Philips
Monitor LCD,
retroiluminação LED

Linha E
68,6 cm (27")

273E3LHSB

Óptimo entretenimento no seu ecrã LED grande

Este ecrã LED grande 273E3 com Full HD, HDMI e controlo táctil está pronto para o atrair para o mundo do entretenimento

Óptima qualidade de imagem
- Visor LCD em Full HD com uma resolução de 1920x1080p
- SmartContrast de 20000000:1 para detalhes a preto incrivelmente ricos
- SmartImage Lite para uma experiência de visualização melhorada em LCD
- Tecnologia LED garante cores naturais
- SmartResponse de 1 ms

Design que complementa qualquer interior
- Controlos táteis modernos

Experimente multimédia verdadeira
- Compatível com HDMI, para uma experiência multimédia da melhor qualidade
- Colunas incorporadas para áudio que não ocupam espaço na secretária

Grande comodidade
- Controlo fácil de formato de imagem para alternar entre formato panorâmico e 4:3
- Ajuste simples do desempenho de apresentação com SmartControl Lite

PHILIPS

Monitor LCD, retroiluminação LED
Linha E 68,6 cm (27")

273E3LHSB/00

Destaques

Tecnologia LED

Os LED brancos são dispositivos em estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho completo e consistente, poupando tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e uma eliminação ecológicas. Os LED permitem um maior controlo da redução da luminosidade da retroiluminação do LCD, proporcionando um rácio de contraste extremamente elevado. Estes também permitem uma reprodução superior da cor graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p

O ecrã Full HD possui uma resolução panorâmica de 1920 x 1080p. Esta é a resolução mais elevada de fontes de alta definição para obter a melhor qualidade de imagem possível. É totalmente compatível com tecnologias posteriores, uma vez que suporta sinais de 1080p de todas as fontes, incluindo as mais recentes como Blu-ray e consolas de jogos de alta definição avançadas. O processamento de sinal é extensivamente actualizado para suportar a qualidade e resolução de sinal bastante mais elevada. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com luminosidade e cores fantásticas.

Compatível com HDMI

HDMI-ready

Um dispositivo compatível com HDMI possui todo o hardware necessário para integrar uma entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI permite sinais digitais de áudio e vídeo de alta qualidade transmitidos através de um único cabo de um PC ou de inúmeras fontes AV (incluindo set-top boxes, leitores de DVD, receptores de AV e câmaras de vídeo).

SmartResponse - 1 ms

SmartResponse é uma tecnologia de sobremultiplicação exclusiva da Philips que, quando activada, ajusta automaticamente os tempos de resposta aos requisitos específicos da aplicação, como jogos ou filmes, que requerem tempos de resposta mais rápidos, para apresentar imagens sem trepidação, tempos de espera e imagens fantasma.

Colunas incorporadas

Um par de colunas estéreo incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projecção frontal ou invisíveis na projecção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

SmartImage Lite

SmartImage Lite é uma tecnologia exclusiva e de vanguarda da Philips, que analisa o conteúdo apresentado no ecrã. Com base no cenário que selecionar, a SmartImage Lite melhora de forma dinâmica o contraste, a saturação das cores e a nitidez de imagens e vídeos para garantir um excelente desempenho do ecrã. Tudo isto em tempo real com um simples toque num botão.

SmartContrast com rácio de 20000000:1

Todos procuramos o ecrã LCD plano com o mais elevado contraste e as imagens mais vibrantes. O processamento de vídeo avançado da Philips combinado com uma tecnologia única de redução e aumento da retroiluminação proporciona imagens vibrantes. A tecnologia SmartContrast aumenta o contraste com um excelente nível de pretos e uma reprodução precisa das sombras e das cores. Produz imagens brilhantes e realistas com um elevado contraste e cores vibrantes.

Controlos tácteis

Os controlos táteis são ícones sensíveis ao toque e inteligentes que substituem os botões salientes e permitem ao utilizador ajustar o monitor segundo as suas preferências. O controlo tátil responde ao toque mais leve e confere ao monitor uma aparência moderna.

LED · Full HD 1080p · HDMI · SmartResponse 1ms · Built-in Speaker · SmartImage Lite · 20,000,000:1 SmartContrast · Touch control · 4:3 wide · SmartControl lite

Monitor LCD, retroiluminação LED
Linha E 68,6 cm (27")

273E3LHSB/00

Especificações

Conectividade
- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D (HDCP digital), HDMI
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Saída de auscultador, Entrada de áudio do PC

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do painel: 27 polegadas / 68,6 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,311 x 0,311 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 300 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1200:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 3,5 ms
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Melhoramento de imagem: SmartImage Lite
- Área de visualização efetiva: 597,6 (H) x 336,2 (V) mm
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 1 ms (Cinza a Cinza)

Conveniência
- Colunas incorporadas: 2 Wx2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Funcionalidades para o utilizador: Menu, Ligar/desligar, Entrada, SmartImage Lite, Volume
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Turco
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)

Suporte
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica
- Alimentação elétrica: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Incorporado
- Modo desligado: 0,3 W
- Modo ligado: 20,4 W (Método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,5 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões
- Produto com suporte (mm): 642 x 440 x 227 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 700 x 525 x 138 mm
- Produto sem suporte (mm): 642 x 391 x 64 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 8,82 kg
- Produto com suporte (kg): 8,2 kg
- Produto sem suporte (kg): 6,5 kg

Condições de funcionamento
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade
- Ecologia e energia: EnergyStar 5.0, EPEAT Silver, ROHS, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, Certificação TCO, UL/cUL, REEE

Caixa
- Cor: Preto carbonite
- Terminar: Textura

Conteúdo da embalagem:
- Cabos: VGA, alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador

Data de publicação
2024-05-06

Versão: 7.0.1

EAN: 87 12581 59676 7

© 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