

# PHILIPS

Smart LED-TV

Cinema 21:9  
Platinum Series

147 cm (58")

Ultrabreed

Full HD 3D Max

58PFL9956H



## 's Werelds eerste Smart TV van bioscoopformaat

Met Ambilight en Multiview

Het ultrabrede 21:9-scherm biedt de authentieke bioscoopverhouding en is perfect geschikt voor een wereld vol entertainment. Met Ambilight, 3D Max, bekroonde beeldkwaliteit en Multiview om gelijktijdig meerdere bronnen te bekijken.

### Bekroonde beeldprestaties

- Kijk wat u wilt op het oude formaat of pas het aan naar het 21:9-scherm
- Full HD-TV en Perfect Pixel HD Engine voor ongeëvenaarde helderheid
- FULL HD LED Pro voor het meest levendige 3D-beeld
- 1200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden

### True Cinema-ervaring op authentiek filmformaat

- 21:9-bioscoopformaat, geen zwarte balken boven en onder
- Intensere kijkervaring dankzij driezijdig Ambilight Spectra 3
- 3D Max voor een overweldigende Full HD 3D-ervaring

### Ga online met Smart TV

- Geïntegreerde Wi-Fi voor Net TV en draadloze SimplyShare
- Surf op internet terwijl u televisie kijkt met Multiview
- Een wereld vol online toepassingen, huurvideo's en gemiste uitzendingen
- Bedien de TV met uw smartphone, tablet of toetsenbord
- Geniet met SimplyShare van foto's, muziek en films op uw TV

# Kenmerken

## Ultrabreed Cinema 21:9-scherm

De meeste TV's hebben een beeldverhouding van 16:9 (of 1,78:1) en een resolutie van 1080p Full HD. Grote Hollywoodfilms worden doorgaans echter gefilmd in het formaat: 2,39:1. De beeldverhouding van de nieuwe Philips Cinema 21:9-TV's zijn helemaal afgestemd op het beeldformaat dat oorspronkelijk door de regisseur is gebruikt. Het maakt dus niet uit naar welke film u kijkt, want u krijgt altijd de oorspronkelijke beeldverhouding zonder zwarte balken.

## Multiview



Het ultrabrede scherm van de Cinema 21:9 is ideaal om op een aangename manier te genieten van een wereld vol connectiviteit. Met Multiview kunt u voetbal kijken op de linkerzijde van het scherm en tegelijkertijd op de rechterzijde surfen op internet of chatten op Twitter. Met Philips Net TV hebt u met één druk op de knop toegang tot topbestanden en -services online: Video-on-Demand, gemiste uitzendingen, Twitter en nog veel meer! U kunt naast het TV-scherm een Net TV-venster openen of TV combineren met de beelden van een ander videoapparaat. Schakelen tussen het kleinere en grotere scherm is eenvoudig dus u bepaalt wat er gebeurt!

## Optimaal kijken op 21:9-scherm



Op de Cinema 21:9 kunt u elk type inhoud bekijken zoals u dat wilt. Terwijl u naar uw favoriete programma kijkt, past de unieke slimme formaattechnologie de inhoud automatisch aan het 21:9-scherm aan, maar u

kunt deze natuurlijk ook in het oorspronkelijke formaat bekijken. Met één druk op de knop bepaalt u wat er gebeurt!

## Ambilight Spectra 3



Geef uw kijkervaring een nieuwe dimensie met Ambilight Spectra 3. Dankzij deze gepatenteerde technologie van Philips lijkt het scherm groter doordat vanaf de achterkant van de TV aan drie zijden een gloed op de muur wordt geprojecteerd. Ambilight past automatisch de kleuren en helderheid aan van het licht, zodat dit past bij het TV-beeld. Dankzij de wandadapter is de lichtkleur perfect, ongeacht de kleur van uw muur.

## 3D Max



Ga in uw eigen huiskamer volledig op in 3D-films met 3D Max. De combinatie van het snelle scherm en de Active Shutter-bril brengt levensechte diepte in Full HD-resolutie. Nu kan al het 2D-materiaal worden weergegeven in 3D. U kunt zelfs de 3D-diepte instellen naar uw wensen. Met uw TV bent u klaar voor de 3D Max-ervaring met de 3D Max-bril.

## Perfect Pixel HD

Ervaar ongeëvenaarde beeldscherpte en helderheid met de Perfect Pixel HD Engine. Elke pixel van het beeld wordt aangepast aan de omringende pixels. Het resultaat is een unieke combinatie van beeldscherpte, natuurlijke beelden, levendige kleuren, superieur contrast en vloeiende, natuurlijke bewegingen. Heldere en haarscherpe beelden

zijn het gevolg van de detectie en reductie van storingen en ruis in alle inhoudsbronnen. Het Full HD-scherm met 1920 x 1080 pixels geeft heldere, trillingsvrije beelden met verbluffende helderheid.

## Online toepassingen van Net TV



Huur films rechteerks op uw TV via de onlinevideotheek, bekijk de gemiste uitzendingen van uw favoriete zenders en geniet van een scala aan online toepassingen met Net TV. U kunt ook surfen op internet.

## Full HD LED Pro



Full HD LED Pro levert extreem contrast en de levendigste 3D-beelden ter wereld. Met de bekroonde LED Pro van Philips geniet u van de adembenemende beelden en gebruikt u ook nog eens 50% minder stroom! In het platte scherm zijn meer dan 1000 LED's aangebracht die het helderste wit en het donkerste zwart produceren. De combinatie met de krachtige Perfect Pixel HD Engine zorgt voor verbluffende beelden met extreem contrast, helderheid en levendige kleuren.

## Wi-Fi en Net TV geïntegreerd

Geniet draadloos van films, foto's, infotainment en andere online-items rechtstreeks op uw TV. Sluit uw TV heel eenvoudig aan op het draadloze thuisnetwerk via de eenvoudige wizard. Navigeer door de uitgebreide lijst met toepassingen met uw afstandsbediening en kies het gewenste item.

# Specificaties

## Ambilight

**Ambilight-functies:** Past zich aan de muurkleur aan, Modus voor woonkamerlicht  
**Ambilight-versie:** Driezijdig

## Beeld/scherm

**Beeldformaat:** 21:9, 2,39:1  
**Schermdiagonaal (inch):** 58 inch  
**Schermdiagonaal (centimeters):** 147 cm  
**Display:** Gesegmenteerde LED-achtergrondverlichting, 2D  
**3D:** 3D Max\*, 2D-naar-3D-conversie, Aanpassing van de 3D-diepte, Gamen op volledig scherm voor 2 spelers\*  
**Helderheid:** 500 cd/m<sup>2</sup>  
**Beeldverbetering:** Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Active Control met lichtsensor, LED Pro, Scherm met breed kleurengamma, Superresolutie, Plaatselijke gedimde LED-achtergrondverlichting, Perfecte kleuren, Perfect contrast, Backlight scanning, Bright Pro, 1200 Hz Perfect Motion Rate  
**Schermresolutie:** 2560 x 1080p  
**Dynamisch schermcontrast:** 10.000.000:1  
**Responstijd (normaal):** 0,5 ms  
**Verhouding maximale helderheid:** 65 %

## 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-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S2 MPEG4 HD, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-S HD+-ondersteuning (Astra)  
**Videoweergave:** NTSC, PAL, SECAM  
**LNB:** Ondersteuning voor 1 tot 4 LNB's

## Smart TV-toepassingen

**Controle:** MyRemote-app (iOS en Android), Ondersteuning voor USB-toetsenbord en -muis  
**Net TV:** Uitzending gemist, Onlinevideotheek, Internetbrowser, Online apps

**SimplyShare:** DLNA-mediabrowser, USB-mediabrowser, Wi-Fi MediaConnect\*  
**Programmeren:** TV pauzeren, Opnemen via USB

## Multimediatoepassingen

**Videoweergaveformaten:** Ondersteunde codecs:, 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  
**Net TV:** Inclusief

## Comfort

**Gemakkelijk te installeren:** Automatische detectie van Philips-apparaten, Zenderinstallatiewizard, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatiewizard, Instellingenwizard, 2-in-1-muurbevestiging/standaard  
**Gebruiksgemak:** Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm, Knoppen met aanraakbediening, Multiview-weergave met twee vensters  
**PC-netwerkaansluiting:** DLNA 1.5-gecertificeerd  
**Aanpassingen van beeldformaat:** Automatisch opvullen, Automatisch zoomen, Cinema 21:9, Verschuiving van ondertiteling voor Cinema 21:9, Filmformaat 16:9, Superzoom, Niet geschaald, Breedbeeld  
**Elektronische programmagids:** Elektronische programmagids voor 8 dagen\*  
**Signaalsterkte-indicator**  
**Teletext:** 1200 pagina's Hypertext  
**Firmware-upgrade mogelijk:** Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade

## Geluid

**Uitgangsvermogen (RMS):** 40 W (2 x 20 W)  
**Geluidsverbetering:** Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround, Treble- en basregeling

## Connectiviteit

**Aantal HDMI-aansluitingen:** 4  
**HDMI-functies:** 3D, Audio Return Channel  
**Aantal componentengangen (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), Afspelen met één druk op de knop  
**Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS):** 1  
**Aantal USB-aansluitingen:** 2  
**Draadloze verbinding:** Wi-Fi-gecertificeerd  
**Andere aansluitingen:** IEC75-antenne, Antenne, F-type, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, SD-kaartsleuf (beeldopslag), Digitale audio-uitgang (optisch), PC-in VGA + audio L/R-in, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting  
**Interface voor satellietantenne:** DiSEq 1.0

- \* 3D-TV vereist accessoire PTA516 (Active Shutter-bril), een 3D-compatibel bronapparaat en bronmateriaal in 3D.
- \* Net TV: ga naar [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.
- \* Wi-Fi MediaConnect: het afspelen van video's kan door de snelheid van uw PC en de Wi-Fi-bandbreedte worden beïnvloed. Ga voor de minimale en aanbevolen systeemvereisten naar [www.philips.com/wifimediconnect](http://www.philips.com/wifimediconnect). Inhoud wordt na een korte vertraging van enkele seconden weergegeven. Er kunnen kleine afwijkingen in het beeld en geluid optreden.
- \* 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.
- \* EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.
- \* Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen uit de elektronische programmagids via IPTV (voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing), opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Een internetverbinding is vereist.
- \* 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.
- \* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.

