



Philips Brilliance
Monitor LCD com
Ambiglow

Gioco
68,6 cm (27")
Ecrã 3D Ambiglow



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

Design emblemático para reflectir o seu estilo de vida

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

Desempenho brilhante do Ambiglow

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

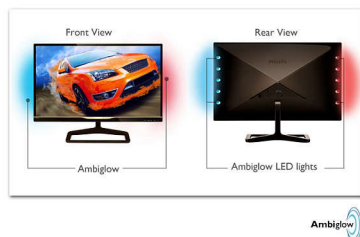
Jogos 3D envolventes

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

PHILIPS

Destaques

Ambiglow

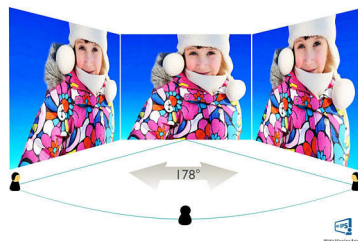


O Ambiglow dá uma nova dimensão à sua experiência de visualização. A tecnologia inovadora do Ambiglow amplia o ecrã criando uma aura de luz projectada da parte posterior do monitor para a parede envolvente. O seu processador rápido analisa o conteúdo das novas imagens e adapta continuamente a cor e o 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.

USB 3.0 de velocidade ultra elevada

O USB 3.0 de velocidade ultra elevada utiliza uma velocidade de transferência de 5 Gbit/s, que é aprox. 10 vezes mais rápida do que o USB 2.0 normal, reduzindo significativamente o tempo necessário para as transferências de dados, poupando-lhe tempo e dinheiro. Com maior largura de banda, velocidades de transferência ultra elevadas, uma melhor gestão de energia e um desempenho geral superior, o USB 3.0 define a norma global mais recente que lhe permite utilizar os dispositivos de armazenamento de grande capacidade. A tecnologia Sync-N-Go assegura que já não precisa de aguardar que seja libertada largura de banda. O seu investimento em dispositivos USB 2.0 está protegido, visto que esta versão é compatível com versões anteriores.



Especificações

Conectividade

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

Ambiglow

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

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

Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- 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

Suporte

- Inclinação: -5/+20 graus

Alimentação elétrica

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

Externa

- Modo desligado: 0,3 W
- Modo ligado: 25,94 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): 623 x 471 x 197 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 685 x 527 x 142 mm
- Produto sem suporte (mm): 623 x 376 x 44 mm

Peso

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

Condições de funcionamento

- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- 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, ROHS, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas

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

Caixa

- Cor: Ameixa
- Terminar: Brilhante

Requisitos para 3D

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



Data de publicação
2024-05-06

Versão: 2.0.1

EAN: 87 12581 65728 4

© 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

* 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.