



Philips 8100 series  
Õhkõhuke Android™-iga  
Full HD teler neljakülgse  
Ambilight 4 ja Perfect Pixel  
HD-ga

**121 cm (48")**

Full HD LED-teler  
Neljatuumaline  
Twin Tuner DVB-T/T2/C/S/S2



**48PFS8109**

## Õhkõhuke Androidiga Full HD teler

koos neljakülgse Ambilight 4

Kinnitage turvavöö: Philipsi 8100-seeria viib teid seiklusele. Android operatsioonisüsteem tagab ülikiire töötlemise ning tänu sellele on Smart TV navigeerimine lihtsaimast lihtsam. Õhkõhuke disain - see teler näeb välja ja ka on tõeliselt kiire.

### Kes ütles, et vaid inglitel on aupaiste

- Neljakülgne Ambilight 4 - kujutage ette oma telerit valguspaistes

### Armastus esimesest silmapilgust

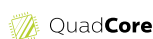
- Õhkõhuke profiil: ülimalt uuenduslik disain
- Edge Feet kontseptsioon tagab õhulise, hõljuva efekti
- Viimistlus - teler, mille välimus ei jää alla selle võimsusele

### Oma silm on kuningas. Ülihea pilt

- Perfect Pixel HD - auhindadega pärjatud pildiparandusmootor
- 800 Hz PMR liikuvate piltide sujuvaimaks esitamiseks

### Valguskiirusel meelelahutus

- Google Play™ Store — maailm teie käeulatuses
- Twin Tuneriga saate vaadata või salvestada rohkem kui üht programmi
- Sisseehitatud Smart Camera ilmub just siis, kui seda vajate
- Osutage, kasutage klaviatuuri või häält, liigutage käsi — tõeliselt nutikas suhtlemine
- Rakendustest Cloud TV-ni: enneolematult palju veebipõhist meelelahutust



**PHILIPS**

# Esiletõstetud tooted

## Neljakülgne Ambilight 4

Te olete loonud kodu, mis on enam kui vaid maja, miks siis mitte valida ka teler, mis on samuti soe ja kutsuv? Philipsi hämmastavaima Ambilight tehnoloogia abil projitseeritakse teleri neljast küljest eriti lai valguskuma ekraani ümbritsevale seinale, nii et ekraan tundub palju laiem ja vaatamiskogemus veelgi parem. Teler justkui hõljuks õhus. Värvid, erksus ja põnevus kanduvad ekraanilt üle ka teie elutappa, pakkudes niimoodi põnevamat, intensiivsemat ja kaasahaaravat vaatamiselamust.

## Õhkõhuke profiil

Vahel on vähem rohkem. Eriti, kui tegemist on teie teleri paksusega. Just seetõttu on Philipsi õhkõhukesel teleril Philips Razor Slim meie kõige õhukesem, selgejoonelisem ja peeneim serv. Mõne nurga alt vaadates seda peaaegu ei paistagi - samas on see kõige esimene asi, mis inimesi tuppast astudes lummas.

## Modern Edge Feet väljumine

Uut telerit kavandama asudes kaaluvad meie meeskonnad kõiki aspekte - alustades tehnoloogiast ja lõpetades disainiga. Meie uuendustlik telerialus on loodud selliselt, et teleri alla - sinna, kus tavaliselt on teleri jalg - tekiks ruumi ning vaatamiselamus muutuks veelgi kaasahaaravamaks. Tulemus? Kindlalt seisev, tulevikku vaatav teler.

## Autentsed materjalid

Teie kodu väljendab teie stiili. Seetõttu valisid meie disainerid kujundusse vaevu hoomatavad ja õrnad värvid ja viimistlusmaterjalid, mida on kombineeritud ehedate kvaliteetmaterjalidega nagu alumiinium. Tänu sellele sulanduvad meie telerid hästi teie interjööri.

## Perfect Pixel HD

Oma auhinnatud lahendusega oleme viinud kõrgeraldusega pildikvaliteedi täiesti uuele tasemele. Olenemata sellest, kas naudite mänguelevust või õhtut oma lemmikfilme vaadates, Philips Perfect Pixel HD tagab enneolematu selguse. Rikkalikud ja elavamad värvid ning sügavamad mustad ja heledamad valged toonid - iga detail on nauding teie silmadele.

## 800 Hz Perfect Motion Rate

Miski ei ületa videomängudest, kiiretempolistest spordiüritustest või märulifilmidest saadavat adrenaliinisööstu. Seetõttu on Philipsi teleril 800Hz Perfect Motion Rate, mis võimaldab teil nautida liikuvate piltide kõige sujuvamat esitamist. Sest kuigi teie pulss võib hüpelda, ei tohiks seda teha aga pilt.

## Google Play™ Store

Tundke end nagu laps kommipoes. Nautige hõrgutavat valikut rakendustest, mängudest ja kõikidest muudest maiustest, mis on saadaval Google Play™ Store'is - nende hulgas näiteks Chrome™ brauser, YouTube™, Google Movies, Google Music, sotsiaalvõrgustiku rakendused ja veel palju muud - kõik teie Android™-iga teleris.

## Twin Tuner

Enam ei ole vaja tülitseada selle pärast, mida vaadata. Meie kaksiktuuneriga saate vaadata oma lemmikseriaale ja jalgpallivõistlust - ja seda kõike korraga. Meie salvestusfunktsiooniga saate teleri vaatamise ajal salvestada mõnda teist programmi - nii on teil alati võimalus ka hiljem midagi toredat vaadata.

## Nutikas interaktsioon

Teleriga suhtlemine ei ole iial nii lihtne või lõbus olnud. Meie täiesti intuitiivsel kaugjuhtimispuldil on kõik tavapärased asjad nagu kiirvaliku nupud, kursor, hiirele klõpsamise funktsioon ja klaviatuur tagaküljel - ja rohkemgi veel. Soovite heli vaiksemaks keerata? Selleks võite lihtsalt käega vehkida (pulti ei ole tarvis!) ning telerisse sisse ehitatud kaamera tuvastab käeliigutuse ja reguleerib helitugevust teie soovile vastavalt. Te ei soovi kasutada klaviatuuri? Rääkige kaugjuhtimispulti ja tulemused on näha teleriekraanil! Tõeliselt nutikam kogemus!

## Sisseehitatud Smart Camera

Nüüd näete seda, nüüd aga mitte! Philipsi tark kaamera on diskreetselt peidetud teie teleri raami all, koormamata nii teie teleri lihtsaid piirjooni. Kui alustate Skype™ kõnet või kasutate žeste oma teleriga suhtlemiseks,

lõkkab see mugavalt ühe nupuliigutusega end raamist välja.



## Neljakülgne Ambilight 4

Neljakülgne Ambilight 4 - kujutage ette oma telerit valguspaistes

Te olete loonud kodu, mis on enam kui vaid maja, miks siis mitte valida ka teler, mis on samuti soe ja kutsuv? Philipsi hämmastavaima Ambilight tehnoloogia abil projitseeritakse teleri neljast küljest eriti lai valguskuma ekraani ümbritsevale seinale, nii et ekraan tundub palju laiem ja vaatamiskogemus veelgi parem. Teler justkui hõljuks õhus. Värvid, erksus ja põnevus kanduvad ekraanilt üle ka teie elutappa, pakkudes niimoodi põnevamat, intensiivsemat ja kaasahaaravat vaatamiselamust.



## Neljatuumaline

Avastage Quad Core töötamise ja Android op-süsteemi jõud

Kinnitage turvavöö - sellel teleril on enneolematu mootor. Android operatsioonisüsteemi abil saate oma teleris navigeerida, teha videokõnesid ja vestelda ülikirelt, ülioloogiliselt ja ülilahedalt. Android vabastab meie neljatuumalise protsessori võimsuse, et kõik saaks tehtud valguskiirusel ja ülimumavalt.



# Spetsifikatsioon

## Ambilight

- Ambilighi versioon: Neljakülgne
- Ambilighi funktsioonid: Sisseehitatud Ambilight+hue, Kohandamine seinavärviga, Mängurežiim, Režiim Lounge light

## Pilt/ekraan

- Tootealus: Full HD LED
- Ekraani diagonaali suurus: 48 tolli / 121 cm
- Paneeli eraldusvõime: 1920 x 1080p
- 3D: Aktiivne 3D, 2 Player Full Screen Gaming\*, 2D-pildi teisendamise 3D-pildiks
- Kuvasuhe: 16 : 9
- Heledus: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Pixel mootor: Perfect Pixel HD
- Pildiparandus: Micro Dimming Pro, Kohalik kontrast, Perfect Natural Motion, 800 Hz Perfect Motion Rate, Ülikõrge lahutusvõime

## Android

- Android OS: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Eelnevalt paigaldatud rakendused: Google Chrome brauser, Otsing, Häälotsing, Google Play filmid\*, Google Play muusika\*, YouTube
- Google PlayStore rakendused: Teleri albumid, Teleri mängija
- Rakenduste salvestamiseks mõeldud mälu: 1,6 GB

## Smart TV

- Interaktiivne TV: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV)
- SmartTV rakendused\*: Catch-up TV, Netflix\*, Võrgurakendused, Video võrgukauplused
- Social TV: Skype, Twitter

## Nutikas interaktsioon

- Kaugjuhtimispuh: koos kursoriga, koos klaviatuuriga, Hääljuhtimisega\*
- Kasutaja interaktsioon: Cloud TV\* ja Cloud Explorer, Dropbox™, SimplyShare, MultiRoom Client & Server, Wi-Fi Miracasti sertifikaadiga\*
- Sisseehitatud Smart Camera: Skype, Gesture Control
- Saated: Pause TV, USB-seadmele salvestamine\*
- Lihtne installida: Leiab automaatselt Philipsi seadmed, Seadmete ühendamisviisard, Võrgu installimisviisard, Seadistusviisard
- Kergesti kasutatav: Mitmefunktsiooniline nupp Home, Ekraanile kuvatav kasutusjuhend
- Uuendatav püsivara: Püsivara automaatselt uuendamise viisard, Püsivara on uuendatav USB kaudu, Püsivara on uuendatav võrgu kaudu
- Ekraaniformaadi reguleerimine: Standardne - täida kogu ekraan, Mahuta ekraanile, Edenemine - nihutamine,

- Suumi, Stretch
- Philipsi rakendus TV Remote\*: Kontroll, Simply Share, Telekava, Wi-Fi Smart Screen

## Töötlus

- Töötlusvõimsus: Neljatuumaline

## Heli

- Väljundvõimsus (RMS): 30 W (15 W + 2 x 7,5 W)
- Helifunktsioonid: Ambi wOOx, HD Stereo, Natural Sound
- Heli täiustused: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Clear Sound, Automaatne helitugevuse ühtlustus, Dünaamiline bassiparandus, DTS premium

## Ühenduvus

- HDMI-pesade arv: 4
- Sisendkomponentide arv (YPbPr): 1
- SCART-pesade arv (RGB/CVBS): 1
- USB-pesade arv: 3
- Wireless ühendused: Sisseehitatud Wi-Fi 11n, 2 x 2 kahesuhteemne
- Muud liidesed: Antenn IEC75, 2 x satelliitsisend, 2 x Common Interface Plus (CI+), CI+1.3 sertifikaadiga, Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalne helisisend (optiline), Audio L/R in (helisisend), Kõrvaklapiväljund, Hoolduspistik
- HDMI funktsioonid: 3D, Heli tagasiseadkanal
- EasyLink HDMI-CEC: Puldi signaali edastus, Süsteemi heli juhtimine, Süsteemi ooterežiimi lülitamine, Lehäälestuse lisamine koduekraanile, Esitamine ühe vajutusega

## Multimeedia rakendused

- Videositusvormingud: Pakendvormingud: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Toetatud subtiitrite formaadid: .AAS, .SML, .SRT, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Muusikaesitusvormingud: AAC, MP3, WMA (v2 kuni v9.2)
- Pildiesitusvormingud: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Toetatavad ekraani lahutusvõimed

- Arvutisendid kõigil HDMI-del: kuni Full HD 1920 x 1080 60 Hz juures
- Videosendid kõigil HDMI-del: kuni Full HD 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz juures

## Tuuner/vastuvõtt/ülekanne

- Twin Tuner
- Twin Cam (CI+)
- digi-TV: 2 x DVB-T/T2/C/S/S2

- MPEG-tugi: MPEG2, MPEG4
- Video taasesitus: NTSC, PAL, SECAM
- Telekava\*: 8 päeva elektrooniline telekava
- Signaalitugevuse näidik
- Teletekst: 1200 lehekülge hüperteksti

## Võimsus

- Toiteallikas: Vahelduvvool 220–240 V, 50–60 Hz
- Ümbritsev temperatuur: 5 °C kuni 35 °C
- EL-i energiamärgise võimsus: 59 W
- Aastane energiatarve: 82 kW/h
- Energiamärgise klass: A+
- Võimsustarve ooterežiimis: < 0,3 W
- Väljalülitatud seadme võimsustarve: < 0,3 W
- Energiasäästufunktsioonid: Automaatselt väljalülituse taimer, Valgussensor, Pildi väljalülitamine (raadio kuulamiseks)

## Mõõtmed

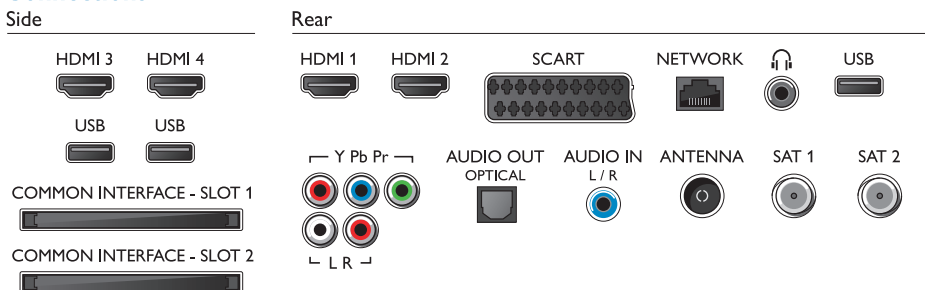
- Karbi mõõtmed (L x K x S): 1200 x 825 x 132 mm
- Komplekti mõõtmed (L x K x S): 1068 x 627 x 13 mm
- Komplekti mõõtmed koos alusega (L x K x S): 1105 x 657 x 195 mm
- Toote kaal: 13,2 kg
- Toote kaal (alusega): 13,6 kg
- Kaal (koos pakendiga): 16,6 kg
- Ühildub VESA seinakinnitustega: 200 x 200 mm, soovitate kasutada Vogeli kinnitust THIN 225, või THIN 245\*

## Tarvikud

- Komplektis olevad tarvikud: 2 paari Aktiiv 3D-prille, Servadega jälgadega alus, Kaugjuhtimispuh, 2 x AA-patareid, Toitejuhe, Kiirjuhend, Juriidilise teabe ja ohutusnõuete brošüür
- Valikulised tarvikud: Aktiivprillid PTA509, Aktiivprillid PTA519



## Connections



Väljalaske kuupäev  
2015-04-05

Versioon: 5.0.2

12 NC: 8670 001 12704  
EAN: 87 12581 71346 1

© 2015 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

\* Philipsi rakendus TV Remote ja sellega seotud funktsioonid sõltuvad nii teleri mudelist ja riigist kui ka nutiseadme mudelist ja operatsioonisüsteemist. Lisateabe saamiseks külastage veebilehte: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Rakenduse Smart TV jaoks külastage teie riigis pakutavate teenustega tutvumiseks veebilehte [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Cloud TV pakumine sõltub selle saadavalolevusest antud riigis ja regulatsioonidest

\* Ühilduvus sõltub Miracasti Wi-Fi sertifikaadist ja Android 4.2 või uuema versiooni olemasolust. Lisateabe saamiseks vaadake oma seadme dokumente.

\* USB kaudu salvestamine vaid digikanalitel, salvestamine võib olla piiratud saate kopeerimiskaitsega (CI+). Võidakse kohaldada riigi ja kanali piiranguid.

\* Android, Google Play ja teised märgid on Google Inc. kaubamärgid.

\* Teler ühildub ükskõik millise 200 mm x 200 mm VESA seinakinnitusega. Parima Ambilighi elumise saamiseks soovitate kasutada Vogeli kinnitust THIN 225 või THIN 245. Lisateabe saamiseks külastage lehte [www.vogels.com](http://www.vogels.com).

\* Lapsevanemad peavad 3D-vaatamise ajal oma lapsi jälgima ja veenduma, et lastel ei esine ühtegi eespool mainitud vaevust. 3D-vaatamine ei ole soovitatav alla 6-aastastele lastele, kuna nende nägemissüsteem ei ole veel täielikult välja arenenud.

\* Teler toetab vabade kanalite DVB-vastuvõttu. Teler ei pruugi toetada teatud DVB-opeeratoreid. Varske loendi leiata Philipsi klientide veebisaidil jaotises KKK. Mõnede operatoorite puhul on vajalik tingimusjuurdepääs ja teenuse tellimus. Pöörduge lisateabe saamiseks oma operatoori poole.

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

\* Elektrooniline saatetava ja selle tegelik nähtavus (kuni 8 päeva) sõltub riigist ja operatoorist.

\* (Philips) on ühildatav ainult spetsiifilise Philipsi mängijaga.