PHILIPS

Pantalla de LED

Signage Solutions

22"

LED de visualización directa

22BDL7531L

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
- Panel LED de alto brillo

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
- Diseño retardante frente al fuego

Destacados

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.

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.

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.

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.

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.

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 con certificaciones de seguridad contra incendios.

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.

Panel LED de alto brillo
Visualice todo tipo de contenido en cualquier configuración. Genere un gran impacto con mensajes nítidos y claros en lugares con mucha iluminación, como vidrieras de tiendas o lugares con luz solar directa. Este panel LED de alto brillo es perfecto para atraer la atención en áreas grandes y concurridas que están expuestas a mucha iluminación ambiental.

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.

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.

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.

Especificaciones

Imagen/pantalla
Relación de aspecto: 2:1
Uniformidad del brillo: >=97 %
Brillo después de la calibración: 2750 nits
Brillo antes de la calibración: 3500 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): 10000:1
Ángulo de visión (horizontal): 155 grado
Ángulo de visión (vertical): 150 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: 16 gabinetes o menos, en entornos de 110 V: 8 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): <9
Máx. cons. de alimentación AC (W): <72,9
Máx. cons. de alimentación BC (W): <95,9
Cons. de alimentación típicas (W): <24,3

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): 0,125
Píxeles del gabinete (punto): 12 800
Resolución del gabinete (ancho x alto): 160 x 80
Tamaño del gabinete (mm): 500x250x40
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: A5S Plus
Marca de la tarjeta receptora: NovaStar
Peso (kg): 3,31
Gabinete diagonal (pulgadas): 22"
Construcción del gabinete: Aluminio fundido
Ángulo lateral (en grados): 45

Módulo
Tipo de LED: Cable de cobre SMD 1921
Constitución de píxeles: 1R1G1B
Vida útil del LED (h): 100 000 con brillo a media intensidad
Resolución del módulo (píxeles de ancho x alto): 80x80
Tamaño del píxel (mm): 3,1
Tamaño del módulo (ancho x alto en mm): 249,9*249,9

Accesorios
Cable LAN (RJ45, CAT-5): 1 pieza
Cable de alimentación: 1 pieza
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, EAC
Certificación de retardante al fuego: BS 476 Part7:1997, UL94
Recubrimiento conformado: placa del hub, módulo LED trasero

Datos de embalaje
Dimensión del embalaje (mm): 650x421x224
Peso bruto (kg): 7,46

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

Fecha de publicación
2025-08-29
Versión: 1.1.1

EAN: 87 12581 78141 5

www.philips.com