

Philips Signage Solutions
Ecrã multi-toque

107 cm (42")

Retroiluminação LED nos rebordos
Full HD
Tratam. imagem óptico, 6 ptos tácteis

BDL4256ET



Descubra um novo nível de interacção

com este ecrã LED multi-toque

Aproxime-se do seu público mais do que nunca. Rápido, preciso e extremamente resistente, o seu alto desempenho é complementado por uma fiabilidade e uma funcionalidade excelentes.

Otimizado para apresentação pública

- Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Televisor LED Full HD para imagens brilhantes com um contraste incrível

Soluções inovadoras para qualquer aplicação de sinalização

- Ranhura OPS opcional para criar uma solução completa

Maximizar o impacto da sua mensagem

- Gerir e controlar a sua rede remotamente via SmartControl

Cuidar de si, do seu negócio e do seu público

- SmartPower para poupar energia

Interação máxima com o público

- Tecnologia óptica de toque para interacção avançada com o utilizador
- Compatível com todos sistemas operativos principais
- Multi-toque verdadeiro com 6 pontos tácteis simultâneos
- Experimente uma interatividade impressionante com um verdadeiro multi-toque

PHILIPS

Destques

Tecnologia LED Full HD

A qualidade de imagem é importante. Os ecrãs comuns fornecem uma boa qualidade, mas deseja algo mais. Imagine detalhes nítidos combinados com alta luminosidade, contraste incrível e cores autênticas para uma imagem realista.

Multi-toque Plug & Play



Agora está disponível um nível totalmente novo de interatividade graças à tecnologia táctil integrada. Maior flexibilidade e um ótimo desempenho de toque simultâneo combinados com excelentes oportunidades de operacionalidade para lhe proporcionar a melhor interação com o utilizador. Os ecrãs multi-toque estão equipados com reconhecimento automático de toque. O conector USB é compatível com HID, oferecendo um funcionamento verdadeiramente Plug and Play.

Óptica multi-toque

Os sensores no rebordo do ecrã proporcionam-lhe uma nitidez perfeita, enquanto permitem, em simultâneo, uma interação multi-toque, o que oferece inúmeras possibilidades para novas aplicações interactivas.

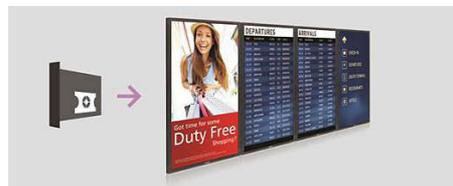
6 pontos tácteis simultâneos

Desfrute de uma experiência mais interactiva com até 6 pontos tácteis em simultâneo. O ideal para quando tem mais de um utilizador a interagir com a sua aplicação em simultâneo, os 6 pontos tácteis oferecem uma solução muito económica.

Compatibilidade com software

Os nossos ecrãs tácteis não dependem de software e suportam Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS e Linux.

Ranhura OPS



Transforme o ecrã numa solução de sinalização digital completa e crie uma rede de ecrãs que está interligada e é inteligente e segura. A Open Pluggable Specification (OPS) é uma ranhura conforme uma norma da indústria, a que pode ligar um leitor de multimédia conforme a norma OPS. Esta solução sem cabo permite-lhe instalar, utilizar ou guardar o seu hardware sempre que precisar.

SmartPower



A intensidade da retroiluminação pode ser controlada e predefinida pelo sistema para reduzir o consumo de energia até 50%, o que

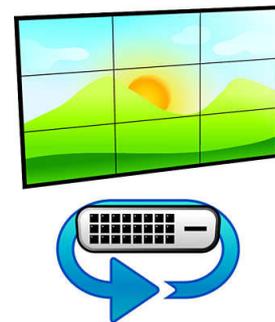
permite poupar substancialmente nos custos relacionados com energia.

SmartControl



O SmartControl permite-lhe controlar e gerir remotamente a sua rede de ecrãs através de RJ45 e RS232C. Efectue facilmente a sintonia fina de todas as definições do ecrã, incluindo resolução, luminosidade, contraste e clonagem das suas definições a partir de qualquer ponto da rede.

Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana



Visto que o mundo dos negócios nunca pára, os nossos ecrãs de sinalização foram concebidos para funcionar durante 24 horas por dia, 7 dias por semana. Aproveitando os componentes superiores para assegurar um nível de qualidade superior, pode contar com esta gama de modelos para uma fiabilidade total durante todo o dia e toda a noite.

Especificações

Conetividade

- Saída áudio: Áudio esquerda/direita (RCA), Conector do altifalante externo
- Entrada de vídeo: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (D-sub analógico), Componente (RCA), Composto (RCA)
- Entrada de áudio: Áudio esquerda/direita (RCA), Tomada de 3,5 mm
- Outras ligações: USB, Saída CA, OPS
- Saída vídeo (saída Scart): DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Controlo externo: RJ45, RS232C (entrada/saída) D-Sub9

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 106.7 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,485 x 0,485 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m²
- Cores do ecrã: 1,06 mil milhões
- Rácio de contraste (típico): 1300:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 graus
- Ângulo de visão (vertical): 178 graus
- 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
- Tratamento da superfície: Revestimento antienfameamento

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal, Vertical
- Imagem na imagem (PIP): PIP
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de píxeis, brilho reduzido
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- "Loop through" de sinal: DVI, RS232, VGA
- Facilidade de instalação: Saída CA, 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
- Embalagem: Caixa reutilizável

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10 W

Potência

- Alimentação elétrica: 90 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (Modo ligado): 120 W (tip.)
- Consumo de energia em modo de espera: $0,5\text{ W}$

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensões

- Montagem do Smart Insert: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Largura do conjunto: 976,16 mm
- Peso do produto: 24,75 kg
- Altura do conjunto: 569,50 mm
- Profundidade do conjunto: 79,80 mm
- Montagem na parede: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Largura da moldura: 19,5 mm

Condições de funcionamento

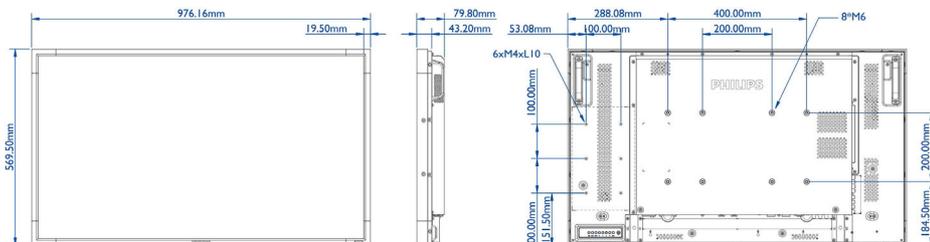
- Limite de temperaturas (funcionamento): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20~ 80 %

Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Cabo RS232, Cabo USB, Telecomando, Pilhas para telecomando, Manual de início rápido, Guia do Utilizador em CD-ROM
- Suporte: BM05462 (opcional)

Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Turco, Espanhol, Russo, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Árabe, Japonês
- Garantia: Garantia de 3 anos
- Aprovações regulamentares: CE, CCC, FCC, Classe B, UL/cUL, ROHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 1.0.1

EAN: 87 12581 72807 6

© 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