

PHILIPS

Ecrã de matriz de vídeo

Signage Solutions

49"

Retroiluminação LED direta

Full HD

450 cd/m²

BDL4988XC



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.

Destaques

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):

123.2 cm

Tamanho do ecrã na diagonal (pol.):

48.5 polegadas

Rácio de visualização: 16:9

Resolução do painel: 1920x1080p

Espaçamento de píxeis: 0,56 x 0,56 mm

Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz

Luminosidade: 450 cd/m²

Cores do ecrã: 1073 M

Rácio de contraste (típico): 1300:1

Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1

Tempo de resposta (típico): 8 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: DVI-D, HDMI (x2), VGA (D-sub analógico), DisplayPort (1.2), Componente (BNC x3), Composto (BNC)

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: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)

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, "Loophthrough" IV

Facilidade de instalação: Pegas de transporte

Funções de poupança de energia: Smart Power

Controlável em rede: RS232, RJ45, Cartão OPS

RS232, Um cabo (HDMI-CEC)

Som

Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

Alimentação elétrica

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: 1077,6 mm

Peso do produto: 21,6 kg

Altura do conjunto: 607,8 mm

Profundidade do conjunto: 103,8 mm

Largura da Unidade (pol.): 42,4 polegadas

Altura da Unidade (pol.): 23.9 polegadas

Montagem na parede: 400 x 400 mm, M6

Profundidade da Unidade (pol.): 4,1 polegadas

Largura da moldura: Parte superior/esquerda:

2,35 mm, parte inferior/direita: 1,25 mm

Peso do produto (lb): 47,6 lb

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, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido, Pinos de alinhamento dos rebordos, Placas de alinhamento dos rebordos, Cabo DVI-D

Acessórios opcionais: Kit de acabamento dos rebordos, ColourCalibrationKit (CCK4602), Sensor de movimento de luz de IV (CRD41)

