

Philips Cinema 21:9
LCD-TV

142 cm (56")
Full HD 1080p
digitale TV

56PFL9954H



Elke avond een nieuwe première

in 21:9-formaat met Ambilight

Laat u overweldigen door Blu-ray-films of HDTV op het ultrabrede TV-scherm van 142 cm (56"). Met de Philips Cinema 21:9 LCD-TV, die de exacte 21:9-verhouding (2,39:1) van originele films heeft, is het werkelijk of u in de bioscoop zit.

Echte bioscoopervaring

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

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

Geschikt voor digitaal

- MPEG4 HDTV-ontvangst via DVB-T- en DVB-kabeltuner*

Perfect LCD-beeld

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

PHILIPS

Kenmerken

Full HD LCD-scherm, 2560 x 1080p

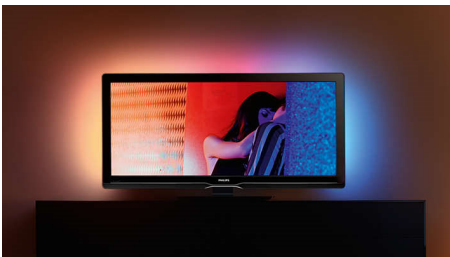
Geniet van de uitzonderlijke beeldkwaliteit van Full HD-bronnen, zoals HDTV-uitzendingen of Blu-ray op uw Cinema 21:9. Het unieke filmformaat scherm heeft een resolutie van 2560 x 1080p, net als het 21:9-beeldformaat van het scherm.

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.

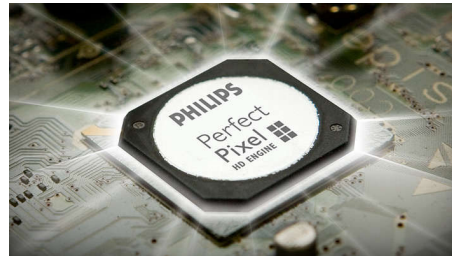
Ambilight Spectra 3



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. De heldere en haarscherpe beelden zijn te danken aan 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.

Video's van YouTube en andere sites

Net TV biedt u een uitgebreide selectie video's van YouTube en andere videowebsites. De video's zijn aangepast aan uw TV-scherm, dus kunt u op uw gemak genieten van onlinevideo's van optimale kwaliteit.

DLNA PC-netwerkaansluiting voor video

Met de DLNA PC-netwerkaansluiting kunt u video's en afbeeldingen bekijken en naar muziek luisteren op uw PC

Specificaties

Ambilight

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

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 2,39:1, 21:9
- Schermdiagonaal (inch): 56 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 142 cm
- Kleur van de behuizing: Zwart glazen voorzijde met zwarte achterzijde
- Schermresolutie: 2560 x 1080p
- Helderheid: 500 cd/m²
- Beeldverbetering: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect contrast, Perfecte kleuren, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active

- Control met lichtsensoren. Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking, 200 Hz Clear LCD*, Backlight scanning
- Schermtype: Full HD LCD UW-UXGA Act. matrix
- Dynamisch schermcontrast: 80.000:1
- Responstijd (normaal): 1 (BEVV-equivalent) ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kleurverwerking: 2250 biljoen kleuren 17-bits RGB

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 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: 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

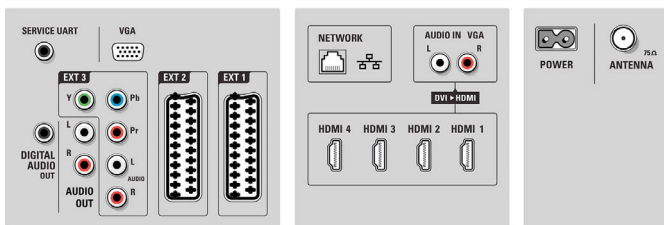
Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitale TV: DVB Terrestrial*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

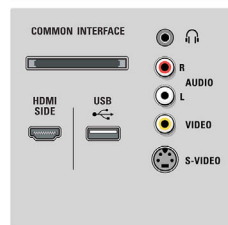
Multimediatoepassingen

- Multimedia-aansluitingen: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (ingebouwd)
- Afspeelformaat: MP3, WMA versie 2 tot versie 9.2,

Rear connectors



Side



Specificaties

Diapresentatiebestanden (.alb), JPEG-afbeeldingen, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-programmastream PAL, WMV9/VC1

Comfort

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + Oudercontrole
- 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 voorkeuzender, Grafische gebruikersinterface, Weergave op het scherm, Programmajijst, Instellingenwizard, Zijbediening, Connectiviteitwizard, Wizard voor automatische installatie, Demomodus, Gebruikershandleiding op scherm, Knoppen met aanraakbediening, Selectie van favoriete programma's, Iconisch startscherm, Mozaiekzenderoverzicht
- Verbindingsverbeteringen: EasyLink
- 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 ondertiteling voor Cinema 21:9
- Multimedia: Digital Media Reader (browser), USB autobreak-in, DLNA-mediabrowser, Net TV-diensten
- Elektronische programmajids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmajids voor 8 dagen*
- Afstandsbediening: DVD, DVD-R, Sat, STB (set-top box), Universeel, HCS (home cinema-systeem)
- Type afstandsbediening: RC4495
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Intelligente modus: Game, Cinema, Persoonlijk, Energiebesparing, Standaard, Levendig

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 15 W
- Geluidssysteem: BBE
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Digitale signaalverwerking, Dynamic Bass Enhancement, Treble- en basregeling

Luidsprekers

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

dome-tweeters

Connectiviteit

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

Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 0,15\text{ W}$
- Energieverbruik (normaal): 240 W

Accessoires

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

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1418 mm
- Hoogte van het apparaat: 691 mm
- Diepte van het apparaat: 105 mm
- Gewicht van het product: 31,9 kg
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 745 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 324 mm
- Gewicht (incl. standaard): 37,4 kg
- Breedte van de doos: 1550 mm
- Hoogte van de doos: 994 mm
- Diepte van de doos: 362 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 50 kg
- Breedte van de standaard: 550 mm
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm



Publicatiedatum
2023-10-08

Versie: 15.8.11

EAN: 87 12581 46069 3

© 2023 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

* 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.

* DVB-T alleen in bepaalde landen ondersteund

* DVB-C alleen in bepaalde landen en voor bepaalde aanbieders. De meest recente informatie vindt u op het typeplaatje van de TV.

* Het serviceaanbod voor Net TV verschilt per land en is afhankelijk van de gebruiksvoorwaarden.