

PHILIPS



Ecrã LED

Signage Solutions

44"

Direct View LED



44BDL8128L

Sem limites

Ecrã matricial LED sem moldura.

Dê asas à imaginação. Crie apresentações perfeitas. Com um ecrã matricial LED Profissional L-Line, as possibilidades são infinitas. O design sem moldura, o ângulo de visão amplo e a luminosidade inacreditável garantem imagens deslumbrantes. Em qualquer dimensão.

Visualização envolvente. Solução LED versátil.

- Nitidez perfeita. De estúdios de emissão a salas de controlo
- Frequência de atualização ultraelevada. Imagens suaves e sem trepidação
- Densidade de píxeis ultrafina de 2,8 mm. Maravilha em qualquer tamanho
- Crie matrizes de vídeo sem molduras de qualquer forma ou tamanho

Configuração fácil. Desempenho fiável.

- Junte várias caixas para conseguir uma resolução maior
- Tampa de cabos traseira integrada. Gestão de cabos simples
- Módulos LED de acesso frontal. Manutenção e reparação fáceis
- LED com fio de ouro de elevado desempenho
- Caixa em alumínio fundido fino e leve (56 mm de profundidade)

Imagem espetacular. Possibilidades ilimitadas.

- Luminosidade ultraelevada mesmo em ângulos de visão amplos
- Sem moldura. Crie apresentações perfeitas
- Ecrã LED. Qualidade de imagem magnífica. Uniformidade perfeita

Destaques

Ecrã LED. Imagem magnífica

Crie matrizes de vídeo sem molduras de qualquer forma, tamanho ou resolução. O design modular das caixas LED profissionais

Philips adapta-se a qualquer espaço. Monte instalações grandes e imersivas ou crie padrões interessantes. Crie facilmente matrizes de vídeo que fluem por diversas divisões e outros espaços.

Crie matrizes de vídeo sem molduras

Basta ligar vários ecrãs LED para criar a resolução que deseja – seja 4K, 8K ou ainda mais elevada.

Em comparação com ecrãs LCD, os ecrãs LED apresentam frequências de atualização mais

altas, o que proporciona imagens mais suaves. Independentemente da utilização, a nitidez da qualidade de imagem vai deslumbrar.

LED com fio de ouro de elevado desempenho

Os ecrãs LED profissionais Philips utilizam LED com fio de ouro de elevado desempenho, que são energeticamente eficientes e económicos. A luz é mais brilhante e os LED duram mais tempo.

Módulos LED de acesso frontal.

É fácil aceder ao componente eletrónico interno para manutenção e reparação. Cada um dos oito módulos de LED numa caixa pode ser removido utilizando uma ferramenta magnética JIG específica, que levanta o módulo pela frente.

Tampa de cabos traseira integrada.

O seu ecrã LED profissional Philips inclui tampas de cabos traseiras para manter os cabos de dados e de alimentação organizados. Também é possível ligar as caixas dos ecrãs em cadeia, tanto para alimentação como para dados, permitindo minimizar a confusão de cabos, acelerar a instalação.

Especificações

Imagem/Visualização

Rácio de visualização: 1:2

Uniformidade da luminosidade: $\geq 97\%$

Luminosidade após a calibração: 800 nits

Luminosidade antes da calibração: 1000 cd/m²

Calibração (luminosidade/cor): Suportado

Intervalo de ajuste da temperatura da cor:

4000~9500 K (através de software)

Predefinição da temperatura da cor: 6500±500 K

Rácio de contraste (típico): $\geq 3000:1$

Ângulo de visão (horizontal): 140 graus

Ângulo de visão (vertical): 140 graus

Melhoramento de imagem: Melhoramento do contraste dinâmico, Ecrã com vasta gama cromática

Colocação: Vertical

Frequência de fotogramas (Hz): 50 e 60

Frequência de atualização (Hz): 1200~1920

Utilização: 24 horas por dia, interiores

Conveniência

Facilidade de instalação: Pinos de guia, Leve,

Mecanismo de bloqueio para caixa

"Loop through" de alimentação: Para ambientes de 230 V: 6 ou menos caixas. Para ambientes de 110 V: 3 ou menos caixas.

"Loop through" de controlo de sinal: RJ45

Alimentação elétrica

Consumo (tipicamente): ≈ 87 W

Valor em BTU por m²: 1773 BTU/m²

Consumo de energia máximo por caixa: 260 W

Tensão de entrada: AC200~240 V/AC100-120 V (50-60 Hz)

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): 0,5

Píxeis da caixa (pontos): 61 952

Resolução da caixa (L x A): 176x352

Tamanho da caixa (mm): 500x1000x86

Conector de dados: RJ45

Conector de alimentação: Entrada/saída (C14/C13)

Quantidade da placa recetora: 1 un.

Especificações da placa recetora: A5S/A5S Plus

Marca da placa recetora: Novastar

Peso (kg): 15,6 kg

Diagonal da caixa (polegadas): 44

Construção da caixa: Alumínio+aço

Módulo

Tipo de LED: SMD 2121 Gold wire

Constituição de píxeis: 1R1G1B

Vida útil do LED (horas): 100000

Resolução do módulo (LxA em píxeis): 88x88

Tamanho do módulo (L x A x P em mm):

250*250*19,1

Densidade de píxeis (mm): 2,84

Acessórios

Peça de ligação comum: 3 unid.

Cabo LAN (RJ45, CAT-5): 1 un. (130 cm)

QSG: 1 un.

Parafuso roscado: 4 unidades (M10*70)

(parafuso interno sextavado)

"Loop through" de cabo: 1 un.

Diversos

Garantia: 3 anos

Aprovações regulamentares: FCC SDOC, Part 15, EMC Class A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, ROHS

