Philips Signage Solutions
Pantalla línea V

55"
LED extremo
Full HD
700 cd/m²

BDL5580VL

Conéctate con tu público en todo momento

Con la Smart Collection preparada para la tecnología del futuro

Con esta pantalla Signage Solution de alto brillo, disfrutarás de todos los beneficios de la conectividad de vanguardia y de las posibilidades de gestión de contenido, además de garantizar que la administración remota permite el costo más bajo de propiedad.

Ideal para lugares públicos
- Tecnología LED Full HD para imágenes brillantes
- Tecnología de visualización amplia IPS para una imagen y un color más precisos
- Alto grado de brillo para imágenes más nítidas

Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización
- Conecta la pantalla y comienza a compartir con DLNA
- Conecta y controla tu contenido a través de la nube con HTML5
- Ranura OPS opcional
- Con Smartplayer, programa lo que quieras, cuando quieras
- Administración gratis y fácil de usar de contenidos con SmartCMS

Maximizamos el impacto de tu mensaje
- Administra y controla tu red de forma remota a través de SmartControl

Preocúpate de ti, tu negocio y tu público
- SmartPower para ahorrar energía
- Mantén tu contenido y continúa tu reproducción con FailOver

PHILIPS

Pantalla línea V
55" LED extremo, Full HD, 700 cd/m²

BDL5580VL/00

Destacados

Tecnología LED Full HD

Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que se encienden. Además, se prenden más rápido para que ahorres energía. Los LED pueden reciclarse porque no contienen mercurio y no dañan el medioambiente. Su tecnología permite un mayor control de la atenuación de la retroiluminación del LCD, lo que da como resultado una alta relación de contraste. Además, te ofrece una reproducción de color superior con brillo uniforme en toda la pantalla.

Tecnología de pantalla IPS

Las pantallas IPS de Philips utilizan una tecnología avanzada que te brinda ángulos más amplios de visión de 178/178 grados, lo que te permite ver la pantalla desde prácticamente cualquier ángulo, incluso en modo vertical. Además, te brindan imágenes nítidas con colores vívidos asombrosos, especialmente aptas para pared de video profesional y aplicaciones de tableros de menú, que requieren precisión de color y brillo uniforme en todo momento.

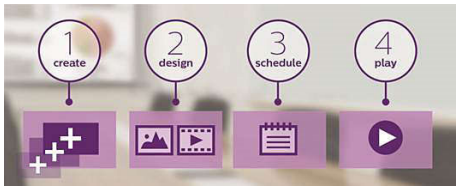
Brillo alto

Disfruta de una imagen más nítida en zonas muy luminosas del ambiente gracias al panel de 700 nits. La audiencia puede disfrutar de una mejor calidad de imagen en lugares alejados de la luz solar directa, pero con más iluminación que la habitual, lo que optimiza la experiencia de visualización.

SmartControl

SmartControl te permite controlar de forma remota y gestionar tu red de pantallas a través de RJ45 y RS232C. Fácilmente sintoniza todos los ajustes de la pantalla, incluida la resolución, el brillo, el contraste y la clonación de los ajustes sobre la red completa.

SmartCMS



Sistema de administración de contenidos gratuito y fácil de usar que trabaja exclusivamente con las pantallas de Philips Sigage para gestionar tu contenido de señalización digital. Con SmartCMS puedes crear y programar tu propio contenido más de 24 horas todos los días. Simplemente crea tu red, diseña tu contenido, programa tu lista de reproducción y estás listo para jugar.

FailOver

Mantener la transmisión de tu contenido es fundamental para las exigentes aplicaciones comerciales. Aunque es poco probable que enfrentes un desastre de contenido, FailOver proporciona protección 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. Solo selecciona una conexión de entrada principal y una conexión FailOver, y ya estarás listo para una protección instantánea.

SmartBrowser

Conecta y controla tu contenido a través de la nube con el explorador HTML5 integrado. Diseña tu contenido de señalización en línea y conéctale con una pantalla o con tu red completa. Simplemente conecta un cable de Internet RJ45 para conexión de red, conecta la pantalla con la dirección URL específica y estarás listo para reproducir tu contenido basado en la nube.

SmartPlayer

Convierte tu USB en un dispositivo de señalización digital efectivo y económico. Simplemente guarda tu contenido (video, audio, imágenes) en tu USB y conéctalo a la pantalla. Crea tu lista de reproducción y programa tu contenido a través del menú en pantalla y disfruta de tus propias listas en cualquier momento y lugar.

Ranura OPS opcional

Open Pluggable Specification es una ranura estándar de la industria en la que puedes agregar un reproductor multimedia compatible con OPS. Esto te ofrece la posibilidad de actualizar o cambiar tu hardware siempre que sea necesario. Convertir tu pantalla en una solución de señal digital todo-en-uno se ha vuelto 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.

Comparte y transmite con DLNA

Solo comparte y transmite y el contenido desde tu dispositivo móvil o reproductor de medios a tu pantalla con todos los dispositivos multimedia compatibles con DLNA. Conecta cada pantalla con un cable de ethernet y administra tu contenido en tiempo real dentro de tu red local. Solo conecta tu reproductor y comienza a compartir.

SmartControl SmartCMS FailOver HTML SmartPlayer OPS SmartPower dlna CERTIFIED

Pantalla línea V
55" LED extremo, Full HD, 700 cd/m²

BDL5580VL/00

Especificaciones

Conectividad
- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Conector de parlante externo
- Entrada de video: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (D-Sub analógica), USB, Componente (RCA), Compuesto (RCA)
- Entrada de audio: Conector de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Otras conexiones: OPS
- Salida de video: DisplayPort, DVI-I, VGA (D-Sub analógica)
- Control externo: RJ45, Conector RS232C (entrada/salida) de 2.5 mm, IR (entrada/salida) conexión de 3,5 mm.

Imagen / pantalla
- Tamaño de pantalla en diagonal (métrico): 139 cm
- Tamaño de pantalla en diagonal (pulgadas): 54.6 pulgadas
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Píxeles: 0,63 x 0,63 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 700 cd/m²
- Colores de pantalla: 1073,3 millones
- Relación de contraste (típico): 4000:1
- Relación de contraste dinámica: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6,5 ms
- Ángulo de visualización (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visualización (vertical): 178 grado
- Mejoramiento de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 3D, Desentrelazado de compensación de movimiento, Exploración progresiva, Desentrelazado 3D MA, Optimización de contraste dinámico

Comodidad
- Ubicación: Horizontal, Vertical
- En mosaico: Hasta 10 x 10
- Funciones de protección de pantalla: Conversión de píxeles, brillo bajo
- Control de teclado: Escondido, Con bloqueo
- Señal de bucle intermedio: RS232, DVI, Bucle intermedio IR, VGA, DisplayPort
- Instalación fácil: Smart Insert, Salida CA
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power
- Otras funciones: Manijas de transporte
- Con control de red: RJ45, RS232, Un cable (HDMI-CEC), Tarjeta OPS RS232, HDMI (Un cable)

Sonido
- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Energía
- Alimentación: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 110 W (método de prueba EnergyStar 6.0)
- Consumo de energía en modo de espera: < 0,5 W

Resolución de pantalla soportada
- Formatos de computadora: 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 video: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720 p, 50, 60 Hz, 576i 50 Hz, 576 p, 50 Hz, 480 p, 60 Hz, 480 i, 60 Hz

Dimensiones
- Montaje de inserción inteligente: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Ancho del aparato: 1244,4 mm
- Peso del producto: 30,2 kg
- Altura del aparato: 715,2 mm
- Profundidad del aparato: 69 mm
- Montar en la pared: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Ancho del marco: 15,8 mm

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

Aplicaciones multimedia
- Reproducción de video USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Imagen de reproducción USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Audio de reproducción USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

Accesorios
- Accesorios incluidos: Control remoto, Baterías para control remoto, Cable de corriente alterna, Cable VGA, Manual del usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido, Cable RS232
- Accesorios opcionales: KitdeCalibracióndeColor (CCK4602), Receptor OPSHDBaseT (CRD25)
- Base: BM05462 (opcional)

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

Fecha de publicación 2024-03-25

Versión: 5.1.2

EAN: 87 12581 72951 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com