



Philips 9000 series  
Smart LED-teler  
funktsioonidega Ambilight  
Spectra XL ja Perfect Pixel  
HD

**102 cm (40")**

Full HD 3D Max DVB T/C/S2



**40PFL9606K**

## Auhindadega pärjatud esitus

Ambilight kolmel küljel ja parim pildikvaliteet

Viimasel 10 aastal EISA parima LCD-teleri auhinna saanud 9000. seerial on uuenduslik pilt ja ühendusvõimalused. Perfect Pixel HD Engine ja LED Pro ekraan pakuvad kõige elutruumat pilti, Ambilight ja 3D Max elustavad filmid.

### Muutke oma vaatamiselamus intensiivsemaks

- Ambilight Spectra XL, uus ja kaasahaaravam Ambilight
- 3D Max pakub tõeliselt haaravat Full HD 3D-kogemust

### Auhindadega pärjatud pildi- ja heliesitus

- Full HD teler ja Perfect Pixel HD Engine kindlustavad konkurentsitult selge pildi
- FULL HD LED Pro pakub maailma eredaimat 3D-pilti
- 1000 Hz Perfect Motioni värskendussagedus (PMR) kuvab erakordselt teravat liikumist
- Perfect Natural Motion toob teieni ülisujuva liikumisega Full HD filmid
- 40 W SoundStage varustab üliõhukest telerit dünaamilise võimsa heliga

### Nautige võrgumaailma Smart TV vahendusel

- Veebirakenduste, videote laenutamise ja telesaadete tagantjärele vaatamise pakutavad rikkalikud võimalused
- Juhtige telerit oma nutitelefoni, tahvelarvuti või klaviatuuriga
- Nautige DLNA abil telerist fotosid, muusikat ja videoid
- Leidke, ajastage, salvestage\* ja peatage telesaateid
- Sisseehitatud Wi-Figa saab kasutada Net TV rakendusi ja juhtmevaba SimplyShare

SmartTV 



# PHILIPS

sense and simplicity

## Esiletõstetud tooted

### Ambilight Spectra XL



Suurendage oma vaatamiselamust funktsiooniga Ambilight Spectra XL. See Philipsi patentitud tehnoloogia laiendab ekraani rohkem kui iial varem, projitseerides valguskuma teleriekraani tagant ümbritsevale seinale. Ambilight reguleerib valguse värvust ja heledust automaatselt vastavalt ekraanil kuvatavale pildile. Tänu seinaga kohandumise funktsioonile on valguse värv täiuslik, sõltumata seina värvist.

### 3D Max



Nautige 3D Maxiga oma elutoas 3D-filmide võlumaailma. Kiire ekraani ja aktiivkatikuga prillide koostöös jõuab teieni Full HD lahutusvõimega elutruu ruumiline pilt. Nüüd saab kahemõõtmelist telepilti vaadata kolmemõõtmelisena ja te saate isegi 3D-pildi sügavust oma eelistuste järgi reguleerida. Teie teler on 3D Maxi elamuse pakkumiseks valmis, kui lisate sellele 3D Maxi prillid.

### Perfect Pixel HD

Nautige Perfect Pixel HD Engine pakutavat konkurentsult teravat ja selget pilti. Iga piksli olekut parandatakse vastavalt sellele, kuidas see ümbritsevate pikslitega sobib. See toob mis tahes materjali vaatamisel teieni ainulaadse kombinatsiooni teravusest, loomulikest

detailidest, külluslikest värvidest, ülimast kontrastist ja sujuvast elutruust liikumisest. Pilt on puhas ja nõelaterav tänu artefaktide ning müra tuvastamisele ja vähendamisele kõigi sisuallikate korral. 1920 x 1080 piksliga Full HD ekraan kuvab konkurentsitu heledusega vapustavat võbelusevaba pilti.

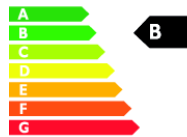
### Full HD LED Pro



Full HD LED Pro toob teieni äärmise kontrastsuse ja maailma eredaima 3D-pildi. Nautige Philipsi auhindadega pärjatud LED Pro pakutavat hingetuksvõtvat pildikvaliteeti ja vähendage võimsustarvet kuni 50%! Üle 1000 LED-tule tekitavad õhukese ekraani taustavalgustuses nii erevalge kui ka sügavmusta. Kui sellele lisada Perfect Pixel HD Engine, saame tulemuseks vapustava pildi, mis on äärmiselt kontrastne, terav ja külluslike värvidega.

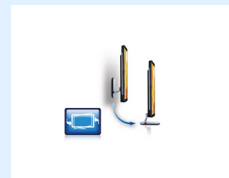
### Energia

Philips on töötanud palju aastaid energiatõhususe kallal. Selle tulemusena on saanud enamik Philipsi toodetest rohelise energiamärgise. Mida rohelisem märgis, seda madalam energiatarve ja väiksem elektriarve ning seda keskkonnasõbralikum on toode.



### Smart TV

Smart TV pakub hõlpsamat ja juhtmeta vaatamiselamust neljal viisil. Net TV abil saate nautida oma teleris võrgurakenduste rikkalikke võimalusi: laenutada filme, vaadata tagantjärele telesaateid ja kasutada suhtlusmeediat. Hoidke ohjad enda käes: vahetage kanaleid või sisestage teksti oma nutitelefoni või tahvelarvutit kasutades. Kasutage SimplyShare'i oma arvutis, telefonis ja tahvelarvutis olevate fotode, muusika ja videote nautimiseks. Vaadake oma lemmiksaateid just siis, kui seda soovite: meie saatekava aitab teil kasutada nutikat USB-salvestust.



### Kaks-ühes seinakinnitus/alus

Sel teleril on revolutsiooniline lauapealne alus, mida saab kasutada ka teleri seinale kinnitamiseks. Te ei pea eraldi seinakinnitust ostma, see on mugavalt teleriga komplektis. Patentitud konstruktsioon võimaldab kasutada ei vähem kui nelja paigaldusasendit: lauapealne pöördalus, pööratav seinakinnitus, üliõhuke seinakinnitus ja VESA-ga ühilduv seinakinnituse pesa. Hõlbus paigaldamine kahe kinnituspunkti seinal ja nutikas teleri asendi reguleerimine – teleri ideaalselt horisontaalseks seadmiseks nihutage seda lihtsalt käega!

# Spetsifikatsioon

## Ambilight

- Ambilighti versioon: Ambilight Spectra XL
- Ambilighti funktsioonid: Kohandamine seinavärviga, Režiim Lounge light

## Pilt/ekraan

- Ekraan: Kahemõõtmeline segmentidena juhitud LED-tagantvalgus
- Ekraani diagonaali suurus: 40 tolli / 102 cm
- Paneeli eraldusvõime: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max\*, Kahemõõtmelise pildi teisendamine 3D-pildiks, 3D-pildi sügavuse reguleerimine, Täisekraanil mängimine kahele mängijale\*
- Kuvasuhe: 16:9
- Heledus: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Tippvalgustugevus: 65 %
- Ekraani dünaamiline kontrastsus: 5 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 0,5 ms
- Pildiparandus: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, ISF-i pildikalibreerimine, Aktiivjuhtimine + valgusandur, LED Pro, Laia värvigammaga ekraan, Ülikõrge lahutusvõime, Kohaliku hämardamisega LED-tagantvalgus, Täiuslikud värvid, Täiuslik kontrast, Skaneeriv tagantvalgus, Segmentidena juhitud LED-tagantvalgus, 1000 Hz Perfect Motion Rate

## Heli

- Väljundvõimsus (RMS): 40 W (2 x 20 W)
- Heli täiustused: Automaatne helitugevuse ühtlustus, Selge heli, Incredible Surround, Bassi ja kõrgete helide juhtimine
- Kõlarite tüübid: Soundstage'i aluse korpus

## Smart TV rakendused

- Kontroll: Rakendus MyRemote (iOS & Android), USB klaviatuuri ja hiire tugi
- SimplyShare: DLNA-meediumibrauser, USB-meediumibrauser, WiFi MediaConnect\*
- Net TV: Catch-up TV, Video võrgukauplused, Avage veebibrauser, Võrgurakendused
- Saated: Pause TV, USB-salvestus

## Ühenduvus

- HDMI-pesade arv: 4
- HDMI funktsioonid: 3D, Heli tagasisidekanal
- EasyLink HDMI-CEC: Pildi signaali edastus, Süsteemi heli juhtimine, Süsteemi ooterežiimi lülitamine, Isehäälestuse lisamine koduekraanile, Automaatne subtiitriin (Philips), Pixel Plusi ühendus (Philips), Esitamine ühe vajutusega
- Sisendkomponentide arv (YPbPr): 1
- SCART-pesade arv (RGB/CVBS): 1
- USB-pesade arv: 2

- Muud liidesed: Antenn IEC75, Antenn, F-tüüp, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, SD-kaardi pesa (Videostore), Digitaalne helisend (optiline), Arvutisend, VGA ja heli V/P sisend, Kõrvaklapiväljund, Hoolduspistik
- Juhtmeta ühendused: WiFi sertifikaadiga
- Satelliitantenni liides: DiSEq 1.0

## Multimeediumirakendused

- Videositusvormingud: Koodekite tugi, Pakendvormingud: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Muusikaesitusvormingud: AAC, MP3, WMA (v2 kuni v9.2)
- Pildiesitusvormingud: JPEG
- Net TV: Komplektis

## Toetatavad ekraani lahutusvõimed

- Arvutisendid: kuni 1920 x 1080 värskendussagedusel 60 Hz
- Videosendid: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, kuni 1920 x 1080p

## Mugavus

- Arvutivõrgu link: DLNA 1.5 sertifikaadiga
- Elektrooniline telekava: 8 päeva elektrooniline telekava\*
- Lihtne installida: Leiab automaatselt Philipsi seadmed, Kanalite installimisviisard, Seadmete ühendamisviisard, Võrgu installimisviisard, Seadistusviisard, Kaks-ühes seinakinnitus/alus
- Kergesti kasutatav: Mitmefunktsiooniline nupp Home, Ekraanile kuvatav kasutusjuhend, Puuetundlikud nupud
- Ekraaniformaadi reguleerimine: Automaatne täitmine, Automaatne suum, 16:9-kuvasuhtega filmi laiendamine, Ülisuur suumirežiim, Mastapaipmata, Laiekraan
- Signaalitugevuse näidik
- Teletekst: 1200 lehekülge hüperteksti
- Uuendatav püsivara: Püsivara automaatse uuendamise viisard, Püsivara on uuendatav USB kaudu, Püsivara on uuendatav võrgu kaudu

## Tuuner/vastuvõtt/ülekanne

- digi-TV: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S2 MPEG4 HD, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-S HD+ tugi (Astra)
- Video taasesitus: NTSC, PAL, SECAM
- LNB: Toetab LNB-sid 1 kuni 4

## Võimsus

- Toiteallikas: Vahelduvvool 220–240 V, 50–60 Hz
- Ümbritsev temperatuur: 5 °C kuni 35 °C
- Energiamärgise klass: B
- EL-i energiamärgise võimsus: 89 W
- Aastane energiatarve: 124 kW/h

- Võimsustarve ooterežiimis: <0,1 W
- Energiasäästufunktsioonid: 0-vatist võimsustarvet võimaldav toitelüliti, Automaatse väljalülituse taimer, Ökorežiim, Ökoseadistuste menüü, Valgussensor, Pildi väljalülitamine (raadio kuulamiseks)
- Sisaldab pliidi: Jah\*
- Väljalülitatud seadme võimsustarve: < 0,01 W

## Mõõtmed

- Komplekti mõõtmed (L x K x S): 950 x 584 x 39 mm
- Komplekti mõõtmed koos alusega (L x K x S): 950 x 641 x 244 mm
- Toote kaal: 13 kg
- Toote kaal (alusega): 16 kg
- Sobiv seinakinnitus: reguleeritav, 300 x 200 mm

## Tarvikud

- Komplektis olevad tarvikud: Toitejuhe, Kaugjuhtimispuult, 2 x patarei CR2032, Pööratav laua-alus, Kiirjuhend, Juriidilise teabe ja ohutusnõuete brošüür, Ohutusjuhend / õiguslik teave, Seinakinnitusraam, Smart TV kiirjuhend, WiFi Mediaconnecti vautšer
- Valikulised tarvikud: 3DMaxi prillid PTA516 (aktiivkatikuga)



\* 3D-teleri vaatamiseks on vaja tarvikut PTA516 (aktiivkatikuga prillid), 3D-toega sisendsaadet ja 3D-materjali.

\* 3D Max kahe mängija mängimist toetavad ainult järgmised 3D Max telerid: 58pf9956, 46pf9706, 37pf9606, 52pf9606, 46pf8686, 40pf8606, 46pf8606, \_pf8507 (EL), \_pf8007 (EL), \_pf9x07.

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

\* Wi-Fi MediaConnect: video esituskvaliteet võib sõltuda teie arvuti kiirusest ja Wi-Fi ribalaiusest. Minimaalsed ja soovitatavad süsteeminõuded leiate veebilehelt [www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). Esitab sisu mõnekundise viivitusega. Pildis ja helis võib esineda väikseid erinevusi.

\* 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. Värske loendi leiate Philipsi klientide veebisaidi jaotisest KKK. Mõnede opeeratorite puhul on vajalik tingimusjuurdepääs ja teenuse tellimus. Pöörduge lisateabe saamiseks oma opeeratori poole.

\* 8 päeva elektrooniline saatkava, teenus pole kõigis riikides saadaval

\* USB peatamis- ja salvestamisfunktsiooni kasutamiseks on vaja vähemalt 32 GB ruumi USB kõvakettal, soovitatavalt 250 GB (pole teleriga komplektis). See funktsioon on kasutatav vaid DVB-T C- ja S-kanalitega, mitte analoogsaadete või väliste sisenditega.

\* USB kaudu salvestamine vaid digikanalitel, mis on teleri IP-baasi elektroonilises saatkavas (riigist ja kanalist sõltuvalt võib see olla piiratud), salvestamine võib olla piiratud saate kooperimiskaitsega (CI+). Vajalik on internetiühendus.

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

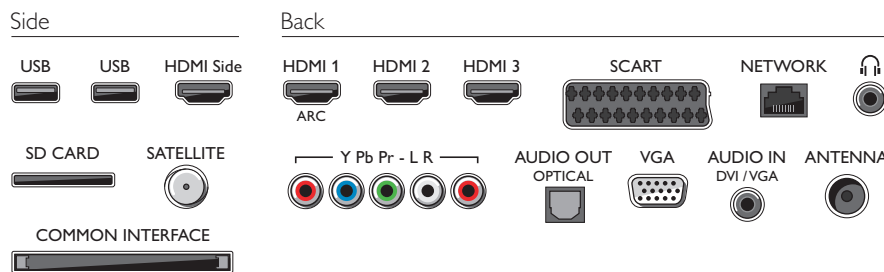
\* Pliid sisaldavad ainult teleri teatud osad või komponendid, mille puhul alternatiivsed tehnoloogiad puuduvad (vastavalt RoHS-direktiivi olemasolevate erandite klausile).

\* ISF ja IMAGING SCIENCE FOUNDATION on Isf Research Labs LLC Limited Liability Company kaubamärk

\* Ainult kahemõõtmeliste mängude jaoks.

\* Veenduge, et mängukonsool oleks ühendatud teleri HDMI-pessa.

## Connections



Väljalaske kuupäev  
2013-02-11

Versioon: 7.9.8

12 NC: 8670 000 74575  
EAN: 87 12581 59476 3

© 2013 Firma Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Kõik õigused kaitstud

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

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