



Philips Public LED 5000 Series

28" Cabinets

Philips Signage Solutions
Pantalla de LED

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

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

Mejora vívida de la imagen

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

Alineado con precisión, sin interrupciones y sin bisel

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

PHILIPS

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 pieza
- QSG: 1 pieza

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 para su 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.



Fecha de publicación
2024-11-06

Versión: 12.12.1

EAN: 87 12581 80594 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com