

Philips
Monitor LCD

81 cm (32")
Sinalização digital
Full HD

BDL3245E



Atraia o seu público com estilo

com este ecrã multifuncional

Transmita mensagens informativas ou de marketing vitais para o seu público com uma nitidez fascinante através deste ecrã de 81 cm (32"). Com inúmeras opções de ligação, este é ideal para projectos onde a redução de custos é importante.

Custo total de manutenção mais reduzido

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

Otimizado para apresentação pública

- Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Entrada HDMI para uma ligação digital de Alta Definição total a partir de um só cabo

Flexibilidade operacional

- Controlo de rede: RJ45
- Funcionamento no modo Retrato
- Padrão de montagem VESA para uma fácil instalação na parede
- Gestão remota e configuração via RS232

Sustentável e seguro

- Em conformidade com as normas RoHS para proteger o ambiente

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.

RJ45

A gestão simples do seu ecrã é possível graças à introdução de uma porta LAN (RJ45). Pode configurar cada ecrã ou determinar o estado de cada dispositivo de forma rápida e cómoda através de uma ligação RJ45.

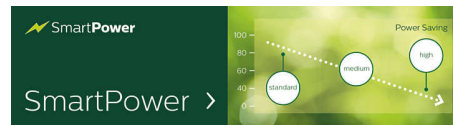
Entrada HDMI



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

qualquer conversão do sinal digital para analógico, proporciona uma imagem inalterada. O sinal não degradado reduz a cintilação, resultando numa imagem mais nítida. O HDMI comunica inteligentemente 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.

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.

Orifícios de Montagem VESA

Uma norma da indústria para montar equipamento TI na parede definida pela Video Electronics Standards Association.

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.

Função avançada anti efeito de colagem de imagem

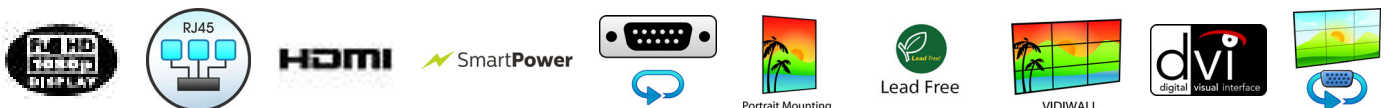
As imagens estáticas deixadas no ecrã durante largos períodos de tempo podem deixar uma "imagem fantasma" ou um efeito de imagem colada nos monitores LCD. Apesar de o efeito de imagem colada nos monitores LCD não ser permanente, é possível impedir a sua ocorrência, especialmente em locais onde o conteúdo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

Montagem vertical possível

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

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): 80.1 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 31.55 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,364 x 0,364
- Ótima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 500 cd/m²
- Cores do ecrã: 1,06 mil milhões de cores
- Rácio de contraste (típico): 1450:1
- 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, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento movimento compensado, Varrimento progressivo, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico

Conetividade

- 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, RJ45
- Entrada AV: HDMI x1, Componente (BNC) x1, S-video x1, Áudio (L/R) x2, Composto (BNC) x1
- Saída AV: Composto (BNC) x1, Áudio (E/D) x1

Funcionalidades

- Colocação: Vertical, Horizontal
- Imagem na imagem (PIP): PBP, PIP, POP
- Matriz em mosaico: 5 x 5
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel, baixo brilho
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- "Loop through" de sinal: RS232, VGA
- Facilidade de instalação: Pegas de transporte
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Desempenho de imagem: Controlo de cor avançado
- Controlável em rede: RS232, RJ45
- Embalagem: Caixa reutilizável

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10 W

Potência

- Consumo (Modo ligado): Tip. 88 W
- 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

- Espessura da moldura: 36 mm
- Largura do conjunto: 774 mm
- Peso do produto: 12,8 kg
- Altura do conjunto: 468 mm
- Profundidade do conjunto: 116 mm
- Largura da Unidade (pol.): 30,5 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 18,4 polegada
- Montagem na parede: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Profundidade da Unidade (pol.): 4,6 polegada
- Peso do produto (lb): 28,2 lb lb

Condições de funcionamento

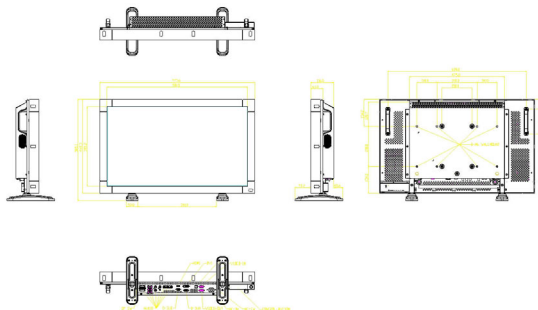
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humidade relativa: 5 - 90 %

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido
- Suporte: BM03211 (opcional)

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, UL/cUL, CCC, ROHS, C-Tick



Data de publicação
2024-04-16

Versão: 8.3.2

EAN: 87 12581 61823 0

© 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