



Philips

Ultraslanke Smart Full HD LED-TV met tweezijdig Ambilight en Smart TV

- 140 cm (55")
- Full HD LED-TV
- Dual Core
- DVB-T/C/S/S2

55PFK7109/12

Ultraslanke Smart Full HD LED-TV

Met tweezijdig Ambilight

De Philips Smart LED-TV uit de 7100-serie is vormgegeven met een extreem dunne rand met diamanten afwerking; liefde op het eerste gezicht. Maar hij is niet alleen mooi van buiten: van binnen zit deze TV boordevol functies als Ambilight, 3D en Skype™.

Voordelen

Verrijk uw leven. Houd van uw leven. Leef uw leven.

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt

Deze TV is niet alleen slim, maar ook mooi

- Uiterst gestroomlijnd voor een elegante uitstraling
- Extreem smalle rand: geeft uw kijkervaring vorm

Het beeld is zo levensecht dat u vergeet dat u naar een TV kijkt

- Pixel Precise HD-engine: ontdek de levendige beeldkwaliteit
- 600 Hz PMR voor onberispelijke bewegende beelden
- 3D neemt u op realistische wijze mee naar plaatsen waar u nog nooit bent geweest

Verbinden, communiceren, opnemen en delen

- Smart TV: een geheel nieuwe wereld om te ontdekken
- MyRemote-app: de slimme manier om met uw TV te communiceren
- Wi-Fi Miracast™ - geef uw smartphonescherf weer op uw TV
- Cloud TV en Cloud Explorer laten werelden samenkomen
- Multiroom TV - deel live-TV en opnamen tussen TV's



PHILIPS

Kenmerken

Tweezijdig Ambilight



Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm breder en uw kijkervaring meeslepender door aan beide kanten van de TV een extra brede gloed op de muur te projecteren. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in. Uw kijkervaring was nog nooit zo spannend, intens en meeslepend.

Uiterst gestroomlijnd



Gestroomlijnd. Geavanceerd. Elegant. Nauwkeurig. Het Philips Ultra Slim-silhouet. Dat zo iets subtiels zo kan inspireren is niet verrassend, het is een verrijking van uw interieur.

Extreem smalle rand

Een goed ontwerp vertelt een verhaal. Neem bijvoorbeeld de nauwkeurig vervaardigde voorste rand van geborsteld aluminium. Deze heeft een gepolijste metalen omtrek die zo slank en discreet is dat hij een scherpe lijn rond het scherm creëert en uw kijkervaring optimaliseert.

Pixel Precise HD

De Philips Pixel Precise HD-engine brengt de wereld naar u. Geniet van uw favoriete natuur- en reisprogramma's in een ongelooflijke helderheid. Ultieme kleuren en een hoog contrast dankzij dieper zwart en helderder wit. Er gaat een nieuwe wereld voor u open, gewoon op de bank.

600 Hz Perfect Motion Rate



Niets is beter dan de adrenalinestoot van games, snelle sporten of actiefilms en daarom heeft deze Philips-TV 600 Hz Perfect Motion Rate. U geniet dus van onberispelijke bewegende beelden, want ook al gaat uw hart tekeer, het beeld moet rustig blijven.

3D



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

Smart TV



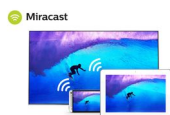
Ontdek een slimmere ervaring die veel verder gaat dan traditionele TV. Huur en stream films, video's of games van online videotheken. Bekijk gemiste uitzendingen van uw favoriete zenders en geniet van het groeiende aantal online apps zoals YouTube.

MyRemote*



Bedien uw Philips-TV direct met uw smart device. De MyRemote-app maakt het eenvoudiger dan ooit om content van uw smart device over te brengen naar uw TV (SimplyShare), digitale TV-uitzendingen te bekijken op uw tablet (Wi-Fi Smart Screen) of op de hoogte te blijven met de TV-programmagids, met opties om programma's meteen te bekijken.

Wi-Fi Miracast™*



Geef het beeld op uw smart device weer op de TV om het met vrienden en familie te delen. Van foto's tot videospellen en meer, alles op uw smart device wordt met een eenvoudige opdracht weergegeven op het grote scherm.

Cloud TV* & Explorer

U bent uniek en daarom moet de manier waarop u TV-kijkt dat ook zijn. Dankzij de continu groeiende selectie hebt u met Philips Cloud TV de keuze uit honderden TV-zenders van over de hele wereld. Cloud Explorer maakt het eenvoudig om alles met vrienden in de buurt en ver weg te delen doordat u via uw TV toegang hebt tot uw Dropbox™-account. Zo kunt u dus uw content op het grote scherm bekijken.

Multiroom client en server



Traditionele uitzendingen zijn passé. Uw Philips Smart TV fungeert als een server en kan verbinding maken met een andere TV op hetzelfde Wi-Fi-netwerk. Zodra ze met elkaar zijn verbonden, kunt u digitale TV-uitzendingen en opnamen van deze TV delen met een client-TV zonder dat u kabels hoeft te leggen of geld kwijt bent aan meerdere abonnementen.

Specificaties

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

Ambilight

Ambilight-versie	Tweezijdig
Ambilight-functies	Dual View Fixed Color Dynamisch gekoppeld aan lichtsensor Lounge-modus zonsondergang Past zich aan de muurkleur aan 3D
Ambilight-systeem	Geïntegreerde AL + hue

Beeld/scherm

Display	Full HD LED
Schermdiagonaal (centimeters)	140 cm
Schermdiagonaal (inch)	55 inch
Schermsresolutie 3D	1920 x 1080p Passive 3D Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*
	Aanpassing van de 3D-diepte 2D-naar-3D-conversie Automatische 3D-detectie Trillingsvrij 3D
Beeldformaat	4:3/16:9
Helderheid	350 cd/m²
Beeldverbetering	Micro Dimming Pro Digital Natural Motion Pixel Precise HD

600 Hz Perfect Motion Rate

Smart TV

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

Slimme interactie

Gebruikersinteractie	SimplyShare MultiRoom Client en Server Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast* Cloud TV* en Cloud Explorer Smart Text-afstandsbediening
Programmeren	TV pauzeren Opnemen via USB*
Gemakkelijk te installeren	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizzard Netwerkinstallatiwizzard Instellingenwizzard
Gebruiksgemak	Home-knop

Firmware-upgrade mogelijk	Gebruikershandleiding op scherm Auto-upgradewizard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade	LPCM M4A MP3 MPEG1 L1/2 WMA (versie 2 tot versie 9.2)
Signaalsterkte-indicator	Ja	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS
Teletekst	1000 pagina's Hypertext	
MyRemote App*	Controle SimplyShare TV-gids Wi-Fi Smart Screen	
Aanpassingen van beeldformaat	Standaard - Schermvullend Aanpassen aan scherm Geavanceerd - Shift Zoomen Stretch	
CPU		
Type processor:	Dual-core	
Geluid		
Uitgangsvermogen (RMS)	20W	
Audiofuncties	Smart Stereo Ambi wOOx Natuurlijk geluid	
Geluidsverbetering	Incredible Surround Kristalhelder geluid Automatische volumeregelaar Verbeterd basgeluid Smart Sound	
Connectiviteit		
Aantal HDMI-aansluitingen	4	
Aantal componentingen (YPbPr)	1	
Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS)	1	
Aantal USB-aansluitingen	2	
Draadloze verbindingen	Geïntegreerd Wi-Fi 2x2	
Andere aansluitingen	CI+1.3-gecertificeerd Audio-ingang (DVI) Satelliet aansluiting IEC75-antenne Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitale audio-uitgang (optisch) Audio L/R in Hoofdtelefoonuitgang Serviceaansluiting	
HDMI-functies	3D Audio Return Channel Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by Automatische aanpassing van de positie van ondertiteling (Philips)* Pixel Plus Link (Philips)* Afspelen met één druk op de knop	
Multimedia-toepassingen		
Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1	
Ondersteunde ondertitelindelingen	.AAS .SMI .SRT .SSA .SUB .TXT	
Muziekweergaveformaten	AAC AMR	
Beeldweergaveformaten		
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	
MPEG-ondersteuning	MPEG2 MPEG4	
Videoweergave	NTSC PAL SECAM	
Vermogen		
Energieklasse	A++	
Netstroom	AC 220 - 240 V 50/60 Hz	
Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C	
Europees energielabel (vermogen)	47 W	
Jaarlijks energieverbruik	69 kWh	
Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3 W	
Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Eco-modus Beeld uit (voor radio)	
Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	< 0,3 W	
Afmetingen		
Diepte van de doos	133 millimeter	
Hoogte van de doos	830 millimeter	
Breedte van de doos	1470 millimeter	
Diepte van het apparaat	54 millimeter	
Hoogte van het apparaat	716 millimeter	
Breedte van het apparaat	1231 millimeter	
Diepte van het apparaat (met standaard)	280 millimeter	
Hoogte van het apparaat (met standaard)	770 millimeter	
Breedte van het apparaat (met standaard)	1231 millimeter	
Gewicht van het product	17,4 kg	
Gewicht (incl. standaard)	18,9 kg	
Gewicht (incl. verpakking)	24,6 kg	
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	400 x 400 mm	
Accessoires		
Meegeleverde accessoires	Draaibare tafelstandaard 4 Passive 3D-brillen Afstandsbediening 2 AA-batterijen Voedingskabel Snelstartgids	

Optionele accessoires

Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
Garantiekaart
Philips-TV-camera PTA317
3D-bril PTA417
Gameset met 3D-bril PTA436

- * MyRemote-app en verwante functionaliteiten wisselen per TV-model en land, evenals model smart device en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/TV.
- * Smart TV-app: ga naar www.philips.com/tv voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.
- * Cloud TV-aanbod afhankelijk van landspecifieke beschikbaarheid en regelgeving
- * Compatibiliteit hangt af van Wi-Fi Miracast-certificering in Android 4.2 of hoger. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat voor meer informatie.
- * 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.
- * Philips-TV-camera (PTA317) wordt afzonderlijk verkocht.
- * 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.
- * (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.
- * EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2015, juni 4
Versie: 4.6.2
EAN: 8712581705374

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

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

www.philips.com