



Philips Aurea  
TV LCD profissional

**40", Signature**

LED DVB-T/C MPEG4\*

**AUREA**



**40HFL9561A**

Uma experiência de visualização verdadeiramente única p/ os clientes

## Televisor Hospitality HD Philips Aurea

Ofereça aos seus hóspedes uma experiência de visualização verdadeiramente única com o televisor Hospitality Philips Aurea. O televisor interativo apresenta uma aura suave de luz correspondente às cores do ecrã, adicionando uma nova atmosfera ao quarto de hotel.

### **Funcionalidades avançadas para hotéis e preparadas para o futuro**

- HDTV com recepção de MPEG4 através de sintonizador de DVB-T e DVB-C com CI+\*
- Mensagem de boas-vindas no ecrã

### **Diferenciar a experiência de clientes**

- Ambilight Spectra com Active Frame e halo sensorial
- Clear LCD de 100 Hz para extrema nitidez de movimentos (3 ms)
- Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Telecomando para hotelaria fácil de utilizar
- Uma lista de canais combinada para canais analógicos e digitais

### **O melhor custo total de propriedade**

- Compatível com set-top box
- Bloqueio do menu de instalação
- Clonagem USB das definições para uma rápida instalação

### **Sustentável e seguro**

- Design amigo do ambiente e revestimento com retardador de chamas

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Destques

### MPEG4 DVB-T/c CI+

HDTV permite-lhe ver TV na melhor qualidade de imagem e som possível, sem uma set-top adicional. Graças ao sintonizador incorporado (compatível com sinais DVB-T e DVB-C para os formatos MPEG-2 e MPEG-4), recebe programas televisivos em Alta Definição com qualidade excepcional. Além disso, com Common Interface Plus (CI+), pode desfrutar de conteúdo de Alta Definição directamente no seu televisor.

### Mensagem de boas-vindas

É apresentada uma mensagem de boas-vindas no ecrã sempre que o televisor é ligado.

### Ambilight Spectra

O halo sensorial de Ambilight Spectra expande a luz e atmosfera da imagem para fora do ecrã, de forma perfeita. Sentir-se-á totalmente envolvido pelas imagens, desfrutando de uma dimensão mágica da visualização. O Aurea apresenta um design de elevada qualidade com um painel frontal único cortado de uma só peça de vidro cristalino. A Active Frame transforma um objecto elegante numa sensação de cor e luz. Mais de 250 LEDs criam um halo suave e colorido que envolve o ecrã e se alarga à parede.

### Clear LCD de 100 Hz



O Clear LCD de 100 Hz cria extrema nitidez de movimentos para imagens nítidas e

vibrantes mesmo com movimentos rápidos no ecrã. A inserção de dupla taxa de fotogramas funciona com uma elevada taxa de actualização de 100 Hz. Aumenta a nitidez da reprodução dos movimentos para mais do dobro em relação aos LCDs convencionais, resultando num tempo de resposta de 3 milissegundos (medição em BEW - "Perceived Blurr-Edge-Width"). Esta tecnologia exclusiva da Philips eleva a nitidez de movimentos dos visores LCD a um nível sem precedentes.

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

Este ecrã tem uma resolução conhecida como Full HD. Graças à tecnologia de ponta do ecrã LCD, este dispõe de uma resolução panorâmica de Alta Definição total de 1920 x 1080p - a resolução mais elevada emitida por uma transmissão em Alta Definição. Este oferece a melhor qualidade possível a partir de qualquer formato de sinal de entrada em Alta Definição. Produz imagens brilhantes sem cintilação, com varrimento progressivo, luminosidade ideal e cores fantásticas. Esta imagem vibrante e nítida proporciona-lhe uma experiência de visualização melhorada.

### Telecomando para hotelaria

Este TV inclui um elegante telecomando, especialmente concebido para a utilização em hotelaria. Para uma experiência de utilização fácil dos hóspedes são facultados apenas os botões e funções essenciais. Além disso, a verificação de pilha fraca e dispositivo anti-roubo são características que podem contribuir para as operações hoteleiras eficazes.

### Uma lista de canais combinada

Uma lista de canais integrada para canais digitais e analógicos, que permite que o cliente comute continuamente entre canais analógicos e digitais.

### Compatível com set-top box

Este TV de hotel pode ser ligado a uma set-top box com scart ligado e o protocolo Serial Express Lite.

### Bloqueio do menu de instalação

Evita o acesso não autorizado a definições de instalação e configuração, para garantir o maior conforto aos utilizadores e evitar custos de reprogramação desnecessários.

### Clonagem USB

Proporciona a capacidade de copiar facilmente todas as definições de canais e de programação de um televisor para outro em menos de um minuto. A funcionalidade garante uniformidade entre televisores e reduz de forma significativa o tempo e os custos de instalação.

### Design amigo do ambiente

A sustentabilidade é parte integrante da filosofia comercial da Philips. Os televisores são concebidos e produzidos de acordo com os princípios do EcoDesign com vista a minimizar o impacto ambiental através de um menor consumo de energia, não utilização de substâncias perigosas, menor peso, embalagens mais eficientes e melhor capacidade de reciclagem. Os televisores Philips integram ainda um revestimento com material retardador de chamas. Testes independentes realizados por serviços de emergência demonstraram que, por vezes, os televisores contribuem para a intensificação de incêndios provocados por fontes externas — ao passo que os televisores da Philips não contribuem para as chamas.



# Especificações

## Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight Spectra, Conteúdo vídeo: adaptação automática
- Função de esbatimento: Manual e através do Sensor da luz, 10 passos com o Aurea Navigator
- Sistema de luz Ambilight: LED, cor ampla

## Imagem/Visualização

- Relação de aspecto: Panorâmico
- Luminosidade: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste dinâmico do ecrã: 80000:1
- Tempo de resposta (típico): 1 (equiv a BEW) ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 40 polegada / 102 cm
- Tipo de ecrã de visualização: LCD Full HD W-UXGA de matriz activa
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Melhoramento de imagem: Perfect Pixel HD Engine, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Clear LCD de 100 Hz, Supressão de Linha Distorcida, Varrimento progressivo, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Cor da caixa: Precision Chrome e translucente

## Resolução Suportada do Ecrã

### Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
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

### Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
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, 30Hz

## Sintonizador/recepção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- sistema TV: DVB COFDM 2K/8K

- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Televisão Digital: DVB Terrestre \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF

## Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 15 W
- Melhoramento do som: Nivelador automático de volume, Processamento de sinais digitais, Dynamic Bass Enhancement, Equalizador Gráfico, Som Inteligente
- Sistema de som: Dolby Digital Virtual, BBE

## Altifalantes

- Altifalantes incorporados: 6
- Tipos de altifalante: 2 subwoofers integrados, Tweeter de topo

## Conectividade

- Número de Scarts: 2
- Número de ligações HDMI: 4
- Scart Ext 1: Áudio E/D, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, RGB
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Standby do sistema
- Ligações frontais/laterais: HDMI v1.3, Entrada S-video, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R, Saída auscultador, USB
- Outras ligações: Saída analógica áudio esquerda/direita, Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum
- Melhorias de Conectividade: Interface Serial Xpress, USB2.0

## Comodidade

- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Sintonização digital PLL, Plug & Play, Clonagem de definições do televisor via USB, Afinar Sintonia, Bloqueio do menu de instalação, Bloqueio de teclado, Nome do Programa, Acesso seguro aos menus
- Fácil de Utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Interface Gráfica do Utilizador, Visualização

- no ecrã, Lista de Programas, 1 lista de canais analógicos/digitais
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Tipo do telecomando: RC4491
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Formatação Automática, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Comutação de Legendas e Cabeçalho, Super Zoom, Panorâmico, sem formato (ponto por ponto de 1080p)
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Melhoramentos de teletexto: Hábito de Consulta, Linha de informações do programa
- Firmware actualizável: Firmware actualizável através de USB, Software TV: actualização local
- Multimédia: Leitor Multimédia Digital (browser), Entrada automática USB
- Natural: Ligar automático, Funcionalidades para Quartos de Hotel, Canal de activação, Limitação de volume, Mensagem de boas-vindas

## Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: USB
- Formatos de reprodução: MP3, Ficheiros de Slideshow (.alb), Fotografias JPEG, MPEG1, MPEG2

## Alimentação

- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Alimentação eléctrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consumo de energia: 223 (a confirmar) W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,15 W

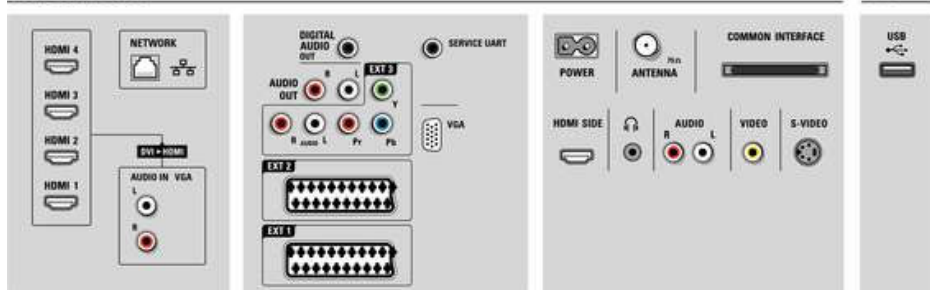
## Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1004 x 645 x 111 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1004 x 712 x 201 mm
- Peso incl. embalagem: 34,7 kg
- Peso do produto (+suporte): 30,6 kg
- Peso do produto (+suporte): 33,5 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1092 x 845 x 300 mm
- Compatível com suporte de parede VESA: 300 x 300 mm

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte de mesa com orientação, Cabo de alimentação, Telecomando, Pilhas para telecomando, Folheto de Garantia
- Acessórios opcionais: Configurar Telecomando RC2573GR, Montagem na parede (inclinação) 22AV3200/10

## Rear connectors



Data de publicação  
2011-04-30

Versão: 3.2.3

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

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou dos respectivos detentores.

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

\* Para obter informações acerca dos países inscritos em DVB-T consulte o seu contacto Philips.