

PHILIPS



Pantalla LED

Signage Solutions

44"

LED Direct View



44BDL8148L

Sin límites

Pantalla LED de pared sin bordes.

Alimenta su imaginación y crea imágenes perfectas. Con una pantalla LED profesional L-Line para pared, las posibilidades son infinitas. El diseño sin bordes, el amplio ángulo de visión y el impresionante brillo garantizan imágenes realistas de cualquier tamaño.

Experiencia visual envolvente. Solución LED versátil.

- Claridad perfecta. Del estudio de emisión a la sala de control
- Frecuencia de actualización ultraalta. Imágenes fluidas y sin trepidación
- Punto de píxel ultrafino de 4,8 mm. Belleza a cualquier tamaño
- Crea paredes de vídeo sin bisel de cualquier forma o tamaño

Configuración sencilla, rendimiento fiable.

- Une varias carcassas para obtener mayor resolución
- Cubierta de cables posterior integrada. Gestión de cables sencilla
- Módulos LED de acceso frontal. Mantenimiento y servicio sencillos
- LED con cable de oro de alto rendimiento

Imágenes espectaculares. Posibilidades infinitas.

- Gran nivel de brillo incluso con amplios ángulos de visualización
- Sin bisel. Crea pantallas de visualización fluidas
- Pantalla LED. Excelente calidad de imagen. Perfectamente uniforme

Destacados

Pantalla LED. Excelente calidad de imagen

Crema paredes de vídeo sin biseles de cualquier forma, tamaño y resolución. El diseño modular de las carcasas LED profesionales de Philips permite la adaptación a cualquier espacio. Crema enormes instalaciones envolventes o diseña patrones sorprendentes. Crema paredes de vídeo sin esfuerzo integradas alrededor de puertas u otras aberturas.

Cubierta de cables posterior integrada.

Tu pantalla LED profesional de Philips cuenta con cubiertas de cables posteriores integradas para organizar los cables de alimentación y datos.

Además, las carcasas de pantallas se pueden conectar en cadena para recibir alimentación y datos. Así podrás minimizar el desorden y agilizar la instalación.

Crema paredes de vídeo sin biseles

Conecta fácilmente varias carcasas de pantallas LED para crear la resolución que necesitas: 4K, 8K o incluso más. Las pantallas LED cuentan con mayores frecuencias de actualización que las LCD, lo que permite producir imágenes más fluidas. Sea cual sea la aplicación, impresiona a tu público con una calidad de imagen de nitidez cristalina.

LED con cable de oro de alto rendimiento

Las pantallas LED profesionales de Philips utilizan LED con cable de oro de alto rendimiento, al ser de bajo consumo, rentables, más brillantes y más duraderos.

Módulos LED de acceso frontal.

Los componentes electrónicos internos son de fácil acceso para su mantenimiento o servicio. Cada carcasa tiene ocho módulos LED y cada uno de ellos se puede extraer con una herramienta JIG magnética específica que levanta el módulo para sacarlo de la parte frontal.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Relación de aspecto: 1:2
 Uniformidad del brillo: $\geq 97\%$
 Brillo después de la calibración: 800 nits
 Brillo antes de la calibración: 1000 nits
 Calibración (brillo/color): Compatible
 Rango de ajuste de temperatura de color: 4000 ~ 9500 K (mediante software)
 Temperatura de color predeterminada: 6500 ± 500 K
 Relación de contraste (típica): $\geq 3000:1$
 Ángulo de visión (horizontal): 140 grado
 Ángulo de visión (vertical): 140 grado
 Mejora de la imagen: Mejora del contraste dinámico, Pantalla de amplia gama de colores
 Ubicación: Vertical
 Frecuencia de fotogramas (Hz): 50 - 60
 Frecuencia de actualización (Hz): 1200 ~ 1920
 Uso: 24/7 horas, en interiores

Comodidad

Instalación simplificada: Pasadores guía, Ligera, Mecanismo de bloqueo para carcasa
 Bucle de alimentación: Para entornos de 230 V: 6 carcasa o menos; para entornos de 110 V: 3 carcasa o menos
 Bucle de alimentación de señal: RJ45

Potencia

Consumo (típico): ≈ 73 W
 Valor BTU m²: 1.500 BTU/m²
 Consumo de energía máximo de la carcasa: 220 W
 Voltaje de entrada: 200~240 V CA/100-120 V CA (50-60 Hz)

Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura (funcionamiento): -20 ~ 45 °C
 Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 50 °C
 Intervalo de humedad (en funcionamiento) [HR]: 10 ~ 80 %
 Intervalo de humedad (almacenamiento) [HR]: 10 ~ 85 %

Carcasa

Área de la carcasa (m²): 0,5
 Píxeles de la carcasa (puntos): 21.632
 Resolución de la carcasa (ancho x alto): 104 x 208
 Tamaño de la carcasa (mm): 500 x 1000 x 86
 Conector de datos: RJ45
 Conector de alimentación: Entrada/salida (C14/C13)
 Cantidad de tarjeta receptora: 1 ud.
 Especificaciones de tarjeta receptora: A5S / A5S Plus
 Marca de tarjeta receptora: Novastar
 Peso (kg): 15,6 kg
 Tamaño diagonal de la carcasa (pulgadas): 44
 Material de la carcasa: Aluminio y acero

Módulo

Tipo de LED: SMD 2121 con cable de oro
 Constitución de píxeles: 1R1G1B
 Vida útil de los LED (horas): 100 000
 Resolución del módulo (ancho x alto en píxeles): 52 x 52
 Tamaño del módulo (anch. x alt. x prof. en mm): 250 x 250 x 19,1
 Punto de píxel (mm): 4,81mm

Accesorios

Pieza de conexión común: 3 uds.
 Cable LAN (RJ45, CAT-5): 1 ud. (130 cm)
 GIR: 1 ud.
 Tornillo: 4 unidades (M10*70) (tornillo hexagonal interior)
 Cable de bucle de alimentación: 1 ud.

Varios

Garantía: 3 años
 Aprobación de regulaciones: FCC SDOC, sección 15, EMC Clase A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS

