



Philips Signage Solutions  
Ecrã multitoque

43"  
Com Android  
Multi-toque

**SignageSolutions**

43BDL4051T

## Cative os outros

Ecrã multitoque de 10 pontos.

Inspire a colaboração. Forneça informações. Este ecrã multitoque Philips Professional Full HD com excelente capacidade de resposta é ideal para aplicações que se utilizam com vários dedos e para vários utilizadores, desde indicações de orientação a apresentações. Os 10 pontos táteis podem ser ativados de uma só vez.

### **Imagens excelentes. Ecrã reativo.**

- Full HD. Imagens nítidas. Contraste nítido.
- Ecrã multitoque de 10 pontos com plug-and-play
- Processador Android SoC. Aplicações Web e originais.

### **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.

### **Solução de sistema versátil**

- Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia
- O FailOver garante que o conteúdo está sempre a ser reproduzido
- Memória interna. Carregue conteúdos para reprodução instantânea.

# PHILIPS

# Destques

## 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.

## 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.

## CMND & Control



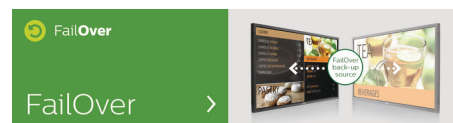
Opere a sua rede de ecrãs através de uma ligação local (LAN). O CMND & Control permite-lhe realizar tarefas fundamentais, como controlar as entradas e monitorizar o estado dos ecrãs, quer esteja a controlar um ecrã ou 100.

## 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.

## 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.

## Memória interna

Guarde e reproduza conteúdos sem precisar de um leitor externo permanente. O seu ecrã profissional da Philips possui uma memória interna, que permite carregar conteúdos multimédia para reprodução instantânea no ecrã. A memória interna também funciona como uma cache para transmissão online.

# Especificações

## Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 42,5 polegadas / 108,0 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 1100:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tratamento da superfície: Revestimento antienfumação
- Rácio de visualização: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Densidades de píxeis: 0,49 x 0,49 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, Varrimento progressivo, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico
- Tecnologia do painel: IPS

## Interatividade

- Tecnologia multi-toque: Táctil com infravermelhos
- Pontos tácteis: 10 pontos tácteis simultâneos
- Plug and play: Compatível com HID
- Vidro de proteção: Vidro de segurança temperado de 5 mm, Antirreflexo, Não reflector

## Conetividade

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

## Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador**

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz

1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

- Formatos de vídeo**

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

## Funcionalidades

- Colocação: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- "Loop through" de sinal: RS232, VGA, "Loopthrough" IV, DisplayPort, DVI
- Controlável em rede: RS232, RJ45, Um cabo (HDMI-CEC), HDMI (um fio)
- Desempenho de imagem: Controlo de cor avançado
- Imagem na imagem (PIP): PIP
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de píxeis, brilho reduzido
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Outras funcionalidades: Pegas de transporte
- Memória: 16 GB eMMC

## Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1002,6 x 590,8 x 91,4 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 39,47 x 23,26 x 3,60 polegadas
- Peso do produto: 19,4 kg
- Peso do produto (lb): 42,77 lb
- Largura da moldura: 29,2 mm
- Montagem VESA: 400 x 400 mm, M6

## Som

- Altifalantes incorporados: 2 x 10 W

## Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 5 ~ 40 °C
- Humidade relativa: 20~ 80 %
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Altitude: 0~ 3000 m
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C

## Potência

- Alimentação elétrica: 100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W
- Consumo (típicamente): 59 W

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Cabo RS232, Cabo USB, Telecomando, Pilhas para telecomando, Manual de início rápido
- Acessórios opcionais: ColourCalibrationKit (CCK4602)
- Suporte: BM05922 (Opcional)

## Diversos

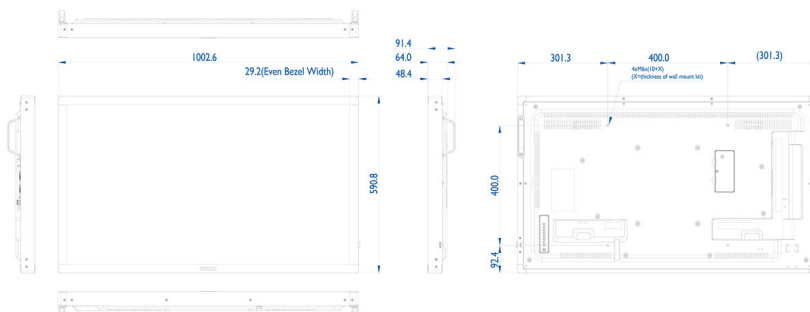
- Idiomas apresentados no ecrã: Árabe, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Polaco, Espanhol, Turco, Russo, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Norueguês, Português, Sueco
- Aprovações regulamentares: CE, CCC, FCC, Classe B, UL/cUL, ROHS, CB, C-Tick, BSMI,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

## Aplicações multimédia

- Reprodução de áudio via USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- 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

## 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
- Wi-Fi: 2,4 G



Data de publicação  
2020-10-01

Versão: 4.0.1

12 NC: 8670 001 37351  
EAN: 87 12581 73967 6

© 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)