



Philips Signage Solutions
LED

27"
Direct View LED



27BDL9112L

Sem limites

Display wall de LED sem bordas.

Estimule a imaginação. Crie exibições contínuas. Com uma Display Wall de LED profissional L-Line, as possibilidades são infinitas. O design sem bordas, o ângulo de visão amplo e o brilho impressionante garantem a criação de imagens realistas. Em qualquer tamanho.

Imagem espetacular. Infinitas possibilidades.

- Brilho ultra intenso mesmo em ângulos de visão amplos
- Sem bordas. Crie telas de exibição contínuas
- Tela de LED. Excelente qualidade de imagem. Uniformidade perfeita

Configuração sem esforço. Desempenho confiável.

- Junte vários gabinetes para obter uma resolução maior
- Tampa do cabo traseiro integrado. Organização de cabos facilitada
- Módulos LED de acesso frontal. Manutenção e assistência facilitados
- LEDs de alto desempenho com fios de ouro

Visualização envolvente. Solução de LED versátil.

- Nitidez perfeita. Do estúdio de transmissão para a sala de controle
- Alta taxa de atualização. Imagens contínuas e sem tremulação
- Pixel pitch ultrafino de 1,2 mm. Beleza em qualquer tamanho
- Crie video walls sem bordas laterais de qualquer formato ou tamanho

PHILIPS

Destques

Tela de LED. Imagem excelente

Crie video walls sem bordas em qualquer formato, tamanho ou resolução. O design modular dos gabinetes profissionais de LED da Philips permite que você se adapte a qualquer espaço. Construa instalações amplas e envolventes ou monte padrões fascinantes. Crie com facilidade videowalls que fluem perfeitamente ao redor de portas e outras aberturas.

Tampa do cabo traseiro integrado.

O monitor profissional de LED da Philips inclui tampas dos cabos traseiros integrados para manter os cabos de alimentação e de dados organizados. Os gabinetes dos monitores também podem ser encadeados em série,

tanto para alimentação como para dados, permitindo que você diminua a desordem, acelere a instalação.

LED de alto desempenho com fios de ouro

Os monitores profissionais de LED da Philips usam LEDs de alto desempenho com fios de ouro, que trazem economia de energia e ótimo custo-benefício. A luz é mais intensa e os LEDs duram mais.

Crie video walls sem bordas laterais

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 permitem que imagens contínuas. Seja qual for a aplicação, você vai arrebatá-lo com qualidade de imagem cristalina.

Módulos LED de acesso frontal.

Os componentes eletrônicos internos são de fácil acesso para assistência ou manutenção. Cada um dos oito módulos LED de um gabinete pode ser removido usando uma ferramenta magnética JIG exclusiva, que retira o módulo da parte frontal.

Especificações

Imagem/tela

- Prop. da imagem: 16:9
- Brilho uniforme: $\geq 97\%$
- Brilho após a calibração: 800 nits
- Brilho antes da calibração: 900 nits
- 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): 160 grau
- Ângulo de visão (vertical): 160 grau
- Aprimoramento de imagens: Tela com ampla gama de cores
- Posicionamento: Paisagem
- Frequência de quadros (Hz): 50 e 60
- Taxa de atualização (Hz): 1920 a 3840
- Utilização: 24 horas, 7 dias por semana, para ambientes internos

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

Lig/Desl

- Consumo (típico): ≈ 54 W
- Consumo de energia máximo (W): ≈ 160 W
- Valor de BTU por m²: 2.624 BTU/m²
- Tensão de entrada: AC100 a 240V (50 e 60 Hz)

Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): -20 a 45 °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 a 50 °C
- Faixa de umidade (operação) [RH]: 10 a 80%
- Faixa de umidade (armazenamento) [RH]: 10 a

85%

Gabinete

- Área do gabinete (m²): 0,2079
- Pixels do gabinete (pontos): 129.600
- Resolução de gabinete (L x A): 480 x 270
- Tamanho do gabinete (mm): 608x342x55
- Conector de dados: RJ45
- Conector de energia: Entrada/Saída (C14/C13)
- Quantidade de placas de recepção: 2 unidades
- Especificação da placa de recepção: A7S / A5S Plus
- Marca da placa de recepção: Novastar
- Peso (kg): 8 (+/-0,4 Kg)
- Diagonal do gabinete (polegadas): 27,5
- Estrutura de gabinete: Alumínio fundido

Módulo

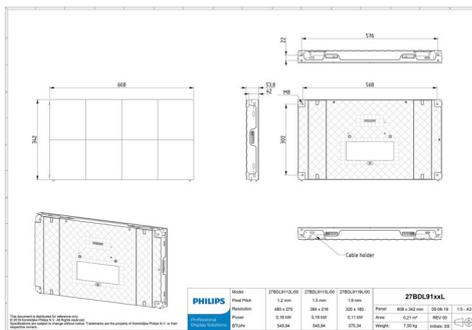
- Tipo de LED: SMD 1010 com fio de ouro
- Constituição de pixels: 1R1G1B
- Duração do LED (horas): 100.000
- Resolução do módulo (LxA pixels): 120 x 135
- Tamanho do módulo (LxAxP em mm): 152 x 171 x 10
- Espaçamento dos pixels (mm): 1.266

Acessórios

- Peça de conexão comum: 4 unidades
- Cabo LAN (RJ45, CAT-5): 1 unidade
- QSG: 1 unidade
- Parafuso de rosquear: 4 unidades (M8 * 20) (parafuso hexagonal interno)
- Cabo de alimentação loop-through: 1 unidade

Diversos

- Garantia: 3 anos
- Aprovações de órgãos reguladores: FCC SDOC, Parte 15, EMC Classe B, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS



Data de emissão
2024-05-22

Versão: 11.0.1

EAN: 87 12581 75858 5

© 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