

Philips Aurea
Professional LCD-TV

42 inch
LCD
DVB-T

42HFL9320A



De verleiding van het licht

De Philips Aurea Hospitality TV bezorgt uw gasten een onvergetelijke ervaring. 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.

Systeemklaar en toekomstbestendig

- Vergrendeling installatiemenu
- Full HD (1920 x 1080p) met geïntegreerde DVB-T-tuner
- Kanaalprogrammering voor inschakeling
- Serial Xpress Control-interface voor interactieve systemen

Duurzaam en veilig

- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing

Onderscheidende factor voor gasten

- USB-aansluiting om direct eenvoudig multimedia af te spelen
- Compatibel met Philips Connectivity Panel, zodat gasten van hun eigen apparaten kunnen genieten
- 100 Hz Clear LCD voor een zeer scherpe beeldweergave (3 ms)
- HD Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films
- Krachtig geluid met unieke onzichtbare luidsprekers

Een magische kijkervaring

- Ambilight Spectra met Active Frame en sensorial halo

PHILIPS

Kenmerken

Seriële Xpress-interface

De TV kan worden aangesloten op externe decoders en set-top boxes van alle grote providers van interactieve systemen via de Serial Xpress Control-interface (UART-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.

Full HD met DVB-T-tuner

Dankzij de nieuwste LCD-schermtechnologie biedt deze TV een volledige High Definition-breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p. Deze resolutie levert de best mogelijke beeldkwaliteit voor elk formaat HD-sigitaal. Het heldere, trillingsvrije, levendige en scherpe beeld staat garant voor comfortabel kijkplezier. Dankzij de geïntegreerde DVB-T-tuner biedt de TV naast de bestaande analoge kanalen ook Digital Terrestrial TV-kanalen en hebben gasten de mogelijkheid digitale radiozenders te beluisteren.

USB-aansluiting voor multimedia

Met deze Philips-TV kan de gast een USB-stick aansluiten en zo eenvoudig en direct multimedia weergeven. De volgende formaten kunnen worden weergegeven: MP3, diapresentaties (.alb) en JPEG-foto's.

Compatibel met Connectivity Panel

Deze TV werkt naadloos samen met Philips Connectivity Panels. De gast kan eenvoudig genieten van media van een PC, MP3-speler, DVD-speler, camcorder en vele andere apparaten. Dankzij de autodetectiefunctie schakelen het Connectivity Panel en de TV

automatisch over naar de inhoud van het aangesloten apparaat.

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.

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.

HD Natural Motion



HD Natural Motion is een uitvinding van Philips die trillingseffecten tegengaat die zichtbaar zijn bij videobeelden die zijn gemaakt op basis van film. Dit bekroonde algoritme bepaalt of het beeld bewogen is en corrigeert de trillingen van zowel TV-beelden als van opgenomen filmmateriaal (zoals DVD en Blu-ray Disc). Dit resulteert in vloeiende weergave van bewegingen met een fantastische scherpte die uw kijkgenot aanzienlijk verhogen.

Niet-zichtbare luidsprekers



Een niet-zichtbaar geluidssysteem dat perfect past bij het ontwerp van de Aurea. Het systeem is van buiten onzichtbaar en van binnen zeer compact, maar u levert niet in op de geluidskwaliteit. De nieuwe revolutionaire serie microluidsprekers gebruikt 12 luidsprekers aan elke kant om het geluid door een niet-zichtbare dunne sleuf aan de voorzijde van de TV te verspreiden. U hebt een duidelijk en ruimtelijk klankbereik dat de rijke kijkervaring aanvult. De basfrequenties worden gegenereerd door 2 krachtige subwoofers die zijn geïntegreerd in de achterzijde van de TV.

Specificaties

Ambilight

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

Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 550 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1200:1
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan, Widescreen Plus, Dynamisch-contrastverbetering, Pulse Killer Chip, 100 Hz Clear LCD, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking, Dubbele framesnelheid, HD Natural Motion, Perfect Pixel HD Engine
- Schermtype: Full HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisch schermcontrast: 8000:1
- Responstijd (normaal): 3 (BEV-equivalent) ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kleurverwerking: 4 biljoen kleuren (14-bits RGB)

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, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz, Via HDMI-/DVI-ingang,
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 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 *
- Videoweergave: PAL, SECAM, NTSC

Multimediatoepassingen

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

Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Plug & Play, Automatisch tuningsysteem (ATS), PLL digitaal afstemmen, Automatische zenderinstelling, Automatische programmanamen, Automatisch opslaan, TV-instellingen dupliceren via USB, Beveiligde toegang tot het menu, Toetsenbordvergrendeling
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Delta Volume per voorkeuzender, 1 lijst met kanalen, analoog/digitaal, Weergave op het scherm, Programmalijs, Zijbediening, Grafische gebruikersinterface
- Comfort: Hotelgastfuncties, Welkomstbericht, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking, Sleptimer
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, 6 breedbeeldmodi, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Breedbeeld, Verschuiving ondertitel en koptekst, Superzoom, ongeschaald (1080p dot by dot), Auto Format
- Multimedia: Digital Media Reader (browser), USB autobreak-in
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen, Nu + Straks EPG
- Type afstandsbediening: RC4450
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Andere handige opties: Om te zetten naar TV voor consumenten, Kensington-slot
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB

- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Teletekstverbeteringen: Programma-informatieregel, Habit Watch

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x12 W
- Geluidssysteem: BBE, Virtual Dolby Digital
- Geluidsverbetering: Digitale signaalverwerking, Dynamic Bass Enhancement, Grafische equalizer

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 26
- Luidsprekertypen: 2 x12 onzichtbare microdrivers, 2 geïntegreerde subwoofers

Connectiviteit

- Connectiviteitsverbeteringen: Seriele Xpress-interface, UART mini-aansluiting van 3,5 mm
- HDMI-functies: Equalizer via kabel, Kabels uit categorie 1 en 2, Gecomprimeerde audio, Ondersteuning voor meerdere snelheden, Ondersteuning voor PC-formaat, Resoluties 720p, 1080i, 1080p
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: Audio L/R in, CVBS in, Hoofdtelefoonuitgang, S-Video in, USB
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Andere aansluitingen: Analoge audio-uitgang links/rechts, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface
- Ext. 3: Audio L/R in, YPbPr
- 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: 231 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,8 W

Specificaties

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Voedingskabel, Draaibare tafelstandaard, Muursteun, Garantiekaart
- Optionele accessoires: Instelbare afstandsbediening RC2573GR

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1121 mm
- Hoogte van het apparaat: 715 mm
- Diepte van het apparaat: 129 mm

- Gewicht van het product: 39,6 kg
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 810 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 305 mm
- Gewicht (incl. standaard): 48.5 kg
- Breedte van de doos: 1354 mm
- Hoogte van de doos: 1211 mm
- Diepte van de doos: 339 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 51 kg
- Breedte van de standaard: 590 mm
- Geschikt voor wandmontage: 600 x 400 mm



Publicatiedatum
2024-03-29

Versie: 2.0.4

EAN: 87 12581 45755 6

© 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

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