

Philips
LCD-TV

107cm (42")

Full HD 1080p
digitaali-televisio

42PFL8654H



Nauti elokuvaillasta

Ambilightilla

Tarjoa itsellesi elokuvalta. Nauti elokuvienkatselusta omassa olohuoneessasi Pixel Precise HD:n ja tehokkaan Ambilightin avulla.

Näe yksityiskohdat tarkasti nopeassakin toiminnassa

- Pixel Precise HD: erittäin terävä ja kirkas kuva
- Full HD LCD -näyttö, resoluutio 1 920 x 1 080
- Perfect Natural Motion takaa luonnollisen Full HD -kuvan
- 100 Hz:n LCD-näyttö, takaa liikkeen tarkan toiston (3ms)

Sisäinen internet-TV

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

Digitaalivalmius

- MPEG4 HDTV -vastaanotto sellaisen DVB-T- ja DVB-C-virittimen kautta, jossa on CI+*

Täydellinen katselukokemus

- Ambilight Spectra tehostaa katseluelämystäsi

Jännittävä, vahva ääni

- 2 x 12 W ja BBE tuottaa selkeää ääntä

PHILIPS

LCD-TV
107cm (42") 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 perustuu palkittuun Pixel Plus -tekniikkaan. Se nostaa kuvanlaadun uudelle tasolle 4 biljoonalla värillä. HD Natural Motion tekee kaikkien elokuvien liikkeistä sujuvaa ja terävää. 100 Hz:n Pixel Precise -LCD-näytön ansiosta olet ostamassa luokkansa nopeinta LCD-TV:tä. Sen vasteaika on 3 ms, joten 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, välkkymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat.

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.

42PFL8654H/12

Perfect Natural Motion



Nauti toiminnasta ilman kuvan nykimistä. Perfect Natural Motion mittaa kuvan liikkeen ja poistaa nykimisen sekä tv-lähetysistä että elokuvamateriaalista (mukaan lukien Blu-ray- ja DVD-levyjen 1080 pikselin elokuvat ja 24 pikselin True Cinema -elokuvat). Tuloksena on tasaisempi ja hiljaisempi sekä erittäin terävä kuva. Kuvien liike näyttää jopa paremmalta kuin elokuvateatterissa!

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 (BEW-vastaavuus, Perceived Blur-Edge-Width). Tämä ainutlaatuinen Philips-tekniikka nostaa LCD-näyttöjen liikkeen toistotarkkuuden ennennäkemättömälle tasolle.

2 x 12 W ja BBE

BBE on huippuluokan äänentoiston takaava äänenparannustekniikka (BBE Soundin luvalla), jonka ansiosta ääni toistuu aitona ja laulu ja puheäänet erottuvat rikkaina ja selkeinä.

LCD-TV

107cm (42") Full HD 1080p, digitaaltelevisio

42PFL8654H/12

Tekniset tiedot

Ambilight

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

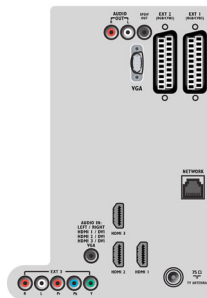
Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 42 tuumaa

- Ruudun halkaisija (cm): 107 cm
- Rungon väri: Musta etupaneeli, mustat kaiuttimet
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 500 cd/m²
- Kuvanparannus: Pixel precise HD, Perfect Natural Motion, 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
- Kuvaruututyyppi: LCD Full HD -näyttö, W-UXGA, aktiivimatriisi
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 80000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 3 ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö
- Värinkäsittely: 4 biljoonaa väriä (14 bittinen, RGB)

Rear connectors



Side



Tekniset tiedot

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)
- Virittimen 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, LPCM, WMA 2 - 9.2, 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, Kätevä Home-painike, Suosikkiohjelman valinta
- Kello: Uniajastin
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen säätö, 16:9-elokuvaajennus, Super Zoom, Laajakuva, skaalaamaton (1080p, piste pisteeltä)
- Multimedia: DLNA-mediaselain, Internet-selain, Verkko-TV-palvelut, USB-mediaselain
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän sähköinen ohjelmaopas*
- Kaukosäädin: Yleinen
- Kaukosäätimen tyyppi: RC4495
- Teksti-tv: 1000 sivun Smart-teksti-tv
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta
- Smart-tila: Peli, Elokuvateatteri, Oma asetus, Vakio, Elävä

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 12 W
- Äänentoistojärjestelmä: Nicam Stereo, BBE
- Äänenparannus: Incredible Surround -ääni, Basso- ja diskanttisäätö

Liitännät

- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila
- Etu- ja sivuliitännät: HDMI 1.3, S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, USB
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.3
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- HDMI 2: HDMI 1.3
- Muut liitännät: Analoginen äänilähtö (v/o), PC:n äänitulo, PC-tulo, VGA, S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface Plus (CI+), Common Interface
- HDMI 3: HDMI 1.3
- Tietokoneen verkkolinkki: DLNA 1.0 -sertifioitu
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o

Virta

- Verkkovirta: 220–240 V, 50 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,15 W
- Virrankulutus (tyypillinen): 146 W

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Virtajohto, Pikaopas, Käyttöopas, Takuutodistus, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot

Mitat

- Laitteen leveys: 996 mm
- Laitteen korkeus: 603 mm
- Laitteen syvyys: 88 mm
- Laitteen paino: 17,7 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 996 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 656 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 260 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 21,9 kg
- Laatikon leveys: 1203 mm
- Laatikon korkeus: 682 mm
- Laatikon syvyys: 266 mm
- Paino pakattuna: 26,3 kg
- Sopii seinätelineeseen: 400 x 400 mm



Julkaisupäivä 2023-08-21

Versio: 10.2.7

EAN: 87 12581 48580 1

© 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 ei ole tuettu kaikissa maissa

* DVB-C vain tietyissä maissa ja tietyillä palveluntarjoajilla. Viimeisimmät tiedot ovat TV:n tyyppikilvessä.

* Net-TV: palvelun saatavuus riippuu maasta ja käyttöehdoista.