

Philips Aurea  
Televisor LCD profesional

42"  
LCD  
TDT

42HFL9320A



## La seducción de la luz

Ofrece a tus huéspedes una experiencia única con los televisores para hostelería Aurea de Philips. Estos televisores interactivos incluyen un sutil halo de luz que cambia según los colores de la pantalla, añadiendo una atmósfera totalmente nueva a la habitación del hotel.

### Preparado para sistemas y para avances futuros

- Bloqueo del menú de instalación
- Full HD (1920 x 1080p) con sintonizador de TDT integrado
- Programación de canal de encendido
- Interfaz de control Serial Xpress para sistemas interactivos

### Sostenible y seguro

- Diseño ecológico y carcasa de combustión lenta

### La experiencia que marca la diferencia para tus huéspedes

- Conector USB para una reproducción multimedia fácil e inmediata
- Compatible con el Connectivity Panel para que los huéspedes puedan disfrutar de sus dispositivos
- Clear LCD de 100 HZ para una nitidez de movimiento extraordinaria (3 ms)
- HD Natural Motion para un movimiento ultrasuave en películas Full HD
- Sonido potente a través de exclusivos altavoces invisibles

### Haz que tu experiencia visual sea mágica

- Ambilight Spectra con marco activo y halo sensorial

# PHILIPS

## Destacados

### Interfaz Serial Xpress

El televisor se puede conectar a descodificadores externos y sintonizadores de los proveedores de sistemas interactivos más importantes, a través de la interfaz de control Serial Xpress (protocolo UART).

### Bloqueo del menú de instalación

Impide el acceso no autorizado a los ajustes de configuración e instalación, lo que garantiza la máxima comodidad para el huésped y evita costes de reprogramación innecesarios.

### Full HD con sintonizador de TDT

Con lo último en tecnología de pantalla LCD, este televisor ofrece una resolución de alta definición plena en pantalla panorámica de 1920 x 1080p. Permite la mejor calidad de imagen posible desde cualquier señal de entrada de alta definición. Produce excelentes imágenes nítidas, brillantes y sin parpadeos, que proporcionan a los huéspedes una superior experiencia visual. El sintonizador de TDT integrado permite recibir canales de televisión digital terrestre además de los canales analógicos existentes. También permitirá a los clientes escuchar emisoras de radio digital.

### Reproducción multimedia con USB

Este televisor Philips permite a los huéspedes conectar un dispositivo USB para reproducir su contenido multimedia fácilmente y al instante. Los formatos de reproducción admitidos son MP3, archivos de secuencias de diapositivas (.alb) e imágenes fijas JPEG.

### Compatible con el Connectivity Panel

Este televisor funciona perfectamente con los Connectivity Panels de Philips. El huésped podrá realizar la conexión fácilmente y disfrutar de los contenidos del ordenador, reproductor MP3, reproductor de DVD, videocámara y otros dispositivos. Gracias a la función de detección automática, el

Connectivity Panel y el televisor mostrarán automáticamente los contenidos del dispositivo que conecte el cliente.

### Diseño ecológico

La sostenibilidad es inherente a la forma de hacer negocios de Philips. Los televisores Philips están diseñados y fabricados de acuerdo con nuestros principios de diseño ecológico, cuyo propósito es disminuir el impacto medioambiental en general a través de un menor consumo de energía, la eliminación de sustancias peligrosas, la reducción del peso, el empleo de embalajes más eficientes y mayor reciclabilidad. Los televisores Philips también disponen de una carcasa especial hecha de un material de combustión lenta. Pruebas independientes realizadas por servicios anti-incendios han demostrado que mientras los televisores estándar en ocasiones pueden intensificar los incendios causados por fuentes externas, los televisores Philips no contribuyen a propagar el fuego.

### Clear LCD de 100 Hz



La tecnología Clear LCD de 100 Hz ofrece una nitidez extraordinaria en el movimiento para obtener imágenes claras y llenas de vida incluso con movimientos rápidos en pantalla. La inserción de la doble frecuencia de datos funciona con una frecuencia de actualización de 100 Hz y aumenta la nitidez de la reproducción de movimiento hasta dos veces más que en una LCD normal, lo que da como resultado un tiempo de respuesta de 3 milisegundos

(medido según BEW). Esta tecnología exclusiva de Philips lleva la nitidez de movimiento de las pantallas LCD a unos niveles sin precedentes.

### HD Natural Motion



Philips ha inventado la tecnología HD Natural Motion para reducir los saltos que se ven en las imágenes basadas en películas. El algoritmo ganador del premio calcula el movimiento de la imagen y corrige la trepidación, tanto en material emitido como grabado (como DVD y Blu-ray Disc). El resultado es una reproducción del movimiento homogénea y una nitidez excelente que proporciona una experiencia visual de alto nivel.

### Altavoces invisibles



Un sistema de sonido invisible que combina a la perfección con el diseño del televisor Aurea. Su diseño, invisible por fuera y realmente compacto por dentro, no repercute en la calidad de sonido. La nueva y revolucionaria matriz de microaltavoces incorpora 12 altavoces a cada lado para difundir el sonido a través de una ranura fina e invisible situada en la parte frontal del televisor. Estos altavoces proporcionan un entorno acústico claro y espacioso para complementar a la magnífica experiencia visual. Dos potentes subwoofers integrados en la parte posterior del televisor generan las frecuencias graves.

# Especificaciones

## Ambilight

- Funciones Ambilight: Ambilight Spectra, Adaptación automática a contenido de vídeo
- Sistema de iluminación Ambilight: LED panorámico a color
- Función de atenuación: 10 pasos con Aurea Navigator

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1200:1
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control, Supresión de línea dentada, Escaneado progresivo, WideScreen Plus, Mejora del contraste dinámico, Chip Pulse Killer, Clear LCD de 100 Hz, Procesamiento 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz, Doble frecuencia de cuadros, HD Natural Motion, Perfect Pixel HD Engine
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act. matrix W-UXGA
- Contraste dinámico de pantalla: 8000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 3 (equivalente BEV) ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante
- Procesamiento del color: 4 billones de colores (14 bits RGB)

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 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, Entrada a través de HDMI/DVI
- Formatos de vídeo: 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

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Sistema de televisión: DVB COFDM 2K/8K
- Televisión digital: TDT\*
- Reproducción de vídeo: PAL, SECAM, NTSC

## Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: USB
- Formatos de reproducción: MP3, Imágenes fijas JPEG, Archivos de secuencia de diapositivas (.alb)

## Cómodas funciones

- Instalación simplificada: Plug & Play, Sistema de sintonización automático (ATS), Sintonización digital PLL, Instalación automática de canales (ACI), Nombre de programa automático, Almacenamiento automático de canales, Clonación de la configuración del televisor mediante USB, Acceso al menú de seguridad, Bloqueo del teclado
- Fácil de usar: Nivelador automático de volumen (AVL), Volumen Delta por presintonía, 1 lista de canales analógicos/digitales, Visualización en pantalla, Lista de programas, Control lateral, Interfaz gráfica de usuario
- Comfort: Funciones para huéspedes de hotel, Mensaje de bienvenida, Canal de encendido, Limitación de volumen, Temporizador
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, 6 modos de pantalla panorámica, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Pantalla panorámica, Conmutación subtítulos y cabeceras, Super zoom, Sin escala (1080p punto por punto), Formato automático
- Multimedia: Lector de soportes digitales (explorador), USB de introducción automática
- Guía electrónica de programación: Guía electrónica de programación de 8 días, EPG ahora

y siguiente

- Tipo de mando a distancia: RC4450
- Teletexto: Hipertexto para 1200 páginas
- Otra comodidad: Convertible en televisor de consumo, Bloqueo Kensington
- Firmware actualizable: Asistente de actualización de firmware, Firmware actualizable a través de USB
- Picture in Picture: Pantalla dual de teletexto
- Mejoras en el teletexto: Línea de información de programa, Hábitos de visualización

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 12 W
- Sistema de sonido: BBE, Virtual Dolby Digital
- Mejora del sonido: Procesamiento digital de la señal, mejora dinámica de graves, Ecuador gráfico

## Altavoces

- Altavoces integrados: 26
- Tipos de altavoz: Microaltavoces invisibles de 2 x 12, 2 subwoofers integrados

## Conectividad

- Mejoras de conectividad: Interfaz Serial Xpress, Miniconector UART de 3,5 mm
- Funciones de HDMI: Igualación de cables, Cables de 1ª y 2ª categoría, Audio comprimido, Compatibilidad de formato preferido de varias velocidades, Compatibilidad con formato de PC, Resoluciones 720p, 1080i, 1080p
- Conexiones frontales / laterales: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Entrada de S-vídeo, USB
- Euroconector externo 1: Audio I/D, Entrada/salida de CVBS, RGB
- Euroconector externo 2: Audio I/D, Entrada/salida de CVBS, RGB
- Otras conexiones: Salida izq./der. de audio analógico, Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común
- Ext 3: Entrada I/D de audio, YPbPr

# Especificaciones

- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

## Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V CA +/- 10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo de energía: 231 W
- Consumo en modo de espera: 0,8 W

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Cable de alimentación, Soporte con pedestal de sobremesa, Soporte para montaje en pared, Folleto de garantía
- Accesorios opcionales: Mando distancia de configuración RC2573GR

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1121 mm
- Altura del dispositivo: 715 mm
- Profundidad del dispositivo: 129 mm
- Peso del producto: 39,6 kg
- Altura del dispositivo (con soporte): 810 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 305 mm
- Peso del producto (+ soporte): 48.5 kg
- Anchura de la caja: 1354 mm
- Altura de la caja: 1211 mm
- Profundidad de la caja: 339 mm
- Peso incluido embalaje: 51 kg
- Anchura del soporte: 590 mm
- Compatible con el montaje en pared: 600 x 400 mm



Fecha de emisión  
2024-03-25

Versión: 2.0.4

EAN: 87 12581 45755 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

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

\* Para más información sobre los países con señal de TDT, consulte a su contacto de Philips.