



Philips Brilliance
Monitor LCD com
SmartImage

Gioco

23" (58,4 cm)
3D, óculos FPR

238G4DHSD

Ecrã elegante e de alto desempenho

para jogos 3D envolventes

Intensifique a sua experiência de jogo com este elegante ecrã Philips Gioco 3D. Com o seu design emblemático utilizando uma moldura ultra fina, as cores brilhantes e o excelente desempenho 3D sem cintilação, o Philips Gioco está pronto para o envolver no mundo dos jogos!

Desempenho brilhante

- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD
- Ecrã AH-IPS para imagens brilhantes com cores vivas
- SmartControl: para uma fácil sintonia da visualização

Design emblemático para reflectir o seu estilo de vida

- Design emblemático com fundo de face de diamante
- Visual minimalista com moldura ultra fina
- Acabamento brilhante numa fabulosa cor de ameixa

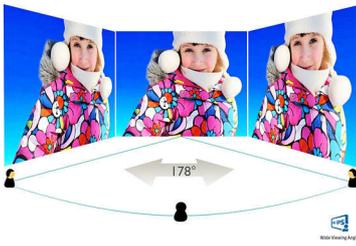
Jogos 3D envolventes

- 3D automático com o Blu-ray e as consolas de jogos mais actuais com HDMI
- Transforme 2D em 3D com tecla de acesso directo
- Modo SmartImage Game optimizado para jogadores
- Jogar jogos 3D no seu PC com o software incluído
- Desempenho 3D sem cintilação

PHILIPS

Destaques

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!

Jogos 3D

Jogar jogos 3D no seu PC com o software incluído

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.

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.

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

Design de fundo com face de diamante

Design emblemático com fundo de face de diamante

Compatível com HDMI

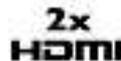


HDMI-ready

Um dispositivo compatível com HDMI possui todo o hardware necessário para integrar uma entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI permite sinais digitais de áudio e vídeo de alta qualidade transmitidos através de um único cabo de um PC ou de inúmeras fontes AV (incluindo set-top boxes, leitores de DVD, receptores de AV e câmaras de vídeo).

Fabulosa cor de ameixa

Acabamento brilhante numa fabulosa cor de ameixa



Especificações

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), HDMI x 2
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Audio (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 IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,265 x 0,265 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 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: 509,2 (H) x 286,4 (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, Windows 8
- Funcionalidades para o utilizador: 3D/para cima, SmartImage Game/para trás, Entrada, 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 (típ.)

- Modo ligado: 22,69 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): 533 x 414 x 197 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 591 x 460 x 134 mm
- Produto sem suporte (mm): 533 x 324 x 44 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 5,92 kg
- Produto com suporte (kg): 3,80 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,35 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
2024-03-29

Versão: 3.0.1

EAN: 87 12581 66093 2

© 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

* 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.