

Philips
LCD-televizor

117 cm (46")
Full HD 1080p
digitalni televizor

46PFL9704H



Ko filmi oživijo

Z osvetlitvijo Ambilight in LED Pro

Prepustite se čarobnemu doživetju s funkcijo Ambilight. Z izjemnima tehnologijama Perfect Pixel HD Engine in LED Pro ter mogočnim zvokom filmi zares oživijo v vaši dnevni sobi.

Vgrajena internetna TV

- Philipsova storitev Net TV vam prek brezžične povezave Wi-Fi zagotovi dostop do priljubljenih spletnih storitev na vašem televizorju
- Uživate v bogati izbiri videoposnetkov iz spletnega portala YouTube in drugih portalov

Pripravljeni na digitalno

- Sprejem signala MPEG4 HDTV s sprejemnikoma DVB-T in DVB-C z vmesnikom CI+*

LCD-zaslon za popolno sliko

- Tehnologija Perfect Pixel HD Engine zagotavlja neprimerljivo ostrino in jasnost
- Tehnologija Perfect Natural Motion za izjemno tekoč prikaz filmov v polni visoki ločljivosti
- LCD-zaslon polne visoke ločljivosti, ki znaša 1920x1080p
- LCD-zaslon s tehnologijo Wide Color Gamut za živahne barve
- Osvetlitev LED Pro za izjemen kontrast in svetlost
- Zaslon 200 Hz Clear LCD* z odzivnim časom 1 ms: vrhunska ostrina gibanja
- Dinamični kontrast 5.000.000:1 za resnično izjemne slike

Realistično doživetje pri gledanju

- Funkcija Ambilight Spectra 3 za realistično doživetje pri gledanju

PHILIPS

Značilnosti

Ambilight Spectra 3



S tehnologijo Ambilight Spectra 3 lahko gledanju dodate novo dimenzijo. Ta patentirana Philipsova tehnologija dodatno poveča zaslon tako, da z zadnje strani zaslona projicira svetlobni sij na steno okrog televizorja. Funkcija Ambilight barve in svetlost svetlobe okrog televizorja samodejno prilagaja sliki, s čimer ustvari resnično realistično doživetje ob gledanju. S funkcijo Ambilight Spectra 3 bodo filmi resnično oživeli.

Perfect Pixel HD Engine



S tehnologijo Perfect Pixel HD Engine lahko izkusite neprimerljivo ostrino in jasnost. Vsaka slikovna pika na sliki je izboljšana tako, da se bolj ujema s sosednjimi slikovnimi pikami, zaradi česar je slika bolj naravna. Rezultat tega je edinstvena kombinacija ostrine, naravnih podrobnosti, živahnih barv, izjemnega kontrasta in tekočega ter naravnega gibanja, ne glede na to, kaj gledate. Jasna in izjemno ostrina nastane kot posledica odkrivanja in odpravljanja šumov iz vseh virov vsebine – od večpredstavnostnih virov do običajnega televizijskega signala.

LCD-zaslon Full HD 1920 x 1080p



Zaslon polne visoke ločljivosti ima širokozaslonsko ločljivost 1920 x 1080p. To je najvišja ločljivost virov visoke ločljivosti in zagotavlja najboljšo kakovost slike. Je popolnoma pripravljen na prihodnost, saj podpira signale 1080p iz vseh virov, vključno z najnovejšimi, kot so predvajalniki Blu-ray in napredne igralne konzole visoke ločljivosti. Obdelava signala je močno izboljšana, zato podpira tudi to veliko višjo kakovost signala in višjo ločljivost. Zagotavlja sliko s progresivnim izrisovanjem brez migetanja ter z izjemno svetlostjo in čudovitimi barvami.

Philipsova storitev Net TV prek brezžične povezave Wi-Fi



S storitvijo Net TV lahko izkusite širok izbor spletnih storitev. Kadar koli lahko uživajte v filmih, slikah, informacijah, zabavi in drugih spletnih vsebinah neposredno na vašem televizorju. Sistem za domači kino preprosto povežite z domačim omrežjem prek ethernetnega 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 uporabo daljinskega upravljalnika gledate tudi videoposnetke ali slike iz vašega računalnika.

LED Pro



Uživajte v osupljivi sliki pri 50 % manjši porabi energije, kar omogoča nagrajena Philipsova osvetlitev LED Pro. Osvetlitev ozadja zaslona je sestavljena iz več kot 1000 izbirno upravljanih indikatorjev LED. Ustvarjajo čudovito svetlobo na osvetljenih delih slike, na temnih delih slike so pa popolnoma izklopljeni ter tako porabijo manj energije. Skupaj z zmogljivo tehnologijo Perfect Pixel HD Engine zagotavljajo osupljivo sliko z izjemnim kontrastom, ostrino in živahnimi barvami. Osvetlitev LED Pro omogoča prikaz resnično črne barve in tudi zares svetle bele barve.

Perfect Natural Motion



Uživajte v hitrem dogajanju brez tresenja. Tehnologija Perfect Natural Motion predvideva vzorec gibanja na sliki in odpravi tresenje pri gledanju televizijskih oddaj in posnetih filmov (vključno s filmi v ločljivosti 1080p in formatu 24p True Cinema na medijih Blu-ray in DVD). Rezultat so še bolj tekoče in mirne slike z izjemno ostrino. Uživajte v kakovosti gibanja, ki presega celo tisto v kinodvoranah.

200 Hz Clear LCD* (1 ms)

Uživajte v izjemni ostrini gibanja. Philipsov LCD-zaslon 200 Hz Clear ima odzivni čas 1 ms, zato vas bo tudi pri najhitrejših prizorih pregona z avtomobili dogajanje popolnoma prevzelo, saj vam ne bo treba gledati raztegnjene slike na zaslonu. Samo uživajte v dogajanju.

Specifikacije

Ambilight

- Funkcije Ambilight: Ambilight Spectra 3, Način osvetlitve za salonsko vzdušje
- 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): 46 palec
- Velikost diagonale zaslona (cm): 117 cm
- Barva ohišja: Okrasni sprednji del iz brušenega aluminija
- Ločljivost zaslona: 1920 x 1080p
- Svetlost: 500 cd/m²
- Izboljšava slike: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Popoln kontrast, Popolne barve, Zaslon s širokim barvnim razponom, 3/2 - 2/2 potezno gibanje, 3D Combfilter, Active Control + svetlobni senzor, Preprečevanje neravnih linij, Progresivni izris, Obdelava 1080p 24/25/30 Hz, Obdelava 1080p 50/60 Hz, LCD-zaslon 200 Hz Clear*, Premična notranja osvetlitev, Osvetlitev ozadja LED z lokalno zatemnitvijo, Razdeljena osvetlitev ozadja LED
- Vrsta zaslona: LCD-zaslon W-UXGA polne visoke ločljivosti z aktivno matriko
- Dinamični kontrast zaslona: 5.000.000:1
- Odzivni čas (običajno): 1 (BEW ekviv.) ms
- Kot gledanja: 176° (vodoravno)/176° (navpično)
- Izboljšava zaslona: Zaslon s protiodsevno plastjo
- Obdelava barv: 2250 bilijonov barv (17-bitni RGB)

Podprta ločljivost zaslona

- Računalniški 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 60 Hz, 480p 60 Hz, 576i 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 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*, MHEG
- Predvajanje videa: NTSC, SECAM, PAL

Večpredstavnostne aplikacije

- Večpredstavnostne povezave: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (vgrajeno)
- Formati predvajanja: MP3, WMA v2 do v9.2, Diaprojekcijske datoteke (.alb), Fotografije JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-programski pretok, PAL, WMV9/VC1

Priročnost

- Otroška zaščita: Otroška ključavnica + starševski nadzor
- Enostavna namestitve: Samodejno poimenovanje programov, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Fina nastavitve, Digitalna nastavitve PLL, Plug & Play
- Enostavna uporaba: Samodejno uravnavanje glasnosti (AVL), Delta glasnost na prednastavitve, Grafični uporabniški vmesnik, Prikaz na zaslonu, Seznam programov, Čarovnik za pomoč pri nastavitvah, Nadzor s strani, Pomočnik za vzpostavitev povezave, Čarovnik za samodejno nastavitve, Predstavitveni način, Navodila na zaslonu, Upravljalne tipke na dotik, Izbira priljubljenih programov, Začetni meni z ikonami, Razpredelnica kanalov v mozaiku
- Izboljšava povezave: Easy Link
- Nastavitve formata zaslona: Samodejna nastavitve formata, Razširitev filma na format 16:9, Super Zoom, Široki zaslon, Privzeti format (prikaz pike ob piki v 1080p)
- Večpredstavnost: Brskalnik digitalnih medijev (brskalnik), USB autobreak-in, Brskalnik po predstavnostnih vsebinah DLNA, Storitve Net TV
- Elektronski programski vodnik: Programski vodnik za vsebino, ki se trenutno predvaja/ki sledi, 8-dnevni elektronski vodnik po programih*
- Daljinski upravljalnik: DVD, DVD-R, Sat, STB (zunanji digitalni sprejemnik), Univerzalni, HTS (sistem za domače kino)
- Vrsta daljinskega upravljalnika: RC4496
- Teletekst: 1200-stranski Hypertext
- Nadgradljiva vdelana programska oprema: Čarovnik za samodejno nadgradnjo vdelane programske opreme, Nadgradnja vdelane programske opreme prek vmesnika USB
- Slika in sliki: Dvojni tekstovni zaslon
- Pametni način: Igra, Kino, Osebnost, Varčevanje z energijo, Standardna, Živahno

Zvok

- Izhodna moč (RMS): 2 x 15 W
- Glasbeni sistem: BBE
- Izboljšava zvoka: Samodejna izravnava glasnosti,

Digitalna obdelava signala, Okrepitev zvoka Dynamic Bass, Regulacija visokih in nizkih tonov

Zvočniki

- Vgrajeni zvočniki: 4
- Vrste zvočnikov: 2 integrirana globokotonska zvočnika, 2 kupolasta visokotonska zvočnika

Povezljivost

- EasyLink (HDMI-CEC): Predvajanje z enim dotikom, EasyLink, Pixel Link, Prenos ukazov z daljinskega upravljalnika, Nadzor zvoka sistema, Preklop sistema v stanje pripravljenosti
- Sprednji/stranski priključki: HDMI v1.3, Vhod S-Video, Vhod CVBS, Zvočni vhod L/D, Izhod za slušalke, USB
- Ext 1 Scart priključek: Avdio L/D, Vhod CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 Scart priključek: Avdio L/D, Vhod CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Ostali priključki: Standardni vmesnik plus (CI+), Analogni zvočni izhod L/D, Izhod S/PDIF (koaksialni), Standardni vmesnik
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Povezava z računalniškim omrežjem: Certifikat DLNA 1.0
- Zun. 3: YPbPr, Zvočni vhod L/D, VGA PC vhod
- HDMI 4: HDMI v1.3

Napajanje

- Omrežno napajanje: AC 220 - 240 V +/- 10 %
- Temperatura okolja: 5 °C do 35 °C
- Poraba energije v stanju pripravljenosti: $0,15\text{ W}$
- Poraba energije (tipično): 104 W

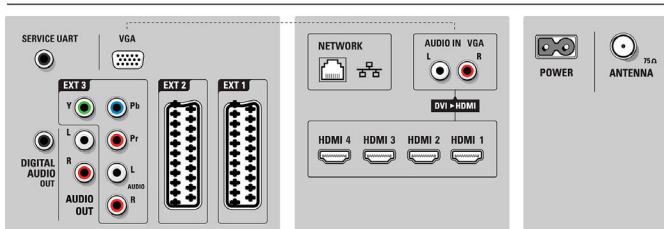
Dotatna oprema

- Priložena dodatna oprema: Namizno vrtljivo stojalo, antenski kabel RF, Napajalni kabel, vodnik za hiter začetek, Garancijsko potrdilo, Daljinski upravljalnik, Baterije za daljinski upravljalnik, Brošura s pravnimi in varnostnimi informacijami, Brošura storitve Net TV
- Izbirna dodatna oprema: Stenski nosilec s pametnim izravnavanjem SQM6175, Modul DVB-S PFS0001*

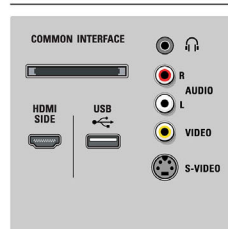
Dimenzije

- Širina izdelka: 1123 mm
- Višina izdelka: 701 mm
- Globina izdelka: 89 mm
- Teža izdelka: 25,4 kg
- Višina izdelka (s stojalom): 767 mm
- Globina izdelka (s stojalom): 280 mm
- Teža izdelka (s stojalom): 29 kg
- Širina škatle: 1231 mm
- Višina škatle: 1040 mm
- Globina škatle: 338 mm
- Širina stojala: 500 mm
- Združljiv s stenskim nosilcem: 400 x 400 mm

Rear connectors



Side



Datum izdaje 2023-07-31

Različica: 9.6.8

EAN: 87 12581 48787 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

* LCD-zaslon 200 Hz Clear prikazuje 200 prizorov na sekundo tako, da združi napredno 100 Hz tehnologijo in premično notranjo osvetlitev s 50 % obratovalnim ciklom.
* 8-dnevni elektronski programski vodnik (EPG); storitev ni na voljo v vseh državah
* DVB-T, podprto samo v izbranih državah
* DVB-C samo v izbranih državah in za izbrane operaterje. Večina najnovjših informacij je na tipski ploščici televizorja.
* Razpoložljive storitve Net TV so odvisne od države in pogojev uporabe.
* Zahtevan je dodatni Philipsov modul DVB-S (št. dela PFS0001; na voljo samo v Nemčiji, Avstriji in Šviciji)