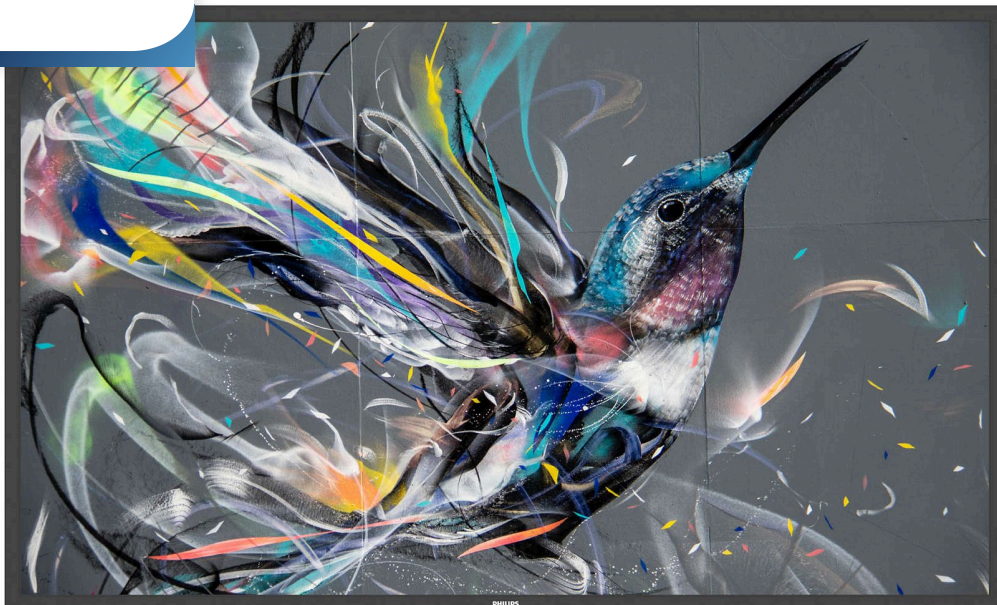


# PHILIPS



## Ecrã linha Q

Signage Solutions

86"

Retroiluminação LED direta

Ultra HD



86BDL3550Q

## 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.

### **Solução de sistema económico**

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

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

- Opere, monitorize e mantenha com o CMND & Control
- CMND & Create. Desenvolva e apresente os seus próprios conteúdos
- A ranhura OPS permite a integração em PC sem cabos

### **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

## Destaques

### 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.

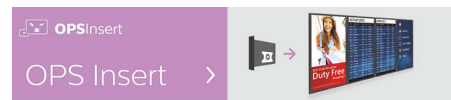
### FailOver



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.

### 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.

### 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

### Imagem/Visualização

Tamanho do ecrã na diagonal (métrico):

217.4 cm

Tamanho do ecrã na diagonal (pol.):

85.6 polegada

Rácio de visualização: 16:9

Resolução do painel: 3840 x 2160

Espaçamento de píxeis: 0,4935 x 0,4935 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, Filtro Digital 3D,  
Desentrelaçamento movimento compensado,  
Varrimento progressivo, Desentrelaçamento MA  
3D, Melhoramento do contraste dinâmico

Tecnologia do painel: IPS

Sistema operativo: Android 8.0

Imagem clínica: Predefinição de imagem D

(compatível com a parte 14 da norma dicom)

### Conectividade

Saída áudio: Ficha de 3,5 mm

Entrada de vídeo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), 2

USB 2.0, VGA (D-sub analógico) (x1)

Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm

Outras ligações: 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 15 x 15

Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável

Sinal do telecomando: Bloqueável

"Loop through" de sinal: RS232, "Loopthrough"

IV

Facilidade de instalação: Smart Insert

Funções de poupança de energia: Smart Power

Controlável em rede: RS232, RJ45

Ligar: Ligar com atraso, Estado ligado, Fonte de arranque

Janela de início: activar/desactivar logótipo da

Philips

### Som

Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

### Alimentação elétrica

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

Consumo (tipicamente): 320 W

Consumo (Máx.): 480 W

Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W

Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power

Classe energética: G

# Especificações

## 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, 1152 x 870, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz

**Formatos de vídeo:** 3840 x 2160, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz

## Dimensões

**Largura do conjunto:** 1929,0 mm  
**Peso do produto:** 49,5 kg  
**Altura do conjunto:** 1100,0 mm  
**Profundidade do conjunto:** 69,5 mm  
 (D@suporte de parede)/91,8 mm (D@pega) mm  
**Largura da Unidade (pol.):** 75,94 polegada  
**Altura da Unidade (pol.):** 43.31 polegada  
**Montagem na parede:** 600 x 400 mm, M8  
**Profundidade da Unidade (pol.):** 2,74 (montagem na parede), 3,61 (pega) polegada  
**Largura da moldura:** 15,5 mm (moldura uniforme)  
**Peso do produto (lb):** 109,13 lb

## Condições de funcionamento

**Altitude:** 0~ 3000 m  
**Limite de temperaturas (funcionamento):** 0~ 40 °C  
**MTBF:** 30 000 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

**Reprodução de imagem via USB:** BMP, JPEG, PNG

**Reprodução de áudio via USB:** AAC, HEAAC, MPEG

## 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

## 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, Parafuso M3 (x1), Parafuso M4 (x1), Logótipo da Philips (1), 1 tampa USB

## 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, BSMI, CU, ETL, FCC, Classe A, PSB, VCCI

Philips 86BDL3550Q  
 Versão: 6.0  
 Revisão Data: 20250818

