

PHILIPS



Pantalla de LED

Signage Solutions

27"

LED de visualización directa



27BDL6395L

Impresionante rendimiento visual

Pared de pantalla LED sin bisel.

Constituyentes de miniLED 4 en 1 para lograr una resolución de 4K en una pantalla panorámica de 165", 16:9 o 32:9. La serie 6395 proporciona menos consumo y emisiones de calor, y es compatible con HDR10+ y colores de más de 12 bits para experiencias visuales más intensas.

Pantalla de bajo consumo

- Mini LED de cátodo común IMD 4 en uno
- PPDS Wave está listo para la administración remota

Colorido con alta uniformidad en el brillo

- Contenido nítido y precisión del color
- Imágenes fluidas y sin vibraciones, con una alta frecuencia de actualización
- Excelente calidad, ya que es compatible con HDR10+ hasta 12 bits de profundidad de color

Características para una mayor tranquilidad

- Monitoreo de estado activo de Philips
- Funciones de ahorro de energía de pantalla dinámica y negra

Destacados

Crear paredes de video sin bisel

Simplemente conecte varios gabinetes de pantalla LED para crear la resolución que desee, ya sea 4K, 8K o incluso superior. En comparación con las pantallas LCD, las pantallas LED cuentan con mayores frecuencias de actualización que ofrecen imágenes más suaves. Sea cual sea la aplicación, le emocionará su persistencia con una calidad de imagen nítida.

Contenido nítido

Contenido nítido y precisión del color

Mantenimiento de acceso delantero

Es fácil acceder a los componentes electrónicos internos y reemplazarlos para fines de servicio y mantenimiento. Los módulos en el gabinete se pueden quitar de forma fácil y segura con la herramienta de extracción dedicada.

Menor consumo de energía

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

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.

Rendimiento LED de punto perfecto

Altos niveles de exactitud del color, contraste negro profundo y una uniformidad de brillo (hasta 650 nits antes de la calibración y 550 nits

después de la calibración) de hasta 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 de poca luz. Con un rendimiento superior a 4K, la resolución HDR10+ ofrece un mayor contraste entre las áreas claras y oscuras, lo que se traduce en mayor detalle y claridad, con altos niveles de precisión de color y contraste negro profundo.

PPDS Wave

Desbloquee el potencial, la versatilidad y la inteligencia dentro de sus pantallas Philips L-Line de forma remota con Wave. Esta revolucionaria plataforma en la nube permite tener completamente el control, con una instalación y una configuración simplificadas, monitoreo y control de pantallas, actualización del firmware, administración de listas de reproducción y configuración de programas de alimentación. Todo esto le permite ahorrar tiempo, energía y ayudar con el impacto medioambiental.

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): Soportado
Rango de ajuste de temperatura del color:
4000~9500 K (por software)
Temperatura del 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 con amplia gama de colores
Ubicación: Horizontal
Frecuencia de cuadros (Hz): 50 y 60
Frecuencia de actualización (Hz): 1920~3840
Uso: 24/7 h, interior

Comodidad

Facilidad de instalación: Pasadores guía, Liviana,
Mecanismo de bloqueo del gabinete
Bucle de alimentación transversal: En entornos de 230 V: 8 gabinetes o menos, en entornos de 110 V: 4 gabinetes o menos
Bucle de control de señal transversal: RJ45

Potencia eléctrica

Consumo (típico): 50 W
Voltaje de entrada: AC100~240 V (50 y 60 Hz)
Máx. cons. de alimentación AC (W): 722 W
Máx. cons. de alimentación BC (W): 866 W

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): 0,208
Píxeles del gabinete (punto): 230400
Resolución del gabinete (ancho x alto): 640x360
Tamaño del gabinete (mm): 608x342x59
Conector de datos: RJ45
Conector de alimentación: Entrada/salida (C14/C13)
Cantidad de la tarjeta receptora: 2 piezas
Especificaciones de la tarjeta receptora: A8S-N
Marca de la tarjeta receptora: Novastar
Peso (kg): 7,32 Kg

Gabinete diagonal (pulgadas): 27,5

Construcción del gabinete: Cubierta posterior de aluminio + aluminio para fundición a presión

Módulo

Tipo de LED: Cable de cobre SMD 1616
Constitución de píxeles: 4R4G4B
Vida útil del LED (h): 50,000
Resolución del módulo (píxeles de ancho x alto):
320x180
Tamaño del píxel (mm): 0,95
Tamaño del módulo (ancho x alto en mm):
303.9x170.9

Accesorios

Cable LAN (RJ45, CAT-5): 1 pieza
QSG: 1 pieza
Cable de alimentación de bucle transversal:
1 pieza

Varios

Garantía: 1 año
Aprobaciones regulatorias: RoHS, EAC,
EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC SDO, parte 15,
clase B, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471,
EN55032, EN55035

