

Philips 7000 series  
Smart LED-TV

107cm (42")

Easy 3D  
DVB-T2/C

42PFL7656T



## Ole mukana toiminnassa!

jossa Ambilight ja 3D-TV

Koe nyt elokuvateatteri kotonasi Philipsin 7000-sarjan 107 cm (42") 2PFL7656 3D -TV:tä katsellen. Siinä yhdistyvät tehokas LED-kuva ja mukaansatempaava Ambilight, jotka vievät sinut 3D-elokuvien ihmeelliseen maailmaan. Olet aina toiminnan keskipisteessä.

### Autenttinen ja selkeä äänikokemus

- Tehokkaan tunnelman luovat 28 W RMS ja Incredible Surround

### Tehoa katseluelämyksiin

- Ambilight Spectra 2 sivulla tehostaa katselukokemusta
- Easy 3D -TV täydelliseen 3D-elokuvakokemukseen

### Toimintaa tarkasti

- Full HD -TV ja Pixel Precise HD näyttävät toiminnan tarkasti
- Upea LED-kuva ja uskomaton kontrasti
- 600 Hz:n Perfect Motion Rate (PMR) takaa huippuluokan liiketarkkuuden
- Perfect Natural Motion takaa luonnollisen Full HD -kuvan

### Käytä verkkoa Smart TV:ssä

- Runsaasti verkkosovelluksia, vuokravideoita ja Catch-up TV -palvelu
- Ohjaa televisiota älypuhelimella, tablet-laitteella tai näppäimistöllä
- DLNA:n avulla voit nauttia kuvista, musiikista ja elokuvista TV:ssä
- TV-ohjelmien etsiminen, ajastaminen, tallentaminen\* ja keskeyttäminen

# PHILIPS

# Kohokohdat

## Ambilight Spectra 2



Ambilight Spectra 2 lisää katselukokemukseen uuden ulottuvuuden. Tämä patentoitu Philipsin tekniikka laajentaa kuvaruutua heijastamalla keynen valon kahdelta sivulta television takana olevalle seinälle. Ambilight säättää televisiota ympäröivän valon värin ja kirkkauden TV-kuvan mukaan. Seinän väriin mukautuva toiminto takaa, että valon väri on täydellinen seinän väristä riippumatta.

## Easy 3D



Easy 3D takaa miellyttävän 3D-katseluelämyksen tuntikausiksi. Sen toiminta on häiriötön ja vailla haamu- tai varjokuvia. Yhteensopivat 3D-lasit ovat kevyet, eikä niihin tarvita paristoja. Nauti 3D:stä helposti kotonasi!

## 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.

## Full HD LED-TV



Tässä Full HD LED-TV:ssä 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.

## 600 Hz:n Perfect Motion Rate



600 Hz:n Perfect Motion Raten (PMR) ansiosta kuva pysyy terävänä ja kirkkaana toimintaelokuvissa. Philipsin uusi PMR-standardi näyttää nopeimman ruudun virkistystaajuuden, Perfect Natural Motionin ja yksilöllisen käsittelyn tehosteyhdistelmän, joka takaa erinomaisen liiketarkkuuden.

## Perfect Natural Motion



Nauti toiminnasta ilman kuvan nykimistä. Perfect Natural Motion mittaa kuvan liikkeen ja poistaa nykimisen sekä tv-lähetyksistä 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!

## 28 W RMS Incredible Surround -ääni

Koe musiikin syke ja elokuvien tunnelma. Tehokkaat 28 W:n RMS (2 x 14 W RMS) -vahvistimet luovat aidontuntuisen äänimaailman. Incredible Surroundin avulla koet täydellisen Surround-äänien syvyyden ja laajuuden, mikä täydentää rikkaan katselukokemuksen.

## Net TV:n verkkosovellus



Vuokraa elokuvia suoraan televisioon verkon videokaupoista, katso Catch-up TV:tä lempitelevisiokanaviltasi ja nauti runsaista verkkosovelluksista Net TV:n avulla. Voit myös selata internetiä.

# Tekniset tiedot

## Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Mukautuu seinän väriin, Odotusvalotila
- Ambilight-versio: 2 sivulla

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 42 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 107 cm
- Näyttö: reunojen LED-taustavallo
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- 3D: Easy3D\*
- Kirkkaus: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Pixel precise HD, Perfect Natural Motion, Active Control ja valosensori, Super Resolution, 600 Hz:n Perfect Motion Rate
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 500 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 2 ms
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %

## Tuettu näyttöresoluutio

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

## Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Digitaalitelevisio: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-T2, Freeview HD
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM

## Smart TV -sovellukset

- Ohjaus: MyRemote-sovellus (iOS ja Android), USB-näppäimistö ja -hiiri tuettu
- Net TV: Catch-up TV, verkon videokaupat, Avaa Internet-selain, Verkkosovellukset
- SimplyShare: DLNA-mediasein, USB-mediasein
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus

## Multimediasovellukset

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

## Käyttömukavuus

- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteen automaattisesti, Ohjattu kanavien asennus, Ohjattu laitteiden liittäminen, Ohjattu verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto
- Helppokäyttöinen: Kätevä Home-painike, Kuvaruutukäyttöopas, Kosketusnäytön painikkeet
- Tietokoneen verkkolinkki: DLNA 1.5 -sertifioitu
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen kuvantäyttö, Automaattinen zoomaus, 16:9-elokuvaalaajennus, Super Zoom, Skaalaamaton, Laajakuva
- Elektroninen ohjelmaopas: 8 päivän sähköinen ohjelmaopas\*
- Signaali-ominaisuuden ilmaisin
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Äänenparannus: Automaattinen äänivoimakkuuden säätö, Kirkas ääni, Incredible Surround -ääni, Basso- ja diskanttisäätö

## Liitännät

- HDMI-liitäntöjen määrä: 4
- HDMI-ominaisuudet: 3D, ARC (Audio Return Channel)
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Lisää aloitusnäyttöön Plug & play -toiminnolla, Automaattinen tekstityksen siirto (Philips), Pixel Plus -linkki (Philips), Toisto yhdellä painikkeella
- Scart-liitäntöjen lukumäärä (RGB/CVBS): 1
- USB-liitäntöjen lukumäärä: 2
- Langaton yhteys: Langaton LAN -valmius
- Muut liitännät: IEC75-antenni, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, SD-korttipaikka (Videokauppa), Digitaalinen äänilähtö (optinen), PC:n VGA- ja äänitulot (v/o), Kuulokelähtö, Palveluliitäntä

## Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220-240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5-40 °C

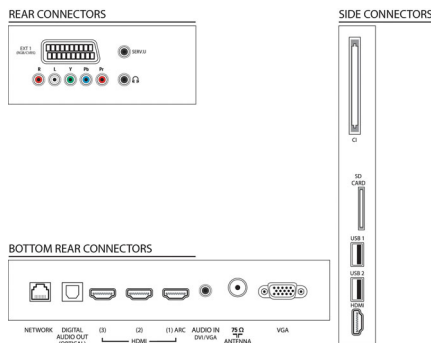
- Virrankulutus valmistilassa: <math>\leq 0,15\text{ W}</math>
- Energiatohokkuusluokka: A
- EU:n energiatohokkuusmerkintä: 59 W
- Virransäästöominaisuudet: 0 watin virtakytkin, Automaattinen virranksäätöajastin, Eco-tila, Eco-asetukset-valikko, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <math>\leq 0,01</math>
- Vuosittainen energiankulutus: 86 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtajohto, Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, 2 x 3D-lasit, 2x puhdistusliinapakkaus, Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Pikaopas, Terveysopas 3D:stä, Laki- ja turvallisuusiesite, Takuuvihko
- Lisätarvikkeet: 3D-lasit PTA416, Langaton USB-sovitin (PTA01)

## Mitat

- Laitteen leveys: 992 mm
- Laitteen korkeus: 586 mm
- Laitteen syvyys: 37,8 mm
- Laitteen paino: 13 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 992 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 660 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 254 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 15,8 kg
- Laatikon leveys: 1065 mm
- Laatikon korkeus: 693 mm
- Laatikon syvyys: 158 mm
- Yhteensopiva seinäteline: 400 x 400 mm



Julkaisupäivä 2023-07-30

Versio: 6.2.5

EAN: 87 12581 59384 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

\* Net TV: Tarkista palvelut maassasi osoitteesta [www.philips.com/smartv](http://www.philips.com/smartv)

\* Vanhempien on tarkkailtava lapsiaan 3D-katselun aikana ja varmistettava, että he eivät kärsi edellä mainituista oireista. 3D-kuvan katselemista ei suositella alle 6-vuotiaille lapsille, koska heidän näkönsä ei ole vielä täysin kehittynyt.

\* 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.

\* 8 päivän elektroninen ohjelmaopas ei ole käytettävissä kaikissa maissa

\* USB-tallennus vain digitaalikanaville, jotka ovat TV:n IP-pohjaisessa sähköisessä ohjelmaoppaassa (maa- ja kanavaehtaisia rajoituksia voi olla), lähetyksiohjelmointisuojaus (CI+) voi rajoittaa tallennusta. Internet-yhteys vaaditaan.

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

\* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknistä syistä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohdan mukainen.

\* Ohjelmistopäivityksellä saadaan USB-näppäimistön ja -hiiren tuki