

Philips Signage Solutions  
Monitor Q-Line

49"

3840 x 2160 (UHD 4K)  
Ultra HD

49BDL3050Q



## Exibir mais

Monitor 18/7 simples, inteligente e vibrante.

Chame ainda mais a atenção com o monitor Q-Line UHD Android, que leva a resolução a um novo patamar. Beneficie-se da instalação rápida e sem hardware, além da excelente qualidade de imagem. Exiba facilmente conteúdo on-line e local.

### **Imagem incrível. Desempenho suave**

- Ultra HD. Imagens deslumbrantes. Contraste incrível
- Painel IPS: cores vivas e consistentes de todos os ângulos
- Processador SoC Android. Aplicativos próprios e da web

### **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
- Gerenciamento remoto do sistema por meio do CMND

### **Solução de sistema com ótimo custo-benefício**

- Controle de luz de fundo automático com economia de energia
- Media player integrado. Programe conteúdo de dispositivos USB com facilidade
- Navegador HTML5 integrado. Reproduza e controle conteúdo on-line
- Memória interna. Carregue conteúdo para reprodução instantânea

# PHILIPS

# Destques

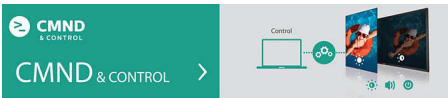
## Com Android

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 OS garante que o software seja mantido seguro e permaneça de acordo com a especificação mais recente por mais tempo.

## CMND

Tenha controle total sobre a rede do seu monitor profissional Philips. O CMND permite que você gerencie, atualize, faça a manutenção e reproduza conteúdo por meio de uma interface de fácil utilização. Da instalação ao funcionamento no dia-a-dia.

## 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.

## 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.

## 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.

## Resolução Ultra HD

Ultra HD. Imagens deslumbrantes. Contraste incrível

## Economia de energia

Controle de luz de fundo automático com economia de energia

## Navegador integrado HTML5



Navegador HTML5 integrado. Reproduza e controle conteúdo on-line

## Painel IPS com cores vivas

Painel IPS: cores vivas e consistentes de todos os ângulos

## Media player integrado

Programar facilmente a reprodução de conteúdo a partir de USB. O monitor profissional Philips desperta do modo de espera para reproduzir o conteúdo desejado, retornando ao modo anterior assim que a reprodução termina.

# Especificações

## Conectividade

- Saída de áudio: Áudio Esquerda/Direita (RCA)
- Entr. de vídeo: DVI-D, VGA (D-Sub analógico), 2 entradas HDMI, USB 2.0 (x2)
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Controle externo: Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm, RJ45

## Imagem/tela

- Medida diagonal da tela (mm): 123.2 cm
- Medida diagonal da tela (polegadas): 48.5 polegadas
- Prop. da imagem: 16:9
- Resolução de imagem: 3840 x 2160
- Pixel pitch: 0,27963 x 0,27963 mm
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Cores da tela: 1,07 bilhão
- Proporção de contraste (típica): 1200:1
- Tempo de resposta (típico): 9 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, Progressive Scan, Desentrelaçamento 3D MA, Reforço de contraste dinâmico, Aprimoramento de cores, Ajuste de temperatura das cores, Desentrelaçamento, Redução de ruído, Smart Picture
- Tecnologia de painel: IPS
- Sistema operacional: Android 5.0.1

## Conforto

- Posicionamento: Paisagem (18/7), Retrato (12/7)
- Matriz entrelaçada: Até 10 x 15
- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
- Controle do teclado: Pode ser bloqueado
- Sinal do controle remoto: Pode ser bloqueado
- Circuito de sinal: Loop-through infravermelho, RS232
- Fácil de instalar: Bloqueio de controle remoto
- Funções de economia de energia: Smart Power
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (400 x 400 mm)
- Controlável por rede: LAN (RJ45), RS232
- Memória: 8 GB eMMC

## Som

- Alto-falantes internos: 2 x 10 W RMS

## Lig/Desl

- Alimentação: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
- Consumo (com o aparelho ligado): 125 W
- Consumo de energia no modo de espera: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Recursos de economia de energia: Smart Power

## Resoluções de imagem compatíveis

- Formatos do 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 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 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 aparelho: 1099,2 mm
- Peso do produto: 11,4 kg
- Altura do aparelho: 631,9 mm
- Profundidade do aparelho: 62,4 mm
- Largura do aparelho (polegada): 43,28 polegadas
- Altura do aparelho (polegada): 24,88 polegadas
- Instalação em parede: 400 x 400 mm, M6
- Profundidade do aparelho (polegada): 2,46 polegadas
- Largura do bisel: 11,9 (Parte superior/esquerda/direita) 14,4 (Parte inferior) mm
- Peso do produto (lb): 25,13 lb

## Condições de operação

- Altitude: 0 ~ 3.000 m
- Faixa de temperatura (operação): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Umidade relativa: 20 ~ 80 (operação), 10 - 90 % (armazenamento) %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C

## Aplicações de multimídia

- Vídeo de reprodução USB: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV
- Imagem de reprodução USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Áudio de reprodução USB: AAC, M4A, MP3, WMA

## Player interno

- CPU: Processador Quad-core ARM
- Memória: 2 GB DDR3
- Para guardar o aparelho: 8 GB eMMC

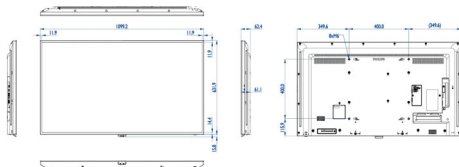
## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de energia CA, Cabo RS232, Guia de início rápido, Cabo de sensor IR (1,8M), Pilhas para controle remoto, Controle remoto
- Acessórios incluídos: Cabo de encaixe de RS232, Tampa do USB e parafuso x1
- Acessórios opcionais: Suporte para cima da mesa
- Suporte: BM05923/BM02542/BM05922

## Outros

- Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Árabe, Simplified Chinese, Tradicional Chinese, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polonês, Russo, Espanhol, Turco, Japonês, Checo, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Norueguês, Português, Sueco
- Garantia: 3 anos de garantia
- Aprovações de órgãos reguladores: CE, UL/cUL, CB, FCC, Classe B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, CECB

Philips 49BDL3050Q  
Versão 1.0  
Release Date: 2017/08/25



Data de emissão  
2024-04-05

Versão: 12.1.2

EAN: 87 12581 74363 5

© 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)