

Philips
LED-TV met Ambilight
Spectra 3 en Perfect Pixel
HD Engine

102 cm (40")

Full HD 1080p
DVB-T/C/S2

40PFL9715K



Bekroonde prestaties

met Ambilight en de beste beeldkwaliteit

Ga volledig op in de Ambilight-ervaring. De verbluffende Perfect Pixel HD Engine, het LED Pro-scherm en het krachtige geluid doen de grens tussen film en werkelijkheid vervagen.

Geef uw kijkplezier een nieuwe dimensie

- Ambilight Spectra 3 verhoogt uw kijkplezier

Bekroond televisiebeeld

- Full HD met Perfect Pixel HD Engine voor ongeëvenaarde helderheid
- Full HD 3D Ready voor een overweldigende 3D-filmervaring
- LED Pro voor een hoog contrast- en helderheidsniveau
- Bright Pro voor levensechte helderheid
- 400 Hz Clear LCD, responstijd van 0,5 ms voor scherpe bewegende beelden
- Perfect Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films

Krachtig geluid, overal om u heen

- Ga op in de muziek en de film met 30 W RMS en Incredible Surround

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



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.

Full HD 3D Ready



Ga in uw eigen huiskamer volledig op in 3D-films met de deze Full HD TV die geschikt is voor 3D. Active 3D maakt gebruik van de nieuwste generaties snel wisselende displays met levensechte diepte en een realistisch beeld in volledige 1080 x 1920 HD-resolutie. Premium 3D-films op Blu-ray en aanstaande 3D-uitzendingen bieden een breed aanbod van hoge kwaliteit. Uw TV is geschikt voor de Full HD 3D-ervaring met de 3D-compatibele Blu-ray-speler of HD-ontvanger en de optionele 3D-upgradeset (Philips PTA02). Voeg zoveel 3D-brillen toe als u wilt (uitbreidingsset PTA03) als u met het hele gezin wilt genieten.

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.

Bright Pro



Ervaar levensechte helderheid en een haarscherp contrast met Bright Pro. Deze technologie, die is gebaseerd op de bekroonde LED Pro van Philips, zorgt ervoor dat bepaalde delen van het beeld meer lichtuitvoer krijgen zonder daarbij inktzwarte donkere gebieden ook lichter te maken. Dit zorgt voor een ongeëvenaarde helderheid en een energieverbruik dat wel 50% lager ligt dankzij de geavanceerde en slimme verwerking.

400 Hz LCD, responstijd van 0,5 ms

Maak kennis met de snelste LCD-TV van Philips. De 400Hz Clear LCD* brengt de responstijd van LCD-TV's terug naar een ongekend laag niveau van 0,5 ms, waardoor u zelfs bij de snelste actiescènes nog van een superscherp beeld kunt genieten.



Bijpassende home cinema-ervaring

Maak uw bioscoopbeleving nog intenser met het bijpassende en unieke Philips Home Cinema-systeem met Blu-ray (HTS9520). Met de krachtige prestaties ervaart u het geluid alsof u in de bioscoop zit. U gaat volledig op in het unieke Philips 360-geluid. U hebt slechts één afstandsbediening nodig om beide apparaten te bedienen. Vraag vandaag nog meer informatie aan over deze unieke combinatie!



Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Helderheid: 500 cd/m²
- Dynamisch schermcontrast: 10.000.000:1
- Responstijd (normaal): 0,5 (BEW-equivalent) ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Schermdiameter: 40 inch / 102 cm
- Scherm: Gesegmenteerde LED-achtergrondverlichting, 2D, LED Pro Full HD
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Beeldverbetering: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect contrast, Perfecte kleuren, Scherm met Wide Color Gamut, Active Control met lichtsensor, 2D/3D-ruisonderdrukking, 400 Hz Clear LCD*, Backlight scanning, Plaatselijke gedimde LED-achtergrondverlichting, Gesegmenteerde LED-achtergrondverlichting, Bright Pro, LED Pro, Superresolutie, Geschikt voor 3D TV*
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Kleurverwerking: 2250 biljoen kleuren 17-bits RGB
- 3D: 3D Ready*
- Kleur van de behuizing: Zilverkleurig geborsteld aluminium

Ambilight

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

Ondersteunde beeldschermresolutie

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

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 15 W, krachtig geluid
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Treble- en basregeling, Kristalhelder geluid
- Luidsprekertypen: 2 dome-tweeters, 2 woofers

Gemak

- PC-netwerkaansluiting: DLNA 1.5-gecertificeerd
- Gemakkelijk te installeren: Zenderinstallatiewizard, Netwerkinstallatiewizard, Instellingenwizard, Apparataansluitwizard, Automatische detectie van Philips-apparaten, 2-in-1-muurbevestiging/standaard
- Gebruiksgemak: Gebruikershandleiding op scherm, Knoppen met aanraakbediening, Home-knop
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen*
- 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)
- Teletext: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware-upgrade mogelijk via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Multimedia: DLNA-mediabrowser, Net TV-diensten, USB-mediabrowser, Wi-Fi MediaConnect*

Multimedia-toepassingen

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

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75), 75 ohm F-type
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- Digitale TV: DVB Terrestrial *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 MPEG4 HD, DVB-S HD+-ondersteuning (Astra)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- LNB: Ondersteuning voor 1 tot 4 LNB's

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: HDMI 1.4 met, 3D, Type inhoud, Deep Color, Audio Return Channel (HDMI 1)
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op

de knop, Pixel Plus Link (Philips), Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Via Plug & Play toevoegen aan begingscherm, Activiteitendownload (Philips), Automatische aanpassing van de positie van ondertiteling (Philips), EasyLink

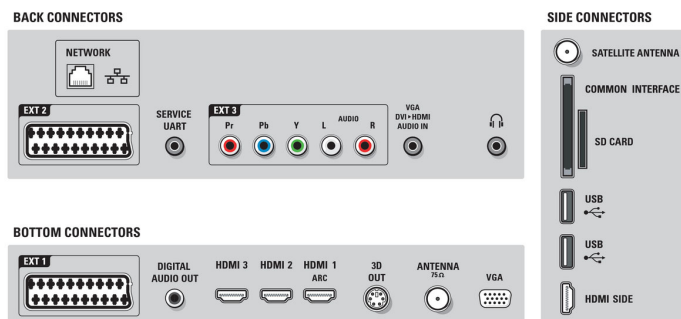
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 2
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Andere aansluitingen: Antenne, F-type, Hoofdtelefoonuitgang, PC-in VGA + audio L/R in, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface Plus (CI+), Serviceaansluiting, Ingebouwde Wi-Fi 802.11b/g/n-spec, Ethernet-LAN RJ-45, Aansluiting voor 3D TV, IEC75-antenne, SD-kaartsleuf (beeldopslag)
- Interface voor satellietantenne: DiSEq 1.0
- Samenvatting: 4 x HDMI, 2 x USB, 2 x SCART, 1 x Ethernet, Wi-Fi ingebouwd

Power

- Omgevingstemperatuur: 5 tot 35 °C
- Netstroom: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Energieklasse: B
- Energieverbruik (normaal): 92,0 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,01 W
- Jaarlijks energieverbruik: 134,00 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Functies voor energiebesparing: Aan-uitschakelaar, 0 watt, Lichtsensor, Eco-modus, Beeld uit (voor radio), Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-instellingenmenu

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 955 x 596 x 69 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (H x D): 632 x 240 mm
- Breedte van de standaard: 460 mm
- Gewicht van het product: 20 kg
- Gewicht (incl. standaard): 22 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1200 x 786 x 200 mm
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: instelbaar, 200 x 300 mm



Publicatiedatum
2019-06-28

Versie: 3.1.6

12 NC: 8670 000 78708
EAN: 87 12581 60951 1

© 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

* 400 Hz Clear LCD geeft 400 scènes per seconde weer dankzij een combinatie van de geavanceerde 200Hz-technologie en de 'backlight scanning' met een duty cycle van 50%.

* EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.

* Net TV: ga naar 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.

* 3D TV vereist accessoire PTA02 (stereoscopische bril) en zender, een 3D-compatibel bronapparaat en bronmateriaal in 3D.

* 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.