



Philips 4000 series
Full HD LED-TV, Smart TV
ja Pixel Plus HD

102 cm (40")

Full HD -LED-TV
Dual Core
DVB-T/T2/C



40PFT4509

Full HD -LED-TV

Smart TV

Philipsin 4500-sarjan Smart Full HD LED-TV:llä on helppo katsoa verkkosisältöä ja soittaa Skype™-puheluita. Pixel Plus HD Enginen ansiosta televisio toistaa selkeitä ja kirkkaita kuvia mistä tahansa lähteestä.

Älykäs ja kaunis TV

- Huippuohuen reunan ansiosta näyttöön mahtuu enemmän kuvaa
- Moderni muotoilu täydentää nykyaikaisen sisustuksen

Laadukasta viihdettä koko perheelle

- Pixel Plus HD – kauniita kuvia, joihin on helppo ihastua
- Full HD LED-TV – kirkas LED-kuva ja uskomaton kontrasti
- 200Hz PMR: sulavat liikkuvat kuvat

Pidä yhteyttä muihin, tallenna ja jaa

- Smart TV: uusi maailma tutkittavaksi
- MyRemote-sovellus: älykäs tapa hallita televisiota
- Skype™ yhdistää ihmisiä (kamera valinnainen)
- Cloud TV tuo lisäkanavia televisioon
- Wi-Fi-valmis: verkkoyhteys lisävarusteena saatavan sovittimen avulla



PHILIPS

Kohokohdat

Huippuohut näytön reuna

Perinteisissä televisioissa on kuvaa kehystävä reunus. Tämän TV:n huippuohuen reunan ansiosta voit kuitenkin nauttia televisioviihteestä koko ruudun täydeltä.

Moderni muotoilu

Suunnittelussa on otettu huomioon nykyaikaisen sisustuksen vaatimukset. Ansaitset television, joka näyttää upealta silloinkin, kun virta on katkaistu.

Pixel Plus HD

Vapaa-aikaa on hyvä viettää suosikkielokuvien ja -ohjelmien parissa. Philipsin televisio syventää katseluelämystä entisestään, sillä Pixel Plus HD Engine -tekniikka tuottaa realistista kuvaa ja kirkkaita valkoisen ja syviä mustan sävyjä riippumatta siitä, katsotko verkkosisältöä vai DVD-kuvaa.

Full HD -LED-TV

Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset HDTV-laitteet tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia

yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä.

200 Hz:n Perfect Motion Rate

Pelit, urheilulähetykset ja toimintaelokuvat ovat paras valinta kiihkeään jännitysviihteen ystäville. Philipsin televisiossa käytetään 200Hz:n Perfect Motion Rate -tekniikkaa, joka näyttää nopealiikkeiset kuvat täydellisen sulavina.

Smart TV

Tutustu älykkäisiin toimintoihin, joihin et tavallisella televisiolla pääse käsiksi. Voit vuokrata ja suoratoistaa elokuvia tai pelejä verkkokaupasta, katsoa TV-ohjelmia verkosta ja käyttää YouTuben kaltaisia suosikkisovelluksia.

MyRemote*

Ohjaa Philips TV:tä suoraan älylaitteesta. MyRemote-sovelluksella on helpompaa kuin koskaan pysyä ajan tasalla TV-ohjelmaoppaan avulla.

Skype™ TV-videopuhelut*

Tuo puheluihin uusi ulottuvuus ja jaa kokemuksia läheistesi kanssa heidän sijainnistaan riippumatta. Television Skypen™ avulla voit soittaa ääni- ja näköpuheluita olohuoneestasi. Hanki Philipsin TV-kamera (PTA317) ja liitä se televisioon – ja voit nauttia laadukkaasta videosta ja äänestä kotisohvallasi.

Cloud TV*

Ota enemmän irti televisiosta. Cloud-TV:n kautta pääset katsomaan satoja TV-kanavia eri puolilta maailmaa. Tutustu jatkuvasti kasvavaan kanavavalikoimaan, valitse suosikkisi ja lisää ne omaan Cloud TV -käyttöliittymääsi.

Wi-Fi-valmis

USB-sovittimen (lisävaruste) ansiosta langaton yhteys kotiverkkoon voidaan muodostaa nopeasti ja vaivattomasti – saat käyttöösi runsaasti verkkosisältöjä ja voit jakaa sisältöjä langattomasti.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Näyttö: LED, Full HD
- Ruudun halkaisija: 40 tuumaa / 102 cm
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvasuhde: 4:3/16:9
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Kuvanparannus: Pixel Plus HD, 200 Hz:n Perfect Motion Rate, Micro Dimming

Smart TV

- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- SmartTV-sovellukset*: Catch-up TV, Netflix, Spotify, Verkkosovellukset, verkon videokaupat, Aava Internet-selain, YouTube
- Yhteisöpalvelut TV:ssä: Skype, Twitter
- TV-ohjelmaopas*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas

Älykäs vuorovaikutus

- Käyttäjien vuorovaikutus: SimplyShare, MultiRoom-asiakaslaitte, Cloud TV* ja Cloud Explorer, Wi-Fi Miracast Certified*
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus*
- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, Ohjattu laitteiden liittäminen, Ohjattu verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto
- Helppokäyttöinen: Kätevä Home-painike, Kuvaruutukäyttöopas
- Päivitetty ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitetty ohjelmisto USB:n kautta, Online-laitteohjelmapäivitys
- Näyttöformaatin säätö: Lisäsäädöt – siirto, Vakio – koko näyttö, Sovita näyttöön, Stretch, Zoomaus
- Signaali voimakkuuden ilmaisin
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- My Remote App*: Ohjaus, Simply Share, TV-opas

Keskusyksikkö

- Suorittimen tyyppi: Dual-Core

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 20 W
- Äänenparannus: Incredible Surround -ääni, Kirkas ääni, Autom. äänenvoimakkuuden tasoitin, Smart-ääni, Bassotehostus

Liitännät

- HDMI-liitäntöjen määrä: 2
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1

- Scart-liitäntöjen lukumäärä (RGB/CVBS): 1
- USB-liitäntöjen lukumäärä: 2
- Langattomat yhteydet: Wi-Fi-valmius
- Muut liitännät: Äänitulo (DVI), CI+1.3-sertifiointi, IEC75-antenni, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilähtö (optinen), Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, Palveluliitäntä
- HDMI-ominaisuudet: 3D, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Automaattinen tekstityksen siirto (Philips)*, Pixel Plus -linkki (Philips)*, Toisto yhdellä painikkeella

Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Tekstitysmuodon tuki: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2-v9.2)
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

Tuettu näyttöresoluutio

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

Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

- Digitaalitelesio: DVB-T/T2/C
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM

Virta

- Verkkovirta: Vaihdevirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 35 W
- Vuosittainen energiankulutus: 51 kWh
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,3 W
- Virransäätöominaisuudet: Automaattinen virranksäätöominaisuus, Eco-tila, Kuvanmykistys (radio)
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <0,3 W
- Energiatehokkuusluokka: A+

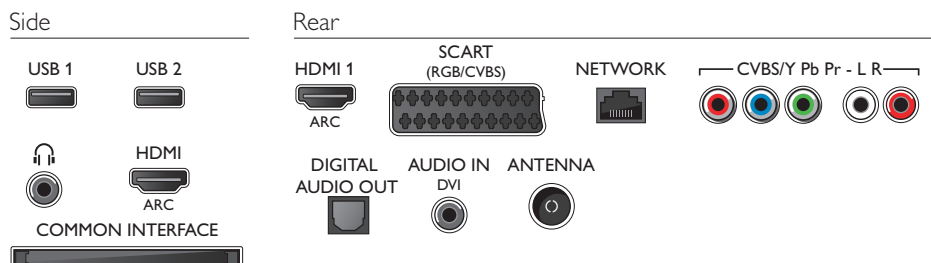
Mitat

- Laatikon mitat (L x K x S): 970 x 597 x 133 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 904 x 523 x 88 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 904 x 571 x 243 mm
- Laitteen paino: 7,7 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 9,9 kg
- Paino pakattuna: 11,33 kg
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 200 x 200 mm

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Laki- ja turvallisuuseseite, Takuuviikko
- Lisätarvikkeet: Philips TV -kamera PTA317, Langaton sovitin PTA128

Connections



Julkaisupäivä 2018-05-09

Versio: 4.0.1

12 NC: 8670 001 13607
EAN: 87 12581 71725 4

© 2018 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

* MyRemote-sovellus ja siihen liittyvät ominaisuudet vaihtelevat TV-mallin, maan/alueen, älylaitteen ja käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.philips.com/TV.

* Lisätietoja maakohtaisista Smart TV -palveluista on osoitteessa www.philips.com/TV.

* Cloud TV -valikoima riippuu maan tarjonnasta ja lainsäädännöstä.

* Wi-Fi Miracast -yhteensopivuus: Android 4.2 tai sitä uudempi. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeissa.

* USB-tallennus toimii vain digikanavilla. Tallennusta voi rajoittaa lähetykskopiointisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.

* Philips TV -kamera (PTA317) myydään erikseen.

* 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.

* Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virranksäätöominaisuuteen, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.

* Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.

* (Philips) yhteensopiva vain tietyin Philips-soittimien kanssa.