



Philips Signage Solutions
Ecrã da linha H

55"
2500 cd/m²
Full HD



55BDL4002H

Visibilidade vibrante em todas as condições de iluminação

Ecrã de elevada luminosidade – 24 horas por dia

Mantenha-se visível de dia e de noite com os ecrãs Philips de elevada luminosidade da linha H. O contraste e a nitidez impressionantes tornam este ecrã a solução perfeita para exibir conteúdo envolvente em janelas e locais mais claros – de aeroportos a centros comerciais e muito mais.

Configuração fácil. Controlo total.

- CMND & Create. Desenvolva e apresente os seus próprios conteúdos
- Obtenha a potência do processamento em Android com um módulo CRD50 opcional

Imagem fantástica. Luminosidade ultra elevada.

- Sinalização urbana com resolução Full HD
- Sensor de luz ambiente incorporado – controlo automático da luminosidade

Solução de sistema versátil

- A ranhura OPS permite a integração em PC sem cabos
- FailOver. Garanta que o seu ecrã nunca fica vazio.
- Concebido para condições extremas

PHILIPS

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
- Entrada de vídeo: 1 Display Port 1.2, DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
- Outras ligações: OPS, 2 USB 2.0
- Saída vídeo (saída Scart): 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 2.0
- Controlo externo: Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV, RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C

Conveniência

- Colocação: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de píxeis, brilho reduzido
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- "Loop through" de sinal: DisplayPort, RS232, HDMI, "Loopthrough" IV
- Facilidade de instalação: Pegas de transporte, Smart Insert
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- 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): 245 W
- Consumo (Máx.): 430 W
- Consumo de energia em modo de espera: $\leq 0,5\text{ W}$

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz,

- 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensões

- Montagem do Smart Insert: Densidade: 100 mm x 100 mm, 6xM4L6
- Largura do conjunto: 1248,6 mm
- Peso do produto: 30,37 kg
- Altura do conjunto: 719,4 mm
- Profundidade do conjunto: 85 mm
- Largura da Unidade (pol.): 49,16 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 28,32 polegada
- Montagem na parede: 400 x 400 mm, M6
- Profundidade da Unidade (pol.): 3,35 polegada
- Largura da moldura: 17,5 mm (moldura uniforme)
- Peso do produto (lb): 66,95 lb
- Altura do Smart Insert: 100 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: AVI, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, MPEG4
- Reprodução de imagem via USB: BMP, JPEG, JPG, PNG

Acessórios

- Acessórios incluídos: Tampa do interruptor de CA, 1 cabo de sensor IV (1,8 m), Logótipo da Philips (1), Manual de início rápido (1), Telecomando e pilhas AAA, Parafuso e tampa para USB x1, 3 grampos para cabos, Cabo de alimentação CA, Kit de alinhamento dos rebordos, Kit de estrutura aberta

Diversos

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

Destaques

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

Essencial para aplicações comerciais exigentes, o FailOver é uma tecnologia revolucionária que reproduz automaticamente no ecrã conteúdo em cópia de segurança no caso improvável de uma falha do leitor de multimédia. Basta selecionar uma ligação de entrada primária e uma ligação de FailOver e está pronto para proteção instantânea de conteúdo.

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.

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).

Condições extremas

Gestão térmica melhorada, painéis de cristais líquidos TNI elevados e sensores térmicos incorporados para lidar com temperaturas ambiente elevadas (luz solar ou outras) até 2500 cd/m². Polarizador de ecrã compatível com óculos de sol polarizados para legibilidade sob luz solar.

Alta luminosidade

Os ecrãs digitais de elevado brilho voltados para a rua chamam a atenção em qualquer condição de iluminação, aumentando a exposição da loja e atraindo clientes. O brilho espetacular de até 2500 cd/m² garante uma elevada visibilidade e uma qualidade de imagem pura, mesmo em condições de luz ambiente extremas.



Data de publicação
2024-10-18

Versão: 1.0.1

EAN: 87 12581 79659 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