počastite se filmskom večeri kod kuće. Uživajte u bioskopskom doživljaju u dnevnoj sobi uz Pixel Precise HD i obuhvatajuću snagu koju pruža Ambilight.

Gledajte precizne detalje akcije

- Pixel Precise HD za izuzetno oštre i jasne slike
- Full HD LCD ekran rezolucije 1920x1080p
- Perfect Natural Motion za izuzetno glatke pokrete u Full HD filmovima
- LCD od 100 Hz, performanse od 3 ms za vrhunsku oštrinu pokreta

Ugrađeni internet TV

- Philips Net TV za popularne online usluge na vašem televizoru
- DLNA PC mrežna veza za gledanje video zapisa sa računara

Spreman za digitalni prijem

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

Obuhvatajući doživljaj gledanja

- Ambilight Spectra poboljšava doživljaj gledanja

Uzbudljiv i snažan zvuk

- 2x12 W uz BBE za svež, jasan zvuk

PHILIPS

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

42PFL8654H/12

Važne karakt.

Ambilight Spectra



Dodajte novu dimenziju svom doživljaju gledanja uz funkciju Ambilight Spectra. 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 filmovi zaista oživljavaju.

Pixel Precise HD



Tehnologija Pixel Precise HD izgrađena je na temeljima nagrađivane tehnologije Pixel Plus. Ona podiže kvalitet slike na viši nivo sa 4 trilionom boja uz HD Natural Motion, pa će u svim filmovima prikaz pokreta biti tečan i izuzetno oštar. Zahvaljujući Pixel Precise LCD ekranu od 100 Hz kupujete najbrži LCD televizor u kategoriji sa vremenom odziva od 3 ms, pružajući izuzetnu oštrinu pokreta za sve filmove i sportski sadržaj.

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



Doživite bogati izbor onlajn usluga uz Philips Net TV. Uživate u filmovima, slikama, infozabavi i drugom internet sadržaju direktno na televizoru, kad god to poželite. Jednostavno povežite se 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 oštine. Uživate u prikazima pokreta koji prevazilaze bioskopski kvalitet!

LCD od 100 Hz (3 ms)



LCD ekran od 100 Hz kreira izuzetnu oštrinu pokreta koja doprinosi jasnim i živopisnim slikama čak i kada se na ekranu prikazuju brzi pokreti. Double Frame Rate Insertion radi pri velikoj brzini osvežavanja od 100 Hz. Na taj način povećava oštrinu reprodukcije pokreta više od dva puta nego standardni LCD, dajući performanse sa vremenom odziva od 3 milisekunde (izmerene u širini percipirane zamućene ivice (Perceived Blur-Edge-Width); BEW). Ova jedinstvena tehnologija kompanije Philips podiže oštrinu pokreta na LCD ekranima na neprikosnoveni nivo.

2x12 W uz BBE

BBE zvuk visoke rezolucije je ključna tehnologija za poboljšanje zvuka (licencirala kompanija BBC Sound) koja će vam omogućiti da doživite pravu prirodnu muziku, razumljivost govora sa bogatim vokalima koji se jasno čuju.

Specifikacije

Ambilight

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

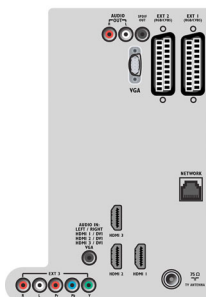
Slika/Prikaz

- Odnos prikaza (širine i visine): Widescreen

- Dijagonalna veličina ekrana (u inčima): 42 inč
- Dijagonalna veličina ekrana (u cm): 107 cm
- Kućište u boji: Crna prednja maska sa crnim zvučnicima
- Rezolucija panela: 1920 x 1080 p
- Osvetljenost: 500 cd/m²
- Poboljšane karakteristike slike: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, 3/2 - 2/2 pull down, 3D kombinovani filter, Active Control + svetlosni

- senzor, Digital Noise Reduction, Poboljšanje dinamičkog kontrasta, Poboljšanja prelaza osvetljenja, Progresivno skeniranje, 2D/3D smanjenje šuma, LCD od 100 Hz
- Vrsta ekrana: LCD Full HD W-UXGA Aktivna matrica
- Dinamični kontrast ekrana: 80.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 3 ms
- Ugao gledanja: 176° (H) / 176° (V)

Rear connectors



Side



Specifikacije

- Poboljšanja za ekran: Ekran sa antirefleksnim premazom
- Obrada boja: 4 trilion boja (14-bitni RGB)

Podržana rezolucija

- Računarski formati: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Video formati: 480i 60 Hz, 480 p 60 Hz, 576i 50 Hz, 576 p, 50Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 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: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- video plejbek: NTSC, SECAM, PAL

Multimedijalne aplikacije

- Priključci za multimedija aplikacije: Ethernet-UTP5, USB
- Plejbek formati: MP3, LPCM, WMA v2 do v9.2, 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, Spisak programa, Čarobnjak za pomoć sa postavkama, Intuitivno dugme početne strane, Izbor omiljenih programa
- Sat: Tajmer za stanje mirovanja
- Prilagođavanje formata ekrana: automatski format, Prošir. slike 16:9, Super zoom, Widescreen, bez menjanja razmere (1080p „tačka po tačka“)
- Multimedija: DLNA pregledač medijskog sadržaja, Internet pregledač, 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*
- Daljinski upravljač: Univerzalan
- Vrsta daljinskog upravljača: RC4495
- Teletext: 1000 stranica Smart teleteksta
- Moguća nadogradnja upravl. softvera: Čarobnjak za automatsku nadogradnju firmvera, Moguća

- nadogradnja firmvera putem USB-a
- Režim Smart: Igra, Bioskop, Lično, Standardno, Živo

Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 2 x 12 W
- Zvučni sistem: NICAM stereo, BBE
- Poboljšanje zvuka: Incredible Surround, Kontr. visokih tonova i basova

Mogućnost priključivanja

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

Napajanje

- Električna mreža: 220–240 V, 50 Hz
- Temperatura okoline: od 5 °C do 35 °C
- Potrošnja energije u standby modu: 0,15 W
- Potrošnja energije (tipična): 146 W

Dodaci

- Uključena dodatna oprema: Stoni stalak na okretanje, Kabl za napajanje, Vodič za brzi početak, Korisničko uputstvo, Garantni list, Daljinski upravljač, Baterije za daljinski upravljač

Dimenzije

- Širina uređaja: 996 mm
- Visina uređaja: 603 mm
- Dubina uređaja: 88 mm
- Težina proizvoda: 17,7 kg
- Širina uređaja (sa postoljem): 996 mm
- Visina uređaja (sa postoljem): 656 mm
- Dubina uređaja (sa postoljem): 260 mm
- Težina proizvoda (sa postoljem): 21.9 kg
- Širina kutije: 1203 mm
- Visina kutije: 682 mm
- Dubina kutije: 266 mm
- Težina uključujući ambalažu: 26,3 kg
- Kompatibilan za montiranje na zid: 400 x 400 mm



Datum izlaska 2023-08-21

Verzija: 10.2.7

EAN: 87 12581 48580 1

© 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

* 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.