

PHILIPS

Ultraslanke 3D
Smart LED-TV

7000 series

107 cm (42")

Easy 3D

DVB-T/C/S/S2

42PFL7108K



Een nieuwe definitie van stijl en innovatie

De ultraslanke LED-TV met Ambilight

Voeg een nieuwe dimensie toe aan uw leven met een prachtige 3D Smart LED-TV uit de Philips 7108-serie. Houd contact dankzij de geïntegreerde camera en Skype™ of dompel uzelf onder in 3D en driedimensionaal Ambilight. Uw TV, uw keuze.

Een wereld vol online-inhoud tot uw beschikking

- Het gemak van Skype™-video-oproepen op uw TV dankzij een geïntegreerde TV-camera
- Geïntegreerde Wi-Fi om gemakkelijk online te gaan
- Smart TV – een wereld van online entertainment

Regel hoe u deelt en opneemt via het grote scherm

- Verstuur eenvoudig berichten via de afstandsbediening met toetsenbord
- MyRemote app—bedien uw TV via uw telefoon of tablet
- Wi-Fi Miracast™—kopieert het scherm van uw apparaten op uw TV

Geniet meer van uw entertainment

- Intensere kijkervaring dankzij driedimensionaal Ambilight XL
- Easy 3D voor een aangename 3D-filmbeleving
- 700 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden
- Pixel Precise HD voor scherpere actiedetails

Minder is meer dankzij de frameloze kijkervaring

- Frameloos ontwerp met een minimale rand voor een stijlvol uiterlijk

Kenmerken

Frameloos ontwerp

Slank, minimalistisch, discreet. Mooi vervaardigd uit naadloos glas van hoge kwaliteit. Gevat in een ultra dunne metalen omlijsting. Past perfect in ieder interieur.

Skype™ en camera geïntegreerd

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 met een geïntegreerde camera in uw TV. Geniet vanuit uw luie stoel van een uitstekende video- en geluidskwaliteit.

Geïntegreerde Wi-Fi



Met de geïntegreerde Wi-Fi op uw Philips Smart-TV maakt u snel en eenvoudig verbinding met uw thuisnetwerk en ontsluit en deelt u draadloos een wereld aan informatie en programma's.

Onlinetoeepassingen van Smart TV



Verleg de grenzen van de traditionele TV. Huur en stream online films, video's, games en meer, rechtstreeks op uw TV. Kijk uw favoriete zenders terug en geniet van een rijke keuze aan onlinetoeepassingen met Smart TV. Heb contact met familie en vrienden via Skype™ of sociale media. Of... browse gewoon op internet!

Afstandsbediening met toetsenbord



Neem het heft in handen. Onze intuïtieve afstandsbediening heeft alle gebruikelijke voordelen als cursortoetsen, volumeregeling en snelkoppelingstoetsen. Draai de afstandsbediening om en voer in alle situaties gemakkelijk tekst in met het complete toetsenbord. Maar het mooiste van alles is nog wel dat onze afstandsbedieningen een gyroscopische sensor hebben, waarmee onder en boven worden onderscheiden. Hierdoor hoeft u nooit bang te zijn dat u per ongeluk van kanaal wisselt als u een bericht verstuurt.

MyRemote*

Met de gemakkelijke app bedient u uw TV zonder de afstandsbediening en start u opnames terwijl u onderweg bent. Maak een universele afstandsbediening van uw tablet of smartphone, met alle opties van uw afstandsbediening, maar ook extra functies zoals tekstinvoer. De SimplyShare-functie stuurt het geluid en de beelden draadloos naar uw TV. Stuur digitale TV-uitzendingen naar uw apparaten met het slimme Wi-Fi-scherm. Start opnames terwijl u onderweg bent met MyRemote. Blader door het programma-aanbod en kies wat u wilt opnemen om later te bekijken. Een slimme TV verdient een heel slimme app.

Wi-Fi Miracast™*



Kijk wat u wilt, waar u wilt, wanneer u wilt. Kopieer het scherm van uw apparaten en geef het op het grote scherm weer. Deel de

foto's die u op uw smartphone of laptop e.d. hebt. Gemakkelijk aan te sluiten en geschikt voor meerdere apparaten.

Driezijdig Ambilight XL



Deze gepatenteerde Philips-technologie zorgt ervoor dat uw scherm er breder uitziet, en uw kijkervaring meeslepender wordt, door een extra brede gloed van drie kanten van het TV-scherm op de muur te projecteren. De kleur past zich automatisch aan het TV-beeld aan. Dankzij de wandadapter is de lichtkleur perfect, ongeacht de kleur van uw muur. U kunt de ervaring aan uw wensen aanpassen met verschillende instellingen.

Easy 3D



Geniet urenlang van kijkcomfort dankzij de passieve 3D-technologie die hoge kwaliteit levert, trillingsvrij en met minder spoekeffecten. Zet 2D-inhoud om in levendige en onberispelijke 3D-beelden. De stijlvolle, lichtgewicht 3D-bril is aangenaam om te dragen en vereist geen batterijen.



Specificaties

Ambilight

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

Beeld/scherm

Beeldformaat: 16:9
Schermdiagonaal (inch): 42 inch
Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
Display: Full HD LED
3D: Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*, Aanpassing van de 3D-diepte, 2D-naar-3D-conversie, Easy 3D
Helderheid: 400 cd/m²
Beeldverbetering: Pixel Precise HD, Micro Dimming, 700 Hz Perfect Motion Rate, Perfect 3D Natural Motion
Schermdresolutie: 1920 x 1080p
Dynamisch schermcontrast: 500.000:1

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-T/C/S/S2
Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4

Smart TV

Interactieve TV: HbbTV*
TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
SmartTV-apps*: Uitzending gemist, Netflix*, Online apps, Onlinevideotheek, Internetbrowser, YouTube
Social TV: Facebook, Skype, Twitter

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

Gebruikersinteractie

Draadloze interactie: SimplyShare, MultiRoom Client en Server*, Cursorafstandsbediening*, Smart Text-

afstandsbediening, Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast*, PC In Monitor

Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*

Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatie wizard, Instellingenwizard

Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm

Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade

Aanpassingen van beeldformaat: Automatisch opvullen, Automatisch zoomen, Filmformaat 16:9, Superzoom, Niet geschaald, Breedbeeld
Signaalsterkte-indicator

Teletekst: 1200 pagina's Hypertext

MyRemote App*: Controle, MyRemote Recording, SimplyShare, TV-gids, Wi-Fi Smart Screen

CPU

Type processor:: Dual-core

Geluid

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

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 4
HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel
Aantal componentingen (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), Afspeken met één druk op de knop
Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
Aantal USB-aansluitingen: 3
Draadloze verbinding: Geïntegreerde Wi-Fi 11n
Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, Satelliet aansluiting

Vermogen

Netspanning: AC 220 – 240 V 50/60 Hz
Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,1 W
Energieklasse: A+
Europees energielabel (vermogen): 54 W
Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,1
Jaarlijks energieverbruik: 75 kWh

Accessoires

Meegeleverde accessoires: Voedingskabel, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Draaibare tafelstandaard, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, DC-stroomadapter, Component-kabeladapter, Garantiekaart, 4 Passive 3D-brillen
Optionele accessoires: 3D-bril PTA417, Gameset met 3D-bril PTA436

* MyRemote-app en verwante functionaliteiten wisselen per TV-model en land, evenals smartphonemodellen en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/TV.

* Compatibiliteit hangt af van Wi-Fi Miracast-certificering in Android 4.2 of hoger. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat voor meer informatie.

* Cursorfunctionaliteit hangt af van de Smart TV-app die gebruikt wordt.

* Smart TV-app: ga naar www.philips.com/tv voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.

* Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen.

* Opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing.

* 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.

* Software-upgrade vereist voor HbbTV, MultiRoom Client en Server, Netflix en myRemote-app.

* 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.

* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.

