

Philips
LED televizor

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

40PFL9705H



Nagrađene radne značajke

uz Ambilight i najvišu kvalitetu slike

Dopustite da vas očara prožimajuća snaga Ambilight osvjetljenja kod televizora ravnog zaslona dijagonale 102 cm (40"). LED televizor 40PFL9705 serije 9000 tvrtke Philips ima zapanjujuću tehnologiju Perfect Pixel HD Engine i LED Pro, što znači da će filmovi doista oživjeti u vašem dnevnom boravku.

Ugrađena funkcija za pristup internetu

- Philips Net TV s Wi-Fi vezom za popularne internetske usluge na televizoru
- Vrhunske mrežne trgovine videosadržajima i televizijski programi na zahtjev
- Wi-Fi MediaConnect za projiciranje medijskih datoteka s računala na televizoru

Okružite se moćnim zvukom

- Osjetite ozračje uz 30 W RMS snage i Incredible Surround

Obogatite doživljaj gledanja

- Ambilight Spectra 3 upotpunjuje doživljaj gledanja

Nagrađivana slika na televizoru

- Full HD s tehnologijom Perfect Pixel HD Engine za nenadmašnu jasnoću
- Full HD 3D Ready omogućit će prožimajući 3D prikaz filma
- LED Pro za izniman kontrast i svjetlinu
- Bright Pro za realističnu svjetlinu
- 400Hz Clear LCD, brzina od 0,5 ms za vrhunsku oštrinu pokreta
- Perfect Natural Motion za iznimno ugađene Full HD filmove

PHILIPS

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

Istaknute znač.

Ambilight Spectra 3



Dodajte novu dimenziju doživljaju gledanja uz Ambilight Spectra 3. Ova patentirana tehnologija iz tvrtke Philips povećava zaslon projiciranjem zrake svjetla, na 3 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. Ambilight pruža veću sliku.

Perfect Pixel HD Engine

Iskusite nenadmašnu oštrinu i jasnoću uz Perfect Pixel HD Engine. Svaki piksel na slici naglašava se radi bolje usklađenosti s pikselima u okruženju, čime se stvara prirodnija slika. Rezultat je jedinstvena kombinacija oštine, prirodnih detalja, živih boja sa superiornim kontrastom i ugađenog prirodnog kretanja, bez obzira na sadržaj koji gledate. Čiste i oštre slike rezultat su otkrivanja i uklanjanja dvostrukih slika i šuma u svim izvorima sadržaja - od multimedijских do standardnih televizijskih sadržaja. Full HD zaslon od 1920 x 1080p piksela stvara odličnu sliku, bez treperenja i s progresivnim skeniranjem i superiornom svjetlinom.

Full HD 3D Ready



Budite očarani filmovima u 3D formatu u vlastitom dnevnom boravku uz Full HD

televizor s podrškom za 3D. Aktivna 3D tehnologija koristi najnoviju generaciju zaslona s brzim preklapanje radi postizanja stvarne dubine i realističnosti u punoj HD rezoluciji od 1080 x 1920. Vrhunska izdanja 3D filmova u BluRay formatu i nadolazeći 3D televizijski programi donose širok spektar sadržaja visoke kvalitete. Vaš je televizor spreman za Full HD 3D iskustvo uz dodavanje kompatibilnog BluRay reproduktora ili HD prijemnika te dodatni komplet za nadogradnju na 3D (Philips PTA02). Za obiteljsku zabavu s više od 2 gledatelja dodajte onoliko 3D naočala koliko želite (komplet za nadogradnju PTA03).

LED Pro



Uživajte u slikama koje oduzimaju dah i trošite do 50 % manje energije uz nagrađenu tehnologiju LED Pro iz tvrtke Philips! S više od 1000 LED dioda upravlja se selektivno u matrici, kao pozadinskim osvjetljenjem za zaslon. LED diode stvaraju briljantnu svjetlost na svijetlim područjima slike, a potpuno su prigušene na tamnim područjima, čime se štedi energija. U kombinaciji s moćnom tehnologijom Perfect Pixel HD Engine, rezultat je nevjerovatna slika s iznimnim kontrastom, oštrinom i živim bojama. Uz LED Pro crna je crna, a bijela je sjajnobijela.

Bright Pro



Bright PRO

Doživite uzbuđenje koje pruža slika realistične svjetline i sjajnog kontrasta zahvaljujući

40PFL9705H/12

tehnologiji Bright Pro. Nastavljajući nagrađivanu tehnologiju LED Pro tvrtke Philips, omogućava bolju svjetlinu određenih dijelova slike, dok tamniji dijelovi ostaju izuzetno crni. Time se osigurava nenadmašna svjetlina, dok napredna, pametna obrada omogućava korištenje do 50% manje energije.

LCD zaslon od 400 Hz, vrijeme odziva od 0,5 ms

Uživajte u najbržem LCD televizoru tvrtke Philips. 400Hz Clear LCD* pomiče vrijeme odziva LCD televizora do nenadmašne razine od 0,5 milisekundi, tako da ćete i u najbržoj akcijskoj sceni uživati u vrhunskoj glatkoći 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 oštine. Uživajte u pokretima koji premašuju kino-kvalitetu!

30 W RMS, Incredible Surround

Osjetite snagu glazbenog ritma i ozračje filmova. Snažna pojačala od 30 W RMS snage stvaraju realističan zvuk. Incredible Surround omogućava doživljaj potpunog surround zvuka uz veću dubinu i širinu zvuka. Pruža jasan i prostoran zvuk koji će upotpuniti bogati doživljaj gledanja.



Specifikacije

Ambilight

- Ambilight značajke: Ambilight Spectra 3, Način rada sa svjetlom za opuštanje u stanju pripravnosti, Postepeno isključivanje u sumrak, Mogućnost prilagodbe boji zida
- Ambilight verzija: s 3 strane
- Sustav osvjetljenja Ambilight: LED sa širokom paletom boja
- Funkcija postupnog zatamnjivanja: Ručno i preko senzora rasvjete

Slika/Prikaz

- Omjer širine i visine: Široki zaslon
- Velicina dijagonale zaslona (inč): 40 inča
- Dijagonala zaslona (u cm): 102 cm
- Boja kućišta: Oniks crna, brušeni aluminij
- Zaslon: LCD Full HD, 2D segmentirano LED pozadinsko osvjetljenje
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- 3D: Podrška za 3D*
- Svjetlina: 500 cd/m²
- Napredne značajke slike: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Savršen kontrast, Savršene boje, Zaslon sa širokom paletom boja, Active Control i svjetlosni senzor, 2D/3D smanjenje šuma, 400Hz Clear LCD*, Pozadinsko osvjetljenje sa skeniranjem, LED pozadinsko osvjetljenje s lokalnim zatamnjivanjem, Segmentirano LED pozadinsko osvjetljenje, Bright Pro, LED Pro, Super Resolution, Televizor spreman za 3D*
- Dinamički kontrast zaslona: 10 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 0,5 (ekviv. BEV) ms
- Kut gledanja: 176° (H) / 176° (V)
- Najveći omjer osvjetljenja: 65 %
- Napredne značajke zaslona: Zaslon s premazom protiv refleksije
- Obrada boja: 2250 trilijuna boja, 17-bitni RGB

Podržana rezolucija zaslona

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

Tjuner / Prijem / Prijenos

- Antenski ulaz: 75 ohm koaksijalni (IEC75)
- Frekvencijski pojas tunera: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- Digitalni televizor: Zemaljski DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Reprodukcija videozapisa: NTSC, SECAM, PAL

Multimedijske aplikacije

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

Praktičnost

- Jednostavna instalacija: Čarobnjak za instalaciju kanala, Čarobnjak za instalaciju mreže, Čarobnjak za pomoć u podešavanju postavki, Čarobnjak za povezivanje uređaja, Automatsko prepoznavanje uređaja tvrtke Philips, Postoje 2-u-1 za montažu na zid
- Jednostavna upotreba: Korisnički priručnik na zaslonu, Dodirni gumbi, Odabir omiljenih programa, Rešetka kanala s mozaikom, Gumb za brzi prelazak na prethodne odabire, Gumb za brzi povratak na početni zaslon
- Prilagođavanje formata zaslona: Automatska ispunja (bez crnih traka), Automatsko zumiranje (izvorni format), (obuhvaća 4:3, 14:9, 21:9), Super zum, Movie expand 16:9, Široki zaslon, nesmanjeno (1080p točka za točkom)
- Multimedija: Preglednik medijskih sadržaja na DLNA uređaju, Net TV usluge, Preglednik medijskih sadržaja na USB uređaju, Wi-Fi MediaConnect*
- Elektroničkom vodiču kroz programe: Elektronički vodič kroz programe Sada + Sljedeće, Elektronički vodič kroz programe za 8 dana*
- Teletext: 1200 stranica Hypertext-a
- Moguća nadogradnja sklopovsko-programske opreme: Čarobnjak za automatsku nadogradnju programskih datoteka, Mogućnost nadogradnje programskih datoteka putem USB veze, Nadogradnja programskih datoteka na mreži

Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 2 x 15 W, moćan zvuk
- Napredne značajke zvuka: Automatsko ujednačavanje jakosti zvuka, Dinamičko pojačanje basova, Incredible Surround, Kontrola visokih tonova i basova, Clear Sound
- Vrste zvučnika: 2 visokotonca s mekanom kupolom, 2 woofera

Mogućnost povezivanja

- HDMI značajke: Audio Return Channel, Brzo HDMI

preklapanje Instaport

- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodukcija jednim dodirom, EasyLink, Pixel Plus veza (Philips), Slanje komandi s daljinskog upravljača putem mreže, Kontrola zvuka sustava, Stanje pripravnosti sustava
- Prednji/bočni priključci: 2x USB, Utor Common Interface (CI-CI+), SD-kartica (Videostore)
- Scart ulaz 1: Audio L/D, CVBS ulaz, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- Scart ulaz 2: Audio L/D, CVBS ulaz, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Ostali priključci: Izlaz za slušalice, S/PDIF izlaz (koaksijalni), ugrađena specifikacija WiFi 802.11b/g/n, Ethernet-LAN RJ-45, 3D priključak televizora
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Računalna mrežna veza: Certifikat za DLNA 1.5
- Vanj. 3: YPbPr, L/D audio ulaz
- Sažetak: 4x HDMI, 2x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, ugrađeni Wi-Fi
- VGA ulaz: PC ulaz, D-sub 15
- HDMI na bočnoj strani: HDMI v1.3

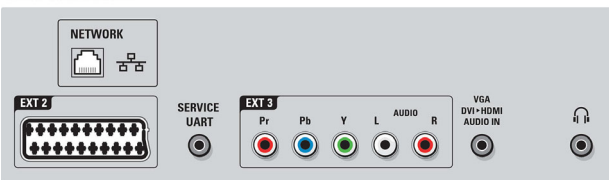
Snaga

- Mrežno napajanje: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatura okoline: 5 °C do 35 °C
- Zelena oznaka: Ekološka oznaka
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: $\leq 0,15\text{ W}$
- Potrošnja energije (uobičajeno): 92.0 W
- Značajke za uštedu energije: 0 W, prekidač za isključivanje, Senzor osvjetljenja, Eco način rada, Slika bez zvuka (za radio), Programiranje automatskog isključivanja, Izbornik s ekološkim postavkama
- Potrošnja energije isključenog uređaja: $\leq 0,01\text{ W}$
- Godišnja potrošnja energije: 134,32 kWh
- Prisutnost olova: Da*

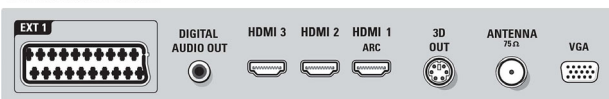
Dimenzije

- Širina uređaja: 955 mm
- Visina uređaja: 596 mm
- Dubina uređaja: 69 mm
- Masa proizvoda: 20 kg
- Visina uređaja (s postoljem): 632 mm
- Dubina uređaja (s postoljem): 240 mm
- Masa uređaja (+ postolje): 22 kg
- Širina kutije: 1200 mm
- Visina kutije: 786 mm
- Dubina kutije: 200 mm
- Širina postolja: 460 mm
- Kompatibilan s nosačem za montažu na zid: prilagodljiv 200 x 300 mm

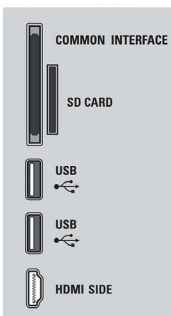
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



* 400Hz Clear LCD prikazuje 400 scena u sekundi, kombiniranjem napredne tehnologije 200Hz s pozadinskim osvjetljenjem sa skeniranjem pri radnom ciklusu od 50%.

* Elektronički vodič kroz programe za 8 dana, usluga nije dostupna u svim državama

* Net TV: posjetite www.philips.com/smarttv 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.

* 3D televizor zahtijeva dodatak PTA02 (naočale s aktivnim preklapanjem i odašiljač, izvorni uređaj kompatibilan s 3D formatom i izvorni 3D sadržaj).

* Wi-Fi Media Connect: na reprodukciju videosadržaja može utjecati brzina računala i širina prijenosnog pojasa Wi-Fi veze. Minimalne i preporučene sistemske preduvjete potražite na adresi www.philips.com/wifimediaconnect. Prikazuje sadržaje uz kašnjenje od nekoliko sekundi. Moguće su male razlike u slici i zvuku.

* Uobičajena potrošnja energije uključivanog uređaja izmjerena u skladu s IEC62087, izdanje 2.

* 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.

* 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.



Datum izdavanja
2023-07-22

Verzija: 9.12.9

EAN: 87 12581 52299 5

© 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