



Philips Signage Solutions  
Ecrã linha D

32"

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

**Signage**Solutions

32BDL4050D

## Informe. Sem esforço

Ecrã inteligente e potente – 24 horas por dia.

Apresente de forma clara com um potente ecrã Profissional FHD D-Line. Esta solução com excelente capacidade de resposta oferece uma qualidade de imagem brilhante, controlo simples e conectividade fiável – mesmo em áreas de ligação difícil.

### **Imagem brilhante. Processador com velocidade incrível.**

- Full HD. Imagens nítidas. Contraste nítido.
- Painel IPS: consistência de cores ricas a partir de todos os ângulos
- Processador Android SoC. Aplicações Web e originais.
- Coloque na horizontal ou na vertical

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

- CMND & Deploy. Instale e inicie aplicações remotamente.
- CMND & Control. Operar, atualizar e manter.
- 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 económico**

- Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia
- Navegador HTML5 integrado. Reproduza e controle conteúdos online.
- FailOver. Garanta que o seu ecrã nunca fica vazio.



**PHILIPS**

# Destques

## Com Android

Controle o seu ecrã através de uma ligação à Internet. Os ecrãs profissionais da Philips com Android são otimizados para aplicações Android originais e também pode instalar aplicações Web diretamente no ecrã. O agendador integrado faz com que seja fácil iniciar aplicações e conteúdos com base na hora do dia.

## 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.

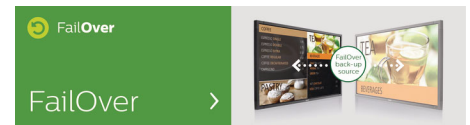
## CMND & Deploy

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 ao seu ecrã profissional da Philips. A ranhura mPCIe integrada permite que o seu ecrã comunique 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 falha.

## Prova de reprodução

Verifique se o seu ecrã profissional da Philips com Android está a apresentar os conteúdos certos, mesmo quando não está presente. Quando reproduz conteúdos através do leitor de multimédia integrado, pode configurar o seu ecrã para que tire capturas de ecrã automáticas regularmente. As capturas de ecrã são guardadas na memória interna do ecrã e pode optar por recebê-las por e-mail.

# Especificações

## Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 32 polegada / 81,28 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Ótima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 1100:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Rácio de visualização: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 10 ms
- Densidades de píxeis: 0,36375 x 0,36375 mm
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 graus
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento movimento compensado, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico, Varrimento progressivo

## Conetividade

- Entrada de vídeo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (via DVI), USB
- Saída vídeo (saída Scart): DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm, Áudio esquerda/direita (RCA)
- Saída áudio: Áudio esquerda/direita (RCA), Contr. altifalante ext. (saída áud.)
- Outras ligações: micro SD, Micro USB, Tomada USB (5 V. 2 Amp)
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV

## Resolução suportada no ecrã

### Formatos de 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 conjunto (L x A x P): 724,5 x 424,0 x 56,40 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 28,5 x 16,7 x 2,22 polegada
- Largura da moldura: 10,6 mm (sup/esq/dir), 15,6 mm (inf)
- Peso do produto (lb): 13,23 lb
- Peso do produto: 6,0 kg
- Montagem VESA: 200 x 200 mm, M6

## Funcionalidades

- Colocação: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- 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, Um cabo (HDMI-CEC), HDMI (um fio)
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel, baixo brilho
- Imagem na imagem (PIP): PIP

## Potência

- Consumo de energia em modo de espera: <0,4 W
- Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consumo (EPA 6.0): 44 W
- Consumo (tipicamente): 53 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: 50 000 hora(s)

## Som

- Altifalantes incorporados: 2 x 10 W RMS

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Manual de início rápido, Cabo RS232, Cabo de alimentação CA
- Suporte: BM05911 (opcional)
- Acessórios opcionais: ColourCalibrationKit (CCK4602)

## Aplicações multimédia

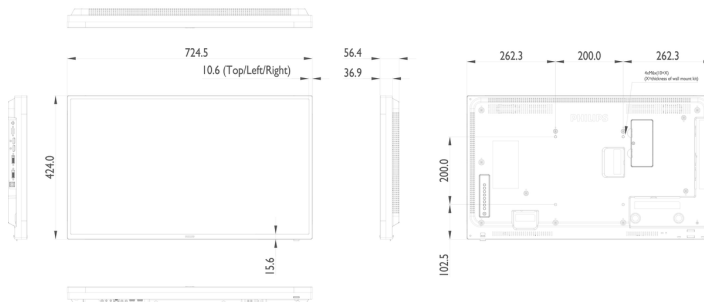
- Reprodução de áudio via USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Reprodução de imagem via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Reprodução de vídeo via USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## 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, FCC, Classe B, UL/cUL, CCC, C-Tick, ROHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI, EnergyStar 7.0
- Garantia: Garantia de 3 anos

## Leitor interno

- UCP: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Memória: 2 GB de DDR3
- Armazenamento: 16 GB EMMC



Data de publicação  
2019-02-20

Versão: 5.0.1

12 NC: 8670 001 37167  
EAN: 87 12581 73943 0

© 2019 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)