



Philips Signage Solutions  
Ecrã linha Q

43"

Retroiluminação LED direta  
Ultra HD

**SignageSolutions**



43BDL3550Q

## Destaque-se

Ecrã de configuração fácil que funciona 18 horas por dia.

Transmita informações e destaque-se com um ecrã profissional Ultra HD Philips Q-Line. Esta solução fiável pode entrar rapidamente em ação assim que precisar.

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

- Opere, monitorize e mantenha com o CMND & Control
- CMND & Create. Desenvolva e apresente os seus próprios conteúdos

### **Solução de sistema económico**

- Leitor de multimédia integrado. Programe facilmente a reprodução de conteúdos USB
- Controlo fácil. Faça a gestão remota de ecrãs ligados em rede
- O FailOver garante que o conteúdo está sempre a ser reproduzido

### **Inteligente e potente**

- Processador Android SoC. Aplicações Web e originais
- Ligue e controle o seu conteúdo através da nuvem

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

- Ultra-HD. Imagens ricas. Contrastes deslumbrantes

**PHILIPS**

# Destques

## CMND & Control

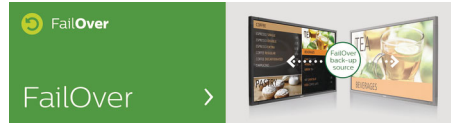


Opere a sua rede de ecrãs através de uma ligação local (LAN). O CMND & Control permite-lhe realizar tarefas fundamentais, como controlar as entradas e monitorizar o estado dos ecrãs, quer esteja a controlar um ecrã ou 100.

## Leitor de multimédia integrado

Programar facilmente a reprodução de conteúdos através de USB. 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.

## 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.

## 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.

## Com Android 8

Controle o seu ecrã através de uma ligação à Internet. Os televisores profissionais Philips com Android são otimizados para aplicações Android nativas e também pode instalar aplicações web diretamente no ecrã. Um novo sistema operativo Android 8 garante que mantém o software seguro e as especificações mais recentes durante mais tempo.

## 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.

# Especificações

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

- Tamanho do ecrã na diagonal: 42,5 polegadas / 108 cm
- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 1200:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Rácio de visualização: 16:9
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 graus
- Densidades de píxeis: 0,2451 x 0,2451 mm
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Tecnologia do painel: ADS
- 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
- Imagem clínica: Predefinição de imagem D (compatível com a parte 14 da norma dicom)
- Sistema operativo: Android 8.0

## Resolução suportada do ecrã

### Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz

### Formatos de vídeo

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

576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50,60 Hz

## Conetividade

- Entrada de vídeo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), 2 USB 2.0, VGA (D-sub analógico) (x1)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
- Saída áudio: Ficha de 3,5 mm
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV

## Funcionalidades

- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Matriz em mosaico: Até 15 x 15
- Ligar: Ligar com atraso, Estado ligado, Fonte de arranque
- Janela de início: activar/desactivar logótipo da Philips
- Controlo de teclado: Bloqueável, Oculto
- Controlável em rede: RS232, RJ45
- "Loop through" de sinal: RS232, "Loopthrough" IV
- Colocação: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)
- Sinal do telecomando: Bloqueável

## Dimensões

- Largura da moldura: 13,9 mm (moldura uniforme)
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 973,0 x 561,2 x 63,5 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 38,31 x 22,09 x 2,50 polegadas
- Montagem na parede: 200 mm x 200 mm, M6
- Peso do produto: 11,29 kg
- Peso do produto (lb): 24,91 lb

## Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Intervalos de humidade (em funcionamento) [HR]: 20 a 80% HR (sem condensação)
- Intervalos de humidade (em armazenamento) [HR]: 5 a 95% HR (sem condensação)
- Altitude: 0~ 3000 m

## Potência

- Alimentação elétrica: 100 - 240 V~, 50/60 Hz

- Consumo de energia em modo de espera: <0,5 W
- Consumo (Máx.): 152 W
- Consumo (tipicamente): 108 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power
- Classe energética: G

## Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

## Aplicações multimédia

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

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Cabo RS232, Telecomando, Pilhas para telecomando, Manual de início rápido
- Acessórios incluídos: 1 cabo de sensor IV (1,8 m), Cabo para ligar em cadeia RS232, Logótipo da Philips (1), Parafuso e tampa para USB (x2)
- Suporte: BM05922 (Opcional)

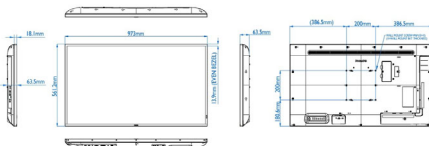
## Diversos

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

## Leitor interno

- UCP: Dual core cortex A53 1,1 G Hz, Dual core cortex A53 1,15 G Hz
- GPU: ARM Mali G51
- Memória: 2 GB de DDR3, 8 GB

Philips 43BDL3550Q  
Version 1.0  
Release Date: 2020/03/23



Data de publicação  
2022-10-11

Versão: 8.0.1

12 NC: 8670 001 66107  
EAN: 87 12581 76535 4

© 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](http://www.philips.com)