



Philips 7000 series  
Erittäin ohut 4K-televisio ja  
Android TV

**123 cm (49")**

4K Ultra HD LED-TV  
Quad Core, 16 Gt:n laajennettava  
muisti  
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



**49PUS7502**

## Erittäin ohut Android-4K-LED-televisio

### Ambilight kolmella sivulla

Maksimaaliset ominaisuudet, minimalistinen muotoilu. Philips 7500 -television vaikuttava 4K Ultra HD -kuvanlaatu, upea Ambilight ja sisäänrakennettu Soundbar ja bassokaiutin viimeistelevät viihde-elämyksen.

#### Ennennäkemättömän upea äänentoisto

- DTS HD Premium Sound – kuule jokainen yksityiskohta
- Näyttävää ääntä

#### Palkittua suorituskykyä

- Nauti erinomaisesta kontrastista, eloisista väreistä ja terävästä kuvasta HDR Premiumin ansiosta
- Koe ennennäkemätön värispektri
- Täydellinen kuva Philips P5 Perfect -kuvajärjestelmällä

#### Uskomaton keveys

- Hienostunut viimeistely – suorituskykyä ja upeaa muotoilua
- Kevyt, alumiinista valmistettu tummanhopea kromijalusta
- Ambilight muuttaa tapasi katsoa televisiota

#### Ilahduttava. Rajaton. Palvelun tarjoaa Android

- Google Play Store ja Philipsin sovellusgalleria: enemmän TV:tä
- Hyödynnä Quad Coren ja Androidin teho
- Suunniteltu parempaa Netflix-kokemusta varten

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Ambilight 3 sivulla



Koti on erityinen paikka, jossa vietät suurimman osan ajastasi. Mikset siis valitsisi televisiota, joka sopii hyvin kotisi lämpimään ja kutsuvaan tunnelmaan? Philipsin uuden Ambilight-tekniikan ansiosta television kuva on entistä laajempi ja syväkdyttävämpi. Televisio heijastaa valoa molemmilta reunoilta ympäröiviin seiniin ja tuo näin televisio-ohjelman värit, eloisuuden ja jännityksen koko huoneeseen. Ambilight nostaa katselukokemuksesi aivan uudelle tasolle.

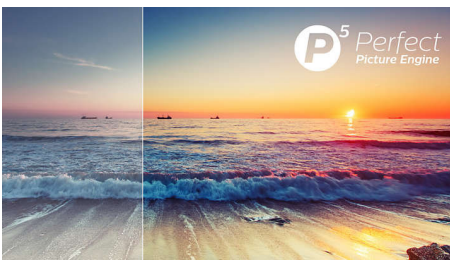
### Tummanhopea kromijalusta

Yksinkertainen ja kauniin kevyt tummanhopea alumiinijalusta on suunniteltu kestäväksi. Laadukkaan kromipinnoitteen ansiosta saat nauttia tyylikkäästä ulkomuodosta, joka sopii kaikkiin ympäristöihin.

### Aidot materiaalit

Kotisi edustaa tyyliäsi. Tämä mielessä olemme valinneet hienostuneet värit ja viimeistelleet television ulkoasun aidoilla, laadukkailla materiaaleilla. Lopputulos on tyylikäs ja sopii saumattomasti sisustukseesi.

### P5 Perfect -kuvajärjestelmä



Philipsin uuden P5-kuvanlaatu-järjestelmän nykyaikainen algoritmi optimoi digitaalisen kuvantoiston. Erittäin tehokkaan P5-järjestelmän ansiosta kuvanlaatu paranee jopa 50 %. Erinomainen värintoisto näyttää mustan mustana, valkoisen valkoisena ja ihonvärit

kauniin luonnollisina. Kuvasta tulee taatusti terävä, yksityiskohtainen ja syvä käytetystä lähteestä tai katseltavan ohjelman tyylijajista riippumatta.

### High Dynamic Range Premium

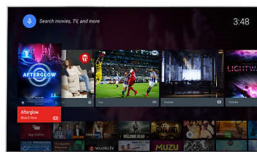


High Dynamic Range Premium on uusi kuvan laadun standardi, joka mullistaa kotiviiteen parantamalla merkittävästi kontrastia ja värientoistoa. Voit nauttia uskomattoman luonnollisesta katselukokemuksesta, jossa on syvyyttä ja joka kuvastaa samalla tarkasti ohjaajan näkemystä. Tuloksena on parempi kirkkaus ja kontrasti, enemmän värejä ja tarkemmat yksityiskohdat kuin koskaan aiemmin.

### Premium Color

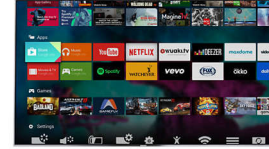
Philipsin Premium Color yhdistää 85 % paremman värialueen ja 4 biljoonan värin käsittelyn. Uskomaton värintarkkuus ja värikylläisyys tekevät kuvasta niin realistisen, että saatat unohtaa katsovasi televisiota.

### Quad Core -suoritin ja Android-käyttöjärjestelmä



Philips Quad Core -suoritin ja Android-käyttöjärjestelmä tuottavat yhdessä jännittävän pelikokemuksen. Androidin ansiosta myös valikoissa liikkuminen, sovellusten avaaminen ja videoiden toistaminen on nopeaa, helppoa ja hauskaa.

### TV-sisältö



Google Play Store ja Philipsin sovellusgalleria laajentavat television viihdevalikoimaa: verkosta löydät valtavan valikoiman elokuvia, TV-ohjelmia, musiikkia, sovelluksia ja pelejä. 16 Gt:n vakimuisti on laajennettavissa ja tarjoaa reilusti tallennustilaa sovelluksille ja muulle sisällölle.

### Netflixin suosittelema televisio

Netflix muuttaa viihdekokemusta monella tavalla, kuten edistämällä TV-ohjelmien ja elokuvien katseluun käytettävien laitteiden innovaatioita. Kun näet Netflixin suositteleman television logon älytelevisiossa, tiedät että kyseinen televisio on läpäissyt tiukan arviointiprosessin, joka perustuu jäsenille tärkeisiin tekijöihin.

### Näyttävä ääni

Erinomainen äänenlaatu pienessä paketissa. Ohut kaiutinpalkki sisältää monta mikroelementtiä, jotka toistavat korkeat taajuudet kauniina ja keskiäännet luonnollisina. Kun kuulet selkeästi jokaisen kuiskauksen, askeleen ja narahduksen, voit helposti kuvitella, kuinka upealta räjähdykset ja muut kovat efektit kuulostavat. Bassostakaan ei tarvitse tinkiä, sillä strategisesti sijoitetut takakaiuttimet tuottavat syvää ja täyteläistä bassoääntä. Tämä televisio kuulostaa yhtä hyvältä kuin näyttää.

### DTS HD Premium Sound

Hyvät TV-kaiuttimet vaativat tehokkaan prosessorin, joka säilyttää alkuperäisen äänen puhtauden. DTS HD Premium Sound takaa laadukkaan äänentoiston, jota kuluttajat odottavat huipputaso laitteilta: mukaansatempaava tilääni, syvä basso ja selkeä dialogi, jotka kuuluvat suurellakin äänenvoimakkuudella ilman säröjä, leikkautumista tai vääristymiä.



# Tekniset tiedot

## Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Ambilight+hue vakiovarusteena, Ambilight Music, Pelitila, Mukautuu seinän väriin, Lounge-tila
- Ambilight-versio: 3 sivulla

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 49 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 123 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160

- Kirkkaus: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvatekniikka: P5 Perfect -kuvajärjestelmä
- Kuvanparannus: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, 2200 PPI
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI1/2: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz
- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI3/4: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 30 Hz, enintään FHD 1 920 x 1 080, 60 Hz

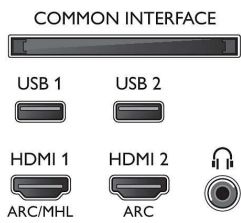
- Videon tuloliitännät, HDMI1/2: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz
- Videon tuloliitännät, HDMI3/4: enintään FHD 1 920 x 1 080, 60 Hz, enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 30 Hz

## Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

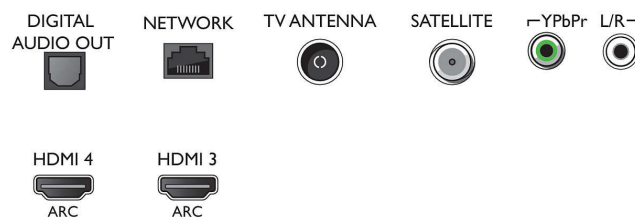
- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- TV-ohjelmaopas\*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas

## Connections

### Side



### Bottom



# Tekniset tiedot

- Signaalivoimakkuuden ilmaisin
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- HEVC-tuki

## Android TV

- käyttöjärjestelmä: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Esiasennetut sovellukset: Google Play Elokuvat\*, Google Play Musiikki\*, Google-haku, YouTube
- Muistin koko (Flash): 16 Gt\*, laajennettavissa USB-muistilla

## Smart TV -ominaisuudet

- Käyttäjien vuorovaikutus: MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaite, SimplyShare
- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus\*
- SmartTV-sovellukset\*: Verkon videokaupat, Avaa Internet-selain, Yhteisöpalvelut TV:ssä, Verkko-TV, YouTube
- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, Ohjattu laitteiden liittäminen, Ohjattu verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto
- Helppokäyttöinen: One-stop Smart Menu -painike, Kuvaruutukäyttöopas
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys
- Näyttöformaatin säätö: Vakio – koko näyttö, Sovita näyttöön, Lisäsäädöt – siirto, Zoomaus, venytys
- Philipsin TV-kaukosäädinsovellus\*: Sovellukset, Kanavat, Ohjaus, NowOnTV, TV-opas, Video on Demand
- Kaukosäädin: ja näppäimistö

## Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, MP3, WAV, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Tekstitysmuodon tuki: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG

## Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 45 W
- Äänenparannus: Kirkas ääni, Smart-ääni, DTS-HD Premium Sound
- Äänentoisto-ominaisuudet: Kolme rengasta

## Liitännät

- HDMI-liitännöjen määrä: 4
- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- USB-liitännöjen lukumäärä: 2
- Langaton yhteys: Kaksoiskaista, Wi-Fi 802.11ac 2x2
- Muut liitännät: Common Interface Plus (CI+), Digitaalinen äänilähtö (optinen), IEC75-antenni, Satelliittiliitin, Ethernet-LAN RJ-45, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö
- HDCP 2.2: Kyllä, HDMI1, Kyllä, HDMI2

## Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>0,3</math>
- Energiatehokkuusluokka: A
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 90 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisujastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: 0,3
- Vuosittainen energiankulutus: 132 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*
- Elohopeasisältö: 0 mg

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, 2 x AA-paristoa, Virtajohto, Miniliitin L/R-johtoon, Miniliitin YPbPr-johtoon, Pikaopas, Laki- ja turvallisuuseseite, Pöytäjalusta

## Mitat

- Laitteen leveys: 1 100,2 mm
- Laitteen korkeus: 661,4 mm
- Laitteen syvyys: 45,6 mm
- Laitteen paino: 17,4 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1100,2 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 723,9 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 225 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 20,32 kg
- Laatikon leveys: 1205 mm
- Laatikon korkeus: 795 mm
- Laatikon syvyys: 150 mm
- Paino pakattuna: 24,26 kg
- Sopii seinätelineeseen: 200 x 200 mm
- TV:n jalustan leveys: 690,8 mm



Julkaisupäivä 2023-10-04

Versio: 13.3.1

EAN: 87 18863 01156 0

© 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](http://www.philips.com)

- \* Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.
- \* Käytettävissä olevat Android-sovellukset vaihtelevat maittain. Lisätietoja on paikallisessa Google Play Storessa.
- \* Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virrankulutukseen, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.
- \* Cloud Gaming -pelitarjonta riippuu pelituottajasta.
- \* 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.
- \* (Philips) yhteensopiva vain tietyntyyppisten Philips-soittimien kanssa.
- \* Google Cast -toiminnon käyttäminen vaatii Google Cast Ready -sovelluksen ja -laitteen. Lisätietoja on Google Cast -tuotesivulla.
- \* Philipsin kaukosäädinsovellus ja siihen liittyvät ominaisuudet vaihtelevat TV-mallin, operaattorin, maan, älylaitteen ja käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Smart TV -sovellusvalikoima vaihtelee TV-mallin ja maan mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* USB-tallennus toimii vain digikanavilla. Tallennusta voi rajoittaa lähetyksien kopiointisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- \* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknisesti syistä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohdan mukainen.
- \* Soundbar-kaiutin, kaiutin ja muut äänentoistolaitteet edellyttävät HDMI-liitäntää.