



Philips Signage Solutions
Ecrã de matriz de vídeo

49"

Retroiluminação LED direta
Full HD
450 cd/m²

SignageSolutions

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.

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.

Configuração fácil. Controlo total.

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

Solução de sistema potente

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

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.

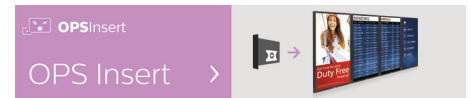
CMND & Create



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: 48,5 polegadas / 123,2 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1300:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Rácio de visualização: 16:9
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 graus
- Densidades de píxeis: 0,56 x 0,56 mm
- Cores do ecrã: 1073 M
- 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

Resolução suportada do ecrã

Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
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

Resolução	Frequência de actualização
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

Conetividade

- Entrada de vídeo: DVI-D, HDMI (x2), VGA (D-sub analógico), DisplayPort (1.2), Componente (BNC x3), Composto (BNC)
- Saída vídeo (saída Scart): DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-I)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm, Áudio esquerda/direita (RCA)
- Saída áudio: Áudio esquerda/direita (RCA), Conector do altifalante externo
- Controlo externo: Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV, RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C
- Outras ligações: OPS

Funcionalidades

- "Loop through" de sinal: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, "Loopthrough" 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)
- Colocação: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel, baixo brilho
- Matriz em mosaico: Até 10 x 10

Dimensões

- Espessura da moldura: 3,5 mm
- Largura da moldura: Parte superior/esquerda: 2,35 mm, parte inferior/direita: 1,25 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1077,6 x 607,8 x 103,8 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 42,4 x 23,9 x 4,1 polegadas
- Montagem VESA: 400 x 400 mm, M6
- Peso do produto: 21,6 kg
- Peso do produto (lb): 47,6 lb

Condições de funcionamento

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

Potência

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

Som

- Altifalantes incorporados: 2 x 10 W RMS

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)

Diversos

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



Data de publicação
2020-09-01

Versão: 6.0.1

12 NC: 8670 001 42707
EAN: 87 12581 74452 6

© 2020 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