

Philips Signage Solutions  
Ecrã multitoque

84"

Retroiluminação LED nos  
rebordos  
Ultra HD

BDL8470QT



## Descubra um novo nível de toques múltiplos

com este ecrã UltraHD

Aproxime-se do seu público mais do que nunca. Rápido, preciso e extremamente resistente, o seu alto desempenho é complementado por uma fiabilidade e uma funcionalidade excelentes.

### Otimizado para apresentação pública

- 4K Ultra HD: resolução nunca antes vista

### Soluções inovadoras para qualquer aplicação de sinalização

- Ligue e controle o seu conteúdo através de uma nuvem com HTML5
- Gestão de conteúdos gratuita e fácil de utilizar com SmartCMS
- Ranhura OPS opcional para criar uma solução completa
- Reproduza conteúdo a partir de 4 entradas separadas com QuadViewer

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

- Mantenha o seu conteúdo em apresentação com o FailOver

### Interação máxima com o público

- toque de 10 pontos
- Tecnologia óptica de toque por IV
- Compatível com todos sistemas operativos principais
- Experimente uma interatividade impressionante com um verdadeiro multi-toque

# PHILIPS

# Destques

## Resolução 4K Ultra HD

Veja as suas soluções de sinalização de uma forma totalmente nova graças à resolução quatro vezes superior à de um ecrã Full HD convencional. 3840 x 2160 pixéis proporcionam uma imagem tão requintada, tão realista, que oferece uma janela para um novo mundo.

## Multi-toque Plug & Play



Agora está disponível um nível totalmente novo de interatividade graças à tecnologia táctil integrada. Maior flexibilidade e um ótimo desempenho de toque simultâneo combinados com excelentes oportunidades de operacionalidade para lhe proporcionar a melhor interação com o utilizador. Os ecrãs multi-toque estão equipados com reconhecimento automático de toque. O conector USB é compatível com HID, oferecendo um funcionamento verdadeiramente Plug and Play.

## QuadViewer



Seja mais flexível com o espaço no ecrã. Com capacidade para reproduzir conteúdo de até quatro entradas separadas, todas num único ecrã. O QuadViewer é ideal para salas de controlo, ambientes empresariais e salas de reuniões.

## 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.

## toque de 10 pontos toque de 10 pontos

## Tecnologia óptica de toque por IV

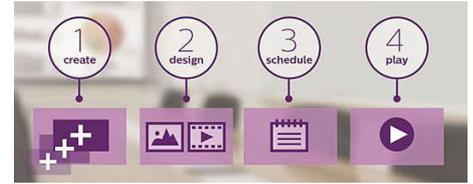
Com uma grelha de infravermelhos invisível na parte superior do ecrã, pode desfrutar de uma precisão impressionante e tempos de resposta rápidos, mesmo quando tocado por um dedo, uma luva ou uma caneta. E não apresenta "pontos fantasma".

## 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!

## 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 selecionar uma ligação de entrada primária e uma ligação de FailOver e está pronto para proteção imediata.

## Compatibilidade com software

Os nossos ecrãs tácteis não dependem de software e suportam Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS e Linux.

# Especificações

## Conetividade

- Saída áudio: Ficha de 3,5 mm, Conector do altifalante externo
- Entrada de vídeo: VGA (D-sub analógico), DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x3), Componente (BNC), Composto (BNC)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
- Outras ligações: USB, OPS
- Saída vídeo (saída Scart): DisplayPort
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 213.5 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 84 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Espaçamento de píxeis: 0,4845 x 0,4845 mm
- Óptima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosidade: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 1073 M
- Rácio de contraste (típico): 1400:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 graus
- Ângulo de visão (vertical): 178 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
- Tratamento da superfície: Revestimento antiencandeamento
- Tecnologia do painel: IPS

## Funcionalidades

- Colocação: Horizontal
- 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
- Facilidade de instalação: Smart Insert
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Outras funcionalidades: Pegas de transporte
- Controlável em rede: RS232, HDMI (um fio), LAN

(RJ45)

## Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

## Potência

- Alimentação elétrica: 90 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (tipicamente): 400 W
- Consumo de energia em modo de espera: <0,5 W

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1926,0 mm
- Peso do produto: 98,3 kg
- Altura do conjunto: 1112,0 mm
- Profundidade do conjunto: 94,9 mm
- Montagem na parede: 600 x 500 mm, M8
- Largura da moldura: 30,6 mm
- Peso do produto (lb): 216 lb lb

## Condições de funcionamento

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

## Acessórios

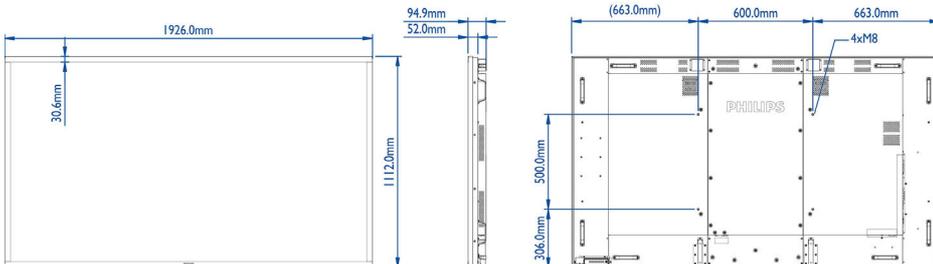
- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Cabo RS232, Telecomando, Pilhas para telecomando, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido, Cabo HDMI, Cabo USB

## Diversos

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

## Interatividade

- Tecnologia multitoque: Táctil com infravermelhos
- Pontos tácteis: 10 pontos tácteis simultâneos
- Plug and play: Compatível com HID



Data de publicação  
2024-04-23

Versão: 2.0.1

EAN: 87 12581 73561 6

© 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)