



Philips Signage Solutions
Ecrã LED

31"

Direct View LED



31BDL7219L

Liberte ainda mais a sua imaginação

Ecrã LED para todas as formas e tamanhos

Sem limites. Sem barreiras. A Philips Linha L série 7000 é uma solução de sinalização LED que oferece infinitas possibilidades de formas e tamanhos. A ligação perfeita e as várias opções de tamanho permitem uma apresentação verdadeiramente única de qualquer dimensão para resultados perfeitos.

Desempenho avançado

- Ligação dinâmica ao painel
- Calibrado de fábrica
- Philips Active Health Monitoring

Possibilidades infinitas

- Disponíveis em 3 cores
- Poupança de energia dinâmica
- A opção de cantos biselados permite a implementação de ecrãs curvos
- Ligação perfeita para imagens perfeitas

Concebidas para o impacto

- Revestimento resistente e índice de proteção
- Forma qualquer forma, canto em forma de L ou curvatura
- Design retardador de chamas

PHILIPS

Destques

Suportes opcionais de montagem fácil

Os suportes de montagem fácil patenteados tornam a instalação ainda mais rápida. Estes itens opcionais estão disponíveis para montagem em LED plano, curvo convexo (177,5/175/172,5 graus) e cantos em forma de L de 90 graus.

Índice de Proteção

O revestimento resistente ao pó, sujidade, fungos e humidade protege este produto e permite uma manutenção mais fácil. Inclui classificação IP30 e certificação contra entrada de líquidos para menor probabilidade de curto-circuito devido a pó e corrosão.

Ligação dinâmica ao painel

Combine cada painéis LED de diferentes tamanhos da Philips Linha L série 7000 para formar um único ecrã de qualquer forma e dimensão. Os pinos de alinhamento flexíveis e dinâmicos garantem um ajuste perfeito em qualquer circunstância, resultando numa superfície de visualização suave e perfeita. Para maior comodidade e eficiência, cada painel LED dispõe de aberturas em cada lado para permitir uma ligação versátil de fios entre painéis LED e qualquer ligação de entrada externa. Pode abrir as aberturas nas partes superior e inferior do painel LED, caso apenas seja possível aceder através da parte superior ou da parte inferior do painel.

Poupança de energia dinâmica

Os ecrãs LED profissionais Philips utilizam LED de alto desempenho, que são testados exaustivamente, energeticamente eficientes e económicos. Além disso, a tecnologia avançada permite que o monitor economize dinamicamente no consumo de energia.

Calibrado de fábrica

Todos os painéis LED da Philips Linha L são calibrados na nossa fábrica em circunstâncias perfeitas. Isto significa que não há necessidade de mais calibração no local, o que resulta em instalações mais rápidas. Estão disponíveis ficheiros de calibração e de configuração para garantir uma manutenção rápida.

Canto em forma de L ou curvatura

Os painéis LED da Philips Linha L série 7000 têm uma altura de 25 cm e estão disponíveis com larguras de 50 cm, 75 cm e 100 cm. Estes ecrãs estão prontos para serem instalados em qualquer forma horizontal sem limitações de tamanho. Também disponível com cantos biselados para formar designs curvos em formas convexas e côncavas.

Opção de cantos biselados

Crie ecrãs sem moldura de qualquer forma, tamanho ou resolução. O design modular dos painéis LED profissionais da Philips significa que pode adaptar-se a qualquer espaço. Construa instalações vastas e envolventes ou monte padrões intrigantes. Crie facilmente ecrãs que

fluem facilmente em redor de portas e outras aberturas. Mesmo os ecrãs de cantos e curvos tornam-se fáceis de criar com a nova série 7000 da Philips.

Active Health Monitoring

Consiga perfeição com precisão. O Active Health Monitoring torna a manutenção rápida, simples e previsível, exibindo o item exato de falha e localização. Ao utilizar este software que funciona em tempo real, tanto online como offline, a substituição da peça relevante torna-se um processo eficiente e uma necessidade para proprietários de monitores com muitas localizações geográficas.

Imagens perfeitas

O seu ecrã LED profissional Philips inclui cabos traseiros integrados para manter os cabos de dados e de alimentação organizados. Também é possível ligar os painéis de visores em cadeia, tanto para alimentação como para dados, permitindo minimizar a confusão de cabos e acelerar a instalação.

Design retardador de chamas

O design retardador de chamas abranda a propagação de chamas em caso de incêndio e ajuda a proteger a integridade estrutural do painel LED em caso de incêndio. Testado e certificado de acordo com as certificações de segurança contra incêndios (Fire Safety Certifications).

Especificações

Imagem/Visualização

- Rácio de visualização: 3:1
- Uniformidade de brilho: $\geq 97\%$
- Luminosidade após a calibração: 900 nits
- Luminosidade antes da calibração: 1200 nits
- Calibração (luminosidade/cor): Suportado
- Intervalo de ajuste da temperatura da cor: 4000~9500 K (através de software)
- Predefinição da temperatura da cor: 6500 $\pm$ 500 K
- Rácio de contraste (típico): 3500:1
- Ângulo de visão (horizontal): 160 graus
- Ângulo de visão (vertical): 160 graus
- Melhoramento de imagem: Ecrã com vasta gama cromática
- Colocação: Horizontal
- Frequência de fotogramas (Hz): 50 e 60
- Frequência de atualização (Hz): 2100~3900 (14 bits: 3900 Hz)
- Utilização: Interior

Conveniência

- Facilidade de instalação: Pinos de guia, Leve
- "Loop through" de alimentação: Para ambientes de 230 V: 12 ou menos caixas. Para ambientes de 110 V: 6 ou menos caixas
- "Loop through" de controlo de sinal: RJ45

Alimentação elétrica

- Tensão de entrada: 100~240 V CA (50 e 60 Hz)
- Consumo de energia com ecrã preto (W): ≤ 10
- Consumo de energia máx. CA (W): ≤ 95
- Consumo de energia máx. BC (W): ≤ 115
- Consumo de energia típico (W): $\leq 31,67$

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%
- Intervalos de humidade (em armazenamento) [HR]: 10~85%

Caixa

- Área da caixa (m²): 0,1875
- Píxeis da caixa (pontos): 49152
- Resolução da caixa (L x A): 384 x 128
- Tamanho da caixa (mm): 750x250x40
- Conector de dados: RJ45
- Conector de alimentação: Entrada de 3 núcleos (entrada C14, saída C13)
- Quantidade da placa recetora: 1 un.
- Especificações da placa recetora: A5S Plus
- Marca da placa recetora: Novastar
- Peso (kg): 4,81 kg (± 241 g)
- Diagonal da caixa (polegadas): 31,1"
- Construção da caixa: Alumínio fundido
- Classificação IP: IP30
- Ângulo lateral (graus): 90

Módulo

- Tipo de LED: Fio de cobre SMD 1515
- Constituição de píxeis: 1R1G1B
- Vida útil do LED (horas): 100 000 com metade do brilho
- Resolução do módulo (LxA em píxeis): 128 x 128
- Densidade de píxeis (mm): 1,9
- Tamanho do módulo (LxA em mm): 249,9 x 249,9 (tolerância: +0,05/-0,1)

Acessórios

- Cabo LAN (RJ45, CAT-5): 1 un.
- Cabo de alimentação: 2 unidades
- QSG: 1 un.

Diversos

- Garantia: 2 anos
- Aprovações regulamentares: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, ROHS, FCC SDOC, Parte 15, Classe A, EAC
- Certificação de retardador de chamas: BS 476, Parte 7:1997, DIN4102-1, UL94
- Revestimento exato: Sim (parte inferior do módulo LED e placa do cubo)

Dados da embalagem

- Dimensões da embalagem (mm): 950 x 421 x 224



Data de publicação
2024-10-14

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 77272 7

© 2024 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.

www.philips.com