



Philips Public LED 5000 Series

28" Cabinets

Philips Signage Solutions
Ecrã LED

28"

Direct View LED



28HDL5000PP

LED público 5000 Philips

Melhore a sua viagem visual

Capacite os ecrãs LED públicos de fabrico único que redefinem o envolvimento do público. Ofereça as suas experiências visuais envolventes com conectividade perfeita, vários tamanhos e curvatura personalizável, permitindo criar um ecrã fantástico.

Garante nitidez

- Uniformidade da luminosidade superior a 97%.
- Garante conteúdo nítido e excelente precisão de cor.

Melhoria de imagem vívida

- Consumo de energia mais baixo
- Excelência de contraste
- Eleve a sua experiência visual.

Alinhado com precisão, linear e sem moldura

- Gestão de cabos incorporada
- Leve para montagem na parede ou instalação suspensa
- Crie matrizes de vídeo sem molduras
- Manutenção de acesso frontal

PHILIPS

Especificações

Imagem/Visualização

- Rácio de visualização: 1:1
- Uniformidade de brilho: $\geq 97\%$
- Calibração (luminosidade/cor): Suportado
- Intervalo de ajuste da temperatura da cor: 4000–9500 K (através de software)
- Predefinição da temperatura da cor: 6500 ± 500 K
- Rácio de contraste (típico): $\geq 3000:1$
- Ângulo de visão (horizontal): 150 graus
- Ângulo de visão (vertical): 150 graus
- Melhoramento de imagem: Ecrã com vasta gama cromática
- Colocação: Horizontal
- Frequência de fotogramas (Hz): 50 e 60
- Frequência de atualização (Hz): Até 3840 Hz
- Três módulos específicos de distância entre píxeis: 1,9 mm, 2,5 mm e 3,9 mm

Conveniência

- Facilidade de instalação: Pinos de guia, Leve, Mecanismo de bloqueio para caixa
- "Loop through" de alimentação: - para ambientes de 230 V: 8 ou menos caixas. Para ambientes de 110 V: 4 ou menos caixas
- "Loop through" de controlo de sinal: RJ45

Alimentação elétrica

- Tensão de entrada: 100–240 V CA (50 e 60 Hz)

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): -20~45 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~50 °C
- Duração do LED: A determinar
- Intervalos de humidade (em funcionamento) [HR]: 10~80%
- Intervalos de humidade (em armazenamento) [HR]: 10~85%

Caixa

- Área da caixa (m²): 0,25
- Tamanho da caixa (mm): 500x500x40
- Conector de dados: RJ45
- Conector de alimentação: Entrada/saída (C14/C13)
- Marca da placa recetora: Novastar

- Peso (kg): 6,3
- Diagonal da caixa (polegadas): 27,84
- Construção da caixa: Alumínio fundido

Acessórios

- Cabo LAN (RJ45, CAT-5): 1 un.
- QSG: 1 un.

Diversos

- Garantia: 2 anos
- Aprovações regulamentares: ROHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, FCC SDOC, Parte 15, Classe A

Módulo específico 14HDL5019PM/00

- Espaçamento de píxeis: 1,9 mm
- Luminosidade após a calibração: ≤ 500 nit
- Luminosidade antes da calibração: 550 nit
- Consumo de energia máx. AC (W/m²): 340 W
- Consumo de energia máx. BC (W/m²): 388 W
- Consumo (W/m² típico): 120 W
- Píxeis da caixa (pontos): 65,536
- Resolução do módulo (L x A): 128 x 128
- Resolução da caixa (L x A): 256 x 256

Módulo específico 14HDL5025PM/00

- Espaçamento de píxeis: 2,5 mm
- Luminosidade após a calibração: ≤ 500 nit
- Luminosidade antes da calibração: 550 nit
- Consumo de energia máx. AC (W/m²): 300 W
- Consumo de energia máx. BC (W/m²): 340 W
- Consumo (W/m² típico): 100 W
- Píxeis da caixa (pontos): 10,000
- Resolução do módulo (L x A): 100 x 100
- Resolução da caixa (L x A): 200 x 200

Módulo específico 14HDL5039PM/00

- Espaçamento de píxeis: 3,9 mm
- Luminosidade após a calibração: ≤ 500 nit
- Luminosidade antes da calibração: 550 nit
- Consumo de energia máx. AC (W/m²): 300 W
- Consumo de energia máx. BC (W/m²): 340 W
- Consumo (W/m² típico): 100 W
- Píxeis da caixa (pontos): 16,384
- Resolução do módulo (L x A): 64 x 64
- Resolução da caixa (L x A): 128 x 128

Destaques

Garante conteúdo nítido

Garante conteúdo nítido e excelente precisão de cor. Proporciona imagens suaves e sem trepidação com uma elevada taxa de atualização.

Uniformidade da luminosidade superior a 97%.

Desfrute de brilho consistente com uma uniformidade de luminosidade superior a 97%.

Eleve a sua experiência visual.

Eleve a sua experiência visual com uma ampla gama de cores para imagens realistas.

Excelência de contraste

Desfrute de uma nitidez excepcional com uma relação de contraste de $\geq 3000:1$.

Consumo de energia mais baixo

Desenvolvimento de tecnologia para o seu futuro empresarial sustentável através de funcionalidades de poupança de energia incorporadas.

Leve para montagem na parede ou instalação suspensa

Para além de uma gama opcional de ligações e suportes para montagem na parede, a série LED público 5000 Philips também suporta instalações suspensas fixas.

Manutenção de acesso frontal

Os componentes eletrónicos internos são fáceis de aceder e substituir para assistência e manutenção. Os módulos na caixa podem ser removidos de forma fácil e segura com a ferramenta de remoção dedicada.

Sem moldura

Basta ligar vários ecrãs LED para criar a resolução que deseja – seja 4K, 8K ou ainda mais elevada. Em comparação com ecrãs LCD, os ecrãs LED apresentam frequências de atualização mais altas, o que proporciona imagens mais suaves. Independentemente da utilização, a nitidez da qualidade de imagem vai deslumbrar.

Gestão de cabos incorporada

Os ecrãs LED públicos 5000 Philips são fornecidos com gestão de cabos incorporada, mantendo os cabos de alimentação e de dados arrumados. Além disso, as caixas estão ligadas em cadeia para alimentação e dados – utilizando o design único de ligação de módulos e caixas placa a placa da PPDS – minimizando a confusão e acelerando o processo de instalação.



Data de publicação
2024-10-14

Versão: 12.12.1

EAN: 87 12581 80594 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com