Philips
LCD TV

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

40PFL9704H

Oživljava filmove

Ambilight i LED Pro

Dopustite da vas prožme snaga tehnologije Ambilight. Uz zapanjujući Perfect Pixel HD Engine, LED Pro i moćan zvuk, filmovi doista oživljavaju u vašem dnevnom boravku.

Ugrađena funkcija za pristup internetu
- Philips Net TV s Wi-Fi vezom za popularne internetske usluge na televizoru
- Uživajte u bogatom izboru internetskih videozapisa sa servisa YouTube i drugih sadržaja

Spreman za digitalno
- MPEG4 HDTV prijem putem DVB-T i DVB-C prijemnika sa sučeljem CI+*

Zapanjujuće iskustvo gledanja
- Ambilight Spectra 3 za zapanjujuće iskustvo gledanja

Savršena LCD slika
- Perfect Pixel HD Engine za nenadmašivu oštrinu i jasnoću
- Full HD LCD zaslon s rezolucijom 1920 x 1080 piksela
- Perfect Natural Motion za iznimno uglađene Full HD filmove
- LCD sa širokom paletom boja za briljantne boje
- LED Pro za izniman kontrast i svjetlinu
- 200Hz Clear LCD*, brzina od 1 ms: superiorna jasnoća pokreta
- Dinamički kontrast 5.000.000:1 za vrhunske briljantne slike

PHILIPS

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

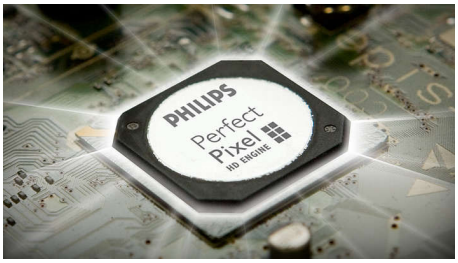
40PFL9704H/12

Istaknute znač.

Ambilight Spectra 3

Dodajte novu dimenziju doživljaju gledanja uz Ambilight Spectra 3. Ova patentirana tehnologija iz tvrtke Philips dodatno povećava zaslon, projiciranjem zrake svjetla 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. Uz Ambilight Spectra 3 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 oštrine, prirodnih detalja, živih boja sa superiornim kontrastom i uglađenog 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 multimedijskih do standardnih televizijskih sadržaja.

Full HD LCD zaslon od 1920 x 1080 piksela

Full HD zaslon ima široki format i rezoluciju od 1920 x 1080 piksela. To je najveća rezolucija kod HD izvora, za najbolju moguću kvalitetu slike. U potpunosti je kompatibilan s budućim verzijama jer podržava signale 1080p iz svih izvora, uključujući najnovije kao što su Blu-ray i napredne HD igraće konzole. Obrada signala znatno je unaprijeđena kako bi podržavala ovu mnogo višu kvalitetu signala i rezoluciju. Stvara briljantne slike s progresivnim skeniranjem bez podrhtavanja, vrhunske svjetline i boja.

Philips Net TV s Wi-Fi vezom

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 kućno kino izravno u kućnu mrežu putem Ethernet veze i zatim pomoću daljinskog upravljača 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 možete gledati videozapise i pristupati slikama koje su pohranjene na računalu.

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 nevjerojatna slika s iznimnim kontrastom, oštrinom i živim bojama. Uz LED Pro crna je crna, a bijela je sjajnobijela.

200Hz Clear LCD* (1 ms)

Uživajte u iznimnoj jasnoći pokreta. Philips 200Hz Clear LCD vrijeme odziva LCD televizora skraćuje na nevjerojatnu 1 ms, što znači da ćete i kod najbržih akcijskih scena biti očarani akcijom i nećete pratiti rastegnuti automobil po zaslonu.

MPEG4 DVB-T/C prijemnik sa sučeljem CI+*

HDTV omogućava gledanje televizije uz najvišu moguću kvalitetu slike i zvuka, bez dodatnog set-top box uređaja. Zahvaljujući ugrađenom prijemniku koji podržava zemaljske i kabelske DBV signale u formatima MPEG-2 i MPEG-4 primat ćete programe visoke rezolucije iznimne kvalitete. Nadalje, uz sučelje Common Interface Plus (CI+) sadržaje u vrhunskoj visokoj rezoluciji možete pratiti izravno na televizoru.

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

40PFL9704H/12

Specifikacije

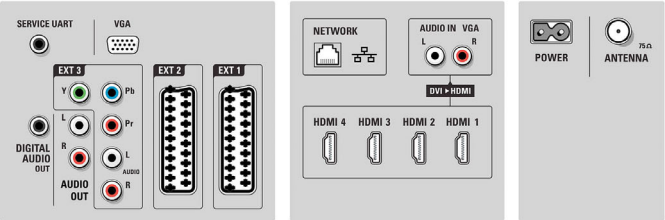
Ambilight
- Ambilight značajke: Ambilight Spectra 3, Način rada s lounge svjetlom
- Sustav osvjetljenja Ambilight: LED sa širokom paletom boja
- Funkcija postupnog zatamnjenja: Ručno i preko senzora rasvjete

Slika/Prikaz
- Omjer širine i visine: Široki zaslon
- Veličina dijagonale zaslona (inč): 40 inča
- Dijagonala zaslona (u cm): 102 cm
- Boja kućišta: Dekorativna prednja strana od brušenog aluminija
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Svjetlina: 500 cd/m²
- Napredne značajke slike: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Savršen kontrast, Savršene boje, Zaslon sa širokom paletom boja, 3/2 - 2/2 Motion Pull Down, 3D kombinirani filtar, Active Control i svjetlosni senzor, Smanjenje iskrivljenja linija, Progresivno skeniranje, obrada 1080p 24/25/30 Hz, obrada 1080p 50/60 Hz, 200Hz Clear LCD*, Pozadinsko osvjetljenje sa skeniranjem, LED pozadinsko osvjetljenje s lokalnim zatamnjenjem, Segmentirano LED pozadinsko osvjetljenje
- Vrsta zaslona: LCD, Full HD W-UXGA s aktivnom matricom
- Dinamički kontrast zaslona: 5.000.000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 1 (ekviv. BEW) ms
- Kut gledanja: 176° (H) / 176° (V)
- Napredne značajke zaslona: Zaslon s premazom protiv refleksije
- Obrada boja: 2250 trilijuna boja, 17-bitni RGB

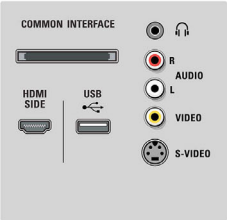
Podržana rezolucija zaslona
- Računalni formati: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Video formati: 480i, 60Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576 p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

Tjuner / Prijem / Prijenos
- Antenski ulaz: 75 ohm koaksijalni (IEC75)
- Frekvencijski pojas tunera: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- TV sustav: DVB COFDM 2 K / 8 K
- Digitalni televizor: Zemaljski DVB *, DVB-T

Rear connectors



Side



Specifikacije

MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Reprodukcija videozapisa: NTSC, SECAM, PAL

Multimedijske aplikacije
- Priklj. za multimedijske aplikacije: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (ugrađen)
- Formati reprodukcije: MP3, WMA v2, do v9.2, Datoteke za prikaz slajdova (.alb), JPEG fotografije, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG program stream PAL, WMV9/VC1

Praktičnost
- Roditeljska kontrola (ograničenje): Zaključavanje kanala i roditelj. kontrola
- Jednostavna instalacija: Automatsko imenovanje programa, Automatsko instaliranje kanala (ACI), Automatski sustav podešavanja (ATS), Automatsko spremanje programa, Fino podešavanje, PLL digitalno podešavanje, Plug & Play
- Jednostavna upotreba: Autom. ujednačavanje jačine zvuka (AVL), Delta jačina zvuka za post.stanice, Grafičko korisničko sučelje, Prikaz na zaslonu, Popis programa, Čarobnjak za pomoć u podešavanju postavki, Bočne kontrole, Pomoćnik za povezivanje, Čarobnjak za automatsko postavljanje, Demo mod, Korisnički priručnik na zaslonu, Dodirni gumbi, Odabir omiljenih programa, Početni zaslon s ikonama, Rešetka kanala s mozaikom
- napredno spajanje: Easy Link
- Prilagođavanje formata zaslona: Automatski format, Movie expand 16:9, Super zum, Široki zaslon, nesmanjeno (1080p točka za točkom)
- Multimedija: Čitač digitalnih medija (preglednik), USB s automatskim ulaskom, Preglednik medijskih sadržaja na DLNA uređaju, Net TV usluge
- Elektroničkom vodiču kroz programe: Elektronički vodič kroz programe Sada + Sljedeće, Elektronički vodič kroz programe za 8 dana*
- Daljinski upravljač: DVD, DVD-R, Sub, STB (Set-Top Box), Univerzalan, HTS (sustav kućnog kina)
- Daljinski upravljač: RC4496
- Teletekst: 1200 stranica Hypertext-a
- Moguća nadogradnja sklopovsko-programske opreme: Čarobnjak za automatsku nadogradnju programskih datoteka, Mogućnost nadogradnje programskih datoteka putem USB veze
- Slika u slici: Text Dual zaslon
- Pametni način rada: Igra, Kino, Osobna, Ušteda energije, Standardna, Živo

Zvuk
- Izlazna snaga (RMS): 2 x 15 W
- Sustav zvuka: BBE
- Napredne značajke zvuka: Automatsko ujednačavanje jakosti zvuka, DSP-Digitalna obrada signala, Dinamičko pojačanje basova, Kontrola visokih tonova i basova

Zvučnici
- Ugrađeni zvučnici: 4
- Vrste zvučnika: 2 integrirana niskotonca, 2 x visokotonski zvučnik

Mogućnost povezivanja
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodukcija jednim dodirom, EasyLink, Pixel link, Slanje komandi s daljinskog upravljača putem mreže, Kontrola zvuka sustava, Stanje pripravnosti sustava
- Prednji/bočni priključci: HDMI v1.3, S-video ulaz, CVBS ulaz, L/D audio ulaz, Izlaz za slušalice, USB
- Scart ulaz 1: Audio L/D, CVBS ulaz, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Scart ulaz 2: Audio L/D, CVBS ulaz, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Ostali priključci: Common Interface Plus (CI+), Analogni lijevi/desni audio izlaz, S/PDIF izlaz (koaksijalni), Common Interface
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Računalna mrežna veza: Certifikat DLNA 1.0
- Vanj. 3: YPbPr, L/D audio ulaz, VGA ulaz za računalo
- HDMI 4: HDMI v1.3

Snaga
- Mrežno napajanje: 220 - 240 V~ +/-10%
- Temperatura okoline: 5 °C do 35 °C
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 0,15 W
- Potrošnja energije (uobičajeno): 92 W

Dodatna oprema
- Dodatna oprema u kompletu: Stolno postolje sa zakretanjem, RF antenski kabel, 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
- Dodatna oprema (opcija): Zidno postolje SQM6175 s pametnim poravnavanjem, DVB-S modul PFS0001*

Dimenzije
- Širina uređaja: 987 mm
- Visina uređaja: 630 mm
- Dubina uređaja: 89 mm
- Masa proizvoda: 19,8 kg
- Visina uređaja (s postoljem): 698 mm
- Dubina uređaja (s postoljem): 260 mm
- Masa uređaja (+ postolje): 22.6 kg
- Širina kutije: 1200 mm
- Visina kutije: 786 mm
- Dubina kutije: 333 mm
- Širina postolja: 470 mm
- Kompatibilan s nosačem za montažu na zid: 400 x 400 mm

Datum izdavanja
2024-08-22

Verzija: 7.6.11

EAN: 87 12581 48979 3

© 2024 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

* 200Hz Clear LCD prikazuje 200 scena po sekundi, kombiniranjem napredne tehnologije 100Hz s pozadinskim osvjetljenjem sa skeniranjem pri radnom ciklusu od 50%.
* Elektronički vodič kroz programe za 8 dana, usluga nije dostupna u svim državama
* DVB-T, podržano samo u određenim državama
* DVB-C, podržano samo u određenim državama i kod odabranih davatelja usluga. Najnovije informacije nalaze se na pločici s oznakom televizora.
* Net TV, dostupnost usluge ovisna je o državi i podliježe uvjetima korištenja.
* Potreban je dodatni modul Philips DVB-S (kat. br. PFS0001, dostupan samo u Njemačkoj, Austriji i Švicarskoj)