



## Conecta con tu público ininterrumpidamente

### Con la innovadora Smart Collection

Gracias a esta pantalla Signage Solution de bajo consumo podrás disfrutar de todas las ventajas de una conectividad de vanguardia y de las posibilidades de gestión de contenidos. Además, la gestión remota garantiza el menor coste de propiedad.

#### Ideal para lugares públicos

- Tecnología panorámica IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Diseño para un funcionamiento 24/7

#### Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización

- Conectá y controlá tu contenido a través de la nube con HTML5
- Con Smartplayer, programá lo que quieras, cuando quieras
- Gestión de contenidos gratuita y fácil de usar con SmartCMS
- Integración OPS opcional para crear una solución todo en uno
- Guarde y reproduzca contenido con la memoria interna

#### Maximizamos el impacto de su mensaje

- Kit de calibración del color para garantizar colores uniformes

#### Preocupate de vos, tu negocio y tu público

- SmartPower para ahorrar energía
- Mantené tu contenido y seguí tu reproducción con FailOver
- Preajuste de imagen digital clínica para imágenes con escala de grises DICOM parte 14

# Destacados

## Memoria interna



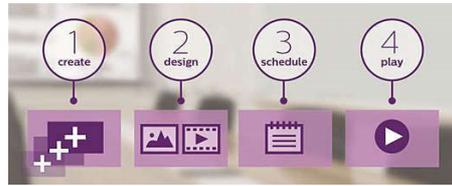
Guarde y reproduzca contenido con la memoria interna. Carga sus archivos multimedia en la pantalla y reproduzca contenido de forma inmediata. También funciona como memoria caché del navegador interno cuando transmite contenido en línea. Si la red falla, la memoria interna permite seguir transmitiendo el contenido, ya que reproduce una versión almacenada en caché, lo que garantiza que pueda seguir disfrutando de sus archivos multimedia incluso cuando no hay conexión de red.

## FailOver



Mantener la transmisión de tu contenido es fundamental para las exigentes aplicaciones comerciales. Aunque es poco probable que enfrentés un desastre de contenido, FailOver te ofrece protección en todo momento gracias a una revolucionaria tecnología que reproduce contenido respaldado en la pantalla en caso de que se produzca un error en el reproductor multimedia. FailOver se ejecuta automáticamente cuando falla la entrada principal. Basta con seleccionar una conexión de entrada principal y una conexión FailOver, y ya estás listo para una protección instantánea.

## SmartCMS



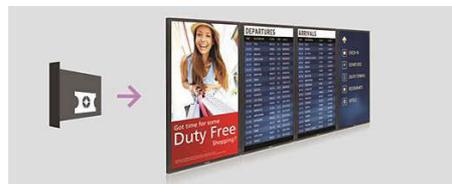
Sistema de gestión de contenidos gratuito y fácil de usar que funciona exclusivamente con las pantallas de soluciones de señalización de Philips para gestionar los contenidos de señalización digital. Con SmartCMS puedes crear y programar tus propios contenidos ininterrumpidamente. Para reproducir solo tienes que crear una red, diseñar tus contenidos y programar tu lista de reproducción.

## SmartBrowser



Conectá y controlá tu contenido a través de la nube con el explorador HTML5 integrado. Diseñá tu contenido de señalización en línea y conectalo con una pantalla o con tu red completa. Simplemente conectá un cable de Internet RJ45 para conexión de red, conectá la pantalla con la dirección URL específica y estarás listo para reproducir tu contenido basado en la nube.

## Integración OPS



Convierte la pantalla en una solución de señalización digital todo en uno y crea una red de pantalla que esté conectada y sea inteligente y segura. Open Pluggable Specification (OPS) es una ranura estándar del sector a la que

puede añadir un reproductor multimedia compatible con OPS. Esta solución sin cables ofrece la posibilidad de instalar, utilizar o mantener el hardware siempre que lo necesites.

## Calibración de color avanzada



El kit de calibración del color avanzada controla la luminosidad de la retroiluminación, normaliza la curva gamma y calibra la escala de grises de la red de la pantalla. Tanto si se trata de una impresionante pared de vídeo, un atractivo mosaico, una instalación de placa de menú o una habitación de control, cada pantalla se puede ajustar en los mismos valores de color. Con este kit opcional puede asegurar un rendimiento constante del color en todas las pantallas de tu red.

## Imagen digital clínica



Los monitores deben mostrar imágenes médicas de forma coherente con alta calidad para que las interpretaciones sean fiables. El procesamiento de las imágenes médicas con escala de grises en los monitores estándar son cuanto menos y en su mayoría incoherentes, lo que no permite utilizarlas en un entorno clínico. Las pantallas de revisión clínica de Philips con preajuste de imagen digital clínica vienen calibrados de fábrica para ofrecer un rendimiento de visualización estándar con escala de grises compatible con DICOM parte 14. Mediante el uso de paneles LCD de alta calidad con tecnología LED, Philips ofrece un rendimiento coherente y fiable a un precio asequible. Para obtener más información, visita <http://medical.nema.org/>

# Especificaciones

## Conectividad

- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Conector de altavoz externo
- Entrada de vídeo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (D-Sub analógica), USB, Componente (BNC x3), Compuesto (BNC)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Otras conexiones: OPS, USB
- Salida de vídeo: DisplayPort, DVI-I, VGA (D-Sub analógica)
- Control externo: RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm

## Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 139 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 54,6 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Valor máximo de píxel: 0,63 x 0,63 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 1300:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Ángulo de visión (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visión (vertical): 178 grado
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico

## Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Matriz de mosaico: Hasta 10 x 10
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: VGA, DVI, RS232, Bucle intermedio IR, DisplayPort
- Instalación simplificada: Fácil inserción, Salida CA
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Otra comodidad: Asas de transporte
- Con control de red: RJ45, RS232, Sólo un cable (HDMI-CEC), Tarjeta OPS RS232, HDMI (un cable)
- Memoria: eMMC de 16 GB

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 120 W (típ.)
- Consumo en modo de espera: < 0,4 W

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600 a 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Dimensiones

- Montaje de fácil inserción: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Anchura del dispositivo: 1228,6 mm
- Peso del producto: 24,7 kg
- Altura del dispositivo: 699,4 mm
- Profundidad del dispositivo: 56,8 mm
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 48,4 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 27,5 pulgada
- Sistema de montaje en pared: 400 x 400 mm, M6
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 2,2 pulgada
- Anchura del bisel: 6,5 mm
- Peso del producto (lb): 54,5 libras

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60.000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

## Aplicaciones multimedia

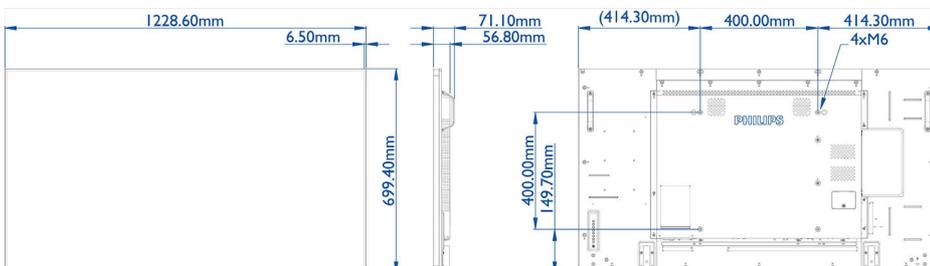
- Reproducción de vídeos a través de USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Manual de usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido, Cable RS232
- Accesorios opcionales: ColourCalibrationKit (CCK4602), Receptor OPShDBaseT (CRD25)
- Soporte: BM04642 o BM02542 (opcional)

## Varios

- Idiomas de visualización en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Español, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe, Japonés
- Garantía: 3 años de garantía
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC Clase B, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST, J-Moss, PSE, VCCI



Fecha de emisión  
2024-03-25

Versión: 1.0.1

EAN: 87 12581 73035 2

© 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)