

Philips 9000 series
Smart LED-TV

102 cm (40")
Full HD 3D Max
DVB T/C/S2

40PFL9606K



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 Pro-technologie staan garant voor levensechte beelden, en dankzij Ambilight en 3D Max zijn films realistischer dan ooit.

Uw kijkervaring wordt nog intenser

- Ambilight Spectra XL, een nieuwe Ambilight voor meer filmgenot
- 3D Max voor een overweldigende Full HD 3D-ervaring

Ga online met Smart TV

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

Bekroonde prestaties in beeld en geluid

- Full HD-TV en Perfect Pixel HD Engine voor ongeëvenaarde helderheid
- FULL HD LED Pro voor het meest levendige 3D-beeld
- 1000 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden
- Perfect Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films

PHILIPS

Kenmerken

Ambilight Spectra XL



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

3D Max



Ga in uw eigen huiskamer volledig op in 3D-films met 3D Max. De combinatie van het snelle scherm en de Active Shutter-bril brengt levensechte diepte in Full HD-resolutie. Nu kan al het 2D-materiaal worden weergegeven in 3D. U kunt zelfs de 3D-diepte instellen naar uw wensen. Met uw TV bent u klaar voor de 3D Max-ervaring met de 3D Max-bril.

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 Pro



Full HD LED Pro levert extreem contrast en de levendigste 3D-beelden ter wereld. Met de bekroonde LED Pro van Philips geniet u van de adembenemende beelden en gebruikt u ook nog eens 50% minder stroom! In het platte scherm zijn meer dan 1000 LED's aangebracht die het helderste wit en het donkerste zwart produceren. De combinatie met de krachtige Perfect Pixel HD Engine zorgt voor verbluffende beelden met extreem contrast, helderheid en levendige kleuren.

1000 Hz Perfect Motion Rate



Met 1000 Hz Perfect Motion Rate (PMR) worden actiebeelden haarscherp en glashelder weergegeven. De nieuwe PMR-norm van Philips omvat de combinatie van visuele effecten als de hoogste

vernieuwingsfrequentie, Perfect Natural Motion en een unieke verwerkingsformule. Het resultaat is ongekend scherpe bewegingen, hoe snel de actie ook is.

Perfect Natural Motion



Geniet zonder trillingen in het beeld van de actie. Perfect Natural Motion maakt een schatting van de beweging in het beeld en corrigeert trillende bewegingen in TV-uitzendingen en films (inclusief beelden van 1080p en 24p True Cinema op Blu-ray en DVD). Het resultaat is nog vloeiendere en rustigere beelden met uitstekende scherpte. Geniet van beelden met een nog hogere kwaliteit dan in de bioscoop!

SoundStage met 40 W



De Philips SoundStage met 40 W RMS-uitgangsvermogen heeft veel meer dynamiek en kracht dan dat er tot nu toe op een LCD-TV is gehoord. We kunnen nu een superplat ontwerp combineren met een krachtig TV-geluid. In de TV-standaard zit een geavanceerd, ultradun luidsprekersysteem. Dit systeem combineert een diepe, warme bas met een uitstekende helderheid. Ook als de TV aan de muur is bevestigd, kunt u genieten van het uitmuntende geluid dankzij de geavanceerde verwerkingscorrecties. Geniet van het prachtige geluid en een plat ontwerp.



Specificaties

Ambilight

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

Beeld/scherm

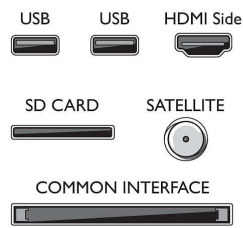
- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 40 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 102 cm

- Display: Gesegmenteerde LED-achtergrondverlichting, 2D
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max*, 2D-naar-3D-conversie, Aanpassing van de 3D-diepte, Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*
- Helderheid: 500 cd/m²
- Beeldverbetering: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, ISF-beeldkalibratie, Active

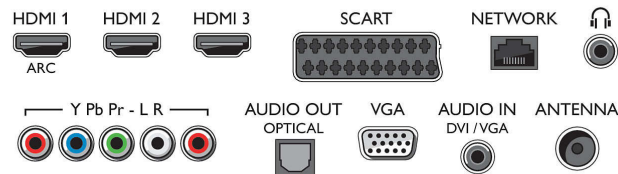
- Control met lichtsensor, LED Pro, Scherm met breed kleurengamma, Superresolutie, Plaatselijke gedimde LED-achtergrondverlichting, Perfecte kleuren, Perfect contrast, Backlight scanning, Gesegmenteerde LED-achtergrondverlichting, 1000 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamisch schermcontrast: 5.000.000:1
- Responstijd (normaal): 0,5 ms
- Verhouding maximale helderheid: 65 %

Connections

Side



Back



Specificaties

Ondersteunde beeldschermresolutie

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

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 MPEG4 HD, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-S HD+-ondersteuning (Astra)
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- LNB: Ondersteuning voor 1 tot 4 LNB's

Smart TV-toepassingen

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

Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: 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

Comfort

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

Geluid

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

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- 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 scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbinding: Wi-Fi-gecertificeerd
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Antenne, F-type, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, SD-kaartsleuf (beeldopslag), Digitale audio-uitgang (optisch), PC-in VGA + audio L/R-in, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting
- Interface voor satellietantenne: DiSeq 1.0

Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,1 W
- Energieklasse: B
- Europees energielabel (vermogen): 89 W
- Functies voor energiebesparing: Aan-uitschakelaar, 0 watt, Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Eco-instellingenmenu, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,01
- Jaarlijks energieverbruik: 124 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja*

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Voedingskabel, Afstandsbediening, 2 batterijen CR2032, Draaibare tafelstandaard, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Veiligheidsinstructies en wettelijke informatie, Muursteun, Snelstartgids voor Smart TV, Bon voor Wi-Fi Mediaconnect
- Optionele accessoires: 3D Max-bril PTA516 (Active)

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 950 mm
- Hoogte van het apparaat: 584 mm
- Diepte van het apparaat: 39 mm
- Gewicht van het product: 13 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 950 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 641 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 244 mm
- Gewicht (incl. standaard): 16 kg
- Compatibele muurbeugel: instelbaar 300 x 200 mm
- Breedte van de standaard: 462 mm



Publicatiedatum
2023-08-21

Versie: 7.9.8

EAN: 87 12581 59476 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

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

www.philips.com

- * 3D-TV vereist accessoire PTA516 (Active Shutter-bril), een 3D-compatibel bronapparaat en bronmateriaal in 3D.
- * 3D Max-games voor twee spelers wordt alleen ondersteund door 3D Max TV's met het volgende toesteltype: 58pfl9956, 46pfl9706, 37pfl9606, 52pfl9606, 46pfl8686, 40pfl8606, 46pfl8606, _pfl5507 (Eu), _pfl7007 (Eu), _pfl8007 (Eu), _pfl9x07
- * Net TV: ga naar 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-bandbreedte worden beïnvloed. Ga voor de minimale en aanbevolen systeemvereisten naar 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 veeltgestelde 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.
- * Voor pauzeren en opnemen via USB is een lege harde schijf met USB vereist van minimaal 32 GB; aanbevolen is 250 GB (niet meegeleverd). Functie is alleen beschikbaar voor DVB-T C- en S-kanalen, niet bij analoge uitzendingen of externe ingangen.
- * 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.
- * ISF en IMAGING SCIENCE FOUNDATION zijn handelsmerken in eigendom van ISF Research Labs LLC Limited Liability Company
- * Alleen voor 2D-games.
- * Zorg dat de gameconsole op de HDMI-aansluiting van de TV is aangesloten.