



Philips Signage Solutions  
E-Line Display

55"

Tela de LED Edge  
Full HD

**Signage**Solutions

BDL5560EL

## Conecte-se com o seu público 24 horas por dia

### Com a tecnologia futura da Smart Collection

Com este eficiente monitor com economia de energia da Signage Solution, você desfrutará de todos os benefícios da conectividade moderna e das possibilidades de gerenciamento de conteúdo, além de contar com a garantia de que o gerenciamento remoto assegura o custo mais baixo da propriedade.

#### **Ideal para todos os públicos**

- Tecnologia LED Full HD para imagens mais nítidas
- Tecnologia IPS com visão ampla para mais precisão de imagens e cores
- Projetado para funcionamento ininterrupto

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

- 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
- Assista ao que quiser, quando quiser com o SmartPlayer
- Entrada OPS opcional
- Conecte seu monitor e comece a compartilhar com o DLNA

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

- SmartPower para economia de energia
- Mantenha seu conteúdo em operação com FailOver

# PHILIPS

# Destques

## Tecnologia LED Full HD LED

Os LEDs brancos são dispositivos de estado sólido que fornecem iluminação máxima, brilho constante e mais rápido, reduzindo o tempo de inicialização. Os LEDs são livres de mercúrio, o que facilita os processos de reciclagem e descarte ecologicamente corretos. Os LEDs possibilitam um melhor controle de intensidade da luz de fundo do LCD, resultando em uma proporção de contraste superalta. Além disso, fornecem uma reprodução de cores superior graças ao brilho em toda tela.

## Tecnologia do display IPS

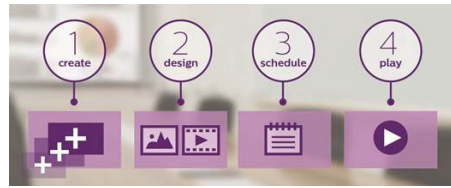
Os monitores Philips IPS utilizam uma tecnologia avançada que oferecem ângulos de visão extra de 178/178 graus, tornando-se possível visualizar a tela de praticamente qualquer ângulo - mesmo em modo retrato. Os monitores IPS proporcionam imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, especialmente adequado para videowalls profissionais e aplicativos de menuboard que exigem uma precisão de cor e brilho consistente em todos os momentos.

## 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, oferece 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.

## FailOver

Manter o funcionamento do conteúdo é extremamente importante para aplicativos de demanda comercial. Com a proteção 24 horas por dia, 7 dias por semana do FailOver e a revolucionária tecnologia que realiza o backup do conteúdo na tela, você estará protegido em casos de falha no media player. O FailOver é automático no primeiro sinal de falha. Basta selecionar uma conexão de entrada e uma conexão de FailOver e você estará pronto para proteção instantânea.

## 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.

## Entrada OPS opcional

Open Pluggable Specification é um slot padrão do setor no qual você pode adicionar um media player compatível com OPS. Com isso, você pode fazer o upgrade ou alterar seu hardware sempre que precisar. Tornar seu monitor em uma solução de sinalização digital completa trouxe uma grande simplicidade de uso.

## 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 %.

## Projetado para funcionamento ininterrupto

Como os negócios não param, seus monitores Signage foram projetados para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana. Aproveitando os componentes de última geração para garantir um nível ainda maior de qualidade, você pode contar com o funcionamento ininterrupto desta ampla variedade de modelos.

## Compartilhe e transmita com o DLNA

Compartilhe e transfira de maneira simples o conteúdo de seu aparelho móvel ou media player para seu monitor com todos os dispositivos de mídia compatíveis com o DLNA. Conecte cada monitor a um cabo Ethernet e gerencie o conteúdo em tempo real usando a rede local. É só conectar o monitor e começar a compartilhar.

# Especificações

## Imagem/tela

- Medida diagonal da tela: 54,6 polegadas / 139 cm
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Proporção de contraste (típica): 1300:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Prop. da imagem: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Pixel pitch: 0,63 x 0,63 mm
- Cores da tela: 1073,3 milhões
- Ângulo de visão (H / V): 178 / 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

## Conectividade

- Entr. de vídeo: DisplayPort (1.2), 2 entradas HDMI, DVI-D, VGA (D-Sub análogo), USB, Componente (RCA), Composto (RCA)
- Saída de vídeo: DisplayPort, DVI-I, VGA (D-Sub análogo)
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm, Áudio Esquerda/Direita (RCA)
- Saída de áudio: Áudio Esquerda/Direita (RCA), Conector da caixa acústica externo
- Outras conexões: OPS
- Controle externo: RJ45, Entrada RS232C (entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm

## Resoluções de imagem compatíveis

### Formatos do computador

Resolução	Frequência de actualização
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

### Formatos de vídeo

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

## Dimensões

- Dimensões do aparelho (L x A x P): 1247 x 717,8 x 70 mm
- Largura do bisel: 15,8 mm
- Peso do produto: 30,3 kg
- Instalação padrão VESA: 400 x 400 mm, 400 x 200

- mm, 200 x 200 mm
- Instalação Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

## Conforto

- Posicionamento: Paisagem, Retrato
- Matriz entrelaçada: Até 10 x 10
- Controle do teclado: Oculto, Pode ser bloqueado
- Sinal loop-through: RS232, DVI, Loop-through infravermelho, VGA, DisplayPort
- Controlável por rede: RJ45, RS232, Um fio (HDMI-CEC), Cartão OPS RS232, HDMI (um cabo)
- Funções de economia de energia: Smart Power
- Facilidade de instalação: Saída CA, Smart Insert
- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
- Outras facilidades: Alças para transporte

## Lig/Desl

- Consumo (com o aparelho ligado): 122,52 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,4W
- Alimentação: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

## Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0 - 40 °C
- Umidade relativa: 5 - 90 %
- MTBF: 60.000 hora(s)
- Altitude: 0 ~ 3000 m
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C

## Som

- Caixas de som integradas: 2 x 10 W RMS

## Acessórios

- Acessórios inclusos: Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Cabo de energia CA, Cabo VGA, Manual do usuário em CD-ROM, Guia de início rápido, Cabo RS232
- Suporte: BM04642 (Opcional)
- Acessórios opcionais: ColourCalibrationKit (CCK4601), Receptor OPS HDBaseT (CRD25)

## 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
- Áudio de reprodução USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

## Outros

- Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polonês, Turco, Russo, Espanhol, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Árabe, Japonês
- Aprovações de órgãos reguladores: CE, FCC, Classe B, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST, J-Moss, PSE, VCCI
- Garantia: 3 anos de garantia



Data de emissão  
2022-04-21

Versão: 4.2.1

12 NC: 8670 001 13723  
EAN: 87 12581 71785 8

© 2022 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)