

Philips  
Monitor LCD

117 cm (46")  
multimédia  
Full HD

BDL4651VH



## Qualidade de imagem deslumbrante

mesmo em locais com elevado brilho ambiente

Apresente mensagens de marketing nítidas e claras mesmo em locais com muita luz solar ou luminosidade elevada. O ecrã LCD de 1500 nits permite-lhe uma qualidade de imagem inacreditável em qualquer lugar.

### **Optimizado para apresentação pública**

- Projecta uma imagem de alta luminosidade, mesmo à luz do dia.
- Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Design de moldura fina para um aspecto elegante

### **Flexibilidade operacional**

- Ideal para aplicações sob luz solar
- Smart insert na tampa traseira para colocar um pequeno PC
- A função zoom melhorada suporta aplicações de matriz em mosaico

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

- SmartPower para poupar energia
- A luminosidade é ajustada automaticamente de acordo com as condições ambiente

### **Sustentável e seguro**

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

# PHILIPS

## Destques

### Alta luminosidade - 1500 nits

Desfrute de uma experiência visual excelente mesmo em áreas iluminadas pela luz solar directa, graças ao painel de 1500 nits. O brilho elevado permite uma vasta gama de novas possibilidades de aplicação em locais que têm níveis elevados de luz ambiente, proporcionando imagens nítidas para todas as localizações onde o brilho ambiente é um problema.

### Ideal para aplicação sob luz solar

Com um painel de luminosidade ultra alta, este modelo é ideal para instalações em todo o tipo de ambientes, mesmo sob luz solar directa. No entanto, tem de se assegurar de que o visor tem um acondicionamento térmico numa estrutura climatizada neste tipo de instalações, para garantir que não aparecem manchas pretas no painel.

### 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.

### 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.

### 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

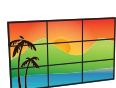
definição até 1080 linhas. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com uma luminosidade ideal e cores fantásticas. Esta imagem vibrante e nítida proporciona-lhe uma experiência de visualização melhorada.

### 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 tampa 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.



Slim Bezel



VIDIWALL



Smart Insert



Portrait Mounting



# Especificações

## Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 46 polegadas / 117 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 1500 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 4000:1
- Tempo de resposta (típico): 8,5 ms
- Rácio de aspecto: 16:9
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 graus
- Cores do ecrã: 16,7 milhões de cores
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Desentrelaçamento movimento compensado, Varrimento progressivo, Melhoramento do contraste dinâmico
- Densidades de pixéis: 0,53 x 0,53 mm

## Conectividade

- 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, Áudio (L/R) x2
- Saída AV: Áudio (E/D) x1
- Outras ligações: Conector externo de altifalante, Saída CA, Componente RCA x1

## Funcionalidades

- Colocação: Vertical, Horizontal
- Matriz em mosaico: Até 5 x 5
- Imagem na imagem (PIP): PIP
- "Loop through" de sinal: RS232, VGA
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- Facilidade de instalação: Pegas de transporte, Smart insert, Saída CA
- 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
- Embalagem: Caixa reutilizável
- Controlável em rede: RS232

## Dimensões

- Espessura da moldura: 20 mm
- Montagem VESA: 400 x 200 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P):

- 1060 x 616,5 x 124,2 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 41,7 x 24,3 x 4,9 polegada

## Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 - 40 °C
- Humidade relativa: 5 - 90 %
- MTBF: 60 000 hora(s)

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido
- Suporte: BM05211

## Diversos

- Bisel: antracite metalizado
- Garantia: Europa/América do Norte - 3 anos
- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Turco, Russo, Chinês Simplificado
- Aprovações regulamentares: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CCC, ROHS

## Alimentação

- Alimentação eléctrica: 90-264 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (Modo ligado): Tip. 213 W
- Consumo de energia em modo de espera: <1W

## Som

- Altifalantes incorporados: 2 x 12 W (RMS)

## Resolução Suportada do Ecrã

### Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
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	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1920 x 1200	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz

### Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
-----------	----------------------------

1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz

## Dimensões da embalagem

- EAN: 87 12581 60485 1
- Número de produtos incluídos: 1
- Tipo de embalagem: Caixa

## Dimensões do produto

- Dimensões do produto (L x A x P): 41,7 x 24,3 x 5,5 polegada
- Dimensões do produto (L x A x P): 106,04 x 61,65 x 13,88 cm



Data de publicação  
2017-07-06

Versão: 7.3.1

12 NC: 8670 000 76922  
EAN: 87 12581 60485 1

© 2017 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)