



Philips Signage Solutions  
Ecrã da linha P

107 cm (42")

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

**Signage**Solutions

42BDL5057P

## Resistente e com capacidade

Ecrã robusto e brilhante – 24 horas por dia.

Satisfaça as exigências de ambientes desafiadores com um robusto ecrã Full HD P-Line profissional. Os componentes resistentes mantêm este ecrã a funcionar, seja em cozinhas ou em casas das máquinas.

O ângulo de visualização amplo garante que as informações importantes são apresentadas com nitidez.

### **Imagem brilhante. Construção forte.**

- Processador Android SoC. Aplicações Web e originais.
- Painel IPS: consistência de cores ricas a partir de todos os ângulos
- Estrutura robusta em metal
- Imagem D: imagens clinicamente precisas

### **Configuração fácil. Controlo total.**

- CMND & Deploy. Instale e inicie aplicações remotamente.
- Opere, monitorize e mantenha com o CMND & Control
- CMND & Create. Desenvolva e apresente os seus próprios conteúdos.
- Prova de reprodução para conteúdos Android. Saiba o que está a ser reproduzido.
- Ranhura mPCIe integrada para módulo 4G/LTE opcional

### **Solução de sistema robusto**

- Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia
- Navegador HTML5 integrado. Reproduza e controle conteúdos online.
- O FailOver garante que o conteúdo está sempre a ser reproduzido

# PHILIPS

Ecrã da linha P  
107 cm (42") Com Android, 700 cd/m<sup>2</sup>

# Destaques

## Com Android

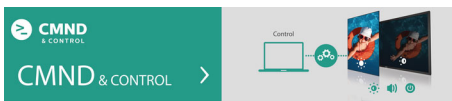
Controle o seu ecrã através de uma ligação à Internet. Os televisores profissionais Philips com Android são otimizados para aplicações Android nativas e também pode instalar aplicações web diretamente no ecrã. Um novo sistema operativo Android garante que mantém o software seguro e as especificações mais recentes durante mais tempo.

## Imagem D



Este ecrã profissional da Philips é calibrado de fábrica para cumprir as normas clínicas de desempenho na escala de cinzentos. As excelentes imagens produzidas pelo ecrã podem ser utilizadas para analisar imagens médicas em consultas ou palestras.

## CMND & Control



Opere a sua rede de ecrãs através de uma ligação local (LAN). O CMND & Control permite-lhe realizar tarefas fundamentais, como controlar as entradas e monitorizar o

estado dos ecrãs, quer esteja a controlar um ecrã ou 100.

## CMND & Create



Controle os seus conteúdos com o CMND & Create. A interface de arrastar e largar facilita a publicação dos seus próprios conteúdos, quer seja um quadro com os pratos do dia ou informações empresariais. Os modelos pré-carregados e os widgets integrados garantem que as suas imagens, textos e vídeos ficam disponíveis num instante.

## CMND & Deploy

Instale e inicie rapidamente qualquer aplicação, mesmo quando não está presente e trabalha remotamente. O CMND & Deploy permite-lhe adicionar e atualizar as suas próprias aplicações, bem como aplicações da App Store dos ecrãs profissionais da Philips. Para isso, basta fazer a leitura do código QR, iniciar sessão na loja, e clicar na aplicação que pretende instalar. A aplicação é automaticamente transferida e iniciada.

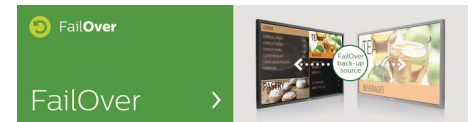
## Ranhura mPCIe integrada

Ligue facilmente módulos 4G/LTE ao seu ecrã profissional da Philips. A ranhura mPCIe integrada permite que o seu ecrã comunique

42BDL5057P/00

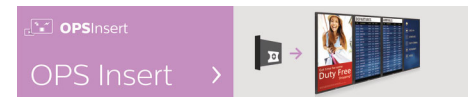
com outros dispositivos que partilham a mesma ligação sem fios. Indispensável se estiver a instalar ecrãs em locais como bancos ou edifícios governamentais, onde não é possível aceder à rede local.

## FailOver



Da sala de espera à sala de reuniões, nunca mostre um ecrã vazio. O FailOver permite que o seu ecrã profissional da Philips alterne automaticamente entre as entradas principal e secundária, garantindo que os conteúdos continuam a ser reproduzidos, mesmo se a fonte principal falhar. Basta definir uma lista de entradas alternativas para garantir que o seu negócio não fica às escuras.

## Ranhura OPS



Integre um PC com potência máxima ou um módulo CRD50 para Android diretamente no seu ecrã profissional da Philips. A ranhura OPS contém todas as ligações de que necessita para executar a sua solução, incluindo uma fonte de alimentação.

# Especificações

## Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 42 polegadas / 106,7 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Ótima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 1300:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Rácio de visualização: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Densidades de píxeis: 0,4833 x 0,4833 mm
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 graus
- Sistema operativo: Android 5.1.1

## Conetividade

- Entrada de vídeo: 1 Display Port1.2, 1 DVI-I, 2 HDMI 1.4, 2 USB 2.0 (tipo A), 1 USB 2.0 (tipo B)
- Saída vídeo (saída Scart): 1 DVI-I, DisplayPort1.2 x 1
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
- Saída áudio: Ficha de 3,5 mm
- Outras ligações: OPS, 1 micro USB (tipo B), 1 micro SD
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV

## Resolução suportada do ecrã

### Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
1920 x 1080	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1600 x 1200	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
1080p	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
1080i	25, 30 Hz

480i	30 Hz
576i	25 Hz

## Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 946,9 x 541,0 x 56,8 (suporte de parede), 71,1 (pega) mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 37,28 x 21,30 x 2,80 polegadas
- Largura da moldura: 6,5 mm
- Peso do produto (lb): 34,17 lb
- Peso do produto: 15,5 kg
- Montagem VESA: 200 x 200 mm, M6

## Funcionalidades

- Colocação: Horizontal, Vertical
- Matriz em mosaico: Até 15 x 15
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- "Loop through" de sinal: DVI, VGA, RS232, "Loopthrough" IV, DisplayPort
- Controlável em rede: RJ45, RS232, HDMI (um fio)
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel, baixo brilho
- Facilidade de instalação: Saída CA, Pegas de transporte
- Outras funcionalidades: Sensor G

## Potência

- Consumo de energia em modo de espera: <0,5 W
- Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consumo (tipicamente): 85 W
- Consumo (máx.): 215 W

## Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C
- Humidade relativa: 20~ 80 %
- Altitude: 0~ 3000 m
- MTBF: 60 000 hora(s)

## Som

- Altifalantes incorporados: 2 x 10 W RMS

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Manual de início rápido, Cabo de alimentação CA, Cabo RS232

- Acessórios incluídos: Kit de alinhamento dos rebordos (1) - 2 unidades, Kit de alinhamento dos rebordos (2) - 1 unidade, Guia de logótipos, Logo Philips, Parafuso (8 unidades), Cabo para ligar em cadeia RS232
- Suporte: BM04642/00 (opcional)

## Aplicações multimédia

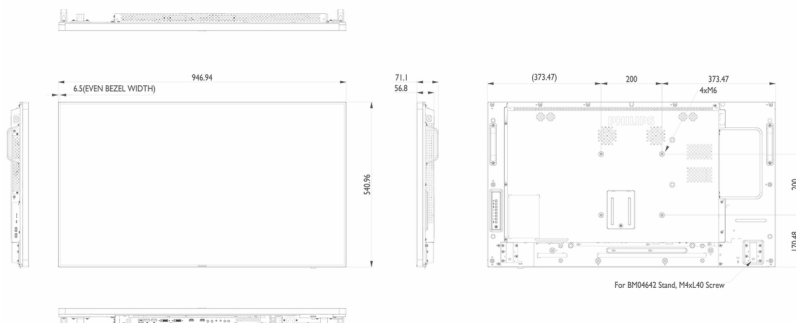
- Reprodução de áudio via USB: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2
- Reprodução de imagem via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- Reprodução de vídeo via USB: MKV, MP4, MPG, VOB, 3GP, AVI, DAT, FLV, MOV, TS, WEBM

## Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Polaco, Turco, Russo, Italiano, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Árabe, Japonês, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Norueguês, Português, Sueco
- Aprovações regulamentares: CE, CCC, CB, CECP, UL/cUL, BSMI, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, VCCI, FCC, Classe A, PSE
- Garantia: Garantia de 3 anos

## Leitor interno

- UCP: Octacore Cortex A53 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Memória: 2 GB de DDR3
- Armazenamento: 16 GB EMMC



Data de publicação  
2020-08-31

Versão: 11.0.1

12 NC: 8670 001 41448  
EAN: 87 12581 74215 7

© 2020 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

[www.philips.com](http://www.philips.com)