



Philips Signage Solutions  
Tela videowall

55"

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



55BDL8007X

## Videowall impressionante

Inspire sua equipe e convidados

Leve as apresentações e a imagem da marca a outro patamar. O monitor videowall Philips X-Line dá vida ao seu conteúdo para garantir o engajamento absoluto do público em todos os ambientes com o Pure Color Pro.

### 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  
55" Luz de fundo Direct LED, Full HD, 700 cd/m<sup>2</sup>

55BDL8007X/00

## 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.

### Economia de energia

Controle de luz de fundo automático com economia de energia

### 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.

### Monitores Full HD

Monitores Full HD. Imagens mais nítidas. Contraste incrível

### Painel IPS com cores vivas

Painel IPS: cores vivas e consistentes de todos os ângulos

### 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 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.

# Especificações

## Conectividade

- Saída de áudio: Miniconector de 3,5 mm (x1)
- Entr. de vídeo: DVI-D (x1), VGA (D-Sub analógico) (x1), Display Port 1.3 (x1), HDMI 2.0 (x2)
- Entrada de áudio: Minitomada de 3,5 mm (x1)
- Outras conexões: OPS, USB 2.0 (x1), Sensor térmico
- Saída de vídeo: DisplayPort 1.3 (x1)
- Controle externo: IR (entrada) plugue de 3,5 mm, LAN RJ45 (x2), Circuito de sinal RJ45 (x2)

## Imagem/tela

- Medida diagonal da tela (mm): 138,7 cm
- Medida diagonal da tela (polegadas): 54,5 polegadas
- Prop. da imagem: 16:9
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Pixel pitch: 0,63 x 0,63 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Cores da tela: 1,07 B
- Proporção de contraste (típica): 1100:1
- 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: 28%

## 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): 150W
- Consumo (típico): 190 W
- Consumo (Máx.): 370 W
- Consumo de energia no modo de espera: 0,5W
- Classe do rótulo de energia: G

## Resoluções de imagem compatíveis

- Formatos do computador: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 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

- 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: 1210,5 mm
- Peso do produto: 23,8 kg
- Altura do aparelho: 681,2 mm
- Profundidade do aparelho: 97,3 mm (montagem em D na parede)/98,4 mm (alça em D) mm
- Largura do aparelho (polegada): 47,66 polegadas
- Altura do aparelho (polegada): 26,82 polegadas
- Instalação em parede: 400 mm x 400 mm, M6
- Profundidade do aparelho (polegada): 3,83 (montagem em D na parede)/3,87 (alça em D) polegadas
- Largura do bisel: 0,44 mm + 0,44 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: Tampa do computador CA, 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, BSMI, ETL, PSE



Data de emissão  
2024-06-10

Versão: 12.0.1

EAN: 87 12581 77901 6

© 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)