

Philips Signage Solutions  
Ecrã da linha H

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

75BDL3003H



## Chame a atenção

Ecrã de elevada luminosidade – 24 horas por dia.

Mantenha a visibilidade, dia e noite, com o ecrã 4K UHD profissional Philips da linha H de elevada luminosidade. O contraste e a nitidez impressionantes tornam este ecrã a solução perfeita para áreas movimentadas, sujeitas a elevada luz ambiente, desde aeroportos a centros comerciais.

### Solução de sistema versátil

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

### Imagem fantástica. Luminosidade ultra elevada.

- Painel IPS: consistência de cores ricas a partir de todos os ângulos
- Ultra-HD. Imagens ricas. Contrastes deslumbrantes
- 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.

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

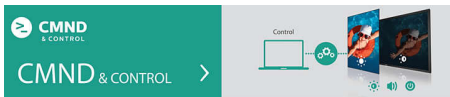
# PHILIPS

# Destques

## Módulo CRD50 opcional

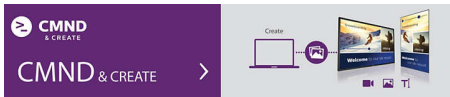
Integre um System-on-Chip (SoC) para Android no seu ecrã profissional da Philips. O módulo CRD50 opcional é um dispositivo OPS que oferece potência de processamento em Android sem precisar de cabos. Basta ligar a uma ranhura OPS, que contém todas as ligações necessárias para executar o módulo (incluindo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

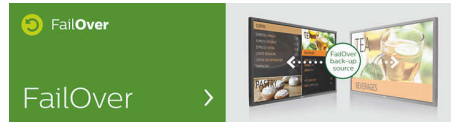
## CMND & Create



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

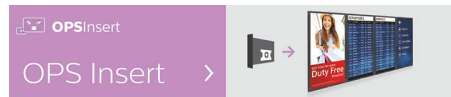
que as suas imagens, textos e vídeos ficam disponíveis num instante.

## 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



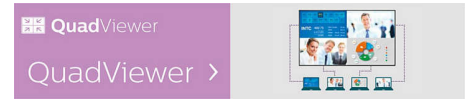
Integre um PC com potência máxima ou um módulo CRD50 para Android diretamente no seu ecrã profissional da Philips. A ranhura OPS contém todas as ligações de que necessita para executar a sua solução, incluindo uma fonte de alimentação.

## 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.

## Economização de energia

Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia

## Resolução Ultra HD

Ultra-HD. Imagens ricas. Contrastes deslumbrantes

## Cores ricas do painel IPS

Painel IPS: consistência de cores ricas a partir de todos os ângulos

## Sensor de luz externo opcional

Sensor de luz externo opcional para saída de luz automatizada

# Especificações

## Conetividade

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

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 189.3 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 74.5 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Espaçamento de píxeis: 0,429 x 0,429 mm
- Óptima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho: 3000 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Rácio de contraste (típico): 1200:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 89 graus
- Ângulo de visão (vertical): 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
- Tecnologia do painel: IPS

## Funcionalidades

- Colocação: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- Imagem na imagem (PIP): PIP
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de píxeis, brilho reduzido
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- "Loop through" de sinal: RS232, DisplayPort, "Loopthrough" IV
- Facilidade de instalação: Smart Insert
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Outras funcionalidades: Pegas de transporte

- Desempenho de imagem: Controlo de cor avançado
- Controlável em rede: RS232, HDMI (um fio), LAN (RJ45)

## Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

## Potência

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

## Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 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: 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

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1681,2 mm
- Peso do produto: 54,1 kg
- Altura do conjunto: 955,6 mm
- Profundidade do conjunto: 142,4 mm
- Largura da Unidade (pol.): 66,19 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 37,62 polegada
- Montagem na parede: 600 x 400 mm, M8
- Profundidade da Unidade (pol.): 5,61 polegada
- Largura da moldura: 15,3 mm
- Peso do produto (lb): 119,27 lb
- Largura do Smart Insert: 136 mm
- Altura do Smart Insert: 300 mm

## Condições de funcionamento

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

## Aplicações multimédia

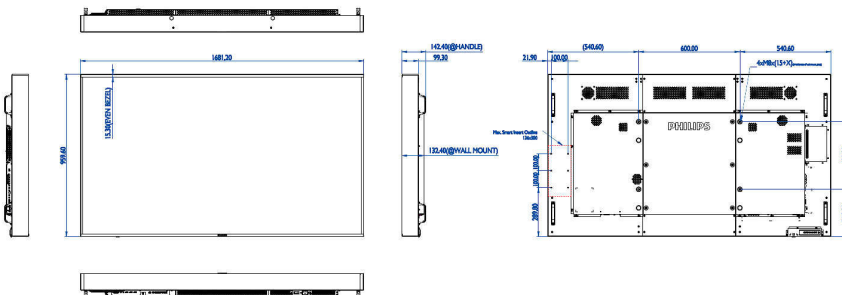
- Reprodução de vídeo via USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Reprodução de imagem via USB: BMP, GIF, JPEG, PNG
- Reprodução de áudio via USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA, PLS

## 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 incluídos: Cabo para ligar em cadeia RS232
- Acessórios opcionais: Sensor de movimento de luz de IV (CRD41)

## Diversos

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



Data de publicação  
2024-04-05

Versão: 6.0.1

EAN: 87 12581 74653 7

© 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)