



Philips
Televisor LCD profesional

42", para sistemas
LCD
TDT integrado



42HFL5850D

Para el deleite de los huéspedes

Televisor digital de Philips para hostelería con ranura para SmartCard

Este elegante televisor para hostelería con ranura integrada para SmartCard es la mejor solución interactiva con bloqueo de seguridad para información y entretenimiento de sus huéspedes. Éstos podrán disfrutar de televisión digital, conectar sus propios dispositivos e incluso disfrutar de música en el baño.

El mejor coste para su inversión

- Clonación USB de todos los ajustes para una instalación rápida
- Conector de altavoz externo y fuente de alimentación adicional

Sostenible y seguro

- SmartPower para ahorrar energía
- Diseño ecológico y carcasa de combustión lenta

Solución para sistemas integrada y actualizable

- Ranura para SmartCard con bloqueo de seguridad
- Actualización remota de software
- Full HD (1920 x 1080p) con sintonizador de TDT integrado

La experiencia que marca la diferencia para tus huéspedes

- Pantalla de reloj integrada con despertador y alarma de mensaje
- Conector USB para una reproducción multimedia fácil e inmediata
- Compatible con el Connectivity Panel para que los huéspedes puedan disfrutar de sus

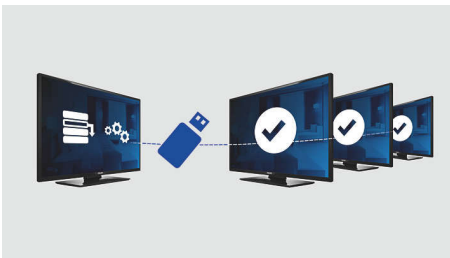
PHILIPS

Destacados

Ranura para SmartCard integrada

La ranura para tarjeta SmartCard integrada permite a terceros añadir nueva funcionalidad al televisor a través de tarjetas de aplicaciones, sin necesidad de cajas ni de conexiones externas adicionales. El televisor también puede conectarse a decodificadores externos y a los sintonizadores de los proveedores de sistemas interactivos más importantes, a través de la interfaz de control SerialXpress (compatible con los protocolos UART y RS232) y de la interfaz de control SmartPlug.

Clonación USB



Ofrece la posibilidad de copiar fácilmente toda la configuración de programación de un televisor a otros televisores en menos de un minuto. Esta función garantiza uniformidad entre televisores y reduce significativamente el tiempo y coste de la instalación.

Actualización remota de software

El software del televisor que controla las funciones específicas del hotel se puede actualizar de forma remota a través de un proveedor de sistemas certificado.

Pantalla de reloj integrada

La pantalla del reloj incorporado, que además dispone de alarma, elimina la necesidad y el coste de un reloj adicional con cables y conexiones en la habitación.

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.

Entrada para PC

Con la entrada para PC se puede conectar el televisor a un ordenador y usarlo como monitor.

Altavoz externo y fuente de alimentación

El televisor cuenta con un conector de audio para instalar fácilmente unos altavoces externos (por ejemplo, para aseos), evitando así la necesidad de invertir en equipos adicionales. La fuente de alimentación adicional integrada evita la necesidad de disponer de una fuente de alimentación por separado para un sistema interactivo. En caso de utilizarlo de forma independiente, la fuente de alimentación adicional se puede desactivar para ahorrar energía.

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.

SmartPower



La intensidad de la retroiluminación se puede controlar y programar mediante el sistema, lo que puede disminuir el consumo de energía hasta un 50%, con lo que se reducen notablemente los costes de energía.

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.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 16:9, Pantalla panorámica
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 500 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1300:1
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control, Black Stretch, Blue Stretch, Mejora del color, Mejora de la transición del color, Reducción digital de ruido, Mejora de transición de luminancia, Desentrelazado adaptable al movimiento, Escaneado progresivo, Corrección automática del tono de piel, Mejora del contraste dinámico, White Stretch, Green stretch, Pixel Plus alta definición, Procesamiento 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act. matrix W-UXGA
- Contraste dinámico de pantalla: 1:30000
- Tiempo de respuesta (típico): 6 ms
- Ángulo de visión (horizontal): 176 grado
- Ángulo de visión (vertical): 176 grado
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz
- 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: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Televisión digital: TDT*

- Número de presintonías: 250
- Reproducción de vídeo: PAL, SECAM, NTSC
- Pantalla del sintonizador: PLL

Aplicaciones multimedia

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

Cómodas funciones

- Instalación simplificada: Modo avanzado de hotel, Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Nombre del programa, Clonación de la configuración del televisor mediante USB, Bloqueo del menú de instalación, Acceso al menú de seguridad, Bloqueo del teclado
- Fácil de usar: Nivelador automático de volumen (AVL), 1 lista de canales analógicos/digitales, Smart Picture, Control inteligente del sonido
- Reloj: Pantalla LCD con reloj integrado, Temporizador, Reloj despertador
- Funciones de mejora del reloj: Tiempo sincronizado mediante TXT/TDT
- Comfort: Funciones para huéspedes de hotel, Encendido automático, Mensaje de bienvenida, Indicador de mensaje, Canal de encendido, Limitación de volumen
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Pantalla completa, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Pantalla panorámica, Zoom de subtítulos, Super zoom, Formato automático
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente
- Funciones interactivas de hotel: Compatible con Connectivity Panel
- Prison mode: Desactivación de teletexto y MHEG
- Teletexto: Teletexto inteligente para 1000 páginas
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington
- Firmware actualizable: SW de TV total: actualización local, SW de TV de hotel: actualización remota, Firmware actualizable a

- través de USB
- Idiomas del teletexto: Europeo occidental, Europeo oriental, Cirílico

Healthcare

- Control: Mando a distancia personalizado
- Seguridad: Aislamiento doble clase II
- Comodidad: Salida de auriculares, Silenciamiento independiente del altavoz principal

Sonido

- Ecuadorador: 5 bandas
- Potencia de salida (RMS): 2 x 15 W
- Sistema de sonido: Mono, Estéreo, Nicam estéreo, BBE, Dolby Digital (AC-3), Virtual Dolby Digital
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Sonido envolvente increíble, Control inteligente del sonido

Altavoces

- Altavoces integrados: 2

Conectividad

- Mejoras de conectividad: Interfaz Serial Xpress, Interfaz de SmartPlug Xpress, Conector RJ12, Conector RJ45, Ranura de expansión para SmartCard, Bucle intermedio de infrarrojos rápido, HM-Link, Conector de altavoz externo, Fuente alimentación adicional 12 V/1 W, Euroconector de conexión, USB 2.0
- Número de euroconectores: 2
- Conexiones frontales / laterales: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Entrada de S-vídeo, USB 2.0, HDMI v1.3
- Euroconector externo 1: Audio I/D, Entrada/salida de CVBS, RGB
- Euroconector externo 2: Audio I/D, Entrada/salida de CVBS
- Otras conexiones: Salida izq./der. de audio analógico, Salida S/PDIF (coaxial), Salida de auriculares, entrada PC VGA, Interfaz común

Especificaciones

- Ext 3: Entrada I/D de audio, YPbPr
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Potencia

- Red eléctrica: 220-240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Consumo de energía: 200 W
- Consumo en modo de espera: 2 W (con reloj)
- Consumo en modo de espera activo: 20 W
- Consumo en modo de espera pasivo: 1.2 W

Especificaciones medioambientales

- Seguridad: Carcasa de ignición retardada
- SmartPower

Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación, Soporte para montaje en pared, Folleto de garantía
- Accesorios opcionales: Mando distancia de

configuración RC2573GR, Mando a distancia para huéspedes 22AV1105, Montaje en pared (regulable) 22AV3200/10, Soporte para la mesa con pedestal

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1046 mm
- Altura del dispositivo: 644 mm
- Profundidad del dispositivo: 89 mm
- Peso del producto: 21 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1046 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 715 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 262 mm
- Peso del producto (+ soporte): 24 kg
- Anchura de la caja: 1151 mm
- Altura de la caja: 793 mm
- Profundidad de la caja: 333 mm
- Peso incluido embalaje: 27 kg
- Compatible con el montaje en pared: 400 x 400 mm



Fecha de emisión
2024-03-25

Versión: 2.1.5

EAN: 87 12581 45715 0

© 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

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