

Philips  
Monitor LCD

165 cm (65")

Sinalização digital  
Full HD

BDL6531E



## Impressione e cativa o seu público

com o ecrã LCD Full HD de 165 cm (65")

Transmita as suas mensagens de marketing com uma nitidez fascinante através deste ecrã de sinalização pública Full HD. Ideal para projectos que necessitam de um design apelativo a um preço acessível.

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

- SmartPower para poupar energia
- A luminosidade é ajustada automaticamente de acordo com as condições ambiente
- Função avançada anti efeito de colagem de imagem

### **Otimizado para apresentação pública**

- Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Design de moldura fina para um aspecto elegante
- Avançado na calibragem de cor de fábrica

### **Flexibilidade operacional**

- Smart insert na tampa traseira para colocar um pequeno PC
- Gestão remota e configuração via RS232

### **Sustentável e seguro**

- Em conformidade com as normas RoHS para proteger o ambiente

# PHILIPS

# Destques

## 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.

## Calibragem de cor avançada

Depois de instalar uma matriz de vídeo numa configuração de 3x3, 2x4 ou 5x5, pretende que o desempenho da cor de cada imagem seja consistente em cada visor utilizado. Por isso, cada visor é calibrado especificamente na fábrica para satisfazer as normas mais rígidas das matrizes de vídeo avançadas.

## Controlo automático da luminosidade

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

## 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.

## 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.

## 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.

## Moldura fina

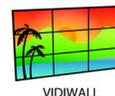
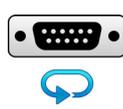
Um design de moldura fina confere um aspecto elegante a um ecrã público para uma adaptação harmoniosa a qualquer ambiente. Para além disso, este design torna este ecrã ideal para matrizes de vídeo em mosaico de parede.

## 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 cobertura 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 ótima solução para manter seus cabos arrumados e com um aspecto profissional.

## 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.



# Especificações

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 165.1 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 65 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,63 x 0,63 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 16,7 milhões de cores
- Rácio de contraste (típico): 2500:1
- Tempo de resposta (típico): 8 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, Varrimento progressivo, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico

## Conetividade

- 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 (E/D) x1, Componente RCA
- Saída AV: Composto (BNC) x1, Áudio (E/D) x1
- Outras ligações: Conector externo de altifalante

## Funcionalidades

- Colocação: Horizontal
- Imagem na imagem (PIP): PBP, PIP, POP
- Matriz em mosaico: Até 5x5
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de píxeis, brilho reduzido
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- "Loop through" de sinal: RS232, VGA
- Facilidade de instalação: Pegas de transporte, Smart Insert
- 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
- Controlável em rede: RS232
- Embalagem: Caixa reutilizável

## Som

- Colunas incorporadas: 2 x 12 W (8 ohm)

## Potência

- Consumo (Modo ligado): Tip. 314 W
- Consumo de energia em modo de espera: <math>\leq 1W</math>

## Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 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, 1080p, 50, 60 Hz

## Dimensões

- Espessura da moldura: 44 mm
- Montagem do Smart Insert: 300 x 320 x 64 mm
- Smart insert em polegadas (LxAxP): 11,81 x 11,89 x 2,52"
- Largura do conjunto: 1524 mm
- Peso do produto: 53,8 kg
- Altura do conjunto: 892 mm
- Profundidade do conjunto: 125 mm
- Largura da Unidade (pol.): 60 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 35.1 polegada
- Montagem na parede: 400 x 400 mm (15,7 x 15,7")
- Profundidade da Unidade (pol.): 4,9 polegada
- Peso do produto (lb): 110,2 lb

## Dimensões do produto

- Largura: 152.36 cm
- Comprimento: 89.16 cm
- Profundidade: 12.48 cm
- Peso: 54 kg
- Largura (com suporte): 152.36 cm
- Altura (com suporte): 102.57 cm
- Profundidade (com suporte): 42.17 cm

## Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 horas hora(s)
- Humidade relativa: 5 - 90 %

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para

telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido

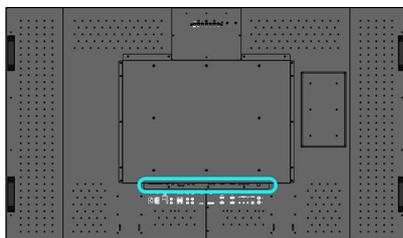
- Acessórios opcionais: Montagem fixa na parede, Montagem flexível na parede, Montagem no tecto

## Diversos

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

## Dimensões da embalagem

- Comprimento: 104.6 cm
- Largura: 164.7 cm
- Profundidade: 29.8 cm
- Peso líquido: 54 kg
- Peso bruto: 63 kg
- Tara: 9 kg
- EAN: 87 12581 60391 5
- Número de produtos incluídos: 1
- Tipo de embalagem: Caixa



Data de publicação  
2024-04-16

Versão: 8.1.1

EAN: 87 12581 60391 5

© 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)