



Philips Aurea
Professional LCD-TV

40 inch Signature
LED
DVB-T/C MPEG4*

AUREA



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.

Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig

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

Onderscheidende factor voor gasten

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

Optimaal rendement op uw investering

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

Duurzaam en veilig

- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing

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 TV wordt geleverd met een stijlvolle afstandsbediening die speciaal is ontworpen voor gebruik in de horeca. De afstandsbediening beschikt alleen over de belangrijkste knoppen en functies, zodat hij door de gast uiterst eenvoudig is te gebruiken. Bovendien beschikt hij over een functie die melding maakt van een laag batterijniveau en een functie die diefstal van de batterijen voorkomt. Deze functies maken de afstandsbediening uiterst bruikbaar voor 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
- Dimmerfunctie: Handmatig en via lichtsensor, 10 stappen met de Aurea Navigator
- Ambilight-systeem: LED diepe kleuren

Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Helderheid: 500 cd/m²
- Dynamisch schermcontrast: 80.000:1
- Responstijd (normaal): 1 (BEW-equivalent) ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Schermdiameter: 40 inch / 102 cm
- Schermtype: Full HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- 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
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kleur van de behuizing: Precision Chrome en doorzichtig

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
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

Resolutie	Herhalingsfrequentie
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)
- Televisiesysteem: DVB COFDM 2 K/8 K
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

- Digitale TV: DVB Terrestrial *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF

Geluid

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

Luidsprekers

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

Connectiviteit

- Aantal SCARTs: 2
- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Ext. 1 scart: Audio L/R, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, RGB
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3
- Ext. 6: HDMI v1.3
- 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
- Andere aansluitingen: Analoge audio-uitgang links/rechts, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface
- Connectiviteitsverbeteringen: Seriële Xpress-interface, USB 2.0

Gemak

- 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, Programmaam, Beveiligde toegang tot het menu
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Grafische gebruikersinterface, Vweergave op het scherm, Programmalijs, 1 lijst met kanalen, analoog/digitaal
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG

- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Type afstandsbediening: RC4491
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Auto Format, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Verschuiving ondertitel en koptekst, Superzoom, Breedbeeld, ongeschaald (1080p dot by dot)
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Teletekstverbeteringen: Habit Watch, Programma-informatieregel
- Firmware-upgrade mogelijk: Firmware-upgrade mogelijk via USB, Lokale upgrade voor totale TV-software
- Multimedia: Digital Media Reader (browser), USB autobreak-in
- Comfort: Automatische inschakeling, Hotelgastfuncties, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking, Welkomstbericht

Multimediatoepassingen

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

Vermogen

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

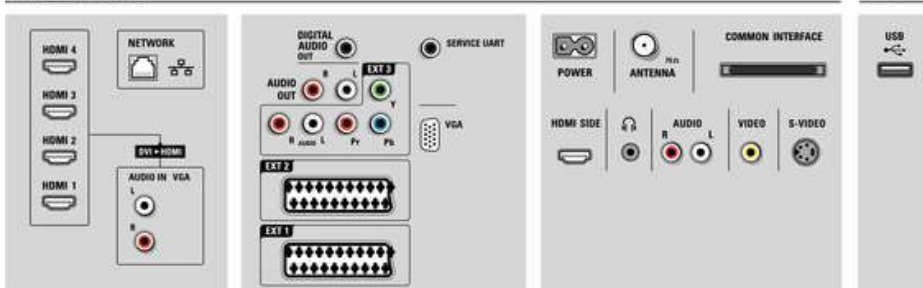
Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 1004 x 645 x 111 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1004 x 712 x 201 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 34,7 kg
- Gewicht van het product: 30,6 kg
- Gewicht (incl. standaard): 33,5 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1092 x 845 x 300 mm
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 300 x 300 mm

Accessoires

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

Rear connectors



Publicatiedatum
2014-02-26

Versie: 3.2.3

12 NC: 8670 000 57603
EAN: 87 12581 51338 2

© 2014 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

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