



Philips Brilliance  
Monitor LCD com  
Ambiglow

**Gioco**  
68,6 cm (27")  
Monitor Ambiglow 3D

**Brilliance**



**278G4DHSD**

## Monitor brilhante Ambiglow

para jogos 3D imersivos

Intensifique seu jogo com este moderno monitor 3D Gioco da Philips com Ambiglow. Ao criar um halo de luz na parede traseira posterior correspondente à imagem, o inovador Ambiglow amplia visualmente a tela e fornece a você uma experiência 3D verdadeiramente envolvente

### Brilhante desempenho Ambiglow

- Ambiglow intensifica sua experiência de 3D com halo de luz
- A iluminação Smart Bias 6.500 K garante uma experiência visual incrível
- Telas AH-IPS para imagens brilhantes e cores nítidas
- Ajuste o ambiente como desejar e reduza o cansaço dos olhos
- USB 3.0 para carregar smartphones e transferir dados em alta velocidade
- Carregue rapidamente o seu dispositivo móvel

### Jogos 3D imersivos

- Desempenho Flicker free 3D
- Jogos 3D em seu PC com o software fornecido
- 3D automático com os consoles de jogos e players Blu-ray com HDMI
- Modo SmartImage game otimizado para jogadores

### Projeto moderno reflete seu estilo de vida

- Visual minimalista com borda ultrafina
- Parte posterior com design icônico facetado em forma de diamante

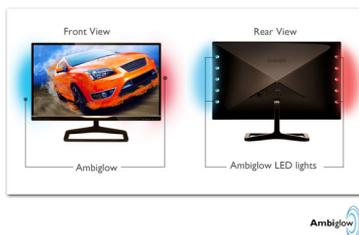


2013

**PHILIPS**

# Destaques

## Ambiglow

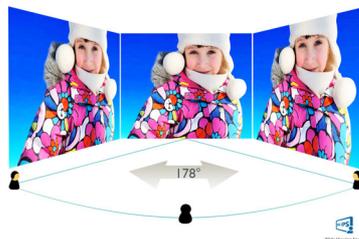


O Ambiglow adiciona uma nova dimensão a sua experiência de exibição. A tecnologia inovadora de Ambiglow amplia a tela criando um halo de luz na parede adjacente a parte posterior do monitor. Seu processador rápido analisa o conteúdo recebido de imagem e adapta a cor e brilho da luz emitida continuamente para combinar com a imagem. Opções fáceis permitem que você ajuste o ambiente a seu gosto e também ajuda a reduzir o cansaço dos olhos. Feito especialmente para assistir a filmes, esportes ou jogos em 2D ou 3D, o Philips Ambiglow oferece uma experiência envolvente exclusiva.

## Luz Smart Bias

O modo iluminação Smart Bias permite que você desfrute de uma imagem de ótima qualidade com muito conforto. Em uma sala escura, os seus olhos dilatam e contraem com as mudanças constantes de imagens, o que pode levar a Síndrome de Visão de Computador. A luz Smart Bias cria um halo suave de luz branca estática de 6.500 k na parede adjacente ao monitor. Próprio para as pessoas que passam muito tempo no monitor, ela não apenas ajuda na redução da tensão e fadiga nos olhos, mas também elimina reflexos e brilhos de outra iluminação do ambiente, aumentando a percepção da proporção de contraste e detalhes de imagem, conservando a percepção correta de cor

## Tecnologia AH-IPS



Esse mais novo monitor Philips usa painéis avançados AH-IPS com reprodução de cor, tempo de resposta e consumo de energia superiores. Diferente dos painéis TN normais, os painéis AH-IPS exibem cores coerentes mesmo em 178 graus e em modo pivot. Com desempenho notável, é adequado para aplicações que exigem precisão de cor e brilho coerente todas as vezes, como aplicativos de retoque de fotos, de gráficos e navegação na internet.

## Borda ultrafina

Com painéis de última tecnologia, os novos monitores Philips são projetados com toques minimalistas limitando a espessura do bisel externo para cerca de 2,5 mm. Com uma faixa preta matriz no painel de cerca de 9 mm, as dimensões totais da borda são reduzidas significativamente. Assim você tem mais imagens e menos distrações. Próprio para exibições múltiplas ou configurações com vários painéis para jogos, projetos gráficos e aplicações profissionais, o monitor com bisel ultrafino dá a sensação de usar um monitor grande.

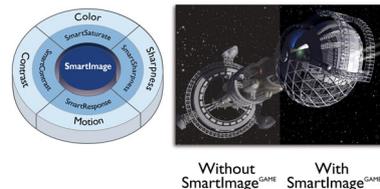
## Flicker free 3D

O Flicker free 3D garante horas de diversão com conforto. Econômicos, os óculos super leves zero flicker não precisam de bateria nem conexões a cabo. Finalmente você pode ficar à vontade e aproveitar uma exibição 3D com a sua família!

## 3D automático com HDMI

Utilizando players de filmes e jogos Blu-ray com conexão compatível com HDMI 1.4a, a tela 3D da Philips alterna automaticamente para o modo 3D, oferecendo excelentes imagens. Chega de se preocupar com ajustes!

## Modo SmartImage Game



O novo monitor para jogos Philips tem OSD de rápido acesso ajustado para os jogadores e diversas opções. O modo de "FPS" (Tiro em primeira pessoa) melhora as configurações escuras dos jogos, permitindo que você veja objetos escondidos em áreas escuras. O modo de "Corrida" adapta o monitor com tempo de resposta mais rápido, cores contrastantes e adaptações da imagem. O modo de "RTS" (Estratégia em tempo real) possui um modo SmartFrame especial que destaca uma área específica e permite ajustes de tamanho e imagem. As opções Gamer 1 e Gamer 2 permite que você salve configurações personalizadas baseadas em jogos diferentes, garantindo o melhor desempenho.



product design award  
2013

## Prêmio de design para produtos iF

A Philips Gioco ganha o prêmio iF design award Excelência no design do produto. O design icônico

fino do monitor 3D Philips Gioco com a tecnologia Ambiglow possibilita jogabilidade extrema. Seu bisel ultrafino e minimalista com tela AHIPS garante imagens vivas e confirma seu lema "Monitor brilhante Ambiglow"



# Especificações

## Ambiglow

- Características do Ambiglow: Controle automático (ligado) de variação de brilho, Luz Smart Bias

## Imagem/tela

- Tela LCD: LCD IPS
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Dimensões do painel: 27 pol / 68,6 cm
- Prop. da imagem: 16:9
- Ótima resolução: 1.920 x 1.080 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 14 ms
- SmartResponse: 7 ms em modo 2D
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Proporção de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel pitch: 0,311 x 0,311 mm
- Ângulo de visão: 178° (A) / 178° (V), @ C/R > 10
- Ângulo de visão 3D: 60° a 3D CT < 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage game
- Cores da tela: 16,7 m
- Área de exibição de alto desempenho: 597,9 (A) x 336,3 (V) mm
- Frequência de varredura: 30 - 83 kHz (A) / 50 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Conectividade

- USB: 4 entradas USB 3.0
- Entrada de sinal: 3 entradas HDMI, VGA (analógica)
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio HDMI

## Conforto

- Praticidade para o usuário: 3D/Para cima, Ambiglow/Para baixo, SmartImage game/Voltar, Menu/OK, Lig/Desl
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Simplified Chinese, Espanhol
- Outras facilidades: Trava Kensington
- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

## Suporte

- Inclinação: -5/+20 grau

## Lig/Desl

- Aparelho ligado: 25,94 W (típ.) (Método de teste

## EnergyStar 5.0)

- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Aparelho desligado: 0,3W
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)
- Fonte de alimentação: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Externo

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Produto sem suporte (mm): 623 x 376 x 44 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 685 x 527 x 142 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 5,44 kg
- Produto sem suporte (kg): 5 kg
- Produto com embalagem (kg): 9,25 kg

## Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0 °C a 40 °C °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- Umidade relativa: 20% a 80% %
- Altitude: Operação: 3.658 m, Não operação: 12.192 m
- MTBF: 30.000 hora(s)

## Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: Prata no EPEAT, EnergyStar 5.0, RoHS, Sem chumbo, Isento de mercúrio
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %

## Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, GOST, SEMKO, Certificado TCO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Gabinete

- Cor: Ameixa
- Concluir: Brilhante

## Requisitos 3D

- Software: Software Tridef 3D grátis
- Hardwares para PC: Requer placa AMD/nVidia VGA\*, 2D a 3D: Compatível com todas as placas VGA
- 3D automático: Necessita de HDMI 1.4a



Data de emissão  
2017-12-22

Versão: 2.0.1

12 NC: 8670 000 94129  
EAN: 87 12581 65728 4

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Evite olhar diretamente para os LEDs Ambiglow, pois eles são muito brilhantes e podem causar cegueira temporária.

\* Para evitar sensações desconfortáveis, como vertigem, dor de cabeça ou confusão mental, não assista a imagens em 3D por muito tempo.

\* Os pais devem vigiar seus filhos durante a exibição de vídeos 3D para evitar qualquer desconforto. A exibição de vídeos 3D não é recomendada para crianças menores de seis anos de idade.

\* Leia atentamente o manual de instruções e saiba mais sobre a tecnologia 3D e como ela pode influenciar sua saúde

\* Para adquirir a placa VGA e os outros requisitos para funcionamento 3D, acesse [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) para obter informações detalhadas.