



Philips Signage Solutions  
Monitor Q-Line

48"

Luz de fundo Direct LED  
Full HD

**Signage**Solutions

BDL4830QL

## Destaque-se

Monitor 16/7 de fácil configuração.

Informe e cative com um monitor profissional Philips Q-Line Full HD. Essa solução confiável pode ser colocada em funcionamento rapidamente e sem necessidade de hardware adicional.

### **Imagem brilhante. Desempenho confiável**

- Full HD. Imagens nítidas. Contraste incrível

### **Configuração sem esforço. Controle total.**

- CMND: gerenciamento de sistema remoto
- CMND e Controle. Operar, monitorar, manter
- CMND e Criar. Desenvolva e publique conteúdo próprio

### **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
- Controle simplificado. Gerencie remotamente os monitores em rede
- Memória interna. Carregue conteúdo para reprodução instantânea

# Destaques

## CMND

Tenha controle total sobre a rede do seu monitor profissional Philips. O CMND permite que você gerencie, faça a manutenção e reproduza conteúdo por meio de uma interface de fácil utilização. Da instalação ao funcionamento cotidiano.

## 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.

## Media player integrado

Programe 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.

## 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.

## SmartCollection

### SmartCollection

O SmartCollection oferece a você soluções personalizáveis para atender às suas necessidades específicas. São oferecidas as mais recentes inovações aos integradores e provedores de soluções, enquanto o público poderá desfrutar de soluções de impacto. Ao desenvolver inovações inteligentes, nos concentramos em soluções de Cuidado, Inovação e Impacto.

# Especificações

## Imagem/tela

- Medida diagonal da tela: 47,6 polegadas / 120,9 cm
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Proporção de contraste (típica): 4000:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Prop. imagem: 16:9
- Ângulo de visão (H / V): 178 / 178 grau
- Pixel pitch: 0,549 x 0,549 mm
- Cores da tela: 16,7 milhões
- DICOM: Clinical D-image

## Resoluções de imagem compatíveis

### Formatos do computador

| Resolução   | Frequência de atualização |
|-------------|---------------------------|
| 640 x 480   | 60, 67, 72, 75 Hz         |
| 800 x 600   | 56, 60, 72, 75 Hz         |
| 1.024 x 768 | 60 Hz                     |
| 1280 x 768  | 60 Hz                     |
| 1280 x 800  | 60 Hz                     |
| 1360 x 768  | 60 Hz                     |
| 1.366 x 768 | 60 Hz                     |
| 1.440 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 atualização |
|-----------|---------------------------|
| 480i      | 60 Hz                     |
| 480p      | 60 Hz                     |
| 576p      | 50 Hz                     |
| 576i      | 50 Hz                     |
| 720p      | 50, 60 Hz                 |
| 1080i     | 50, 60 Hz                 |
| 1080p     | 50, 60 Hz                 |

## Conectividade

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

## Conforto

- Memória: Acesso à memória interna, 8 GB eMMC
- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels
- Funções de economia de energia: Smart Power
- Matriz entrelaçada: Até 15 x 15
- Inicialização: Wake-up on LAN, Atraso de inicialização, Status de inicialização
- Janela de inicialização: Habilitar/desabilitar logo da Philips
- Controle do teclado: Pode ser bloqueado, Oculto
- Controlável por rede: RS232, RJ45, Um fio (HDMI-CEC)
- Sinal loop-through: RS232, Loop-through infravermelho

## Dimensões

- Largura do bisel: 11,9 (TLR)/14,7 (B) mm
- Dimensões do aparelho (L x A x P): 1081,8 x 623,4 x 59,9 mm
- Dimensões do aparelho (polegadas) (L x A x P): 42,59 x 24,54 x 2,36 polegadas
- Instalação padrão VESA: 400 x 400 mm, 200 x 200 mm, M6
- Peso do produto: 11,52 kg
- Peso do produto (lb): 25,4 lb

## Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 5 ~ 40 °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C
- Umidade relativa: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50.000 hora(s)

## Lig/Desl

- Consumo (com o aparelho ligado): 115 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Alimentação: 100 ~ 240 VAC
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,5 W

## Som

- Caixas de som integradas: 2 x 10 W (RMS)

## Aplicações de multimídia

- Vídeo de reprodução USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Imagem de reprodução USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Áudio de reprodução USB: AAC, AC3, AIF, AIFF,

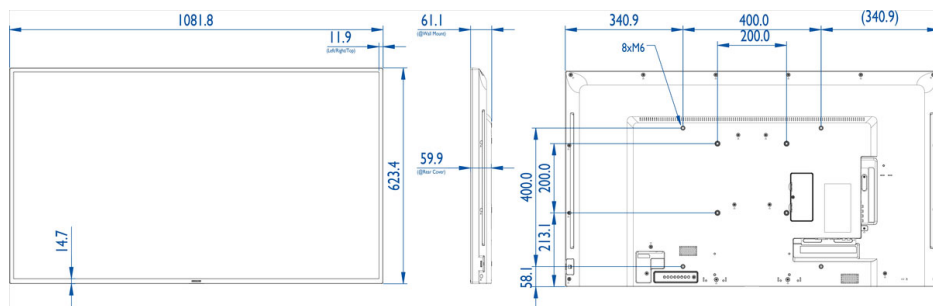
AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

## Acessórios

- Acessórios inclusos: Cabo de energia CA, Cabo RS232, Cabo VGA, Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Manual do usuário em CD-ROM, Guia de início rápido

## Outros

- Garantia: Global: 3 anos
- Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polonês, Russo, Espanhol, Turco, Simplified Chinese, Traditional Chinese
- Aprovações de órgãos reguladores: CE, CCC, UL, cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST, CEC, EPA



Data de emissão  
2019-07-05

Versão: 2.2.1

12 NC: 8670 001 22321  
EAN: 87 12581 73031 4

© 2019 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)