



Philips  
Monitor LCD 3D com  
retroiluminação LED

### Linha G

23" (58,4 cm)  
3D, óculos FPR

236G3DHSB

## Experimente jogar em 3D no seu ecrã de grandes dimensões

Deixe-se envolver pelos jogos em 3D no monitor LED 236G da Philips. Com um ecrã grande, óculos 3D sem cintilação e várias entradas HDMI, jogar é cada vez mais emocionante!

#### Ótima qualidade de imagem

- SmartContrast de 20000000:1 para detalhes a preto incrivelmente ricos
- SmartImage: experiência de visualização otimizada para o utilizador
- SmartControl: para uma fácil sintonia da visualização
- SmartResponse de 2 ms para jogos rápidos em 2D
- Tecnologia LED Full HD para imagens 2D brilhantes

#### Mais ecológico, todos os dias

- Energy Star para maior eficiência energética e baixo consumo de energia
- Ecrã ecológico sem mercúrio

#### Envolvente experiência de visualização em 3D

- 3D automático com o Blu-ray e as consolas de jogos mais actuais com HDMI
- Jogar jogos 3D no seu PC com o software incluído
- Easy 3D para uma experiência de jogo sem cintilação
- Transforme 2D em 3D com tecla de acesso directo
- Óculos 3D sem cintilação para visualização fácil

# PHILIPS

## Destaques

### Easy 3D

O Easy 3D garante-lhe longas horas de conforto enquanto assiste a 3D graças ao desempenho sem cintilação e com formação reduzida de imagens fantasma. Os óculos 3D compatíveis são leves e não necessitam de pilhas. Desfrute facilmente de 3D em sua casa já hoje!

### Óculos 3D sem cintilação

Desfrute de entretenimento com os óculos 3D polarizados leves e fáceis de utilizar. Estes óculos 3D sem cintilação são fáceis de substituir e conservar e, além disso, são económicos, o que permite que todos os elementos da família possam ter os seus próprios óculos. Visto que não necessitam de pilhas ou cabos, pode finalmente desfrutar destes livremente durante o tempo que desejar.

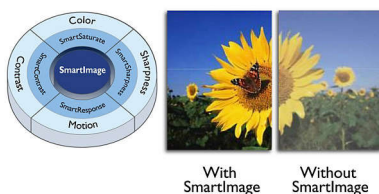
### Transforme 2D em 3D

Transforme a sua colecção 2D em 3D com um toque num botão! Acessível através de uma tecla de atalho na moldura, esta funcionalidade transformará a sua colecção favorita de jogos, filmes e vídeos 2D em 3D.

### 3D automático com HDMI

Graças aos leitores Blu-ray para jogos e filmes com uma ligação HDMI 1.4a compatível, o ecrã 3D da Philips muda automaticamente para o modo 3D proporcionando-lhe imagens extraordinárias de imediato. Já não precisa de se preocupar com os ajustes!

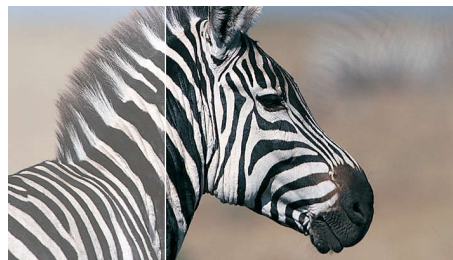
### SmartImage



SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação optimizado. Esta interface de fácil utilização permite-lhe seleccionar vários

modos como Escritório, Imagem, Entretenimento, Economia, etc., para adaptar à aplicação actual. Com base na selecção, a tecnologia SmartImage optimiza, de forma dinâmica, o contraste, a saturação da cor e a nitidez das imagens e vídeos para um desempenho de imagem excelente. A opção do modo Economia permite-lhe enormes poupanças de energia. Tudo em tempo real e através de 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

Software de PC para uma sintonia fina das definições e do desempenho de visualização. A Philips oferece duas opções aos utilizadores para o ajuste das definições da visualização. Navegue no menu de vários níveis apresentado no ecrã através dos botões apresentados no próprio ecrã ou utilize o software SmartControl Philips para ajustar facilmente as várias definições de visualização de uma forma familiar

### SmartResponse de 2 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, sem tempos de espera e sem imagens fantasma

### Sem mercúrio

Os monitores Philips com retroiluminação LED não contêm mercúrio, uma das substâncias naturais mais tóxicas que afeta os seres humanos e os animais. Isto reduz o impacto ambiental do ecrã ecológico ao longo de toda a sua vida útil - desde o fabrico até à eliminação.

### 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)

### Jogos 3D

Jogar jogos 3D no seu PC com o software incluído



# Especificações

## Conetividade

- Entrada de sinal: HDMI x 2, VGA (analógico)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Saída áudio HDMI

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do painel: 23 polegadas / 58,4 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,265 x 0,265 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (V), a C/R &gt; 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms em modo 2D (cinzento a cinzento)
- Área de visualização efetiva: 509,2 (H) x 286,4 (V) mm
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H)/50 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Ângulo de visão 3D: 80° (H)/12° (V), 3D CT&lt;10

## Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, 3D, Ligar/desligar, Entrada, Menu
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington

## Suporte

- Inclinação: -5/+20 graus

## Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: 100-240 V CA, 50-60 Hz,

## Incorporado

- Modo desligado: < 0,3 W
- Modo ligado: 23,85 W (típ.) (método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 566 x 426 x 219 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 615 x 441 x 115 mm
- Produto sem suporte (mm): 566 x 355 x 54 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 4,61 kg
- Produto com suporte (kg): 3,26 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,03 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: EPEAT Silver, ROHS, EnergyStar 5.0, 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, UL/cUL, REEE

## Caixa

- Cor: Preto
- Terminar: Brilhante/textura

## Requisitos para 3D

- 3D automático: Necessita de HDMI 1.4a
- Hardware para PC: Necessita de placa AMD/nVidia VGA\*
- Software: Conjunto de software Tridef 3D gratuito



Data de publicação  
2024-04-16

Versão: 2.0.1

EAN: 87 12581 63916 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](http://www.philips.com)

\* Se sentir algum desconforto, como vertigens, dor de cabeça ou desorientação, recomendamos que não visualize em 3D durante longos períodos de tempo.

\* Os pais devem supervisionar os seus filhos, enquanto estes assistem a 3D e garantir que não sentem nenhum desconforto, conforme mencionado acima. A visualização de 3D não é recomendada a crianças com idade inferior a 6 anos.

\* Leia atentamente o manual de instruções para obter mais informações sobre 3D e saúde

\* Para placas VGA e outros requisitos para a apresentação em 3D, visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) para mais detalhes.