



Philips  
Monitor LCD AMVA,  
retroiluminação LED

**Linha E**

68,6 cm (27")  
Ecrã Full HD

**273E3QHSB**

## Ecrã AMVA de alto desempenho

para um contraste super elevado e imagens vivas

Desfrute de imagens de contraste muito elevado neste monitor LED AMVA. Com um ângulo de visão amplo e de grande dimensão e imagens brilhantes e vivas, este ecrã está pronto para o entreter.

### Óptima qualidade de imagem

- SmartContrast de 20000000:1 para detalhes a preto incrivelmente ricos
- SmartImage Lite para uma experiência de visualização melhorada em LCD
- Resolução Full HD 16:9 para jogos e vídeo
- LED AMVA para imagens vívidas de contraste extremamente elevado e vista panorâmica

### Design que complementa qualquer interior

- Acabamento brilhante para melhorar a sua decoração
- Controlos táteis modernos

### Experimente multimédia verdadeira

- Áudio estéreo incorporado para uma experiência multimédia
- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD

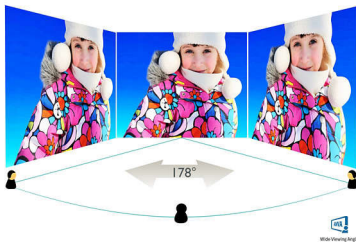
### Grande comodidade

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

# PHILIPS

## Destques

### Ecrã LED AMVA



O ecrã LED AMVA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multi-domínio que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vividas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão para escritório com facilidade, este é particularmente apropriado para visualizar fotografias, navegar na Internet, ver filmes, jogar e apresentar aplicações gráficas exigentes. A sua tecnologia de gestão optimizada de pixéis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo com 178/178 graus, apresentando imagens nítidas mesmo no modo de pivot de 90 graus

### Ecrã LCD Full HD 1920x1080



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, recetores de AV e câmaras de vídeo).

### Áudio estéreo incorporado

Um par de altifalantes estéreo de alta qualidade 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 2000000:1



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.

### 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 efetuar 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.

### 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 tátil responde ao toque mais leve e confere ao monitor uma aparência moderna.



# Especificações

## Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (análogo), 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 AMVA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,311 x 0,311 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 5000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R &gt; 10
- 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): 6 ms (cinzento a cinzento)

## 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: 25,5 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, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, REEE

## Caixa

- Cor: Preto
- Terminar: Textura



Data de publicação  
2024-04-25

Versão: 1.0.1

EAN: 87 12581 63992 1

© 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](http://www.philips.com)