

Philips  
LED-teler

117 cm (46")

Full HD 1080p  
digi-TV

46PFL8505H



## Rafineeritud, elav, puhas esitus

### Ambilight ja juhtpilt

Laske tõeliselt rafineeritud telepildil end kaasa haarata. Üliõhukese alumiiniumkorpuse ja Ambilighti abil saate nautida erakordset LED-tehnoloogiat. Nautige telerivaatamist!

#### **Rohelisem argipäev**

- LED-telerid on kuni 40% energiasäästlikumad kui tavalised LCD-telerid

#### **Sissehitatud internetifunktsioonid**

- Philipsi Net TV pakub populaarseid võrguteenuseid teie teleris

#### **Täiuslik LCD-pilt**

- Full HD koos Perfect Pixel HD Engine kindlustab konkurentsitu pildiselguse
- Full HD- ja 3D Ready pakub tõeliselt kaasahaaravat 3D-filmielamust
- Säraavad LED-pildid väikese võimsustarbe juures
- Perfect Natural Motion toob teieni ülisujuva liikumisega Full HD filmid
- 200 Hz Clear LCD-teler, 1 ms sooritusvõime: erakordselt terav liikumine

#### **Muljetavaldav heli**

- Kogege 20 W RMS-i ja Incredible Surroundi helisüsteemi võimsust

#### **Võimendage oma vaatamiselamust**

- Ambilight Spectra 2 laiendab teie vaatamiskogemust

# PHILIPS

## Esiletõstetud tooted

### Ambilight Spectra 2



Lisage funktsiooniga Ambilight Spectra 2 oma vaatamiskogemusele uus mõõde. Philipsi patentitud tehnoloogia Ambilight Spectra 2 laiendab ekraani, projitseerides teleri kahel küljel ekraani tagant ümbritsevale seinale valguskuma. Ambilight reguleerib valguse värvust ja heledust automaatselt vastavalt ekraanil kuvatavale pildile, pakkudes haaravat vaatamiskogemust. Seinaga kohandamise funktsioon kindlustab, et valguse värvus vastaks sõltumata seinavärvist alati ekraanil nähtavale. Ambilight Spectra 2 äratab filmi tõeliselt ellu!

### Perfect Pixel HD Engine

Nautige Perfect Pixel HD Engine pakuvat konkurentsilt teravat ja selget pilti. Igat piksli olekut parandatakse vastavalt sellele, kuidas see ümbritsevate pikslitega sobib, andes tulemuseks loomulikuma pildi. See toob mis tahes materjali vaatamisel teieni ainulaadse kombinatsiooni teravusest, loomulikest detailidest, külluslikest värvidest, ülimalt kontrastsusest ja sujuvast elutruust liikumisest. Pilt on puhas ja nõelaterav tänu artefaktide ning müra tuvastamisele ja vähendamisele kõigi sisuallikate korral – multimeediumidest tavalise telesignaali. 1920 x 1080p piksliga Full HD-ekraan kuvab konkurentsitu heledusega vapustavat vilkumisetäiskaadri laotusega pilti.

### Full HD- ja 3D Ready



Nautige 3D-filme oma elutoas Full HD 3D-valmidusega telerist. Aktiivses 3D-tehnoloogias kasutatakse uusima põlvkonna kiirelt ümberlülituvaid ekraane, et esitada realistlikult sügavat 1080 x 1920 HD pilti. Kvaliteetsed Blu-Ray plaadile salvestatud 3D-filmid ja tulevane 3D-edastus pakuvad laia ning kvaliteetset valikut. Teie teler vajab Full HD 3D-elamuse pakumiseks 3D-ühilduvusega BluRay mängijat või HD vastuvõtjat ning lisatarvikute 3D-täienduskomplekti (Philips PTA02). Kui soovite nautida kogu perega, saate olemasolevale kahele paarile lisada nii palju 3D-prille kui soovite (laienduskomplekt PTA03).

### LED



Selles teleris kasutatav kõige kaasaegsem LED-valgustehnoloogia on võimaldanud kombineerida pilkupüüdvat minimalistliku disaini imelise pildikvaliteediga ning oma klassi kõige väiksema elektritarbega. Lisaks sellele ei kasuta LED-tehnoloogia ohtlikke materjale. Seega saate LED-tagantvalgusega nautida madalat elektritarvet, suurt heledust, suurepärasest kontrastsusest, teravust ja erksaid värve.

### 200 Hz Clear LCD (1 ms)

Nautige ülimalt liikumisteravust. Philipsi 200 Hz Clear LCD toob LCD-teleri reageerimisaja

uskumatu 1 millisekundini, nii et isegi kiireimas tagaajamisstseenis kütkestab teid tegevus ise, mitte pikaksveninud auto jälgimine mööda ekraani. Nautige toimuvat!

### Perfect Natural Motion



Nautige katkestusteta tegevust. Perfect Natural Motion prognoosib ekraanil toimuvat liikumist ja korrigeerib liikumisel tekkivad katkestused nii telesignaali kui eelsalvestatud filmimaterjali puhul (sh 1080p filmid ja 24p True Cinema sisu Blu-ray- ning DVD-plaadil). Tulemuseks on veelgi sujuvam ja vaiksem ning suurepärase teravusega pilt. Nautige filmiesitust, mis on isegi kinokvaliteedist üle!

### 20 W RMS-i Incredible Surroundi helisüsteem

Kogege võimsaid muusikarütme ja filmiatmosfääri. Jõulised 20 W RMSi (2 x 10 W RMS) võimendid loovad elutruu heliplatvormi. Incredible Surroundi helisüsteem toob rikkaliku vaatamisemuse pakumiseks teieni sügavama ja laiemat sagedusvahemikuga täieliku ruumilise heli.

### Energiasäästlik LED-teler

Uusimat LED-tagantvalgust kasutavad telerid on säästlikule inimesele, need on vastupidavamad ja kulutavad vähem energiat kui plasmateelerid ja tavalised LCD-telerid. Erinevalt CCFL-i tagantvalgustehnoloogiast ei kasutata LED-ide tootmisel elavhõbedat. Peale selle on Philipsi telerite disaini pidevalt täiustatud ning saavutatud tõhusam materjalikasutus ja energiasääst, ohverdumata samas ohutust ja mugavust.



# Spetsifikatsioon

## Ambilight

- Ambilighti funktsioonid: Ambilight Spectra 2, Valgusrežiim Lounge light ooterežiimil, Mahe väljalülitus „Sunset”, Kohandamine seinavärviga
- Ambilighti versioon: 2 küljel
- Ambilighti valgussüsteem: Laia värvigammaga LED
- Hämarusfunktsioon: Käsitsi ja valgusanduriga

## Pilt/Ekraan

- Kuvasuhe: Laiakraan
- Ekraani diagonaalsuurus (tollides): 46 tolli
- Ekraani diagonaalsuurus (sentimeetrites): 116 cm
- Korpuse värv: Hõbedane harjatud alumiinium
- Ekraan: Täis-HD LCD-ekraan, servade LED-tagantvalgus
- 3D: 3D valmidusega\*
- Paneeli eraldusvõime: 1920 x 1080p
- Hedelus: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Pildiparandus: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Täiuslik kontrast, Täiuslikud värvid, Aktiivjuhtimine + valgusandur, 2D/3D müravähendus, 200 Hz Clear LCD, Ülikõrge lahutusvõime, 3D TV valmidusega\*
- Ekraani dünaamiline kontrastsus: 500 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 1 (BEVV) ms
- Vaatenurk: 176° (H) / 176° (V)
- Tippvalgustugevus: 65 %
- Ekraanivõimendus: Peegeldumisvastase kattega ekraan
- Värvitootlus: 2250 triljonit värvi, 17-bitine RGB

## Toetatavad ekraani lahutusvõimed

- Arvutisisendid: kuni 1920 x 1080 värskendussagedusel 60 Hz
- Videosisendid: kuni 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuuner/Vastuvõtt/Ülekanne

- Antennisisend: 75 oomine koaksiaalkaabel (IEC75)
- Tuuneri sagedusribad: Hüpersagedusriba, S-kanal, UHF, VHF
- Digi-TV: Maapealne DVB\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- Video taasesitus: NTSC, SECAM, PAL

## Multimeedia rakendused

- Videositusvormingud: Koodekite tugi, H264/ MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Pakendvormingud: AVI, MKV

- Muusikaesitusvormingud: MP3, WMA (v2 kuni v9.2), AAC
- Pildiesitusvormingud: JPEG
- Net TV: Komplektis

## Mugavus

- Lihtne installeerida: Kanalite installimisviisard, Võrgu installimisviisard, Seadistusviisard, Seadmete ühendamisviisard, Leiab automaatselt Philipsi seadmed, Kaks-ühes seinakinnitus/alus
- Kergesti kasutatav: Ekraanile kuvatav kasutusjuhend, Puutetundlikud nupud, Lemmiksaate valimine, Kanalite mosaiikruudustik, Mitmefunktsiooniline elamuse nupp, Mitmefunktsiooniline nupp Home
- Ekraaniformaadi reguleerimine: Ekraani automaatne täitmine (kaotab äärtest mustad ribad), Automaatne suum (originaalvorming), (sisaldab vorminguid 4:3, 14:9, 21:9), Ülisuur suumirežiim, 16 : 9-kuvasuhtega filmi laiendamine, Laiakraan, skaleerimata (1080p punkt-punktilt)
- Multimeedia: DLNA meediabrauser, Net TV teenused, USB-meediumibrauser
- Elektrooniline telekava: Hetkel eetris oleva saate ja järgmise saate elektrooniline saatekava, 8 päeva elektrooniline telekava\*
- Teletekst: 1200 lehekülge hüperteksti
- Uuendatav püsivara: Püsivara automaatse uuendamise viisard, Püsivara on uuendatav USB kaudu, Püsivara on uuendatav võrgu kaudu

## Heli

- Väljundvõimsus (RMS): 2 x 10 W, nähtamatu heli
- Heli täiusused: Automaatne helitugevuse ühtlustus, Dünaamiline bassiparandus, Incredible Surround, Bassi ja kõrgete helide juhtimine, Clear Sound

## Ühenduvus

- HDMI funktsioonid: Heli tagasisidekanal, Instaporti kiire HDMI lülitus
- EasyLink HDMI-CEC: Esitamine ühe vajutusega, EasyLink, Pixel Plusi ühendus (Philips), Puldi signaali edastus, Süsteemi heli juhtimine, Süsteemi ooterežiimi lülitamine
- Eesmised/külgmised liitmikud: USB, Common Interface Slot (CI-CI+), SD-kaart (videokauplus)
- Väline 1 SCART: Audio L/R, CVBS sisend, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (heli tagasisidekanal)

- Väline 2 SCART: Audio L/R, CVBS sisend, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Muud liidesed: Kõrvaklapiväljund, S/PDIF-väljund (koaksiaalkaabel), Ethernet-LAN RJ-45, 3D TV pistik
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Arvutivõrgu link: DLNA 1.5 sertifikaadiga
- Väline 3: YPbPr, Audio L/R in (helisisend)
- Kokkuvõte: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART, 1 x Ethernet, Wi-Fi valmidus
- VGA-sisend: Arvutisisend, D-sub 15
- HDMI-poolne: HDMI v1.3

## Võimsus

- Toiteallikas: 220–240 V, 50–60 Hz
- Ümbrisev temperatuur: 5 °C kuni 35 °C
- Roheline märgis: Ökosertifikaadiga
- Energiatarve ooterežiimis: <math>0,15\text{ W}</math>
- Võimsustarve (tavaline): 84 W
- Energiasäästufunktsioonid: 0-vatist võimsustarvet võimaldav toitelüliti, Valgusandur, Ökorežiim, Pildi väljalülitamine (raadio kuulamiseks), Automaatse väljalülituse taimer, Ökoseadistuste menüü
- Väljalülitatud seadme võimsustarve: <math>0,01</math>
- Aastane energiatarve: 122,64 kWh
- Sisaldab pliidi: Jah\*

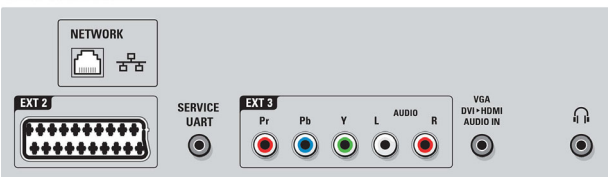
## Tarvikud

- Komplektis olevad tarvikud: Toitejuhe, Kiirjuhend, Garantiitunnistus, Kaugjuhtimispuhvel, Puldi patareid, Juriidilise teabe ja ohutusnõuete brošüür, Net TV brošüür
- Valikulised tarvikud: Juhtmevaba ühenduse USB-adapter (PTA01), 3D TV laienduskomplekt (PTA03), 3D TV stardikomplekt (PTA02)

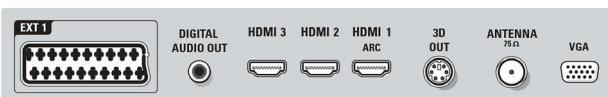
## Mõõtmed

- Seadme laius: 1094 mm
- Seadme kõrgus: 671 mm
- Seadme sügavus: 43 mm
- Toote kaal: 20,5 kg
- Seadme kõrgus (alusega): 718 mm
- Seadme sügavus (alusega): 260 mm
- Toote kaal (alusega): 23,2 kg
- Karbi laius: 1342 mm
- Karbi kõrgus: 909 mm
- Karbi sügavus: 210 mm
- Aluse laius: 508 mm
- Ühildub seinakinnitusega: seadistatav 200x300 mm

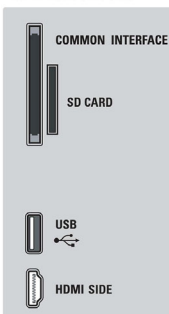
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



Väljalaske kuupäev  
2023-07-17

Versioon: 1.1.7

EAN: 87 12581 59335 3

© 2023 Firma Koninklijke Philips N.V.  
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata  
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.  
või vastavatele omanikele.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* 8 päeva elektrooniline saatekava, teenus pole kõigis riikides saadaval  
\* Net TV: külastage teie riigis pakutavate teenustega tutvumiseks veebilehte [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* Teler toetab vabade kanalite DVB-vastuvõttu. Teler ei pruugi toetada teatud DVB-opearaatoreid. Värske loendi leiate Philipsi klienditoe veebisaidi jaotisest KKK. Mõnede operaatorite puhul on vajalik tingimusjuurdepääs ja teenuse tellimus. Pöörduge lisateabe saamiseks oma operaatori poole.

\* 3D-teleri vaatamiseks on vaja tarvikut PTA02 (aktiivkatikuga prillid ja saatja), 3D-toega sisendseadet ja 3D-materjali.

\* Keskmine sisselülitatud režiimi võimsustarve on mõeldud vastavalt standardile IEC62087 Ed 2.

\* Energiatarve kWh/aasta, põhineb 365 päeva aastas ja 4 tundi ööpäevas töötava teleri energiatarbel. Tegelik energiatarve oleneb sellest, kuidas telerit kasutatakse.

\* Pliid sisaldavad ainult teleri teatud osad või komponendid, mille puhul alternatiivsed tehnoloogiad puuduvad (vastavalt RoHS-direktiivi olemasolevate erandite klauslitele).