



Philips Signage Solutions
Ecrã linha Q

32"

Retroiluminação LED direta
Full HD

SignageSolutions



32BDL3550Q

Intensifique a sua experiência de sinalização

Ecrã de configuração fácil que funciona 18 horas por dia.

Transmita informações e destaque-se com um ecrã profissional Full 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.
- Ligar e controlar o seu conteúdo através da Internet

PHILIPS

Destques

CMND & Control

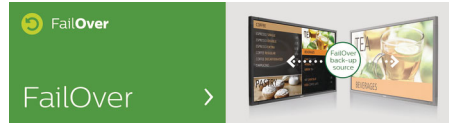


Opere a sua rede de ecrãs através de uma ligação local (LAN). O CMND & Control permite-lhe realizar tarefas fundamentais, como controlar as entradas e monitorizar o estado dos ecrãs, quer esteja a controlar um ecrã ou 100.

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 (2018)

Ligue e controle o seu conteúdo através da Internet com o navegador HTML5 integrado. Com o navegador baseado no Chromium, desenvolva 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. Também é possível apresentar conteúdo transmitido em fluxo dentro de uma janela PIP (Picture-in-Picture). Basta ligar o ecrã à Internet utilizando o Wi-Fi ou com um cabo RJ45 e poderá desfrutar da lista de reprodução criada por si

Especificações

Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 31,5 polegadas / 80 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 350 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 4000:1
- 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: 0,36375 x 0,36375 mm
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- DICOM: Imagem D clínica
- Tecnologia do painel: VA
- 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
- Sistema operativo: Android 8.0

Resolução suportada no ecrã

Formatos de 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

Conetividade

- Entrada de vídeo: DVI-Dx 1, 2 HDMI 2.0, 2 USB 2.0 (tipo A)
- 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, "Loophthrough" IV
- Colocação: Horizontal (16/7)
- Sinal do telecomando: Bloqueável

Dimensões

- Largura da moldura: 11,9 (sup./dir./esq.) / 17,2 (inf.) mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 726,5 x 425,4 x 69,1 (D@pega)/65,1 (D@suporte de parede) mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 28,6 x 16,75 x 2,72 (D@pega)/2,56 (D@suporte de parede) polegadas
- Montagem 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 funcionamento

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

Potência

- Alimentação elétrica: 100 - 240 V~, 50-60 Hz, 1,5 A
- Consumo de energia em modo de espera: <0,5 W
- Consumo (máx.): 80 W
- Consumo (tipicamente): 50 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power

Som

- Altifalantes incorporados: 2 x 10 W RMS

Aplicações multimédia

- Reprodução de vídeo via USB: MPEG, H.264, H.263, H.265, VP8
- 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, Cabo HDMI
- Acessórios incluídos: Cabo de sensor IV (1,8 m), Cabo para ligar em cadeia RS232, Logo Philips, Parafuso e tampa para USB x2
- Suporte: BM02541/BM05911 (opcional)

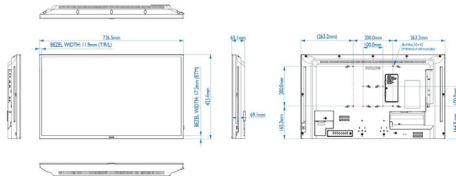
Diversos

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

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 eMMC

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



Data de publicação
2022-05-17

Versão: 1.0.1

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

© 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