

PHILIPS



Pantalla de LED

Signage Solutions

28"

LED de visualización directa



28HDL5000PP

Philips Public LED 5000

Mejore su experiencia visual

Potencie pantallas LED públicas exclusivamente diseñadas que redefinen el interés de las audiencias. Ofrezca experiencias visuales inmersivas con conectividad perfecta, diversos tamaños y curvatura personalizable, lo que le permite entregar imágenes impresionantes.

Garantiza nitidez cristalina

- Garantiza un contenido nítido y una gran precisión del color.
- La uniformidad del brillo supera el 97%.

Mejora vívida de la imagen

- Excelencia en contraste
- Menor consumo de energía
- Mejore su experiencia visual.

Alineado con precisión, sin interrupciones y sin bisel

- Instalación ligera montable en pared o colgante
- Mantenimiento de acceso delantero
- Gestión de cables incorporada
- Crear paredes de video sin bisel

Especificaciones

Imagen/pantalla

Relación de aspecto: 1:1
Uniformidad del brillo: $\geq 97\%$
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): $\geq 3000:1$
Ángulo de visión (horizontal): 150 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): Hasta 3840 Hz
Tres módulos específicos de punto de píxel:
1,9 mm, 2,5 mm y 3,9 mm

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

Voltaje de entrada: AC100~240 V (50 y 60 Hz)

Condiciones de funcionamiento

Margen de temperaturas (funcionamiento):
-20~45 °C
Margen de temperaturas (almacenamiento):
-20~50 °C
Vida útil del LED: A determinar
Rango de humedad (funcionamiento) [RH]:
10~80 %
Rango de humedad (almacenamiento) [RH]:
10~85 %

Carcasa

Área del gabinete (m²): 0.25
Tamaño del gabinete (mm): 500 x 500 x 40
Conector de datos: RJ45
Conector de alimentación: Entrada/salida (C14/C13)
Marca de la tarjeta receptora: Novastar

Peso (kg): 6,3
Gabinete diagonal (pulgadas): 27,84
Construcción del gabinete: Aluminio fundido

Accesorios

Cable LAN (RJ45, CAT-5): 1 piezas
QSG: 1 piezas

Varios

Garantía: 2 años
Aprobaciones regulatorias: RoHS, EAC,
EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950,
IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, FCC
SDOC, parte 15, clase A

Módulo específico 14HDL5019PM/00

Tamaño del píxel: 1,9 mm
Brillo después de la calibración: ≤ 500 nits
Brillo antes de la calibración: 550 nits
Consumo máximo de energía AC (W/m²): 340 W
Consumo máximo de energía BC (W/m²): 388 W
Consumo (W/m² típico): 120 W
Píxeles del gabinete (punto): 65 536
Resolución del módulo (ancho x alto): 128 x 128
Resolución del gabinete (ancho x alto):
256 x 256

Módulo específico 14HDL5025PM/00

Tamaño del píxel: 2,5 mm
Brillo después de la calibración: ≤ 500 nits
Brillo antes de la calibración: 550 nits
Consumo máximo de energía AC (W/m²): 300 W
Consumo máximo de energía BC (W/m²): 340 W
Consumo (W/m² típico): 100 W
Píxeles del gabinete (punto): 10 000
Resolución del módulo (ancho x alto): 100 x 100
Resolución del gabinete (ancho x alto):
200 x 200

Módulo específico 14HDL5039PM/00

Tamaño del píxel: 3,9 mm
Brillo después de la calibración: ≤ 500 nits
Brillo antes de la calibración: 550 nits
Consumo máximo de energía AC (W/m²): 300 W
Consumo máximo de energía BC (W/m²): 340 W
Consumo (W/m² típico): 100 W
Píxeles del gabinete (punto): 16 384
Resolución del módulo (ancho x alto): 64 x 64
Resolución del gabinete (ancho x alto):
128 x 128

Destacados

Garantiza un contenido nítido

Garantiza un contenido nítido y una gran precisión del color. Logra imágenes suaves y sin trepidación con una alta frecuencia de actualización.

La uniformidad del brillo supera el 97%.

Obtenga un brillo constante con una uniformidad de brillo superior al 97%.

Mejore su experiencia visual.

Mejore su experiencia visual con una amplia gama de colores para obtener imágenes realistas.

Excelencia en contraste

Contemple una claridad excepcional con una relación de contraste de $\geq 3000:1$.

Menor consumo de energía

Desarrollamos tecnología para su futuro empresarial sostenible a través de funciones incorporadas de ahorro de energía.

Instalación ligera montable en pared o colgante

Además de una gama opcional de conexiones y soportes para montaje en pared, la serie Philips Public LED 5000 también admite instalaciones fijas colgantes.

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.

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 permiten imágenes más suaves. Sea cual sea la aplicación, le emocionará su persistencia con una calidad de imagen nítida.

Gestión de cables incorporada

Las pantallas serie Philips Public LED 5000 incluyen gestión de cables incorporada, lo que mantiene ordenados los cables de alimentación y datos. Mientras tanto, los gabinetes están conectados en cadena para la energía y datos usando el diseño único de conexión del gabinete y módulo tabla a tabla de PPDS, lo que minimiza el desorden y acelera las instalaciones.

