

PHILIPS



Ecrã de matriz de
vídeo

Signage Solutions

55"

Retroiluminação LED direta

Full HD

700 cd/m²



55BDL8007X

Matriz de vídeo impressionante

Inspire a sua equipa e os seus convidados

Melhore as suas apresentações e a imagem corporativa da empresa. O ecrã de matriz de vídeo Philips X-Line dá vida ao seu conteúdo para garantir um envolvimento completo do público em todos os ambientes com o Pure Color Pro.

Configuração fácil. Controlo total.

- Opere, monitorize e mantenha com o CMND & Control
- Obtenha a potência do processamento em Android com um módulo CRD50 opcional

Solução de sistema potente

- Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia
- A ranhura OPS permite a integração em PC sem cabos
- Modo mosaico. Cria imagens de matriz de vídeo 4K em mosaico de qualquer tamanho.

Imagens brilhantes. Possibilidades ilimitadas.

- Monitores Full HD. Imagens brilhantes. Contraste nítido.
- Paineis IPS: consistência de cores ricas a partir de todos os ângulos
- Molduras ultrafinas. Imagens sem distrações

Solução de sistema económico

- O FailOver garante que o conteúdo está sempre a ser reproduzido

Destaques

CMND & Control

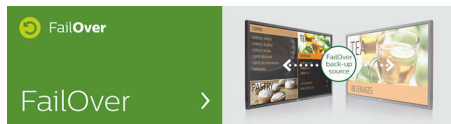


Opere a sua rede de ecrãs através de uma ligação local (LAN). O CMND & Control permite-lhe realizar tarefas fundamentais, como controlar as entradas e monitorizar o estado dos ecrãs, quer esteja a controlar um ecrã ou 100.

Economização de energia

Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia

FailOver



Da sala de espera à sala de reuniões, nunca mostre um ecrã vazio. O FailOver permite que o seu ecrã profissional da Philips alterne

automaticamente entre as entradas principal e secundária, garantindo que os conteúdos continuam a ser reproduzidos, mesmo se a fonte principal falhar. Basta definir uma lista de entradas alternativas para garantir que o seu negócio não fica às escuras.

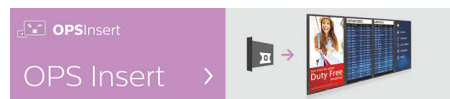
Monitores Full HD

Monitores Full HD. Imagens brilhantes. Contraste nítido.

Cores ricas do painel IPS

Painel IPS: consistência de cores ricas a partir de todos os ângulos

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.

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).

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.

Especificações

Imagem/Visualização

Tamanho do ecrã na diagonal (métrico):

138,7 cm

Tamanho do ecrã na diagonal (pol.):

54,5 polegadas

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: 700 cd/m²

Cores do ecrã: 1.07 B

Rácio de contraste (típico): 1100:1

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

Neblina: 28%

Conectividade

Saída áudio: Minificha de 3,5 mm (x 1)

Entrada de vídeo: DVI-D (x1), VGA (D-sub analógico) (x1), Display Port 1.3 (x1), HDMI 2.0 (x2)

Entrada de áudio: Minificha de 3,5 mm (x 1)

Outras ligações: OPS, USB 2.0 (x1), Sensor térmico

Saída vídeo (saída Scart): DisplayPort 1.3 (1)

Controlo externo: Tomada de 3,5 mm IR (entrada), LAN RJ45 (x2), "Loop through" do sinal RJ45 (x2)

Conveniência

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

Matriz em mosaico: Até 15 x 15

Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel, baixo brilho

"Loop through" de sinal: DisplayPort, RJ45

Facilidade de instalação: Pegas de transporte, Smart Insert

Funções de poupança de energia: Smart Power

Controlável em rede: LAN (RJ45)

Som

Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

Alimentação elétrica

Consumo (Modo ligado): 150 W

Consumo (tipicamente): 190 W

Consumo (Máx.): 370 W

Consumo de energia em modo de espera: 0,5 W

Classe energética: G

Resolução suportada do ecrã

Formatos de computador: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
Formatos de vídeo: 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p 50, 60 Hz (HDMI/OPS/DP)

Dimensões

Montagem do Smart Insert: 100 mm x 100 mm, 6 x M4 x L6

Largura do conjunto: 1210,5 mm

Peso do produto: 23,8 kg

Altura do conjunto: 681,2 mm

Profundidade do conjunto: 97,3 mm

(D@suporte de parede)/98,4 mm (D@pega) mm

Largura da Unidade (pol.): 47,66 polegadas

Altura da Unidade (pol.): 26,82 polegadas

Montagem na parede: 400 mm x 400 mm, M6

Profundidade da Unidade (pol.): 3,83

(D@WallMount)/3,87 (D@Handle) polegadas

Largura da moldura: 0,44 mm + 0,44 mm

Condições de funcionamento

Altitude: 0~ 3000 m

Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C

MTBF: 50 000 hora(s)

Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C

Intervalos de humidade (em funcionamento)

[HR]: 20 – 80% (sem condensação)

Intervalos de humidade (em armazenamento)

[HR]: 5 – 95% (sem condensação)

Acessórios

Acessórios incluídos: Tampa do interruptor de CA, Espaço livre x3, 1 cabo de sensor IV (1,8 m), 1 guia de início rápido, Telecomando e pilhas AAA, Conversor RJ45/RS232, 3 grampos para cabos, Cabo de alimentação, Cabo DP (x1), Cabo RJ45 (x1), Pino de alinhamento dos rebordos, Kit-1 (x1), Kit-2 (x2)

