



Philips Signage Solutions  
Monitor P-line

42"

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

**SignageSolutions**

42BDL5055P

## Resistente e capaz

Monitor 24/7 robusto e com brilho intenso.

Atenda às demandas de ambientes desafiadores com uma robusta tela Full HD na profissional P-Line. Os componentes resistentes mantêm esta tela funcionando desde a cozinha até a sala de máquinas. O ângulo de visão amplo garante que a nitidez de informações importantes.

### **Imagem brilhante. Montagem resistente.**

- Processador SoC Android. Aplicativos próprios e da web
- Painel IPS: cores vivas e consistentes de todos os ângulos
- Acondicionamento de metal robusto
- D-image: imagens clinicamente precisas

### **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 robusta**

- 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

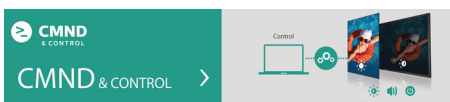
## Com Android

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.

## D-image

Este monitor profissional Philips é calibrado já na fábrica para atender às normas de conformidade clínicas para escalas de desempenho. A excelente imagem obtida pelo monitor pode ser usada para analisar imagens médicas em consultórios ou em amplas salas de conferências.

## 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

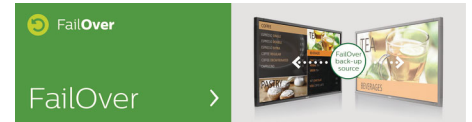
Instale e inicialize rapidamente qualquer aplicativo, mesmo quando não estiver no local, trabalhando remotamente. O CMND e Implementar permite que você acrescente e atualize os próprios aplicativos assim como aqueles da loja de aplicativos do monitor profissional Philips. Escaneie o código QR, faça login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

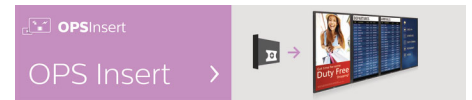
locais como bancos e edifícios públicos, onde você não pode contar com a rede local.

## 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.

## 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.

# Especificações

## Imagem/tela

- Medida diagonal da tela: 42 polegadas / 106,7 cm
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Proporção de contraste (típica): 1300:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Prop. da imagem: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Pixel pitch: 0,4833 x 0,4833 mm
- Cores da tela: 1,07 bilhão
- Ângulo de visão (H / V): 178 / 178 grau
- Sistema operacional: Android 5.1.1

## Conectividade

- Entr. de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Saída de vídeo: DisplayPort (x1), DVI-I (x1)
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Saída de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Outras conexões: OPS, Micro SD (x1), 1 micro USB (tipo B)
- Controle externo: RJ45, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm
- Funcionalidade Wi-Fi opcional: requer módulo Wi-Fi e antenas externas

## Resoluções de imagem compatíveis

### Formatos do computador

Resolução	Frequência de actualização
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

### Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
480i	30 Hz
480p	60 Hz
576i	25 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz

## Dimensões

- Dimensões do aparelho (L x A x P): 946,9 x 541,0 x 56,8 mm
- Dimensões do aparelho (polegadas) (L x A x P): 37,28 x 21,3 x 2,3 polegadas
- Largura do bisel: 6,5 mm
- Peso do produto (lb): 34,2 lb
- Peso do produto: 15,5 kg
- Instalação padrão VESA: 200 x 200 mm, M6

## Conforto

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

## Lig/Desl

- Consumo de energia no modo de espera: < 0,5W
- Alimentação: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
- Consumo (típico): 85 W
- Classe do rótulo de energia: G

## Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C
- Umidade relativa: 20 ~ 80 (operação), 5-95 (armazenamento) %
- Altitude: 0 ~ 3.000 m
- MTBF: 60.000 hora(s)

## Som

- Alto-falantes internos: 2 x 10 W RMS

## Acessórios

- Acessórios inclusos: Pilhas para controle remoto, Guia de início rápido, Controle remoto, Cabo de energia CA, Cabo RS232
- Suporte: BM04642/00 (opcional)
- Acessórios inclusos: Kit de alinhamento de borda (1) - 2 unidades, Kit de alinhamento de borda (2) -

- 1 unidade, Guia do logotipo, Logotipo da Philips (x1), Parafuso de mão (8 unidades), Cabo de encadeamento de RS232

## Aplicações de multimídia

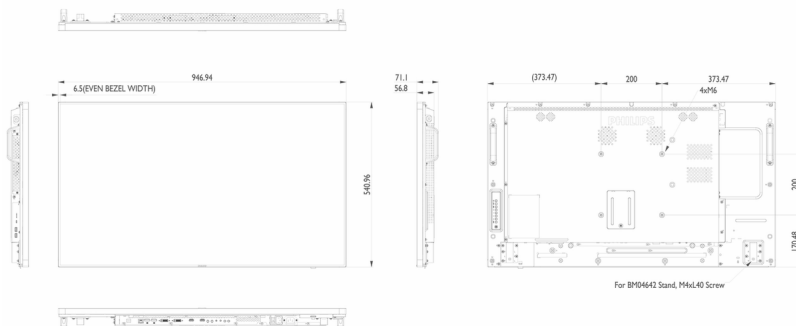
- Áudio de reprodução USB: AAC, MP3, WMA, M4A, MP1, MP2
- Imagem de reprodução USB: BMP, GIF, JPEG, PNG, JPG
- Vídeo de reprodução USB: 3GP, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WEBM

## 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: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Classe B, CCC, BSMI, CB, VCCI, CECP, EAC, PSB, EMF, UL/cUL
- Garantia: 3 anos de garantia

## Player interno

- CPU: Octacore CórteX A53 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Memória: 2 GB DDR3
- Para guardar o aparelho: EMMC de 16 GB



Data de emissão  
2021-03-03

Versão: 10.0.1

12 NC: 8670 001 41445  
EAN: 87 12581 74212 6

© 2021 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)