

Philips  
LED-TV

81 cm (32")  
Full HD 1080p  
digitale TV

32PFL9705H



## Bekroonde prestaties

met Ambilight en de beste beeldkwaliteit

Ga volledig op in de Ambilight-ervaring van deze 81 cm (32") flatscreen-TV. De verbluffende Perfect Pixel HD Engine en het LED Pro-scherm van de Philips 9000-serie 32PFL9705 LED-TV doen de grens tussen film en werkelijkheid vervagen.

### Geïntegreerde internet-TV

- Philips Net TV met Wi-Fi voor populaire onlinediensten op uw TV
- Premium onlinevideotheken en TV-programma's op aanvraag
- Met Wi-Fi MediaConnect geeft u mediabestanden van uw PC weer op TV

### Krachtig geluid, overal om u heen

- Ga op in de muziek en de film met 20 W RMS en Incredible Surround

### Geef uw kijkplezier een nieuwe dimensie

- Ambilight Spectra 3 verhoogt uw kijkplezier

### Bekroond televisiebeeld

- Full HD met Perfect Pixel HD Engine voor ongeëvenaarde helderheid
- LED Pro voor een hoog contrast- en helderheidsniveau
- 200 Hz Clear LCD\*, responstijd van 1 ms: uitstekende weergave van bewegende beelden
- Perfect Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films

# PHILIPS

# Kenmerken

## 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 van het licht aan, zodat dit past bij het beeld. Dit zorgt voor een overweldigende kijkervaring. Dankzij de wandadapter past de kleur van het licht altijd bij het beeld, welke kleur uw muur ook heeft. Met Ambilight Spectra 3 krijgt u nog meer in beeld!

## 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 details, 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 artefacten en ruis in alle inhoudsbronnen, van multimedia tot standaard-TV. Het Full HD-scherm met 1920 x 1080p pixels geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende helderheid.

## LED Pro



Geniet van adembenemend mooie beelden tegen wel 50% minder energieverbruik met de bekroonde LED Pro van Philips! Het achtergrondlicht voor het scherm bestaat uit meer dan 1000 LED's, die selectief in een raster worden gebruikt. Ze genereren helder licht voor lichte delen van het scherm en worden volledig gedimd in de donkere gebieden, waardoor energie wordt bespaard. In combinatie met de krachtige Perfect Pixel HD Engine levert dit een verbluffend beeld op met levendige kleuren en extreme contrasten en scherpte. Met LED Pro is zwart echt zwart en wit echt wit.

## 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.

## 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!

## 20 W RMS en Incredible Surround

Voel de kracht van de beat van de muziek en proef de echte sfeer van de film. De krachtige versterkers met 20 W RMS (2 x 10 W RMS) creëren een levensecht geluid. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid voor een nog rijkere kijkervaring.

## Videostore en TV op aanvraag

Geniet meteen van de beste films op uw TV uit een onlinevideotheek. Bekijk alle films, van romantische klassieker tot snelle actiefilm, met één druk op de knop vanuit uw luie stoel. Videostore beschikt over een enorme collectie films en series, variërend van de nieuwste films tot de beste klassiekers. Zit niet meer vast aan een vaste uitzendtijd maar bepaal zelf wanneer u uw favoriete programma wilt zien. U hoeft nooit meer een aflevering te missen, want deze worden tegenwoordig gewoon herhaald. Voorwaarden en aanbiedingen verschillen per land of omroep.

## Wi-Fi MediaConnect



Deel uw video's en foto's vanaf uw laptop draadloos naar uw TV. Als het eenmaal op uw laptop is geïnstalleerd, is het eenvoudig te bedienen. Met één muisklik geeft u het scherm van uw laptop weer op het grote TV-scherm. Maak het uzelf makkelijker om alles met uw vrienden te delen.

# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-functies: Ambilight Spectra 3, Lounge-lichtmodus in stand-by, Uitschakelen in zonsongangmodus, Past zich aan de muurkleur aan
- Ambilight-versie: Driezijdig
- Ambilight-systeem: LED diepe kleuren
- Dimmerfunctie: Handmatig en via lichtsensor

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 32 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 80 cm
- Kleur van de behuizing: Onyx zwart, geborsteld aluminium
- Display: Full HD LCD, Gesegmenteerde LED-achtergrondverlichting, 2D
- Schermsolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect contrast, Perfecte kleuren, Scherm met breed kleurengamma, Active Control met lichtsensor, 2D/3D-ruisonderdrukking, 200 Hz Clear LCD\*, Backlight scanning, Plaatselijke gedimde LED-achtergrondverlichting, Gesegmenteerde LED-achtergrondverlichting, LED Pro, Superresolutie
- Dynamisch schermcontrast: 5.000.000:1
- Responstijd (normaal): 1 (BEV-equivalent) ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Schermbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kleurverwerking: 2250 biljoen kleuren 17-bits RGB

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeraansluitingen: tot 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Video-ingangen: tot 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/ontvangst/transmissie

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

## Multimediatoeepassingen

- Videoweergaveformaten: Ondersteunde codecs: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Containers: AVI, MKV
- Muziekweergaveformaten: MP3, WMA (versie 2 tot versie 9.2), AAC
- Beeldweergaveformaten: JPEG
- Net TV: Inclusief

## Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Zenderinstallatiewizard, Netwerkinstallatiewizard, Instellingenwizard, Apparataansluitwizard, Automatische detectie van Philips-apparaten, 2-in-1-muurbevestiging/standaard
- Gebruiksgemak: Gebruikershandleiding op scherm, Knoppen met aanraakbediening, Selectie van favoriete programma's, Mozaïekzenderoverzicht, Bediening met één druk op de knop, Home-knop
- Aanpassingen van beeldformaat: Automatisch opvullen (geen zwarte balken), Automatisch zoomen (origineel formaat), (waaronder 4:3, 14:9, 21:9), Superzoom, Filmformaat 16:9, Breedbeeld, ongeschaald (1080p dot by dot)
- Multimedia: DLNA-mediabrowser, Net TV-diensten, USB-mediabrowser, Wi-Fi MediaConnect\*
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen\*
- Teletext: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W, krachtig geluid
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Treble- en basregeling, Kristalhelder geluid
- Luidsprekertypen: 2 dome-tweeters, 2 woofers

## Connectiviteit

- HDMI-functies: Audio Return Channel, Snel schakelen tussen HDMI-bronnen met InstaPort
- 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: 2x USB, Common Interface-sleuf (CI-CI+), SD-kaart (beeldopslag)
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Channel)
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Andere aansluitingen: Ethernet, Hoofdtelefoonuitgang, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Ingebouwde Wi-Fi 802.11b/g/n-spec, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- PC-netwerkaansluiting: DLNA 1.5-gecertificeerd
- Ext. 2: YPbPr, Audio L/R in
- Samenvatting: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x scart, 1 x Ethernet, Wi-Fi ingebouwd
- VGA-ingang: PC-ingang, D-sub 15
- HDMI Side: HDMI v1.3

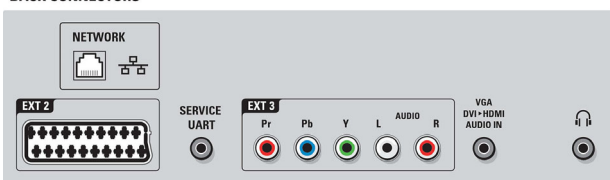
## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- 'Groen'-label: Ecolabel-certificering
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,15\text{ W}</math>
- Energieverbruik (normaal): 75.0 W
- Functies voor energiebesparing: Aan-uitschakelaar, 0 watt, Lichtsensor, Eco-modus, Beeld uit (voor radio), Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-instellingenmenu
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: <math>\leq 0,01</math>
- Jaarlijks energieverbruik: 109 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*

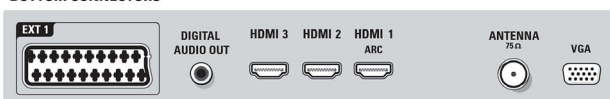
## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 767 mm
- Hoogte van het apparaat: 490 mm
- Diepte van het apparaat: 66 mm
- Gewicht van het product: 9,7 kg
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 526 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 220 mm
- Gewicht (incl. standaard): 11,2 kg
- Breedte van de doos: 993 mm
- Hoogte van de doos: 605 mm
- Diepte van de doos: 200 mm
- Breedte van de standaard: 420 mm
- Geschikt voor wandmontage: 100 x 100 mm

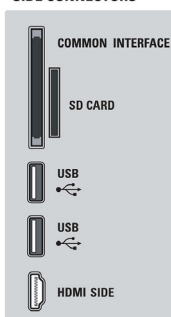
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



Publicatiedatum  
2023-07-13

Versie: 9.2.9

EAN: 87 12581 54365 5

© 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](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.

\* Net TV: ga naar [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.

\* 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.

\* 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/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). Inhoud wordt na een korte vertraging van enkele seconden weergegeven. Er kunnen kleine afwijkingen in het beeld en geluid optreden.

\* Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.

\* 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.