

Philips Signage Solutions  
Monitor multitátil

55"

Luz de fundo LED lateral  
Full HD  
Imgs. ópticas, 5 pontos contato

**BDL5554ET**



## Descubra um novo nível de interação

com este monitor LED multitátil

Chame a atenção de seu público. Rápido, preciso e extremamente durável, o alto desempenho do monitor pode ser comparado à excelência em termos de confiabilidade e funcionalidade.

### **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

### **Flexibilidade de funcionamento**

- Entrada OPS (Open Pluggable Specification)
- Pacote com software de controle inteligente
- Capacidade de operação em modo de retrato
- Projetado para funcionamento ininterrupto
- Smart insert na parte posterior para inserir um pequeno PC

### **Interação total com o público**

- Recurso multitátil verdadeiro com cinco pontos de contato simultâneos
- Tecnologia óptica de toque para interação avançada de usuário
- Plug-and-Play USB compatível
- Compatível com todos os principais sistemas operacionais

# 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 oferece ângulos de visão extra de 178/178 graus, permitindo visualizar a tela de praticamente qualquer ângulo, mesmo no modo retrato. Os monitores IPS proporcionam imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, especialmente adequados para videowalls profissionais e aplicativos de menuboard que exigem precisão de cor e brilho consistente em todos os momentos.

### Multitátil óptico

Os sensores na borda da tela oferecem clareza perfeita ao mesmo tempo em que disponibilizam interação multitátil, abrindo todos os tipos de possibilidades para novas aplicações interativas.

### Cinco pontos de contato simultâneos

Desfrute de uma experiência interativa com até cinco pontos de contato ao mesmo tempo. Ideal para quando há mais de um usuário para interagir com seu aplicativo simultaneamente.

Os cinco pontos de contato oferecem uma solução extremamente econômica.

### Plug-and-Play USB compatível

É só conectar o monitor via USB a seu media player e ele será reconhecido de imediato. O conector USB é compatível com HID, proporcionando uma verdadeira operação plug-and-play.

### Entrada OPS

Desenvolvida para o mercado de sinalização digital, a entrada OPS foi projetada para fazer alterações ou atualizações no media player de forma simples, basta conectá-lo ao monitor. Não importa se o seu media player é de nível básico, intermediário ou de última geração, o OPS é totalmente compatível, proporcionando um menor custo a longo prazo.

### Smart Insert

Grande parte das instituições de exibição pública utiliza PCs profissionais. Geralmente, eles aumentam a profundidade geral do monitor e causam um grande emaranhado de cabos. Pensando nisso, desenvolvemos esse monitor com Smart insert na tampa traseira, o que é ideal para a integração de um PC profissional de pequeno porte. Além disso, o sistema de organização de cabos oferece uma excelente solução que mantém os cabos organizados e garante aspecto profissional.

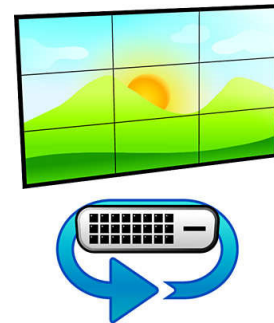
### Compatibilidade de software

Nossos monitores sensíveis ao toque são independentes de software e compatíveis com Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS e Linux.

### Controle Inteligente

Controle e gerencie todos os monitores profissionais conectados à sua rede usando essa avançada ferramenta de software que permite alterar as configurações do monitor via conexão RJ45 ou RS232. Com o controle inteligente, você pode definir a entrada de vídeo, modificar os ajustes de cor, definir a ID do monitor ao criar videowalls e até diagnosticar o status de cada monitor, estando no controle de todos os monitores a partir de um único local.

### 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.

### Opção de instalação em modo de retrato

Esse monitor também pode ser instalado com segurança na posição de retrato.



# Especificações

## Conectividade

- Saída de áudio: Áudio Esquerda/Direita (RCA), Conector da caixa de som externo
- Entr. de vídeo: DisplayPort (1,1a), HDMI, DVI-D, VGA (D-Sub analógico), Componente (RCA), Composto (RCA)
- Entrada de áudio: Áudio Esquerda/Direita (RCA), Plugue de 3,5 mm
- Outras conexões: USB, Saída AC, OPS
- Saída de vídeo: DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Controle externo: RJ45, RS232C (entrada/saída) D-Sub9

## Imagem/tela

- Medida diagonal da tela (mm): 138.7 cm
- Medida diagonal da tela (polegadas): 54.6 polegadas
- Prop. da imagem: 16:9
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Pixel pitch: 0,63 x 0,63 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Cores da tela: 1,06 bilhão
- Proporção de contraste (típica): 1300:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 12 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, Desentrelaçamento de compensação de movimento, Progressive Scan, Desentrelaçamento 3D MA, Reforço de contraste dinâmico
- Tratamento da superfície: Camada antiofuscante

## Conforto

- Posicionamento: Paisagem, Retrato
- Picture in Picture: PIP
- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
- Controle do teclado: Oculto, Pode ser bloqueado
- Sinal do controle remoto: Pode ser bloqueado
- Circuito de sinal: DVI, RS232, VGA
- Fácil de instalar: Saída CA, Smart Insert
- Funções de economia de energia: Smart Power
- Outras facilidades: Alças de transporte
- Desempenho da imagem: Controle de cor avançado
- Controlável por rede: RS232, RJ45
- Embalagem: Caixa reutilizável

## Som

- Alto-falantes internos: 2 x 10 W

## Lig/Desl

- Alimentação: 90 ~ 240 VAC, 50/60Hz
- Consumo (com o aparelho ligado): 140 W (Típ.)
- Consumo de energia no modo de espera: <math>\leq 0,5</math> W

## Resoluções de imagem compatíveis

- Formatos do computador: 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, 1280 x 1024, 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Dimensões

- Instalação Smart Insert: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Largura do aparelho: 1262,8 mm
- Peso do produto: 43,5 kg
- Altura do aparelho: 733,8 mm
- Profundidade do aparelho: 84,0 mm
- Instalação em parede: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Largura do bisel: 23,71 mm

## Condições de operação

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

## Acessórios

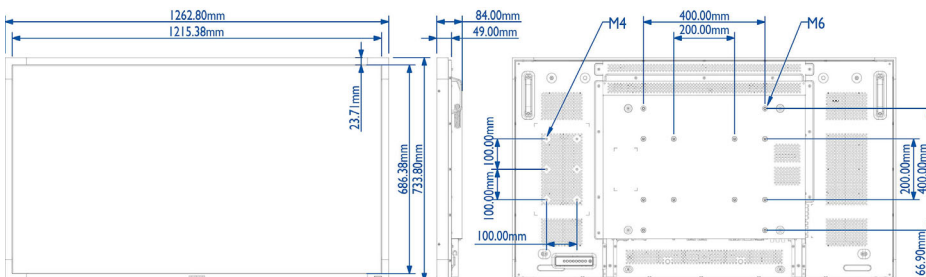
- Acessórios inclusos: Cabo de energia CA, Cabo VGA, Cabo RS232, Cabo USB, Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Guia de início rápido, Manual do usuário em CD-ROM
- Suporte: BM05462 (Opcional)

## Outros

- Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polonês, Turco, Espanhol, Russo, Simplified Chinese, Traditional Chinese
- Garantia: 3 anos de garantia
- Aprovações de órgãos reguladores: CE, CCC, FCC, Classe B, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO

## Interatividade

- Tecnologia multitátil: Sensor óptico



Data de emissão  
2024-03-29

Versão: 3.1.1

EAN: 87 12581 70324 0

© 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)