

Philips
Monitor LCD

42"
WXGA

BDL4211VS



Excelente e robusta solução de ecrã público topo de gama

Monitor LCD XGA panorâmico

Monitor LCD de 42", excelente, robusto e controlado por rede. Este monitor utiliza a avançada tecnologia de ecrã líder da Philips para transmitir uma mensagem nítida e clara.

Custo total de manutenção mais reduzido

- Gestão inteligente da energia para um consumo reduzido
- Os botões de controlo ocultos evitam a alteração das definições
- A imagem não fica queimada no ecrã devido à apresentação de imagens estáticas
- Bisel metálico robusto e tampa posterior metálica

Otimizado para apresentação pública

- A luminosidade é ajustada automaticamente de acordo com as condições ambiente
- O PiP permite-lhe ver uma segunda fonte, simultaneamente
- WXGA, formato alargado, resolução 1366x768 para uma imagem mais nítida.
- O DCDi™ evita esquadrinhar e entalhar extremidades para uma imagem mais nítida

Flexibilidade operacional

- "Loophthrough" VGA
- Vários formatos de entrada de PC até WXGA
- Funcionamento no modo Retrato
- Gestão remota e configuração via RS232

PHILIPS

Destques

Vários formatos de entrada de PC

O produto suporta a compatibilidade com PC para VGA, SVGA, XGA e WXGA. Uma solução universal de apresentação pública requer um suporte de entrada de PC versátil.

Gestão remota: RS232

A gestão remota permite que o utilizador controle e ajuste os ecrãs remotamente através do protocolo RS232. Utilizando comandos CEC, pode ter um controlo total sobre todos os ecrãs na sua rede de sinalização, em todos os momentos.

"Loopthrough" VGA

Ligue vários ecrãs para criar uma matriz de vídeo com até 150 ecrãs através de um sistema de cadeia VGA, melhorando a sua experiência visual. Sem necessitar de hardware adicional, estes são extremamente simples de instalar e extremamente apelativos para o seu público.

Funcionamento sem ventoinha na horizon.

No modo horizontal o monitor funciona sem activar as ventoinhas. Para tornar o monitor ainda mais flexível durante a utilização, pode montar este produto também no modo vertical. As circunstâncias neste modo

requerem arrefecimento adicional. Um sensor térmico activa as ventoinhas de arrefecimento.

Montagem vertical possível

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

WXGA resolução 1366x768

WXGA, formato alargado, resolução 1366x768 para uma imagem mais nítida.

Controlo automático da luminosidade

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

DCDi De-interlacing

O DCDi melhora a qualidade de todas as imagens, eliminando as extremidades entalhadas em escada muitas vezes vistas em ecrãs de varrimento progressivo, resultando em imagens naturais com um nível de detalhe excepcional.

Imagem na imagem (PIP)

Proporciona a capacidade de ver simultaneamente duas fontes diferentes, quer sejam duas fontes de vídeo ou uma combinação de dados/gráficos

A imagem não fica queimada no ecrã

As apresentações públicas incluem frequentemente informações estáticas que podem provocar imagens fantasma (imagens queimadas no ecrã). Basta desligar/ligar o monitor para que estas imagens fantasma desapareçam completamente.

Bisel metálico e robusto

Especialmente desenhado para aplicações públicas exigentes, o bisel metálico oferece alta durabilidade e protecção contra actos de vandalismo. A pintura anodizada é utilizada para maior protecção do bisel contra riscos.

Gestão inteligente da energia

A gestão inteligente da energia utiliza tecnologias eficientes em termos de energia no design dos produtos para redução do consumo e diminuição significativa do custo total de propriedade.

Botões de controlo ocultos

Botões de controlo colocados na parte de trás de um monitor utilizado para apresentação pública que evitam a alteração das definições do ecrã.



Portrait Mounting



Especificações

Conetividade

- Saída áudio: Saída altifalante 2x mini-ficha 3,5 mm, Áudio estéreo (tomada de 3,5 mm) 1x
- PC: 15HD D-Sub entrada VGA, DVI-D x1, Entrada áudio PC 3,5 mm x1, D-Sub9 RS232
- Entrada AV: Composto (CVBS) x1, S-vídeo x1, Componente (YPbPr) x1, SCART x1, Áudio (E/D) para YPbPr x1, Áudio (E/D) x1

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

- Tamanho do painel: 42" / 106,7 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: 1366 x 768 pixels, Polarizador anti-encandeamamento
- Espaçamento de pixels: 0,6810 x 0,6810 mm
- Ótima resolução: 1366 x 768 a 60 Hz
- Luminosidade (nits): 600 nit
- Cores do ecrã: 16,7 milhões de cores
- Rácio de contraste (típico): 600:1
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Ângulo de visualização: a C/R > 10
- Ângulo de visão (horizontal): 176 graus
- Ângulo de visão (vertical): 176 graus
- Melhoramento de imagem: Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture), Varrimento progressivo
- Frequência de Varrimento Horizontal: 31 - 49 kHz
- Resolução Máxima: 1366 x 768 a 60 Hz
- Modos de Predefinição de Fábrica: 10 modos
- Frequência de actualização (V): 60 Hz
- sRGB
- Cromaticidade branca, 6500 K: $x = 0,313$ / $y = 0,329$
- Cromaticidade branca, 9300 K: $x = 0,283$ / $y = 0,297$

Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Funcionalidades para o utilizador: Visor
- Controlos do Monitor: Esquerda/Direita, Menu (OK), Ligar/desligar, Selecção de fonte, Para cima/para baixo, Controlo da Luminosidade, Controlo

- de Contraste, Selecção de vídeo
- Aprovações regulamentares: Marca CE, FCC-B, UL, CSA
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Chinês Simplificado

Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Incorporado
- Consumo (Modo ligado): 180 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - Azul, Standby/sleep - Âmbar
- Modo Sleep (adormecer): < 2 W

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 800 x 600, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz, 1080i, 60 Hz

Dimensões

- Peso: 29 kg
- Limite de temperaturas (funcionamento): 5 °C até 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20°C até 60°C
- Humidade relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50 000 (excl. CCFL 60 000) horas
- Profundidade (sem base): 115 mm
- Largura (sem base): 1035 mm
- Altura (sem base): 626 mm

Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Telecomando, Cabo VGA, Cabo DVI-D, Pilha
- Acessórios opcionais: Montagem fixa na parede, Montagem flexível na parede, Montagem no tecto
- Guia do Utilizador em CD-ROM

Diversos

- Bisel: prateado
- Garantia: 3 anos no local



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 2.0.3

EAN: 87 10895 91415 4

© 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