



Philips Signage Solutions
Pantalla V-Line

55 pulg.
LED de borde
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions

BDL5580VL

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

- Tecnología Full HD LED para unas imágenes brillantes
- Tecnología panorámica IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Más brillo, imágenes más claras

Mejor para ti, para tu negocio y para tu público

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

Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización

- 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
- Ranura OPS opcional
- Conecta la pantalla y empieza a compartir con DLNA

Maximiza el impacto de tu mensaje

- Gestiona y controla la red de forma remota a través SmartControl

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.

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.

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.

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.

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 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.

Comparte y transmite con DLNA

Comparte y transmite contenidos de forma sencilla desde tu dispositivo móvil o reproductor multimedia en la pantalla con todos los dispositivos multimedia compatibles con DLNA. Conecta cada pantalla con el cable Ethernet y gestiona tus contenidos en tiempo real dentro de la red local. Solo tienes que conectar la pantalla y empezar a compartir.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 54,6 pulgada / 139 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 700 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 6,5 ms
- Punto de píxel: 0,63 x 0,63 mm
- Colores de pantalla: 1073,3 millones
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 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

Conectividad

- Entrada de vídeo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (D-Sub analógica), USB, Componentes (RCA), Compuesto (RCA)
- 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
- 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
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	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

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1244,4 x 715,2 x 69 mm
- Anchura del bisel: 15,8 mm
- Peso del producto: 30,2 kg
- Montaje VESA: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Montaje de fácil inserción: 100 x 100 mm,

100 x 200 mm

Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Matriz de mosaico: Hasta 10 x 10
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: RS232, DVI, Bucle intermedio IR, VGA, DisplayPort
- Con control de red: RJ45, RS232, Sólo un cable (HDMI-CEC), Tarjeta OPS RS232, HDMI (un cable)
- 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

Potencia

- Consumo (modo de encendido): 110 W (prueba EnergyStar 6.0)
- Consumo en modo de espera: < 0,5 W
- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 - 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Humedad relativa: 5 - 90 %
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 60.000 hora(s)

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

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: Control remoto, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Cable VGA, Manual de usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido, Cable RS232
- Soporte: BM05462 (opcional)
- Accesorios opcionales: ColourCalibrationKit (CCK4601), Receptor HDBaseT OPS (CRD25)

Varios

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



Fecha de emisión
2015-09-03

Versión: 5.1.2

12 NC: 8670 001 21286
EAN: 87 12581 72951 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