



Philips Signage Solutions  
Ecrã multitoque

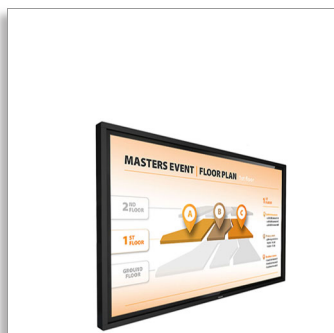
43"

Com Android  
Multitoque

## Cative os outros

Ecrã multitoque de 20 pontos.

Inspire a colaboração. Forneça informações. Este ecrã multitoque UHD profissional Philips 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 20 pontos táteis podem ser ativados de uma só vez.



43BDL3452T

### 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
- Interação com o utilizador simplificada no modo de posto

### 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

### Imagens excelentes. Ecrã reativo.

- Ecrã multitoque de 20 pontos com plug-and-play
- Processador Android SoC. Aplicações Web e originais
- Imagens UHD nítidas. Contraste nítido

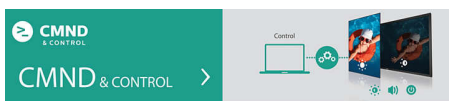
**PHILIPS**

# Destques

## 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.

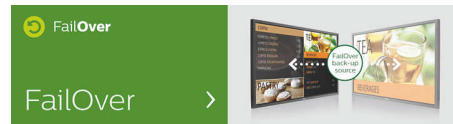
## CMND & Create



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.

## Economização de energia

Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia

## Com Android 8

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 8 garante que mantém o software seguro e as especificações mais recentes durante mais tempo.

## Imagens UHD cristalinas. Contraste nítido

Imagens UHD nítidas. Contraste nítido

## Modo de posto

Interação com o utilizador simplificada no modo de posto

## 20 plug-and-play

Ecrã multitoque de 20 pontos com plug-and-play

# Especificações

## Conetividade

- Saída áudio: Ficha de 3,5 mm
- Entrada de vídeo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 tipo A (x2), USB 2.0 tipo B (x1), VGA (D-sub analógico) (x1)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
- Outras ligações: micro SD, OPS
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 108.0 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 43 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Espaçamento de píxeis: 0,2451 (H) x 0,2451 (V) mm
- Óptima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 1.07 B
- Rácio de contraste (típico): 1200:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 graus
- Ângulo de visão (vertical): 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
- Tratamento da superfície: Revestimento antiencandeamento
- Tecnologia do painel: IPS
- Sistema operativo: Android 8.0

## Funcionalidades

- Colocação: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de píxeis, brilho reduzido
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável

- Sinal do telecommando: Bloqueável
- "Loop through" de sinal: RS232, "Looptthrough" IV
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Controlável em rede: RS232, RJ45

## Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10 W

## Potência

- Alimentação elétrica: 100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (típicamente): 100 W
- Consumo (Máx.): 220 W
- Consumo de energia em modo de espera: &lt; 0,5 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power
- Classe energética: G

## Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 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, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 3840 x 2160, 24, 25 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1004,4 mm
- Peso do produto: 18,54 kg
- Altura do conjunto: 592,6 mm
- Profundidade do conjunto: 75,3 (D@Suporte de parede)/109,2 (D@Caixa OPS externa) mm
- Largura da Unidade (pol.): 39,54 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 23,33 polegada

- Montagem na parede: 200 x 200 mm, M6
- Profundidade da Unidade (pol.): 2,96 (D@Suporte de parede)/4,30 (D@Caixa OPS externa) polegada
- Largura da moldura: 16,3 mm (sup/dir/esq/inf)
- Peso do produto (lb): 40,87 lb

## Condições de funcionamento

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

## Aplicações multimédia

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

## Leitor interno

- UCP: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Memória: 2 GB de DDR3, 8 GB
- Wi-Fi: 2,4 G, 5 G

## Acessórios

- Acessórios incluídos: 1 Pano de limpeza, 1 cabo de sensor IV (1,8 m), Logótipo da Philips (1), Cabo de alimentação (3 m), Manual de início rápido (1), Telecommando e pilhas AAA, 1 cabo RS232 (3 m), Cabo para ligar em cadeia RS232 (x 1), Parafuso e tampa para USB x1
- Suporte: BM05922 (Opcional)

# Especificações

## 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
- Garantia: Garantia de 3 anos
- Aprovações regulamentares: CE, ROHS, CB, BSMI,

FCC, Classe A, CU, ETL, IMDA, PSB

## Interatividade

- Tecnologia multitoque: IRHE
- Pontos tácteis: 20 pontos táteis simultâneos
- Plug and play: Compatível com HID
- Vidro de proteção: Vidro de segurança temperado de 3 mm



Data de publicação  
2024-04-10

Versão: 3.0.1

EAN: 87 12581 77386 1

© 2024 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)