



Philips  
Monitor LED com  
SmartImage Lite

Linha E  
68,6 cm (27")

273E3LSB

## Ótimo entretenimento no seu ecrã LED grande

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

### Ótima qualidade de imagem

- Tecnologia LED garante cores naturais
- SmartContrast de 20000000:1 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
- Acabamento preto carbonite

### Design ecológico amigo do ambiente

- Energy Star para maior eficiência energética e baixo consumo de energia
- Materiais ecológicos de acordo com as normas internacionais
- Ecrã ecológico sem mercúrio

### 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 os 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.

### 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



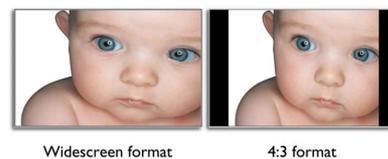
Pretende um ecrã LCD plano com o maior contraste possível e as imagens mais vibrantes. Combinado a uma tecnologia de redução única do brilho e retroiluminação, o processamento avançado de vídeo da Philips proporciona imagens vibrantes. O SmartContrast aumenta o contraste com um excelente nível de preto 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.

### Controlo fácil do formato da imagem



O controlo fácil do formato da imagem no ecrã da Philips permite alternar entre o rácio de aspecto 4:3 e o modo panorâmico para ajustar o rácio de aspecto do ecrã aos seus conteúdos,

para que possa trabalhar em documentos de grande formato sem percorrer o ecrã e visualizar multimédia no modo panorâmico ou reproduzir conteúdo em 4:3 no modo nativo sem distorções.

### Materiais ecológicos

"A Philips está empenhada em utilizar materiais ecológicos e sustentáveis na sua gama de monitores. Todas as estruturas de plástico, peças de chassis metálicas e materiais de embalagem são compostos por materiais 100% recicláveis. Em alguns modelos seleccionados, utilizamos até 65% de plásticos reciclados pós-consumo. O cumprimento estrito das normas RoHS assegura uma redução substancial ou a eliminação de substâncias tóxicas como o chumbo, por exemplo. O teor de mercúrio foi reduzido significativamente nos monitores com retroiluminação CCFL e foi eliminado nos monitores com retroiluminação LED. Visite a Philips em <http://www.asimpleswitch.com/global/> para saber mais.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite é o software de controlo de monitores com uma interface gráfica do utilizador baseada em ícones 3D de próxima geração. Isto permite ao utilizador efectuar a sintonia fina da maior parte dos parâmetros do monitor tais como cor, brilho, calibragem do ecrã, multimédia, gestão de ID, etc., com o rato.

### Energy Star 5.0

Energy Star é um programa de eficiência energética patrocinado pela EPA americana e adoptado por muitos outros países. A certificação Energy Star garante que está a comprar um produto que respeita as normas mais recentes da eficiência de consumo e que funciona com a eficiência de consumo máxima em todos os níveis operacionais. Os novos monitores Philips são certificados para as especificações Energy Star 5.0 e cumprem ou excedem os requisitos da norma. Por exemplo, no modo de baixo consumo, a Energy Star 5.0 exige menos de 1 watt de consumo de energia; por sua vez, os monitores da Philips consomem menos de 0,5 watts. Pode obter informações mais detalhadas em [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)



# 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
- Tempo de resposta (típico): 3,5 ms
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 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)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde

## Funcionalidades

- Funcionalidades para o utilizador: Menu, 4:3 / panorâmico, Ligar/desligar, Entrada, SmartImage Lite
- 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: 19,6 W (Método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,5 W
- Modo desligado: 0,5 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 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °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, SEMKO, PSB, SASO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, Certificação TCO, WEEE

## Estrutura

- Cor: Preto carbonite
- Acabamento: Textura



Data de publicação  
2017-08-04

Versão: 4.0.1

12 NC: 8670 000 74918  
EAN: 87 12581 59666 8

© 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](http://www.philips.com)