

Philips
LCD-TV

102 cm (40")
Full HD 1080p
digitaalitelevisio

40PFL8664H



Nauti elokuvaillasta

Ambilight ja LED

Tämä huippuohut TV sisältää Pixel Precise HD Enginen ja näyttää kaikki pienimmät yksityiskohdat. 2,8 cm ohut kehys ja Ambilight takaavat elämää suuremman elämyksen.

Nauti tekniikasta vihreästi

- 40 % energiatehokkaampi kuin perinteiset taulu-TV:t

Tyylikäs ja elegantti muotoilu

- Huippuohut TV sopii olohuoneeseesi täydellisesti

Näe yksityiskohdat tarkasti nopeassakin toiminnassa

- Pixel Precise HD ja LED takaavat täydellisen terävyyden
- 100 Hz:n LCD-näyttö, takaa liikkeen tarkan toiston (3ms)
- HD Natural Motion tarjoaa huipputasaiset liikkeet Full HD -elokuissa
- Full HD -TV, tarkkuus 1920x1080p

Sisäinen internet-TV

- Philipsin Net TV:llä saat suositut verkkopalvelut televisioosi
- DLNA PC -ohjain tietokoneen videoiden katsomiseen

Täydellinen katselukokemus

- Ambilight Spectra tehostaa katseluelämystäsi

PHILIPS

LCD-TV
102 cm (40") Full HD 1080p, digitaalitelevio

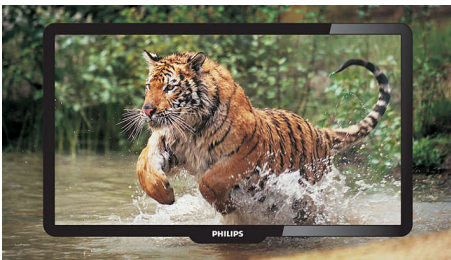
Kohokohdat

Ambilight Spectra



Ambilight Spectra lisää katselukokemukseen uuden ulottuvuuden. Tämä patentoitu Philipsin tekniikka laajentaa kuvaruutua entisestään heijastamalla kevyen valon television takana olevalle seinälle. Ambilight säättää televisiota ympäröivän valon värin ja kirkkauden automaattisesti kuvan mukaan ja luo mukaansatempaavan katselu-elämyksen. Ambilight Spectran ansiosta elokuvat todella heräävät eloon!

Pixel Precise HD



Pixel Precise HD ja LED perustuvat palkittuun Pixel Plus -tekniikkaan. Se nostaa kuvanlaadun uudelle tasolle 4 biljoonalla värillä. HD Natural Motion tekee kaikkien elokuvien liikkeistä sujuvaa ja terävää. Saat luokkansa nopeimman (vasteaika 3 ms) 100 Hz:n LCD-TV:n. Kun lisäksi LED-tekniikka kirkastaa kuvaa, liike on äärimmäisen tarkkaa niin elokuvissa kuin urheilulähetyksissäkin.

Full HD -TV 1920x1080p

Full HD -näytössä on 1 920 x 1 080 pikselin laajakulmaresoluutio. Tämä on suurin mahdollinen resoluutio HD-lähdettä käytettäessä ja kuvan laatu on erinomainen. Näyttö tukee myös 1 080 pikselin signaaleja kaikista lähteistä, kuten Blu-ray ja HD-

pelikonsolit. Signaalinkäsittely päivitetään tukemaan tätä huomattavasti suurempaa signaalin laatua ja resoluutiota. Tuloksena on terävä, välkkyvätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat.

Huippuohut TV



Tämän 40" TV:n huippulaadukas näyttötekniikka tekee siitä erittäin kapean ja litteän. 2,8 cm:n levyisen kehyksen ansiosta se mahtuu pieniin tiloihin ja tarjoaa laajemman katselukokemuksen laitteen kokoa muuttamatta. 3,9 cm:n ohut profiili luo minimalistisen ilmeen, joka sopii jokaiseen sisustukseen. Seinällä tai tyylikkäällä jalustalla. Kehittyntä tekniikkaa ja upeaa muotoilua.

Philipsin Net TV



Nauti runsaista verkkopalveluista Net TV:n avulla. Voit katsella elokuvia, kuvia, viihdettä ja muuta verkkosisältöä suoraan televisiosta milloin haluat. Liitä televisio suoraan kotiverkkoosi Ethernet-yhteydellä ja valitse katsottava sisältö kaukosäätimellä. Philips-valikosta voit käyttää suosittuja Net TV -palveluja sovitettuna televisioruutuun. DLNA-sertifioitussa PC-verkossa voit katsella videoita tai tietokoneeseen tallennettuja kuvia kaukosäätimellä.

40PFL8664H/12

100 Hz:n LCD (3ms)



100 Hz:n LCD-näytön ansiosta kuva pysyy terävänä ja kirkkaana, vaikka liike näytöllä olisi nopeaa. Double Frame Rate Insertion -toiminto toimii suurella 100 Hz:n virkistystaajuudella. Tämä jopa kaksinkertaistaa liikkeen toiston terävyyden perinteiseen LCD-näyttöön verrattuna ja vasteaika onkin vain 3 millisekuntia (BEV-vastaavuus, Perceived Blur-Edge-Width). Tämä ainutlaatuinen Philips-tekniikka nostaa LCD-näyttöjen liikkeen toistotarkkuuden ennennäkemättömälle tasolle.

HD Natural Motion



Philips on kehittänyt HD Natural Motion -tekniikan vähentämään nykimistä, jota esiintyy elokuvia toistettaessa. Palkittu algoritmi arvioi kuvassa tapahtuvan liikkeen ja korjaa nykimisen sekä TV-lähetyksistä että elokuvatalenteista (kuten DVD- ja Blu-ray Disc -levyistä). Tuloksena on sulava ja erittäin terävä kuva, joka tekee katselu-elämyksestä todella miellyttävän.

DLNA PC -ohjain videota varten

DLNA PC -ohjaimen avulla voit katsoa tietokoneeseen tallennettuja videoita ja kuvia ja kuunnella musiikkia

Tekniset tiedot

Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Ambilight Spectra, Odotusvalotila
- Ambilight-valaistus: LED-laajakuvavalistus
- Himmennystoiminto: Manuaalinen ja valosensori

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 40 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 102 cm
- Rungon väri: Musta etupaneeli (High Gloss Black), musta runko
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 500 cd/m²
- Kuvanparannus: Pixel precise HD, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori, Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, LTI (Luminance Transient Improver), Progressive Scan -toiminto, 2D/3D-kohinanvaimennus, 100 Hz:n LCD, 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely, HD Natural Motion, LED-taustavalaisuus näyttö
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 500000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 3 (BEW) ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö
- Värinkäsittely: 4 biljoonaa väriä (14 bittinen, RGB)

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Videoformaattit: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Viritin aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä; televisio: DVB COFDM 2K/8K
- Digitaalitelevio: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL

Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: Ethernet-UTP5, USB
- Toistoformaattit: MP3, WMA 2 - 9.2, Kuvaesitystiedostot (.alb), JPEG-stillikuvat, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-ohjelmavirta PAL, WMV9/VC1

Käyttömukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Esiasetuksissa Delta-äänenvoimakkuus, Ohjelmaluettelo, Ohjattu asetustoiminto, Sivupainike, Kuvaruutukäyttöopas, Kätevä Home-painike, Suosikkiohjelman valinta
- Kello: Uniajastin
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen säätö, 16:9-elokuvaalajennus, Super Zoom, Laajakuva, skaalaamaton (1080p, piste pisteeltä)
- Multimedia: USB-automaattikytkentä, DLNA-mediaselain, Internet-selain, Verkko-TV-palvelut, USB-mediaselain
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän sähköinen ohjelmaopas*
- Kaukosäätimen tyyppi: RC PF04E09B
- Teksti-tv: 1000 sivun Smart-teksti-tv
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta
- Teksti-tv:n parannukset: 4 suosikkisivua
- Smart-tila: Peli, Elokuvatteatteri, Oma asetus, Virransäätö, Vakio, Elävä

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 10 W
- Äänentoistojärjestelmä: Nicam Stereo
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Incredible Surround -ääni, Basso- ja diskanttisäätö

Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 2
- Kaiutintyyppi: Koko äänialueen kaiuttimet

Liitännät

- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella,

- Kaukosäätimen infrapunalähtäjä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila
- Etu- ja sivuliitännät: USB
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- Muut liitännät: A/V-äänitulo v/o (arvo), Analoginen äänilähtö (v/o), S-videotulo, Komposiittivideotulo (CVBS), HDMI, Kuulokelähtö, S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- Tietokoneen verkkoliikki: DLNA 1.0 -sertifioitu
- Ext 3: YpPr, Äänitulo v/o

Virta

- Verkkovirta: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5-35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: $0,15\text{ W}$
- Virrankulutus (tyypillinen): 104 W

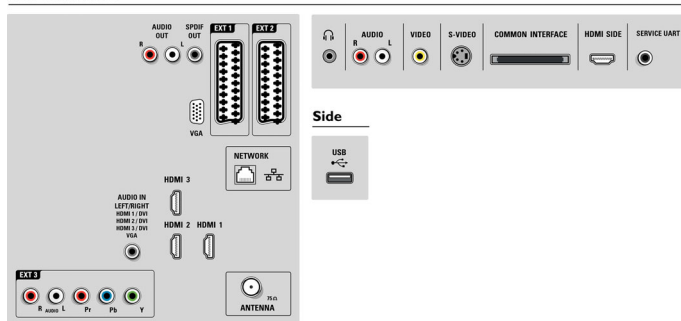
Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Takuutodistus, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Turvallisuus-/lakiohjeet
- Lisätarvikkeet: Älykäs seinäteline SQM6175, DVB-S-moduuli PFS0001*

Mitat

- Laitteen leveys: 958 mm
- Laitteen korkeus: 580 mm
- Laitteen syvyys: 39 mm
- Laitteen paino: 15 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 958 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 628 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 220 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 18 kg
- Laatikon leveys: 1200 mm
- Laatikon korkeus: 698 mm
- Laatikon syvyys: 200 mm
- Paino pakattuna: 24,0 kg
- Telineen leveys: 520 mm
- Sopii seinätelineeseen: 300 x 300 mm

Rear connectors



Julkaisupäivä 2023-07-30

Versio: 8.6.4

EAN: 87 12581 50553 0

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com

* DVB-T MPEG4 vain: Ranska, Espanja, Tanska, Norja, Suomi, Ruotsi.
DVB-C MPEG4 vain tietyiltä palveluntarjoajilta: Tanska, Norja, Suomi, Ruotsi. Uusimmat tiedot saatavissa TV:n tyyppikilvessä tai osoitteesta via www.philips.com/support tyyppinumeron tiedoissa.
* Net-TV: palvelun saatavuus riippuu maasta ja käyttöehdoista.
* Edellyttää valinnaista Philips DVB-S -moduulia (osanumero PFS0001, saatavilla vain Saksassa, Itävallassa ja Sveitsissä)