



Philips Signage Solutions
Pantalla LED

31"

LED Direct View



31BDL7431L

Deja volar tu imaginación aún más

Pantallas LED para cualquier forma y diseño

Sin límites. La serie L-Line 7000 de Philips es una solución de señalización LED que ofrece infinitas posibilidades de forma y tamaño. La vinculación perfecta y las diferentes opciones de tamaño permiten visualizaciones únicas en cualquier dimensión con resultados inmejorables.

Rendimiento a otro nivel

- Conexión de panel dinámico
- Calibración de fábrica
- Control activo de la salud de Philips
- Panel LED con alto nivel de brillo

Posibilidades infinitas

- Disponibles en 3 tamaños
- Ahorro de energía dinámico
- Las esquinas biseladas opcionales permiten que las pantallas cuenten con un diseño curvo
- Conexión ideal para obtener imágenes perfectas

Panorama para impactar

- Revestimiento de protección e índice de protección
- Adopta cualquier forma, esquina en forma de L o curvatura
- Diseño ignífugo

PHILIPS

Destacados

Soportes de montaje sencillo opcionales

Los exclusivos soportes de montaje permiten que la instalación sea aún más rápida y sencilla. Estos elementos opcionales están disponibles para la instalación de LED planos, curvas convexas (177,5, 175 o 172,5 grados) y esquinas en forma de L de 90 grados.

Índice de protección

El revestimiento conformado resistente al polvo, la suciedad, los hongos y la humedad protege este producto y facilita su mantenimiento. Cuenta con la clasificación IP30, que protege al dispositivo de cortocircuitos debido al polvo y la corrosión.

Conexión de panel dinámico

Combina paneles LED L-Line 7000 de Philips de distintos tamaños para formar una única pantalla con las medidas y dimensiones que quieras. Las patillas de alineación flexibles y dinámicas garantizan un ajuste perfecto en todo momento, lo que proporciona una superficie de visualización uniforme y sin fisuras. Para mayor comodidad y eficiencia, cada panel LED cuenta con aberturas laterales que permiten conectar de forma versátil los cables de los paneles LED a cualquier conector de entrada externo. Las aberturas de la parte superior e inferior del panel LED también se pueden abrir en caso de que solo se pueda acceder a dichas partes.

Ahorro de energía dinámico

Los monitores LED profesionales de Philips utilizan LED de alto rendimiento y bajo consumo que se han probado de forma

exhaustiva y son rentables. Además, gracias a su tecnología mejorada, la pantalla es capaz de ahorrar energía de manera dinámica.

Calibración de fábrica

Todos los paneles LED L-Line de Philips se calibran en nuestra fábrica a la perfección. Esto significa que no es necesario realizar calibraciones posteriores, lo que se traduce en instalaciones más rápidas. Los archivos de calibración y configuración están disponibles para garantizar un mantenimiento rápido.

Diseño ignífugo

El diseño ignífugo ralentiza la propagación de llamas en caso de incendio y ayuda a proteger la integridad estructural del panel LED en caso de incendio. Ha sido probado y certificado con certificaciones de seguridad contra incendios.

Esquina en forma de L o curvatura

Los paneles LED de la serie L-Line 7000 de Philips poseen una altura de 25 cm y están disponibles en anchuras de 50 cm, 75 cm y 100 cm. Estas pantallas se pueden instalar en cualquier formato horizontal sin limitaciones de tamaño. También están disponible con esquinas biseladas para lograr diseños curvados en formatos convexas y cóncavos.

Panel LED con alto nivel de brillo

Visualiza todo tipo de contenidos en cualquier entorno. Causa un gran impacto con mensajes nítidos y claros en lugares luminosos, como escaparates o lugares expuestos a la luz solar directa. Este panel LED con alto nivel de brillo es perfecto para atraer la atención en áreas

grandes y concurridas que están expuestas a una luz ambiental intensa.

Esquinas biseladas opcionales

Crea pantallas sin bisel de cualquier forma, tamaño o resolución. El diseño modular de los paneles LED profesionales de Philips te permite adaptarte a cualquier espacio. Monta instalaciones amplias y envolventes o combina patrones intrigantes. Crea fácilmente pantallas que ofrezcan una mayor movilidad y dinamismo. Gracias a la nueva serie 7000 de Philips, resulta muy fácil crear pantallas curvadas uniformes.

Control activo de la salud

Alcanza la perfección de forma precisa. El control activo de la salud hace que el mantenimiento sea rápido, sencillo y previsible al indicar cuál es el problema y dónde se ha producido. El uso de este software, que funciona en tiempo real conectado o no a la red, permite que la sustitución de la pieza en cuestión pueda realizarse de forma eficiente, un aspecto indispensable para los propietarios de pantallas en todo el mundo.

Imágenes perfectas

Tu pantalla LED profesional de Philips cuenta con cubiertas de cables integradas para organizar los cables de alimentación y datos. Además, los paneles de visualización se pueden conectar entre sí para compartir alimentación y datos. Así podrás disfrutar de un mayor nivel de organización y agilizar la instalación.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 3:1
- Uniformidad del brillo: $\geq 97\%$
- Brillo después de la calibración: 2750 nits
- Brillo antes de la calibración: 3500 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): 10000:1
- Ángulo de visión (horizontal): 155 grado
- Ángulo de visión (vertical): 150 grado
- Mejora de la imagen: Pantalla de amplia gama de colores
- Ubicación: Horizontal
- Frecuencia de fotogramas (Hz): 50 - 60
- Frecuencia de actualización (Hz): 2100~3900 (14 bits: 3900 Hz)
- Uso: Para interiores

Comodidad

- Instalación simplificada: Pasadores guía, Ligera
- Bucle de alimentación: Para entornos de 230 V: 12 carcassas o menos; para entornos de 110 V: 6 carcassas o menos, 10 A como máximo
- Bucle de alimentación de señal: RJ45

Potencia

- Voltaje de entrada: 100 ~ 240 V CA (50 y 60 Hz)
- Consumo de energía con la pantalla en negro (W): ≤ 10
- Consumo máximo de energía de CA (W): ≤ 108
- Consumo máximo de energía de BC (W): $\leq 143,7$
- Consumo de energía típico (W): ≤ 36

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): 0,1875
- Píxeles de la carcasa (puntos): 19,200
- Resolución de la carcasa (ancho x alto): 240 x 80
- Tamaño de la carcasa (mm): 750 x 250 x 40
- Conector de datos: RJ45
- Conector de alimentación: Conector de 3 núcleos (C14 de entrada, C13 de salida)
- Cantidad de tarjeta receptora: 1 ud.
- Especificaciones de tarjeta receptora: A5S Plus
- Marca de tarjeta receptora: NovaStar
- Peso (kg): 4,88
- Tamaño diagonal de la carcasa (pulgadas): 31,1"
- Material de la carcasa: Aluminio fundido
- Ángulo lateral (grados): 90

Módulo

- Tipo de LED: SMD 1921 con cable de cobre
- Constitución de píxeles: 1R1G1B
- Vida útil de los LED (horas): 100 000 a la mitad del brillo
- Resolución del módulo (ancho x alto en píxeles): 80 x 80
- Punto de píxel (mm): 3,1
- Tamaño del módulo (An. x Al. en mm): 249,9*249,9

Accesorios

- Cable LAN (RJ45, CAT-5): 1 ud.
- Cable de alimentación: 2 uds.
- GIR: 1 ud.

Varios

- Garantía: 2 años
- Aprobación de regulaciones: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS, FCC SDOC, sección 15, clase A, EAC
- Certificación de diseño ignífugo: BS 476-7:1997, UL94
- Revestimiento de protección: placa del hub, módulo LED trasero

Datos del embalaje

- Dimensiones del embalaje (mm): 950 x 421 x 224
- Peso bruto (kg): 9,40



Fecha de emisión
2024-04-29

Versión: 1.0.1

EAN: 87 12581 78138 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

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

www.philips.com