

Philips
LED televizor

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

40PFL8505H



Profinjen stil života, vrhunske radne značajke

uz Ambilight i vodeće značajke slike

Dopustite da vas prožmu istinski profinjene radne značajke. Izuzetno tanak aluminijски dizajn i tehnologija Ambilight stvaraju scenu na kojoj možete iskusiti briljantnu LED tehnologiju. Uživajte u zabavi.

Svaki dan mislimo na prirodu

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

Ugrađena funkcija za pristup internetu

- Philips Net TV za popularne internetske usluge na televizoru

Savršena LCD slika

- Full HD s tehnologijom Perfect Pixel HD Engine za nenadmašnu jasnoću
- Full HD 3D Ready omogućit će prožimajući 3D prikaz filma
- Briljantna LED slika uz malu potrošnju energije
- Perfect Natural Motion za iznimno ugađene Full HD filmove
- 800Hz Perfect Motion Rate (PMR) za vrhunsku oštrinu prikaza pokreta

Impresivan zvuk bez vidljivog izvora

- Osjetite snagu 20 W RMS i Incredible Surround

Obogatite doživljaj gledanja

- Ambilight Spectra 2 proširuje doživljaj gledanja

PHILIPS

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!

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



Najnaprednija tehnologija LED osvjetljenja kod ovog televizora kombinira privlačan minimalistički dizajn sa zapanjujućom kvalitetom slike, kao i najnižom potrošnjom energije u svojoj kategoriji. Povrh svega, tehnologija LED osvjetljenja ne uključuje nikakve opasne materijale. Dakle, LED pozadinsko osvjetljenje vam pruža uživanje u niskoj potrošnji energije, visokoj svjetlini, nevjerojatnom kontrastu, oštini i živopisnim bojama.

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).

40PFL8505H/12

Rezultat je još ugađenija slika odlične oštine. Uživajte u pokretima koji premašuju kino-kvalitetu!

20 W RMS Incredible Surround

Osjetite snagu glazbenog ritma i atmosferu filmova. Snažna pojačala od 20 W RMS (2 x 10 W RMS) stvaraju realističnu prostornu sliku zvuka. Incredible Surround omogućava potpun surround doživljaj uz zvuk veće dubine i širine koji nadopunjuje bogat doživljaj gledanja.

Energetski učinkovita LED tehnologija

S obzirom na to da koristite najnoviju tehnologiju LED pozadinskog osvjetljenja, televizori s LED pozadinskim osvjetljenjem ekološki su prihvatljiviji izbor jer duže traju i troše mnogo manje energije od plazma televizora i konvencionalnih LCD televizora. Za razliku od televizora s CCFL pozadinskim osvjetljenjem, LED televizori ne koriste živu. Osim toga, dizajn televizora tvrtke Philips konstantno se usavršava, što rezultira povećanom učinkovitošću materijala i smanjenjem potrošnje energije bez kompromisa po pitanju sigurnosti i dobiti.

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 pristupati slikama koje su pohranjene na računalu.



Specifikacije

Ambilight

- Ambilight značajke: Ambilight Spectra 2, Način rada sa svjetlom za opuštanje u stanju pripravnosti, Postepeno isključivanje u sumrak, Mogućnost prilagodbe boji zida
- Ambilight verzija: s 2 strane
- Sustav osvjjetljenja Ambilight: LED sa širokom paletom boja
- Funkcija postupnog zatamnjivanja: Ručno i preko senzora rasvjete

Slika/Prikaz

- Omjer širine i visine: Široki zaslon
- Veličina dijagonale zaslona (inč): 40 inča
- Dijagonala zaslona (u cm): 102 cm
- Boja kućišta: Srebrni brušeni aluminij
- Zaslon: LCD Full HD, edge LED pozadinsko osvjjetljenje
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- 3D: Podrška za 3D*
- Svjetlina: 450 cd/m²
- Napredne značajke slike: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Savršeni kontrast, Savršene boje, Active Control i svjetlosni senzor, 2D/3D smanjenje šuma, Super Resolution, Televizor spreman za 3D*, 800 Hz Perfect Motion Rate
- Dinamički kontrast zaslona: 500 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 1 (BEV) ms
- Kut gledanja: 176° (H) / 176° (V)
- Najveći omjer osvjjetljenja: 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, Postolje 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
- Prilagodavanje formata zaslona: Automatska ispuna (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
- 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-programске 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 10 W, Invisible Sound
- Napredne značajke zvuka: Automatsko ujednačavanje jakosti zvuka, Dinamičko pojačanje basova, Incredible Surround, Kontrola visokih tonova i basova, Clear Sound

Mogućnost povezivanja

- HDMI značajke: Audio Return Channel, Brzo HDMI preklapanje Instaport
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodukcija jednim dodirnim, Pixel Plus veza (Philips), Slanje komandi s daljinskog upravljača putem mreže, Kontrola zvuka

- sustava, Stanje pripravnosti sustava, EasyLink
- Prednji/bočni priključci: 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), 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, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, podrška za 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: $0,15\text{ W}$
- Potrošnja energije (uobičajeno): 77 W
- Značajke za uštedu energije: 0 W, prekidač za isključivanje, Senzor osvjjetljenja, Eco način rada, Slika bez zvuka (za radio), Programiranje automatskog isključivanja, Izbornik s ekološkim postavkama
- Potrošnja energije isključenog uređaja: $0,01$
- Godišnja potrošnja energije: 112,42 kWh
- Prisutnost olova: Da*

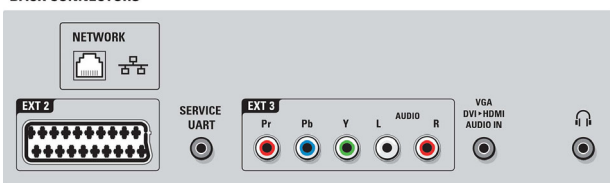
Dotatna oprema

- Dotatna oprema u kompletu: Kabel za napajanje, Kratke upute za korisnike, Jamstveni certifikat, Daljinski upravljač, Baterije za daljinski upravljač, Brošura s pravnim i sigurnosnim informacijama, Brošura za Net TV
- Dotatna oprema (opcija): Bežični USB adapter (PTA01), Komplet za nadogradnju televizora na 3D (PTA03), Početni 3D komplet za televizor (PTA02)

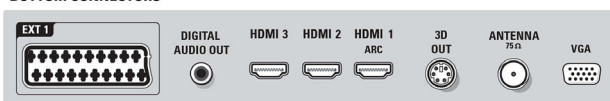
Dimenzije

- Širina uređaja: 957 mm
- Visina uređaja: 596 mm
- Dubina uređaja: 43 mm
- Masa proizvoda: 13,7 kg
- Visina uređaja (s postoljem): 641 mm
- Dubina uređaja (s postoljem): 240 mm
- Masa uređaja (+ postolje): 15,5 kg
- Širina kutije: 1190 mm
- Visina kutije: 712 mm
- Dubina kutije: 160 mm
- Širina postolja: 468 mm
- Kompatibilan s nosačem za montažu na zid: prilagodljiv 200 x 300 mm

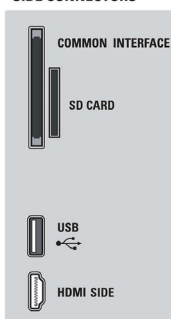
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Datum izdavanja
2023-07-22

Verzija: 2.1.9

EAN: 87 12581 59289 9

© 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

* 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).
* Uobičajena potrošnja energije uključenog 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.