



Philips 9000 series  
Smart LED-TV met  
Ambilight Spectra 3 en  
Perfect Pixel HD

**81 cm (32")**

Full HD 3D Max DVB-T/C



**32PFL9606H**

## Bekroonde prestaties

Driezijdig Ambilight en de beste beeldkwaliteit

De 9000-serie is de laatste 10 jaar door EISA bekroond tot beste LCD-TV en biedt innovatie in beeld en connectiviteit. De Perfect Pixel HD-engine en de LED-technologie staan garant voor levensechte beelden, en dankzij Ambilight en 3D Max zijn films realistischer dan ooit.

### Uw kijkervaring wordt nog intenser

- Intensere kijkervaring dankzij driezijdige Ambilight Spectra 3
- 3D Max voor een overweldigende Full HD 3D-ervaring

### Bekroonde prestaties in beeld en geluid

- Full HD-TV en Perfect Pixel HD Engine voor ongeëvenaarde helderheid
- Glasheldere, ongelooflijke contrastrijke LED-beelden
- 600 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden
- Perfect Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films
- SoundStage met 40 W voor een dynamisch krachtig geluid in een superslanke TV

### Ga online met Smart TV

- Een wereld vol online toepassingen, huurvideo's en gemiste uitzendingen
- Bedien de TV met uw smartphone, tablet of toetsenbord
- Geniet met DLNA van foto's, muziek en films op uw TV
- TV-programma's zoeken, instellen, opnemen en pauzeren
- Geïntegreerde Wi-Fi voor Net TV en draadloze SimplyShare

SmartTV 



**PHILIPS**

sense and simplicity

## Kenmerken

### Ambilight Spectra 3



Geef uw kijkervaring een nieuwe dimensie met Ambilight Spectra 3. Dankzij deze gepatenteerde technologie van Philips lijkt het scherm groter doordat vanaf de achterkant van de TV aan drie zijden een gloed op de muur wordt geprojecteerd. Ambilight past automatisch de kleuren en helderheid aan van het licht, zodat dit past bij het TV-beeld. Dankzij de wandadapter is de lichtkleur perfect, ongeacht de kleur van uw muur.

### 3D Max



Ga volledig op in 3D-films in uw eigen huiskamer met de 3D Max. De combinatie van het snelle scherm en de Active Shutter-bril brengt levensechte diepte in Full HD-resolutie. Met uw TV bent u klaar voor de 3D Max-ervaring met de 3D Max-bril PTA516 en 3D-compatibele Blu-ray-speler (met de 32PFL9606 kunt u de Philips 3D-brillen PTA03, PTA02 en PTA516 gebruiken, allemaal afzonderlijk verkrijgbaar).

### Perfect Pixel HD

Ervaar ongeëvenaarde beeldscherpte en helderheid met de Perfect Pixel HD Engine. Elke pixel van het beeld wordt aangepast aan de omringende pixels. Het resultaat is een

unieke combinatie van beeldscherpte, natuurlijke beelden, levendige kleuren, superieur contrast en vloeiende, natuurlijke bewegingen. Heldere en haarscherpe beelden zijn het gevolg van de detectie en reductie van storingen en ruis in alle inhoudsbronnen. Het Full HD-scherm met 1920 x 1080 pixels geeft heldere, trillingsvrije beelden met verbluffende helderheid.

### Full HD LED-TV



Deze Full HD LED-TV is uitgerust met de meest geavanceerde LED-verlichtingstechnologie en biedt een opvallende, minimalistische vormgeving gecombineerd met een verbluffende beeldkwaliteit en het laagste energieverbruik in deze categorie. Met LED-achtergrondverlichting bent u verzekerd van een laag energieverbruik en beelden die helder, contrastrijk en scherp zijn en zeer levendige kleuren hebben. Bovendien is het geruststellend om te weten dat LED-verlichtingstechnologie geen schadelijke materialen bevat.

### Energie

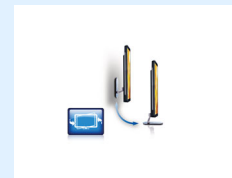
Philips werkt al jaren proactief aan de energiezuinigheid van haar producten. De meeste producten van Philips hebben zo een groen energielabel verworven. Hoe groener het label, des te lager het energieverbruik en

uw energierekening, en hoe beter voor het milieu.



### Smart TV

Smart TV voor meer draadloos kijkgemak op vier fronten. Met Net TV hebt u een schat aan online toepassingen op uw TV: films huren, gemiste uitzendingen bekijken en sociale media gebruiken. Alles onder controle: zappen of tekst invoeren met uw smartphone of tablet. Gebruik SimplyShare om foto's, muziek en video's van uw computer, telefoon en tablet op uw TV op te nemen. Bekijk uw favoriete programma's wanneer u wilt: onze programmagids helpt u bij het opnemen met Smart USB.



### 2-in-1-standaard

Deze TV wordt geleverd met een revolutionaire tafelstandaard die ook als muursteun kan worden gebruikt. U hoeft geen extra wandbevestigingen aan te schaffen, die worden al bij de TV meegeleverd. Het gepatenteerde ontwerp kan op 4 manieren worden bevestigd: als draaibare tafelstandaard, draaibare muursteun, ultraplatte muursteun en Vesa-compatibele muursteun. Bevestiging is kinderspel met 2 bevestigingspunten voor de muur en de slimme waterpasfunctie waarmee u de TV in een handomdraai perfect horizontaal hangt!



# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-versie: Driezijdig
- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Modus voor woonkamerlicht

## Beeld/scherm

- Scherm: LED-achtergrondverlichting langs de randen
- Schermdiameter: 32 inch / 81 cm
- Schermsolutie: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max\*
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Dynamisch schercontrast: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 1 ms
- Beeldverbetering: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Active Control met lichtsensor, Scherm met Wide Color Gamut, Superresolutie, Perfecte kleuren, Perfect contrast, Backlight scanning, 600 Hz Perfect Motion Rate

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 40 W (2 x 20 W)
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround, Treble- en basregeling
- Luidsprekertypen: Behuizing SoundStage-standaard

## Smart TV-toepassingen

- Controle: MyRemote-app (iOS en Android), Ondersteuning voor USB-toetsenbord en -muis
- SimplyShare: DLNA-mediabrowser, USB-mediabrowser, Wi-Fi MediaConnect\*
- Net TV: Uitzending gemist, Onlinevideotheek, Internetbrowser, Online apps
- Programma: TV pauzeren, Opnemen via USB

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Via Plug & Play toevoegen aan beginscherm, Automatische aanpassing van de positie van ondertiteling (Philips), Pixel Plus Link (Philips), Afspelen met één druk op de knop
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, SD-

- kaartsleuf (beeldopslag), Digitale audio-uitgang (optisch), PC-in VGA + audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting
- Draadloze verbindingen: Wi-Fi-gecertificeerd

## Multimedia-toepassingen

- Video-weergaveformaten: Ondersteunde codecs, Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WMA (versie 2 tot versie 9.2)
- Beeldweergaveformaten: JPEG
- Net TV: Inclusief

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeraansluitingen: tot 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Video-ingangen: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, tot 1920 x 1080p

## Gemak

- PC-netwerkaansluiting: DLNA 1.5-gecertificeerd
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen\*
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Zenderinstallatiewizard, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatiewizard, Instellingenwizard, 2-in-1-muurbevestiging/standaard
- Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm, Knoppen met aanraakbediening
- Aanpassingen van beeldformaat: Automatisch opvullen, Automatisch zoomen, Filmformaat 16:9, Superzoom, Niet geschaald, Breedbeeld
- Signaalsterkte-indicator
- Teletext: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware-upgrade mogelijk via USB, Onlinefirmware-upgrade

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*
- Video-weergave: NTSC, PAL, SECAM

## Power

- Netstroom: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 35 °C
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 42 W
- Jaarlijks energieverbruik: 58 kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,1 W
- Functies voor energiebesparing: Aan-uitschakelaar, 0

- watt, Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Eco-instellingenmenu, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Aanwezigheid lood: Ja\*
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,01 W

## Afmetingen

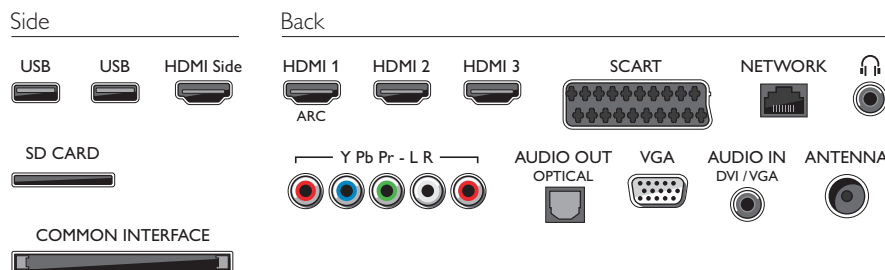
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1017 x 607 x 160 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 761 x 478 x 32 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 761 x 533 x 214 mm
- Gewicht van het product: 9 kg
- Gewicht (incl. standaard): 11 kg
- Compatibele muurbeugel: instelbaar, 200 x 100 mm

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Netsnoer, Afstandsbediening, 2 batterijen CR2032, Draaibare tafelstandaard, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, CD met Wi-Fi MediaConnect, Muursteun
- Optionele accessoires: 3D Max-bril PTA516 (Active), 3D-bril PTA03 (Active)



## Connections



Publicatiedatum  
2012-04-20

Versie: 11.8.12

12 NC: 8670 000 74589  
EAN: 87 12581 59484 8

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

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

\* 3D-TV vereist accessoire PTA516 (Active Shutter-bril), een 3D-compatibel bronapparaat en bronmateriaal in 3D.  
\* Net TV: ga naar [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.  
\* Wi-Fi MediaConnect: het afspelen van video's kan door de snelheid van uw PC en de Wi-Fi-breedte worden beïnvloed. Ga voor de minimale en aanbevolen systeemvereisten naar [www.philips.com/wifimediainconnect](http://www.philips.com/wifimediainconnect). Inhoud wordt na een korte vertraging van enkele seconden weergegeven. Er kunnen kleine afwijkingen in het beeld en geluid optreden.  
\* Ouders moeten hun kinderen in de gaten houden tijdens het kijken naar 3D en ervoor zorgen dat ze niet te maken krijgen met de ongemakken die hierboven zijn beschreven. 3D kijken wordt niet aanbevolen voor kinderen onder de 6 jaar, omdat hun visuele systeem nog niet volledig is ontwikkeld.  
\* De TV biedt ondersteuning voor gratis DVB-uitzendingen. Mogelijk worden bepaalde DVB-aanbieders niet ondersteund. Ga voor een recente lijst met aanbieders naar het gedeelte met veelgestelde vragen van de ondersteuningswebsite van Philips. Voor bepaalde aanbieders zijn voorwaarden en een abonnement vereist. Neem voor meer informatie contact op met uw aanbieder.  
\* EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.  
\* Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen uit de elektronische programmagids via IPTV (voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing), opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Een internetverbinding is vereist.  
\* Energieverbruik in kWh per jaar, op basis van het stroomverbruik van de televisie als deze 4 uur per dag, 365 dagen per jaar is ingeschakeld. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.  
\* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.