

Philips Signage Solutions
Ecrã multi-toque

55"

Retroiluminação LED nos
rebordos
Full HD

BDT5551EH



Mais interacção com o público

com o ecrã táctil LED de 140 cm (55")

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

- Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Retroiluminação LED nos rebordos
- Design de moldura fina para um aspecto elegante

Flexibilidade operacional

- Ranhura Open Pluggable Specification
- Tecnologia óptica de toque para interacção avançada com o utilizador
- Compatível com todos sistemas operativos principais
- Smart insert na tampa traseira para colocar um pequeno PC
- Compatível com USB Plug and Play
- 2 pontos tácteis simultâneos

PHILIPS

Destques

Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p

Este visor tem uma resolução conhecida como Full HD. Graças à tecnologia de ponta, o ecrã LCD, dispõe duma resolução panorâmica total de alta definição de 1080 linhas progressivas, cada uma com 1920 pixels. Esta tecnologia permite-lhe obter a melhor qualidade de imagem possível para sinais de entrada de alta definição até 1080 linhas. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com uma luminosidade ideal e cores fantásticas. Esta imagem vibrante e nítida proporciona-lhe uma experiência de visualização melhorada.

Retroiluminação LED nos rebordos

Experimente uma distribuição de luz uniforme com tecnologia LED de ponta. Os LEDs (díodos emissores de luz) brancos são posicionados à volta do rebordo do painel para proporcionar uma distribuição uniforme da luz. Isto resulta num consumo de energia ainda mais baixo, numa menor acumulação de calor para dissipar e numa gama de cores real e uniforme.

Design de moldura fina

Um design de moldura fina confere um aspecto elegante a um ecrã público para uma adaptação harmoniosa a qualquer ambiente. Com o design de moldura fina é fácil integrar o ecrã em qualquer interior ou qualquer aplicação.

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.

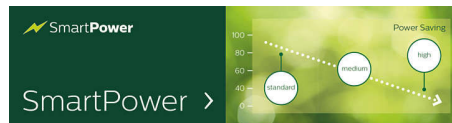
2 pontos tácteis simultâneos

Desfrute de funcionalidades surpreendentes com 2 pontos tácteis simultâneos neste ecrã de toque. Maior flexibilidade e desempenho otimizado, combinados com oportunidades excelentes de utilização para lhe proporcionar a melhor interação com o utilizador.

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.

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.

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.



Especificações

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 138.6 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 54.6 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,21 x 0,63 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m²
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Rácio de contraste (típico): 4000:1
- Tempo de resposta (típico): 6,5 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

Conetividade

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

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal, Vertical
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- "Loop through" de sinal: RS232, VGA, DVI, "Loopthrough" IV
- Facilidade de instalação: Saída CA, Smart Insert
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Outras funcionalidades: Pegas de transporte
- Funções do controlo de segurança: Controlo de calor, Sensor de temperatura
- Controlável em rede: RS232, HDMI (um fio), RJ45

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 12 W RMS

Potência

- Alimentação elétrica: 90~ 264 V CA, 50~ 60 Hz
- Consumo (tipicamente): 110 W
- Consumo de energia em modo de espera: $\leq 0,5$ 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, 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, 1280 x 1024, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 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

- Profundidade da caixa: 280 mm
- Altura da caixa: 980 mm
- Montagem do Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Largura da caixa: 1480 mm
- Largura do conjunto: 1273 mm
- Peso do produto: 47 kg
- Altura do conjunto: 745 mm
- Profundidade do conjunto: 80,5 mm
- Montagem na parede: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Largura da moldura: 29 mm
- Peso incl. embalagem: 55,5 kg

Condições de funcionamento

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

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido
- Acessórios opcionais: Software de toque para vários utilizadores, Suporte para mesa

Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Turco, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol
- Garantia: Garantia de 3 anos

Interatividade

- Tecnologia multitoque: Sensores ópticos
- Pontos tácteis: 2 pontos tácteis simultâneos
- Plug and play: Compatível com HID
- Vidro de proteção: Vidro de segurança temperado de 5 mm



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 1.1.1

EAN: 87 12581 70024 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