

Philips Signage Solutions  
Ecrã linha Q

50"

3840 x 2160 (4K UHD)  
Ultra HD

50BDL3050Q



## Apresentar mais

Ecrã simples, inteligente e nítido que funciona 18 horas por dia.

Capte todas as atenções com o ecrã Q-Line UHD Android que oferece uma resolução incrivelmente elevada. Usufrua da instalação rápida sem hardware e da excelente qualidade de imagem. Apresente conteúdos online ou locais com facilidade.

### **Imagens fantásticas. Desempenho fluido.**

- Ultra-HD. Imagens ricas. Contrastes deslumbrantes
- Processador Android SoC. Aplicações Web e originais

### **Solução de sistema económico**

- Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia
- Leitor de multimédia integrado. Programe facilmente a reprodução de conteúdos USB
- Navegador HTML5 integrado. Reproduza e controle conteúdos online.
- Memória interna. Carregue conteúdos para reprodução instantânea

### **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
- Gestão remota do sistema através do CMND

# 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

Assuma o controlo da sua rede de ecrãs profissionais da Philips. O CMND permite-lhe realizar tarefas de gestão, atualização, manutenção e reprodução através de uma interface fácil de utilizar, desde a instalação à utilização diária.

## 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.

## 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.

## Resolução Ultra HD

Ultra-HD. Imagens ricas. Contrastes deslumbrantes

## Economização de energia

Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia

## Navegador HTML5 integrado



Navegador HTML5 integrado. Reproduza e controle conteúdos online.

## Leitor de multimédia integrado

Programe facilmente a reprodução de conteúdos através de USB. O seu ecrã profissional da Philips desativa o modo de espera para reproduzir os conteúdos pretendidos e, em seguida, ativa novamente o modo de espera após a reprodução.

# Especificações

## Conetividade

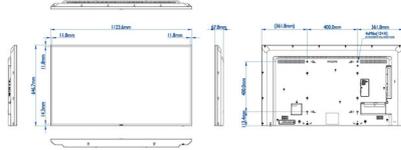
- Saída áudio: Áudio esquerda/direita (RCA)
- Entrada de vídeo: DVI-D, VGA (D-sub analógico), HDMI (x2), 2 USB 2.0
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
- Controlo externo: Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV, RJ45

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 125.73 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 49.5 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Espaçamento de píxeis: 0,2854 x 0,2854 mm
- Óptima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosidade: 350 cd/m<sup>2</sup>

- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Rácio de contraste (típico): 4000:1
- 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, Varrimento progressivo, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico,

Philips 50BDL3050Q  
Versão 1.2  
Release Date: 2018/03/09



# Especificações

Melhoramento das cores, Ajuste da Temperatura da Cor, De-interlacer, Redução de Ruído, Smart Picture

- Tecnologia do painel: AMVA
- Sistema operativo: Android 5.0.1

## Funcionalidades

- Colocação: Horizontal (18/7)
- Matriz em mosaico: Até 10 x 15
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixéis, brilho reduzido
- Controlo de teclado: Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- "Loop through" de sinal: "Loopthrough" IV, RS232
- Facilidade de instalação: Bloqueio do telecomando
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (400 x 400 mm)
- Controlável em rede: LAN (RJ45), RS232
- Memória: 8 GB eMMC

## Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

## Potência

- Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consumo (Modo ligado): 128 W
- Consumo (tipicamente): 140 W
- Consumo (Máx.): 180 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power
- Classe energética: G

## Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 30, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 25, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 50, 60 Hz

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1123,6 mm
- Peso do produto: 12,8 kg
- Altura do conjunto: 646,7 mm

- Profundidade do conjunto: 67,8 mm
- Largura da Unidade (pol.): 44,24 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 25,5 polegada
- Montagem na parede: 400 x 400 mm, M6
- Profundidade da Unidade (pol.): 2,67 polegada
- Largura da moldura: 11,8 (superior/esquerda/direita) 14,3 (inferior) mm
- Peso do produto (lb): 28,16 lb

## Condições de funcionamento

- Altitude: 0~ 3000 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20 ~ 80% (funcionamento), 5 - 95% (armazenamento) %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C

## Aplicações multimédia

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

## Leitor interno

- UCP: Processador ARM Quad-core
- Memória: 2 GB de DDR3
- Armazenamento: 8 GB eMMC

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Cabo RS232, Pilhas para telecomando, Manual de início rápido, Telecomando, Cabo de sensor IV (1,8 m)
- Acessórios incluídos: Cabo para ligar em cadeia RS232
- Suporte: BM05923/BM02542/BM05922

## Diversos

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



Data de publicação  
2024-04-28

Versão: 12.0.1

EAN: 87 12581 75217 0

© 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)