

Philips Aurea  
LCD-TV

102 cm (40")  
Full HD 1080p  
digitale TV



40PFL9904H



## Een unieke ervaring

Geef uw kijkervaring een nieuwe dimensie met Aurea. Dankzij Ambilight Active Frame en de verbluffende beeld- en geluidskwaliteit gaat u helemaal op in een totaal unieke belevenis.

### Krachtig en overweldigend geluid

- 2 x 15 W RMS met BBE voor fris, helder geluid

### 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

### Een magische kijkervaring

- Ambilight Active Frame voor een ongelooflijke kijkervaring
- Een volledig glazen voorkant passend bij uw interieur

### Perfect LCD-beeld

- Perfect Pixel HD Engine voor ongeëvenaarde beeldscherpte en helderheid
- Full HD-TV, met een resolutie van 1920 x 1080p
- Perfect Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films
- 100 Hz Clear LCD, 2 ms voor zeer scherpe beeldweergave
- LED-TV voor prachtige beelden en een laag energieverbruik

# PHILIPS

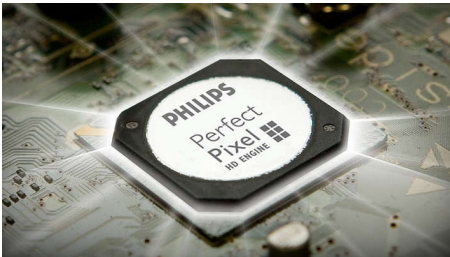
## Kenmerken

### Ambilight Active Frame



Onderga een unieke ervaring met Ambilight Active Frame! Deze gepatenteerde Philips-technologie maakt gebruik van 250 LED's voor een meerkleurig frame van licht rond het scherm en op de muur. Ambilight past automatisch de kleur en de helderheid van het licht rond de TV aan het beeld aan, zodat u kunt genieten van een unieke kijkervaring. Ervaar de magie van Ambilight Active Frame.

### 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.

### Full HD-TV, 1920 x 1080p

Het Full HD-scherm heeft een breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p. Dit is de hoogste resolutie van HD-bronnen voor de

best mogelijke beeldkwaliteit. Het scherm is volledig toekomstbestendig omdat het 1080p-signalen van alle bronnen ondersteunt, waaronder de recentste bronnen zoals Blu-ray en geavanceerde HD-gameconsoles. De signaalverwerking is uitgebreid bijgewerkt om deze veel hogere signaalkwaliteit en resolutie te ondersteunen. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren.

### 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.

### LED-TV

Geen compromissen! Ongelofelijke beeldkwaliteit. Prachtig ontwerp. Laag energieverbruik. Met de LED-TV hebt u het beste van twee werelden: briljante beeldkwaliteit met grote helderheid, een ongelofelijk contrast en verbluffende scherpte, en prachtige kleuren gecombineerd in een dun ontwerp. En nog belangrijker: tijdens het genieten van de prachtige beelden verbruikt u tot wel 40% minder energie dan met een 'normale' LCD-TV van dezelfde grootte.

Geniet van adembenemende beelden in een modern design.

### 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!

### 100 Hz Clear LCD (2 ms)



100Hz Clear LCD zorgt voor een zeer scherpe weergave. De dubbele framesnelheid zorgt ervoor dat snelle bewegingen meer dan twee keer zo scherp worden weergegeven als bij conventionele LCD-schermen, wat resulteert in een responstijd van 2 milliseconden. Hierdoor kunt u nu zelfs bij snelle bewegingen van een scherp beeld genieten.

### 2 x 15 W RMS met BBE

BBE High Definition-geluid is de kerntechnologie voor geluidsverbetering (licentie van BBE Sound), waarmee u echte, natuurlijke muziek kunt ervaren met rijke en duidelijk hoorbare stemmen.

# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-functies: Ambilight Spectra, Automatisch aanpassen aan video, Modus voor woonkamerlicht
- Ambilight-systeem: LED diepe kleuren
- Dimmerfunctie: Handmatig en via lichtsensor

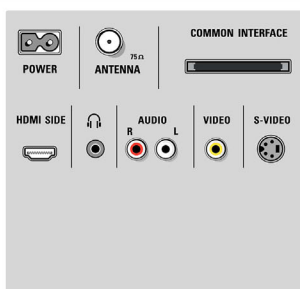
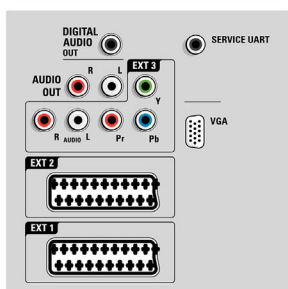
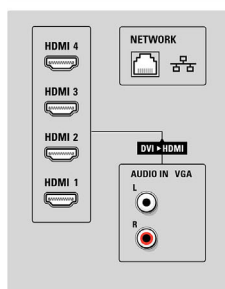
## Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 40 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 102 cm
- Kleur van de behuizing: Precision Chrome en

- doorzichtig
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: 2 ms, 100 Hz, Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect contrast, Perfecte kleuren, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control met lichtsensor, 100 Hz Clear LCD, Digital Noise Reduction, Dynamisch-contrastverbetering, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, 2D/3D-ruisonderdrukking, 1080p 24/25/30 Hz

- verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking, Scherm met LED-achtergrondverlichting
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 2 (BEW-equivalent) ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kleurverwerking: 2250 biljoen kleuren 17-bits RGB

## Rear connectors



## Side



# Specificaties

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 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, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/ontvangst/transmissie

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

## 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
- Net TV: Inclusief

## 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, Programmalijst, Instellingenwizard, Connectiviteitwizard, Wizard voor automatische installatie, Demomodus, Gebruikershandleiding op scherm, Knoppen met aanraakbediening, Homeknop, Selectie van favoriete programma's, Iconisch startscherm, Mozaïekzenderoverzicht
- Klok: Sleeptimer
- Verbindingsverbeteringen: EasyLink
- Aanpassingen van beeldformaat: Auto Format, Filmformaat 16:9, Superzoom, Breedbeeld, ongeschaald (1080p dot by dot)
- Multimedia: USB autobreak-in, DLNA-mediabrowser, Internetbrowser, Net TV-diensten, USB-mediabrowser
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen\*
- Type afstandsbediening: RC4497
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB
- Intelligente modus: Game, Cinema, Persoonlijk, Energiebesparing, Standaard, Levendig

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 15 W, krachtig geluid

- 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 Link, Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: USB
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- Andere aansluitingen: A/V audio L/R in (waarde), Analoge audio-uitgang links/rechts, S-Video in, Composite video-ingang (CVBS), HDMI, Hoofdtelefoonuitgang, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- PC-netwerkaansluiting: DLNA 1.0-gecertificeerd
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in, VGA PC-in
- Samenvatting: 5 x HDMI, 1 x USB, 2 x scart, 1 x Ethernet, geschikt voor Wi-Fi
- HDMI 4: HDMI v1.3a

## Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- 'Groen'-label: Ecolabel-certificering
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W
- Energieverbruik (normaal): 104 W

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Draaibare tafelstandaard, Muursteun, Voedingskabel, Snelstartgids, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Veiligheidsinstructies en wettelijke informatie

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1025 mm
- Hoogte van het apparaat: 663 mm
- Diepte van het apparaat: 59 mm
- Gewicht van het product: 30,6 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1025 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 726 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 260 mm
- Gewicht (incl. standaard): 33,5 kg
- Breedte van de doos: 1092 mm
- Hoogte van de doos: 845 mm
- Diepte van de doos: 300 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 34,7 kg
- Breedte van de standaard: 520 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm



Publicatiedatum  
2023-10-08

Versie: 7.2.4

EAN: 87 12581 48809 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](http://www.philips.com)

\* DVB-T MPEG4 alleen voor: Frankrijk, Spanje, Denemarken, Noorwegen, Finland, Zweden. DVB-C MPEG4 alleen voor bepaalde providers: Denemarken, Noorwegen, Finland, Zweden. De meest recente informatie is beschikbaar op het typeplaatje van de TV of via [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) onder het specifieke typenummer.  
\* Het serviceaanbod voor Net TV verschilt per land en is afhankelijk van de gebruiksvoorwaarden.  
\* Optionele Philips DVB-S-module vereist (onderdeelnummer PFS0001, alleen beschikbaar in Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland)