



Philips Signage Solutions  
Ecrã da linha C

65"

Com Windows  
350 cd/m²

**SignageSolutions**



65BDL8051C

## Apresentação de reunião interativa

tecnologia multitoque capacitiva topo de gama

Maximize o envolvimento e inspire a colaboração com um ecrã interativo Philips Linha C. Estes ecrãs Windows foram concebidos para suportar uma utilização diária intensa e oferecem até 10 pontos táteis, vidro em toda a superfície e design elegante.

### Interativo e colaborativo

- Partilha de ecrã sem fios e colaboração avançada
- Funciona com iOS, Android, Windows, Mac
- Toque capacitivo HID com Plug & Play USB
- Opere, monitorize e mantenha com o CMND & Control

### Inteligente e potente

- Vidro antirreflexo reforçado
- Com Windows 10
- Instale e utilize as suas aplicações e funcionalidades preferidas
- Modo de quadro branco incorporado
- Anote sobre qualquer fonte e guarde capturas de ecrã
- Videoconferências rápidas e fáceis
- Certificado Crestron Connected

**PHILIPS**

# Destaques

## Partilha de ecrã sem fios

Apresente quatro fontes num único ecrã. Utilize a rede Wi-Fi existente para ligar dispositivos de forma instantânea e segura ou utilize os dois dongles HDMI incluídos para transmitir diretamente para o ecrã sem necessidade de ligar à sua rede protegida/segura.

## Toque capacitivo HID

O toque capacitivo proporciona um visual avançado de vidro em toda a superfície com uma moldura de apenas 1,5 mm de largura! Crie uma experiência interativa memorável com até 10 pontos táteis em simultâneo. Perfeito para aplicações colaborativas e competitivas, este ecrã liga o seu público a qualquer conteúdo, tornando-o ideal para ambientes de educação, espaços públicos, empresariais, serviços e comércio.

## Com Windows 10

Processador Core i7 potente com GPU nVidia. Executa todas as suas aplicações favoritas, como Zoom, Skype (incluído) e MS Teams, MS Office (não incluído)

## 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.

## Modo de quadro branco incorporado

Inspire uma colaboração ágil com o modo de quadro branco. Basta ativar esta funcionalidade para transformar o seu ecrã numa tela em branco na qual vários utilizadores podem desenhar manualmente ou com marcadores de

apresentação dedicados. Tudo o que é apresentado no ecrã pode ser capturado para impressão fácil ou partilha de ficheiros.

## Videoconferência rápida e fácil

O software de videoconferência pronto a utilizar torna as videochamadas individuais ou em grupo mais fáceis do que nunca. Basta utilizar a sua própria câmara ou adicionar o conjunto Logitech Meetup opcional para obter uma solução ConferenceCam completa.

## Certificado Crestron Connected

Integre este ecrã profissional Philips à sua rede Crestron para um controlo remoto total através do seu portátil, computador de secretária ou dispositivo móvel. Ligue e desligue o ecrã, programe conteúdos, faça a gestão de definições e ligue facilmente dispositivos externos. O Crestron Connected<sup>®</sup> fornece uma solução rápida, fiável e segura de nível empresarial para controlo de sistemas.

# Especificações

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

- Tamanho do ecrã na diagonal: 64,5 polegadas / 163,83 cm
- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Ótima resolução: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Brilho: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 1300:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500 000:1
- Rácio de visualização: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 9 ms
- Densidades de píxeis: 0,372 (H) x 0,372 (V) mm
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 graus
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Desentrelaçamento movimento compensado, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico, Varrimento progressivo
- Sistema operativo: Windows 10

## Conetividade

- Entrada de vídeo: 1 Display Port 1.2, DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x4), USB-C, 2 USB 2.0, 2 USB 3.0
- Saída vídeo (saída Scart): 1 DisplayPort 1.2, 1 DVI - D, HDMI 2.0 (x2)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
- Saída áudio: 2 fichas de 3,5 mm
- Outras ligações: OPS, micro SD
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV

## Resolução suportada do ecrã

### Formatos de computador

| Resolução   | Frequência de actualização |
|-------------|----------------------------|
| 1920 x 1200 | 60 Hz                      |
| 1920 x 1080 | 60 Hz                      |
| 1680 x 1050 | 60 Hz                      |
| 1600 x 1200 | 60 Hz                      |
| 1600 x 900  | 60Hz                       |
| 1440 x 1050 | 60 Hz                      |
| 1440 x 900  | 60, 75 Hz                  |
| 1400 x 1050 | 60, 75 Hz                  |
| 1366 x 768  | 60 Hz                      |
| 1360 x 768  | 60 Hz                      |
| 1280 x 1024 | 60, 67, 75 Hz              |
| 1280 x 960  | 60 Hz                      |
| 1280 x 800  | 60,75 Hz                   |
| 1280 x 768  | 60 Hz, 75 Hz               |
| 1280 x 720  | 60,70 Hz                   |
| 1152 x 900  | 66 Hz                      |
| 1152 x 864  | 60, 70, 75 Hz              |
| 1024 x 768  | 60,70 Hz                   |
| 960 x 720   | 75 Hz                      |
| 848 x 480   | 60 Hz                      |
| 832 x 624   | 75 Hz                      |
| 800 x 600   | 56, 60, 72, 75 Hz          |
| 720 x 400   | 70 Hz                      |
| 640 x 480   | 60, 67, 72, 75 Hz          |
| 640 x 350   | 70 Hz                      |

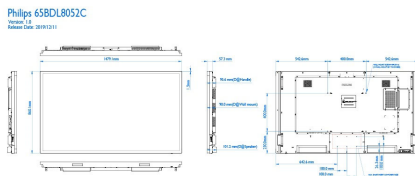
### Formatos de vídeo

| Resolução | Frequência de actualização |
|-----------|----------------------------|
| 1080p     | 50, 60 Hz                  |
| 576p      | 50 Hz                      |
| 480p      | 60 Hz                      |
| 1080i     | 50, 60 Hz                  |
| 4K x 2K   | 50, 60 Hz                  |
| 720p      | 50, 60 Hz                  |

- Formatos UHD: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 3840 x 2160, 50 Hz

## Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1485,1 x 860,10 x 86,2 mm (D@suporte de parede)/(97,4 mm (D@cobertura do altifalante) mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 58,47 x 33,86 x 3,39 (D@suporte de parede) / 3,83 (D@cobertura do altifalante) polegadas
- Largura da moldura: 1,50 mm (uniforme)
- Peso do produto (lb): 104,34 lb



- Peso do produto: 47,33 kg
- Montagem na parede: 400 (H) x 400 (V) mm, M8
- Montagem do Smart Insert: 6\*M4\*L6 (100 mm x 100 mm)

## Funcionalidades

- Colocação: Horizontal, Horizontal (18/7)
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- "Loop through" de sinal: RS232, "Loopthrough" IV
- Controlável em rede: RJ45, RS232
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel, baixo brilho
- Facilidade de instalação: Smart Insert
- Sistema de poupança de energia DPMS

## Potência

- Consumo de energia em modo de espera: <0,5 W
- Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consumo (tipicamente): 190 g W
- Consumo (Máx.): 320 W
- Classe energética: G

## Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C
- Humidade relativa: 20~80% (funcionamento), 5~95% (armazenamento) %
- Altitude: 0~ 3000 m
- MTBF: 50 000 hora(s)

## Som

- Colunas incorporadas: 2 x 20W RMS

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Logótipo da Philips (1), 1 cabo para ligar em cadeia RS232, 1 Pano de limpeza, 1 cabo DVI - I (1,8 m), 1 cabo HDMI (3 m), 1 Transmissor HDMI, 1 cabo de sensor IV (1,8 m), 2 Parafusos M2, 2 Parafusos M3, 3 Cabos de alimentação, 2 Canetas tátis, 1 cabo USB A para B (3 m), 1 tampa USB, 1 pilha AAA, Manual de início rápido (1), 1 telecomando, 1 cabo RS232 (3 m)

## Aplicações multimédia

- Reprodução de áudio via USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Reprodução de imagem via USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Reprodução de vídeo via USB: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT

## Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Polaco, Turco, Russo, Italiano, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Árabe, Japonês, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Norueguês, Português, Sueco
- Aprovações regulamentares: CE, ROHS, CB, CU, EMF, FCC, Classe A, ETL, PSB
- Garantia: Garantia de 3 anos

## Leitor interno

- UCP: Intel Core i7
- Armazenamento: 256 GB eMMc
- GPU: Nvidia GT730
- RAM: 8 GB DDR4

## Interatividade multitoque

- Pontos tácteis: 10 pontos tácteis simultâneos



Data de publicação  
2022-07-15

Versão: 7.1.1

12 NC: 8670 001 67645  
EAN: 87 12581 76739 6

© 2022 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