



Philips Signage Solutions
Ecrã da linha H

140 cm (55")

2500 cd/m²
Full HD

SignageSolutions

55BDL3102H

Chame a atenção

Ecrã de elevada luminosidade – 24 horas por dia.

Mantenha a visibilidade, dia e noite, com um ecrã Philips Professional Full HD H-Line de elevada luminosidade. O contraste e a nitidez impressionantes tornam este ecrã a solução perfeita para montras e locais luminosos – de museus a lojas.

Imagem brilhante. Luminosidade elevada.

- Full HD. Imagens nítidas. Contraste nítido.
- Luminosidade elevada (2500 cd/m²). Adequado para utilização semiexterior
- Saída de luz automatizada com sensor de luz externo opcional

Configuração fácil. Controlo total.

- Obtenha a potência do processamento em Android com um módulo CRD50 opcional
- CMND: gestão do sistema de arrastar e largar
- CMND & Control. Operar, atualizar e manter.
- CMND & Create. Desenvolva e apresente os seus próprios conteúdos.

Solução de sistema versátil

- Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia
- FailOver. Garanta que o seu ecrã nunca fica vazio.
- Ranhura OPS. Integre um PC com potência máxima. Sem necessidade de cabos.

PHILIPS

Destques

Módulo CRD50 opcional

Integre um System-on-Chip (SoC) para Android no seu ecrã profissional da Philips. O módulo CRD50 opcional é um dispositivo OPS que oferece potência de processamento em Android sem precisar de cabos. Basta ligar a uma ranhura OPS, que contém todas as ligações necessárias para executar o módulo (incluindo uma fonte de alimentação).

CMND geral

Assuma o controlo da sua rede de ecrãs profissionais da Philips. O CMND permite-lhe realizar tarefas de gestão, atualização, manutenção e reprodução através de uma interface fácil de utilizar, desde a instalação à utilização diária.

CMND & Control



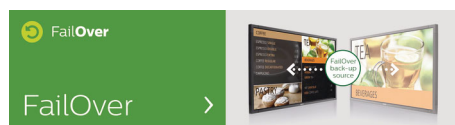
Opere a sua rede de ecrãs através de uma ligação local (LAN). O CMND & Control

permite-lhe realizar tarefas fundamentais, como controlar as entradas e monitorizar o estado dos ecrãs, quer esteja a controlar um ecrã ou 100.

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.

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 falha.

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.

Luminosidade elevada (2500 cd/m²)

Crie impacto em locais luminosos ou semiexteriores. Este ecrã de luminosidade elevada de 2500 cd/m² proporciona imagens nítidas em áreas sujeitas a muita luz ambiente. É perfeito para vitrinas e áreas de informação pública.

Especificações

Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 55 polegada / 139,7 cm
- Tecnologia do painel: SVA
- Ótima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 2500 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 5000:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Rácio de visualização: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 6 ms
- Densidades de píxeis: 0,63 x 0,63 mm
- Cores do ecrã: 16,7 milhões (8 bits)
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 graus
- 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
- Resolução do painel: 1920x1080p

Conetividade

- Entrada de vídeo: VGA (D-sub analógico), DisplayPort (1.2), DVI-D, Componente (BNC), Composto (BNC), HDMI (x2)
- Saída vídeo (saída Scart): DisplayPort, DVI-I
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm, Áudio esquerda/direita (RCA)
- Saída áudio: Ficha de 3,5 mm
- Controlo externo: Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, RJ45, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV
- Outras ligações: Saída CA, OPS, USB

Dimensões

- Largura da moldura: 15,6 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1242,2 x 713 x 137,9 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 48,9 x 28,1 x 5,43 polegada
- Montagem VESA: 400 x 400 mm, M6
- Peso do produto: 35,8 kg
- Peso do produto (lb): 78,94 lb
- Altura do Smart Insert: 200 mm
- Largura do Smart Insert: 100 mm

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal, Vertical
- Controlável em rede: RS232, HDMI (um fio), LAN (RJ45)
- "Loop through" de sinal: RS232, "Loopthrough" IV
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável

- Facilidade de instalação: Smart Insert, Kit de alinhamento dos rebordos
- Outras funcionalidades: Pegas de transporte
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de píxeis, brilho reduzido
- Desempenho de imagem: Controlo de cor avançado

Potência

- Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consumo (tipicamente): 368 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W

Som

- Altifalantes incorporados: 2 x 10 W RMS

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C
- Humidade relativa: 20~80 (funcionamento), 5-95% (armazenamento) %
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Altitude: 0~ 3000 m

Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Pilhas para telecomando, Manual de início rápido, Telecomando, Placas de alinhamento dos rebordos, Cabo RS232
- Acessórios opcionais: Sensor de movimento de luz de IV (CRD41), Suporte para mesa
- Acessórios incluídos: Cabo para ligar em cadeia RS232

Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Russo, Espanhol, Turco, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Árabe, Japonês, Português
- Aprovações regulamentares: BSMI, CB, CE, FCC, Classe B, UL/cUL
- Garantia: Garantia de 3 anos

Aplicações multimédia

- Reprodução de áudio via USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- Reprodução de imagem via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Reprodução de vídeo via USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Resolução suportada do ecrã

Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz



Data de publicação
2019-02-17

Versão: 3.1.1

12 NC: 8670 001 52963
EAN: 87 12581 75166 1

© 2019 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