



Philips Professional  
Monitor  
Tela videowall

55"

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



55BDL4007X

## Aposte grande

Tela videowall versátil.

Seja o centro das atenções com uma tela videowall profissional X-Line. O contraste nítido e as bordas finas permitem imagens claras e sem distrações, seja em um aeroporto ou em uma conferência

### Configuração sem esforço. Controle total.

- Opere, monitore e faça a manutenção com o CMND e Controle
- CMND e Criar. Desenvolva e publique conteúdo próprio
- Gerenciamento remoto do sistema por meio do CMND
- 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 FailOver garante que o conteúdo esteja sempre em reprodução
- 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 extrafinas (1,8 mm). Para imagens sem distrações

# PHILIPS

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

55BDL4007X/00

# Destques

## CMND

Tenha controle total sobre a rede do seu monitor profissional Philips. O CMND permite que você gerencie, atualize, faça a manutenção e reproduza conteúdo por meio de uma interface de fácil utilização. Da instalação ao funcionamento no dia-a-dia.

## 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.

## CMND e Criar



Tenha controle total do conteúdo com o CMND e Criar. Uma interface de arrastar e soltar facilita a publicação de conteúdo próprio, desde o quadro de especiais do dia até informações com a marca da empresa. Modelos pré-carregados e widgets integrados garantem texto, fotos e vídeos em ação rapidamente.

## Economia de energia

Controle de luz de fundo automático com economia de energia

## Bordas extrafinas (1,8 mm).

Bordas extrafinas (1,8 mm). Para imagens sem distrações

## 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.

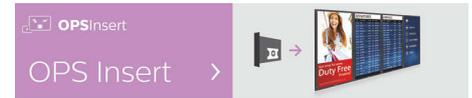
## Monitores Full HD

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: Conector da caixa de som externo, Miniconector de 3,5 mm (x1)
- Entr. de vídeo: Composto (compartilhar componente Y), Componente BNC (x3), DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 1.4 (x2), VGA (D-Sub analógico) (x1), USB 2.0 (x1)
- Entrada de áudio: Minitomada de 3,5 mm (x1), Áudio esquerdo/direito (RCA) x 1
- Outras conexões: OPS, Sensor térmico
- Saída de vídeo: DVI-I (x1), DisplayPort 1.2 (x1)
- Controle externo: Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm, RJ45 x2

## Imagem/tela

- Medida diagonal da tela (mm): 138,7 cm
- Medida diagonal da tela (polegadas): 54,6 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): 1200:1
- 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 10 x 10
- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
- Circuito de sinal: DisplayPort, RS232, DVI Loop-through, Loop-through infravermelho
- Fácil de instalar: Alças de transporte, Smart Insert
- Funções de economia de energia: Smart Power
- Controlável por rede: RS232, RJ45
- Hub RJ45: disponível

## Som

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

## Lig/Desl

- Consumo (típico): 165 W
- Consumo (Máx.): 360W
- Consumo de energia no modo de espera: <0,5 W

## Resoluções de imagem compatíveis

- Formatos do 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, 3840 x 2160, 30 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, 3840 x 2160, 30 Hz

## Dimensões

- Largura do aparelho: 1211,4 mm
- Peso do produto: 24,9 kg
- Altura do aparelho: 682,2 mm
- Profundidade do aparelho: 97,3 (alça em D) / 98,4 (montagem em D na parede) mm
- Largura do aparelho (polegada): 47,69 polegadas
- Altura do aparelho (polegada): 26,86 polegadas
- Instalação em parede: 400 mm x 400 mm, M6
- Profundidade do aparelho (polegada): 3,83 (alça em D)/3,87 (montagem em D na parede) polegadas
- Largura do bisel: 0,9 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 90% (sem condensação)

## Aplicações de multimídia

- Vídeo de reprodução USB: ISM, M2TS, M4V, Mostrar, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MPD, MT2, MTS, TS, VOB
- Imagem de reprodução USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- Áudio de reprodução USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA

## Acessórios

- Acessórios inclusos: Tampa do computador CA, Almofada de espaçamento x3, Kit-1 (x1), Kit-2 (x2), Cabo de alimentação (3 m), Guia de início rápido (x1), Controle remoto e pilhas AAA, Cabo RS232 (3 m), Cabo de encadeamento de RS232, Fixador de fio (x3), Cabo HDMI (1,8 m) (x1)
- Suporte: BM05462 / BM05922 (Opcional)

## 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: FCC, Classe A, RoHS, CB, BSMI, PSB, CE, UC, ETL, CCC, CECP



Data de emissão  
2024-05-06

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 77686 2

© 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)