

Philips 7000 series
Smart LED-TV met
Ambilight Spectra 2 en
Pixel Precise HD

107 cm (42")

Easy 3D
DVB T/C/S2

42PFL6007K



Maak deel uit van de actie!

Geniet van 3D en Smart TV met Ambilight

Ervaar een wereld vol content met een Philips 42PFL6007 Smart LED 3D-TV. Geniet van een krachtig LED-beeld in Full HD en van de eindeloze mogelijkheden van Smart TV Premium met meeslepend Ambilight. Dankzij de optimale 3D-beleving gaat u helemaal op in de actie!

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 het slimme scherm met Wi-Fi* kunt u overal in huis televisiekijken
- Voer met Skype™ via uw TV gesprekken met of zonder video

Een fascinerende ervaring vanuit uw luie stoel

- Intensere kijkervaring dankzij tweezijdig Ambilight Spectra 2
- Easy 3D Clarity 700 voor een aangename 3D-filmbeleving
- 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 met Pixel Precise HD voor actie vol details
- 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden



PHILIPS

Kenmerken

Ambilight Spectra 2



Geef uw kijkervaring een nieuwe dimensie met Ambilight Spectra 2. Dankzij deze gepatenteerde technologie van Philips lijkt het scherm groter doordat vanaf de achterkant van de TV aan beide 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-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 een knop op de bril.

Pixel Precise HD

Pixel Precise HD bouwt voort op het fundament van het bekroonde Pixel Plus en tilt HD-beeldkwaliteit naar een nieuw niveau met maar liefst 4 biljoen kleuren. Samen met Super Resolution biedt Pixel Precise HD de beste HD-kwaliteit voor de TV ooit, of u nu naar een internetvideo kijkt of naar een hoogwaardige Blu-ray-film.

400 Hz Perfect Motion Rate

Met 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) worden actiebeelden haarscherp en glashelder weergegeven. De nieuwe PMR-norm van Philips drukt het visuele effect uit van de combinatie van de hoogste vernieuwingsfrequentie, HD Natural Motion en een unieke verwerkingsformule. Het resultaat? Ongekend scherpe bewegingen, hoe snel de actie ook is.

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 optionele Philips TV-camera (PTA317/00) op uw TV aan en geniet vanuit uw luie stoel van HD-video en uitstekende geluidskwaliteit.



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 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. Verbind al uw slimme apparaten met uw TV en deel foto's, video's en muziek. 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 om u heen kunt organiseren. Profiteer van uiteenlopende mogelijkheden: blader tijdens het televisiekijken door de programmagids op uw tablet. Zorg dat u uw favoriete programma nooit meer mist door het eenvoudig op te nemen via uw slimme apparaten, of u nu thuis of ergens anders bent*. 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 opgevoerd tot slimme afstandsbedieningen. Download de MyRemote-app nu van de iTunes App Store of Android Market.



Specificaties

Ambilight

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

Beeld/scherm

- Scherm: Full HD LED
- Schermdiameter: 42 inch / 107 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- 3D: Easy 3D 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
- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Beeldverbetering: Pixel Precise HD, Micro Dimming Premium, 400 Hz Perfect Motion Rate

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
- Programma: TV pauzeren, Opnemen via USB

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 24 W (2 x 12 W)
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbindingen: Wi-Fi-gecertificeerd
- Andere aansluitingen: 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

Gemak

- PC-netwerkaansluiting: DLNA 1.5-gecertificeerd
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizzard, Netwerkinstallatiwizzard, Instellingenwizzard
- Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm
- Aanpassingen van beeldformaat: Automatisch opvullen, Automatisch zoomen, Filmformaat 16:9, Superzoom, Niet geschaald, Breedbeeld
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware-upgrade mogelijk via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen

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

Vermogen

- Netstroom: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): Nog te bepalen W
- Jaarlijks energieverbruik: nog nader te bepalen kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,01 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Lichtsensor,

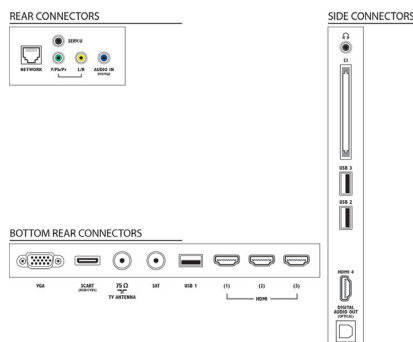
- Beeld uit (voor radio)
- Aanwezigheid lood: Ja*

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1042 x 710 x 130 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 958 x 548,77 x 29,4 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 958 x 677,28 x 234 mm
- Gewicht van het product: 12,9 kg
- Gewicht (incl. standaard): 15,15 kg
- Compatibele muurbeugel: 400 x 400 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Netsnoer, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Draaibare tafstandaard, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, SCART-adapter, AV-kabeladapter, Component-kabeladapter, Snelstartgids voor Smart TV, Garantiekaart, 4 Passive 3D-brillen
- Optionele accessoires: 3D-bril PTA416, 3D-bril PTA426, Gameset met 3D-bril PTA436



Publicatiedatum
2019-11-12

Versie: 5.0.5

12 NC: 8670 000 85989
EAN: 87 12581 63013 3

© 2019 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

- * Net TV: ga naar www.philips.com/smarttv voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.
- * 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.
- * Slim scherm met Wi-Fi beschikbaar via software-update in het najaar van 2012
- * De Skype-camera is afzonderlijk verkrijgbaar
- * 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.
- * Functionaliteit voor opnemen op afstand beschikbaar in het najaar van 2012
- * Jaarlijks energieverbruik is berekend aan de hand van het normale energieverbruik gedurende 4 uur per dag en 365 dagen per jaar.
- * Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
- * EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.