



Philips 8000 series
Smart LED-TV met
Ambilight Spectra XL en
Perfect Pixel HD

102 cm (40")

3D Max
DVB T/C/S2



40PFL8007K

Maak deel uit van de beleving!

Geniet van Full HD 3D en Smart TV met Ambilight

Ervaar een wereld vol content met een Philips 40PFL8007 3D Smart LED-TV. Geniet van de eindeloze mogelijkheden van Smart TV Premium en Skype™ op uw TV met de meegeleverde TV-camera en de unieke afstandsbediening waarin een toetsenbord en aanwijzer zijn geïntegreerd*.

Een ongekende wereld vol content met Smart TV Premium

- Geïntegreerde Wi-Fi voor draadloos gebruik van Smart TV
- Een wereld vol online toepassingen, huurvideo's en gemiste uitzendingen
- Bedien de TV met uw smartphone, tablet of toetsenbord
- TV-programma's zoeken, instellen, opnemen* en pauzeren
- Met Wi-Fi Smart Screen* kunt u overal in huis televisiekijken
- Voer met Skype™ via uw TV gesprekken met of zonder video

Adembenemende prestaties

- Ambilight Spectra XL, een nieuwe Ambilight voor meer filmgenot
- 3D Max Clarity 700 voor een verbluffende Full HD 3D-ervaring
- Geniet met één druk op de knop van al het 2D-materiaal in een zuivere 3D-weergave
- Bekijk 3D zoals u dat wilt dankzij unieke aanpassing van de 3D-diepte
- Unieke gamemodus voor twee spelers op volledig scherm in 2D
- Full HD-TV en Perfect Pixel HD Engine voor ongeëvenaarde helderheid
- 800 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden



PHILIPS

Kenmerken

Skype™ op uw TV

Geef uw gesprekken een nieuwe dimensie en deel belevenissen met de mensen om wie u geeft, waar ze ook zijn. Voer met Skype™ via uw TV gesprekken met of zonder video vanuit uw woonkamer. Sluit eenvoudig de meegeleverde Philips TV-camera (PTA317/00) op uw TV aan en geniet vanuit uw luie stoel van een uitstekende video- en geluidskwaliteit.

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-conversie

Bekijk uw gehele filmcollectie in een levendige en zuivere 3D-weergave, zelfs klassiekers in zwart-wit. Philips biedt een hoogwaardige real-time conversie van al het 2D-materiaal met één druk op de knop. Dit zorgt ervoor dat de ondertiteling met een constante diepte wordt weergegeven en dat er geen fouten optreden, zoals de achtergrond die op de voorgrond verschijnt.

Aanpassing van de 3D-diepte

Iedereen ziet 3D anders. Daarom biedt Philips u de mogelijkheid om de 3D-diepte aan uw eigen smaak aan te passen. Met de unieke aanpassing van de 3D-diepte kunt u de beelddiepte kiezen die het beste aansluit op de inhoud van het scherm en uw persoonlijke voorkeuren. Dit is bovendien aangenamer voor uw ogen. Nu kunt u volop genieten van 3D.

Games voor twee spelers op volledig scherm

Met de Philips 3D-bril biedt uw TV twee spelers de ultieme game-ervaring op volledig scherm. In 2D-games voor twee spelers ziet iedere speler zijn of haar acties meestal op de helft van het scherm. Dankzij de 3D-technologie kunnen alle spelers tegelijkertijd in 2D op volledig scherm spelen, met één druk op de knop op de 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.

800 Hz Perfect Motion Rate

Met 800 Hz Perfect Motion Rate (PMR) worden actiebeelden haarscherp en nog helderder weergegeven. De nieuwe PMR-norm van Philips drukt het visuele effect uit van de combinatie van de hoogste vernieuwingsfrequentie, Perfect Natural

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



Smart TV Premium

Een wereld vol content aan uw voeten.

Bekijk uw programma op een tablet, smartphone of TV.

Met de nieuwe Smart TV-startpagina hebt u een scala aan apps binnen handbereik. Het slimme scherm met Wi-Fi* voorziet in draadloze interactie tussen uw iPhone/iPad en uw Philips Smart LED-TV, zodat u gemakkelijk digitale TV naar het apparaat kunt overbrengen en overal in huis van uw favoriete programma's kunt genieten. Bovendien kunt u uw TV-programma gemakkelijk onderbreken: sluit eenvoudig een harde schijf met USB op uw TV aan en neem digitale TV-uitzendingen op.

Philips MyRemote-app

De Philips MyRemote-app is een slimme app waarmee u uw TV-kijkervaring naar wens organiseert.

Profiteer van uiteenlopende mogelijkheden: blader tijdens het televisiekijken door de programmagids op uw tablet. Met de extra functies zoals gemakkelijke tekstinvoer, volumeregeling, programmabeheer en het pushen van foto's, video's of muziek naar uw TV worden uw slimme apparaten opgewaardeerd tot slimme afstandsbedieningen. Download de MyRemote-app nu van de iTunes App Store of Android Market.



Specificaties

Ambilight

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

Beeld/scherm

- Display: Full HD LED
- Schermdiameter: 40 inch / 102 cm
- Schermmresolutie: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max Clarity 700, Gamet op volledig scherm voor 2 spelers*, Aanpassing van de 3D-diepte, 2D-naar-3D-conversie
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 450 cd/m²
- Dynamisch schermetcontrast: 500.000:1
- Beeldverbetering: Perfect Pixel HD Engine, ISF-beeldkalibratie, 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming

CPU

- Type processor:: Dual-core

Smart TV-toepassingen

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

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 40 W (2 x 20 W) bij 30% THD
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround
- Luidsprekertypen: Behuizing SoundStage-standaard

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 5
- Aantal componentengangen (YPbPr): 1 (adapter)
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1 (adapter)
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbindingen: Wi-Fi-gecertificeerd
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Antenne, F-type, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), PC-in VGA

- + audio L/R-in, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting
- 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

Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: 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

Ondersteunde beeldschermresolutie

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

Comfort

- PC-netwerkaansluiting: SimplyShare
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizzard, Netwerkinstallatiwizzard, Instellingenwizzard, 2-in-1-muurbevestiging/standaard
- Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm
- 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-upgradewizzard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Afstandsbediening: Volledig toetsenbord, Bewegingsgestuurde cursor*

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, DiSeQ 1.0

Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V, 50 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 68 W
- Jaarlijks energieverbruik: 94 kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,1 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,01 W

Afmetingen

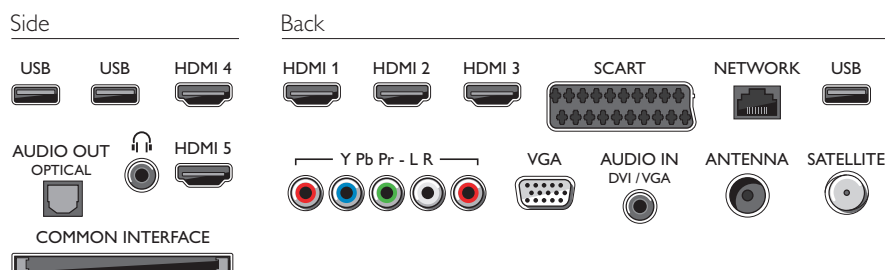
- Afmetingen van set (B x H x D): 910 x 524 x 29,8 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 910 x 590 x 206 mm
- Gewicht van het product: 11 kg
- Gewicht (incl. standaard): 14,4 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 200 x 200 mm
- Breedte van de standaard: 500 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Voedingskabel, Afstandsbediening, 2 3D-brillen, Draaibare tafelstandaard, Snelstartgids, Skype-camera PTA317
- Optionele accessoires: 3D-bril PTA517, 3D-bril PTA516, 3D-bril PTA507



Connections



Publicatiedatum
2016-11-14

Versie: 9.6.13

12 NC: 8670 000 87426
EAN: 08 71258 16364 63

© 2016 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

- * Aanwijsfunctie van de afstandsbediening beschikbaar via software-update in het najaar van 2012
- * Net TV: ga naar www.philips.com/smarttv voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.
- * Wi-Fi Smart Screen is beschikbaar via software-update in het najaar van 2012
- * 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.
- * 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.
- * Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.
- * Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen (voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing), niet bij analoge uitzendingen of externe ingangen. Opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+).
- * Dit apparaat is geschikt voor ontvangst van de openbaar-toegankelijke digitale televisie-uitzendingen op Hongaars grondgebied