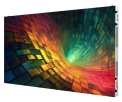
PHILIPS

Painéis Philips Unite LED 6000

Signage Solutions

27"

Direct View LED



27HDL6000IP

Painéis Philips Unite LED da série 6000

Desempenho de alta qualidade. Integração perfeita.

A série 6000 da Philips Unite redefine o desempenho profissional de LED. Foi concebida por especialistas com o propósito específico de proporcionar facilidade de instalação, juntamente com funcionalidades avançadas e uma qualidade visual deslumbrante. Ideal para um verdadeiro impacto empresarial.

Calibração de precisão – precisão da cor
- Calibração de fábrica para consistência entre os módulos.
- Cores precisas com profundidade que se destaca.

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

LED SMD brilhante para qualidade avançada
- Opções para 1.2/1.5/1.8 pp para imagens ultra nítidas.

Movimento suave da imagem
- As taxas de atualização de 3840 Hz garantem movimentos fluidos e sem cintilação.

Destaques

LED SMD brilhante para qualidade avançada

Proporciona imagens de qualidade avançada com opções de painel para: espaçamento de píxeis de 1,2 mm com o módulo 14HDL6012IM/00; espaçamento de píxeis de 1,5 mm com módulo o 14HDL6015IM/00; espaçamento de píxeis de 1,8 mm para o módulo 14HDL6018IM/00. As cores vibrantes, os pretos profundos e o brilho uniforme criam uma experiência visual envolvente, ideal para ambientes profissionais de alto impacto.

Movimento suave da imagem

Com taxas de atualização até 3840 Hz, estes painéis Philips Unite LED da série 6000 proporcionam imagens sem cintilação e perfeitas. Ideal para reproduzir conteúdo em movimento rápido e transmissões em direto.

Calibração de precisão – precisão da cor

A calibração de fábrica garante um brilho e uma precisão da cor uniformes em todos os módulos. O resultado? Qualidade de imagem consistente que mantém a integridade da marca e os padrões profissionais em qualquer escala. Ideal para incluir publicidade geradora de receita.

Profundidade de cor que se destaca

Uma profundidade de cor mais elevada melhora os gradientes, elimina as mudanças de tom bruscas e dá vida ao conteúdo com mais detalhe e realismo. Isto garante um desempenho de alta qualidade para perfeição da marca, apresentações inigualáveis e ecrãs envolventes.

Otimizado para todos os ambientes

Concebidas para proporcionar flexibilidade, as funcionalidades avançadas de controlo do brilho e de sintonização do desempenho da série 6000 da Philips Unite LED simplificam a integração e o funcionamento, adaptando-se às necessidades de iluminação e conteúdo, e proporcionando conteúdo sem compromissos. O acesso frontal facilita a assistência e a manutenção, com cada um dos módulos num armário que pode ser removido facilmente, e acesso direto à fonte de alimentação, placa do cubo e aos cabos.

Especificações

Imagem/Visualização
Luminosidade (nits): 600 nit
Uniformidade de brilho: ≧97%
Calibração (luminosidade/cor): Cor e luminosidade
Intervalo de ajuste da temperatura da cor: 4000~9500 (através de software)
Predefinição da temperatura da cor: 6500 K ± 500 K
Rácio de contraste: ≥3000:1
Profundidade de bits (bits): 13
Frequência de fotogramas (Hz): 50-60
Frequência de atualização (Hz): ≦ 3840 Hz
Uniformidade de cores: ±0.012Cx,Cy
Coordenadas de cores: 0.313, 0.325 (±0.012Cx,Cy)
Ângulo de visualização (°) H/V: 145/145
Taxa de varrimento: 45

Alimentação elétrica
Tensão de entrada: 100~240 V CA (50 e 60 Hz)
BTU/M2: 1483 / 1314 / 1146
Consumo de energia máximo por caixa (W): 88 / 78 / 68
Consumo de energia típico por caixa (W): 29,3 / 26 / 22,7
Consumo de energia/M2 (W): 435 / 385 / 336
Unidade de alimentação: HWT-354V6-SS

Condições de funcionamento
Limite de temperaturas (funcionamento): -20 - 45 °C
Limite de temperaturas (armazenamento): -20 - 50 °C
Intervalos de humidade (em funcionamento) [HR]: 10%-80% HR
Intervalos de humidade (em armazenamento) [HR]: 10%-85% HR
Ambiente de trabalho (interior/exterior): Interior

Especificações

Caixa

Área da caixa (m2): 0,2025
Resolução da caixa (L x A): 480 x 270/384 x 216/320 x 180 píxeis
Conector de dados: RJ45
Conector de alimentação: C13/C14
Quantidade da placa recetora: 1
Marca da placa recetora: Novastar
Peso (kg): 5,44 kg (±)/5,36 kg(±)/5,36 kg (±)
Construção da caixa: Alumínio fundido
Tamanho da caixa (L x A x P em mm): 600x337,5x33,5/600x337,5x33,6/600x337,5x33,7
Tamanho da caixa (polegadas): 27,1"
Tipo de placa recetora: A5s+

Módulo

Tipo de LED: SMD
Constituição de pixéis: SMD 1R1G1B
Densidade de píxeis (mm): 1,25 / 1,5625 / 1,875
Tamanho do módulo (LxA em mm): 300 x 168,75 x 2,0 mm (tolerância: +0/-0,1)
Tipo de poste LED: Ânodo comum
Vida útil do LED (horas, luminosidade média): 100 000
Revestimento protetor (resistente a UV): Não
Planeza do módulo LED com proteção posterior: ≦ 0,25 mm
Resolução do módulo (L x A em píxeis): 240 x 135/192 x 108/160 x 90
Incluído: Poupança de energia com ecrã preto, memória flash, poupança de energia dinâmica

Diversos

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

Dados da embalagem

Tamanho da embalagem (L x A x P em mm): 690*420*123 mm
Peso bruto: 5,155 kg (± 158 g)
Peso líquido: 3.175Kg(±158g)
Peso do cartão/papel: 1,95 kg (± 98 g)
Peso do plástico: 0,5 kg (± 24 g)

© 2026 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.

Data de publicação
2026-01-29
Versão: 6.6.1

EAN: 87 21038 10193 5

www.philips.com