

PHILIPS



Pantalla de LED

Signage Solutions

31 pulgadas

LED de visualización directa



31BDL7324L

Libere su imaginación aún más

Pantalla LED para cada forma y figura

Sin límites. Sin restricciones. La serie L-Line 7000 de Philips es una solución para carteles LED que ofrece infinitas posibilidades de forma y tamaño. La vinculación sin problemas y las opciones de varios tamaños permiten pantallas verdaderamente únicas de cualquier dimensión para obtener resultados perfectos.

Rendimiento de siguiente nivel

- Conexión de panel dinámico
- Calibrado en fábrica
- Monitoreo de estado activo de Philips

Posibilidades sin límites

- Disponible en 3 dimensiones
- Ahorro de energía dinámico
- Las esquinas biseladas opcionales permiten pantallas con curvas
- Vinculación perfecta para obtener imágenes perfectas

Listo para el impacto

- Revestimiento conformado y protección contra ingreso
- Da forma a cualquier forma, una esquina en forma de L o una curvatura
- Alto brillo: 1200 nits/pico 1600 nits

Destacados

Esquina en forma de L o curvatura

Los paneles LED de la serie L-Line 7000 de Philips tienen una altura de 25 cm y están disponibles en anchos de 50, 75 y 100 cm. Estas pantallas están listas para instalarse en cualquier formato horizontal sin limitaciones de tamaño. También están disponibles con esquinas biseladas para formar diseños con curvas en formatos convexos y cóncavos.

Monitoreo de estado activo

Logra la perfección a través de la precisión. El Monitoreo de estado activo permite que el mantenimiento sea rápido, sencillo y predecible, ya que muestra el elemento exacto de la falla y la ubicación. El uso de este software que funciona en tiempo real, tanto en línea como sin conexión, el reemplazo de la pieza relevante se convierte en un proceso eficiente y es imprescindible para los propietarios de la pantalla con muchas ubicaciones geográficas.

Calibrado en fábrica

Cada panel LED L-Line de Philips se calibra en nuestra fábrica en perfectas circunstancias. Esto significa que no es necesario realizar una calibración adicional en la ubicación, lo que se traduce en instalaciones en menos tiempo. Los archivos de calibración y configuración están disponibles para garantizar un mantenimiento rápido.

Conexión de panel dinámico

Mezcle y combine cada uno de los tamaños de panel LED L-Line 7000 de Philips para formar una sola pantalla de cualquier forma y dimensión. Las

clavijas de alineación flexibles dinámicas garantizan un ajuste perfecto en cualquier circunstancia, lo que da como resultado una superficie de visualización suave y sin inconvenientes. Para mayor comodidad y eficiencia, cada panel LED cuenta con aberturas en cada lado a fin de permitir una conexión por cable versátil entre los paneles LED y cualquier conexión de entrada externa. Las aberturas en la parte superior e inferior del panel LED se pueden abrir en caso de que el acceso solo esté disponible desde la parte superior o inferior del panel.

Esquinas biseladas opcionales

Cree pantallas sin bisel de ninguna forma, tamaño o resolución. El diseño modular de los paneles LED profesionales de Philips permite adaptarse a cualquier espacio. Construya instalaciones vastas y envolventes o monte patrones intrigantes. Cree fácilmente pantallas que fluyen sin problemas alrededor de los recorridos de las puertas y otras aberturas. Con la nueva serie 7000 de Philips es fácil crear hasta pantallas con esquinas y curvas uniformes.

Imágenes perfectas

La pantalla LED profesional de Philips cuenta con cableado incorporado para mantener los cables de alimentación y de datos ordenados. Los paneles de la pantalla están conectados en cadena tipo Daisy tanto para la alimentación como para los datos, lo que permite minimizar el desorden y acelerar la instalación.

Ahorro de energía dinámico

Las pantallas LED profesionales de Philips utilizan LED de alto rendimiento, los cuales se ponen a prueba exhaustivamente, y ofrecen eficiencia energética y rentabilidad. Además, la tecnología mejorada permite que la pantalla ahorre dinámicamente en materia de consumo de energía.

Protección contra ingreso

El revestimiento conformado resistente al polvo, la suciedad, los hongos y la humedad protege este producto y facilita el mantenimiento. Con clasificación IP30 y certificación contra el ingreso para reducir la posibilidad de cortocircuito por efecto del polvo y la corrosión.

Diseño retardante frente al fuego

El diseño retardante frente al fuego ralentiza la propagación de llamas en caso de incendio y ayuda a proteger la integridad estructural del panel LED en caso de incendio. Probado y certificado con el estándar europeo B1 DIN4102, el estándar británico (BS476-7) y el estándar norteamericano UL94.

Soportes de montaje fácil opcionales

Los soportes de montaje fácil patentados hacen que la instalación sea aún más rápida. Estos elementos opcionales están disponibles para el montaje de LED plano, curva convexa (en 177,5/175/172,5 grados) y esquinas en forma de L de 90 grados.

Especificaciones

Imagen/pantalla

Relación de aspecto: 3:1

Uniformidad del brillo: >=97 %

Brillo después de la calibración: 900 nits

Brillo antes de la calibración: 1200 nits

Calibración (brillo/color): Soportado

Rango de ajuste de temperatura del color: 4000~9500 K (por software)

Temperatura del color predeterminada: 6500±500 K

Relación de contraste (típica): 3500:1

Ángulo de visión (horizontal): 160 grado

Ángulo de visión (vertical): 160 grado

Mejora de la imagen: Pantalla con amplia gama de colores

Ubicación: Horizontal

Frecuencia de cuadros (Hz): 50 y 60

Frecuencia de actualización (Hz): 2100~3900 (14 bits: 3900 Hz)

Uso: Interior

Comodidad

Facilidad de instalación: Pasadores guía, Liviana

Bucle de alimentación transversal: En entornos de 230 V: 12 gabinetes o menos, en entornos de 110 V: 6 gabinetes o menos, 10 A. máx.

Bucle de control de señal transversal: RJ45

Potencia eléctrica

Voltaje de entrada: AC100~240 V (50 y 60 Hz)

Cons. de alimentación con pantalla negra (W): <10

Máx. cons. de alimentación AC (W): <95

Máx. cons. de alimentación BC (W): <115

Cons. de alimentación típicas (W): <31,67

Condiciones de funcionamiento

Margen de temperaturas (funcionamiento): -20~45 °C

Margen de temperaturas (almacenamiento): -20~50 °C

Rango de humedad (funcionamiento) [RH]: 10~80 %

Rango de humedad (almacenamiento) [RH]: 10~85 %

Carcasa

Área del gabinete (m2): 0,1875

Píxeles del gabinete (punto): 32,448

Resolución del gabinete (ancho x alto): 312x104

Tamaño del gabinete (mm): 750x250x40

Conector de datos: RJ45

Conector de alimentación: 3 tomas de corriente principales (entrada C14, salida C13)

Cantidad de la tarjeta receptora: 1 pieza

Especificaciones de la tarjeta receptora: A55 plus

Marca de la tarjeta receptora: NovaStar

Peso (kg): 4,57 (±230 g)

Gabinete diagonal (pulgadas): 31,1"

Construcción del gabinete: Aluminio fundido

Ángulo lateral (en grados): 45

Módulo

Tipo de LED: Cable de cobre SMD 1515

Constitución de píxeles: 1R1G1B

Vida útil del LED (h): 100 000 con brillo a media intensidad

Resolución del módulo (píxeles de ancho x alto): 104x104

Tamaño del píxel (mm): 2,4

Tamaño del módulo (ancho x alto en mm): 249,9*249,9

Accesorios

Cable LAN (RJ45, CAT-5): 2 piezas

Cable de alimentación: 2 piezas

QSG: 1 pieza

Varios

Garantía: 2 años

Aprobaciones regulatorias: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS, FCC SDOC, parte 15, clase A

Certificación de retardante al fuego: BS 476 Part7:1997, UL94, DIN4102-1

Recubrimiento conformado: placa del hub, módulo LED trasero

Datos de embalaje

Dimensión del embalaje (mm): 1056x392x221

