

Philips  
Monitor LCD

42"  
WXGA

BDL4211V



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 pixéis, Polarizador anti-encandeamto
- Espaçamento de pixéis: 0,6810 x 0,6810 mm
- Óptima 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 &gt; 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): &lt; 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

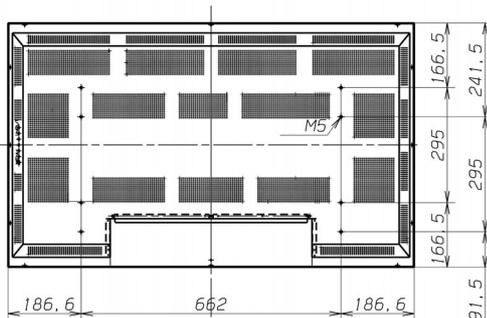
- Peso: 29 kg
- Limite de temperaturas (funcionamento): 5 °C até 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20°C até 60°C
- Humidade relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50 000 (excl. CCFL 60 000) horas
- Profundidade (sem base): 115 mm
- Largura (sem base): 1035 mm
- Altura (sem base): 626 mm

## 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: preto
- Garantia: 3 anos no local



Data de publicação  
2024-03-29

Versão: 7.0.10

EAN: 87 10895 86225 7

© 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](http://www.philips.com)