



Philips Signage Solutions  
Ecrã linha Q

98"

Retroiluminação LED direta  
Ultra HD



98BDL3650Q

## Destaque-se na multidão

O seu ecrã 18/7 versátil e fácil de configurar

Transmita informações e destaque-se com um ecrã digital 4K Ultra HD Philips Q-Line. Esta solução de sinalização com Android fiável e fácil de instalar é compatível com o Wave para gestão remota, para que esteja em controlo total, a qualquer hora, em qualquer lugar.

### Solução de sistema económico

- Controlo fácil. Faça a gestão remota de ecrãs ligados em rede
- Programe conteúdos facilmente a partir do USB ou da memória interna

### Configuração fácil. Controlo total.

- Interact opcional para partilha de ecrã sem fios
- Apanhe a onda para resultados revolucionários

### Inteligente e potente

- Ligue e controle o seu conteúdo através da nuvem
- Processador Android SoC. Aplicações Web e originais
- Ligação Wi-Fi facilitada com o módulo CRD22 opcional

### Solução de sistema versátil

- Ultra-HD. Imagens ricas. Contrastes deslumbrantes
- FailOver. Garanta que o seu ecrã nunca fica vazio.

**PHILIPS**

# Destaques

## SmartBrowser

Ligação e controlo do seu conteúdo através da nuvem com o navegador HTML5 integrado. Com o navegador baseado no Chromium, conceba o seu conteúdo online e ligue um único ecrã ou a sua rede completa. Apresente conteúdo tanto em modo horizontal como vertical, com resolução Full HD. Basta ligar o ecrã à Internet utilizando o Wi-Fi ou com um cabo RJ45 e poderá desfrutar das listas de reprodução criadas por si.

## FailOver

Essencial para aplicações comerciais exigentes, o FailOver é uma tecnologia revolucionária que reproduz automaticamente no ecrã conteúdo em cópia de segurança no caso improvável de uma falha da fonte de entrada ou da aplicação. Basta selecionar uma ligação de entrada primária e uma ligação de FailOver e

está pronto para proteção instantânea de conteúdo.

## Leitor de multimédia integrado

Programe facilmente a reprodução de conteúdos através do USB ou da memória interna. O seu ecrã profissional da Philips desativa o modo de espera para reproduzir os conteúdos pretendidos e, em seguida, ativa novamente o modo de espera após a reprodução.

## Interact (opcional)

Partilhe o ecrã sem fios através da sua rede Wi-Fi existente para ligar dispositivos de forma instantânea e segura, ou utilize o nosso dongle HDMI Interact opcional para transmitir diretamente para o ecrã sem se ligar à rede segura.

## Com Android 10

Com a nossa plataforma Android 10 SoC, estes ecrãs profissionais Philips de elevado desempenho são otimizados para aplicações Android nativas, sendo que também pode instalar aplicações da Web diretamente no ecrã. Flexível e seguro, garantindo que as especificações do ecrã se mantêm durante mais tempo.

## PPDS Wave

Liberte a potência, a versatilidade e a inteligência dos seus ecrãs Philips Q-Line de forma remota com a Wave. Esta plataforma evolutiva na nuvem permite-lhe um controlo total, com instalação e configuração simplificadas, monitorização e controlo de ecrãs, atualização de firmware, gestão de listas de música e configuração dos horários de ligar/desligar. Poupa tempo, energia e impacto ambiental.

# Especificações

## Imagem/Visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 247.7 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 97.5 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Espaçamento de píxeis: 0,56 x 0,56 mm
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosidade: 400 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): 178 graus
- Ângulo de visão (vertical): 178 graus
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Varrimento progressivo, Melhoramento do contraste dinâmico
- Tecnologia do painel: IPS
- Sistema operativo: Android 10
- Neblina: 25%

## Conectividade

- Saída áudio: Ficha de 3,5 mm
- Entrada de vídeo: 2 USB 2.0, DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), 1 USB 3.0
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
- Outras ligações: micro SD, OPS
- Controlo externo: Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV, RJ45

## Conveniência

- Colocação: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)
- Matriz em mosaico: Até 3 x 3
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- "Loop through" de sinal: RS232, "Loophthrough" IV
- Facilidade de instalação: Smart Insert
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Controlável em rede: RS232, RJ45

## Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

## Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: 100 - 240 V~, 50/60 Hz
- Consumo (tipicamente): 204 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power
- Classe energética: G

## Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz,

1280 x 720, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz

- Formatos de vídeo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

## Dimensões

- Largura do conjunto: 2193,4 mm
- Peso do produto: 65,2 kg
- Altura do conjunto: 1255,3 mm
- Profundidade do conjunto: 90 mm
- Largura da Unidade (pol.): 86,35 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 49,42 polegada
- Montagem na parede: 1000 mm x 400 mm, M8
- Profundidade da Unidade (pol.): 3,54 polegada
- Largura da moldura: 15,9 mm: esq/dir/sup; 20,1 mm: inf
- Peso do produto (lb): 143,74 lb

## Condições de funcionamento

- Altitude: 0~ 3000 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C
- Intervalos de humidade (em funcionamento) [HR]: 20 a 80% HR (sem condensação)
- Intervalos de humidade (em armazenamento) [HR]: 5 a 95% HR (sem condensação)

## Aplicações multimédia

- Reprodução de vídeo via USB: MPEG, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8
- Reprodução de imagem via USB: BMP, JPEG, PNG
- Reprodução de áudio via USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Leitor interno

- UCP: Quad Core Cortex A55
- GPU: G52 MC1
- Memória: 16 GB, DDR 3 GB

## Acessórios

- Acessórios incluídos: 1 cabo de sensor IV (1,8 m), Cabo para ligar em cadeia RS232, Logótipo da Philips (1), Cabo de alimentação CA, Tampa do interruptor de CA, Guia de início rápido, Telecomando e pilhas AAA, Cabo RS232, Parafusos e tampa para USB, 3 grampos para cabos

## Diversos

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



Data de publicação  
2024-10-18

Versão: 5.5.1

EAN: 87 12581 79935 9

© 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)