

Philips Signage Solutions
Ecrã da linha H

55"
2500 cd/m²
Full HD

55BDL3202H



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.

- Opere, monitorize e mantenha com o CMND & Control
- CMND & Create. Desenvolva e apresente os seus próprios conteúdos
- Gestão remota do sistema através do CMND
- Obtenha a potência do processamento em Android com um módulo CRD50 opcional

Solução de sistema versátil

- Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia
- O FailOver garante que o conteúdo está sempre a ser reproduzido
- A ranhura OPS permite a integração em PC sem 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

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 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.

Luminosidade elevada (2500 cd/m²)

Crie um grande impacto em locais luminosos ou semiexteriores. Este ecrã de luminosidade ultraelevada de 2500 cd/m² é perfeito para atrair atenções em áreas grandes e movimentadas, sujeitas a muita luz ambiente.

Economização de energia

Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia

Luz automatizada

Saída de luz automatizada com sensor de luz externo opcional

Full HD. Imagens nítidas. Som nítido

Full HD. Imagens nítidas. Contraste nítido

Especificações

Conetividade

- Saída áudio: Áudio esquerda/direita (RCA)
- Entrada de vídeo: Composto (partilha de componente Y), 1 Display Port 1.2, DVI-D (x1), 2 HDMI 1.4, VGA (D-sub analógico) (x1), Componente BNC (x 3)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm, Áudio esquerda/direita (RCA)
- Outras ligações: OPS, USB
- Saída vídeo (saída Scart): 1 DisplayPort 1.2, 1 DVI-I
- Controlo externo: Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, RJ45, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 138,7 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 54,6 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,63 x 0,63 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 2500 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões (8 bits)
- Rácio de contraste (típico): 5000:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 6 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 graus
- Ângulo de visão (vertical): 178 graus

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal, Vertical
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de píxeis, brilho reduzido
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- "Loop through" de sinal: RS232, "Loophthrough" IV, DisplayPort, RJ45
- Facilidade de instalação: Smart Insert, Pegas de transporte
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Outras funcionalidades: Pegas de transporte
- Desempenho de imagem: Controlo de cor avançado
- Controlável em rede: RS232, HDMI (um fio), LAN (RJ45)

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

Potência

- Consumo (tipicamente): 280 W
- Consumo (Máx.): 508 W
- Consumo de energia em modo de espera: $\leq 0,5\text{ W}$

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 1024 x 768, 60, 75 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, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Dimensões

- Montagem do Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Largura do conjunto: 1243,2 mm
- Peso do produto: 32,2 kg
- Altura do conjunto: 714,0 mm
- Profundidade do conjunto: 137,9 mm
- Largura da Unidade (pol.): 48,9 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 28,1 polegada
- Montagem na parede: 400 x 400 mm, M6
- Profundidade da Unidade (pol.): 5,43 polegada
- Largura da moldura: 15,80 mm (moldura uniforme)
- Peso do produto (lb): 70,99 lb
- Largura do Smart Insert: 100 mm
- Altura do Smart Insert: 200 mm

Condições de funcionamento

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

Aplicações multimédia

- Reprodução de vídeo via USB: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB
- Reprodução de imagem via USB: BMP, GIF, JPEG, PNG
- Reprodução de áudio via USB: AAC, LPCM, M4A, MP3, WMA

Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Pilhas para telecomando, Manual de início rápido, Telecomando, Cabo RS232
- Acessórios incluídos: Cabo para ligar em cadeia RS232, Kit de alinhamento dos rebordos (1) – 1 unidade, Kit de alinhamento dos rebordos (2) – 2 unidades, Logótipo da Philips (1), Parafuso (8 unidades)

Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Russo, Espanhol, Turco, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Árabe, Japonês, Português, Holandês
- Garantia: Garantia de 3 anos
- Aprovações regulamentares: CB, CE, UL/cUL, EAC, EMF, FCC, Classe A, PSB, PSE, VCCI



Data de publicação
2024-04-16

Versão: 3.0.1

EAN: 87 12581 76478 4

© 2024 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