Philips Signage Solutions
Ecrã multi-toque

165 cm (65")
Retroiluminação LED nos rebordos
Full HD
Tratam. imagem óptico, 5 ptos tácteis

BDL6524ET

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
- AMVA para imagens vívidas de contraste extremamente elevado e vista panorâmica

Flexibilidade operacional
- Ranhura Open Pluggable Specification
- Conjunto de software para Controlo inteligente
- Funcionamento no modo Retrato
- Smart insert na tampa traseira para colocar um pequeno PC
- Modo de congelação para uma transição sem problemas entre apresentações

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

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 visor AMVA
O ecrã LED AMVA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multi-domínio que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vívidas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão com facilidade, este é particularmente apropriado para aplicações gráficas exigentes. A sua tecnologia de gestão otimizada de pixéis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo com 178/178 graus, apresentando imagens nítidas mesmo no modo vertical.

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.

Função de congelação
Active a opção de congelação durante a sua apresentação para poder trocar o conteúdo do seu computador sem que o público se aperceba. Basta desactivar a opção de congelação quando estiver pronto para voltar a reproduzir o vídeo em directo.

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

Ecrã multi-toque
165 cm (65") Retroiluminação LED nos rebordos, Full HD, Tratam. imagem óptico, 5 ptos tácteis

BDL6524ET/00

Especificações

Conetividade
- Saída áudio: Áudio esquerda/direita (RCA), Conector do altifalante externo
- Entrada de vídeo: HDMI, DVI-D, VGA (D-sub analógico), S-Video (Y/C mini DIN) 1x, Componente (RCA), Composto (BNC)
- Entrada de áudio: Áudio esquerda/direita (RCA), Tomada de 3,5 mm
- Outras ligações: USB, Saída CA, OPS
- Saída vídeo (saída Scart): VGA (D-sub analógico), Composto (BNC)
- 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): 163.9 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 64.5 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,74 x 0,74 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 360 cd/m²
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Rácio de contraste (típico): 4000:1
- 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, Varrimento progressivo, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico
- Tratamento da superfície: Revestimento antiencandeamento

Funcionalidades
- Colocação: Horizontal, Vertical
- Imagem na imagem (PIP): PIP
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixéis, brilho reduzido
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- "Loop through" de sinal: 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): 250 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

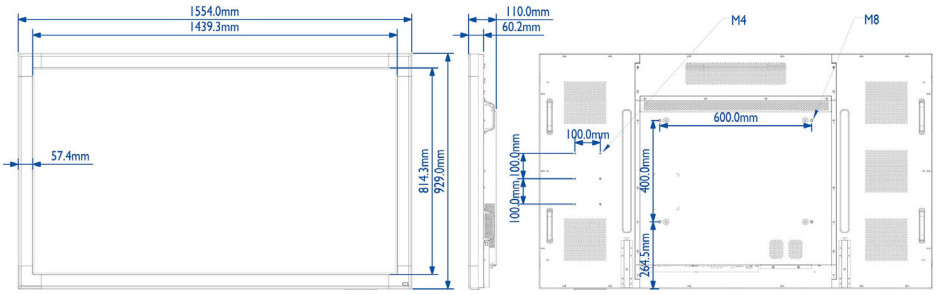
Dimensões
- Montagem do Smart Insert: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Largura do conjunto: 1554 mm
- Peso do produto: 65,6 kg
- Altura do conjunto: 929 mm
- Profundidade do conjunto: 110 mm
- Montagem na parede: 600 x 400 mm
- Largura da moldura: 57,4 mm

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

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

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



Data de publicação
2024-04-10

Versão: 3.1.1

EAN: 87 12581 70304 2

© 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