



## Ecrã linha Q

### Signage Solutions

50"

Retroiluminação LED direta

Ultra HD



50BDL3511Q

## 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

- Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia
- 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
- Programe o que quiser, quando quiser com o SmartPlayer

### Imagen fantástica. Luminosidade ultra elevada.

- Ultra-HD. Imagens ricas. Contrastes deslumbrantes

## Destaques

### CMND & Control



Operar 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.

### 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.

### Leitor de multimédia integrado

Programe 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.

### SmartPlayer



Transforme o seu USB num verdadeiro dispositivo de sinalização digital económico. Basta guardar o seu conteúdo (vídeo, áudio, imagens) no seu USB e ligá-lo ao seu ecrã. Crie a sua lista de reprodução e programe o seu conteúdo através do menu no ecrã, e desfrute das listas de reprodução criadas por si a qualquer altura e em qualquer local.

# Especificações

## Imagen/Visualização

Tamanho do ecrã na diagonal (métrico):

125.7 cm

Tamanho do ecrã na diagonal (pol.):

49.5 polegada

Rácio de visualização: 16:9

Resolução do painel: 3840 x 2160

Espaçamento de píxeis: 0,2854 x 0,2854 mm

Óptima 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): 4000:1

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

Tecnologia do painel: VA

Imagen clínica: Predefinição de imagem D  
(compatível com a parte 14 da norma dicom)

Nebulina: 2%

## Conectividade

Saída áudio: Ficha de 3,5 mm

Entrada de vídeo: DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm

Controlo externo: Tomada de 3,5 mm

(entrada/saída) IV, RJ45, Tomada de 2,5 mm  
(entrada/saída) RS232C

## Conveniência

Colocação: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)

Matriz em mosaico: Até 10 x 15

Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável

Sinal do telecomando: Bloqueável

"Loop through" de sinal: RS232, "Loophthrough" IV

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): 130 W

Consumo (Máx.): 175 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: 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, 1024 x 768, 60, 70, 75

Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x

720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60

Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x

1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz

Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz,

576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 60 Hz, 1080i, 50,

60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz,

3840 x 2160, 60 Hz

## Dimensões

Largura do conjunto: 1128,4 mm

Peso do produto: 14,75 kg

Altura do conjunto: 649,0 mm

Profundidade do conjunto: 63,5 mm

Largura da Unidade (pol.): 44,43 polegada

Altura da Unidade (pol.): 25.55 polegada

Montagem na parede: 400 mm x 400 mm, M6

Profundidade da Unidade (pol.): 2.50 polegada

Largura da moldura: 14,9 mm (moldura uniforme)

Peso do produto (lb): 32,52 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: H.264, JPEG,  
MPEG, WMV3

Reprodução de imagem via USB: BMP, JPEG,  
PNG

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

## Acessórios

Acessórios incluídos: 1 cabo de sensor IV (1,8 m), Logótipo da Philips (1), Cabo de alimentação CA, Tampa do interruptor de CA, 1 guia de início rápido, Telecomando e pilhas AAA, 1 cabo para ligar em cadeia RS232, Parafuso e tampa para USB x1, 3 grampos para cabos  
Suporte: BM05922 (Opcional)

## Diversos

Idiomas apresentados no ecrã: Árabe, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Polaco, Russo, Espanhol, Chinês Simplificado, Turco, Chinês Tradicional

Garantia: Garantia de 3 anos

Aprovações regulamentares: CE, FCC, Classe A, CB, BSMI, EPA, VCCI, CU, ETL, EMF, PSB

