

PHILIPS



Ecrã LED

Signage Solutions

31"

Direct View LED



31BDL7531L

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

Destaques

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.

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).

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.

Especificações

Imagem/Visualização

Rácio de visualização: 3:1
Uniformidade de brilho: $\geq 97\%$
Luminosidade após a calibração: 2750 nits
Luminosidade antes da calibração: 3500 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): 10000:1
Ângulo de visão (horizontal): 155 graus
Ângulo de visão (vertical): 150 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, 10 A máx.
"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): < 108
Consumo de energia máx. BC (W): $< 143,7$
Consumo de energia típico (W): < 36

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): 19200
Resolução da caixa (L x A): 240 x 80
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): 4,69
Diagonal da caixa (polegadas): 31,1"
Construção da caixa: Alumínio fundido
Ângulo lateral (graus): 45

Módulo

Tipo de LED: Fio de cobre SMD 1921
Constituição de píxeis: 1R1G1B
Vida útil do LED (horas): 100 000 com metade do brilho
Resolução do módulo (LxA em píxeis): 80x80
Densidade de píxeis (mm): 3,1
Tamanho do módulo (LxA em mm): 249,9*249,9

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, UL94
Revestimento exato: placa do cubo, módulo LED traseiro

Dados da embalagem

Dimensões da embalagem (mm): 950 x 421 x 224
Peso bruto (Kg): 9,36

