

Philips Signage Solutions  
Ecrã de linha V

47"

Retroiluminação LED direta  
Full HD  
2000 cd/m<sup>2</sup>

**BDL4780VH**



## Excelente visibilidade de imagem e com maior nitidez

### Com um ecrã ultra brilhante

Com este ecrã de sinalização de alto brilho, poderá desfrutar de todas as vantagens de uma conectividade de vanguarda e de possibilidades de gestão de conteúdos, enquanto assegura que a gestão remota garante o menor custo de propriedade.

#### **Otimizado para apresentação pública**

- Televisor LED Full HD para imagens brilhantes com um contraste incrível
- Projecta uma imagem de luminosidade extremamente alta, mesmo à luz do dia

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

- Ligue e controle o seu conteúdo através de uma nuvem com HTML5
- Programe o que quiser, quando quiser com o SmartPlayer
- Gestão de conteúdos gratuita e fácil de utilizar com SmartCMS
- Ranhura OPS opcional para criar uma solução completa

#### **Maximizar o impacto da sua mensagem**

- Gerir e controlar a sua rede remotamente via SmartControl

#### **Cuidar de si, do seu negócio e do seu público**

- SmartPower para poupar energia
- Mantenha o seu conteúdo em apresentação com o FailOver

# PHILIPS

Ecrã de linha V  
47" Retroiluminação LED directa, Full HD, 2000 cd/m<sup>2</sup>

# Destques

## Tecnologia LED Full HD

A qualidade de imagem é importante. Os ecrãs comuns fornecem uma boa qualidade, mas deseja algo mais. Imagine detalhes nítidos combinados com alta luminosidade, contraste incrível e cores autênticas para uma imagem realista.

## Alta luminosidade - 2000 nits



Desfrute de uma experiência visual excelente mesmo em áreas iluminadas pela luz solar directa, graças ao painel de 2000 nits. O brilho elevado permite uma vasta gama de novas possibilidades de aplicação em locais com níveis elevados de luz ambiente, proporcionando imagens nítidas em todas as localizações onde o brilho ambiente é um problema.

## SmartControl



O SmartControl permite-lhe controlar e gerir remotamente a sua rede de ecrãs através de RJ45 e RS232C. Efectue facilmente a sintonia fina de todas as definições do ecrã, incluindo resolução, luminosidade, contraste e clonagem das suas definições a partir de qualquer ponto da rede.

## Ranhura OPS



Transforme o ecrã numa solução de sinalização digital completa e crie uma rede de ecrãs que

está interligada e é inteligente e segura. A Open Pluggable Specification (OPS) é uma ranhura conforme uma norma da indústria, a que pode ligar um leitor de multimédia conforme a norma OPS. Esta solução sem cabo permite-lhe instalar, utilizar ou guardar o seu hardware sempre que precisar.

## SmartBrowser



Ligue e controle o seu conteúdo através de uma nuvem com o navegador HTML5 integrado. Conceba o seu conteúdo de sinalização online e ligue-o a um ecrã ou à sua rede completa. Basta ligar um cabo de Internet RJ45 para a ligação de rede, ligue o ecrã ao respetivo endereço URL e está pronto para reproduzir o seu conteúdo baseado em nuvem.

## SmartCMS



Um sistema de gestão de conteúdos gratuito e fácil de utilizar que funciona exclusivamente com os ecrãs das soluções de sinalização da Philips para gerir o seu conteúdo de sinalização digital. Com o SmartCMS pode criar e programar o seu próprio conteúdo durante 24 horas por dia, todos os dias. Basta criar a sua rede, conceber o seu conteúdo, programar a sua lista de reprodução e está pronto para reproduzir!

BDL4780VH/00

## FailOver



Manter o seu conteúdo em apresentação é essencial para aplicações comerciais exigentes. Apesar de ser improvável que venha a enfrentar um desastre no seu conteúdo, o FailOver fornece proteção de conteúdos através de uma tecnologia revolucionária que reproduz no ecrã conteúdo em cópia de segurança no caso de uma falha do leitor de multimédia. O FailOver ativa-se automaticamente quando a entrada primária falha. Basta seleccionar uma ligação de entrada primária e uma ligação de FailOver e está pronto para proteção imediata.

## SmartPlayer



Transforme o seu USB num verdadeiro dispositivo de sinalização digital económico. Basta guardar o seu conteúdo (vídeo, áudio, imagens) no seu USB e ligá-lo ao seu ecrã. Crie a sua lista de reprodução e programe o seu conteúdo através do menu no ecrã, e desfrute das listas de reprodução criadas por si a qualquer altura e em qualquer local.

## SmartPower



A intensidade da retroiluminação pode ser controlada e predefinida pelo sistema para reduzir o consumo de energia até 50%, o que permite poupar substancialmente nos custos relacionados com energia.

1080p FullHD

UltraBright

SmartControl

OPSInsert



FailOver

SmartPlayer

# Especificações

## Imagem/Visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 46.96 polegadas
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Ótima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 2000 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões de cores
- Rácio de contraste (típico): 1300:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 10 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 graus
- Ângulo de visão (vertical): 178 graus
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Desentrelaçamento movimento compensado, Varrimento progressivo, Melhoramento do contraste dinâmico
- DICOM: Imagem D clínica

## Conectividade

- Saída áudio: Áudio esquerda/direita (RCA), Conector do altifalante externo
- Entrada de vídeo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (D-sub analógico), USB, Componente (BNC), Composto (BNC)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm, Áudio esquerda/direita (RCA)
- Outras ligações: OPS, USB
- Saída vídeo (saída Scart): DisplayPort, DVI-I, VGA (D-sub analógico)
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV

## Conveniência

- Colocação: Vertical, Horizontal
- Matriz em mosaico: Até 10 x 10
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel, baixo brilho
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- "Loop through" de sinal: DVI, VGA, RS232, DisplayPort, "Loophthrough" IV
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Funções do controlo de segurança: Controlo de calor, Sensor de temperatura
- Controlável em rede: RJ45, RS232, Cartão OPS RS232, Um cabo (HDMI-CEC)

## Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10 W

## Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consumo (Modo ligado): 160 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Consumo de energia em modo de espera: <math>0,5\text{ W}</math>

## Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 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: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1076,20 mm
- Peso do produto: 24 kg
- Altura do conjunto: 620,59 mm
- Profundidade do conjunto: 132,10 mm
- Montagem na parede: 400 x 400 mm, M6
- Largura da moldura: 15,6 mm
- Peso do produto (lb): 52,9 lb

## Condições de funcionamento

- Altitude: 0~ 3000 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 60 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20~ 80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C

## Aplicações multimédia

- Reprodução de vídeo via USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Reprodução de imagem via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Reprodução de áudio via USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## Acessórios

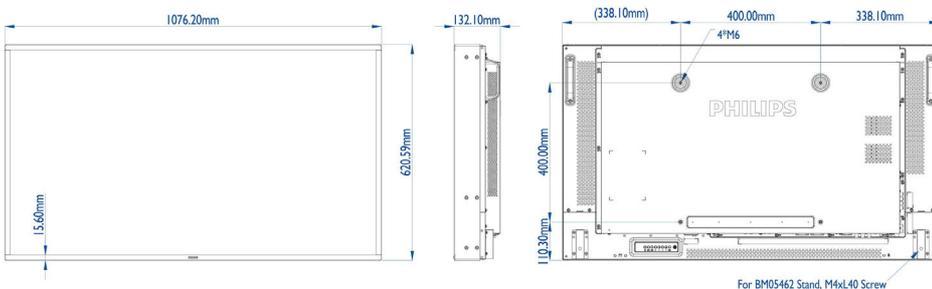
- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido, Cabo RS232
- Acessórios opcionais: Receptor HDBaseT OPS

(CRD25)

- Suporte: BM04642/BM02542 opcional

## Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Turco, Árabe, Japonês, Chinês Tradicional
- Garantia: Garantia de 3 anos
- Aprovações regulamentares: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CCC, ROHS, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Data de publicação  
2024-10-18

Versão: 2.0.2

EAN: 87 12581 73000 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

[www.philips.com](http://www.philips.com)