



Philips
Monitor LCD

46"
multimédia
monitor HDTV

BDL4631V

Impressione e envolva o seu público

Este monitor LCD profissional de 46" difundirá convenientemente a sua mensagem. Quer seja utilizado numa rede, numa matriz em mosaico ou como um painel público autónomo, este modelo oferece uma variedade de funções que satisfazem as aplicações mais exigentes

Flexibilidade operacional para diferentes aplicações

- Botões de controlo ocultos e desactiváveis
- O monitor é controlado pela rede para uma gestão remota
- O "loop through" VGA permite o encadeamento de vários monitores
- Funcionamento no modo Retrato

Custo total de manutenção mais reduzido

- Função avançada anti efeito de colagem de imagem

Otimizado para apresentação pública

- Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p
- A função zoom melhorada suporta aplicações de matriz em mosaico
- Entrada HDMI para uma ligação digital de Alta Definição total a partir de um só cabo

Sustentável e seguro

- 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.

Entrada HDMI



O HDMI estabelece uma ligação RGB digital não comprimida da fonte ao ecrã. Ao eliminar qualquer conversão do sinal digital para analógico, proporciona uma imagem

inadulterada. O sinal não degradado reduz a cintilação, resultando numa imagem mais nítida. O HDMI comunica inteligentemente a resolução de saída mais elevada ao dispositivo da fonte. A entrada HDMI é totalmente compatível com fontes DVI mas inclui áudio digital. O HDMI utiliza protecção contra cópias HDCP.

Montagem vertical possível

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

Botões de controlo ocultos

Os botões de controlo local do ecrã estão colocados de forma a serem menos visíveis num acesso imediato. Além disso, o sensor do telecomando pode ser desactivado via RS232, de modo a impedir o controlo não autorizado do ecrã, quando colocado num espaço público.

Controlo de rede: RS232

O controlo de rede permite ao utilizador controlar e ajustar os monitores remotamente através do protocolo RS232.

"Loop through" de sinal

A cadeia de vários ecrãs distribui eficazmente conteúdo visual e de controlo de uma única

fonte para um conjunto de monitores em vários locais de uma instalação.

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.

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.



HDMI



Portrait Mounting



VIDIWALL

2x
HDMI

Especificações

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 116,8 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 46 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Espaçamento de píxeis: 0,53025 x 0,53025 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 a 60Hz
- Brilho: 450 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões de cores
- Rácio de contraste (típico): 1500:1
- Tempo de resposta (típico): 6 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, Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture), Varrimento progressivo, Desentrelaçamento MA 3D
- Frequência de Varrimento Horizontal: 31,5 - 91,1 kHz
- Frequência de Varrimento Vertical: 58 - 85 Hz
- Tipo de ecrã de visualização: LCD Full HD W-UXGA de matriz activa

Conetividade

- PC: 15HD D-Sub entrada VGA, 15HD D-Sub saída VGA, D-Sub9 RS232, Saída D-sub9 RS232, Entrada áudio PC 3,5 mm x1
- Entrada AV: HDMI x 2, Componente (YPbPr) x1, Áudio (E/D) para YPbPr x1, Composto (CVBS) x 2, S-vídeo x1, Áudio (E/D)x2 para CVBS e S-Vídeo
- Saída AV: Composto (CVBS) x1, Áudio (E/D) x1
- Melhorias de Conectividade: Conector externo de altifalante

Funcionalidades

- Colocação: Vertical, Horizontal
- Aprovações regulamentares: Marca CE, ROHS, Classe A da FCC, UL
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Polaco, Turco, Russo
- Controlável em rede: RS232
- Montagem VESA: 400 x 200 mm
- Áudio destacável: 2 altifalantes de 7 Watts (opcional)

Potência

- Alimentação elétrica: 90-264 V CA, 50/60 Hz

- Consumo (Modo ligado): 165 W (típico)
- Consumo de energia em modo de espera: < 5W

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 50, 60Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 60 Hz

Dimensões

- Altura do conjunto (com suporte): 705 mm
- Altura da unidade (com suporte) (pol.): 27,8 polegada
- Largura do conjunto: 1122 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 406 mm
- Altura do conjunto: 663 mm
- Profundidade do conjunto: 138 mm
- Profundid. unidade (c/ suporte) (pol.): 16,0 polegada
- Largura da Unidade (pol.): 44,2 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 26,1 polegada
- Profundidade da Unidade (pol.): 5,4 polegada
- MTBF: 50 000 (excl. CCFL 60 000) horas

Especificações técnicas

- Limites de temperatura em funcionamento: 0 - 40 °C
- Limites de humidade relativa: 5% - 90%

Sintonizador/recepção/transmissão

- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM

Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo do adaptador HDMI-DVI, Cabo VGA, Telecomando, Pilhas para telecomando, Guia do Utilizador em CD-ROM, Cabo de alimentação CA, Manual de início rápido
- Acessórios opcionais: Suporte para mesa BM05211, Altifalantes BAL4631S1, Montagem no tecto BM04111&BM01111, Montagem fixa na parede BM02111, Montagem flex na parede BM04111&BM02212

Diversos

- Bisel: antracite metalizado
- Garantia: Europa/América do Norte: 3 anos



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 3.0.6

EAN: 87 12581 40550 2

© 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