



Philips
Posto de informações táctil
com LCD

107 cm (42")
multimédia
Full HD

BDT4225EK

Mais interacção com o público

com o posto de informações táctil para vários utilizadores

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.

Flexibilidade operacional

- Multi-toque verdadeiro com 6 pontos tácteis simultâneos
- Táctil com infravermelhos
- Independente de software
- Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Altura e ângulo do posto para utilização ergonómica
- Espaço de armazenamento para PC na estrutura

Optimizado para apresentação pública

- Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Entrada HDMI

Custo total de manutenção mais reduzido

- Função avançada anti efeito de colagem de imagem
- SmartPower para poupar energia

Sustentável e seguro

- Em conformidade com as normas RoHS para proteger o ambiente

PHILIPS

Destques

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.

Função avançada anti efeito de colagem de imagem

Função avançada anti efeito de colagem de imagem

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

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

Entrada HDMI

O HDMI estabelece uma ligação RGB digital não comprimida da fonte ao ecrã. Ao eliminar

qualquer conversão para um sinal analógico, este proporciona uma imagem sem falhas. O sinal não degradado reduz a cintilação, resultando numa imagem mais nítida. O HDMI comunica, de forma inteligente, a resolução de saída mais elevada ao dispositivo da fonte. A entrada HDMI é totalmente compatível com fontes DVI mas inclui áudio digital. O HDMI utiliza protecção contra cópias HDCP.

Posto de informações

O ecrã tátil para vários utilizadores deste posto está posicionado a um ângulo de 45 graus para uma utilização ergonómica. A coluna pode ser bloqueada e tem espaço para um PC potente.

Tátil 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.

Independente de software

Os nossos ecrãs tácteis não dependem de software e funcionam com a maioria dos softwares para ecrã tátil disponíveis no mercado, incluindo Windows XP/7 e Mac OS, Omnitapps – BMT1909/00. Ligue a um PC ou computador portátil via USB.



Especificações

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual do utilizador, Controlador de toque no USB
- Acessórios opcionais: Software de toque para vários utilizadores, Software Omnitapps BMT1909/00

Conectividade

- Entrada AV: HDMI x1, Componente (BNC) x1, Composto (RCA) x1, Composto (BNC) x1, S-video x1, Audio (L/R) x2
- Saída AV: Composto (BNC) x1, Áudio (E/D) x1
- PC: 15HD D-Sub entrada VGA, 15HD D-Sub saída VGA, DVI-D x1, D-Sub9 RS232, Saída D-sub9 RS232, Entrada áudio PC 3,5 mm x1

Funcionalidades

- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Imagem na imagem (PIP): PBP, PIP, POP
- Desempenho de imagem: Controlo de cor avançado
- Colocação: Horizontal
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- Funções de protecção de ecrã: Mudança de pixéis, brilho reduzido

Dimensões

- Espessura da moldura: 44,5 mm vertical, 46 mm horizontal
- Peso do produto: 98 kg
- Dimensões do aparelho (L x A x P): 1024 x 1380 x 560 mm

Diversos

- Bisel: Preto, RAL 9005F13
- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Turco, Russo, Chinês Simplificado
- Aprovações regulamentares: CCC, CE, FCC, Classe B, ROHS, UL/cUL
- Garantia: Europa: 2 anos

Condições de funcionamento

- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humidade relativa: 5 - 90 %
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 - 40 °C

Dados da embalagem

- Número de produtos incluídos: 1
- Dimensões da embalagem (LxAxP):: 1 Euro-paquete, 1200 x 1530 x 800 mm
- Tara: 20 kg

Imagem/visualização

- Rácio de visualização: 16:9
- Brilho: 500 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1400:1
- Tamanho do ecrã na diagonal: 107 cm (42 pol.)
- Cores do ecrã: 1,06 mil milhões de cores
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Resolução do painel: 1920x1080p
- 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
- Densidades de píxeis: 0,485 x 0,485
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V)

Alimentação

- Consumo (Modo ligado): Normal: 135 W
- Alimentação eléctrica: 90-264 V CA, 50/60 Hz
- Consumo de energia em modo de espera: < 1W

Som

- Altifalantes incorporados: 2 x 7 W (8 Ohm)

Resolução suportada do ecrã

Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
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

Resolução	Frequência de actualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Interactividade

- Tecnologia multi-toque: 6 pontos tácteis simultâneos, Tátil com infravermelhos, Ligação USB, Vidro de segurança de 4 mm



Data de publicação
2016-02-15

Versão: 1.0.1

12 NC: 8670 000 87834
EAN: 87 12581 63797 2

© 2016 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