



Philips

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

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

55PFK6589/12

Slanke Smart Full HD LED-TV

Met tweezijdig Ambilight

Juich uw team naar de overwinning met de Philips Smart Full HD LED-TV met Ambilight uit de 6500-serie. De levendige 3D-beelden verplaatsen u naar het veld. Maak verbinding met al uw favoriete (sport)apps voor de ultieme Smart-ervaring.

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

- De ultrasnelle rand zorgt voor een stijlvolle omlijsting van het beeld.

Entertainment van de bovenste plank

- Pixel Precise HD-engine: ontdek de levendige beeldkwaliteit
- Digital Natural Motion voor vloeiende bewegende beelden
- 400 Hz PMR voor vloeiende 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.

Ultradunne rand



Traditionele TV's hebben een brede rand zoals de lijst bij een schilderij. Onze ultrasnelle rand is modern en dun.

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.

Digital Natural Motion



U houdt van actiefilms, sport en games, en wilt het best mogelijke beeld. Digital Natural Motion is een bekroonde bewegingverbeteringstechnologie van Philips die trillingen vermindert en zorgt voor uitstekende scherpte en het vloeiendste beeld ooit.

400 Hz Perfect Motion Rate



Niets is beter dan de adrenalinestoot van games, snelle sporten of actiefilms en daarom heeft deze Philips-TV 400 Hz Perfect Motion Rate. U geniet dus van uiterst vloeiende beelden, want ook al gaat uw hart tekeer, het beeld moet rustig blijven.

3D



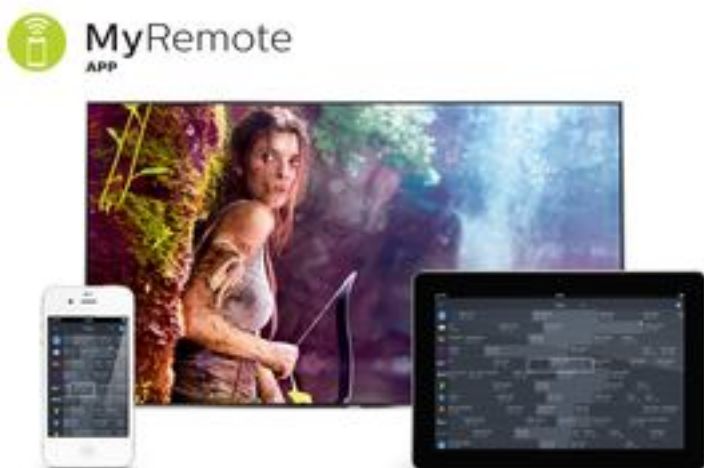
Geniet urenlang van kijkcomfort dankzij de passieve 3D-technologie die hoge kwaliteit levert. Zet 2D-inhoud om in levendige en onberispelijke 3D-beelden. De stijlvolle, lichtgewicht 3D-bril is aangenaam om te dragen en vereist geen batterijen.

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
Schermresolutie 3D	1920 x 1080p Passive 3D Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*
Beeldformaat	Aanpassing van de 3D-diepte 2D-naar-3D-conversie Automatische 3D-detectie Trillingsvrij 3D
Helderheid	4:3/16:9 350 cd/m ²
Beeldverbetering	Micro Dimming Pro Pixel Precise HD Digital Natural Motion 400 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 Cloud TV* en Cloud Explorer
Programmeren	TV pauzeren Opnemen via USB*
Gemakkelijk te installeren	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizzard Netwerkinstallatiwizzard Instellingenwizzard
Gebruiksgemak	Home-knop Gebruikershandleiding op scherm
Firmware-upgrade mogelijk	Auto-upgradewizard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade
Signaalsterkte-indicator	Ja
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

CPU

Type processor:	Dual-core
-----------------	-----------

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS)	22 W
Audiofuncties	Smart Stereo Ambi wOOx Natuurlijk geluid Incredible Surround Kristalhelder geluid Automatische volumeregelaar Verbeterd basgeluid Smart Sound
Geluidsverbetering	

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	Audio-ingang (DVI) CI+1.3-gecertificeerd Satelliet aansluiting IEC75-antenne Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitale audio-uitgang (optisch) Audio L/R in Hoofdtelefoonuitgang Serviceaansluiting 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
HDMI-functies	
EasyLink (HDMI-CEC)	

Multimediatoepassingen

Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1
Ondersteunde ondertitelindelingen	.AAS .SML .SRT .SSA .SUB .TXT
Muziekweergaveformaten	AAC AMR LPCM M4A MP3 MPEG1 L1/2 WMA (versie 2 tot versie 9.2)
Beeldweergaveformaten	JPEG BMP GIF JPS PNG

	PNS	
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		
Netstroom	AC 220 - 240 V 50/60 Hz	
Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C	
Europees energielabel (vermogen)	50 W	
Jaarlijks energieverbruik	72 kWh	
Energieklasse	A++	
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	715 millimeter
Breedte van het apparaat	1231 millimeter
Diepte van het apparaat (met standaard)	280 millimeter
Hoogte van het apparaat (met standaard)	775 millimeter
Breedte van het apparaat (met standaard)	1231 millimeter
Gewicht van het product	17,4 kg
Gewicht (incl. standaard)	18,9 kg
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	400 x 400 mm
Gewicht (incl. verpakking)	23,5 kg

Accessoires

Meegeleverde accessoires	Draaibare tafelstandaard Familiepakket PTA469: 4 Passive 3D-brillen 2 x Dual view-gamebril Afstandsbediening 2 AAA-batterijen Voedingskabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens Garantiekaart
Optionele accessoires	Philips-TV-camera PTA317 Gameset met 3D-bril PTA436 3D-bril PTA417

* 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.

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

* (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2015, april 10

Versie: 5.0.1
EAN: 8712581710422

© 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