



Philips Signage Solutions  
Monitor multitátil

43"

Com Android  
Multitátil

## Envolva-os

Monitor multitátil de 20 pontos.

Inspire colaboração. Forneça informações. Este monitor profissional multitátil UHD da Philips, com alta capacidade de resposta, é ideal para aplicativos multidigitais e multiusuários, desde a orientação às apresentações. Até 20 pontos de toque podem ser ativados de uma só vez.



43BDL3452T

### Solução de sistema versátil

- Controle de luz de fundo automático com economia de energia
- O FailOver garante que o conteúdo esteja sempre em reprodução
- Memória interna. Carregue conteúdo para reprodução instantânea
- Interação com usuário simplificada com modo quiosque

### Configuração sem esforço. Controle total.

- Opere, monitore e faça a manutenção com o CMND e Controle
- CMND e Criar. Desenvolva e publique conteúdo próprio
- CMND e Implementar. Instale e inicialize aplicativos remotamente

### Imagem incrível. Tela sensível ao toque de resposta rápida.

- Tela multitátil de 20 pontos plug-and-play
- Processador SoC Android. Aplicativos próprios e da web
- Imagens nítidas UHD. Contraste nítido

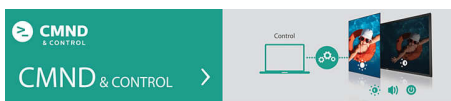
**PHILIPS**

# Destques

## CMND e Implementar

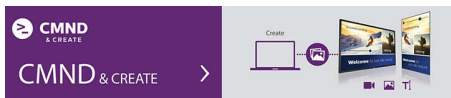
Instale e inicialize rapidamente qualquer aplicativo, mesmo quando não estiver no local, trabalhando remotamente. O CMND e Implementar permite que você acrescente e atualize os próprios aplicativos assim como aqueles da loja de aplicativos do monitor profissional Philips. Escaneie o código QR, faça login na loja e clique no aplicativo que deseja instalar. O download e a inicialização do aplicativo ocorrem automaticamente.

## CMND e Controle



Coloque a sua rede de monitores em funcionamento a partir de uma conexão local (LAN). O CMND e Controle permite que você realize funções essenciais, como controlar entradas e monitorar o status do monitor. Não importa se você é o responsável por uma ou por 100 telas.

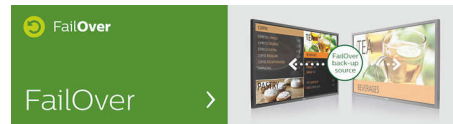
## CMND e Criar



Tenha controle total do conteúdo com o CMND e Criar. Uma interface de arrastar e

soltar facilita a publicação de conteúdo próprio, desde o quadro de especiais do dia até informações com a marca da empresa. Modelos pré-carregados e widgets integrados garantem texto, fotos e vídeos em ação rapidamente.

## FailOver



Da sala de espera à sala de reunião, nunca exiba uma tela em branco. O FailOver permite que o monitor profissional Philips troque automaticamente entre as entradas principal e secundária, garantindo que o conteúdo continue sendo reproduzido mesmo que a fonte principal caia. Você só precisa definir uma lista de entradas alternativas para ter a certeza de que o seu negócio estará sempre no ar.

## Memória interna

Salve e reproduza conteúdo sem a necessidade de um aparelho externo permanente. O monitor profissional da Philips tem memória interna, o que permite carregar arquivos de mídia no monitor para a reprodução instantânea. A memória interna também

funciona como um cache para transmissões on-line.

## Economia de energia

Controle de luz de fundo automático com economia de energia

## Com sistema Android 8

Controle seu monitor por meio de uma conexão com a internet. Os monitores profissionais Philips equipados com Android são otimizados para aplicativos próprios do Android e você também pode instalar aplicativos da web diretamente no monitor. Um novo sistema operacional Android 8 garante que o software seja mantido seguro e permaneça de acordo com a especificação mais recente por mais tempo.

## Imagens nítidas UHD. Contraste nítido

Imagens nítidas UHD. Contraste nítido

## Modo quiosque

Interação com usuário simplificada com modo quiosque

## Plug-and-play de 20

Tela multitátil de 20 pontos plug-and-play

# Especificações

## Conectividade

- Saída de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Entr. de vídeo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), 2 USB 2.0 Tipo A, 1 USB 2.0 Tipo B, VGA (D-Sub analógico) (x1)
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Outras conexões: micro SD, OPS
- Controle externo: RJ45, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm

## Imagem/tela

- Medida diagonal da tela (mm): 108.0 cm
- Medida diagonal da tela (polegadas): 43 polegadas
- Prop. da imagem: 16:9
- Resolução de imagem: 3840 x 2160
- Pixel pitch: 0,2451 @(H) x 0,2451 (V)@@ mm
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Cores da tela: 1,07 B
- Proporção de contraste (típica): 1200:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 grau
- Ângulo de visão (vertical): 178 grau
- Aprimoramento de imagens: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Desentrelaçamento de compensação de movimento, Progressive Scan, Desentrelaçamento 3D MA, Reforço de contraste dinâmico
- Tratamento da superfície: Camada antiofuscante
- Tecnologia de painel: IPS
- Sistema operacional: Android 8.0

## Conforto

- Posicionamento: Paisagem (18/7), Retrato (18/7)
- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
- Controle do teclado: Oculto, Pode ser bloqueado
- Sinal do controle remoto: Pode ser bloqueado
- Circuito de sinal: RS232, Loop-through infravermelho

- Funções de economia de energia: Smart Power
- Controlável por rede: RS232, RJ45

## Som

- Alto-falantes internos: 2 x 10 W

## Lig/Desl

- Alimentação: 100 ~ 240 VCA, 50/60 Hz
- Consumo (típico): 100 W
- Consumo (Máx.): 220W
- Consumo de energia no modo de espera: <0,5 W
- Recursos de economia de energia: Smart Power
- Classe do rótulo de energia: G

## Resoluções de imagem compatíveis

- Formatos do 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 aparelho: 1004,4 mm
- Peso do produto: 18,54 kg
- Altura do aparelho: 592,6 mm
- Profundidade do aparelho: 75,3 (P – montagem na parede)/109,2 (P – caixa OPS externa) mm
- Largura do aparelho (polegada): 39,54 polegadas
- Altura do aparelho (polegada): 23.33 polegadas
- Instalação em parede: 200 x 200 mm, M6
- Profundidade do aparelho (polegada): 2,96 (P – montagem na parede)/4,30 (P – caixa OPS

- externa) polegadas
- Largura do bisel: 16,3 mm (T/R/L/B)
- Peso do produto (lb): 40,87 lb

## Condições de operação

- Altitude: 0 ~ 3.000 m
- Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C
- Faixa de umidade (operação) [RH]: 20 ~ 80% (sem condensação)
- Faixa de umidade (armazenamento) [RH]: 5 ~ 95% (sem condensação)

## Aplicações de multimídia

- Vídeo de reprodução USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Imagem de reprodução USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Áudio de reprodução USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## Player interno

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

## Acessórios

- Acessórios inclusos: Pano de limpeza (x1), Cabo de sensor IR (1,8 m) (x1), Logotipo da Philips (x1), Cabo da fonte de alimentação (3 m), Guia de início rápido (x1), Controle remoto e pilhas AAA, Cabo RS232 (3 m) (x1), Cabo de encadeamento RS232 (x1), Tampa do USB e parafuso x1
- Suporte: BM05922 (Opcional)

## Outros

- Idiomas do menu On-screen Display (OSD):

# Especificações

- Árabe, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Polonês, Espanhol, Turco, Russo, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Norueguês, Português, Sueco
- Garantia: 3 anos de garantia
- Aprovações de órgãos reguladores: CE, RoHS, CB, BSMI, FCC, Classe A, UC, ETL, IMDA, PSB

## Interatividade

- Tecnologia multitátil: IRHE
- Pontos de contato: 20 pontos de toque simultâneos
- Plug and play: Compatível com HID
- Vidro de proteção: Vidro temperado de segurança de 3 mm



Data de emissão  
2024-03-29

Versão: 3.0.1

EAN: 87 12581 77386 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

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