



Philips Signage Solutions
LED

22"

Direct View LED



22BDL7539L

Deixe sua imaginação ainda mais livre

Monitor de LED para cada forma e formato

Sem limites. Sem restrições. A série L-Line 7000 da Philips é uma solução de sinalização LED para infinitas possibilidades de formato e tamanho. A vinculação fácil e as várias opções de tamanho permitem exibições exclusivas em qualquer dimensão para resultados perfeitos.

Desempenho superior

- Conexão dinâmica de painéis
- Calibrado pela fábrica
- Monitoramento de integridade ativo da Philips
- Painel de LED com brilho intenso

Infinitas possibilidades

- Disponível em 3 dimensões
- Economia dinâmica de energia
- Os cantos chanfrados opcionais permitem uma superfície de exibição curva
- Conexão sem falhas para imagens perfeitas

Pronta para impacto

- Revestimento conformável e proteção contra entrada
- Moldável em qualquer forma, canto em formato de L ou curvatura
- Design resistente ao fogo

PHILIPS

Destaques

Suportes opcionais de montagem fácil

Os suportes para montagem fácil patenteados tornam a instalação ainda mais rápida. Esses itens opcionais estão disponíveis para montagem de LED plana, curva convexa (172,5/175/177,5 graus) e cantos de 90 graus em formato de L.

Proteção contra penetração

O revestimento conformável é resistente a pó, sujidade, fungos e humidade protegendo o produto e permitindo uma manutenção mais fácil. Tem classificação IP30 e certificação de proteção que reduz as chances de curto-circuito por poeira e corrosão.

Conexão dinâmica de painéis

Misture e combine cada um dos tamanhos de painel de LED L-Line 7000 da Philips para formar uma única tela em qualquer forma e dimensão. Os pinos de alinhamento dinâmicos e flexíveis garantem um encaixe perfeito em qualquer circunstância, resultando em uma superfície de exibição sem falhas. Para maior conveniência e eficiência, cada painel de LED possui aberturas em cada lado para permitir uma conexão com fio versátil entre os painéis de LED e qualquer conexão de entrada externa. As aberturas na parte superior e inferior do painel de LED podem ser abertas se necessário.

Economia dinâmica de energia

Os monitores profissionais de LED da Philips usam LEDs de alto desempenho testados exaustivamente e que têm baixo consumo de

energia e custo. Além disso, a tecnologia avançada permite que o monitor economize dinamicamente o consumo de energia.

Calibrado pela fábrica

Cada painel de LED L-Line da Philips é calibrado em nossa fábrica em circunstâncias perfeitas. Isso significa que não há necessidade de mais calibragem no local, resultando em instalações mais rápidas. Os arquivos de calibragem e configuração estão disponíveis para garantir uma manutenção rápida.

Design resistente ao fogo

O design resistente ao fogo reduz a propagação de chamas e ajuda a proteger a integridade estrutural do painel de LED em caso de incêndio. Testado e certificado com as Certificações de Segurança contra Incêndios.

Canto em formato de L ou curvatura

Os painéis LED da série L-Line 7000 da Philips vêm com uma altura de 25 cm e estão disponíveis em larguras de 50 cm, 75 cm e 100 cm. Esses monitores estão prontos para serem instalados em qualquer local sem limitações de tamanho. Também disponíveis com cantos chanfrados para formar designs curvos nos formatos convexo e côncavo.

Painel de LED com brilho intenso

Visualize todos os tipos de conteúdo em qualquer ambiente. Cause um grande impacto com mensagens nítidas e claras em locais claros, como vitrines ou locais expostos à luz solar direta. Este painel de LED com brilho

intenso é perfeito para atrair atenção em áreas amplas e movimentadas que estão expostas a uma luz ambiente intensa.

Cantos chanfrados opcionais

Crie telas sem moldura de qualquer formato, tamanho ou resolução. O design modular dos painéis de LED profissionais da Philips permite que você se adapte a qualquer espaço. Crie instalações vastas e imersivas ou monte padrões intrigantes. Crie facilmente telas que fluem perfeitamente ao redor das portas e de outras aberturas. Com a nova série 7000 da Philips, é fácil criar até cantos e telas curvas.

Monitoramento de integridade ativo

Alcance a perfeição com precisão. O Monitoramento de integridade ativo torna a manutenção rápida, simples e previsível, exibindo o item de falha e localização exatos. Com a utilização desse software que funciona em tempo real, tanto on-line quanto off-line, a substituição da peça relevante se torna um processo eficiente e útil para os proprietários de monitores com muitas localizações geográficas.

Imagens perfeitas

Seu monitor profissional de LED da Philips possui fiação de cabo integrada para manter os cabos de alimentação e de dados organizados. Os painéis de exibição são encadeados em série para alimentação e dados, permitindo menos confusão e instalação mais rápida.

Especificações

Imagem/tela

- Prop. da imagem: 4:1
- Brilho uniforme: \geq 97%
- Brilho após a calibração: 2650 nits
- Brilho antes da calibração: 3500 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): 11000:1
- Ângulo de visão (horizontal): 140 grau
- Ângulo de visão (vertical): 140 grau
- Aprimoramento de imagens: Tela com ampla gama de cores
- Posicionamento: Paisagem
- Frequência de quadros (Hz): 50 e 60
- Taxa de atualização (Hz): 2100~3900 (14 bits:3900Hz)
- Utilização: Interna

Conforto

- Fácil de instalar: Pinos de orientação, Leve
- Loop-through de alimentação: Para ambientes de 230 V: 8 gabinetes ou menos, para ambientes de 110 V: 4 gabinetes ou menos, máx. de 10 A
- Loop-through do controle de sinalização: RJ45

Lig/Desl

- Tensão de entrada: AC100 a 240V (50 e 60 Hz)
- Consumo de energia com tela preta (L): \leq 9
- Consumo máx. de energia CA (W): \leq 73,8
- Consumo máx. de energia CA (W): \leq 100,3
- Consumo normal de energia (L): \leq 24,6

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): 0,125

- Pixels do gabinete (pontos): 8.192
- Resolução de gabinete (L x A): 128 x 64
- Tamanho do gabinete (mm): 1000x250x42
- Conector de dados: RJ45
- Conector de energia: 3 tomada elétrica (entrada C14, saída C13)
- Quantidade de placas de recepção: 1 unidade
- Especificação da placa de recepção: A5S Plus
- Marca da placa de recepção: NovaStar
- Peso (kg): 3,21 Kg (\pm 161 g)
- Diagonal do gabinete (polegadas): 22"
- Estrutura de gabinete: Alumínio fundido
- Ângulo lateral (grau): 45

Módulo

- Tipo de LED: Fio de cobre SMD 1921
- Constituição de pixels: 1R1G1B
- Duração do LED (horas): 100.000 com metade do brilho
- Resolução do módulo (LxA pixels): 64 x 64
- Espaçamento dos pixels (mm): 3,9
- Tamanho do módulo (L x A em mm): 249,9*249,9

Acessórios

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

Diversos

- Garantia: 2 anos
- Aprovações de órgãos reguladores: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS, FCC SDOC, Parte 15, Classe A, EAC
- Certificação de retardamento de chamas: BS 476: Parte 7: 1997, UL94
- Revestimento conformável: placa do hub, módulo LED traseiro

Informações da embalagem

- Dimensão da embalagem (mm): 650x421x224
- Peso bruto (kg): 7,46



Data de emissão
2024-05-22

Versão: 1.0.1

EAN: 87 12581 78129 3

© 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