

# PHILIPS

Slanke FHD-TV  
powered by Android™

8100 series

139 cm (55")

Full HD LED-TV

Quad Core

Twin Tuner DVB-T/T2/C/S/S2



55PFS8109



## 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.

#### 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
- De geïntegreerde Smart Camera verschijnt wanneer u deze nodig hebt
- Van apps tot Cloud TV: meer online entertainment dan ooit

#### Een krans van hemels licht

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

# 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, subtiële 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

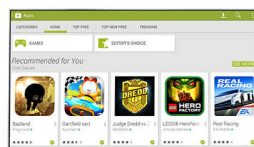
Voortbouwend op onze bekroonde technologieën hebben we High Definition-beeldkwaliteit naar een nieuw niveau getild. Of u nou graag een avond spannende games speelt of liever uw favoriete films streamt, Philips Perfect Pixel HD levert weergaloze helderheid. Van rijkere, levendigere kleuren tot diepere 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

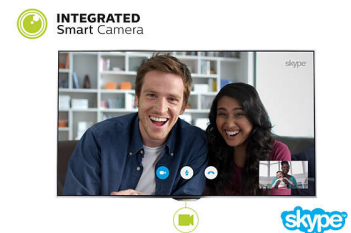
Play™ Store, bijvoorbeeld Chrome™-browser, YouTube™, Google Movies, Google Music, sociale netwerk-apps en meer... en dat allemaal op uw TV Powered by Android™.

## 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.

## Geïntegreerde 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.

# Specificaties

## Ambilight

**Ambilight-functies:** Geïntegreerde Ambilight en Hue, Past zich aan de muurkleur aan, Gamemodus, Modus voor woonkamerlicht  
**Ambilight-versie:** Vierzijdig

## Beeld/scherm

**Beeldformaat:** 16:9  
**Schermdiagonaal (inch):** 55 inch  
**Schermdiagonaal (centimeters):** 139 cm  
**Display:** Full HD LED  
**3D:** Active 3D, Gamen op volledig scherm voor 2 spelers\*, Hoogwaardige 2D-naar-3D-conversie  
**Helderheid:** 450 cd/m<sup>2</sup>  
**Beeldverbetering:** Micro Dimming Pro, Lokaal contrast, Perfect Natural Motion, 800 Hz Perfect Motion Rate, Superresolutie  
**Schermpixelresolutie:** 1920 x 1080p  
**Beeldengine:** Perfect Pixel HD

## 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**  
**Digitale TV:** 2x DVB-T/T2/C/S/S2  
**Twin Cam (CI+)**  
**Videoweergave:** NTSC, PAL, SECAM  
**MPEG-ondersteuning:** MPEG2, MPEG4  
**TV-programmagids\*:** Elektronische programmagids voor 8 dagen  
**Signaalsterkte-indicator**  
**Teletekst:** 1200 pagina's Hypertext

## Android TV

**Android OS:** 4.2.2 (Jelly Bean)  
**Vooraf geïnstalleerde apps:** Google Chrome-browser, Zoeken, Google Play Movies\*, Google Play Music\*, YouTube  
**Google PlayStore-apps:** TV-bibliotheken, TV-speler  
**Geheugenruimte om apps te installeren:** 1,6 GB

## Smart TV

**Interactieve TV:** HbbTV  
**SmartTV-apps\*:** Uitzending gemist, Netflix\*, Online apps, Onlinevideotheek  
**Social TV:** Skype, Twitter

## Multimediatoepassingen

**Videoweergaveformaten:** Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP  
**Muziekweergaveformaten:** AAC, MP3, WMA (versie 2 tot versie 9.2)  
**Ondersteunde ondertiteling:** .AAS, .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, MKV/SRT  
**Beeldweergaveformaten:** JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Gebruikersinteractie

**Draadloze interactie:** Cloud TV\* en Cloud Explorer, Dropbox™, SimplyShare, MultiRoom Client en Server, Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast\*  
**Afstandsbediening:** met aanwijzer, met toetsenbord  
**Programmeren:** TV pauzeren, Opnemen via USB\*  
**Gemakkelijk te installeren:** Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatie wizard, Instellingenwizard  
**Geïntegreerde Smart Camera:** Skype, Bediening via gebaren  
**Gebruiksgemak:** Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm  
**Firmware-upgrade mogelijk:** Auto-upgradewizard 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)  
**Geluidsverbetering:** Incredible Surround, Ongelooflijk Surround 3D, Kristalhelder geluid, Automatische volumeregelaar, Dynamic Bass Enhancement, DTS premium  
**Audiofuncties:** Ambi wOOx, HD-stereo, Natuurlijk geluid

\* 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](http://www.philips.com/TV).

\* Smart TV-app: ga naar [www.philips.com/tv](http://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](http://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.

