

Philips Signage Solutions  
Ecrã linha D

43"

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

**Signage**Solutions



43BDL4051D

## Faça-se ouvir

Ecrã inteligente e rápido que funciona 24 horas por dia.

Destaque-se com um ecrã profissional Philips da linha D mais rápido. Com a excelente qualidade de imagem da Philips e um Android SOC mais potente do que nunca, é capaz de produzir conteúdos complexos para captar a atenção do público.

### **Imagens fantásticas. Processador com velocidade incrível.**

- Android 7. Processador Android dedicado.
- Prova de reprodução para conteúdos Android. Saiba o que está a ser reproduzido.
- Antena WiFi de banda dupla integrada

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

- Opere, monitorize e mantenha com o CMND & Control
- CMND & Create. Desenvolva e apresente os seus próprios conteúdos.
- CMND & Deploy. Instale e inicie aplicações remotamente.
- Ranhura mPCIe integrada para módulo 4G/LTE opcional

### **Solução de sistema económico**

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

**PHILIPS**

# Destaques

## Com Android

Controle o seu ecrã profissional da Philips através de uma ligação à Internet. O SO Android (SoC) integrado permite-lhe instalar aplicações Web e aplicações Android originais diretamente no ecrã. O agendador integrado faz com que seja fácil iniciar aplicações e conteúdos com base na hora do dia ou no utilizador.

## 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.

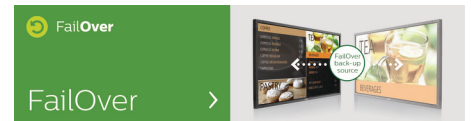
## CMND & Deploy

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 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.

# Especificações

## Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 42,5 polegadas / 108,0 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 450 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): 12 ms
- Densidades de píxeis: 0,4902 x 0,4902 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, Varrimento progressivo
- Tecnologia do painel: IPS
- Colocação: Horizontal, Vertical
- Sistema operativo: Android 7.1.2

## Conetividade

- Entrada de vídeo: 1 Display Port1.2, 1 DVI-I, HDMI (x2)
- Saída vídeo (saída Scart): DisplayPort1.2 x 1, 1 DVI-I
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
- Saída áudio: Ficha de 3,5 mm
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV
- Outras ligações: Micro USB, USB 3.0, USB 2.0, micro SD, mPCle

## Resolução suportada do ecrã

### Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1600 x 900	60Hz
1600 x 1200	60 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1440 x 1050	60 Hz
1440 x 900	60, 75 Hz
1280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60, 67, 75 Hz

1366 x 768	60 Hz
1152 x 900	66 Hz
1280 x 720	60,70 Hz
1280 x 800	60,75 Hz
1280 x 960	60 Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz
1024 x 768	60,70 Hz
960 x 720	75 Hz
848 x 480	60 Hz
832 x 624	75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
640 x 350	70 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): 965,0 x 559,3 x 45,5 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 37,99 x 22,02 x 1,79 polegadas
- Largura da moldura: 9,6 mm (sup/esq/dir), 15,7 mm (inf)
- Peso do produto (lb): 22,95 lb
- Peso do produto: 10,41 kg
- Montagem VESA: 400 x 400 mm, M6

## Funcionalidades

- Matriz em mosaico: Até 15 x 15
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- "Loop through" de sinal: "Loopthrough" IV, DisplayPort, DVI, RS232
- Controlável em rede: RJ45, RS232
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel
- Imagem na imagem (PIP): PIP

## Potência

- Consumo de energia em modo de espera: <0,5 W
- Alimentação elétrica: CA (100 ~ 240 V), 2,5 A
- Consumo (tipicamente): 65 W
- Consumo (Modo ligado): 120 W (máx.)

## Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C
- Altitude: 0~ 3000 m
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Intervalos de humidade (em funcionamento) [HR]: 20 a 80% HR (sem condensação)
- Intervalos de humidade (em armazenamento) [HR]: 5 a 95% HR (sem condensação)

## 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: Suporte universal (L) (BM05922) (opcional)
- Acessórios incluídos: Kit de alinhamento dos rebordos (1) - 2 unidades, Kit de alinhamento dos rebordos (2) - 1 unidade, 2 parafusos M2, 1 parafuso M3, Logo Philips, Cabo para ligar em cadeia RS232, 1 capa para cartão SD, 8 parafusos de orelhas

## Aplicações multimédia

- Reprodução de áudio via USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Reprodução de imagem via USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Reprodução de vídeo via USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV

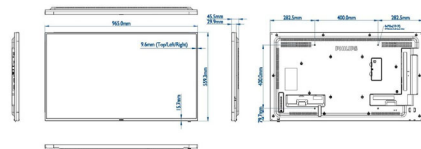
## Diversos

- 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, BSMI, CB, EAC, EnergyStar 7.0, FCC, Classe A, PSB, UL/cUL, CECP, EPA
- Garantia: Garantia de 3 anos

## Leitor interno

- UCP: Dual-Core Cortex-A72 @ 2 GHz, Quad-Core Cortex-A53 @ 1,5 GHz, RK3399
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Memória: 4 GB DDR3
- Armazenamento: 16 GB EMMC
- Wi-Fi: 2T2R, 802,11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201
- Sistema operativo: Android 7.1.2

Philips 43BDL4051D  
Versão: L2  
Release Date: 2018/09/17



Data de publicação  
2020-08-31

Versão: 3.0.1

12 NC: 8670 001 56725  
EAN: 87 12581 75386 3

© 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