

Philips Signage Solutions  
Pantalla V-Line

49"

Retroiluminación LED lateral  
Full HD  
700 cd/m<sup>2</sup>

SignageSolutions

BDL4990VL



## Conecta con tu público ininterrumpidamente

### Con la innovadora Smart Collection

Con esta pantalla de alto brillo de la gama de soluciones de señalización 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.

#### Optimizado para visión pública

- Más brillo, imágenes más claras
- Tecnología panorámica IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Diseño para un funcionamiento 24/7

#### Maximiza el impacto de tu mensaje

- Kit de calibración del color para garantizar colores uniformes

#### Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización

- Guardar y reproducir contenido con la memoria interna
- Gestión de contenidos gratuita y fácil de usar con SmartCMS
- Conecta y controla el contenido a través de la nube con HTML5
- Programa lo que quieras y cuando quieras con SmartPlayer
- Integración OPS opcional para crear una solución todo en uno

#### Mejor para ti, para tu negocio y para tu público

- Mantén tu contenido a punto con FailOver
- Preajuste de imagen digital clínica para imágenes con escala de grises DICOM parte 14

# Destacados

## Mayor brillo

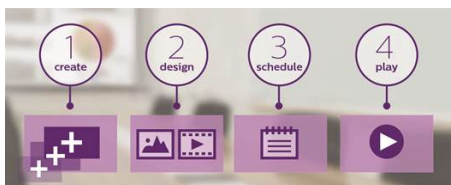
Disfruta de imágenes más claras incluso cuando hay mucha claridad ambiental gracias al panel de 700 nit. Tu público disfrutará de una mejor calidad de imagen en ubicaciones que, pese a no estar bajo luz solar directa, sean más brillantes de lo habitual, para optimizar la experiencia de visionado.

## Memoria interna



Guarda y reproduce contenido con la memoria interna. Carga tus archivos multimedia en la pantalla y reproduce contenido de forma inmediata. Junto con el navegador interno, también sirve como memoria caché al transmitir contenidos en línea. Si la red falla, la memoria interna permite seguir transmitiendo el contenido, ya que reproduce una versión del mismo almacenada en caché, lo que garantiza que puedas seguir disfrutando de tus archivos multimedia incluso cuando no hay conexión de red.

## 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.

## Navegador HTML5 integrado



Conecta y controla el contenido a través de la nube con el navegador HTML5 integrado. Diseña los contenidos de señalización en línea y conéctalos a una pantalla o a la red completa. Para reproducir contenidos basados en la nube solo tienes que conectar un cable de Internet RJ45 para realizar la conexión de red y conectar la pantalla con la dirección URL específica.

## FailOver



Para que las exigentes aplicaciones comerciales funcionen correctamente, es esencial que mantengas el contenido a punto. Aunque no es probable que se produzca un desastre con tu contenido, FailOver proporciona protección ininterrumpida gracias a una tecnología revolucionaria que realiza copias de seguridad del contenido que se muestra en la pantalla en el caso de que se produjera un error en el reproductor multimedia. FailOver se inicia automáticamente en cuanto se produce un error en la conexión de entrada principal; tú solo tienes que seleccionar una conexión de entrada principal y una conexión de FailOver, y podrás disfrutar de una protección al instante.

## 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.

## SmartPlayer

Convierte tu USB en un dispositivo de señalización digital realmente rentable. Solo tienes que guardar los contenidos (vídeos, audio e imágenes) en un USB y reproducirlos en la pantalla. Crea una lista de reproducción y programa el contenido a través del menú de la pantalla. Podrás disfrutar de tus propias listas en cualquier momento y lugar.

## SmartCollection

### SmartCollection

SmartCollection te ofrece soluciones personalizables para satisfacer tus requisitos específicos.

Las últimas innovaciones se ofrecen tanto a los integradores de sistemas como a los proveedores de soluciones, mientras que el público puede disfrutar de soluciones e impactantes. Al desarrollar innovaciones inteligentes, nos centramos en soluciones que ofrecen atención, innovación e impacto.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 48,5 pulgada / 123,2 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1300:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Punto de píxel: 0,55926 x 0,55926 mm
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo, Mejora del contraste dinámico, Filtro de peine 3D, Desentrelazado 3D MA

## Conectividad

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

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

### Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
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

- Anchura del bisel: 6,5 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1092,8 x 623,0 x 56,8 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 43 x 24,5 x 2,2 pulgada
- Peso del producto: 19 kg
- Peso del producto (lb): 41,9
- Montaje VESA: 400 x 400 mm, M6
- Montaje de fácil inserción: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

## Cómodas funciones

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

## Potencia

- Consumo en modo en espera: <0,3 W
- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 110 W (típ.)

## Condiciones de funcionamiento

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

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W

## Aplicaciones multimedia

- Reproducción de audio a través de USB: AAC, AIF,

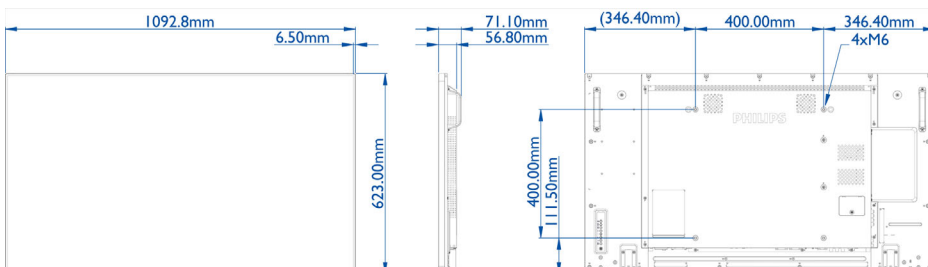
- AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Reproducción de vídeos a través de USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## 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
- Soporte: BM04642 o BM02542 (opcional)
- Accesorios opcionales: ColourCalibrationKit (CCK4601), Receptor HDBaseT OPS (CRD25)

## Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Español, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Chino simplificado, Español, Turco, Árabe, Japonés, Chino tradicional
- Aprobación de regulaciones: CB, CCC, CE, CECF, C-Tick, EPEAT, FCC, Clase A, GOST, UL/cUL
- Garantía: 3 años de garantía



Fecha de emisión  
2015-12-26

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 001 22347  
EAN: 87 12581 73037 6

© 2015 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)