

Philips Signage Solutions
Ecrã multi-toque

107 cm (42")

Retroiluminação LED nos rebordos
Full HD
Tratam. imagem óptico, 5 pto
tácteis

BDL4254ET



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

- Tecnologia LED Full HD para imagens brilhantes
- Tecnologia IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores

Flexibilidade operacional

- Ranhura Open Pluggable Specification
- Conjunto de software para Controlo inteligente
- Funcionamento no modo Retrato
- Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Smart insert na tampa traseira para colocar um pequeno PC

Interação máxima com o público

- Multi-toque verdadeiro com 5 pontos tácteis simultâneos
- Tecnologia óptica de toque para interacção avançada com o utilizador
- Compatível com USB Plug and Play
- Compatível com todos sistemas operativos principais

PHILIPS

Destques

Tecnologia LED Full HD

Os LED brancos são dispositivos de estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho total e consistente, o que poupa tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e eliminação ecológicas. Oferecem um maior controlo da regulação da intensidade da retroiluminação LCD, garantindo um rácio de contraste extremamente elevado. Também produzem uma reprodução de cores superior graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

Tecnologia de ecrã IPS

O ecrã IPS da Philips utiliza uma tecnologia avançada que lhe oferece ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, permitindo a visualização do ecrã a partir de praticamente todos os ângulos, mesmo no modo vertical. Os ecrãs IPS oferecem-lhe imagens excepcionalmente nítidas com cores vivas, especialmente adequados para matrizes de vídeo profissionais e aplicações de painéis de menu que exijam exatidão de cores e brilho constante em todos os momentos.

Óptica multi-toque

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

5 pontos tácteis simultâneos

Desfrute de uma experiência mais interactiva com até 5 pontos tácteis em simultâneo. O ideal para quando tem mais de um utilizador a interagir com a sua aplicação em simultâneo, os 5 pontos tácteis oferecem uma solução muito económica.

Compatível com USB Plug and Play

Basta ligar o ecrã ao seu leitor multimédia através do USB para um reconhecimento automático de toque. O conector USB é compatível com HID, oferecendo um funcionamento verdadeiramente Plug and Play.

Ranhura OPS

Desenvolvida para o mercado da sinalização digital, a ranhura Open Pluggable Specification (OPS) foi concebida para tornar a alteração ou a actualização do seu leitor multimédia numa brincadeira de crianças. Basta ligar o seu leitor multimédia ao ecrã - e já está.

Independentemente de ter um leitor básico, de gama média ou topo de gama, a OPS é totalmente compatível, proporcionando-lhe um custo total de propriedade mais baixo a longo prazo.

Smart Insert

Os PC profissionais fazem parte da maioria das instalações de sinalização públicas. Frequentemente, estes implicam uma profundidade adicional do ecrã e criam uma grande confusão de cabos. Por isso, concebemos este ecrã com Smart insert na cobertura traseira que é ideal para a integração de um PC profissional de dimensões reduzidas. Para além disso, o sistema de arrumação de cabos oferece uma óptima solução para manter seus cabos arrumados e com um aspecto profissional.

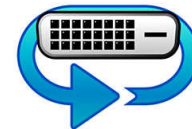
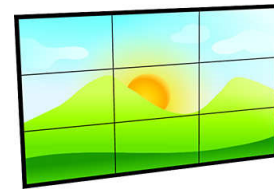
Compatibilidade com software

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

Controlo Inteligente

Controle e gira todos os ecrãs de sinalização na sua rede com esta ferramenta de software poderosa que lhe permite alterar centralmente as definições do seu ecrã, através de uma ligação RJ45 ou RS232. O Controlo inteligente permite-lhe definir a entrada de vídeo, alterar as definições de cor, definir a ID do ecrã ao criar matrizes de vídeo e até diagnosticar o estado de cada ecrã, oferecendo-lhe todo o poder de que necessita para gerir os seus ecrãs a partir de uma localização central.

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.

Montagem vertical possível

Este ecrã também pode ser montado de forma segura e fiável na posição vertical.



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
- Luminosidade: 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 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: 24,3 kg
- Altura do conjunto: 569,50 mm
- Profundidade do conjunto: 79,80 mm
- Montagem na parede: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Largura da moldura: 19,5 mm

Condições de funcionamento

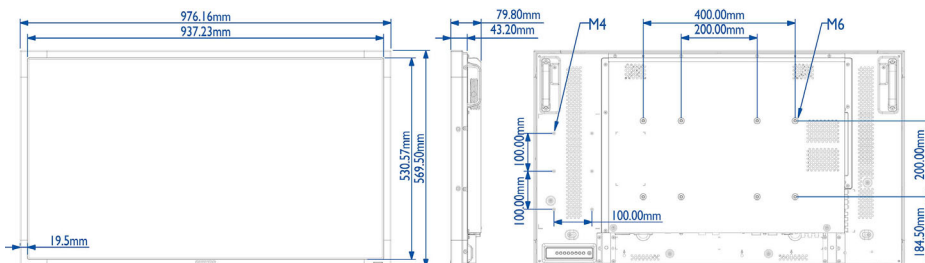
- Limite de temperaturas (funcionamento): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20~ 80 %

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
- 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
2024-04-23

Versão: 4.1.1

EAN: 87 12581 70323 3

© 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