



Philips Signage Solutions
Ecrã linha Q

86"

Retroiluminação LED direta
Ultra HD

SignageSolutions



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.

Configuração fácil. Controlo total.

- Opere, monitorize e mantenha com o CMND & Control
- A ranhura OPS permite a integração em PC sem cabos
- 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

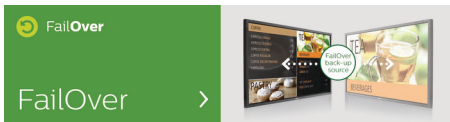


Opere a sua rede de ecrãs através de uma ligação local (LAN). O CMND & Control permite-lhe realizar tarefas fundamentais, como controlar as entradas e monitorizar o estado dos ecrãs, quer esteja a controlar um ecrã ou 100.

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.

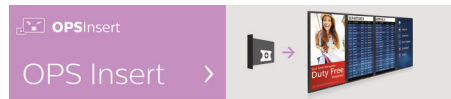
FailOver



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.

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

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

- Tamanho do ecrã na diagonal: 85,6 polegadas / 217,4 cm
- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho: 400 cd/m²
- 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: 0,4935 x 0,4935 mm
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- 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
- 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
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
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

Conetividade

- 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
- Saída áudio: Ficha de 3,5 mm
- Controlo externo: Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV, RJ45
- Outras ligações: OPS

Funcionalidades

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

Dimensões

- Largura da moldura: 15,5 mm (moldura uniforme)
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1929,0 x 1100,0 x 69,5 mm (D@suporte de parede)/91,8 mm (D@pega) mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 75,94 x 43,31 x 2,74 (montagem na parede), 3,61 (pega) polegadas
- Peso do produto: 49,5 kg
- Peso do produto (lb): 109,13 lb
- Montagem na parede: 600 x 400 mm, M8

Condições de funcionamento

- Altitude: 0~ 3000 m
- 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)

Potência

- Alimentação elétrica: 100 - 240 V~, 50/60 Hz
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power
- Consumo (Máx.): 480 W
- Consumo (típicamente): 320 W
- Classe energética: G

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

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

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

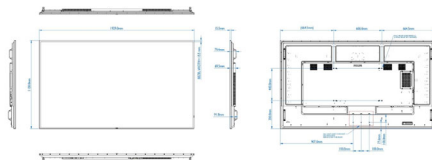
Diversos

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

Philips 86BDL3550Q
Versão 1.2
Revisão Data: 20220318



Data de publicação
2022-11-19

Versão: 6.0.1

12 NC: 8670 001 66131
EAN: 87 12581 76550 7

© 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