

# PHILIPS



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 $\pm$ 500 K

Relación de contraste:  $\geq 3000:1$

Profundidad de bits (bit): 13

Frecuencia de cuadros (Hz): 50-60

Frecuencia de actualización (Hz):  $\leq 3840$  Hz

Uniformidad del color:  $\pm 0.012$ Cx, Cy

Coordenadas de color: 0,313, 0,325 ( $\pm 0,012$  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: 311/251/227

Consumo de energía máximo del gabinete (W):

93/75/68

Consumo de energía típico del gabinete (W):

31/25/23

Consumo de energía/M2 (W): 459/370/336

Unidad de alimentación: HWT-354V6-S5

### 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): 4 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: Ánodo 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

