



Philips Signage Solutions  
Tela videowall

49"

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



49BDL2105X

## Cause um impacto

Experiências espetaculares de varejo durante todo o dia e noite

Projetado para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana, o monitor videowall Philips X-Line cativa a atenção do cliente com seu conteúdo móvel e envolvente. O CMND facilita o gerenciamento de suas promoções e conteúdo de varejo, enquanto o FailOver proporciona tranquilidade.

### Configuração sem esforço. Controle total.

- Opere, monitore e faça a manutenção com o CMND e Controle
- Adicione a poder de processamento do Android com o módulo CRD50 opcional

### Potente solução de sistema

- Controle de luz de fundo automático com economia de energia
- O slot OPS permite a integração ao PC sem a necessidade de cabos
- Modo Mosaico. Crie videowalls 4K de qualquer tamanho com vários monitores combinados

### Imagens brilhantes. Infinitas possibilidades.

- Monitores Full HD. Imagens mais nítidas. Contraste incrível
- Painel IPS: cores vivas e consistentes de todos os ângulos
- Bordas ultrafinas. Para imagens sem distrações

### Solução de sistema com ótimo custo-benefício

- O FailOver garante que o conteúdo esteja sempre em reprodução

# PHILIPS

Tela videowall  
49" Luz de fundo Direct LED, Full HD, 500 cd/m<sup>2</sup>

## Destques

### CMND e Controle



Coloque a sua rede de monitores em funcionamento a partir de uma conexão local (LAN). O CMND e Controle permite que você realize funções essenciais, como controlar entradas e monitorar o status do monitor. Não importa se você é o responsável por uma ou por 100 telas.

### FailOver



Da sala de espera à sala de reunião, nunca exiba uma tela em branco. O FailOver permite que o monitor profissional Philips troque automaticamente entre as entradas principal e secundária, garantindo que o conteúdo continue sendo reproduzido mesmo que a

fonte principal caia. Você só precisa definir uma lista de entradas alternativas para ter a certeza de que o seu negócio estará sempre no ar.

### Slot OPS



Integre um PC com potência total ou um módulo CRD50 equipado com Android ao monitor profissional Philips, diretamente. O slot OPS contém todas as conexões que você precisa para executar a solução interna do slot, incluindo uma fonte de alimentação.

### Módulo CRD50 opcional

Integre um sistema-em-um-chip (SoC) Android ao monitor profissional Philips. O módulo CRD50 opcional é um dispositivo OPS que ativa o poder de processamento do Android sem a necessidade de cabos. Basta inseri-lo no slot OPS, que contém todas as

49BDL2105X/00

conexões necessárias para executar o módulo (incluindo fonte de alimentação).

### Modo Mosaico

Conecte dois ou mais monitores profissionais Philips para criar uma videowall em mosaico, sem a necessidade de dispositivos externos. Um único aparelho cuida do conteúdo, independentemente de você ter quatro ou quarenta telas. Inteiramente compatível com conteúdo 4K, e ao exibir o conteúdo em quatro monitores, você obtém a melhor resolução ponto-a-ponto possível.

### Pure Color Pro

Aumente a qualidade da imagem com o Pure Color Pro. Proporcionando uma luminância mais elevada através de definições de temperatura de cor personalizadas e calibração gama avançada, o conteúdo fica mais nítido e radiante, proporcionando um realismo surpreendente com um pop visual.

# Especificações

## Imagem/tela

- Medida diagonal da tela (mm): 123 cm
- Medida diagonal da tela (polegadas): 48.5 polegadas
- Prop. da imagem: 16:9
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Pixel pitch: 0,55926 x 0,55926 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Cores da tela: 1,07 B
- Proporção de contraste (típica): 1000:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 grau
- Ângulo de visão (vertical): 178 grau
- Embaçamento: 3%

## Conectividade

- Saída de áudio: Miniconector de 3,5 mm (x1)
- Entr. de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), VGA (D-Sub analógico) (x1)
- Entrada de áudio: Miniomada de 3,5 mm (x1)
- Outras conexões: OPS, USB 2.0 (x1), Sensor térmico
- Saída de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1)
- Controle externo: IR (entrada) plugue de 3,5 mm, LAN RJ45 (x2)

## Conforto

- Posicionamento: Paisagem (24/7), Retrato (24/7)
- Matriz entrelaçada: Até 15 x 15
- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
- Circuito de sinal: DisplayPort, RJ45
- Fácil de instalar: Alças de transporte, Smart Insert
- Funções de economia de energia: Smart Power
- Controlável por rede: LAN (RJ45)

## Som

- Alto-falantes internos: 2 x 10 W (RMS)

## Lig/Desl

- Consumo (com o aparelho ligado): 64 W
- Consumo (típico): 100 W
- Consumo (Máx.): 230W
- Consumo de energia no modo de espera: 0,5W
- Classe do rótulo de energia: G

## Resoluções de imagem compatíveis

- Formatos do computador: 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280

x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz

- Formatos de vídeo: 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160 P 50, 60 Hz ((HDMI/OPS/DP)

## Dimensões

- Instalação Smart Insert: 100 mm x 100 mm, 6xM4xL6
- Largura do aparelho: 1077,6 mm
- Peso do produto: 21,7 kg
- Altura do aparelho: 607,8 mm
- Profundidade do aparelho: 93,3 mm (montagem em D na parede)/103,3 mm (alça em D) mm
- Largura do aparelho (polegada): 42,44 polegadas
- Altura do aparelho (polegada): 23,94 polegadas
- Instalação em parede: 400 mm x 400 mm, M6
- Profundidade do aparelho (polegada): 3,68 (montagem em D na parede)/4,1 (alça em D) polegadas
- Largura do bisel: 2,3 mm + 1,2 mm

## Condições de operação

- Altitude: 0 ~ 3.000 m
- Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C
- Faixa de umidade (operação) [RH]: 20 a 80% (sem condensação)
- Faixa de umidade (armazenamento) [RH]: 5 a 95% (sem condensação)

## Acessórios

- Acessórios inclusos: Almofada de espaçamento x3, Cabo de sensor IR (1,8 m) (x1), Guia de início rápido (x1), Controle remoto e pilhas AAA, Conversor RJ45/RS232, Fixador de fio (x3), Cabo de energia, 1 cabo DP, 1 cabo RJ45, 2 pinos de alinhamento de borda, Kit-1 (x1), Kit-2 (x2)

## Outros

- Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Árabe, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Polonês, Russo, Espanhol, Simplified Chinese, Turco, Traditional Chinese
- Garantia: 3 anos de garantia
- Aprovações de órgãos reguladores: CE, FCC, Classe A, RoHS, CB, ETL, BSMI



Data de emissão  
2024-10-15

Versão: 7.0.1

EAN: 87 12581 78591 8

© 2024 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)