



Philips
Monitor LCD

165 cm (65")

Multi-toque
Full HD

BDL6545AT

Entre num novo mundo de interacção

com o ecrã LCD multi-toque

Eleve a participação do público para um novo patamar com o ecrã LCD Full HD de 165 cm (65"). Com as suas próprias aplicações tácteis pode dar asas à criatividade!

Custo total de manutenção mais reduzido

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

Flexibilidade operacional

- Ranhura Open Pluggable Specification
- Tecnologia óptica de toque para interacção avançada com o utilizador
- Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Smart insert na tampa traseira para colocar um pequeno PC
- Gestão remota e configuração via RS232

Sustentável e seguro

- Sensor de temperatura mede as condições de funcionamento
- Em conformidade com as normas RoHS para proteger o ambiente

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.

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.

SmartPower



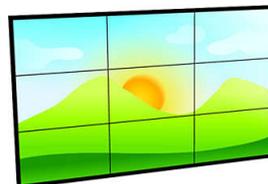
A intensidade da retroiluminação pode ser controlada e predefinida pelo sistema para reduzir o consumo de energia até 50%, o que permite poupar substancialmente nos custos relacionados com energia.

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.

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



Visto que o mundo dos negócios nunca pára, os nossos ecrãs de sinalização foram concebidos para funcionar durante 24 horas por dia, 7 dias por semana. Aproveitando os componentes superiores para assegurar um nível de qualidade superior, pode contar com esta gama de modelos para uma fiabilidade total durante todo o dia e toda a noite.

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.

Sensor de temperatura

Este ecrã público dispõe de um sensor de temperatura para monitorizar as condições de funcionamento interiores. Caso a temperatura interior ultrapasse o limite predefinido, são activadas automaticamente duas ventoinhas interiores para arrefecer o ecrã até este voltar às condições normais de funcionamento.

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.

Em conformidade com as normas RoHS

Os ecrãs Philips foram concebidos e produzidos em conformidade com normas rígidas para a Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS), que restringem a utilização de chumbo e de outras substâncias perigosas, nocivas para o ambiente.



Especificações

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 165.1 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 65 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,744 x 0,744 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): 5 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 graus
- Ângulo de visão (vertical): 178 graus
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Desentrelaçamento movimento compensado, Varrimento progressivo, Melhoramento do contraste dinâmico
- Tipo de ecrã de visualização: LCD Full HD W-UXGA de matriz activa

Conetividade

- PC: 15HD D-Sub entrada VGA, 15HD D-Sub saída VGA, D-Sub9 RS232, Saída D-sub9 RS232, USB de tipo B
- Entrada AV: Composto (BNC) x1, S-video x1, DVI-D x1, Componente RCA
- Saída AV: Composto (BNC) x1, Áudio (L/R) x2, Áudio (E/D) x1
- Outras ligações: OPS, HDMI

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal
- Imagem na imagem (PIP): PIP
- Matriz em mosaico: Até 5 x 5
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- "Loop through" de sinal: RS232, VGA
- Facilidade de instalação: Saída CA, Pegas de transporte, Smart Insert
- Funções de poupança de energia: Sensor de luz ambiente, Smart Power
- Controlável em rede: RS232
- Embalagem: Caixa reutilizável

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10 W (8 ohm)

Potência

- Consumo (Modo ligado): Tip. 309 W
- Consumo de energia em modo de espera: $\leq 1W$

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: 45 mm dir./esq., 42 mm superior, 39 mm inferior
- Largura do conjunto: 1522 mm
- Peso do produto: 71,6 kg
- Altura do conjunto: 889 mm
- Profundidade do conjunto: 124 mm
- Largura da Unidade (pol.): 59,9 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 35,0 polegada
- Montagem na parede: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm
- Profundidade da Unidade (pol.): 4,9 polegada
- Peso do produto (lb): 157,5 lb

Dimensões do produto

- Largura: 152.2 cm
- Largura: 59.9 polegada
- Comprimento: 88.9 cm
- Comprimento: 35.0 polegada
- Profundidade: 12.3 cm
- Profundidade: 4.8 polegada
- Peso: 71.6 kg
- Peso: 157.849 lb

Especificações técnicas

- Pontos tácteis: Sensores ópticos de toque seg.

Condições de funcionamento

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

Acessórios

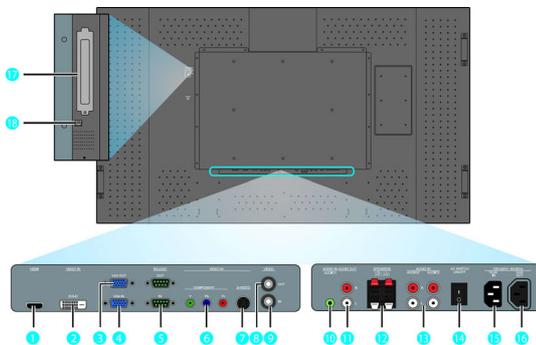
- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido
- Acessórios opcionais: Montagem fixa na parede, Montagem flexível na parede, Montagem no tecto
- Suporte: BM06511

Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Turco, Russo, Chinês Simplificado
- Garantia: Europa/América do Norte: 3 anos
- Aprovações regulamentares: CE, FCC, Classe B, CCC, ROHS

Dimensões da embalagem

- EAN: 87 12581 60484 4
- Número de produtos incluídos: 1
- Tipo de embalagem: Caixa



Data de publicação
2024-04-27

Versão: 7.3.3

EAN: 87 12581 60484 4

© 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