



Philips

Slanke FHD-TV powered by Android™ met vierzijdig Ambilight en Perfect Pixel HD

- 121 cm (48")
- Full HD LED-TV
- Quad Core
- Twin Tuner DVB-T/T2/C/S/S2

48PFS8109/12

Slanke FHD-TV powered by Android

Met vierzijdig Ambilight

Riemen vast: de Philips 8100-serie neemt u mee op een wild avontuur. Android levert de kracht voor razendsnelle verwerking en maakt navigatie op uw Smart TV een stuk eenvoudiger. En het superslanke design ziet er al net zo vlot uit.

Voordelen

Een krans van hemels licht

- Vierzijdig Ambilight: stel u voor dat uw TV wordt omgeven door een krans van licht

Liefde op het eerste gezicht

- Superslank silhouet: een uiterst geavanceerd design
- Ultramoderne voetjes aan de zijkanten zorgen voor een luchtig, zwevend effect
- Finishing touch: een TV die net zo geweldig oogt als hij presteert

U moet het zelf zien. Optimale beeldprestaties

- Perfect Pixel HD: onze bekroonde beeldkwaliteitsengine

- 800 Hz PMR voor het ultieme in soepel bewegende beelden

Entertainment met de snelheid van het licht

- Google Play™ Store - de wereld binnen handbereik
- Met Twin Tuner kunt u meer dan één programma tegelijk kijken of opnemen
- Wijs, typ, spreek en gebaar - dat is pas echt slimme interactie
- De geïntegreerde Smart Camera verschijnt wanneer u deze nodig hebt
- Van apps tot Cloud TV: meer online entertainment dan ooit



PHILIPS

Kenmerken

Vierzijdig Ambilight



Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? Met ons ultieme Ambilight wordt uw TV aan vier zijden omgeven door een extra brede krans van licht. Uw scherm lijkt nog groter, uw ervaring nog meeslepender... en uw TV lijkt te zweven. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in. Uw kijkervaring was nog nooit zo spannend, intens en meeslepend.

Superslank silhouet



Soms is minder juist meer. Vooral als het erom gaat hoe dun uw televisie is. Daarom hebben de superslanke televisies van Philips de dunste, scherpste en meest verfijnde rand. Vanuit bepaalde hoeken ziet u hem nauwelijks... en toch is de televisie de blikvanger van de kamer.

Voetjes aan de zijkanten



Wanneer onze teams een nieuwe televisie ontwikkelen, denken ze goed na over elk aspect: van technologie tot ontwerp. De ultramoderne voetjes zijn ontwikkeld om ruimte onder uw TV te creëren, daar waar normaal gesproken een traditionele standaard staat, en zorgen voor een nog intensere kijkervaring. Het effect? Een televisie die er mag zijn en die knipoogt naar de toekomst.

Authentieke materialen

Uw interieur toont uw stijl. Onze ontwerper heeft gekozen voor een verfijnde, subtiel kleurstelling en afwerking en deze gecombineerd met authentieke, hoogwaardige materialen zoals aluminium voor het creëren van een TV-ontwerp dat perfect past in uw interieur.

Perfect Pixel HD

Voortbouwend op onze bekroonde technologieën hebben we High Definition-beeldkwaliteit naar een nieuw niveau getild. Of u nou graag een avond spannende games speelt of liever uw favoriete films streamt, Philips Perfect Pixel HD levert weergaloze helderheid. Van rijkere, levendigere kleuren tot diepere zwarttinten en nog helderder wit; elk detail is een lust voor het oog.

800 Hz Perfect Motion Rate



Niets is beter dan de adrenalinestoot van games, snelle sporten of actiefilms en daarom heeft deze Philips-TV 800 Hz Perfect Motion Rate. U geniet dus van ultieme, uiterst vloeiende beelden, want ook al gaat uw hart tekeer, het beeld moet rustig blijven.

Google Play™ Store



Voel u als een kind in een snoepwinkel. Geniet van een fantastisch assortiment apps, games en allerlei extra's, beschikbaar in de Google Play™ Store, bijvoorbeeld Chrome™-browser, YouTube™, Google Movies, Google Music, sociale netwerk-apps en meer... en dat allemaal op uw TV Powered by Android™.

Twin Tuner



Nooit meer ruzie over wie wat wil zien. Met 2 tuners op uw TV kunt u tegelijkertijd naar uw favoriete serie en een voetbalwedstrijd kijken. Dankzij onze dubbele opnamefunctie kunt u één programma bekijken en het andere opnemen. Zo hebt u altijd iets geweldigs om op een later tijdstip naar te kijken.

Slimme interactie

Communiceren met uw TV was nog nooit zo leuk of eenvoudig. Onze zeer intuïtieve afstandsbediening heeft alle gebruikelijke extraatjes zoals sneltoetsen, muisfunctionaliteit voor wijzen en klikken en een toetsenbord aan de achterkant... maar er is meer. Moet het geluid zachter? Een eenvoudige beweging van uw hand (geen afstandsbediening nodig!) en de ingebouwde camera herkent uw bewegingen en past de instellingen aan. Hebt u geen zin om het toetsenbord te gebruiken? Praat in uw afstandsbediening en de resultaten worden op uw TV-scherm weergegeven! Is dat slim of niet?

Geïntegreerde Smart Camera



INTEGRATED Smart Camera



Zo ziet u hem, en zo niet meer! De intelligente camera van Philips blijft onopvallend verborgen aan de onderkant van de behuizing, zodat hij nooit afbreuk doet aan de strakke lijnen van uw televisie. Wanneer u een Skype™-gesprek start, of via gebaren met uw TV wilt communiceren, schuift hij na één klik op de afstandsbediening heel handig naar beneden.

Apps, Cloud TV* & Explorer

Stelt u zich een alomarm groeiend Smart-app-assortiment op uw TV voor. U kunt kiezen welke apps u wilt toevoegen aan uw dashboard, van YouTube tot muziek, video-on-demand en nog veel meer. Wilt u meer? Ontdek Cloud TV. Met honderden premium internationale zenders kunt u uw favoriete programma's bekijken en ontdekken wat populair is aan de andere kant van de wereld. Met Cloud Explorer hebt u toegang tot Dropbox™ waarmee u uw favoriete foto's en video's kunt weergeven (en delen) op het grote scherm.

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	Vierzijdig
Ambilight-functies	Geïntegreerd Ambilight + hue Past zich aan de muurkleur aan Gamemodus Modus voor woonkamerlicht

Beeld/scherm

Display	Full HD LED
Schermdiagonaal (centimeters)	121 cm
Schermdiagonaal (inch)	48 inch
Schermsresolutie 3D	1920 x 1080p Active 3D Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*
Beeldformaat	Hoogwaardige 2D-naar-3D-conversie
Helderheid	16:9
Pixel Engine	450 cd/m ²
Beeldverbetering	Perfect Pixel HD Micro Dimming Pro Lokaal contrast Perfect Natural Motion 800 Hz Perfect Motion Rate Superresolutie

Android

Android OS	4.2.2 (Jelly Bean)
------------	--------------------

Vooraf geïnstalleerde apps

Google PlayStore-apps
Geheugenruimte om apps te installeren

Google Chrome-browser
Zoeken
Sprakegestuurd zoeken
Google Play Movies*
Google Play Music*
YouTube
TV-bibliotheken
TV-speler
1,6 GB

Smart TV

Interactieve TV
SmartTV-apps*

HbbTV
Uitzending gemist
Netflix*
Online apps
Onlinevideotheek
Skype
Twitter

Social TV

Slimme interactie

Afstandsbediening

met aanwijzer
met toetsenbord
spraak*

Gebruikersinteractie

Cloud TV* en Cloud Explorer
DropboxTM
SimplyShare
MultiRoom Client en Server
Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast*

Geïntegreerde Smart Camera	Skype	Ondersteunde ondertiteling	.AAS .SMI .SRT .SUB .TXT MKV/SRT
Programmeren	Bediening via gebaren TV pauzeren Opnemen via USB*	Muziekweergaveformaten	AAC MP3 WMA (versie 2 tot versie 9.2)
Gemakkelijk te installeren	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizzard Netwerkinstallatiwizzard Instellingenwizzard	Beeldweergaveformaten	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS
Gebruiksgemak	Home-knop Gebruikershandleiding op scherm		
Firmware-upgrade mogelijk	Auto-upgradewizzard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade		
Aanpassingen van beeldformaat	Standaard - Schermvullend Aanpassen aan scherm Geavanceerd - Shift Zoomen Stretch		
Philips TV Remote-app*	Controle SimplyShare TV-gids Wi-Fi Smart Screen		
Bezig met verwerken			
Verwerkingskracht	Quad Core		
Geluid			
Uitgangsvermogen (RMS)	30 W (15 W + 2 x 7,5 W)		
Audiofuncties	Ambi wOOx HD-stereo Natuurlijk geluid Incredible Surround Ongelooflijk Surround 3D Kristalhelder geluid Automatische volumeregelaar Dynamic Bass Enhancement DTS premium		
Geluidsverbetering			
Connectiviteit			
Aantal HDMI-aansluitingen	4		
Aantal componentingen (YPbPr)	1		
Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS)	1		
Aantal USB-aansluitingen	3		
Draadloze verbindingen	Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2X2 Dual band		
Andere aansluitingen	IEC75-antenne 2x satellietingang 2x Common Interface Plus (CI+) CI+1.3-gecertificeerd 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 Via Plug & Play toevoegen aan beginscherm Afspelen met één druk op de knop		
EasyLink (HDMI-CEC)			
Multimedia-toepassingen			
Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 3GP		
		Ondersteunde beeldschermresolutie	
		Computeringangen op alle HDMI	tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
		Video-ingangen op alle HDMI	tot FHD 1920 x 1080p bij 24, 25, 30, 50, 60 Hz
		Tuner/ontvangst/transmissie	
		Twin Tuner	Ja
		Twin Cam (CI+)	Ja
		Digitale TV	2x DVB-T/T2/C/S/S2
		MPEG-ondersteuning	MPEG2 MPEG4
		Videoweergave	NTSC PAL SECAM
		TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen
		Signaalsterkte-indicator	Ja
		Teletekst	1200 pagina's Hypertext
		Vermogen	
		Netstroom	AC 220 - 240 V 50/60 Hz
		Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
		Europees energielabel (vermogen)	59 W
		Jaarlijks energieverbruik	82 kWh
		Energieklasse	A+
		Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3 W
		Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	< 0,3 W
		Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensoren Beeld uit (voor radio)
		Afmetingen	
		Diepte van de doos	132 millimeter
		Hoogte van de doos	825 millimeter
		Breedte van de doos	1200 millimeter
		Diepte van het apparaat	13 millimeter
		Hoogte van het apparaat	627 millimeter
		Breedte van het apparaat	1068 millimeter
		Diepte van het apparaat (met standaard)	195 millimeter
		Hoogte van het apparaat (met standaard)	657 millimeter
		Breedte van het apparaat (met standaard)	1105 millimeter
		Gewicht van het product	13,2 kg
		Gewicht (incl. standaard)	13,6 kg
		Gewicht (incl. verpakking)	16,6 kg

Compatibel met
VESA-wandmontage-
systeem

200 x 200 mm
we raden u aan de THIN 225
of THIN 245 van Vogel's te
gebruiken*

2 AA-batterijen
Voedingskabel
Snelstartgids
Brochure met wettelijk verplichte
informatie en veiligheidsgegevens
Active-bril PTA509
Active-bril PTA519

Accessoires

Meegeleverde acces-
soires

2 Active 3D-brillen
Voetjes aan de zijkanten
Afstandsbediening

Optionele acces-
soires

* Philips TV Remote-app en verwante functionaliteiten verschillen 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.

* Android, Google Play en andere merken zijn handelsmerken van Google Inc.

* De TV is compatibel met alle 200 x 200 mm VESA-wandsteunen. Voor een optimale Ambilight-ervaring, raden we u aan de THIN 225 of THIN 245 van Vogel's te gebruiken. Ga voor meer informatie naar www.vogels.com

* 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, augustus 24

Versie: 5.0.2
EAN: 8712581713461

© 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