

Philips
LED-televizor

102 cm (40")

Full HD 1080p
digitalni televizor

40PFL7605H



Vživite se v dogajanje!

s funkcijo Ambilight in izjemno tanko zasnovo

S 102 cm (40") ploskim LED-televizorjem Philips si privoščite pristne televizijske užitke. LED-televizor 40PFL7605 združuje zmogljivo slikovno LED-tehnologijo in čarobnost funkcije Ambilight, zato se boste vedno počutili v središču dogajanja.

Televizor visoke ločljivosti za osupljive podrobnosti

- Televizor Full HD s tehnologijo Pixel Precise HD za podrobne akcijske prizore
- Čudovite slike s tehnologijo LED ob nizki porabi energije
- 100 Hz LCD z odzivnim časom 2 ms omogoča vrhunsko ostrino gibanja
- Tehnologija HD Natural Motion za izjemno tekoč prikaz gibanja v filmih polne visoke ločljivosti

Prijaznejši do okolja

- LED-televizorji so do 40 % energijsko učinkovitejši kot običajni LCD-televizorji

Vgrajena internetna TV

- Philipsova storitev Net TV vam omogoča dostop do priljubljenih spletnih storitev prek vašega televizorja
- Povezava z računalniškim omrežjem DLNA za brskanje po vsebini računalnika in domačega omrežja

Izjemen in neopazen zvok

- Občutite moč ojačevalnika 20 W RMS in tehnologije Incredible Surround

PHILIPS

Značilnosti

Ambilight Spectra 2



S tehnologijo Ambilight Spectra 2 lahko gledanju dodate novo dimenzijo. Ta patentirana Philipsova tehnologija poveča zaslon tako, da na dveh straneh televizorja z zadnje strani zaslona projicira svetlobni sij na steno okrog televizorja. Funkcija Ambilight barve in intenzivnost osvetljevanja samodejno prilagaja sliki, s čimer ustvari realistično doživetje pri gledanju. Funkcija za prilagajanje steni zagotavlja, da se barva svetlobe vedno ujema s sliko, ne glede na barvo stene. S tehnologijo Ambilight Spectra 2 filmi zares oživijo!

Pixel Precise HD

Tehnologija Pixel Precise HD je nadgradnja nagrajene tehnologije Pixel Plus. Zagotavlja še kakovostnejšo sliko visoke ločljivosti s 4 milijoni barv. Pixel Precise HD z izjemno ločljivostjo zagotavlja najvišjo kakovost TV-slike visoke ločljivosti pri gledanju videoposnetkov iz interneta ali filmov Blu-ray.

LED



Najnaprednejša tehnologija osvetlitve LED v tem televizorju združuje privlačno minimalistično zasnovo z izjemno kakovostjo slike in najnižjo porabo energije v tem razredu. Poleg tega je LED-tehnologija izjemno prijazna do okolja, saj ne vsebuje nevarnih snovi. LED-osvetlitev ozadja tako zagotavlja nizko porabo energije, visoko svetlost, neverjetni kontrast in ostrino ter živahne barve.

100 Hz LCD, odzivni čas 2 ms

100 Hz LCD ustvari vrhunsko ostrino gibanja. Z vstavljanjem sličic za podvojeno hitrost prikaza je ostrina prikaza gibanja več kot dvakrat višja kot pri običajnih LCD-zaslonih, kar omogoča odzivni čas 2 ms. Tako lahko uživate v jasni sliki tudi pri prikazu hitrega gibanja na zaslonu.

HD Natural Motion



Philips je razvil tehnologijo HD Natural Motion, ki odpravlja učinke tresenja, vidne pri filmskih posnetkih. Nagrajeni algoritem predvideva vzorec gibanja na sliki in odpravi tresenje pri gledanju televizijskih oddaj in posnetih filmov (na primer na ploščah DVD in Blu-ray). Tekoča reprodukcija gibanja in izjemna ostrina slike bosta še povečala vaš užitek ob gledanju.

20 W RMS, Incredible Surround

Občutite moč glasbenega ritma in pristno vzdušje filmov. Zmogljivi ojačevalniki 20 W RMS (2 x 10 W RMS) zagotavljajo pristno zvočno kuliso. Incredible Surround vam nudi popolne prostorske užitke ob globljem in širšem zvoku, ki dopolnjuje izjemne užitke pri gledanju.

Povezava z računalniškim omrežjem DLNA



Povezava z računalniškim omrežjem DLNA omogoča enostaven dostop do videoposnetkov, fotografij in glasbe v

računalniku ali domačem omrežju prek daljinskega upravljalnika televizorja. Ko televizor povežete z domačim omrežjem, lahko enostavno dostopate do vsebine v napravah DLNA. S pritiskom na gumb prek televizorja brskajte po večpredstavnostni zbirki računalnika.

Energijsko učinkovita tehnologija LED

Televizorji z najnovejšo tehnologijo osvetlitve ozadja LED so prijaznejši do okolja, saj imajo daljšo življenjsko dobo in porabijo veliko manj energije kot plazemski televizorji in običajni LCD-televizorji. Za razliko od osvetlitve ozadja CCFL zasloni LED ne vsebujejo živega srebra. Poleg tega Philips televizorje nenehno izboljšuje, zato porabijo manj materialov in energije brez negativnih učinkov na varnost in funkcionalnost izdelkov.

Philipsova storitev Net TV



S Philipsovo storitvijo Net TV lahko izkusite širok izbor spletnih storitev. Kadar koli lahko uživate v filmih, slikah, informacijah, zabavi in drugih spletnih vsebinah neposredno na vašem televizorju. Televizor enostavno povežite v domače omrežje prek omrežnega priključka, nato pa lahko z daljinskim upravljalnikom pregledujete in izbirate vsebine, ki si jih želite ogledati. Philipsov meni vam omogoča dostop do priljubljenih storitev Net TV, ki so prilagojene zaslonu vašega televizorja. Če imate računalniško omrežje s certifikatom DLNA, pa lahko z daljinskim upravljalnikom televizorja gledate tudi videoposnetke ali slike iz vašega računalnika.

Specifikacije

Ambilight

- Funkcije Ambilight: Ambilight Spectra 2, Način osvetlitve za salonsko vzdušje
- Različica Ambilighta: 2-stransko
- Sistem osvetlitve Ambilight: LED s širokim spektrom barv
- Funkcija zatemnitve: Ročna in preko svetlobnega senzorja

Slika/zaslon

- Razmerje stranic: Široki zaslon
- Velikost diagonale zaslona (v palcih): 40 palec
- Velikost diagonale zaslona (cm): 102 cm
- Barva ohišja: Sprednja stranica v brušeni srebrni barvi s črnim ohišjem
- Zaslon: LCD-zaslon polne visoke ločljivosti, osvetlitev iz ozadja Edge LED
- Svetlost: 450 cd/m²
- Izboljšava slike: Pixel Precise HD, Active Control + svetlobni senzor, 100Hz Clear LCD, Digitalno zmanjševanje šumov, Dinamična izboljšava kontrasta, Luminance Transient Improver, Odpravljanje artefakta MPEG, HD Natural Motion, Super Resolution, Ojačevalnik barv
- Ločljivost zaslona: 1920 x 1080p
- Dinamični kontrast zaslona: 500.000:1
- Odzivni čas (običajno): 2 ms
- Kot gledanja: 176° (vodoravno)/176° (navpično)
- Razmerje najvišje svetilnosti: 65 %
- Izboljšava zaslona: Zaslon s protiodsevno plastjo
- Obdelava barv: 4 bilijoni barv (14-bitni RGB)

Podprta ločljivost zaslona

- Računalniški vhodi: Do 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Video vhodi: Do 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Sprejemnik/sprejem/prenos

- Antenski vhod: 75-ohmski koaksialni (IEC75)
- Frekvenčna področja sprejemnika: Hyperband, S-kanalni, UHF, VHF
- TV sistem: DVB COFDM 2K/8K
- Digitalni televizor: Prizemna digitalna videoradiodifuzija*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Predvajanje videa: NTSC, SECAM, PAL

Večpredstavnostne aplikacije

- Video formati: Podprti kodeki: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Datoteke: AVI, MKV
- Glasbeni formati: MP3, WMA (2 do 9.2), AAC
- Slikovni formati: JPEG
- Net TV: Priloženo

Priročnost

- Otroška zaščita: Otroška ključavnica + starševski nadzor
- Enostavna namestitve: Čarovnik za namestitev kanalov, Čarovnik za namestitev omrežja, Čarovnik za pomoč pri nastavitvah, Čarovnik za povezavo naprave, Samodejno zaznavanje naprav Philips, Samodejno poimenovanje programov, Samodejna namestitve, Ime programa, Razvrščanje

- Enostavna uporaba: Smart Picture, Smart Sound, Navodila na zaslonu, EasyLink, Izbira priljubljenih programov, Razpredelnica kanalov v mozaiku, Gumb za izbiro izkušnje, Gumb za vrnitev na začetek
- Ura: Časovnik za spanje
- Nastavitve formata zaslona: Samodejna nastavitve formata, Super Zoom, Razširitev filma na format 16:9, Široki zaslon, Privzeti format (prikaz pike ob piki v 1080p)
- Večpredstavnost: Brskalnik po predstavnostnih vsebinah DLNA, Storitve Net TV, Brskalnik po vsebinah USB
- Elektronski programski vodnik: Programski vodnik za vsebino, ki se trenutno predvaja/ki sledi, 8-dnevni elektronski vodnik po programih*
- Teletext: 1200-stranski Hypertext
- Nadgradljiva vdelana programska oprema: Čarovnik za samodejno nadgradnjo vdelane programske opreme, Nadgradnja vdelane programske opreme prek vmesnika USB, Spletna nadgradnja vdelane programske opreme

Zvok

- Izhodna moč (RMS): 2 x 10 W, neviden zvočni sistem
- Izboljšava zvoka: Samodejna izravnava glasnosti, Okrepitev zvoka Dynamic Bass, Incredible Surround, Regulacija visokih in nizkih tonov, Clear Sound
- Glasbeni sistem: Mono, Nicam Stereo, Stereo

Povezljivost

- Avdio izhod - digitalni: Koaksialni (črn)
- EasyLink (HDMI-CEC): Predvajanje z enim dotikom, EasyLink, Povezava Pixel Plus (Philips), Prenos ukazov z daljinskega upravljalnika, Nadzor zvoka sistema, Preklop sistema v stanje pripravljenosti
- Sprednji/stranski priključki: USB, Standardna vmesniška reža (CI-Cl+), Kartica SD (videoteka)
- Ext 1 Scart priključek: Avdio L/D, Vhod CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (zvočni povratni kanal)
- Ext 2 Scart priključek: Avdio L/D, Vhod CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Ostali priključki: Izhod za slušalke, PC avdio vhod, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Povezava z računalniškim omrežjem: Potrjeno z DLNA 1.5
- Zun. 3: YPbPr, Zvočni vhod L/D
- Povzetek: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x ethernet, podpora za Wi-Fi
- Vhod VGA: Vhod PC, D-sub 15
- Stranski HDMI: HDMI v1.3

Napajanje

- Omrežno napajanje: 220–240 V, 50/60 Hz
- Temperatura okolja: 5 °C do 40 °C
- Zelena oznaka: Opremljeno z znakom za okolje
- Poraba energije v stanju pripravljenosti: < 0,15 W

- Poraba energije (tipično): 84 W
- Funkcije varčevanja z energijo: Popoln izklop za porabo 0 W, Svetlobni senzor, Način Eco, Izklop slike (za radio), Časovnik za samodejni izklop
- Poraba energije v izklopljenem stanju: < 0,01
- Letna poraba energije: 122,64 kWh
- Vsebnost svinca: Da*

Dodatna oprema

- Priložena dodatna oprema: Namizno vrtljivo stojalo, vodnik za hiter začetek, Registracijska kartica, Garancijski list, Daljinski upravljalnik, 2 bateriji AAA, Varnostni/pravni napotki, Izjava o programski opremi
- Izbirna dodatna oprema: Brežžični vmesnik USB (PTA01)

Dimenzije

- Globina škatle: 158 mm
- Teža izdelka: 13 kg
- Širina izdelka: 966 mm
- Širina izdelka (s stojalom): 966 mm
- Združljiv stenski nosilec: 200 x 200 mm
- Višina škatle: 682 mm
- Širina škatle: 1150 mm
- Višina izdelka: 593 mm
- Teža vključno z embalažo: 18,5 kg
- Globina izdelka: 41,5 mm
- Višina izdelka (s stojalom): 641 mm
- Globina izdelka (s stojalom): 242 mm
- Teža izdelka (s stojalom): 16 kg



Datum izdaje 2023-05-07

Različica: 6.6.4

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com

* 8-dnevni elektronski programski vodnik (EPG); storitev ni na voljo v vseh državah

* Net TV: Obiščite www.philips.com/smarttv za ponudbo storitev v svoji državi.

* Televizor podpira sprejem DVB za nekodirane kanale. Določeni operaterji DVB mogoče niso podprti. Posodobljen seznam si lahko ogledate med pogostimi vprašanji na Philipsovi spletni strani za podporo. Nekateri operaterji zahtevajo modul za pogojni dostop in naročnino. Za več informacij se obrnite na operaterja.

* Tipična poraba energije v stanju delovanja, izmerjena skladno s standardom IEC62087 Ed 2.

* Poraba energije v kWh na leto za televizor, ki deluje 4 ure na dan 365 dni. Dejanska poraba energije je odvisna od uporabe televizorja.

* Ta televizor vsebuje svinec samo v določenih delih ali komponentah, kjer uporaba druge snovi ni mogoča v skladu z obstoječimi izjemami direktive RoHS.