Philips Signage Solutions
Ecrã multi-toque

32"
Retroiluminação LED nos rebordos
Full HD
Infravermelhos, 6 pontos tácteis

BDT3250EM

Mais interacção com o público

com o ecrã multi-toque

Transmita informações importantes ou mensagens de marketing ao seu público com uma nitidez fascinante. E, graças ao ecrã táctil interactivo, também pode estabelecer com o cliente uma comunicação mais próxima do que nunca.

Custo total de manutenção mais reduzido
- SmartPower para poupar energia

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

Flexibilidade operacional
- Conjunto de software para Controlo inteligente
- Smart insert na tampa traseira para colocar um pequeno PC

Interação máxima com o público
- Compatível com todos sistemas operativos principais
- Multi-toque verdadeiro com 6 pontos tácteis simultâneos
- Táctil com infravermelhos

PHILIPS

Destaques

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 excecionalmente 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.

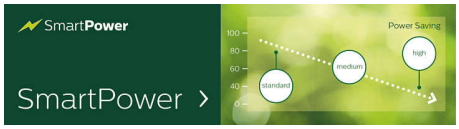
6 pontos tácteis simultâneos

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.

Táctil com infravermelhos

Com uma grelha de infravermelhos invisível na parte superior do ecrã, pode desfrutar de uma precisão impressionante e tempos de resposta rápidos, mesmo quando tocado por um dedo, uma luva ou uma caneta. E não apresenta "pontos fantasma".

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.

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.

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.

SmartPower

Smart Insert

Portrait Mounting

Lead Free

Especificações

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 80 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 31.55 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,36375 x 0,36375
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 400 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1400:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 7000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 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, Melhoramento do contraste dinâmico, Desentrelaçamento MA 3D

Conetividade

- PC: RJ45, 15HD D-Sub entrada VGA, Saída VGA via DVI-I, D-Sub9 RS232, Saída D-sub9 RS232, Entrada áudio PC 3,5 mm x1
- Entrada AV: DVI-D x1, Componente (BNC) x1, Composto (BNC) x1
- Saída AV: Áudio (E/D) x1
- Outras ligações: DisplayPort, Saída DVI, HDMI, Saída CA, Saída de IV, Conector externo de altifalante, USB

Funcionalidades

- Colocação: Vertical, Horizontal
- Imagem na imagem (PIP): PBP, PIP, POP
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- "Loop through" de sinal: DVI, RS232, VGA, "Loopthrough" IV
- Facilidade de instalação: Saída CA, Smart Insert
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Controlável em rede: RJ45, RS232, HDMI (um fio)
- Embalagem: Caixa reutilizável

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

Potência

- Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consumo (Modo ligado): 41,13 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- 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, 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, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensões

- Largura do conjunto: 779 mm
- Peso do produto: 19,8 kg
- Altura do conjunto: 471 mm
- Profundidade do conjunto: 78 mm
- Montagem na parede: 400 x 200 mm
- Largura da moldura: 38 mm

Condições de funcionamento

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

Acessórios

- Acessórios incluídos: Controlador de toque no USB, Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Cabo USB, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido

Diversos

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

Interatividade

- Tecnologia multitoque: Táctil com infravermelhos
- Pontos tácteis: 6 pontos tácteis simultâneos
- Vidro de proteção: Vidro de segurança temperado de 5 mm

Data de publicação
2024-04-28

Versão: 1.1.1

EAN: 87 12581 69981 9

© 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

* Tenha em atenção: Os ecrãs multi-toque BDT da Philips são baseados em ecrãs de sinalização BDL originais. O número do modelo BDL original e número de série é activado no menu no ecrã do aparelho. Para aprovações regulamentares, consulte o número do modelo BDL original.