

Philips Signage Solutions  
Monitor multitátil

49"

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

49BDL4050TT



## Descubra um novo nível de interação

usando a potência do Android

Chame a atenção do seu público. Rápido, preciso e extremamente durável, o alto desempenho do display pode ser comparado à excelência em termos de confiabilidade e funcionalidade.

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

- Salvar e reproduzir o conteúdo com a memória interna
- Android: execute o seu próprio aplicativo ou escolha o aplicativo para executar
- WiFi integrado
- Aprimore sua conectividade com o slot integrado mPCIe.

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

- CMND: Controle seus monitores

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

- Mantenha seu conteúdo em operação com FailOver
- Verifique se o seu conteúdo está funcionando com capturas no modo automático

### **Interação total com o público**

- Recurso multitátil verdadeiro com seis pontos de contato simultâneos
- Experimente uma interatividade incrível com a verdadeira tecnologia multitátil
- Vidro antiofuscante com paralaxe baixa óptica

# PHILIPS

# Destques

## Com Android

Com o sistema operacional Android integrado no monitor, você pode trabalhar com o sistema operacional mais avançado do planeta e salvar seu próprio aplicativo diretamente no monitor. Ou, escolha entre a ampla lista de aplicativos Android e reproduza conteúdo de lá. Com o programador incorporado, você pode dividir seus aplicativos e conteúdo com base em seu cliente e o horário do dia e usar o recurso de orientação automática. Exibir o conteúdo no formato de retrato ou paisagem é tão simples quanto ligar o monitor.

## Slot PCI

Com um slot PCI integrado, você pode conectar um módulo WiFi/bluetooth ou 4G LTE, permitindo uma comunicação ainda melhor com o monitor. A comunicação entre as máquinas também é aprimorada por meio de inúmeras configurações disponíveis para uso dos clientes como, por exemplo, a capacidade de expansão de recursos do produto ou do sinal de processamento.

## Memória interna



Salve e reproduza o conteúdo com a memória interna. Faça upload de sua mídia para o monitor e reproduza o conteúdo imediatamente. Funcionando com o navegador interno, ele também serve de cache de memória ao transmitir conteúdo on-line. Caso a rede falhe, a memória interna continua carregando o conteúdo e executando uma versão em cache do conteúdo, garantindo que sua mídia funcione mesmo se a conexão com a rede cair.

## Wi-Fi

WiFi integrado

## Comprovante de reprodução

O conteúdo é essencial, e com o recurso automático de captura de tela, você tem certeza de que o conteúdo está sendo executado normalmente em todos os momentos. As capturas de tela são registradas ao longo do dia e armazenadas no servidor de FTP. Depois, as capturas podem ser vistas em qualquer local e a qualquer momento.

## 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.

## CMND



A plataforma de gerenciamento de monitor robusta, CMND, deixa o controle em suas mãos. Atualize e gere conteúdo com

CMND e crie ou controle suas configurações com CMND e Controle. Tudo isso é possível com CMND.

## Seis pontos de toque simultâneos

Desfrute de uma experiência interativa com até seis pontos de contato ao mesmo tempo. Ideal para quando há mais de um usuário para interagir com seu aplicativo simultaneamente. Os seis pontos de contato oferecem uma solução extremamente econômica.

## Multitátil Plug and Play



Um novo nível de interatividade está agora disponível graças à tecnologia de toque integrado. Mais flexibilidade e excelente desempenho simultâneo de toque combinados com excelentes oportunidades de operabilidade para proporcionar a você o melhor em interação do usuário. Os monitores de tecnologia multitátil são ativados com o modo automático de reconhecimento de toque. O conector USB é compatível com HID, oferecendo a verdadeira operação plug-and-play.

## Vidro antiofuscante

Com este monitor integrado sensível ao toque, o vidro antiofuscante com paralaxe baixa óptica proporciona experiência envolvente e sensível ao toque. Com pouco ou nenhum reflexo na tela, as imagens são nítidas com cor pura e com muita clareza.



# Especificações

## Conectividade

- Saída de áudio: Áudio Esquerda/Direita (RCA), Controle de caixa de som ext. (saída de áudio)
- Entr. de vídeo: DisplayPort (1.2), 2 entradas HDMI, DVI-D, USB, VGA (via DVI)
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm, Áudio Esquerda/Direita (RCA)
- Outras conexões: mPCIe, micro SD, micro USB, Tomada USB (5 V, 2 A)
- Saída de vídeo: DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Controle externo: RJ45, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm

## Imagem/tela

- Medida diagonal da tela (mm): 123.2 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: 1.920 x 1.080 a 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Cores da tela: 16,7 milhões
- Proporção de contraste (típica): 1.100:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 grau
- Ângulo de visão (vertical): 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

## 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
- Controle do teclado: Oculto, Pode ser bloqueado
- Circuito de sinal: DVI, VGA, RS232, Loop-through infravermelho, DisplayPort
- Funções de economia de energia: Smart Power
- Controlável por rede: RJ45, RS232, Um fio (HDMI-CEC), HDMI (um cabo)

## Som

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

## Lig/Desl

- Consumo (EPA 6.0): 55 W
- Alimentação: 100 ~ 240 VCA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 67 W
- Consumo de energia no modo de espera: <math>0,4\text{ W}</math>

## Resoluções de imagem compatíveis

- Formatos do computador: 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: 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

- Largura do aparelho: 1097,28 mm
- Peso do produto: 14,7 kg
- Altura do aparelho: 632,46 mm
- Profundidade do aparelho: 45,72 mm
- Largura do aparelho (polegada): 43,2 polegadas
- Altura do aparelho (polegada): 24,9 polegadas
- Instalação em parede: 400 x 400 mm, M6
- Profundidade do aparelho (polegada): 1,8 polegadas
- Largura do bisel: 9,5 mm (T/L/R), 15,6 mm (B)
- Peso do produto (lb): 32,41 lb

## Condições de operação

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

## Aplicações de multimídia

- Vídeo de reprodução USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Imagem de reprodução USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Áudio de reprodução USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

## 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

## Acessórios

- Acessórios inclusos: Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Guia de início rápido, Cabo RS232, Cabo de energia CA
- Acessórios opcionais: ColourCalibrationKit (CCK4602)
- Suporte: BM05922(Opcional)

## 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
- Garantia: 3 anos de garantia
- Aprovações de órgãos reguladores: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Data de emissão  
2024-03-29

Versão: 2.0.3

EAN: 87 12581 74922 4

© 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)