

Philips Signage Solutions  
Monitor P-line

42"

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

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.**

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

### **Solução de sistema robusta**

- Controle de luz de fundo automático com economia de energia
- O FailOver garante que o conteúdo esteja sempre em reprodução
- Navegador HTML5 integrado. Reproduza e controle conteúdo on-line
- O slot OPS permite a integração ao PC sem a necessidade de cabos

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

- Opere, monitore e faça a manutenção com o CMND e Controle
- CMND e Criar. Desenvolva e publique conteúdo próprio
- CMND e Implementar. Instale e inicialize aplicativos remotamente
- Comprovante de reprodução para conteúdo Android. Saiba o que está sendo reproduzido

# PHILIPS

Monitor P-line  
42" Com Android, 500 cd/m<sup>2</sup>

# Destques

## Com Android

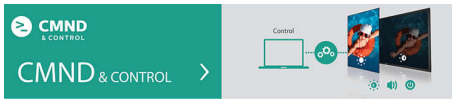
Controle seu monitor por meio de uma conexão com a internet. Os monitores profissionais Philips equipados com Android são otimizados para aplicativos próprios do Android e você também pode instalar aplicativos da web diretamente no monitor. Um novo sistema operacional Android OS garante que o software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

## D-image



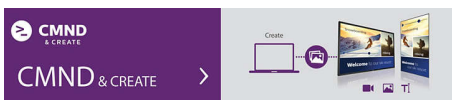
Este monitor profissional Philips é projetado para atender às normas de conformidade clínicas para desempenho de escalas de cinza. A excelente imagem fornecida pelo monitor pode ser usada para analisar imagens médicas em consultórios ou em amplas salas de conferências.

## 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.

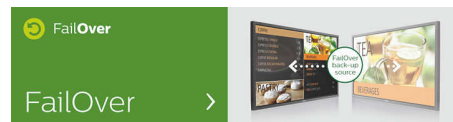
## CMND e Implementar

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.

42BDL5055P/00

## 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.

## Painel IPS com cores vivas

Painel IPS: cores vivas e consistentes de todos os ângulos

## Acondicionamento de metal robusto

Acondicionamento de metal robusto

## 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.

## Economia de energia

Controle de luz de fundo automático com economia de energia

## Navegador integrado HTML5



Navegador HTML5 integrado. Reproduza e controle conteúdo on-line

# Especificações

## Conectividade

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

## Imagem/tela

- Medida diagonal da tela (mm): 106.7 cm
- Medida diagonal da tela (polegadas): 42 polegadas
- Prop. da imagem: 16:9
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Pixel pitch: 0,4833 x 0,4833 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Cores da tela: 1,07 bilhão
- Proporção de contraste (típica): 1300:1
- 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
- Sistema operacional: Android 5.1.1

## Conforto

- Posicionamento: Paisagem, Retrato
- 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: Loop-through infravermelho, RS232, DisplayPort, DVI, VGA
- Fácil de instalar: Saída CA, Alças de transporte
- Funções de economia de energia: Smart Power
- Outras facilidades: Sensor G
- Controlável por rede: RJ45, HDMI (um cabo), RS232

## Som

- Alto-falantes internos: 2 x 10 W RMS

## Lig/Desl

- Alimentação: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
- Consumo (típico): 85 W

- Consumo de energia no modo de espera: < 0,5W
- Classe do rótulo de energia: G

## Resoluções de imagem compatíveis

- Formatos do computador: 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: 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

- Largura do aparelho: 946,9 mm
- Peso do produto: 15,5 kg
- Altura do aparelho: 541,0 mm
- Profundidade do aparelho: 56,8 mm
- Largura do aparelho (polegada): 37,28 polegadas
- Altura do aparelho (polegada): 21.3 polegadas
- Instalação em parede: 200 x 200 mm, M6
- Profundidade do aparelho (polegada): 2,3 polegadas
- Largura do bisel: 6,5 mm
- Peso do produto (lb): 34,2 lb

## Condições de operação

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

## Aplicações de multimídia

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

## Player interno

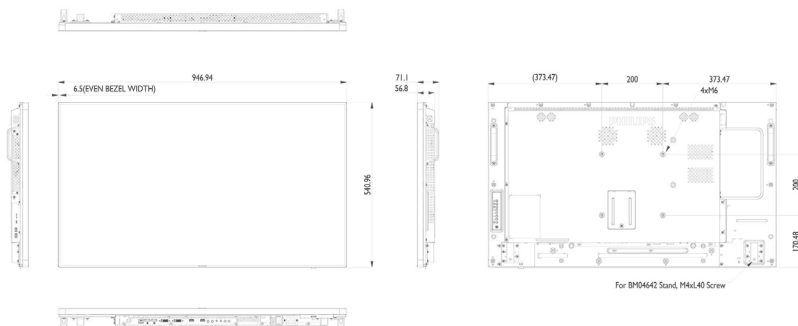
- CPU: Octacore Córtex A53 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Memória: 2 GB DDR3
- Para guardar o aparelho: EMMC de 16 GB

## Acessórios

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

## Outros

- Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Inglês, Franc s, Alemão, Espanhol, Polonês, Turco, Russo, Italiano, Simplified Chinese, Traditional Chinese,  rabe, Japonês, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Norueguês, Português, Sueco
- Garantia: 3 anos de garantia
- Aprova es de órgãos reguladores: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Classe B, CCC, BSMI, CB, VCCI, CECP, EAC, PSB, EMF, UL/cUL



Data de emissão  
2024-03-29

Versão: 10.0.1

EAN: 87 12581 74212 6

  2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especifica es estão sujeitas a altera es sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com