

Philips Signage Solutions
Ecrã de matriz de vídeo

55"

Retroiluminação LED direta
Full HD
500 cd/m²

BDL5588XC



Ecrã em grande

Ecrã de matriz de vídeo versátil.

Capte as atenções com um ecrã de matriz de vídeo X-Line profissional. O contraste nítido e as molduras finas permitem obter imagens nítidas e sem distrações, quer esteja a gerir um aeroporto ou a apresentar uma conferência.

Solução de sistema potente

- Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia
- O FailOver garante que o conteúdo está sempre a ser reproduzido
- A ranhura OPS permite a integração em PC sem cabos
- Modo mosaico. Cria imagens de matriz de vídeo 4K em mosaico de qualquer tamanho.

Configuração fácil. Controlo total.

- Opere, monitorize e mantenha com o CMND & Control
- CMND & Create. Desenvolva e apresente os seus próprios conteúdos
- Gestão remota do sistema através do CMND
- Obtenha a potência do processamento em Android com um módulo CRD50 opcional

Imagens brilhantes. Possibilidades ilimitadas.

- Monitores Full HD. Imagens brilhantes. Contraste nítido.
- Painel IPS: consistência de cores ricas a partir de todos os ângulos
- Molduras ultrafinas (3,5 mm). Imagens sem distrações.

PHILIPS

Destques

Modo mosaico

Ligue dois ou mais ecrãs profissionais da Philips para criar uma matriz de vídeo em mosaico sem precisar de dispositivos externos. Um único leitor trata dos conteúdos, quer tenha quatro ou 40 ecrãs. O conteúdo 4K é totalmente suportado e, se estiver a apresentar esse conteúdo em quatro ecrãs, obtém a melhor resolução ponto por ponto.

Módulo CRD50 opcional

Integre um System-on-Chip (SoC) para Android no seu ecrã profissional da Philips. O módulo CRD50 opcional é um dispositivo OPS que oferece potência de processamento em Android sem precisar de cabos. Basta ligar a uma ranhura OPS, que contém todas as ligações necessárias para executar o módulo (incluindo uma fonte de alimentação).

CMND

Assuma o controlo da sua rede de ecrãs profissionais da Philips. O CMND permite-lhe realizar tarefas de gestão, atualização,

manutenção e reprodução através de uma interface fácil de utilizar, desde a instalação à utilização diária.

CMND & Control



Opere a sua rede de ecrãs através de uma ligação local (LAN). O CMND & Control permite-lhe realizar tarefas fundamentais, como controlar as entradas e monitorizar o estado dos ecrãs, quer esteja a controlar um ecrã ou 100.

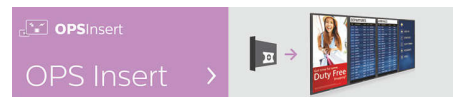
CMND & Create



Controle os seus conteúdos com o CMND & Create. A interface de arrastar e largar facilita a publicação dos seus próprios conteúdos,

quer seja um quadro com os pratos do dia ou informações empresariais. Os modelos pré-carregados e os widgets integrados garantem que as suas imagens, textos e vídeos ficam disponíveis num instante.

Ranhura OPS



Integre um PC com potência máxima ou um módulo CRD50 para Android diretamente no seu ecrã profissional da Philips. A ranhura OPS contém todas as ligações de que necessita para executar a sua solução, incluindo uma fonte de alimentação.

Especificações

Imagem/Visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 138.7 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 54.6 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,63 x 0,63 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosidade: 500 cd/m²
- Cores do ecrã: 1073 M
- Rácio de contraste (típico): 1400:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 graus
- Ângulo de visão (vertical): 178 graus
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento movimento compensado, Varrimento progressivo, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico

Conectividade

- Saída áudio: Áudio esquerda/direita (RCA), Conector do altifalante externo
- Entrada de vídeo: Componente (RCA), Composto (RCA), DVI-D, HDMI (x2), VGA (D-sub analógico), DisplayPort (1.2)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm, Áudio esquerda/direita (RCA)
- Outras ligações: OPS
- Saída vídeo (saída Scart): DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-I)
- Controlo externo: Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV, RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C

Conveniência

- Colocação: Vertical, Horizontal
- Matriz em mosaico: Até 10 x 10
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel, baixo brilho
- "Loop through" de sinal: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, "Loopthrough" IV
- Facilidade de instalação: Pegas de transporte
- Funções de poupança de energia: Sensor de luz ambiente, Smart Power
- Controlável em rede: RS232, RJ45, Cartão OPS RS232, Um cabo (HDMI-CEC)

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: 110-240 V

- Consumo (Modo ligado): 110 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30 Hz

Dimensões

- Espessura da moldura: 3,5 mm
- Largura do conjunto: 1213,4 mm
- Peso do produto: 29,2 kg
- Altura do conjunto: 684,2 mm
- Profundidade do conjunto: 107,65 mm
- Montagem na parede: 400 x 400 mm
- Largura da moldura: Parte superior/esquerda: 2,3 mm, parte inferior/direita: 1,2 mm

Condições de funcionamento

- Altitude: 0~ 3000 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- MTBF: 60 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20~ 80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo RS232, Manual de início rápido, Pinos de alinhamento dos rebordos, Placas de alinhamento dos rebordos
- Acessórios opcionais: Kit de acabamento dos rebordos, ColourCalibrationKit (CCK4602)

Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Árabe, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Polaco, Russo, Espanhol, Turco
- Garantia: Garantia de 3 anos
- Aprovações regulamentares: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT



Data de publicação
2024-10-18

Versão: 7.0.1

EAN: 87 12581 74380 2

© 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