

Philips
Monitor LCD

107 cm (42")
multimédia
Full HD

BDL4251V



Impressione e cativa o seu público

com um LCD de 107 cm (42") de moldura fina

Transmita a sua mensagem nas aplicações mais exigentes com este elegante ecrã LCD de 107 cm (42"). Quer seja utilizado num ambiente de rede, numa configuração de matriz em mosaico ou como ecrã público isolado, 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

- Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Design de moldura fina para um aspecto elegante
- A função zoom melhorada suporta aplicações de matriz em mosaico
- Alta luminosidade para imagens mais nítidas

Flexibilidade operacional

- Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Smart insert na tampa traseira para colocar um pequeno PC

Sustentável e seguro

- Sensor de temperatura mede as condições de funcionamento
- Em conformidade com as normas RoHS para proteger o ambiente

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.

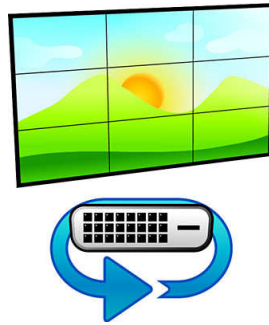
Moldura fina

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.

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 um Vidiwall de 25 ecrãs, dividindo até 5 ecrãs na horizontal e na vertical.

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

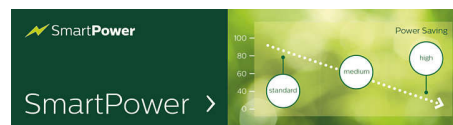


Visto que o mundo dos negócios nunca pára, os nossos ecrãs de sinalização foram concebidos para funcionar durante 24 horas por dia, 7 dias por semana. Aproveitando os componentes superiores para assegurar um nível de qualidade superior, pode contar com esta gama de modelos para uma fiabilidade total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

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

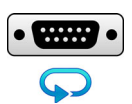
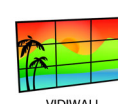
As imagens estáticas deixadas no ecrã durante largos períodos de tempo podem deixar uma "imagem fantasma" ou um efeito de imagem colada nos monitores LCD. Apesar de o efeito de imagem colada nos monitores LCD não ser permanente, é possível impedir a sua ocorrência, especialmente em locais onde o conteúdo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

Em conformidade com as normas RoHS

Os ecrãs Philips foram concebidos e produzidos em conformidade com normas rígidas para a Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS), que restringem a utilização de chumbo e de outras substâncias perigosas, nocivas para o ambiente.

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.



Especificações

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 107 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42 polegadas
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,485 x 0,485
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 700 cd/m²
- Cores do ecrã: 1,06 mil milhões de cores
- Rácio de contraste (típico): 1100:1
- Tempo de resposta (típico): 9 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, Composto (RCA) x1, Composto (BNC) x1, S-video x1, Áudio (L/R) x2, Componente (YPbPr) x1
- Saída AV: Composto (BNC) x1, Áudio (E/D) x1
- Outras ligações: Saída CA, 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: Saída CA, 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 5 mW (8 ohm)

Potência

- Alimentação elétrica: 90-264 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (Modo ligado): Tip. 133 W
- Consumo de energia em modo de espera: $\leq 1W$

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, 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: 1,6 cm
- Montagem do Smart Insert: 160 x 300 x 55 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 606 mm
- Smart insert em polegadas (LxAxP): 6,30 x 11,81 x 2,17 polegadas
- Altura da unidade (com suporte) (pol.): 23,9 polegada
- Largura do conjunto: 968 mm
- Peso do produto: 22 kg
- Profundidade do conjunto (com suporte): 405 mm
- Altura do conjunto: 559 mm
- Profundidade do conjunto: 123 mm
- Profundid. unidade (c/ suporte) (pol.): 15,9 polegada
- Largura da Unidade (pol.): 38,1 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 22 polegada
- Montagem na parede: 200x200 mm, 400x200 mm (conjunto), 100x100 mm (Smart insert)
- Profundidade da Unidade (pol.): 4,8 polegada
- Peso do produto (lb): 48,5 lb

Condições de funcionamento

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

Acessórios

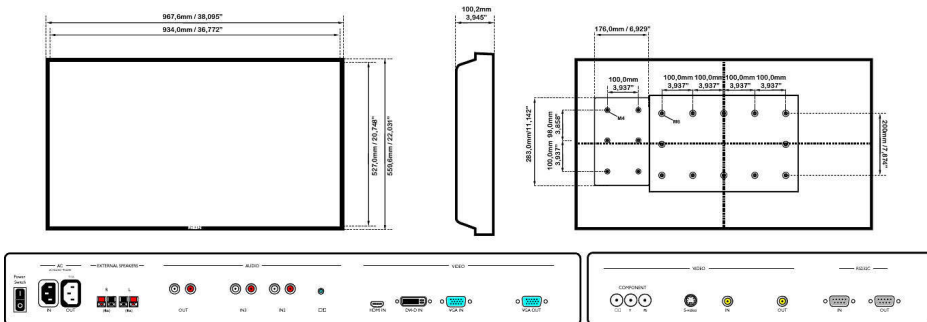
- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de

início rápido

- Acessórios opcionais: Montagem fixa na parede, Montagem flexível na parede, Montagem no tecto
- Suporte: BM05211

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
2024-04-16

Versão: 7.5.2

EAN: 87 12581 53759 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