PHILIPS

Ecrã da linha H

Signage Solutions

55"

2500 cd/m²

Full HD

55BDL6002H

Chame a atenção

Ecrã de elevada luminosidade – 24 horas por dia.

Mantenha a visibilidade, dia e noite, com o painel Full HD Philips da linha H. O contraste e a nitidez impressionantes tornam este ecrã a solução perfeita para áreas movimentadas, sujeitas a elevada luz ambiente, desde aeroportos a centros comerciais.

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

Destaques

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.

Especificações

Imagem/Visualização
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: 1.07 B
Rácio de contraste (típico): 4000:1
Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
Tempo de resposta (típico): 8 ms
Ângulo de visão (horizontal): 178 graus
Ângulo de visão (vertical): 178 graus

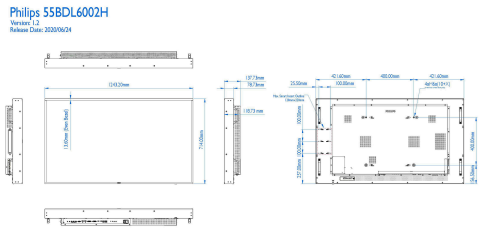
Conectividade
Saída áudio: Ficha de 3,5 mm, Conector do altifalante externo
Entrada de vídeo: Composto (partilha de componente Y), 1 Display Port 1.2, DVI-D (x1), 2 HDMI 1.4, VGA (D-sub analógico) (x1), Componente (BNC x3)
Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm, Áudio esquerda/direita (RCA)
Outras ligações: OPS, 1 USB 2.0
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

Conveniência
Colocação: Horizontal, Vertical
Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixéis, brilho reduzido
Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
Sinal do telecomando: Bloqueável
"Loop through" de sinal: RS232, "Loopthrough" IV, DisplayPort, IV, RJ45
Facilidade de instalação: Pegas de transporte, Smart Insert
Funções de poupança de energia: Smart Power
Outras funcionalidades: Pegas de transporte
Desempenho de imagem: Controlo de cor avançado
Controlável em rede: RS232, RJ45

Som
Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

Alimentação elétrica
Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
Consumo (tipicamente): 295 W
Consumo (Máx.): 420 W
Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 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, 1280 x 960, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 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, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz



Dimensões
Montagem do Smart Insert: Densidade: 100 mm x 100 mm, 6xM4L6
Largura do conjunto: 1243,2 mm
Peso do produto: 31,84 kg
Altura do conjunto: 714 mm
Profundidade do conjunto: 137,7 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.): 5,42 polegada
Largura da moldura: 13,6 mm (moldura uniforme)
Peso do produto (lb): 70,20 lb
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)
Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C
Intervalos de humidade (em funcionamento) [HR]: 20 a 80% HR (sem condensação)
Intervalos de humidade (em armazenamento) [HR]: 5 a 95% HR (sem condensação)

Aplicações multimédia
Reprodução de vídeo via USB: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
Reprodução de imagem via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
Reprodução de áudio via USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA

Acessórios
Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Manual de início rápido, Cabo RS232, Telecomando e pilhas AAA
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
Garantia: Garantia de 3 anos
Aprovações regulamentares: CB, CE, UL/cUL, EAC, EMF, FCC, Classe A, PSB, PSE, VCCI

© 2026 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.

Data de publicação
2026-05-07
Versão: 5.1.1

EAN: 87 12581 76871 3

www.philips.com