



Philips Signage Solutions  
Monitor Q-Line

32"

Luz de fundo Direct LED  
Full HD

**SignageSolutions**

**BDL3230QL**

## Melhore a sinalização

com um desempenho inteligente inigualável

Imagens incrivelmente claras de modo ecologicamente correto. Com alto desempenho e confiabilidade e baixo consumo de energia, ele é ideal para projetos onde não pode haver comprometimento de imagem.

### **Aumente o impacto de suas mensagens**

- LED Full HD para obtenção de imagens brilhantes com excelente contraste
- Gerencie e controle sua rede remotamente via SmartControl

### **Soluções inovadoras para qualquer aplicativo de sinalização**

- Gerenciamento de conteúdo gratuito e fácil de usar com SmartCMS
- Conecte-se e controle seu conteúdo através da nuvem com HTML5
- Salvar e reproduzir o conteúdo com a memória interna
- Assista ao que quiser, quando quiser com o SmartPlayer

### **Preocupe-se com você, seus negócios e seu público**

- Exibir imagens clínicas de modo consistente com o D-image
- SmartPower para economia de energia

# Destaques

## Tecnologia LED Full HD LED

A qualidade de imagem importa. Os monitores regulares proporcionam qualidade, mas você espera ainda mais. Imagine detalhes nítidos ao lado de brilho mais alto, contraste incrível e cores realistas para uma imagem fiel à realidade.

## SmartControl



O SmartControl permite que você controle remotamente e gerencie sua rede de monitores usando RJ45 e RS232C. Ajuste facilmente todas as configurações de resolução, brilho, contraste e clonagem de suas configurações em toda a sua rede.

## SmartCMS



O sistema de gerenciamento de conteúdo gratuito e fácil de usar, que funciona exclusivamente com o Philips Signage, exibe soluções para gerenciar o conteúdo de sinalização digital. Com o SmartCMS, você pode criar e programar seu próprio conteúdo com mais de 24 horas, todos os dias. Basta criar sua rede, definir seu conteúdo, programar sua playlist e você está pronto para curtir!

## Navegador integrado HTML5



Conecte-se e controle seu conteúdo através da nuvem com o navegador integrado HTML5. Defina seu conteúdo de sinalização on-line e conecte-o com um monitor ou com sua rede completa. Basta conectar um cabo de rede RJ45 na conexão de rede, conectar o monitor no endereço url exclusivo e você está pronto para a reprodução do conteúdo baseada em nuvem.

## Memória interna

Salve e reproduza o conteúdo com a memória interna. Faça upload de sua mídia para o monitor e reproduza o conteúdo imediatamente. Funcionando com o navegador interno, ele também serve de cache de memória ao transmitir conteúdo on-line. Caso a rede falhe, a memória interna continua carregando o conteúdo e executando uma versão em cache do conteúdo, garantindo que sua mídia funcione mesmo se a conexão com a rede cair.

## SmartPlayer

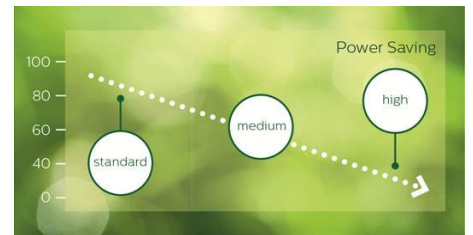
Transforme sua memória USB em dispositivo econômico de sinalização digital. Basta salvar o conteúdo (vídeo, áudio, imagens) em uma memória USB e conectá-la ao seu monitor. Crie sua playlist e programe seu conteúdo por meio do menu na tela e divirta-se com suas próprias playlists a qualquer hora e em qualquer lugar.

## Clinical D-image



O D-image ajuda a analisar e diagnosticar imagens clínicas com um desempenho de exibição preciso e consistente. Para obter interpretações clínicas confiáveis, nossos monitores profissionais são calibrados na fábrica para garantir desempenho de exibição padrão com escala de cinza otimizado. O D-image garante excelência em todos os aspectos do cuidado de pacientes.

## SmartPower



A intensidade da luz de fundo pode ser controlada e predefinida pelo sistema a fim de reduzir o consumo de energia em até 50 %.

## 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: 31,5 polegadas / 80 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): 1400:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Prop. da imagem: 16:9
- Ângulo de visão (H / V): 178 / 178 grau
- Pixel pitch: 0,36375 x 0,36375mm
- Cores da tela: 16,7 milhões
- DICOM: Clinical D-image

## Resoluções de imagem compatíveis

### Formatos do computador

Resolução	Frequência de actualização
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
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

### Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60Hz

## 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, Entrada RS232C (entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm
- Outras conexões: USB

## Conforto

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

## Dimensões

- Largura do bisel: 11,9 (TLR)/17,2 (B)mm
- Dimensões do aparelho (L x A x P): 726,5 x 425,4 x 63,6 mm
- Dimensões do aparelho (polegadas) (L x A x P): 28,6 x 16,75 x 2,5 polegadas
- Instalação padrão VESA: 100 x 100mm, 200 x 200mm, M4
- Peso do produto: 5,20 kg
- Peso do produto (lb): 14,74

## 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

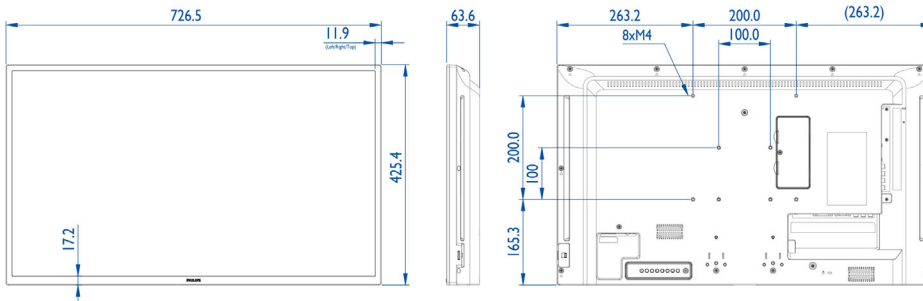
- Consumo (com o aparelho ligado): 32 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Alimentação: 100~ 240 VAC
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,5W

## Som

- Caixas de som integradas: 2 x 10W (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,



Data de emissão  
2015-10-08

Versão: 2.1.1

12 NC: 8670 001 22318  
EAN: 87 12581 73029 1

© 2015 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)

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