

Philips
Monitor LCD

140 cm (55")
Multi-toque
Full HD

BDL5545ET



Descubra um novo nível de interação com o público

com o ecrã multi-toque

Aproxime-se do seu público mais do que nunca com o ecrã táctil LCD. Rápido, preciso e extremamente resistente, o seu alto desempenho é complementado por uma fiabilidade e uma funcionalidade excelentes.

Custo total de manutenção mais reduzido

- SmartPower para poupar energia
- A luminosidade é ajustada automaticamente de acordo com as condições ambiente
- Função avançada anti efeito de colagem de imagem

Otimizado para apresentação pública

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

Flexibilidade operacional

- Ranhura Open Pluggable Specification
- Tecnologia óptica de toque para interacção avançada com o utilizador
- Várias funções. Um fio
- DisplayPort para suporte gráfico mais rápido
- A função zoom melhorada suporta aplicações de matriz em mosaico
- Smart insert na tampa traseira para colocar um pequeno PC
- Gestão remota e configuração via RS232

PHILIPS

Destques

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.

DisplayPort

Desfrute de imagens nítidas com o suporte gráfico de banda larga do DisplayPort. Para além de transmitir vídeos em Full HD, o DisplayPort também transmitirá áudio, tornando os cabos extra desnecessários.

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.

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.

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.

Função avançada anti efeito de colagem de imagem

As imagens estáticas deixadas no ecrã durante largos períodos de tempo podem deixar uma "imagem fantasma" ou um efeito de imagem colada nos monitores LCD. Apesar de o efeito de imagem colada nos monitores LCD não ser permanente, é possível impedir a sua ocorrência, especialmente em locais onde o conteúdo seja apresentado 24/7.

Controlo automático da luminosidade

O ajuste das definições do ecrã de forma a corresponderem com a luz ambiente sem a intervenção do utilizador.

Gestão remota: RS232

A gestão remota permite que o utilizador controle e ajuste os ecrãs remotamente através do protocolo RS232. Utilizando comandos CEC, pode ter um controlo total sobre todos os ecrãs na sua rede de sinalização, em todos os momentos.

Moldura fina

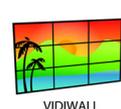
Um design de moldura fina confere um aspecto elegante a um ecrã público para uma adaptação harmoniosa a qualquer ambiente. Para além disso, este design torna este ecrã ideal para matrizes de vídeo em mosaico de parede.

Função zoom para matriz em mosaico

A função de zoom interno permite uma implementação fácil de uma matriz de vídeo de parede, sem a necessidade de equipamento externo dispendioso. Com capacidade para muitas configurações diferentes, a criação de uma matriz de vídeo fascinante tornou-se num sinónimo de simplicidade.

Um fio

Controle totalmente o seu ecrã, efectuando todos os comandos operacionais e controlando o sinal de vídeo através de apenas um cabo HDMI. Esta funcionalidade única assegura um funcionamento e uma manutenção perfeitos do seu ecrã, de forma simples e cómoda. Os comandos do Controlo de Electrónica de Consumo (CEC) tornam a descoberta de informações importantes sobre o seu ecrã numa verdadeira brincadeira de crianças.



Especificações

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 139.7 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 55 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,63 x 0,63 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 500 cd/m²
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Rácio de contraste (típico): 5000:1
- 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

Conetividade

- PC: DVI-D x1, RJ45, 15HD D-Sub entrada VGA, 15HD D-Sub saída VGA, D-Sub9 RS232, Saída D-sub9 RS232, Entrada áudio PC 3,5 mm x1, USB de tipo B
- Entrada AV: HDMI x1, Componente (BNC) x1
- Saída AV: Áudio (E/D) x1
- Outras ligações: OPS, DisplayPort, Saída CA

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal, Vertical
- Imagem na imagem (PIP): PBP, PIP, POP
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- "Loop through" de sinal: RS232
- Facilidade de instalação: Saída CA, Pegas de transporte, Smart Insert
- Funções de poupança de energia: Sensor de luz ambiente, Smart Power
- Desempenho de imagem: Controlo de cor avançado
- Controlável em rede: RS232
- Embalagem: Caixa reutilizável

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 7 W (RMS)
- Potência de saída (RMS): 2 x 7 W

Potência

- Consumo (Modo ligado): 217 W (tip.)
- Consumo de energia em modo de espera: $\leq 1\text{W}$

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
- MAC 640 x 480: 60 Hz
- MAC 832 x 624: 60 Hz
- MAC 1152 x 870: 60 Hz

Dimensões

- Espessura da moldura: 41 mm
- Largura do conjunto: 1299 mm
- Peso do produto: 54 kg
- Altura do conjunto: 769,8 mm
- Profundidade do conjunto: 143,7 mm
- Largura da Unidade (pol.): 51,1 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 30,3 polegada
- Montagem na parede: 400 x 200 mm/400 x 400 mm
- Profundidade da Unidade (pol.): 5,7 polegada
- Peso do produto (lb): 108,5 lb

Especificações técnicas

- Pontos tácteis: 2 pontos tácteis, Vidro de segurança de 4 mm, Tecnologia óptica de toque por IV seg.

Condições de funcionamento

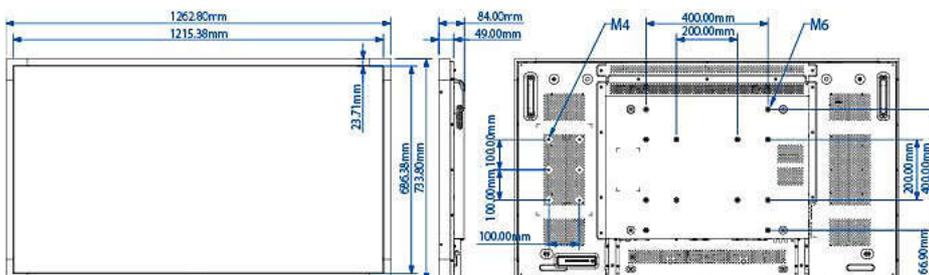
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 - 40 °C
- MTBF: 60 000 hora(s)
- Humidade relativa: 0 - 90 %

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: Montagem fixa na parede, Montagem flexível na parede, Montagem no tecto

Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Turco, Russo, Chinês Simplificado
- Aprovações regulamentares: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CCC, ROHS



Data de publicação
2024-04-16

Versão: 7.2.2

EAN: 87 12581 60489 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