



Philips Cinema 21:9  
LCD-TV met Ambilight  
Spectra 3 en Perfect Pixel  
HD Engine

142 cm (56")

Full HD 1080p  
digitale TV

CINEMA<sup>21:9</sup>

56PFL9954H



# Elke avond een nieuwe première

in 21:9-formaat met Ambilight

Laat u overrompelen door films zoals ze bedoeld zijn. Deze ultrabrede TV komt precies overeen met het filmformaat van 21:9 (2,39:1) en laat alles prachtig tot leven komen met de gloed van Ambilight. U zou er de rode loper bijna bij uitrollen.

## Echte bioscoopervaring

- 21:9-bioscoopformaat, geen zwarte balken boven en onder
- Ambilight Spectra 3 voor een meeslepende kijkervaring

## Perfect LCD-beeld

- Full HD LCD-scherm met een resolutie van 2560 x 1080p
- Perfect Pixel HD Engine voor ongeëvenaarde beeldscherpte en helderheid
- Perfect Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films
- 200 Hz Clear LCD\*, responstijd van 1 ms: uitstekende weergave van bewegende beelden

## Geïntegreerde internet-TV

- Philips Net TV met Wi-Fi voor populaire onlinediensten op uw TV
- Bekijk de meest uiteenlopende internetvideo's van YouTube en andere sites
- DLNA PC-netwerkaansluiting voor het bekijken van video's op uw computer



PHILIPS

## Kenmerken

### Full HD LCD-scherm, 2560 x 1080p

Geniet van de uitzonderlijke beeldkwaliteit van Full HD-bronnen, zoals HDTV-uitzendingen of Blu-ray op uw Cinema 21:9. Het unieke filmformaat scherm heeft een resolutie van 2560 x 1080p, net als het 21:9-beeldformaat van het scherm.

### 21:9-filmbeeldformaat



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.

### Ambilight Spectra 3

Voeg een nieuwe dimensie toe aan uw kijkervaring met Ambilight Spectra 3. Dankzij deze gepatenteerde technologie van Philips lijkt het scherm nog groter door het projecteren van een gloed vanaf de achterkant van het scherm op de muur. Ambilight past

automatisch de kleuren en helderheid aan van het licht dat de TV omringt, zodat dit past bij het beeld. Dit zorgt voor een overweldigende kijkervaring. Met Ambilight Spectra 3 komen films pas echt tot leven!

### Perfect Pixel HD Engine

Ervaar ongeëvenaarde beeldscherpte en helderheid met Perfect Pixel HD Engine. Elke pixel van het beeld wordt aangepast aan de omringende pixels, met een natuurlijker beeld als gevolg. Het resultaat is een unieke combinatie van beeldscherpte, natuurlijke beelden, levendige kleuren, superieur contrast en vloeiende, natuurlijke bewegingen bij alles wat u kijkt. Heldere en haarscherpe beelden zijn het gevolg van de detectie en reductie van storingen en ruis in alle inhoudsbronnen, van multimedia tot standaard-TV.

### Philips Net TV met Wi-Fi



Ervaar een groot aantal onlinediensten met Net TV. Geniet wanneer u maar wilt rechtstreeks op uw TV van films, afbeeldingen, infotainment en andere onlinecontent. Sluit uw home cinema rechtstreeks aan op uw thuisnetwerk via de Ethernet-aansluiting en gebruik uw afstandsbediening om naar het item

dat u wilt bekijken te navigeren en dit te selecteren. Met het Philips-menu hebt u toegang tot populaire Net TV-diensten die gemaakt zijn voor uw scherm. Bovendien kunt u via het DLNA-gecertificeerde PC-netwerk met uw afstandsbediening video's bekijken en hebt u toegang tot foto's op uw computer.

### Perfect Natural Motion

Geniet zonder trillingen in het beeld van de actie. Perfect Natural Motion maakt een schatting van de beweging in het beeld en corrigeert trillende bewegingen in TV-uitzendingen en films (inclusief beelden van 1080p en 24p True Cinema op Blu-ray en DVD). Het resultaat is nog vloeiendere en rustigere beelden met uitstekende scherpte. Geniet van beelden met een nog hogere kwaliteit dan in de bioscoop!

### 200 Hz Clear LCD\* (1ms)

Geniet van zeer scherpe beeldweergave. Het 200 Hz Clear LCD van Philips verlaagt de responstijd van LCD-TV's naar een ongelooflijke 1 ms, dus zelfs bij de snelste achtervolgingsscène wordt u overrompeld door de actie in plaats van dat u wordt afgeleid door de uitgerekte vormen.



# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 2,39:1, 21:9
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Schermdiameter: 56 inch / 142 cm
- Schermtype: Full HD LCD UW-UXGA Act. matrix
- Schermresolutie: 2560 x 1080p
- Beeldverbetering: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect contrast, Perfecte kleuren, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combifilter, Active Control met lichtsensor, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking, 200 Hz Clear LCD\*, Backlight scanning
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kleurverwerking: 2250 miljoen kleuren 17-bits RGB
- Kleur van de behuizing: Zwart glazen voorzijde met zwarte achterzijde

## Ambilight

- Ambilight-functies: Ambilight Spectra 3, Modus voor woonkamerlicht
- Dimmerfunctie: Handmatig en via lichtsensor
- Ambilight-systeem: LED diepe kleuren

## Ondersteunde beeldschermresolutie

### Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

### Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 12 W RMS (4 ohm bij 7% THD)
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Digitale signaalverwerking, Dynamic Bass Enhancement, Treble- en basregeling
- Geluidssysteem: BBE

## Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 4
- Luidsprekertypen: 2 geïntegreerde subwoofers, 2 dome-tweeters

## Gemak

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + Oudercontrole
- Verbindingsverbeteringen: EasyLink
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Delta Volume per voorkeuzezender, Grafische gebruikersinterface, Weergave op het scherm, Programmalijs, Instellingenwizard, Zijbediening, Connectiviteitwizard, Wizard voor automatische installatie, Demomodus, Gebruikershandleiding op scherm, Knoppen met aanraakbediening, Selectie van favoriete programma's, Iconisch startscherm, Mozaïekzenderoverzicht
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Afstandsbediening: DVD, DVD-R, Sat, STB (set-top box), Universeel, HCS (home cinema-systeem)
- Type afstandsbediening: RC4495
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Auto Format, Filmformaat 16:9, Verschuiving ondertitel en koptekst, Superzoom, Breedbeeld, ongeschaald (1080p dot by dot), Cinema 21:9, Verschuiving van ondertitel voor Cinema 21:9
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB
- Multimedia: Digital Media Reader (browser), USB autobreak-in, DLNA-mediabrowser, Net TV-diensten
- Intelligente modus: Game, Cinema, Persoonlijk, Energiebesparing, Standaard, Levendig

## Multimedia-toepassingen

- Multimedia-aansluitingen: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (ingebouwd)
- Afspeelformaat: MP3, WMA versie 2 tot versie 9.2, Diapresentatiebestanden (.alb), JPEG-afbeeldingen, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-programmastream PAL, WMV9/VC1

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF

## Connectiviteit

- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in, VGA PC-in
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: HDMI v1.3, S-Video in, CVBS in, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, USB
- PC-netwerkaansluiting: DLNA 1.0-gecertificeerd
- Andere aansluitingen: Analoge audio-uitgang links/rechts, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- HDMI 4: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspeken met één druk op de knop, EasyLink, Pixel Plus Link (Philips), Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by

## Vermogen

- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Netstroom: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Energieverbruik (normaal): 240 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W

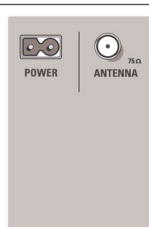
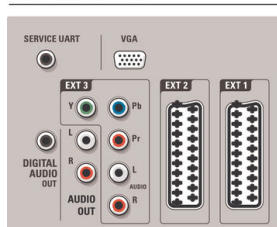
## Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 1418 x 691 x 105 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (H x D): 745 x 324 mm
- Breedte van de standaard: 550 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 50 kg
- Gewicht van het product: 31,9 kg
- Gewicht (incl. standaard): 37,4 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1550 x 994 x 362 mm
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 400 x 400 mm

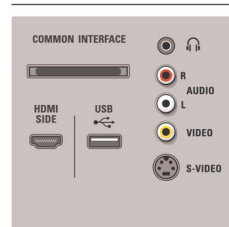
## Accessoires

- Meegelerde accessoires: Unieke muursteen, RF-antennekabel, Voedingskabel, Snelstartgids, Gebruikershandleiding, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening
- Optionele accessoires: Bijpassende standaard ST569954

## Rear connectors



## Side



Publicatiedatum  
2019-06-25

Versie: 8.1.5

12 NC: 8670 000 56832  
EAN: 87 12581 50909 5

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* 200 Hz Clear LCD geeft 200 scènes per seconde weer dankzij een combinatie van de geavanceerde 100Hz-technologie en de 'backlight scanning' met een dutycycle van 50%.

\* EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.  
\* Het serviceaanbod voor Net TV verschilt per land en is afhankelijk van de gebruiksvoorwaarden.