



Philips Signage Solutions  
Pantalla de vídeo de pared

55 pulg.

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

**Signage**Solutions

BDL5588XH

## Hazte con un nuevo poder de admiración

con pantallas con bisel ultraestricho

Impresiona a tu público con la pared de vídeo más impactante. Con bisel ultraestricho y una calidad de imagen asombrosa, te garantiza una experiencia visual inolvidable.

### Optimizado para visión pública

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

### Maximiza el impacto de tu mensaje

- Experiencia visual absorbente con bisel ultraestricho
- Kit de calibración del color para garantizar colores uniformes
- Gestiona y controla la pared de vídeo de forma remota a través SmartControl

### Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización

- Integración OPS opcional para crear una solución todo en uno

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

- SmartPower para ahorrar energía
- Mantén tu contenido a punto con FailOver

## Destacados

### Tecnología Full HD LED

Los LED blancos son dispositivos de estado sólido que se iluminan completamente, con un brillo constante y un tiempo de inicio de ahorro de energía más rápido. Los LED no contienen mercurio, lo que permite un reciclaje y un proceso de deshecho ecológicos. Los LED permiten un mayor control de la regularidad de la retroiluminación de LCD, lo que da como resultado una relación de contraste elevada. Además, ofrece una reproducción de color superior gracias a un brillo constante a través de la pantalla.

### Tecnología de pantalla IPS

Las pantallas IPS de Philips utilizan una tecnología avanzada que proporciona ángulos de visualización muy amplios de 178/178 grados, lo que permite ver la pantalla casi desde cualquier ángulo, incluso en modo vertical. Las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, por lo que son especialmente adecuadas para paredes de vídeo y tableros de menús profesionales que requieren una precisión del color y un brillo constante en todo momento.

### 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.

### Bisel ultraestrecho



La nueva generación de pantallas de vídeo de pared se ha diseñado con los biseles más estrechos del sector y soluciones de alineación avanzadas. Aprovecha al máximo los contenidos de señalización impactantes con pantallas con un bisel estrecho, y asegúrate de que el mensaje no se pierde por culpa de los

biseles gruesos. Con los biseles ultraestrechos puede crear configuraciones de la pared de vídeo en prácticamente cualquier tamaño.

### SmartControl

Conecta y controla la pared de vídeo desde un ordenador de administración central. SmartControl es un software basado en pantalla para gestionar la red de pantallas desde una única ubicación a través de RJ45 y RS232. Identifica fácilmente las pantallas y realiza todos los ajustes de las pantallas de forma precisa, incluyendo las configuraciones de resolución, brillo, contraste y SmartPower.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### Diseño para un funcionamiento 24/7

Los negocios nunca duermen, por eso nuestras pantallas de señalización se han diseñado para un funcionamiento 24/7. Utilizamos componentes de calidad superior para garantizar un mayor nivel de calidad, por lo que puedes confiar en que esta gama de modelos te ofrecerá una fiabilidad total.

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: 54,6 pulgada / 138,7 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): 1400:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 12 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,63 x 0,63 mm
- Colores de pantalla: 1073 M
- 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

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

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

### Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Conectividad

- Entrada de vídeo: Componentes (RCA), Compuesto (RCA), DVI-D, HDMI (x2), VGA (D-Sub analógica), DisplayPort (1.2)
- Vídeo output (Salida vídeo): DisplayPort, DVI-I, VGA (a través de DVI-I)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Conector de altavoz externo

- Control externo: Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm
- Otras conexiones: OPS

## Cómodas funciones

- Señal de bucle intermedio: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, Bucle intermedio IR
- Instalación simplificada: Asas de transporte
- Funciones de ahorro de energía: Sensor de luz ambiente, Apagado/encendido inteligente
- Con control de red: RS232, RJ45, Tarjeta OPS RS232, Sólo un cable (HDMI-CEC)
- Ubicación: Vertical, Horizontal
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Matriz de mosaico: Hasta 10 x 10

## Dimensiones

- Grosor del bisel: 3,5 mm A-A
- Anchura del bisel: Superior/izquierda: 2,3 mm, parte inferior/derecha: 1,2 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1213,4 x 684,2 x 103,35 mm
- Peso del producto: 29,2 kg
- Montaje VESA: 400 x 400 mm

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50.000 hora(s)

## Potencia

- Consumo (modo de encendido): 175 W (prueba EnergyStar 6.0)
- Consumo en modo de espera: <0,5 W

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W (RMS)

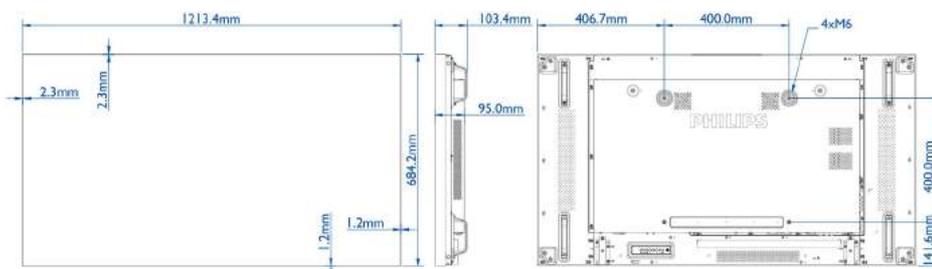
## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Cable VGA, Cable RS232, Manual de usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido, Patillas de alineación de bordes, Placas de alineación de bordes
- Accesorios opcionales: Kit de acabado de bordes, ColourCalibrationKit (CCK4601), Receptor

HDBaseT OPS (CRD25)

## Varios

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



Fecha de emisión  
2014-11-11

Versión: 3.3.1

12 NC: 8670 001 22602  
EAN: 87 12581 73049 9

© 2014 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)