

Philips 7000 series
Smart LED-TV

107 cm (42")

Easy 3D
DVB-T/C

42PFL7656H



Maak deel uit van de actie!

met Ambilight en 3D-TV

Haal de bioscoop in huis met een Philips 107 cm (42") 2PFL7656 3D-televisie uit de 7000-serie. Deze 3D-TV combineert een krachtig LED-beeld met Ambilight voor een meeslepende 3D-filmbeleving. U gaat helemaal op in de actie.

Authentieke en heldere geluidservaring

- Ga op in de muziek en de film met 28 W RMS en Incredible Surround

Uw kijkervaring wordt nog intenser

- Intensere kijkervaring dankzij tweezijdig Ambilight Spectra 2
- Easy 3D voor een overweldigende 3D-filmervaring

Verbluffend gedetailleerde actie

- Full HD-TV met Pixel Precise HD voor actie vol details
- 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

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 SimplyShare van foto's, muziek en films op uw TV
- TV-programma's zoeken, instellen, opnemen* en pauzeren

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.

Easy 3D



Met de Easy 3D kunt u meerdere uren ontspannen genieten van 3D zonder flikkeringen en minder spoeffecten. De compatibele 3D-bril is vederlicht en werkt zonder batterijen. Geniet nu thuis van 3D!

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.

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.

600 Hz Perfect Motion Rate



Met 600 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 scherppte. Geniet van beelden met een nog hogere kwaliteit dan in de bioscoop!

28 W RMS en Incredible Surround

Voel de kracht van muziekbeats en proef de echte sfeer van de film. De krachtige versterkers met 28 W RMS (2 x 14 W RMS) creëren een levensecht geluid. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid voor een nog rijkere kijkervaring.

Online toepassingen van Net TV



Huur films rechteerks op uw TV via de onlinevideotheek, bekijk de gemiste uitzendingen van uw favoriete zenders en geniet van een scala aan online toepassingen met Net TV. U kunt ook surfen op internet.

Specificaties

Ambilight

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

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Display: LED-achtergrondverlichting langs de randen
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- 3D: Easy3D*
- Helderheid: 450 cd/m²
- Beeldverbetering: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Active Control met lichtsensor, Superresolutie, 600 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 2 ms
- Verhouding maximale helderheid: 65 %

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-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM

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
- 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, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatiewizard, Instellingenwizard
- 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
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround, Treble-en basregeling

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel
- Aantal componentengangen (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: Geschikt voor draadloos LAN
- 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

Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C

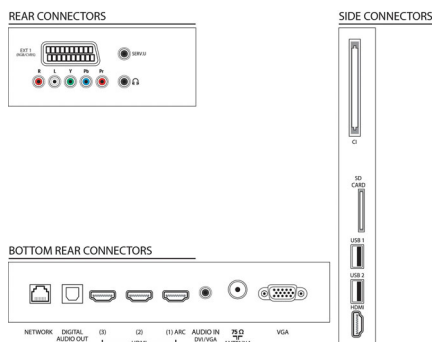
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 59 W
- Functies voor energiebesparing: Aan-uitschakelaar, 0 watt, Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Eco-instellingenmenu, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,01
- Jaarlijks energieverbruik: 86 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Jaarlijks energieverbruik in stand-by: 1,1* kWh

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Voedingskabel, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, 2 3D-brillen, 2 tasjes met reinigingsdoekjes, Draaibare tafelstandaard, Snelstartgids, Gezondheidsgids 3D, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Garantiekaart
- Optionele accessoires: 3D-bril PTA416, Draadloze USB-adapter (PTA01)

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 992 mm
- Hoogte van het apparaat: 586 mm
- Diepte van het apparaat: 37,8 mm
- Gewicht van het product: 13 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 992 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 660 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 254 mm
- Gewicht (incl. standaard): 15,8 kg
- Breedte van de doos: 1065 mm
- Hoogte van de doos: 693 mm
- Diepte van de doos: 158 mm
- Compatibele muurbeugel: 400 x 400 mm



Publicatiedatum
2023-07-22

Versie: 8.4.6

EAN: 87 12581 59386 5

© 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

* Net TV: ga naar www.philips.com/smarttv voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.
* 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.
* Als u de geïntegreerde digitale TV-tuner gebruikt, bespaart u energie.
* 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.
* Als u de ZERO Power-schakelaar gebruikt om uit te schakelen, verlaagt u het energieverbruik in stand-by tot 0.
* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
* USB-toetsenbord en -muis worden ondersteund via software-updates