Philips Signage Solutions
LED

22"
Direct View LED

22BDL7319L

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

Infinitas possibilidades
- Disponível em 3 dimensões
- Economia dinâmica de energia
- Conexão sem falhas para imagens perfeitas
- Cantos chanfrados para telas curvas

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.

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.

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.

Cantos chanfrados para curvas
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.

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.

Especificações

Imagem/tela
- Prop. da imagem: 2:1
- Brilho uniforme: >= 97%
- Brilho após a calibração: 900 nits
- Brilho antes da calibração: 1.200 nits
- Calibragem (brilho/cor): Suportado
- Ajustar faixa de temperatura de cor: 4000 a 9500 K (por software)
- Padrão de temperatura de cor: 6.500 ±500 K
- Proporção de contraste (típica): 3500:1
- 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): 2100~3900 (14 bits:3900Hz)
- Utilização: Interna

Conforto
- Fácil de instalar: Pinos de orientação, Leve
- Loop-through de alimentação: Para ambientes de 230 V: 16 gabinetes ou menos; para ambientes de 110 V: 8 gabinetes ou menos
- 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): < 9
- Consumo máx. de energia CA (W): <65
- Consumo máx. de energia CA (W): < 85
- Consumo normal de energia (L): <21,67

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): 32768
- Resolução de gabinete (L x A): 256 x 128
- Tamanho do gabinete (mm): 500x250x40
- 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): 3,26 kg (±163 g)
- Diagonal do gabinete (polegadas): 22"
- Estrutura de gabinete: Alumínio fundido
- Classificação de IP: IP30
- Ângulo lateral (grau): 45

Módulo
- Tipo de LED: Fio de cobre SMD 1515
- Constituição de pixels: 1R1G1B
- Duração do LED (horas): 100.000 com metade do brilho
- Resolução do módulo (LxA pixels): 128 x 128
- Espaçamento dos pixels (mm): 1,9
- Tamanho do módulo (L x A em mm): 249,9 x 249,9 (tolerância: +0,05/-0,1)

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

Outros
- 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, DIN4102-1, UL94
- Revestimento conformável: Sim (lado inferior do módulo e placa do HUB com LED)

Informações da embalagem
- Dimensão da embalagem (mm): 650x421x224

Data de emissão
2024-06-10

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 77276 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