

# PHILIPS

## Philips Public LED 5000 Series 44" Cabinets

### Ecrã LED

Signage Solutions

44"

Direct View LED



44HDL5000PP

## 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

# Especificações

## Imagem/Visualização

Rácio de visualização: 1:2  
 Uniformidade da luminosidade: >=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): >=3000:1  
 Ângulo de visão (horizontal): 150 graus  
 Ângulo de visão (vertical): 150 graus  
 Melhoramento de imagem: Ecrã com vasta gama cromática  
 Colocação: Horizontal, Vertical  
 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

## 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 (m<sup>2</sup>): 0,50  
 Tamanho da caixa (mm): 500x1000x40  
 Conector de dados: RJ45  
 Conector de alimentação: Entrada/saída (C14/C13)  
 Marca da placa recetora: Novastar  
 Peso (kg): 11,2  
 Diagonal da caixa (polegadas): 44,02  
 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/m<sup>2</sup>): 340 W  
 Consumo de energia máx. BC (W/m<sup>2</sup>): 388 W  
 Consumo (W/m<sup>2</sup> típico): 120 W  
 Píxeis da caixa (pontos): 131,072  
 Resolução do módulo (L x A): 128 x 128  
 Resolução da caixa (L x A): 256 x 512

### 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/m<sup>2</sup>): 300 W  
 Consumo de energia máx. BC (W/m<sup>2</sup>): 340 W  
 Consumo (W/m<sup>2</sup> típico): 100 W  
 Píxeis da caixa (pontos): 20,000  
 Resolução do módulo (L x A): 100 x 100  
 Resolução da caixa (L x A): 200 x 400

### 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/m<sup>2</sup>): 300 W  
 Consumo de energia máx. BC (W/m<sup>2</sup>): 340 W  
 Consumo (W/m<sup>2</sup> típico): 100 W  
 Píxeis da caixa (pontos): 32 768  
 Resolução do módulo (L x A): 64 x 64  
 Resolução da caixa (L x A): 128 x 256

# 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 >=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.

