



Philips Aurea  
Professionelles LCD-  
Fernsehgerät

**102 cm Aurea**

LCD DVB-T/C MPEG4\*

**AUREA**



**40HFL9561A**

## Ein einzigartiges Fernseherlebnis für Ihre Gäste

### Philips Aurea HD-Hotel-Fernsehgerät

Bieten Sie Ihren Gästen ein wirklich einzigartiges Erlebnis – mit dem Aurea Hotel-Fernsehgerät von Philips. Das interaktive Fernsehgerät erzeugt sanfte Lichteffekte, die auf die Farben des Bildschirms abgestimmt sind, und verleiht dem Hotelzimmer damit eine völlig neue Atmosphäre.

#### **Erweiterte Hotel-Funktionen und zukunftssicher**

- MPEG4 HDTV-Empfang über DVB-T- und DVB-C-Tuner mit CI+\*
- Begrüßungsnachricht auf dem Bildschirm

#### **Bieten Sie Ihren Gästen etwas Besonderes**

- Ambilight Spectra mit Active Glass Frame und emotionalen Lichteffekten
- 100 Hz Clear LCD für schärfere bewegliche Bilder (3 ms)
- Full HD-LCD-Display 1920 x 1080 Pixel
- Benutzerfreundliche Hotel-Fernbedienung
- Eine kombinierte Senderliste für analoge und digitale Sender

#### **Geringste Gesamtbetriebskosten**

- Set-Top-Box-Kompatibilität
- Sperre für Installationsmenü
- USB-Klonen von Einstellungen für schnelles Installieren

#### **Nachhaltig und sicher**

- Umweltfreundliches Design und schwer entflammables Gehäuse

**PHILIPS**

sense and simplicity

## Besonderheiten

### MPEG4 DVB-T/C CI+

HDTV bietet Ihnen Fernsehgenuss mit höchster Bild- und Soundqualität ohne zusätzliche Set-Top-Box. Dank des integrierten Tuners, der terrestrische DVB- und DVB-Kabel-Signale sowohl für MPEG-2- als auch MPEG-4-Formate unterstützt, können Sie High Definition-TV-Programmen in außergewöhnlicher Qualität empfangen. Darüber hinaus genießen Sie mit Common Interface Plus (CI+) High-Definition-Inhalte direkt auf Ihrem Fernsehgerät.

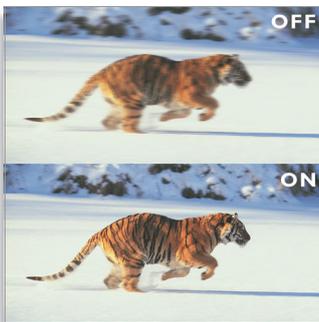
### Begrüßungsnachricht

Auf jedem Bildschirm wird nach jedem Einschalten eine Begrüßungsnachricht angezeigt.

### Ambilight Spectra

Die emotionalen Lichteffekte von Ambilight Spectra umgeben den Bildschirm in einem sanften Kaleidoskop von Farben und Licht und sorgen für eine angenehme Atmosphäre. Sie haben den Eindruck, in das Bild einzutauchen. Eine Erweiterung des Fernsehvergnügens um eine Dimension! Aurea besitzt ein qualitativ hochwertiges Design mit einer einzigartigen Front durchgehend aus Kristallglas. Der Active Frame verwandelt sich von einem eleganten Designobjekt zu einer lebendigen Wahrnehmung aus Farbe und Licht. Mehr als 250 Hochleistungs-LEDs erzeugen sanfte mehrfarbige Lichteffekte, die den Bildschirm umrahmen und an der Wand zu einem gedämpften Lichtschein zusammenfließen.

### 100 Hz Clear LCD



100 Hz Clear LCD erzeugt schärfere Bilder bewegter Objekte, sogar bei schnellen

Objektbewegungen auf dem Bildschirm. Hierfür werden Zwischenbilder mit einer hohen Bildwechselfrequenz von 100 Hz eingefügt. Es erhöht die Schärfe der Bewegungsdarstellung um mehr als das Doppelte gegenüber herkömmlichen LCD-TVs und führt zu einer Reaktionszeit von 3 ms (gemessen in Perceived BEW, Blur-Edge-Width). Diese einzigartige Philips Technologie liefert eine beispiellose Bewegungsschärfe für LCD-Displays.

### Full HD-LCD 1920 x 1080 Pixel (PB)

Dieses Display verfügt über die so genannte Full HD-Auflösung. Dank modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet es eine Full HD-Breitbildauflösung von 1920 x 1080 Pixel, d. h. die höchste Auflösung, die ein HD-Signal übertragen kann. Damit werden eine optimale Bildqualität bei jedem beliebigen HD-Eingangssignal und absolut flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit und erstklassigen Farben erzielt. Dieses lebendige und scharfe Bild sorgt für ein besseres Fernseherlebnis.

### Hotel-Fernbedienung

Im Lieferumfang des Fernsehgeräts ist eine elegante Fernbedienung enthalten, die speziell für den Hotelgebrauch ausgelegt ist. Um ein Höchstmaß an Benutzerfreundlichkeit für die Gäste zu gewährleisten, befinden sich nur die nötigsten Tasten und Funktionen auf der Fernbedienung. Darüber hinaus bietet sie weitere Funktionen, wie die Batteriestandsanzeige und Anti-Diebstahlvorkehrung, um den Anforderungen des Hoteleinsatzes optimal gerecht zu werden.

### Eine kombinierte Senderliste

Eine kombinierte Senderliste für digitale und analoge Sender. Dadurch hat der Gast die Möglichkeit, nahtlos zwischen analogen und digitalen Sendern zu wechseln.

### Set-Top-Box-Kompatibilität

Dieses Hotel-Fernsehgerät kann an eine Set-Top-Box mit Scart-Einschalttaste und Serial Express Lite-Protokoll angeschlossen werden.

### Sperre für Installationsmenü

Verhindert unbefugten Zugriff auf Installations- und Konfigurationseinstellungen, und sichert damit einen maximalen Gästekomfort und vermeidet unnötige Kosten für die Neuprogrammierung.

### USB-Klonen

Bietet die Möglichkeit, alle Programm- und Sendereinstellungen eines Fernsehgeräts einfach und in weniger als einer Minute auf andere Fernsehgeräte zu übertragen. Mit dieser Funktion kann eine Übereinstimmung der Einstellungen verschiedener Fernsehgeräte garantiert werden, wodurch der Zeit- und Kostenaufwand für die Installation verkürzt wird.

### Umweltfreundliches Design

Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil des Geschäftsmodells von Philips. Die Fernsehgeräte von Philips werden gemäß unseren EcoDesign-Richtlinien konzipiert und hergestellt. Unser Ziel ist es, durch einen niedrigeren Stromverbrauch, den Verzicht auf gefährliche Substanzen, ein niedrigeres Gewicht unserer Produkte, eine effizientere Verpackung und bessere Wiederverwertbarkeit, die Umwelt so gut wie möglich zu schonen. Die Fernsehgeräte von Philips verfügen auch über ein spezielles, schwer entflammables Gehäuse. Tests, die von unabhängigen Stellen durchgeführt wurden, haben gezeigt, dass Fernsehgeräte von Philips im Gegensatz zu anderen Fernsehgeräten von externen Quellen ausgelöste Brände nicht verstärken.

# Daten

## Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Ambilight Spectra, Autom. Anpass. an Videoinhalt
- Dimm-Funktion: Manuell und über Lichtsensor, 10 Schritte mit dem Aurea Navigator
- Ambilight-Beleuchtungssystem: Breites LED-Farbspektrum

## Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 80000:1
- Reaktionszeit (normal): 1 (BEV Äquiv.) ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 40 Zoll / 102 cm
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bild-Verbesserung: Perfect Pixel HD Engine, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, 100 Hz Clear LCD, Jagged Line Suppression, Progressive Scan, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
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

### Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p bei 24/50/60 Hz	
1080p bei 24/25/30 Hz	

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- TV-System: DVB COFDM 2 K/8 K

- Video-Wiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- DVB: DVB-T\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Frequenz-Bänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

## Sound

- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 2 x 15 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Digitale Signalverarbeitung, Dynamic Bass Enhancement, Grafik-Equalizer, Smart Sound
- Soundsystem: Virtual Dolby Digital, BBE

## Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 6
- Lautsprecher-Typen: 2 integrierte Subwoofer, Kalotten-Hochtöner

## Anschlussmöglichkeiten

- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, RGB
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 4: HDMI V1.3
- Ext 5: HDMI V1.3
- Ext 6: HDMI V1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System Standby-Modus
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, S-Video-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, USB
- Weitere Anschlüsse: Analog L/R Audio-Ausgang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface
- bessere Anschlussmöglichkeiten: Schneller Infrarotdurchschliff, Serial Xpress Benutzeroberfläche, USB 2.0

## Komfort

- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play, Klonen von Fernseheinstellungen über USB, Feinabstimmung, Sperre für Installationsmenü, Tastensperre, Programmname, Sicherer Menüzugriff
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Programmliste, 1 Senderliste (analog/digital)
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG,

- Akt. & Folg.
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Fernbedienungstyp: RC4491
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-/Überschrift-Verschiebung, SuperZoom, Breitbild, 1080p native Darstellung
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Verbesserung des Videotexts: Habit Watch, Programminformationszeile
- Upgradefähige Firmware: Firmware-Upgrade über USB, Lokale Akt. Software alle Fernsehgeräte
- Multimedia: Digital Media Reader (Browser), Autom. USB-Erkennung
- Komfort: Automatisches Einschalten, Hotelgast-Funktionen, Sleep Timer, Einschaltkanal, Lautstärkebegrenzung, Begrüßungsnachricht

## Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate: MP3, Diashowdateien (.alb), JPEG-Standbilder, MPEG1, MPEG2

## Leistung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- Stromverbrauch: 223 (noch offen) W
- Standby-Stromverbrauch: 0,15 W

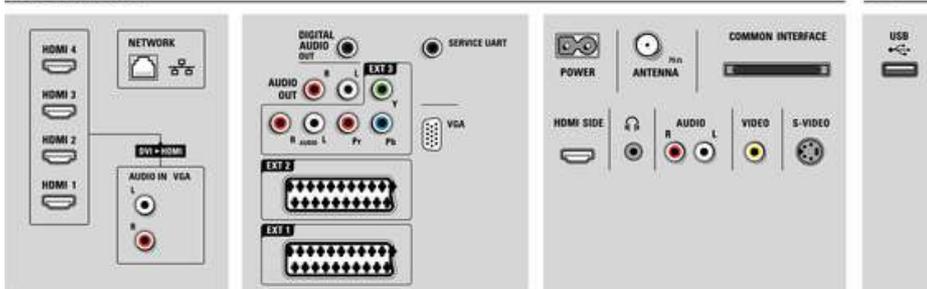
## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1004 x 645 x 111 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1004 x 712 x 201 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 34,7 kg
- Produktgewicht: 30,6 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 33,5 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1092 x 845 x 300 mm
- Gehäusefarbe: Precision Chrome und durchscheinend
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Drehbarer Tischfuß, Netzkabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: Einrichten der Fernbedienung RC2573GR, Wandhalterung (neigbar) 22AV3200/10

## Rear connectors



Ausstellungsdatum  
2010-07-22

Version: 1.1.3

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

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Wenn Sie zusätzliche Informationen über DVB-T und die teilnehmenden Länder benötigen, wenden Sie sich an Ihren Philips Ansprechpartner.