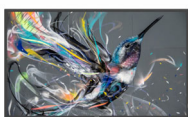


Philips Signage Solutions  
Monitor Q-Line

32"

Luz de fundo Direct LED  
Full HD



32BDL3550Q

## Melhore a sinalização

Monitor 18/7 de fácil configuração.

Informe e cativa com um monitor profissional Philips Q-Line Full HD. Essa solução confiável pode ser colocada em funcionamento rapidamente.

### **Configuração sem esforço. Controle total.**

- Opere, monitore e faça a manutenção com o CMND e Controle
- CMND e Criar. Desenvolva e publique conteúdo próprio

### **Solução de sistema com ótimo custo-benefício**

- Media player integrado. Programe conteúdo de dispositivos USB com facilidade
- Controle fácil. Gerencie remotamente os monitores em rede
- O FailOver garante que o conteúdo esteja sempre em reprodução

### **Inteligente e potente**

- Processador SoC Android. Aplicativos próprios e da web
- Conecte-se e controle seu conteúdo pela Internet

# PHILIPS

# Destques

## CMND e Controle

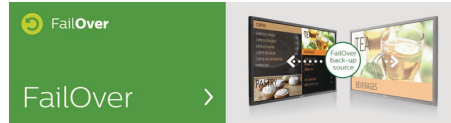


Coloque a sua rede de monitores em funcionamento a partir de uma conexão local (LAN). O CMND e Controle permite que você realize funções essenciais, como controlar entradas e monitorar o status do monitor. Não importa se você é o responsável por uma ou por 100 telas.

## Media player integrado

Programar facilmente a reprodução de conteúdo a partir de USB. O monitor profissional Philips desperta do modo de espera para reproduzir o conteúdo desejado, retornando ao modo anterior assim que a reprodução termina.

## FailOver



Da sala de espera à sala de reunião, nunca exiba uma tela em branco. O FailOver permite que o monitor profissional Philips troque automaticamente entre as entradas principal e secundária, garantindo que o conteúdo continue sendo reproduzido mesmo que a fonte principal caia. Você só precisa definir uma lista de entradas alternativas para ter a certeza de que o seu negócio estará sempre no ar.

## CMND e Criar



Tenha controle total do conteúdo com o CMND e Criar. Uma interface de arrastar e soltar facilita a publicação de conteúdo próprio, desde o quadro de especiais do dia até informações com a marca da empresa. Modelos pré-carregados e widgets integrados

garantem texto, fotos e vídeos em ação rapidamente.

## Com sistema Android 8

Controle seu monitor por meio de uma conexão com a internet. Os monitores profissionais Philips equipados com Android são otimizados para aplicativos próprios do Android e você também pode instalar aplicativos da web diretamente no monitor. Um novo sistema operacional Android 8 garante que o software seja mantido seguro e permaneça de acordo com a especificação mais recente por mais tempo.

## SmartBrowser (2018)

Conecte-se e controle seu conteúdo pela Internet com o navegador HTML5 integrado. Usando o navegador com base no Chromium, crie seu conteúdo on-line e conecte um único só monitor, ou toda sua a rede. Disponibilize o conteúdo nos modos paisagem ou retrato, com resolução full HD. O conteúdo da transmissão também pode ser exibido em uma janela PIP (Picture-in-Picture). Basta conectar o monitor à Internet usando o WiFi ou usando um cabo RJ45 e curta a playlist que você criou

# Especificações

## Imagem/tela

- Medida diagonal da tela: 31,5 polegadas / 80 cm
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Proporção de contraste (típica): 4000:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Prop. da imagem: 16:9
- Ângulo de visão (H / V): 178 / 178 grau
- Pixel pitch: 0,36375 x 0,36375 mm
- Cores da tela: 16,7 milhões
- Tecnologia de painel: AV
- Aprimoramento de imagens: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Desentrelaçamento 3D MA, Reforço de contraste dinâmico, Desentrelaçamento de compensação de movimento, Progressive Scan
- Sistema operacional: Android 8.0
- Imagem clínica: Predefinição de D-Image (compatível com DICOM Parte 14)

## Resoluções de imagem compatíveis

### Formatos do computador

Resolução	Frequência de actualização
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

Resolução	Frequência de actualização
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
3840 x 2160	30 Hz

3840 x 2160 60 Hz  
720p 50,60 Hz

## Conectividade

- Entr. de vídeo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Saída de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Controle externo: RJ45, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm

## Conforto

- Funções de economia de energia: Smart Power
- Matriz entrelaçada: Até 15 x 15
- Inicialização: Atraso de inicialização, Status de inicialização, Fonte de inicialização
- Janela de inicialização: Habilitar/desabilitar logo da Philips
- Controle do teclado: Pode ser bloqueado, Oculito
- Controlável por rede: RS232, RJ45
- Loop-through de sinalização: RS232, Loop-through infravermelho
- Posicionamento: Paisagem (16/7)
- Sinal do controle remoto: Pode ser bloqueado

## Dimensões

- Largura do bisel: 11,9 (TLR)/17,2 (B) mm
- Dimensões do aparelho (L x A x P): 726,5 x 425,4 x 69,1 (alça em D)/65,1 (montagem em D na parede) mm
- Dimensões do aparelho (polegadas) (L x A x P): 28,6 x 16,75 x 2,72 (alça em D)/2,56 (montagem em D na parede) polegadas
- Instalação padrão VESA: 100 mm x 100 mm, 200 mm x 200 mm, M4
- Peso do produto: 5,31 kg
- Peso do produto (lb): 11,71 lb

## Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Altitude: 0 ~ 3.000 m
- Faixa de umidade (operação) [RH]: 20 ~ 80% UR (sem condensação)
- Faixa de umidade (armazenamento) [RH]: 5 ~ 95% UR (sem condensação)

## Lig/Desl

- Alimentação: 100 - 240 V~, 50-60 Hz, 1,5 A
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,5W
- Consumo (máx.): 80W
- Consumo (típico): 50 W
- Recursos de economia de energia: Smart Power

## Som

- Alto-falantes internos: 2 x 10 W RMS

## Aplicações de multimídia

- Vídeo de reprodução USB: MPEG, H.264, H.263, H.265, VP8
- Imagem de reprodução USB: BMP, JPEG, PNG
- Áudio de reprodução USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de energia CA, Cabo RS232, Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Guia de início rápido, Cabo HDMI
- Acessórios incluídos: Cabo de sensor IR (1,8 m), Cabo de encadeamento de RS232, Logotipo da Philips, Tampa do USB e parafuso (x2)
- Suporte: BM02541/BM05911 (opcional)

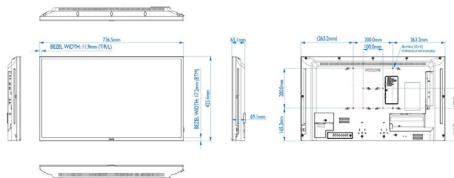
## Outros

- Garantia: 3 anos de garantia
- Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polonês, Turco, Russo, Simplified Chinese, Espanhol, Traditional Chinese, Árabe, Japonês
- Aprovações de órgãos reguladores: CB, CE, BSMI, UC, EPA, ETL, FCC, Classe A, VCCI

## Player interno

- CPU: Dual core cortex A53 1,1 GHz, Dual core cortex A73 1,15 GHz
- GPU: ARM Mali G51
- Memória: 2 GB DDR3, 8 GB eMMC

Philips 32BDL3550Q  
Version: 1.1  
Release Date: 2020/08/04



Data de emissão  
2020-11-10

Versão: 2.0.1

12 NC: 8670 001 66103  
EAN: 87 12581 76532 3

© 2020 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

[www.philips.com](http://www.philips.com)