

PHILIPS



Pantalla LED

Signage Solutions

44"

LED Direct View



44BDL8128L

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 2,8 mm. Belleza a cualquier tamaño
- Crea paredes de vídeo sin biseles de cualquier forma o tamaño

Configuración sencilla, rendimiento fiable.

- Une varias carcasas 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
- Carcasa de aluminio fundido compacta y ligera (56 mm de profundidad)

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

Crea 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. Crea enormes instalaciones envolventes o diseña patrones sorprendentes. Crea paredes de vídeo sin esfuerzo integradas alrededor de puertas u otras aberturas.

Crea 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.

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.

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 $\pm$ 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 carcasas o menos; para entornos de 110 V:
3 carcasas o menos
Bucle de alimentación de señal: RJ45

Potencia

Consumo (típico): ≤ 87 W
Valor BTU m²: 1.773 BTU/m²
Consumo de energía máximo de la carcasa:
260 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): 61 952
Resolución de la carcasa (ancho x alto):
176 x 352
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: A55 / A55
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):
88 x 88
Tamaño del módulo (anch. x alt. x prof. en mm):
250 x 250 x 19,1
Punto de píxel (mm): 2,84

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

