

Philips Signage Solutions  
Pantalla de vídeo de pared

55"

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

**BDL5588XL**



## Hazte con un nuevo poder de admiración

con pantallas con bisel ultraestremo

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

### **Ideal para lugares públicos**

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

### **Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización**

- Integración OPS opcional para crear una solución todo en uno

### **Maximizamos el impacto de su mensaje**

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

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

- SmartPower para ahorrar energía
- Mantené tu contenido y seguí tu reproducción con FailOver

# PHILIPS

## 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.

### Bisel ultraestreccho



La nueva generación de pantallas de vídeo de pared se ha diseñado con los bisel 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 bisel gruesos. Con los bisel ultraestrecchos 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



Mantener la transmisión de tu contenido es fundamental para las exigentes aplicaciones

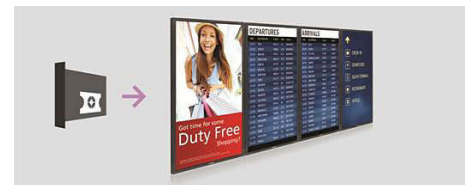
comerciales. Aunque es poco probable que enfrentés un desastre de contenido, FailOver te ofrece protección en todo momento gracias a una revolucionaria tecnología que reproduce contenido respaldado en la pantalla en caso de que se produzca un error en el reproductor multimedia. FailOver se ejecuta automáticamente 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.

### SmartPower



La intensidad de la retroiluminación puede controlarse y programarse para disminuir el consumo de energía hasta un 50% y reducir notablemente los costos 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.



# Especificaciones

## Conectividad

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

## Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 138.7 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: 1073 M
- Relación de contraste (típica): 1400:1
- Relación de contraste dinámico: 500 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 12 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: Vertical, Horizontal
- Matriz de mosaico: Hasta 10 x 10
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Señal de bucle intermedio: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, Bucle intermedio IR
- Instalación simplificada: Asas de transporte
- Funciones de bajo consumo: Sensor de iluminación ambiental, Apagado/encendido inteligente
- Con control de red: RS232, RJ45, Tarjeta OPS RS232, Sólo un cable (HDMI-CEC)

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W (RMS)

## Potencia

- Consumo (modo de encendido): 110 W (prueba EnergyStar 6.0)
- Consumo en modo de espera: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600 a 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Dimensiones

- Grosor del bisel: 3,5 mm A-A
- Anchura del dispositivo: 1213,4 mm
- Peso del producto: 29,2 kg
- Altura del dispositivo: 684,2 mm
- Profundidad del dispositivo: 103,35 mm
- Sistema de montaje en pared: 400 x 400 mm
- Anchura del bisel: Superior/izquierda: 2,3 mm, parte inferior/derecha: 1,2 mm

## Condiciones de funcionamiento

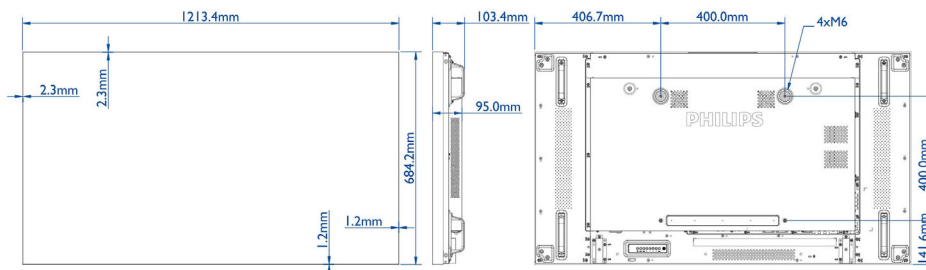
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

## 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 (CCK4602), Receptor OPSHDBaseT (CRD25)

## Varios

- Idiomas de visualización en pantalla: Árabe, Chino simplificado, Chino tradicional, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Polaco, Ruso, Español, Turco



Fecha de emisión  
2024-03-25

Versión: 4.3.1

EAN: 87 12581 73040 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)