Philips Signage Solutions
Ecrã de matriz de vídeo

117 cm (46")
Retroiluminação LED directa
Full HD

BDL4676XL

Crie as matrizes de vídeo mais fabulosas

com este ecrã LED sem moldura

Crie as matrizes de vídeo mais hipnotizantes com a nossa gama de modelos para matrizes de vídeo. Praticamente sem moldura e com uma qualidade de imagem Full HD fascinante, criará a experiência visual mais memorável.

Otimizado para apresentação pública
- Tecnologia LED Full HD para imagens brilhantes
- Design sem moldura para matrizes de vídeo fabulosas

Alta qualidade de imagem e vídeo
- Calibragem de cor avançada

Flexibilidade operacional
- Sistema de cadeia DVI
- DisplayPort para suporte gráfico mais rápido
- Controlo de rede: RJ45
- Conjunto de software para Controlo inteligente
- Funcionamento no modo Retrato
- Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Smart insert na tampa traseira para colocar um pequeno PC
- Passagem de IV

PHILIPS

Destaques

Tecnologia LED Full HD

Os LED brancos são dispositivos de estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho total e consistente, o que poupa tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e eliminação ecológicas. Oferecem um maior controlo da regulação da intensidade da retroiluminação LCD, garantindo um rácio de contraste extremamente elevado. Também produzem uma reprodução de cores superior graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

Design sem moldura

Crie as matrizes de vídeo mais fabulosas com ecrãs sem moldura. Com a possibilidade de configuração numa formação de até 15 x 10 ecrãs e com alguns dos caixilhos mais estreitos do mercado, o espaço entre as imagens será praticamente imperceptível, o que lhe proporciona a experiência visual mais inacreditável e memorável.

Calibragem de cor avançada

Assegure uma cor uniforme em todos os ecrãs instalados na sua rede, graças à nossa ferramenta avançada de calibragem da cor. Esta ferramenta ajustará automaticamente todos os ecrãs na sua aplicação de sinalização para assegurar a melhor consistência da cor de modo a oferecer uma experiência visual inesquecível ao seu público.

Smart Insert

Os PC profissionais fazem parte da maioria das instalações de sinalização públicas. Frequentemente, estes implicam uma profundidade adicional do ecrã e criam uma grande confusão de cabos. Por isso, concebemos este ecrã com Smart insert na cobertura traseira que é ideal para a integração de um PC profissional de dimensões reduzidas. Para além disso, o sistema de arrumação de cabos oferece uma óptima solução para manter seus cabos arrumados e com um aspecto profissional.

Controlo Inteligente

Controle e gira todos os ecrãs de sinalização na sua rede com esta ferramenta de software poderosa que lhe permite alterar centralmente as definições do seu ecrã, através de uma ligação RJ45 ou RS232. O Controlo inteligente permite-lhe definir a entrada de vídeo, alterar as definições de cor, definir a ID do ecrã ao criar matrizes de vídeo e até diagnosticar o estado de cada ecrã, oferecendo-lhe todo o poder de que necessita para gerir os seus ecrãs a partir de uma localização central.

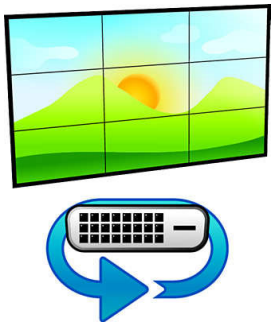
Passagem de IV

Controle todos os ecrãs na sua rede de sinalização com um único telecomando, através do ecrã principal. Simples e conveniente, isto significa que não tem de se preocupar com a alteração das configurações de outros ecrãs ao utilizar a sua unidade de telecomando.

Montagem vertical possível

Este ecrã também pode ser montado de forma segura e fiável na posição vertical.

Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana

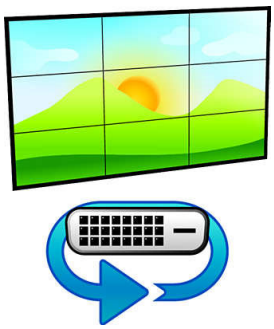


Visto que o mundo dos negócios nunca pára, os nossos ecrãs de sinalização foram concebidos para funcionar durante 24 horas por dia, 7 dias por semana. Aproveitando os componentes superiores para assegurar um nível de qualidade superior, pode contar com esta gama de modelos para uma fiabilidade total durante todo o dia e toda a noite.

DisplayPort

Desfrute de imagens nítidas com o suporte gráfico de banda larga do DisplayPort. Para além de transmitir vídeos em Full HD, o DisplayPort também transmitirá áudio, tornando os cabos extra desnecessários.

Sistema de cadeia DVI



Crie uma matriz de vídeo digital com até 150 ecrãs numa configuração de 15 x 10 com um sistema de cadeia DVI. Basta ligar a porta de saída DVI a uma entrada DVI noutro ecrã para criar o efeito de matriz de vídeo mais fascinante.

RJ45

A gestão simples do seu ecrã é possível graças à introdução de uma porta LAN (RJ45). Pode configurar cada ecrã ou determinar o estado de cada dispositivo de forma rápida e cómoda através de uma ligação RJ45.

Ecrã de matriz de vídeo
117 cm (46") Retroiluminação LED directa, Full HD

BDL4676XL/00

Especificações

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 117 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 46 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,53 x 0,53 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080p @ 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m²
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Rácio de contraste (típico): 3500:1
- Tempo de resposta (típico): 6,5 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 MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico, Desentrelaçamento movimento compensado, Varrimento progressivo

Conetividade

- PC: 15HD D-Sub entrada VGA, 15HD D-Sub saída VGA, DVI-D x1, D-Sub9 RS232, Saída D-sub9 RS232, Entrada áudio PC 3,5 mm x1, RJ45
- Entrada AV: HDMI x1, Componente (BNC) x1, Entrada de IV, Áudio (E/D) x1
- Saída AV: Áudio (E/D) x1
- Outras ligações: DisplayPort, Saída DVI, USB, Conector externo de altifalante, Saída CA, Saída de IV

Funcionalidades

- Colocação: Vertical, Horizontal
- Imagem na imagem (PIP): PIP
- Matriz em mosaico: até 15 x 10
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel, baixo brilho
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- "Loop through" de sinal: DVI, RS232, VGA, "Loopthrough" IV
- Facilidade de instalação: Smart Insert, Saída CA, Pegas de transporte
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Holandês, Polaco, Turco, Chinês Simplificado, Russo
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Funções do controlo de segurança: Controlo de calor, Sensor de temperatura
- Desempenho de imagem: Controlo de cor avançado
- Controlável em rede: RS232, HDMI (um fio), RJ45
- Embalagem: Caixa reutilizável

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 12W

Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: 90-264 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (tipicamente): 72 W
- 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, 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensões

- Montagem do Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Largura do conjunto: 1023,68 mm
- Peso do produto: 24 kg
- Altura do conjunto: 578,27 mm
- Profundidade do conjunto: 111,81 mm
- Montagem na parede: 400 x 400 mm
- Largura da moldura (Esq/Sup, Dir/Inf): 3,2 mm, 1,8 mm
- Largura de moldura (A a A): 5 mm
- MTBF: 60 000 horas

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 - 40 °C
- Humidade relativa: 10 - 90 %

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido

Diversos

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

Data de publicação
2024-04-10

Versão: 5.0.1

EAN: 87 12581 68134 0

© 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