



Philips
LCD-TV

102 cm (40")

Full HD 1080p
digitaalitelevio

40PFL7664H



Ole mukana toiminnassa.

Erittäin ohut muotoilu ja LED

Erittäin ohut Philipsin TV, jonka näyttöpanelissa on LED-taustavalaisu ja Pixel Precise HD, tarjoaa nautittavan elokuvan katselun kotona. Erittäin ohut Full HD 1080p -kuvaruutu takaa, että pääset aina mukaan toimintaan.

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
- Full HD LCD -näyttö, resoluutio 1 920 x 1 080
- 100 Hz:n LCD-näyttö, takaa liikkeen tarkan toiston (3ms)
- HD Natural Motion tarjoaa huipputasaiset liikkeet Full HD -elokuviissa

Sisäinen internet-TV

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

PHILIPS

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

Kohokohdat

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 LCD-näyttö 1920 x 1080 pikseliä



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, välikymätön 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.

40PFL7664H/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 katseluelämyksestä todella miellyttävän.

DLNA PC -ohjain videota varten

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

Tekniset tiedot

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-kampasuodattimet, Active Control ja valosensori, 100 Hz:n Clear LCD, Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, LTI (Luminance Transient Improver), Progressive Scan -toiminto, 2D/3D-kohinanvaimennus, 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely, HD Natural Motion, LED-taustavalaistus näyttö
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 500000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 3 (BEV) 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/signaalin siirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Viritin aaltoluuet: 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-stillkuvat, 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-elokuvaajajennus, 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 PF03E09B
- 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, Elokuvateatteri, 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
- Kaiutintyytit: Koko äänialueen kaiuttimet

Liitännät

- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, Kaukosäätimen infrapunalitainta, 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 verkkolinkki: DLNA 1.0 -sertifioitu
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o

Virta

- Verkkovirta: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,15 W
- Virrankulutus (tyypillinen): 104 W

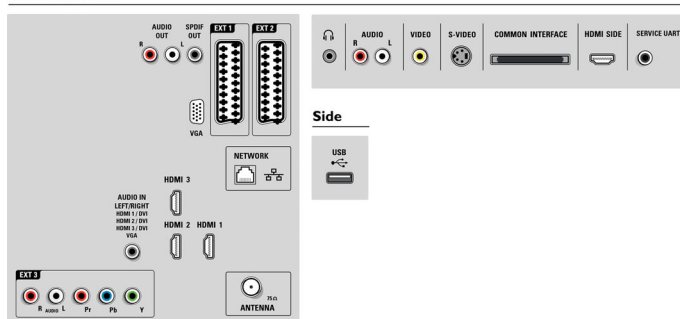
Lisätarvikkeet

- 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 2023-07-17

Versio: 3.3.4

EAN: 87 12581 51804 2

© 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 www.philips.com/support tyyppinumeron tiedoissa.
* Net-TV: palvelun saatavuus riippuu maasta ja käyttöehdoista.
* Edellyttää valinnasta Philips DVB-S -moduulia (osanumero PFS0001, saatavilla vain Saksassa, Itävallassa ja Sveitsissä)