



Philips Aurea  
Professional LCD-TV

**40 inch Signature**  
LED  
DVB-T/C MPEG4\*



**40HFL9561A**

## Werkelijk uniek kijkgenot voor uw gasten

### Philips Aurea HD Hospitality TV

De Philips Aurea Hospitality TV bezorgt uw gasten een werkelijk unieke kijkervaring. De krans van zacht licht rond deze interactieve TV volgt de kleuren op het beeldscherm en brengt zo een totaal nieuwe sfeer de hotelkamer binnen.

#### **Optimaal rendement op uw investering**

- Compatibel met set-top boxes
- Duplicatie van alle instellingen via USB voor een snelle installatie
- Vergrendeling installatiemenu

#### **Duurzaam en veilig**

- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing

#### **Onderscheidende factor voor gasten**

- Eén gecombineerde zenderlijst voor analoge en digitale kanalen
- Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p
- Gebruiksvriendelijke Hospitality-afstandsbediening
- 100 Hz Clear LCD voor een zeer scherpe beeldweergave (3 ms)
- Ambilight Spectra met Active Glass Frame en dynamische lichtkrans

#### **Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig**

- MPEG4 HDTV-ontvangst via DVB-T- en DVB-C-tuner met CI+\*
- Welkomstbericht op het scherm

# PHILIPS

## Kenmerken

### MPEG4 DVB-T/c CI+

Met HDTV kunt u televisiekijken met de beste beeld- en geluidskwaliteit, zonder een extra set-top box. Dankzij de ingebouwde tuner die geschikt is voor DVB-T- en DVB-kabelsignalen voor zowel MPEG-2 als MPEG-4-formaat, kunt u High Definition-televisieprogramma's van uitzonderlijke kwaliteit ontvangen. Daarnaast zorgt Common Interface Plus (CI+) voor eersteklas High Definition-inhoud direct op uw TV.

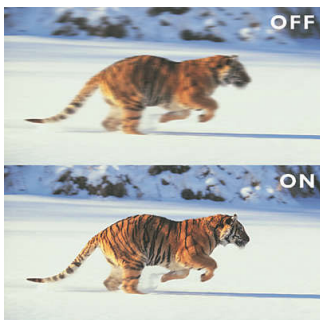
### Welkomstbericht

Telkens wanneer de TV wordt ingeschakeld, wordt er een welkomstbericht weergegeven.

### Ambilight Spectra

De dynamische lichtkrans van Ambilight Spectra breidt het licht en de sfeer van het beeld naadloos uit tot buiten het scherm. U kunt volledig opgaan in het beeld. Uw kijkplezier krijgt een magische dimensie. De Aurea heeft een hoogwaardig ontwerp, omlijst met een uniek, kristalglazen front dat bestaat uit één geheel. Het Active Frame verandert hierdoor van een stijlvol designobject in een dynamische sensatie van kleur en licht. Rond het scherm zorgen meer dan 250 power-LED's voor een zachte, veelkleurige lichtkrans die het scherm naadloos omhult en vloeiend overgaat op de wand.

### 100 Hz Clear LCD



100 Hz Clear LCD zorgt voor een zeer scherpe weergave van heldere, levendige

beelden, zelfs bij snelle bewegingen op het scherm. De dubbele framesnelheid heeft een hoge herhalingsfrequentie van 100 Hz. Hierdoor worden snelle bewegingen meer dan twee keer zo scherp weergegeven als bij conventionele LCD-schermen, wat resulteert in een responstijd van 3 milliseconden (gemeten in BEW, Perceived Blur-Edge-Width). Deze unieke technologie van Philips brengt de bewegingsscherpte van LCD-schermen op een ongeëvenaard niveau.

### Full HD LCD 1920 x 1080p (PB)

Dit beeldscherm heeft een resolutie die wordt aangeduid als Full HD. De nieuwste LCD-schermtechnologie zorgt voor een volledige High Definition-breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p, de hoogste resolutie die voor HD kan worden uitgezonden. Dit scherm biedt de best mogelijke beeldkwaliteit voor elk formaat HD-sigitaal en geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

### Hospitality-afstandsbediening

Deze stijlvolle afstandsbediening is speciaal ontworpen voor gebruik in de horeca. De belangrijkste knoppen en functies zijn gemakkelijk op de afstandsbediening geplaatst, zodat hij door de gast uiterst eenvoudig is te gebruiken. Daarnaast worden de meeste Hospitality-afstandsbedieningen geleverd met een antidiefstalvoorziening voor de batterijen, een functie die bijdraagt aan efficiënt gebruik in hotels.

### Eén gecombineerde zenderlijst

Eén gecombineerde zenderlijst voor analoge en digitale kanalen. Hierdoor kan de gast probleemloos tussen analoge en digitale kanalen zappen.

### Compatibel met set-top boxes

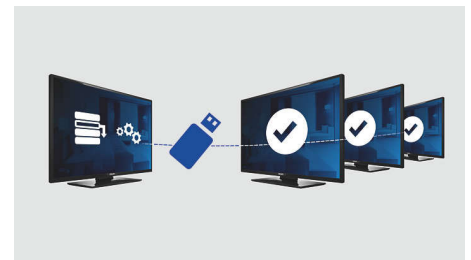
Deze hotel-TV kan op een set-top box worden aangesloten en ondersteunt daardoor

inschakeling via de scart-kabel en het Serial Express Lite-protocol.

### Vergrendeling installatiemenu

Hiermee wordt niet-geautoriseerde toegang tot installatie- en configuratie-instellingen voorkomen zodat maximaal gebruiksgemak voor de gast kan worden gegarandeerd en onnodige kosten voor het opnieuw programmeren kunnen worden voorkomen.

### Dupliceren via USB



U kunt in minder dan een minuut eenvoudig alle (kanaal)programmeringsinstellingen van het ene TV-toestel kopiëren naar andere TV-toestellen. De functie zorgt voor synchroniciteit tussen TV-toestellen en vermindert de tijd en kosten die nodig zijn voor de installatie aanzienlijk.

### Milieuvriendelijk ontwerp

Duurzaamheid is het kernwoord bij Philips. De TV's van het bedrijf worden ontworpen en geproduceerd volgens onze EcoDesign-principes, waarbij we ons richten op milieuvriendelijke producten. Om dit te bereiken, verwijderen we gevaarlijke stoffen en zorgen we voor een lager energieverbruik, een lager gewicht, een efficiëntere verpakking en een betere recycling. Daarnaast hebben Philips-TV's ook een speciale behuizing die is gemaakt van vlambestendig materiaal. Onafhankelijke testen door brandweerkorpsen hebben aangetoond dat TV's soms branden die zijn veroorzaakt door externe bronnen kunnen verergeren, maar een Philips-TV doet dat niet.

# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-functies: Ambilight Spectra, Automatisch aanpassen aan video
- Ambilight-systeem: LED diepe kleuren
- Dimmerfunctie: Handmatig en via lichtsensor, 10 stappen met de Aurea Navigator

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 40 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 102 cm

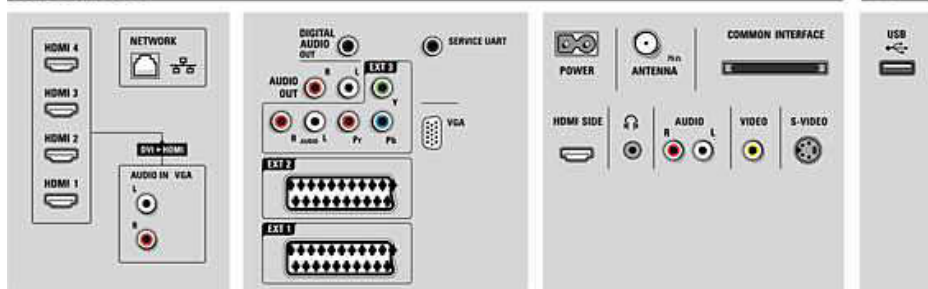
- Kleur van de behuizing: Precision Chrome en doorzichtig
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Perfect Pixel HD Engine, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control met lichtsensor, 100 Hz Clear LCD, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking
- Schermtype: Full HD LCD W-UXGA Act. matrix

- Dynamisch schermcontrast: 80.000:1
- Responstijd (normaal): 1 (BEW-equivalent) ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

## 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
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50

## Rear connectors



# Specificaties

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\*
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

## Multimediaoepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Afspeelformaat: MP3, Diapresentatiebestanden (.alb), JPEG-afbeeldingen, MPEG1, MPEG2

## Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play, TV-instellingen dupliceren via USB, Fijnafstemming, Vergrendeling installatiemenu, Toetsenbordvergrendeling, Programmanaam, Beveiligde toegang tot het menu
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Grafische gebruikersinterface, Weergave op het scherm, Programmalijst, 1 lijst met kanalen, analoog/digitaal
- Comfort: Automatische inschakeling, Hotelgastfuncties, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking, Welkomstbericht
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Auto Format, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Verschuiving ondertitel en koptekst, Superzoom, Breedbeeld, ongeschaald (1080p dot by dot)
- Multimedia: Digital Media Reader (browser), USB autobreak-in
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG
- Type afstandsbediening: RC4491
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Firmware te upgraden via USB, Lokale upgrade voor totale TV-software
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Teletekstverbeteringen: Habit Watch, Programma-informatieregel

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 15 W
- Geluidssysteem: Virtual Dolby Digital, BBE
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Digitale signaalverwerking, Dynamic Bass Enhancement, Grafische equalizer, Smart Sound

## Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 6
- Luidsprekertypen: 2 geïntegreerde subwoofers, Dome-tweeter

## Connectiviteit

- Connectiviteitsverbeteringen: Seriële Xpress-interface, USB 2.0
- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal SCARTS: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, 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, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, RGB
- Andere aansluitingen: Analoge audio-uitgang links/rechts, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3
- Ext. 6: HDMI v1.3

## Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Energieverbruik: 223 (tbc) W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,15 W

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Draaibare tafelstandaard, Voedingskabel, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Garantiekaart
- Optionele accessoires: Instelbare afstandsbediening RC2573GR, Muursteun (kantelbaar) 22AV3200/10

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1004 mm
- Hoogte van het apparaat: 645 mm
- Diepte van het apparaat: 111 mm
- Gewicht van het product: 30,6 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1004 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 712 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 201 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  
2024-03-29

Versie: 3.2.3

EAN: 87 12581 51338 2

© 2024 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)

\* Vraag uw contactpersoon bij Philips welke landen gebruikmaken van DVB-T.