



Philips AUREA  
TV LCD profissional com  
Ambilight Spectra

42"

LCD DVB-T

AUREA

42HFL9320A



## Sedução pela luz

Ofereça aos seus hóspedes uma experiência única com o TV hospitaleiro Philips AUREA. O TV interactivo apresenta uma aura suave de luz correspondente às cores do ecrã, adicionando uma nova atmosfera ao quarto de hotel.

### Dê magia à sua experiência visual

- Ambilight Spectra com Active Frame e halo sensorial

### Preparado para sistemas actuais e futuros

- Interface de controlo Serial Xpress para sistemas interactivos
- Bloqueio do menu de instalação
- Programação de canal ao ligar
- Full HD (1920x1080p) com sintonizador DVB-T integrado

### Diferenciar a experiência de clientes

- Clear LCD de 100 Hz para extrema nitidez de movimentos (3 ms)
- Movimento Digital Natural HD para filmes em Full HD com movimentos ultra-suaves
- Conector USB para reprodução fácil e instantânea de multimédia
- Som poderoso a partir de altifalantes verdadeiramente invisíveis
- Compatível com o painel de conectividade Philips para utilização dos dispositivos dos clientes

### Sustentável e seguro

- Design amigo do ambiente e revestimento com retardador de chamas

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Especificações

### Imagem/Visualização

- **Tamanho do ecrã na diagonal:** 42 polegada / 107 cm
- **Rácio de aspecto:** Panorâmico
- **Tipo de ecrã de visualização:** LCD Full HD W-UXGA de matriz activa
- **Resolução do painel:** 1920x1080p
- **Ângulo de visão:** 176° (H) / 176° (V)
- **Luminosidade:** 550 cd/m<sup>2</sup>
- **Processamento de cor:** 4 trilhões de cores (14 bits, RGB)
- **Rácio de contraste (típico):** 1200:1
- **Melhoramento de ecrã:** Ecrã revestido anti-reflexos
- **Melhoramento de imagem:** Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo, Supressão de Linha Distorcida, Varrimento Progressivo, Widescreen Plus, Melhoramento do contraste dinâmico, Chip de Corte de Impulsos, Clear LCD de 100 Hz, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz, Dupla taxa de fotografias, Movimento Natural HD, Perfect Pixel HD Engine
- **Tempo de resposta (típico):** 3 (equivalente a BEW) ms
- **Contraste dinâmico do ecrã:** 8000:1

### Resolução Suportada do Ecrã

#### Formatos de vídeo

| Resolução | Frequência de actualização |
|-----------|----------------------------|
| 480i      | 60 Hz                      |
| 480p      | 60 Hz                      |
| 576i      | 50 Hz                      |
| 576p      | 50 Hz                      |
| 1080i     | 50, 60 Hz                  |
| 720p      | 50, 60 Hz                  |
| 1080p     | 24, 25, 30Hz               |
| 1080p     | 24, 50, 60Hz               |

#### 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   | 60Hz                       |
| 1360 x 768   | 60 Hz                      |
| 1920 x 1080i | 60 Hz                      |
| 1920 x 1080p | 60 Hz                      |

Via entrada  
HDMI/DVI

### Sintonizador/Recepção/Transmissão

- **Entrada da antena:** 75 ohm coaxial (IEC75)
- **Bandas do sintonizador:** Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- **sistema TV:** DVB COFDM 2K/8K
- **Reprodução de Vídeo:** PAL, SECAM, NTSC
- **DVB:** DVB Terrestre \*

### Som

- **Sistema de som:** BBE, Dolby Digital Virtual
- **Melhoramento do Som:** Processamento de sinais digitais, Dynamic Bass Enhancement, Equalizador Gráfico
- **Potência de saída (RMS):** 2x12 W

### Altifalantes

- **Altifalantes incorporados:** 26
- **Tipos de altifalante:** 2x12 micro-unidades invisíveis, 2 subwoofers integrados

### Conectividade

- **Scart Ext 1:** Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- **Scart Ext 2:** Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- **Ext 3:** Entrada áudio L/R, YPbPr
- **Ext 4:** HDMI v1.3
- **Ext 5:** HDMI v1.3
- **Ext 6:** HDMI v1.3

- **Ligações Frontais/Laterais:** Entrada áudio L/R, Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-video, USB
- **Funcionalidades HDMI:** Equalização de cabos, Cabos de categoria 1 e 2, Áudio comprimido, Suporte de formato preferido multitaxas, Suporte de formato PC, Resoluções 720p, 1080i, 1080p
- **Outras ligações:** Saída analógica áudio Esquerda/Direita, Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum
- **Melhorias de Conectividade:** Interface Serial Xpress, Minificha UART 3,5 mm

### Comodidade

- **Facilidade de Instalação:** Plug & Play, ATS: Sistema Sintonização Automática, Sintonização digital PLL, ACI: Instalação Automática de Canais, Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, Programação automática, Clonagem de definições do teelvisor via USB, Acesso seguro aos menus, Bloqueio de teclado
- **Fácil de Utilizar:** Nivelador Automático de Volume (AVL), Volume Delta por pré-sintonização, 1 lista de canais analógicos/digitais, Visualização no ecrã, Lista de Programas, Controlo lateral, Interface Gráfica do Utilizador
- **Natural:** Funcionalidades para Quartos de Hotel, Mensagem de boas-vindas, Canal de activação, Limitação de volume, Temporizador
- **Multimédia:** Leitor Multimédia Digital (browser), Entrada automática USB
- **Teletexto:** Hipertexto 1200 páginas
- **Melhoramentos de teletexto:** Linha de informações do programa, Hábito de Consulta
- **Guia de Programação Electrónico:** Guia de programação electrónico, 8 dias, Agora + Próximo EPG
- **Ajustes de Formato do Ecrã:** 4:3, 6 Modos Panorâmicos, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Panorâmico, Comutação de Legendas e Cabeçalho, Super Zoom, sem formato (ponto por ponto de 1080p), Formatação Automática
- **Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture):** Ecrã duplo de texto
- **Firmware actualizável:** Assistente actual. automática firmware, Firmware actualizável através de USB
- **Outras conveniências:** Conversão para televisor de consumo, Bloqueio Kensington
- **Tipo do telecomando:** RC4450

### Aplicações Multimédia

- **Ligações multimédia:** USB
- **Formatos de Reprodução:** MP3, Fotografias JPEG, Ficheiros de Slideshow (.alb)

### Ambilight

- **Funcionalidades Ambilight:** Ambilight Spectra, Conteúdo vídeo: adaptação automática
- **Função de esbatimento:** 10 passos com o Aurea Navigator
- **Sistema de luz Ambilight:** LED, cor ampla

### Potência

- **Alimentação eléctrica:** CA - 220 - 240 V +/- 10%
- **Temperatura ambiente:** De 5 °C a 35 °C
- **Consumo de energia:** 231 W
- **Consumo de energia em modo de espera:** 0,8 W

### Dimensões

- **Dimensões do conjunto (L x A x P):** 1121 x 715 x 129 mm
- **Dimensões da unidade com suporte (A x P):** 810 x 305 mm
- **Compatível com suporte de parede VESA:** 600 x 400 mm
- **Dimensões da caixa (L x A x P):** 1354 x 1211 x 339 mm
- **Peso do produto:** 39,6 kg

- **Peso do produto (+suporte):** 48,5 kg
- **Peso incl. Embalagem:** 51 kg
- **Cor da caixa:** Precision Chrome e Pearl translucente

### Acessórios

- **Acessórios Incluídos:** Telecomando, Cabo de alimentação, Suporte de mesa com orientação, Suporte para montagem na parede, Folheto de Garantia
- **Acessórios opcionais:** Configurar Telecomando RC2573GR



## Produtos em destaque

### Full HD com sintonizador DVB-T

Com tecnologia de ecrã LCD de ponta, este TV possui a resolução de ecrã panorâmico de alta definição total de 1920 x 1080p. Oferece a melhor qualidade de imagem possível a partir de qualquer formato de sinal de entrada HD. Produz uma imagem brilhante sem oscilações, vibrante e nítida, que irá proporcionar aos clientes uma experiência televisiva melhorada. Com o sintonizador DVB-T integrado, o TV pode oferecer canais de TV Terrestre Digital, assim como os canais analógicos existentes. Também permite aos clientes ouvir estações de rádio digitais.

### Design amigável ao 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.

### 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 Blur-Edge-Width"). Esta tecnologia exclusiva da Philips eleva a nitidez de movimentos dos visores LCD a um nível sem precedentes.

### Movimento Natural HD

A Philips inventou a tecnologia de Movimento Natural HD para eliminar a trepidação visível em filmes baseados em fotografias. O Movimento Natural HD calcula o movimento das imagens e corrige a trepidação em conteúdo difundido e gravado (como DVD e Blu-ray Disc). A reprodução suave dos movimentos e a nitidez excelente são o resultado final que elevam a experiência de visualização a um nível superior. O Movimento Natural HD elimina a trepidação em imagens de definição SD e HD, incluindo 1080p, para obter um desempenho de movimento superior ao do cinema!

### Altifalantes invisíveis

Um sistema de som invisível perfeitamente integrado no design do Aurea. Apesar de ser invisível por fora e compacto por dentro, tal não compromete o desempenho sonoro. Um novo e revolucionário sistema de micro-auscultadores utiliza 12 auscultadores em cada lado para transmitir o som através de uma pequena ranhura invisível na parte frontal do televisor. Ou seja, a sua experiência visual será enriquecida com um efeito estéreo sonoro nítido e alargado. As frequências graves são geradas por 2 poderosos subwoofers integrados na parte posterior do televisor.



Data de publicação  
2009-02-24

Versão: 2.0.4

12 NC: 8670 000 48453  
EAN: 87 12581 45755 6

© 2009 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.