



Paneles Philips Unite

LED 6000

Signage Solutions

27"

LED de visualización directa



27HDL6000IP

Paneles Philips Unite LED serie 6000

Rendimiento de primer nivel. Integración perfecta.

Philips Unite serie 6000 redefine el rendimiento profesional de los LED. Diseñado intencionadamente y especificado con precisión para facilitar la instalación junto con características avanzadas y una calidad visual impresionante. Ideal para un verdadero impacto empresarial.

Calibración de precisión: exactitud del color

- Calibración de fábrica para mantener la coherencia entre los módulos.
- Colores precisos con profundidad que se destaca.

Configuraciones flexibles

- El diseño modular se adapta a cualquier necesidad de espacio o resolución.

LED SMD brillante para una calidad avanzada

- Opciones de 1,2/1,5/1,8 de punto de píxel para imágenes ultranítidas.

Movimiento suave de la imagen

- Las frecuencias de actualización de 3840 Hz garantizan un movimiento fluido sin parpadeos.

Destacados

LED SMD brillante para una calidad avanzada

Ofrece imágenes de calidad avanzada con opciones de panel para: punto de píxel de 1,2 mm con módulo 14HDL6012IM/00; punto de píxel de 1,5 mm con módulo 14HDL6015IM/00; punto de píxel de 1,8 mm con módulo 14HDL6018IM/00. Colores intensos, negros profundos y brillo uniforme crean una experiencia visual envolvente, ideal para entornos profesionales de alto impacto.

Movimiento suave de la imagen

Con frecuencias de actualización de hasta 3840 Hz, estos paneles Philips Unite LED serie 6000 ofrecen imágenes

continuas y sin parpadeos. Ideales para reproducir contenido de movimiento rápido y transmisiones en vivo.

Calibración de precisión: exactitud del color

La calibración de fábrica garantiza una uniformidad en el brillo y una precisión del color en todos los módulos. ¿El resultado? Una calidad de imagen coherente que mantiene la integridad de la marca y los estándares profesionales a cualquier escala. Ideal para incorporar publicidad que genere ingresos.

Profundidad de color que se destaca

Una mayor profundidad de color mejora los degradados, elimina el efecto de bandas y da vida al contenido con más detalle y realismo. Lo

que garantiza un rendimiento de primer nivel para una percepción perfecta de la marca, presentaciones inigualables y pantallas envolventes.

Optimizado para cada entorno

Con un diseño basado en la flexibilidad, el control de brillo avanzado y las funciones de optimización de rendimiento de Philips Unite LED serie 6000 facilitan la integración y el funcionamiento, de modo que se adapta a las necesidades de iluminación y contenido para ofrecer resultados sin falencias. El acceso frontal simplifica el mantenimiento, lo que permite retirar fácilmente cada módulo del gabinete y acceder de manera directa a la alimentación, la placa central y el cableado.

Especificaciones

Imagen/pantalla

Brillo (nits): 600 nit
Uniformidad del brillo: $\geq 97\%$
Calibración (brillo/color): Color y brillo
Rango de ajuste de temperatura del color: 4000 ~ 9500 (por software)
Temperatura del color predeterminada: 6500 K ± 500 K
Relación de contraste: $\geq 3000:1$
Profundidad de bits (bit): 13
Frecuencia de cuadros (Hz): 50-60
Frecuencia de actualización (Hz): ≤ 3840 Hz
Uniformidad del color: ± 0.012 Cx, Cy
Coordinadas de color: 0,313, 0,325 (± 0.012 Cx,

Cy)

Ángulo de visión (°) H/V: 145/145
Frecuencia de escaneo: 45

Potencia eléctrica

Voltaje de entrada: AC100~240 V (50 y 60 Hz)
BTU/M2: 1483/1314/1146
Consumo de energía máximo del gabinete (W): 88/78/68
Consumo de energía típico del gabinete (W): 29.3/26/22.7
Consumo de energía/M2 (W): 435/385/336
Unidad de alimentación: HWT-354V6-SS

Condiciones de funcionamiento

Margen de temperaturas (funcionamiento): -20 - 45 °C
Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 - 50 °C
Rango de humedad (funcionamiento) [RH]: 10%-80% de RH
Rango de humedad (almacenamiento) [RH]: 10%-85% de RH
Entorno de trabajo (interior/exterior): Interior

Especificaciones

Carcasa

Área del gabinete (m²): 0,2025

Resolución del gabinete (ancho x alto):

480 x 270/384 x 216/320 x 180 píxeles

Conector de datos: RJ45

Conector de alimentación: C13/C14

Cantidad de la tarjeta receptora: 1

Marca de la tarjeta receptora: Novastar

Peso (kg): 5,44 kg (±)/5,36 kg (±)/5,36 kg (±)

Construcción del gabinete: Aluminio fundido

Tamaño del gabinete (ancho x alto x

profundidad en mm):

600 x 337,5 x 33,5/600 x 337,5 x 33,6/600x337,5x33,7

Tamaño del gabinete (en pulgadas): 27,1"

Tipo de tarjeta receptora: A5s+

Módulo

Tipo de LED: SMD

Constitución de píxeles: SMD 1R1G1B

Tamaño del píxel (mm): 1,25/1,5625/1,875

Tamaño del módulo (ancho x alto en mm):

300 x 168,75 x 2,0 mm (tolerancia: +0/-0,1)

Tipo de poste LED: Ánode común

Vida útil del LED (horas, brillo medio): 100,000

Recubrimiento conformado (resistente a los

rayos UV): No

Planitud del módulo LED con carcasa trasera:

≤0,25 mm

Resolución del módulo (ancho x alto en píxeles):

240 x 135/192 x 108/160 x 90

Incluidas: Ahorro de energía en pantalla negra, memoria flash, ahorro de energía dinámico

Varios

Garantía: 2 años

Aprobaciones regulatorias: FCC SDOC, parte 15,

Clase A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2,

EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, CE,

RoHS

Datos de embalaje

Tamaño del empaque (ancho x alto x profundidad en mm): 690 x 420 x 123 mm

Peso bruto: 5,155 kg (±158 g)

Peso neto: 3.175Kg(±158g)

Peso de caja/papel: 1,95 kg (±98 g)

Peso del plástico: 0,5 kg (±24 g)

