

Philips
LCD-TV

107cm (42")
Full HD 1080p
digitaalitelevisio

42PFL7685H



Ole mukana toiminnassa!

Ambilight huippuohuessa televisiossa

Philipsin uusin huippuohut TV on kuin taulu. Tehokkaan LED-kuvan ja Ambilightin ansiosta olet aina toiminnan keskipisteessä.

HD-TV näyttää pienimmätkin yksityiskohdat

- Full HD -TV ja Pixel Precise HD näyttävät toiminnan tarkasti
- Kirkas LED-kuva ja pieni virrankulutus
- 100 Hz:n LCD, 2 ms:n suorituskyky takaa huippuluokan liiketarkkuuden
- Perfect Natural Motion takaa luonnollisen Full HD -kuvan

Ympäristön hyväksi päivästä toiseen

- LED-TV säästää energiaa jopa 40 % enemmän kuin tavalliset LCD-TV:t

Sisäinen internet-TV

- Philipsin Net TV:llä saat suositut verkkopalvelut televisioosi
- DLNA PC Link -ohjain tietokoneen ja kotiverkon selaamiseen

Vaikuttava ääni

- Tehokkaan tunnelman luovat 24 W RMS ja Incredible Surround

Laajempi katselukokemus

- Ambilight Spectra 2 tehostaa katseluelämystäsi

PHILIPS

Kohokohdat

Ambilight Spectra 2



Ambilight Spectra 2 lisää katselukokemukseen uuden ulottuvuuden. Philipsin patentoitu tekniikka laajentaa kuvaruutua heijastamalla keynen valon television takaa kummallekin sivulle. Ambilight säätää valon värin ja kirkkauden automaattisesti kuvan mukaan ja luo mukaansatempaavan katselu-elämyksen. Seinän väriin mukautuva toiminto takaa, että valon väri vastaa aina kuvan värejä seinän väristä huolimatta. Ambilight Spectra 2:n ansiosta elokuvat todella heräävät eloon!

Pixel Precise HD

Pixel Precise HD perustuu palkittuun Pixel Plus -tekniikkaan. Se nostaa kuvanlaadun uudelle tasolle 4 biljoonalla värillä. Supertarkka Pixel Precise HD takaa parhaan kuvanlaadun, katsotpa sitten videoita internetistä tai hyvälaatuisia Blu-ray-elokuvia.

LED



Tässä televisiossa yhdistyvät markkinoiden kehittynein LED-valaisutekniikka, näyttävä minimalistinen muotoilu, uskomaton kuvanlaatu ja luokkansa alhaisin virrankulutus. LED-valaisutekniikassa ei käytetä lainkaan ympäristölle haitallisia materiaaleja. LED-taustavalon ansiosta voit nauttia alhaisesta virrankulutuksesta, erittäin kirkkaasta kuvasta, uskomattomasta kontrastista ja terävyydestä sekä elävistä väreistä.

100 Hz: LCD, 2 ms:n vasteaika

100 Hz:n LCD-näytön ansiosta liike pysyy terävänä. Double Frame Rate Insertion -toiminto jopa kaksinkertaistaa liikkeen toiston terävyyden perinteiseen LCD-näyttöön verrattuna ja vasteaika onkin vain 2 millisekuntia. Nyt kuva pysyy selkeänä, vaikka liike näytöllä olisi nopeaa.

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!

24 W RMS Incredible Surround

Koe musiikin syke ja elokuvien tunnelma. Tehokkaat 24 W:n RMS (2 x 12 W RMS) -vahvistimet luovat aidontuntuisen äänimaailman. Incredible Surroundin avulla koet täydellisen Surround-äänien syvyyden ja laajuuden, mikä täydentää rikkaan katselukokemuksen.

DLNA PC Link -ohjain



DLNA PC Link -ohjaimella pääsee helposti video-, valokuva- ja musiikkisisältöön, joka on

tietokoneella tai kotiverkossa, käyttämällä kaukosäädintä. Kun liität TV:n kotiverkkoon, voit käyttää sisältöä saumattomasti kaikista DLNA-sertifioituista laitteista. Selaa tietokoneen multim mediasisältöä TV:ssä painikkeen painalluksella.

Energiaa säästävä LED

LED-taustavalaistut TV:t, joissa käytetään uusinta LED-taustavaloitekniikkaa, ovat pitemmän käyttöikänsä ja huomattavasti pienemmän energiankulutuksensa vuoksi kestävämpi valinta kuin plasma-TV:t ja perinteiset LCD-TV:t. CCFL-taustavaloista poiketen LED-valojen valmistuksessa ei käytetä elohopeaa. Lisäksi Philipsin TV-malleja kehitetään jatkuvasti, jolloin materiaaleja pystytään käyttämään yhä tehokkaammin ja energiaa tarvitaan yhä vähemmän tinkimättä turvallisuudesta ja hyvinvoinnista.

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-sertifioidussa PC-verkossa voit katsella videoita tai tietokoneeseen tallennettuja kuvia kaukosäätimellä.

Tekniset tiedot

Ambilight

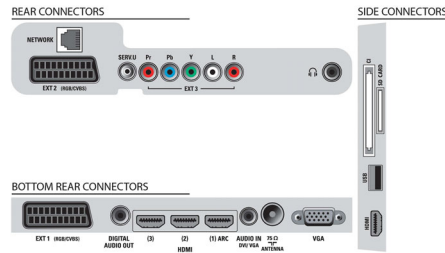
- Ambilight-ominaisuudet: Ambilight Spectra 2, Odotusvalotila
- Ambilight-versio: 2 sivulla
- Ambilight-valaistus: LED-laajakuvavalaistus
- Himmennystoiminto: Manuaalinen ja valosensori

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva

- Ruudun halkaisija (tuuma): 42 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 107 cm
- Rungon väri: Hopea, harjattu alumiini
- Näyttö: LCD Full HD, reunojen LED-taustavalo
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Kuvanparannus: Pixel precise HD, Perfect Natural Motion, Active Control ja valosensori, 100 Hz:n Clear LCD, Digitaalinen kohinanvaimennus,

- Dynaaminen kontrastisäätö, LTI (Luminance Transient Improver), MPEG-häiriönpoisto, Super Resolution, Värien tehostus
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 500 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 2 ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö
- Värinkäsittely: 4 biljoonaa väriä (14 bittinen, RGB)



Tekniset tiedot

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokonetulot: enintään 1920x1080, 60 Hz
- Videotulot: enintään 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

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

Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Koodekkien tuki; H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV
- Toistettavat musiikkitiedostot: MP3, WMA (v2-v9.2), AAC
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG

Käyttömukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Helppo asennus: Ohjattu kanavien asennus, Ohjattu verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto, Ohjattu laitteiden liittäminen, Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, Automaatiohjelman nimeäminen, Automaattinen asennus, Ohjelmien nimet, Lajittelu
- Helppokäyttöinen: Smart-kuva, Smart-ääni, Kuvaruutukäyttöopas, EasyLink, Suosikkiohjelman valinta, Mosaiikkikanavaruudukko, Yksi toimintopainike, Kätevä Home-painike
- Kello: Uniajastin
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen säätö, Super Zoom, 16:9-elokuvaajastus, Laajakuva, skaalaamaton (1080p, piste pisteeltä)
- Multimedia: DLNA-mediaseinän, Verko-TV-palvelut, USB-mediaseinän
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän sähköinen ohjelmaopas*
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 24 W (2 x 12 W)
- Äänentoistojärjestelmä: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Dynamic Bass Enhancement -korostus, Incredible Surround -ääni, Basso- ja diskanttisäätö, Kirkas ääni

Liitännät

- Digitaalinen äänilähtö: Koaksiaali (RCA)
- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, EasyLink, Pixel Plus -linkki (Philips), Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila
- Etu- ja sivuliitännät: USB, CI-moduulipaikka (CI-CI+), SD-kortti (Videokauppa)
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.4 (Audio Return Ch.)
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- HDMI 2: HDMI 1.3
- Muut liitännät: Kuulokelähtö, PC:n äänitulo, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI 1.3
- Tietokoneen verkkolinkki: DLNA 1.5 -sertifioitu
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o
- VGA-tulo: PC-tulo, D-sub 15
- HDMI, sivu: HDMI 1.3

Virta

- Verkkovirta: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–40 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,15 W
- Virrankulutus (tyypillinen): 91 W
- Virransäästöominaisuudet: 0 watin virtakytkin, Valosensori, Eco-tila, Kuvanmykistys (radio), Automaattinen virrankatkaisujastin
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <0,01
- Vuosittainen energiankulutus: 132,86 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä*

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Pikaopas, Rekisteröintikortti, Takuuvihko, Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, Turvallisuus-/lakiohjeet, Ohjelmistoilmoitus
- Lisätarvikkeet: Langaton USB-sovitin (PTA01)

Mitat

- Laitteen leveys: 1011 mm
- Laitteen korkeus: 618,2 mm
- Laitteen syvyys: 41,5 mm
- Laitteen paino: 16,5 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1011 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 665,5 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 242 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 19,5 kg
- Laatikon leveys: 1183 mm
- Laatikon korkeus: 716 mm
- Laatikon syvyys: 158 mm
- Paino pakattuna: 23,1 kg
- Yhteensopiva seinäteline: 200 x 200 mm



Julkaisupäivä 2023-08-21

Versio: 4.1.4

EAN: 87 12581 53206 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

* 8 päivän elektroninen ohjelmaopas ei ole käytettävissä kaikissa maissa
* Net TV: Tarkista palvelut maassasi osoitteesta www.philips.com/smarttv
* TV tukee maksuttomien kanavien DVB-vastaanottoa. Kaikkia DVB-operaattoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukisivuston FAQ-osassa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattorilta.
* Tyypillinen virrankulutus virran ollessa kytkettynä, toimintatilan mittaamiseen käytetty testausmenetelmä IEC62087 Ed 2.
* Vuosittainen virrankulutus on laskettu käyttämällä tyypillistä virrankulutusta, joka on 4 tuntia päivässä 365 päivänä vuodessa.
* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknisistä syistä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohtaan mukainen.