

Philips
Ecrã de matriz de vídeo

117 cm (46")

Retroiluminação LED directa
Full HD

BDL4682XL



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

- Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Alta luminosidade para imagens mais nítidas
- Design sem moldura para matrizes de vídeo fabulosas

Alta qualidade de imagem e vídeo

- Calibragem de cor avançada

Flexibilidade operacional

- Retroiluminação LED directa
- Sistema de cadeia DVI
- 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

Destques

Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p

Este visor tem uma resolução conhecida como Full HD. Graças à tecnologia de ponta, o ecrã LCD, dispõe duma resolução panorâmica total de alta definição de 1080 linhas progressivas, cada uma com 1920 pixels. Esta tecnologia permite-lhe obter a melhor qualidade de imagem possível para sinais de entrada de alta definição até 1080 linhas. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com uma luminosidade ideal e cores fantásticas. Esta imagem vibrante e nítida proporciona-lhe uma experiência de visualização melhorada.

Retroiluminação LED directa

Desfrute de uma uniformidade de luz superior com uma retroiluminação LED directa que lhe proporciona melhores relações de contraste. Brancos mais puros permitem uma gama cromática ainda mais ampla melhorando a reprodução de cores, o que torna a sua experiência de visualização mais agradável do que nunca. E, graças a um consumo de energia consideravelmente inferior, o seu TCO geral também é mais baixo.

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.

Alta luminosidade

Desfrute de uma imagem mais nítida em áreas com um maior brilho ambiente, graças ao painel de 700 nits. O seu público pode desfrutar de uma melhor qualidade de imagem em locais afastados da luz solar, mas que têm uma luminosidade superior à média, otimizando a experiência de visualização.

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.

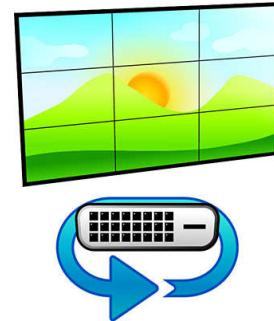
FailOver



Manter o seu conteúdo em apresentação é essencial para aplicações comerciais exigentes. Apesar de ser improvável que venha a enfrentar um desastre no seu conteúdo, o FailOver fornece proteção de conteúdos através de uma tecnologia revolucionária que

reproduz no ecrã conteúdo em cópia de segurança no caso de uma falha do leitor de multimédia. O FailOver ativa-se automaticamente quando a entrada primária falha. Basta seleccionar uma ligação de entrada primária e uma ligação de FailOver e está pronto para proteção imediata.

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 noutra ecrã para criar o efeito de matriz de vídeo mais fascinante.

Passagem de IV

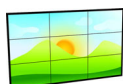
Controle todos os ecrãs na sua rede de sinalização com um único telecomando, através do ecrã principal. Simples e conveniente, isto significa que não tem de se preocupar com a alteração das configurações de outros ecrãs ao utilizar a sua unidade de telecomando.

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.

Montagem vertical possível

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



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
- Ótima resolução: 1920 x 1080p @ 60 Hz
- Luminosidade: 700 cd/m²
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Rácio de contraste (típico): 4000:1
- 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 movimento compensado, Varrimento progressivo, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico

Conetividade

- PC: 15HD D-Sub entrada VGA, 15HD D-Sub saída VGA, DVI-D x1, RJ45, D-Sub9 RS232, Saída D-sub9 RS232, Entrada áudio PC 3,5 mm x1
- 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, Saída CA, Saída de IV, Conector externo de altifalante

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: RS232, VGA, DVI, "Loopthrough" IV
- Facilidade de instalação: Smart Insert, Saída CA, Pegas de transporte
- Idiomas do OSD: Holandês, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Turco
- 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 12 W

Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: 90-240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (tipicamente): 135 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, 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: 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: 100x100 mm, 100x200 mm
- Largura do conjunto: 1023,68 mm
- Peso do produto: 24 kg
- Altura do conjunto: 578,27 mm
- Profundidade do conjunto: 106,71 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
- Suporte: BM05611 (opcional)

Diversos

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



Data de publicação
2024-04-16

Versão: 2.1.1

EAN: 87 12581 66959 1

© 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