



Philips Signage Solutions  
Tela videowall

49"

Luz de fundo Direct LED  
Full HD  
450cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

BDL4988XL

## Crie um novo poder de parada

com visores com bisel ultrafino, MHL

Impressione seu público com os videowall mais impactantes. Com um bisel ultrafino e qualidade de imagem incrível, você criará uma experiência visual inesquecível

### **Ideal para todos os públicos**

- Tecnologia LED Full HD para imagens mais nítidas
- Tecnologia IPS com visão ampla para mais precisão de imagens e cores
- Projetado para funcionamento ininterrupto

### **Aumente o impacto de suas mensagens**

- Experiência visual envolvente com bisel ultrafino
- Kit de calibração de cor para garantir cores uniformes

### **Soluções inovadoras para qualquer aplicativo de sinalização**

- Inserção de OPS opcional para criar uma solução completa
- Assista ao que quiser, quando quiser com o SmartPlayer

### **Preocupe-se com você, seus negócios e seu público**

- SmartPower para economia de energia
- Mantenha seu conteúdo em operação com FailOver

**PHILIPS**

## Destques

### Tecnologia do display IPS

Os monitores Philips IPS utilizam uma tecnologia avançada que oferecem ângulos de visão extra de 178/178 graus, tornando-se possível visualizar a tela de praticamente qualquer ângulo - mesmo em modo retrato. Os monitores IPS proporcionam imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, especialmente adequado para videowalls profissionais e aplicativos de menuboard que exigem uma precisão de cor e brilho consistente em todos os momentos.

### Borda ultrafina



A próxima geração de telas de videowall foi projetada com os biséis mais estreitos da indústria e soluções avançadas de alinhamento. Explore totalmente seu conteúdo de sinalização impactante com telas de bisel ultrafino, e certifique-se de que sua mensagem não se perca por causa de biséis grossos. Com os biséis ultrafinos, você pode criar configurações perfeitas de videowall de praticamente qualquer tamanho.

### Calibração avançada de cor



O kit de calibração avançada de cor controla a luminância da luz de fundo, padroniza a curva de gama e calibra a escala de cinza de sua rede de monitores. Se você tiver um impressionante

videowall, um layout do mosaico cativante, uma instalação de placa de menu ou uma sala de controle, cada monitor poderá ser ajustado de acordo com os mesmos valores de cor. Com este kit opcional, você garante um desempenho de cores consistente em todos os monitores em sua rede.

### FailOver

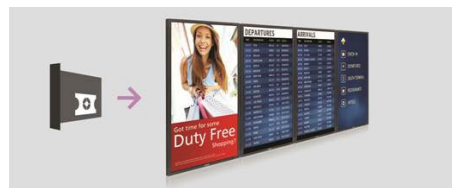


Manter o funcionamento do conteúdo é extremamente importante para aplicativos de demanda comercial. É improvável que ocorra problemas com o conteúdo, mas o FailOver o protege com a revolucionária tecnologia que realiza o backup do conteúdo na tela em casos de falha no media player. O FailOver é automático no primeiro sinal de falha. Basta selecionar uma conexão de entrada e uma conexão de FailOver e você estará pronto para proteção instantânea.

### SmartPower

A intensidade da luz de fundo pode ser controlada e predefinida pelo sistema a fim de reduzir o consumo de energia em até 50%, o que economiza em custos de energia consideravelmente.

### Inserção de OPS



Transforme seu monitor em uma solução de sinalização digital completa e crie uma rede de monitores que é inteligente, segura e está

conectada. O Open Pluggable Specification (OPS) é um slot padrão da indústria em que você pode adicionar um media player OPS padronizado. Essa solução sem cabo dá a você a capacidade de instalar, usar ou manter seu hardware sempre que precisar.

### SmartPlayer

Transforme sua memória USB em dispositivo econômico de sinalização digital. Basta salvar o conteúdo (vídeo, áudio, imagens) em uma memória USB e conectá-la ao seu monitor. Crie sua playlist e programe seu conteúdo por meio do menu na tela e divirta-se com suas próprias playlists a qualquer hora e em qualquer lugar.

### Tecnologia LED Full HD LED

Os LEDs brancos são dispositivos de estado sólido que fornecem iluminação máxima, brilho constante e mais rápido, reduzindo o tempo de inicialização. Os LEDs são livres de mercúrio, o que facilita os processos de reciclagem e descarte ecologicamente corretos. Os LEDs possibilitam um melhor controle de intensidade da luz de fundo do LCD, resultando em uma proporção de contraste superalta. Além disso, fornecem uma reprodução de cores superior graças ao brilho em toda tela.

### Projetado para funcionamento ininterrupto

Como os negócios não param, seus monitores Signage foram projetados para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana. Aproveitando os componentes de última geração para garantir um nível ainda maior de qualidade, você pode contar com o funcionamento ininterrupto desta ampla variedade de modelos.

# Especificações

## Imagem/tela

- Medida diagonal da tela: 48,5 polegadas / 123,2 cm
- Resolução de imagem: 1.920 x 1.080p
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Proporção de contraste (típica): 1300:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Prop. imagem: 16:9
- Ângulo de visão (H / V): 178 / 178 grau
- Pixel pitch: 0,56 x 0,56 mm
- Cores da tela: 1073 M
- Aprimoramento de imagens: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Desentrelaçamento de compensação de movimento, Progressive Scan, Desentrelaçamento 3D MA, Reforço de contraste dinâmico

## Resoluções de imagem compatíveis

### Formatos do computador

| Resolução   | Frequência de actualização |
|-------------|----------------------------|
| 640 x 480   | 60, 67, 72, 75 Hz          |
| 800 x 600   | 56, 60, 72, 75 Hz          |
| 1.024 x 768 | 60 Hz                      |
| 1280 x 768  | 60 Hz                      |
| 1280 x 800  | 60 Hz                      |
| 1280 x 1024 | 60 Hz                      |
| 1360 x 768  | 60 Hz                      |
| 1.366 x 768 | 60 Hz                      |
| 1.440 x 900 | 60 Hz                      |
| 1600 x 1200 | 60 Hz                      |
| 1920 x 1080 | 60 Hz                      |
| 1920 x 1200 | 60 Hz                      |

### Formatos de vídeo

| Resolução | Frequência de actualização |
|-----------|----------------------------|
| 480i      | 60 Hz                      |
| 480p      | 60 Hz                      |
| 576p      | 50 Hz                      |
| 576i      | 50 Hz                      |
| 720p      | 50, 60 Hz                  |
| 1.080i    | 50, 60 Hz                  |
| 1080p     | 50, 60 Hz                  |

## Conectividade

- Entr. de vídeo: DVI-D, 2 entradas HDMI, VGA (D-Sub análogo), DisplayPort (1.2), Componente (BNC x3), Composto (BNC)
- Saída de vídeo: DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-I)
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm, Áudio

- Esquerda/Direita (RCA)
- Saída de áudio: Áudio Esquerda/Direita (RCA), Conector da caixa acústica externo
- Controle externo: IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm, RJ45, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm
- Outras conexões: OPS

## Conforto

- Sinal loop-through: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, Loop-through infravermelho
- Fácil de instalar: Alças de transporte
- Funções de economia de energia: Smart Power
- Controlável por rede: RS232, RJ45, Cartão OPS RS232, Um fio (HDMI-CEC)
- Posicionamento: Retrato, Paisagem
- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
- Matriz entrelaçada: Até 10 x 10

## Dimensões

- Espessura da borda: 3,5 mm
- Largura do bisel: Superior/Esquerda: 2,35mm, Inferior/Direita: 1,25mm
- Dimensões do aparelho (L x A x P): 1077,6 x 607,8 x 103,8 mm
- Dimensões do aparelho (polegadas) (L x A x P): 42,4 x 23,9 x 4,1 polegadas
- Instalação padrão VESA: 400 x 400 mm, M6
- Peso do produto: 21,6 kg
- Peso do produto (lb): 47,6 lb

## Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C
- Altitude: 0 ~ 3.000 m
- Umidade relativa: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50.000 hora(s)

## Lig/Desl

- Consumo (com o aparelho ligado): 110 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,5 W

## Som

- Caixas de som integradas: 2 x 10 W (RMS)

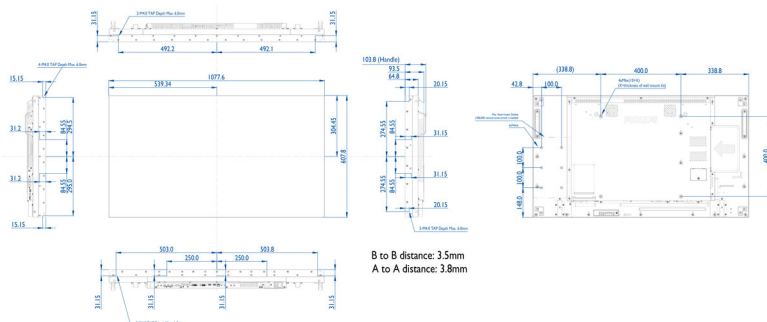
## Acessórios

- Acessórios inclusos: Controle remoto, Pilhas para

- controle remoto, Cabo de energia CA, Cabo RS232, Manual do usuário em CD-ROM, Guia de início rápido, Pinos de alinhamento de borda, Chapas de alinhamento de borda, Cabo DVI-D
- Acessórios opcionais: Kit de acabamento de borda, ColourCalibrationKit (CCK4602), Receptor OPS HDBaseT (CRD25), Sensor de movimento de luz de IV (CRD41)

## Outros

- Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Árabe, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Polonês, Russo, Espanhol, Turco
- Aprovações de órgãos reguladores: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT
- Garantia: 3 anos de garantia



Data de emissão  
2020-09-01

Versão: 1.0.1

12 NC: 8670 001 29809  
EAN: 87 12581 73562 3

© 2020 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

[www.philips.com](http://www.philips.com)