Philips
Monitor LCD

117 cm (46")
multimédia
HD ready

BDL4681XU

Impressione e cative o seu público

com um ecrã com moldura ultra fina

Passe a mensagem com uma matriz de vídeo elegante e perfeita. Quer seja utilizada numa matriz quadrada 5 x 5 ou numa configuração de retrato 1 x 3, vai certamente impressionar o seu público.

Custo total de manutenção mais reduzido
- SmartPower para poupar energia
- A luminosidade é ajustada automaticamente de acordo com as condições ambiente
- Função avançada anti efeito de colagem de imagem

Otimizado para apresentação pública
- Resolução 1366 x 768 WXGA de formato panorâmico para uma imagem mais nítida
- Design de moldura fina para um aspecto elegante
- Avançado na calibragem de cor de fábrica
- Alta luminosidade para imagens mais nítidas

Flexibilidade operacional
- A função zoom melhorada suporta aplicações de matriz em mosaico
- Smart insert na tampa traseira para colocar um pequeno PC

Sustentável e seguro
- Sensor de temperatura mede as condições de funcionamento

PHILIPS

Destaques

WXGA, resolução 1366 x 768
O formato panorâmico do painel LCD de resolução XGA é capaz de apresentar 1366 x 768 pixéis; o WXGA permite aos monitores não estarem entrelaçados de forma a assegurar um melhor desempenho do ecrã e um efeito de cor preciso.

Moldura fina
Um design de moldura fina confere um aspecto elegante a um ecrã público para uma adaptação harmoniosa a qualquer ambiente. Para além disso, este design torna este ecrã ideal para matrizes de vídeo em mosaico de parede.

Calibragem de cor avançada
Depois de instalar uma matriz de vídeo numa configuração de 3x3, 2x4 ou 5x5, pretende que o desempenho da cor de cada imagem seja consistente em cada visor utilizado. Por isso, cada visor é calibrado especificamente na fábrica para satisfazer as normas mais rígidas das matrizes de vídeo avançadas.

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.

SmartPower

A intensidade da retroiluminação pode ser controlada e predefinida pelo sistema para reduzir o consumo de energia até 50%, o que permite poupar substancialmente nos custos relacionados com energia.

Controlo automático da luminosidade
O ajuste das definições do ecrã de forma a corresponderem com a luz ambiente sem a intervenção do utilizador.

Sensor de temperatura
Este ecrã público dispõe de um sensor de temperatura para monitorizar as condições de funcionamento interiores. Caso a temperatura interior ultrapasse o limite predefinido, são activadas automaticamente duas ventoinhas interiores para arrefecer o ecrã até este voltar às condições normais de funcionamento.

Função avançada anti efeito de colagem de imagem
As imagens estáticas deixadas no ecrã durante largos períodos de tempo podem deixar uma "imagem fantasma" ou um efeito de imagem colada nos monitores LCD. Apesar de o efeito de imagem colada nos monitores LCD não ser permanente, é possível impedir a sua ocorrência, especialmente em locais onde o conteúdo seja apresentado 24/7.

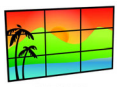
Alta luminosidade
Desfrute de uma imagem mais nítida em áreas com um maior brilho ambiente, graças ao painel de 700 nits. O seu público pode desfrutar de uma melhor qualidade de imagem em locais afastados da luz solar, mas que têm uma luminosidade superior à média, optimizando a experiência de visualização.

Função zoom para matriz em mosaico
A função de zoom interno permite uma implementação fácil de uma matriz de vídeo de parede, sem a necessidade de equipamento externo dispendioso. Com capacidade para muitas configurações diferentes, a criação de uma matriz de vídeo fascinante tornou-se num sinónimo de simplicidade.

Slim Bezel

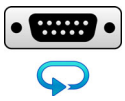
Smart Insert

SmartPower


VIDIWALL

Portrait Mounting

Lead Free



Monitor LCD
117 cm (46") multimédia, HD ready

BDL4681XU/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: 1366 x 768 p
- Espaçamento de píxeis: 0,7455 x 0,7455
- Óptima resolução: 1360 x 768 @ 60 Hz
- Luminosidade: 700 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões de cores
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 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, D-Sub9 RS232, Saída D-sub9 RS232, Entrada áudio PC 3,5 mm x1
- Entrada AV: HDMI x1, Componente (BNC) x1, Composto (RCA) x1, Composto (BNC) x1, S-video x1, Áudio (L/R) x2
- Saída AV: Composto (BNC) x1, Áudio (E/D) x1
- Outras ligações: Conector externo de altifalante

Funcionalidades

- Colocação: Vertical, Horizontal
- Imagem na imagem (PIP): PBP, PIP, POP
- Matriz em mosaico: 5 x 5
- 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
- Facilidade de instalação: Pegas de transporte, Smart Insert
- Funções de poupança de energia: Sensor de luz ambiente, Smart Power
- Funções do controlo de segurança: Controlo de calor, Sensor de temperatura
- Desempenho de imagem: Controlo de cor avançado
- Controlável em rede: RS232
- Embalagem: Caixa reutilizável

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 12 W (8 ohm)

Potência

- Alimentação elétrica: 90-264 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (Modo ligado): Tip. 212 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 1W

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

- Espessura da moldura: Parte inferior/direita 2,4 mm, parte superior/esquerda 4,3 mm
- Montagem do Smart Insert: 200 x 280 x 55 mm
- Smart insert em polegadas (LxAxP): 7,9 x 11,0 x 2,17 polegadas
- Largura do conjunto: 1026 mm
- Peso do produto: 27,5 kg
- Altura do conjunto: 578 mm
- Profundidade do conjunto: 133 mm
- Largura da Unidade (pol.): 40,4 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 22.8 polegada
- Montagem na parede: 400x200 mm (conjunto), 100x100 mm (Smart insert)
- Profundidade da Unidade (pol.): 5,2 polegada
- Peso do produto (lb): 60,6 lb

Condições de funcionamento

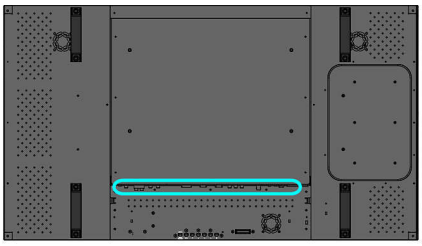
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humidade relativa: 5 - 90 %

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido
- Acessórios opcionais: Montagem fixa na parede, Montagem flexível na parede, Montagem no tecto

Diversos

- Bisel: antracite metalizado
- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Turco, Russo, Chinês Simplificado
- Garantia: Europa/América do Norte: 3 anos
- Aprovações regulamentares: CE, FCC, Classe B, CCC, ROHS, UL/cUL



Data de publicação
2024-05-06

Versão: 7.2.3

EAN: 87 12581 55151 3

© 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