



Philips Signage Solutions
Ecrã de matriz de vídeo

55"

Retroiluminação LED direta
Full HD
500 cd/m²

SignageSolutions

55BDL1005X

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 (1,8 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.

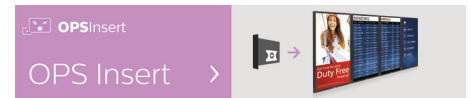
CMND & Create



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: 54,6 polegadas / 138,7 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Óptima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 500 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1400:1
- 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: 0,63 x 0,63 mm
- Cores do ecrã: 1.07 B
- 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 |

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 |
| 3840 x 2160 | 30 Hz |

Conetividade

- Entrada de vídeo: Componente (RCA), Composto (RCA), DVI-D, HDMI (x2), VGA (D-sub analógico), DisplayPort (1.2)

- 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
- Controle 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, Smart Insert
- Funções de poupança de energia: Sensor de luz ambiente, 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
- Software de controle: SICP / CMND&Control
- Hub RJ45: 2 portas

Dimensões

- Espessura da moldura: 1,8 mm (A-A)
- Largura da moldura: 0,9 mm (moldura plana)
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1211,4 x 682,2 x 98,5 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 47,69 x 26,86 x 3,88 polegadas
- Peso do produto: 24,35 kg
- Montagem VESA: 400 x 400 mm

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: 50 000 hora(s)

Potência

- Consumo (Modo ligado): 133 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W

Som

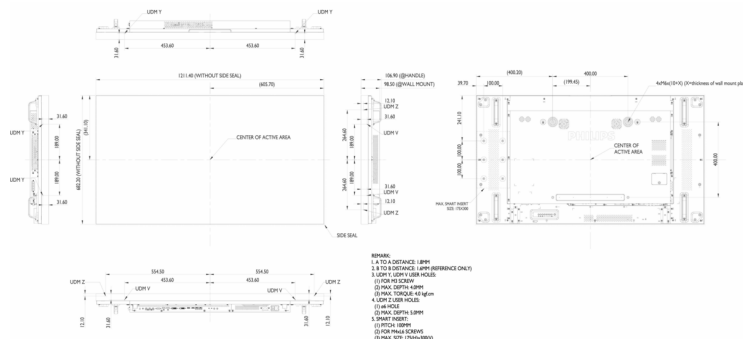
- Altifalantes incorporados: 2 x 10 W RMS

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo RS232, Manual de início rápido, Pinos de alinhamento dos rebordos, Placas de alinhamento dos rebordos
- Acessórios opcionais: Kit de acabamento dos rebordos, Receptor HDBaseT OPS (CRD25), Kit de calibragem da cor

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
2020-08-31

Versão: 5.1.2

12 NC: 8670 001 41169
EAN: 87 12581 74190 7

© 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