



Philips Signage Solutions
Pantalla línea V

55"
LED extremo
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions

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

Preocúpate de ti, tu negocio y tu público

- SmartPower para ahorrar energía
- Mantén tu contenido y continúa tu reproducción con FailOver

Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización

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

Maximizamos el impacto de tu mensaje

- Administrá y controlá tu red de forma remota a través de SmartControl

PHILIPS

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.

SmartControl

SmartControl software suite te permite controlar y administrar tu red de pantallas de forma remota a través de RJ45 y RS232C. Identificá fácilmente tus pantallas y sintonizá correctamente todos los ajustes de la pantalla incluida la resolución, el brillo, el contraste, la configuración de pared de vídeo y la clonación de tus 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 tu contenido y continuar tu reproducción es fundamental para las exigentes aplicaciones comerciales. Aunque es poco probable que enfrentes un desastre de contenido, FailOver te ofrece protección en todo momento con una tecnología revolucionaria que reproduce contenido respaldado en la pantalla en caso de que haya un fallo 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.

Explorador HTML5 integrado



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 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.

Especificaciones

Imagen / pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla: 54,6 pulgadas / 139 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 700 cd/m²
- Relación de contraste (típico): 4000:1
- Relación de contraste dinámica: 500.000:1
- Proporción de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 6,5 ms
- Píxeles: 0,63 x 0,63 mm
- Colores de pantalla: 1073,3 millones
- Ángulo de visual. (h / v): 178 / 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

Conectividad

- Entrada de video: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (D-Sub analógica), USB, Componente (RCA), Compuesto (RCA)
- Salida de video: DisplayPort, DVI-I, VGA (D-Sub analógica)
- Entrada de audio: Conector de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Conector de parlante externo
- Otras conexiones: OPS
- Control externo: RJ45, RS232C (entrada/salida) conexión de 2,5 mm., IR (entrada/salida) conexión de 3,5 mm.

Resolución de pantalla soportada

Formatos de computadora

| 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 video

| Resolución | Frecuencia de actualización |
|------------|-----------------------------|
| 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

- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 1244,4 x 715,2 x 69 mm
- Ancho del marco: 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 inserción inteligente: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Comodidad

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

Energía

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

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperaturas (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 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
- Base: BM05462 (opcional)
- Accesorios opcionales: ColorCalibrationKit (CCK4601), Receptor OPSHDBaseT (CRD25)

Varios

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



Fecha de publicación
2015-04-10

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

www.philips.com