



Philips Signage Solutions
Pantalla LED

27"

LED Direct View



27BDL6395L

Rendimiento visual impresionante

Pantalla LED de pared sin bordes.

Bloque de mini LED 4 en 1 para lograr una resolución 4K, a 165" y con una visualización panorámica de 16:9 o 32:9. La serie 6395 necesita menos energía y emite menos calor, y es compatible con HDR10+ y colores de 12 bits para disfrutar de las experiencias visuales más profundas.

Pantalla de bajo consumo energético

- Mini LED 4 en 1 de cátodo común IMD
- Compatible con PPDS Wave para la gestión remota

Llena de color y con gran uniformidad en el brillo

- Contenido de nitidez cristalina y precisión del color
- Imágenes fluidas y sin trepidación con una alta frecuencia de actualización
- Calidad superior, compatibilidad con profundidad de color de hasta 12 bits de HDR10+

Características para brindar una mayor tranquilidad

- Control activo de la salud de Philips
- Funciones de ahorro de energía de la pantalla dinámica y negra

PHILIPS

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 16:9
- Uniformidad del brillo: $\geq 97\%$
- Brillo después de la calibración: 550 nits
- Brillo antes de la calibración: 650 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): 160 grado
- Ángulo de visión (vertical): 160 grado
- Mejora de la imagen: Pantalla de amplia gama de colores
- Ubicación: Horizontal
- Frecuencia de fotogramas (Hz): 50 - 60
- Frecuencia de actualización (Hz): 1920 ~ 3840
- 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: 8 carcasa o menos; para entornos de 110 V: 4 carcasa o menos
- Bucle de alimentación de señal: RJ45

Potencia

- Consumo (típico): 50 W
- Voltaje de entrada: 100 ~ 240 V CA (50 y 60 Hz)
- Consumo máximo de energía de CA (W): 722 W
- Consumo máximo de energía de BC (W): 866 W

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): 0,208
- Píxeles de la carcasa (puntos): 230.400
- Resolución de la carcasa (ancho x alto): 640 x 360
- Tamaño de la carcasa (mm): 608 x 342 x 59
- Conector de datos: RJ45
- Conector de alimentación: Entrada/salida (C14/C13)
- Cantidad de tarjeta receptora: 2 uds.
- Especificaciones de tarjeta receptora: A8S-N
- Marca de tarjeta receptora: Novastar
- Peso (kg): 7,32 Kg
- Tamaño diagonal de la carcasa (pulgadas): 27,5
- Materia de la carcasa: Aluminio fundido +cubierta trasera de aluminio fundido

Módulo

- Tipo de LED: SMD 1616 con cable de cobre
- Constitución de píxeles: 4R4G4B
- Vida útil de los LED (horas): 50 000
- Resolución del módulo (ancho x alto en píxeles): 320 x 180
- Punto de píxel (mm): 0,95
- Tamaño del módulo (An. x Al. en mm): 303,9 x 170,9

Accesorios

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

Varios

- Garantía: 1 año
- Aprobación de regulaciones: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC SDOC, sección 15, clase B, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035

Destacados

Crea paredes de video sin biseles

Conecta fácilmente varias carcasa 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.

Contenido de nitidez cristalina

Contenido de nitidez cristalina y precisión del color

Mantenimiento de acceso frontal

Los componentes electrónicos internos son fáciles de acceder y sustituir para el servicio y el mantenimiento. Los módulos de la carcasa se pueden extraer de forma fácil y segura con la herramienta de extracción específica.

Consumo de energía menor

Desarrollo tecnológico para un futuro empresarial sostenible: hasta un 25 % menos de consumo de energía con tecnología de cátodo común y funciones de ahorro de energía integradas.

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.

Rendimiento LED perfecto

Gran nivel de precisión del color, contraste de negros profundos y uniformidad de brillo (hasta 650 nits antes de la calibración y 550 nits después de la calibración) de hasta el 97 %. Compatible con colores de 12 bits y resolución HDR10+, con un mejor balance de blancos y una escala de grises más precisa, incluso en entornos con poca luz. Al ampliar el rendimiento más allá del 4K, HDR10+ ofrece un mayor contraste entre las áreas claras y oscuras, lo que se traduce en un mayor nivel de detalle y claridad, con altos niveles de precisión del color y un contraste de negros profundos.

PPDS Wave

Libera el potencial, la versatilidad y la inteligencia de tus pantallas Philips L-Line a distancia con Wave. Esta plataforma evolutiva en la nube te ofrece control total, con una instalación y configuración simplificadas, supervisión y control de pantallas, actualización del firmware, gestión de listas de reproducción y configuración de programas de consumo. Ahorra tiempo, energía e impacto medioambiental.



Fecha de emisión
2024-04-29

Versión: 4.0.1

EAN: 87 12581 80132 8

© 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