

Philips Signage Solutions  
Pantalla E-Line

**55 pulg.**  
LED de borde  
Full HD

**BDL5560EL**



## 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 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**

- Conecta la pantalla y empieza a compartir con DLNA
- Conectá y controlá tu contenido a través de la nube con HTML5
- Ranura OPS opcional
- Con Smartplayer, programá lo que quieras, cuando quieras
- Gestión de contenidos gratuita y fácil de usar con SmartCMS

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

- Gestiona y controla la red 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

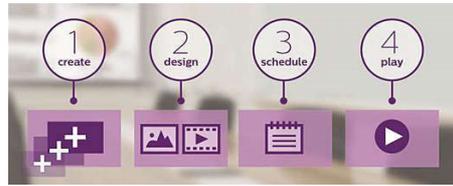
Las pantallas IPS de Philips utilizan una tecnología avanzada que proporciona ángulos de visualización muy amplios de 178/178 grados, lo que permite ver la pantalla casi desde cualquier ángulo, incluso en modo vertical. Las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, por lo 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.

## SmartControl



SmartControl te permite controlar de forma remota y gestionar tu red de pantallas mediante RJ45 y RS232C. Configura todos los ajustes de pantalla como la resolución, el brillo y en contraste y clónalos por toda tu 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.

## 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.

## 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.

## SmartPlayer



Convertí tu USB en un dispositivo de señalización digital efectivo y económico. Simplemente guardá tu contenido (video, audio, imágenes) en tu USB y conectalo a la pantalla. Creá tu lista de reproducción y programá tu contenido a través del menú en pantalla, y disfrutá de tus propias listas en cualquier momento y lugar.

## Ranura OPS opcional

La ranura Open Pluggable Specification (OPS, especificación abierta de conexión), es una ranura estándar del sector a la que puede añadir un reproductor multimedia compatible con OPS. Esto te proporciona la capacidad para actualizar o cambiar el hardware siempre que lo necesites. Convertir tu pantalla en una solución de señalización digital completa es la sencillez personificada.

## 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.

# 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 (RCA), Compuesto (RCA)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Otras conexiones: OPS
- 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: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 1073,3 millones
- Relación de contraste (típica): 1300:1
- 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: Horizontal, Vertical
- Matriz de mosaico: Hasta 10 x 20
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: RS232, DVI, Bucle intermedio IR, VGA, DisplayPort
- Instalación simplificada: Salida CA, Fácil inserción
- 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)

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 122,52 W (prueba EnergyStar 6.0)
- 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: 1247 mm
- Peso del producto: 30,3 kg
- Altura del dispositivo: 717,8 mm
- Profundidad del dispositivo: 70,0 mm
- Sistema de montaje en pared: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Anchura del bisel: 15,8 mm

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 - 40 °C
- MTBF: 60.000 hora(s)
- Humedad relativa: 5 - 90 %
- 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, Cable VGA, Manual de usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido, Cable RS232
- Accesorios opcionales: ColourCalibrationKit (CCK4602), Receptor OPSHDBaseT (CRD25)
- Soporte: BM04642 (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: 4.2.1

EAN: 87 12581 71785 8

© 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)