



Philips Signage Solutions  
Monitor D-Line

49"

Com Android  
450 cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

49BDL4050D

## Informe. Sem esforço

Monitor 24/7 potente e inteligente.

Deixe tudo mais nítido com o potente monitor FHD profissional D-Line. Esta solução ágil oferece qualidade de imagem incrível, controle simplificado e conectividade confiável.

Mesmo em áreas de difícil conexão à rede.

### **Imagem incrível. Velocidade do processador arrebatadora.**

- Full HD. Imagens nítidas. Contraste incrível
- Painel IPS: cores vivas e consistentes de todos os ângulos
- Processador SoC Android. Aplicativos próprios e da web
- Coloque na posição retrato ou paisagem

### **Configuração sem esforço. Controle total.**

- CMND e Implementar. Instale e inicialize aplicativos remotamente
- Opere, monitore e faça a manutenção com o CMND e Controle
- CMND e Criar. Desenvolva e publique conteúdo próprio
- Comprovante de reprodução para conteúdo Android. Saiba o que está sendo reproduzido
- Slot mPCIe integrado para módulo 4G/LTE opcional

### **Solução de sistema com ótimo custo-benefício**

- Controle de luz de fundo automático com economia de energia
- Navegador HTML5 integrado. Reproduza e controle conteúdo on-line
- O FailOver garante que o conteúdo esteja sempre em reprodução

# PHILIPS

# Destques

## Com Android

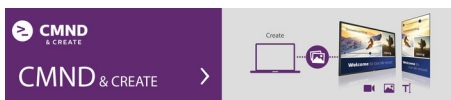
Controle seu monitor por meio de uma conexão com a internet. Os monitores profissionais Philips equipados com Android são otimizados para aplicativos próprios do Android e você também pode instalar aplicativos da web diretamente no monitor. Um novo sistema operacional Android OS garante que o software seja mantido seguro e permaneça de acordo com a especificação mais recente por mais tempo.

## 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.

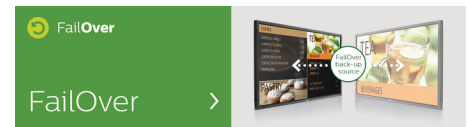
## CMND e Implementar

Instale e inicialize rapidamente qualquer aplicativo, mesmo quando não estiver no local, trabalhando remotamente. O CMND e Implementar permite que você acrescente e atualize os próprios aplicativos assim como aqueles da loja de aplicativos do monitor profissional Philips. Escaneie o código QR, faça login na loja e clique no aplicativo que deseja instalar. O download e a inicialização do aplicativo ocorrem automaticamente.

## Slot mPCIe integrado

Conecte-se com facilidade a módulos 4G/LTE com o monitor profissional Philips. O slot integrado mPCIe permite que a tela se comunique com outros dispositivos que compartilham a mesma conectividade wireless. Indispensável na instalação de monitores em locais como bancos e edifícios públicos, onde você não pode contar com a rede local.

## 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.

## Comprovante de reprodução

Tenha a certeza de que o monitor profissional Philips equipado com Android está exibindo o conteúdo certo, mesmo quando você não está por perto. Ao reproduzir conteúdo a partir do media player integrado, você pode configurar o monitor para registrar imagens da tela automaticamente em intervalos regulares. As imagens são armazenadas na memória interna do monitor e você pode optar por recebê-las por e-mail.

# Especificações

## Imagem/tela

- Medida diagonal da tela: 48,5 polegadas / 123,2 cm
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Proporção de contraste (típica): 1100:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Prop. imagem: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Pixel pitch: 0,55926 x 0,55926 mm
- Cores da tela: 16,7 milhões
- Ângulo de visão (H / V): 178 / 178 grau
- Aprimoramento de imagens: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Desentrelaçamento de compensação de movimento, Desentrelaçamento 3D MA, Reforço de contraste dinâmico, Progressive Scan
- Sistema operacional: Android 4.4.4

## Conectividade

- Entr. de vídeo: DisplayPort (1.2), 2 entradas HDMI, DVI-I x 1, USB 2.0 (Tipo A) (x2), USB 2.0 (Tipo B)
- Saída de vídeo: DisplayPort, DVI-I
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Saída de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Outras conexões: micro SD, micro USB
- Controle externo: RJ45, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm

## Resoluções de imagem compatíveis

### Formatos do computador

Resolução	Frequência de actualização
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

### Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz

480p	60 Hz
480i	60 Hz

## Dimensões

- Dimensões do aparelho (L x A x P): 1097,6 x 633,90 x 45,5 mm
- Dimensões do aparelho (polegadas) (L x A x P): 43,2 x 24,9 x 1,8 polegadas
- Largura do bisel: 9,6 mm (T/L/R), 15,7 mm (B)
- Peso do produto (lb): 32,41 lb
- Peso do produto: 14,7 kg
- Instalação padrão VESA: 400 x 400 mm, M6

## Conforto

- Posicionamento: Paisagem, Retrato
- Matriz entrelaçada: Até 15 x 15
- Controle do teclado: Oculto, Pode ser bloqueado
- Sinal loop-through: DVI, VGA, RS232, Loop-through infravermelho, DisplayPort
- Controlável por rede: RJ45, RS232, Um fio (HDMI-CEC), HDMI (um cabo)
- Funções de economia de energia: Smart Power
- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
- Outras facilidades: Sensor G

## Lig/Desl

- Consumo de energia no modo de espera: < 0,4W
- Alimentação: 100 ~ 240 VCA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 67 W

## Condições de operação

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

## Som

- Caixas de som integradas: 2 x 10 W RMS

## Acessórios

- Acessórios inclusos: Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Guia de início rápido, Cabo RS232, Cabo de energia CA
- Suporte: Suporte universal (tamanho grande) (opcional)
- Acessórios inclusos: Kit de alinhamento de borda

- (1) - 2 unidades, Kit de alinhamento de borda (2) - 1 unidade, Guia do logotipo, Cabo de encadeamento de RS232, Parafuso de polegar x8

## Aplicações de multimídia

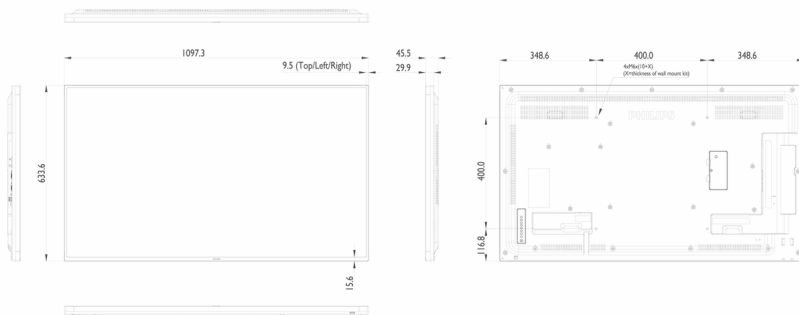
- Áudio de reprodução USB: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2
- Imagem de reprodução USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- Vídeo de reprodução USB: MKV, MP4, TS, 3GP, AVI, FLV, MOV

## Outros

- Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Polonês, Turco, Russo, Italiano, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Árabe, Japonês, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Norueguês, Português, Sueco
- Aprovações de órgãos reguladores: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI, EnergyStar 7.0
- Garantia: 3 anos de garantia

## Player interno

- CPU: Quad Core Cortex A9 de 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core de 533 MHz
- Memória: 2 GB DDR3
- Para guardar o aparelho: EMMC de 16 GB



Data de emissão  
2020-08-31

Versão: 7.0.1

12 NC: 8670 001 37394  
EAN: 87 12581 74129 7

© 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)