

Philips Signage Solutions  
Ecrã da linha H

75"  
3000 cd/m<sup>2</sup>  
Ultra HD

**Signage**Solutions

75BDL3003H

## Chame a atenção

Ecrã de elevada luminosidade – 24 horas por dia.

Mantenha a visibilidade, dia e noite, com um ecrã 4K UHD profissional Philips H-Line de elevada luminosidade. O contraste e a nitidez impressionantes tornam este ecrã a solução perfeita para montras e locais luminosos – de aeroportos a centros comerciais.

### **Imagem fantástica. Luminosidade ultra elevada.**

- Ultra-HD. Imagens ricas. Contrastes deslumbrantes.
- Painel IPS: consistência de cores ricas a partir de todos os ângulos
- Luminosidade elevada (3000 cd/m<sup>2</sup>). Adequado para utilização semiexterior
- Sensor de luz externo opcional para saída de luz automatizada

### **Configuração fácil. Controlo total.**

- Obtenha a potência do processamento em Android com um módulo CRD50 opcional
- Opere, monitorize e mantenha com o CMND & Control
- CMND & Create. Desenvolva e apresente os seus próprios conteúdos.

### **Solução de sistema versátil**

- QuadViewer. Reproduza quatro fontes de sinal num só ecrã.
- O FailOver garante que o conteúdo está sempre a ser reproduzido
- A ranhura OPS permite a integração em PC sem cabos
- Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia

# PHILIPS

# Destques

## Módulo CRD50 opcional

Integre um System-on-Chip (SoC) para Android no seu ecrã profissional da Philips. O módulo CRD50 opcional é um dispositivo OPS que oferece potência de processamento em Android sem precisar de cabos. Basta ligar a uma ranhura OPS, que contém todas as ligações necessárias para executar o módulo (incluindo uma fonte de alimentação).

## CMND & Control



Opere a sua rede de ecrãs através de uma ligação local (LAN). O CMND & Control permite-lhe realizar tarefas fundamentais, como controlar as entradas e monitorizar o estado dos ecrãs, quer esteja a controlar um ecrã ou 100.

## CMND & Create



Controle os seus conteúdos com o CMND & Create. A interface de arrastar e largar facilita a publicação dos seus próprios conteúdos,

quer seja um quadro com os pratos do dia ou informações empresariais. Os modelos pré-carregados e os widgets integrados garantem que as suas imagens, textos e vídeos ficam disponíveis num instante.

## FailOver



Da sala de espera à sala de reuniões, nunca mostre um ecrã vazio. O FailOver permite que o seu ecrã profissional da Philips alterne automaticamente entre as entradas principal e secundária, garantindo que os conteúdos continuam a ser reproduzidos, mesmo se a fonte principal falhar. Basta definir uma lista de entradas alternativas para garantir que o seu negócio não fica às escuras.

## Ranhura OPS



Integre um PC com potência máxima ou um módulo CRD50 para Android diretamente no seu ecrã profissional da Philips. A ranhura OPS

contém todas as ligações de que necessita para executar a sua solução, incluindo uma fonte de alimentação.

## Luminosidade elevada (3000 cd/m<sup>2</sup>).

Crie um grande impacto em locais luminosos ou semiexteriores. Este ecrã de luminosidade ultraelevada de 3000 cd/m<sup>2</sup> é perfeito para atrair atenções em áreas grandes e movimentadas, sujeitas a muita luz ambiente.

## QuadViewer



Transforme um único ecrã profissional da Philips numa parede de vídeo 2 x 2 sem moldura. Ao ligar quatro fontes independentes, pode reproduzir facilmente vários canais de uma só vez. Basta indicar ao ecrã em que zona deve reproduzir cada conteúdo. Ideal para cenários como salas de controlo de transmissão, onde as transmissões de várias câmaras precisam de estar claramente visíveis.

# Especificações

## Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 74,5 polegadas / 189,3 cm
- Tecnologia do painel: IPS
- Óptima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho: 3000 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 1200:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Rácio de visualização: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Densidades de píxeis: 0,429 x 0,429 mm
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Ângulo de visão (h / v): 89 / 89 graus
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico, Desentrelaçamento movimento compensado, Varrimento progressivo
- Resolução do painel: 3840 x 2160

## Conetividade

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

## Dimensões

- Largura da moldura: 15,3 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1681,2 x 955,6 x 142,4 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 66,19 x 37,62 x 5,61 polegadas
- Montagem VESA: 600 x 400 mm, M8
- Peso do produto: 54,1 kg
- Peso do produto (lb): 119,27 lb
- Altura do Smart Insert: 300 mm
- Largura do Smart Insert: 136 mm

## Funcionalidades

- Colocação: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)

- Controlável em rede: RS232, HDMI (um fio), LAN (RJ45)
- "Loop through" de sinal: RS232, DisplayPort, "Loopthrough" IV
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Facilidade de instalação: Smart Insert
- Outras funcionalidades: Pegas de transporte
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de píxeis, brilho reduzido
- Imagem na imagem (PIP): PIP
- Desempenho de imagem: Controlo de cor avançado

## Potência

- Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consumo (tipicamente): 400 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W

## Som

- Altifalantes incorporados: 2 x 10 W RMS

## Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C
- Humidade relativa: 20~ 80 %
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Altitude: 0~ 3000 m

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Pilhas para telecomando, Telecomando, Cabo RS232, Cabo HDMI, Cabo de sensor IV (1,8 m), Manual de início rápido, Cabo VGA
- Acessórios opcionais: Sensor de movimento de luz de IV (CRD41)
- Acessórios incluídos: Cabo para ligar em cadeia RS232

## Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Russo, Espanhol, Turco, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Árabe, Japonês, Português
- Aprovações regulamentares: CE, BSMI, CB, FCC, Classe B, EAC, EnergyStar 7.0, PSB, UL
- Garantia: Garantia de 3 anos

## Aplicações multimédia

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

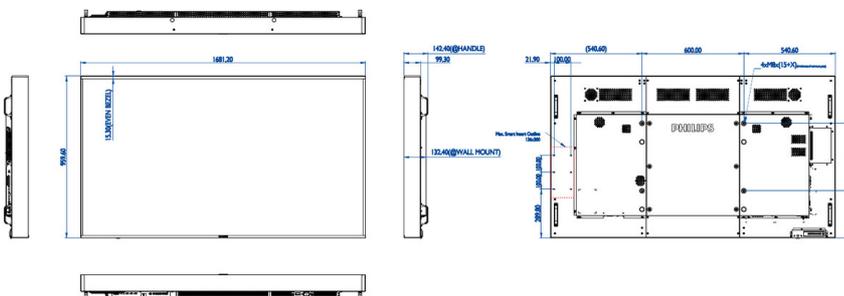
## Resolução suportada do ecrã

### Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	30 Hz
3840 x 2160	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

### Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
3840 x 2160	30 Hz
3840 x 2160	60 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz



Data de publicação  
2020-11-11

Versão: 5.0.1

12 NC: 8670 001 45634  
EAN: 87 12581 74653 7

© 2020 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)