



Philips Brilliance
Monitor LCD com
Ambiglow

Gioco
68,6 cm (27")
Ecrã 3D Ambiglow

Brilliance



278G4DHSD

Ecrã Ambiglow brilhante

para jogos 3D envolventes

Intensifique os seus jogos com este emblemático ecrã Gioco 3D com Ambiglow da Philips. O inovador Ambiglow aumenta visualmente as dimensões do ecrã através da projecção na parede posterior de uma aura de luz com cores semelhantes às da imagem do ecrã para uma experiência 3D verdadeiramente envolvente

Desempenho brilhante do Ambiglow

- O Ambiglow intensifica a sua experiência 3D com uma aura de luz
- A iluminação Smart Bias de 6500 K assegura uma experiência de visualização óptima
- Ecrã AH-IPS para imagens brilhantes com cores vivas
- Ajuste o ambiente ao seu gosto e reduza a fadiga ocular
- O USB 3.0 permite transferências de dados rápidas e o carregamento de smartphones
- Carregue rapidamente o seu dispositivo móvel

Jogos 3D envolventes

- Desempenho 3D sem cintilação
- Jogar jogos 3D no seu PC com o software incluído
- 3D automático com o Blu-ray e as consolas de jogos mais actuais com HDMI
- Modo SmartImage Game otimizado para jogadores

Design emblemático para reflectir o seu estilo de vida

- Visual minimalista com moldura ultra fina
- Design emblemático com fundo de face de diamante

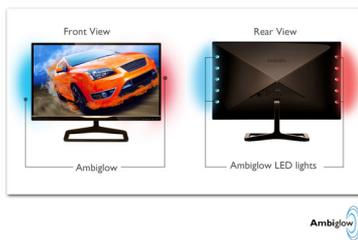


2013

PHILIPS

Destques

Ambiglow

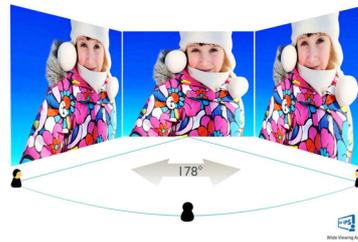


O Ambiglow dá uma nova dimensão à sua experiência de visualização. A tecnologia inovadora do Ambiglow amplia o ecrã criando uma aura de luz projectada da parte posterior do monitor para a parede envolvente. O seu processador rápido analisa o conteúdo das novas imagens e adapta continuamente a cor e o brilho da luz emitida de acordo com as imagens. As opções fáceis de utilizar permitem-lhe ajustar o ambiente ao seu gosto e também ajudam a reduzir a fadiga ocular. Especialmente adequado para ver filmes, desporto ou jogar jogos 2D ou 3D, o Ambiglow da Philips oferece-lhe uma experiência de visualização única e envolvente.

Lâmpada Smart Bias

O modo de iluminação Smart Bias permite-lhe desfrutar de uma óptima qualidade de imagem com conforto visual. Num lugar às escuras, os seus olhos dilatam e fecham-se com a mudança constante de imagens, o que pode levar a Síndrome Visual do Utilizador de Computador. A lâmpada Smart Bias cria uma aura suave de luz branca estática de 6500 k na parede que rodeia o monitor. Especialmente adequado para pessoas que passam muito tempo à frente do ecrã, não só ajuda a reduzir o cansaço e a fadiga ocular, como também elimina os reflexos e brilhos da iluminação da divisão, aumentando a relação de contraste visualizada e os detalhes das imagens, mantendo a percepção correcta das cores

Tecnologia AH-IPS



Este ecrã mais recente da Philips utiliza painéis AH-IPS avançados o que resulta em melhorias na reprodução de cores, no tempo de resposta e no consumo de energia. Ao contrário dos painéis TN normais, os painéis AH-IPS exibem uma apresentação de cor consistente, mesmo a ângulos amplos de 178 graus e no modo de pivot. Com um desempenho notável, o AH-IPS é mais adequado para aplicações que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme em todas as alturas, como a edição de fotografias, as aplicações gráficas e a navegação na Internet.

Moldura ultra fina

Utilizando painéis com a mais recente tecnologia, os novos visores Philips são concebidos com uma abordagem minimalista, limitando a espessura exterior da moldura a aproximadamente 2,5 mm. Combinado com uma faixa de matriz preta incorporada no painel de cerca de 9 mm, as dimensões totais da moldura são significativamente reduzidas, permitindo distrações mínimas e tamanho de visualização máximo. Especialmente adequado para jogos com vários ecrãs ou com configuração em mosaico, desenho de gráficos e aplicações profissionais, o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação de estar a utilizar um grande ecrã.

3D sem cintilação

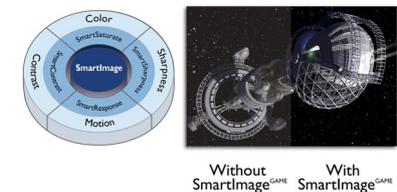
O 3D sem cintilação assegura que desfruta de longas horas de entretenimento confortável. Os seus óculos de cintilação zero leves e acessíveis não requerem pilhas, nem ligações por cabo. Agora pode finalmente libertar-se de

todos os incómodos e desfrutar do desempenho 3D com a sua família!

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!

Modo SmartImage Game



O novo ecrã para jogos da Philips tem um acesso rápido no ecrã concebido especialmente para jogadores, que lhe oferece várias opções. O modo "FPS" (First person shooting - Tiro em primeira pessoa) melhora temas escuros em jogos, permitindo ver objectos escondidos em áreas escuras. O modo "Racing" (Corridas) adapta o ecrã com o tempo de resposta mais rápido, cores de alta intensidade, juntamente com ajustes da imagem. O modo "RTS" (Real time strategy - Estratégia em tempo real) tem um modo especial de SmartFrame que permite destacar uma área específica e efectuar ajustes do tamanho e da imagem. A opção para jogador 1 e jogador 2 permite-lhe guardar definições personalizadas com base em jogos diferentes, assegurando o melhor desempenho.



Prémio para design do produto iF

Philips Gioco vence prémio para design iF
Excelente design de produto. O monitor 3D

fino Gioco de design emblemático da Philips com tecnologia Ambiglow proporciona-lhe jogos envolventes. A sua moldura minimalista ultra fina com ecrã AHIPS assegura imagens brilhantes e serve como base para o seu mote "Ecrã Ambiglow brilhante"



Especificações

Ambiglow

- Funcionalidades Ambiglow: Controlo de brilho variável automático, luz Smart Bias

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 27 polegadas / 68,6 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 14 ms
- SmartResponse: 7 ms em modo 2D
- Brilho: 250 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,311 x 0,311 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/ R > 10
- Ângulo de visão 3D: 60° @ 3D CT < 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage Game
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Área de visualização efectiva: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H)/50 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conectividade

- USB: USB 3.0 x 4
- Entrada de sinal: HDMI x 3, VGA (analógico)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Saída áudio HDMI

Funcionalidades

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

Base

- Inclinação: -5/+20 graus

Potência

- Modo ligado: 25,94 W (tip.) (Método de teste

EnergyStar 5.0)

- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: 0,3 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Externa

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Produto sem suporte (mm): 623 x 376 x 44 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 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 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 %
- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- MTBF: 30 000 hora(s)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EPEAT Silver, EnergyStar 5.0, ROHS, Sem chumbo, Sem mercúrio
- Material de embalagem reciclável: 100 %

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, GOST, SEMKO, Certificação TCO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Estrutura

- Cor: Ameixa
- Acabamento: Brilhante

Requisitos para 3D

- Software: Conjunto de software Tridef 3D gratuito
- Hardware para PC: Necessita de placa AMD/nVidia VGA*, 2D para 3D: suporte de todas as placas VGA
- 3D automático: Necessita de HDMI 1.4a



Data de publicação
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.

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

* Evite olhar directamente para o LED do Ambiglow, pois, ao ser muito brilhante, pode provocar temporariamente visão desfocada.
* 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 para mais detalhes.