

# Philips Public LED 5000 Series

44" Cabinets

Philips Signage Solutions  
LED

44"

Direct View LED



44HDL5000PP

## Painel LED digital Philips 5000

Ofereça uma experiência visual aprimorada

Aumente o engajamento do público com painéis LED digitais exclusivos. Ofereça experiências visuais surpreendentes e imersivas com conectividade ininterrupta, tamanhos variados e curvatura personalizável.

### Garante nitidez cristalina

- Garante conteúdo com nitidez cristalina e precisão de cor excelente.
- Uniformidade de brilho superior a 97%.

### Imagens vívidas e aprimoradas

- Excelência em contraste
- Consumo de energia mais baixo
- Ofereça uma experiência visual aprimorada.

### Alinhamento preciso, elegante e sem moldura

- Manutenção de acesso frontal
- Organização de cabos integrada
- Por ser leve permite instalação em estrutura elevada ou na parede
- Crie video walls sem bordas laterais

# PHILIPS

# Especificações

## Imagem/tela

- Prop. da imagem: 1:2
- Brilho uniforme:  $\geq 97\%$
- Calibragem (brilho/cor): Suportado
- Ajustar faixa de temperatura de cor: 4000 a 9500 K (por software)
- Padrão de temperatura de cor:  $6.500 \pm 500$  K
- Proporção de contraste (típica):  $\geq 3000:1$
- Ângulo de visão (horizontal): 150 grau
- Ângulo de visão (vertical): 150 grau
- Aprimoramento de imagens: Tela com ampla gama de cores
- Posicionamento: Paisagem, Retrato
- Frequência de quadros (Hz): 50 e 60
- Taxa de atualização (Hz): Até 3.840 Hz
- Três módulos específicos pixel pitch: 1,9 mm, 2,5 mm e 3,9 mm

## Conforto

- Fácil de instalar: Pinos de orientação, Leve, Mecanismo de travamento para gabinete
- Loop-through de alimentação: – para ambientes de 230 V: 8 gabinetes ou menos – para ambientes de 110 V: 4 gabinetes ou menos
- Loop-through do controle de sinalização: RJ45

## Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação):  $-20$  a  $45$  °C
- Faixa de temperatura (armazenamento):  $-20$  a  $50$  °C
- Vida útil do LED: A ser definido
- Faixa de umidade (operação) [RH]: 10 a 80%
- Faixa de umidade (armazenamento) [RH]: 10 a 85%

## Gabinete

- Área do gabinete (m<sup>2</sup>): 0,50
- Tamanho do gabinete (mm): 500x1000x40
- Conector de dados: RJ45
- Conector de energia: Entrada/Saída (C14/C13)
- Marca da placa de recepção: Novastar
- Peso (kg): 11,2
- Diagonal do gabinete (polegadas): 44,02
- Estrutura de gabinete: Alumínio fundido

## Acessórios

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

## Outros

- Garantia: 2 anos
- Aprovações de órgãos reguladores: 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

- Pixel pitch: 1,9 mm
- Brilho após a calibração:  $\leq 500$  nits
- Brilho antes da calibração: 550 nits
- Consumo máximo de energia AC (W/m<sup>2</sup>): 340 W
- Consumo máximo de energia BC (W/m<sup>2</sup>): 388 W
- Consumo (W/m<sup>2</sup> típico): 120W
- Pixels do gabinete (pontos): 131,072
- Resolução do módulo (L x A): 128 x 128
- Resolução de gabinete (L x A): 256 x 512

## Módulo específico 14HDL5025PM/00

- Pixel pitch: 2,5 mm
- Brilho após a calibração:  $\leq 500$  nits
- Brilho antes da calibração: 550 nits
- Consumo máximo de energia AC (W/m<sup>2</sup>): 300W
- Consumo máximo de energia BC (W/m<sup>2</sup>): 340 W
- Consumo (W/m<sup>2</sup> típico): 100W
- Pixels do gabinete (pontos): 20.000
- Resolução do módulo (L x A): 100 x 100
- Resolução de gabinete (L x A): 200 x 400

## Módulo específico 14HDL5039PM/00

- Pixel pitch: 3,9 mm
- Brilho após a calibração:  $\leq 500$  nits
- Brilho antes da calibração: 550 nits
- Consumo máximo de energia AC (W/m<sup>2</sup>): 300W
- Consumo máximo de energia BC (W/m<sup>2</sup>): 340 W
- Consumo (W/m<sup>2</sup> típico): 100W
- Pixels do gabinete (pontos): 32.768
- Resolução do módulo (L x A): 64 x 64
- Resolução de gabinete (L x A): 128 x 256

# Destaques

## Garante conteúdo com nitidez cristalina

Garante conteúdo com nitidez cristalina e precisão de cor excelente. Exibe imagens de forma contínua e sem tremulação com alta taxa de atualização.

## Uniformidade de brilho superior a 97%.

Surpreenda-se com uma uniformidade de brilho consistente superior a 97%.

## Ofereça uma experiência visual aprimorada.

Ofereça uma experiência visual aprimorada com uma ampla gama de cores que criam imagens realistas.

## Excelência em contraste

Experimente uma clareza excepcional com uma proporção de contraste de  $\geq 3000:1$ .

## Consumo de energia mais baixo

Desenvolvimento de tecnologia para um futuro de negócios sustentável por meio de recursos integrados de economia de energia.

## Por ser leve permite instalação em estrutura elevada ou na parede

Além de várias opções de conexões e suportes para montagem na parede, o painel LED digital Philips 5000 também permite instalações fixas em estruturas elevadas.

## Manutenção de acesso frontal

Os componentes eletrônicos internos são de fácil acesso para assistência ou manutenção. Os módulos no gabinete podem ser removidos com facilidade e segurança com a ferramenta de remoção exclusiva.

## Sem moldura

Basta conectar vários gabinetes de monitores LED para criar a resolução que você deseja, de 4K, 8K ou ainda maior. Em comparação com telas LCD, os monitores LED possuem taxas de atualização superiores que proporcionam imagens mais fluidas. Seja qual for a aplicação, você vai surpreender o público com uma qualidade de imagem cristalina.

## Organização de cabos integrada

Os painéis LED digitais Philips 5000 têm organização de cabos integrada, o que mantém os cabos de alimentação e de dados arrumados. Além disso, os gabinetes são encadeados em série para alimentação e dados usando módulo PPDS borda a borda exclusivo e design de conexão de gabinetes, o que permite uma instalação mais rápida e organizada.



Data de emissão  
2024-11-06

Versão: 11.11.1

EAN: 87 12581 80593 7

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

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

[www.philips.com](http://www.philips.com)