

PHILIPS



Painéis Philips Unite
LED 6000

Signage Solutions

27"

Direct View LED



27HDL6000IP

Painéis LED Unite Philips série 6000

Desempenho premium. Integração perfeita.

O Philips Unite série 6000 redefine o desempenho profissional em LED. Projetado de forma intencional e especificada com precisão para oferecer facilidade de instalação, recursos avançados e qualidade visual impressionante. Ideal para gerar impacto real nos negócios.

Calibração precisa – precisão de cores

- Calibração de fábrica para consistência em todos os módulos.
- Cores precisas com profundidade que se destaca.

Configurações flexíveis

- O design modular se adapta a qualquer espaço ou necessidade de resolução.

LED SMD brilhante para qualidade avançada

- Opções de 1,2/1,5/1,8 pp para imagens ultranítidas.

Movimento de imagem suave

- Taxas de atualização de 3.840 Hz garantem movimentos fluidos e sem tremores.

Destaques

LED SMD brilhante para qualidade avançada

Oferecendo imagens de qualidade avançada com opções de painel de: pixel pitch de 1,2 mm com o módulo 14HDL6012IM/00; de 1,5 mm com o módulo 14HDL6015IM/00; de 1,8 mm com o módulo 14HDL6018IM/00. Cores vibrantes, pretos profundos e brilho uniforme criam uma experiência visual imersiva, ideal para ambientes profissionais de alto impacto.

Movimento de imagem suave

Com taxas de atualização de até 3.840 Hz, os painéis Philips Unite LED série 6000 oferecem imagens contínuas e sem tremores. Ideal para conteúdos em movimento rápido e transmissões ao vivo.

Calibração precisa – precisão de cores

A calibração de fábrica garante uniformidade de brilho e precisão de cores em todos os módulos. O resultado? Qualidade de imagem consistente, mantendo a integridade da marca e padrões profissionais em qualquer escala. Ideal para exibir publicidade geradora de receita.

Profundidade de cores que se destaca

Uma maior profundidade de cores aprimora gradientes, elimina faixas e traz o conteúdo à vida com mais detalhes e realismo. Garante desempenho premium para perfeição na identidade da marca, apresentações incomparáveis e exibições imersivas.

Otimizado para qualquer ambiente

Projetado para flexibilidade, o controle de brilho avançado e os recursos de ajuste de desempenho do Philips Unite LED série 6000 facilitam a integração e operação, adaptando-se às necessidades da iluminação e do conteúdo, sem comprometer a qualidade. O acesso frontal facilita a manutenção e o serviço, com cada módulo em um gabinete facilmente removível e acesso direto à fonte de alimentação, à placa do hub e ao cabeamento.

Especificações

Imagem/tela

Brilho (nits): 600 nit
Brilho uniforme: $\geq 97\%$
Calibragem (brilho/cor): Cor e brilho
Ajustar faixa de temperatura de cor: 4000 a 9500 (por software)
Padrão de temperatura de cor: 6.500 K $\pm$ 500 K
Proporção de contraste: $\geq 3000:1$
Profundidade de bits (bit): 13
Frequência de quadros (Hz): 50-60
Taxa de atualização (Hz): ≤ 3.840 Hz
Uniformidade da cor: $\pm 0,012$ Cx, Cy
Coordenadas de cores: 0,313, 0,325 ($\pm 0,012$ Cx,

Cy)
Ângulo de visão (graus) H/V: 145/145
Taxa de varredura: 45

Lig/Desl

Tensão de entrada: AC100 a 240V (50 e 60 Hz)
BTU/M2: 1.483/1.314/1.146
Consumo de energia máximo do gabinete (W): 88/78/68
Consumo de energia normal do gabinete (W): 29,3 / 26 / 22,7

Consumo de energia/M2 (W): 435/385/336
Unidade da fonte de alimentação: HWT-354V6-SS

Condições de operação

Faixa de temperatura (operação): -20 - 45 °C
Faixa de temperatura (armazenamento): -20 - 50 °C
Faixa de umidade (operação) [RH]: 10%-80% RH
Faixa de umidade (armazenamento) [RH]: 10%-85% RH
Ambiente de trabalho (interno/externo): Interna

Especificações

Gabinete

Área do gabinete (m²): 0,2025

Resolução de gabinete (L x A):

480 x 270/384 x 216/320 x 180 pixels

Conector de dados: RJ45

Conector de energia: C13/C14

Quantidade de placas de recepção: 1

Marca da placa de recepção: Novastar

Peso (kg): 5,44 Kg (±)/5,36 Kg (±)/5,36 Kg (±)

Estrutura de gabinete: Alumínio fundido

Tamanho do gabinete (LxAxP em mm):

600 x 337,5 x 33,5/600 x 337,5 x 33,6/600 x 337,5 x 33,7

Tamanho do gabinete (em polegadas): 27,1"

Tipo de placa de recepção: A5s+

Revestimento conformável (resistente a UV): N

Planicidade do módulo LED com revestimento

traseiro: ≤ 0,25 mm

Resolução do módulo (L x A em pixels):

240 x 135/192 x 108/160 x 90

Conteúdo: Economia de energia em tela preta, memória flash, economia de energia dinâmica

Outros

Garantia: 2 anos

Aprovações de órgãos reguladores: FCC SDOC,

Parte 15, Classe A, EN55032, EN55035, EN61000-

3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368,

CE, RoHS

Módulo

Tipo de LED: SMD

Constituição de pixels: SMD 1R1G1B

Espaçamento dos pixels (mm):

1,25/1,5625/1,875

Tamanho do módulo (L x A em mm):

300 x 168,75 x 2,0 mm (tolerância: +0/-0,1)

Tipo de haste de LED: Ânodo comum

Vida útil do LED (horas, brilho médio): 100.000

Informações da embalagem

Tamanho da embalagem (LxAxP em mm):

690 x 420 x 123 mm

Peso bruto: 5,155 Kg (±158 g)

Peso líquido: 3.175Kg(±158g)

Peso da caixa/papelão: 1,95Kg (±98 g)

Peso do plástico: 0,5 Kg (±24 g)

