



#### Monitor LCD com Ambiglow

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

278G4DHSD/00

## 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

### Benefícios

#### 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
- USB 3.0 para carregar smartphones e transferir dados em alta velocidade
- Carregue rapidamente o seu dispositivo móvel
- Ajuste o ambiente como desejar e reduza o cansaço dos olhos

Jogos 3D imersivos

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

#### Projeto moderno reflete seu estilo de vida

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

# PHILIPS

## Características

### 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

## Especificações

Nota: este é um folheto de pré-venda. Os conteúdos deste folheto contém informações atualizadas para o país mencionado acima. Os conteúdos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não aceita nenhuma responsabilidade com relação aos conteúdos desse folheto.

### 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

profissionais, o monitor com bisel ultrafino dá a sensação de usar um monitor grande.

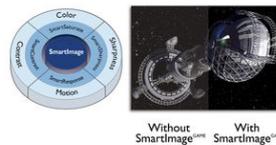
### Flicker free 3D

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.

### USB 3.0 de alta velocidade

O USB 3.0 de alta velocidade conta com taxa de transferência de 5.0 gbit/s, que é quase 10 vezes mais rápido do que o padrão USB 2.0, reduzindo drasticamente o tempo de transferência dos dados, além de economizar tempo e dinheiro. Com mais largura de banda, taxas de transferência de alta velocidade, melhor gerenciamento de energia e desempenho superior, o USB 3.0 define o último padrão global, dando a você dispositivos de armazenamento de grande capacidade. A tecnologia Sync-N-Go garante a disponibilidade da largura de banda. Seu investimento em dispositivos USB 2.0 está protegido e é retroativamente compatível.

### Carregador rápido para dispositivo móvel

Esse novo monitor Philips vem com um carregador rápido USB 3.0 integrado. Com um circuito especial que aumenta a saída de energia para 1.5 A, esse monitor carregará rapidamente o seu dispositivo móvel enquanto permite transferência rápida simultânea de dados, economizando seu tempo e o seu dinheiro. Você pode carregar qualquer dispositivo padrão usando o método de carregamento USB.

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	Sim

#### Conectividade

USB	4 entradas USB 3.0
Entrada de sinal	3 entradas HDMI VGA (analógica)
Entrada de sincronização	Sincronismo separado
Áudio (entrada/saída)	Sincronismo ativado, verde 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 100 %
Embalagem feita de material reciclável	

#### 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 Necessita de HDMI 1.4a
3D automático	

\* 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.



Dados sujeitos a alteração  
2017, Julho 13

Version: 2.0.1  
EAN: 8712581657284

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

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips NV ou de seus respectivos proprietários.

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