



Philips
Monitor LCD,
retroiluminação LED com
SmartImage Lite

Linha E
68,6 cm (27")

273E3LHSB

Ótimo 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

Ótima qualidade de imagem

- Tecnologia LED garante cores naturais
- SmartResponse de 1 ms
- SmartContrast de 2000000:1 para detalhes a preto incrivelmente ricos
- SmartImage Lite para uma experiência de visualização melhorada em LCD
- Visor LCD em Full HD com uma resolução de 1920x1080p

Design que complementa qualquer interior

- Controlos tácteis modernos

Experimente multimédia verdadeira

- Compatível com HDMI, para uma experiência multimédia da melhor qualidade
- Altifalantes incorporados para áudio que não ocupam espaço na secretária

Grande comodidade

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

PHILIPS

Destques

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



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.

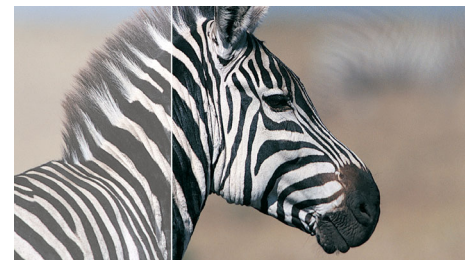
Altifalantes incorporados

Um par de altifalantes 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 seu ecrã. Com base no cenário que seleccionar, o SmartImage Lite melhora de forma dinâmica o contraste, a saturação da cor e a nitidez da cor de imagens e vídeos para obter o melhor desempenho do ecrã - tudo em tempo real com um simples toque num único botão.

Relação de SmartContrast 2000000:1



Pretende um ecrã LCD plano com o maior contraste possível e as imagens mais vibrantes. Combinado a uma tecnologia de redução única do brilho e retroiluminação, o processamento avançado de vídeo da Philips proporciona imagens vibrantes. O SmartContrast aumenta o contraste com um excelente nível de preto e uma apresentação exacta das cores e sombras escuras - para uma imagem brilhante e realista de elevado contraste e cores vibrantes.

Controlos tácteis



Os controlos tácteis 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 táctil responde ao toque mais leve e confere ao monitor uma aparência moderna.

Especificações

Imagem/visualização

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

Conectividade

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

Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 2 Wx2
- 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)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Base

- Inclinação: -5/20 graus

Potência

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

Dimensões

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

Peso

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

Condições de funcionamento

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

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 5.0, EPEAT Silver, ROHS, Sem chumbo, Sem mercúrio
- Material de embalagem reciclável: 100 %

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, Certificação TCO, UL/cUL, WEEE

Estrutura

- Cor: Preto carbonite
- Acabamento: Textura

Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação
2017-11-15

Versão: 7.0.1

12 NC: 8670 000 74944
EAN: 87 12581 59676 7

© 2017 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