

Philips Signage Solutions Pantalla de vídeo de pared

49"

Retroiluminación LED directa Full HD 450 cd/m²

BDL4988XL

Hazte con un nuevo poder de admiración

con pantallas con bisel ultraestrecho

Impresiona a tu público con la pared de vídeo más impactante. Con bisel ultraestrecho 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

- Con Smartplayer, programá lo que quieras, cuando quieras
- Integración OPS opcional para crear una solución todo en uno

Maximizamos el impacto de su mensaje

- Experiencia visual absorbente con bisel ultraestrecho
- Kit de calibración del color para garantizar colores uniformes

Preocupate de vos, tu negocio y tu público

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



Destacados

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 ultraestrecho



La nueva generación de pantallas de vídeo de pared se ha diseñado con los biseles 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 biseles gruesos. Con los biseles ultraestrechos puede crear configuraciones de la pared de vídeo en prácticamente cualquier tamaño.

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.

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.

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.

Diseño para un funcionamiento 24/7





Los negocios nunca duermen, por eso nuestras pantallas de señalización se han diseñado para un funcionamiento 24/7. Utilizamos componentes de calidad superior para garantizar un mayor nivel de calidad, por lo que puedes confiar en que esta gama de modelos te ofrecerá una fiabilidad total.















Especificaciones

Conectividad

- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Conector de altavoz externo
- Entrada de vídeo: DVI-D, HDMI (x2), VGA (D-Sub analógica), DisplayPort (1.2), Componente (BNC x3), Compuesto (BNC)
- 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): 123.2 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 48.5 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Valor máximo de píxel: 0,56 X 0,56 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m²
- Colores de pantalla: 1073 M
- Relación de contraste (típica): 1300:1
- Relación de contraste dinámico: 500 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 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

Comodidad

- Colocación: 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: Apagado/encendido inteligente
- Con control de red: RS232, RJ45, Tarjeta OPS RS232, Sólo un cable (HDMI-CEC)

Oído

Altavoces integrados: 2 x 10 W (RMS)

Potencia

- Consumo (modo de encendido): 110 W (prueba EnergyStar 6.0)
- Consumo en modo de espera: <0,5 W

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
- · Anchura del dispositivo: 1077,6 mm
- Peso del producto: 21,6 kg
- Altura del dispositivo: 607,8 mm
- Profundidad del dispositivo: 103,8 mm
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 42,4 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 23.9 pulgada
- Montaje de pared: 400 x 400 mm, M6
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 4,1 pulgada
- Anchura del bisel: Superior/izquierdo: 2,35mm, inferior/derecho: 1,25mm
- Peso del producto (lb): 47,6 libras

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 \sim 40 $^{\circ}$ C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 \sim 60 $^{\circ}$ C

Accesorios

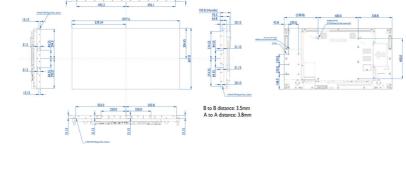
 Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Cable RS232, Manual de usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido, Patillas de alineación de bordes, Placas de alineación de bordes, Cable DVI-

D

 Accesorios opcionales: Kit de acabado de bordes, ColourCalibrationKit (CCK4602), Receptor OPSHDBaseT (CRD25), Sensor de movimiento luz infrarroja (CRD41)

Varios

- Idiomas de visualización en pantalla: Árabe, Chino simplificado, Chino tradicional, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Polaco, Ruso, Español, Turco
- Garantía: 3 años de garantía
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC Clase B, UL/ cUL, CB, GOST, EPEAT





Fecha de emisión 2024-04-29 © 2024 Koninklijke Philips N.V. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo
Versión: 1.0.1 aviso. Las marcas registradas son propiedad de
Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios
respectivos.

EAN: 87 12581 73562 3

www.philips.com