



Philips  
Monitor LCD

42"  
multimédia  
WXGA

BDL4221V



## Ecrã Robusto para Aplicações Exigentes

Controle os seus custos com este robusto monitor LCD de 42" controlável em rede. Quer seja utilizado em rede, em matriz de mosaico ou como monitor público individual, este modelo disponibiliza uma série de funcionalidades para as aplicações mais exigentes

### **Flexibilidade operacional para diferentes aplicações**

- A função zoom melhorada suporta aplicações de matriz em mosaico
- O monitor é controlado pela rede para uma gestão remota
- O "loop through" VGA permite o encadeamento de vários monitores
- Sintonizador TV digital
- Funcionamento no modo Retrato

### **Custo total de manutenção mais reduzido**

- Gestão inteligente da energia para um consumo reduzido
- A imagem não fica queimada no ecrã devido à apresentação de imagens estáticas

### **Desenhado para áreas públicas**

- Funcionalidade de segurança que evita o controlo não autorizado
- Bisel metálico robusto e tampa posterior metálica

### **Otimizado para apresentação pública**

- Resolução 1366 x 768 WXGA de formato panorâmico para uma imagem mais nítida
- A luminosidade é ajustada automaticamente de acordo com as condições ambiente

# 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.

## Controlo automático da luminosidade

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

## 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.

## Sem controlo não autorizado

Os controlos locais do ecrã estão colocados de forma a serem menos visíveis num acesso imediato. Além disso, o sensor do telecomando e o teclado no ecrã podem ser desactivados 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.

## Função zoom para matriz em mosaico

A função zoom interna permite a fácil implementação de uma matriz de parede de vídeo, sem precisar de dispendioso equipamento externo. Capaz de configurações 2x2, 3x3, 4x4 e 5x1.

## "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.

## Montagem vertical possível

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

## Sintonizador TV digital

Um sintonizador de televisão opcional pode ser encomendado separadamente e instalado pelo utilizador, ligando-o simplesmente na unidade numa ranhura na parte de trás do monitor. Quando ligar o monitor o sintonizador é reconhecido.

## 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.

## 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.



# Especificações

## Conetividade

- Saída áudio: Áudio estéreo (tomada de 3,5 mm) 1x, Conector externo de altifalante
- PC: Entrada áudio PC 3,5 mm x1, DVI-D com HDCP, D-Sub9 RS232, Saída D-sub9 RS232, 15HD D-Sub entrada VGA, 15HD D-Sub saída VGA
- Entrada AV: Componente (YPbPr) x1, Áudio (E/D) para YPbPr x1, Composto (CVBS) x1, Áudio (E/D) x1, S-video x1, SCART x1
- Saída AV: Composto (CVBS) 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: 0,227 x 0,681 mm
- Ótima resolução: 1360 x 768 @ 60 Hz
- Luminosidade: 600 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 16,7 milhões de cores
- Rácio de contraste (típico): 1200:1
- Tempo de resposta (típico): 10 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 graus
- Ângulo de visão (vertical): 178 graus
- Melhoramento de imagem: Filtro Digital 3D, De-interlacer, Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture), Varrimento progressivo
- Frequência de Varrimento Horizontal: 30 - 63 kHz
- Frequência de Varrimento Vertical: 56 - 75 Hz

## Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): PIP 1 canal, Janela dupla
- Funcionalidades para o utilizador: Controlo automático da luminosidade, Aviso automático de sobreaquecimento, Visor
- Aprovações regulamentares: C-Tick, Marca CE, FCC-B, UL, CSA, MPRII, TÜV/GS
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Chinês Simplificado
- Outras funcionalidades: Arrumação de cabos, Pegas de transporte, Bloqueio Kensington
- Controlável em rede: RS232
- Montagem VESA: 600 x 400 mm
- Áudio destacável: 2x10 W Altifalantes RMS
- Controlos Operativos Integrados: Controlos

ocultos

## Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Incorporado, 90-264 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (Modo ligado): típ. 140 W (PC), 220 W (TV)
- Modo Sleep (adormecer): <math>\approx 3</math> W

## Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 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

## Dimensões

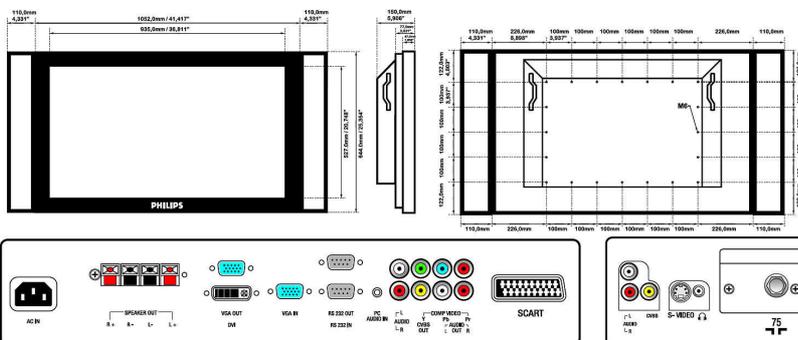
- Peso: 31 kg
- Largura da Unidade (pol.): 42,42 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 25,76 polegada
- Profundidade da Unidade (pol.): 5,91 polegada
- Peso do produto (lb): 68,34 lb
- Humidade relativa: 5% - 90%
- MTBF: 50 000 horas
- Profundidade (s/ base e altifalantes): 150 mm
- Altura (s/ base e altifalantes): 644 mm
- Largura (s/ base e altifalantes): 1052 mm
- Largura (com altifalantes): 1272 mm
- Largura (com altifalantes) (pol.): 50,079 polegada
- Temperatura (funcionamento): 0 °C a +35 °C

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Altifalantes (E/D), Suporte para mesa (2 pés), Cabo DVI-D, Cabo VGA, Telecomando, Pilha, Cabo de alimentação CA
- Acessórios opcionais: Caixa de sintonização PAL BPL4221R1, Montagem no tecto BM04111&BM01111, Montagem fixa na parede BM02111, Montagem flex na parede BM04111&BM02212
- Guia do Utilizador em CD-ROM

## Diversos

- Bisel: antracite metalizado
- Garantia: Europa: 3 anos no local; Ásia-Pacífico/ Médio Oriente/África: 1 ano



Data de publicação  
2024-04-16

Versão: 6.0.15

EAN: 87 10895 91384 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](http://www.philips.com)