



Monitor LCD com SmartImage

- Gioco
- 58,4 cm (23")
- 3D, óculos FPR

238G4DHSD/00

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!

Benefícios

Desempenho brilhante

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

Jogos 3D envolventes

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

- Transforme 2D em 3D com tecla de acesso directo
- Modo SmartImage Game optimizado 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
- Acabamento brilhante numa fabulosa cor de ameixa

PHILIPS

Características

Tecnologia AH-IPS



O mais recente visor Philips utiliza painéis avançados AH-IPS e uma estrutura melhorada, o que resulta numa reprodução de cor, num tempo de resposta e num consumo de energia melhores quando comparado com outros painéis de ângulo de visão alargado. Ao contrário dos painéis TN padrão, os painéis AH-IPS apresentam menos flutuações de gama, podendo por isso oferecer uma cor consistente, mesmo em 178/178 graus e em modo de pivot. Com um desempenho notável, adequa-se principalmente a aplicações que exigem exactidão de cores e brilho consistente em todas as situações, como sejam retocar fotografias, aplicações gráficas e navegar 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 incômodos 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!

Transforme 2D em 3D

Transforme a sua coleção 2D em 3D com um toque num botão! Acessível através de uma tecla de atalho na moldura, esta funcionalidade transformará a sua coleção favorita de jogos, filmes e vídeos 2D em 3D.

Especificações

Tenha em atenção que isto é um folheto de pré-venda. O conteúdo deste folheto reflecte os nossos conhecimentos mais exactos à data e relativamente ao país mencionados acima. Os conteúdos deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não assume quaisquer responsabilidades relativamente ao conteúdo deste folheto.

Imagen/visualização

Tipo de painel LCD	LCD IPS
Tipo de retroiluminação	Sistema W-LED
Tamanho do painel	23 polegadas / 58,4 cm
Rácio de aspecto	16:9
Óptima resolução	1920 x 1080 @ 60 Hz
Tempo de resposta (típico)	14 ms
SmartResponse	7 ms em modo 2D
Brilho	250 cd/m ²
Rácio de contraste (típico)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Densidades de pixéis	0,265 x 0,265 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

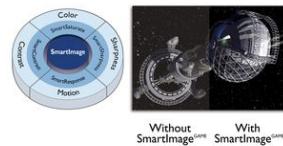
Área de visualização efectiva
509,2 (H) x 286,4 (V) mm

Frequência de varrição
30 - 83 kHz (H)/50 - 75 Hz (V)
sRGB
SIM

Conectividade

Entrada de sinal	VGA (analógico) HDMIx2
------------------	---------------------------

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

Compatível com HDMI



Um dispositivo compatível com HDMI possui todo o hardware necessário para aceitar uma entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface), sinais digitais de áudio e vídeo de elevada qualidade transmitidos de um computador ou de qualquer fonte AV (incluindo "set-top boxes", leitores de DVD, receptores e câmaras de vídeo de A/V) através de um só cabo.

Entrada de sincronização Áudio (entrada/saída)	Sincronização separada Sincronização no verde Saída áudio HDMI	Produto sem suporte (kg) Produto com embalagem (kg)	3,35 kg 5,92 kg
Funcionalidades			
Funcionalidades para o utilizador	3D/para cima SmartImage Game/para trás Entrada Menu/OK Ligar/desligar	Condições de funcionamento	0 °C a 40 °C °C
Idiomas do OSD	Português Francês Alemão Italiano Português Russo Chinês Simplificado Espanhol	Limites de temperaturas (funcionamento) Limites de temperaturas (armazenamento) Humidade relativa Altitude MTBF	-20 °C a 60 °C °C 20%-80 % Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m) 30 000 hora(s)
Outras funcionalidades	Bloqueio Kensington	Sustentabilidade	EPEAT Silver EnergyStar 5.0 ROHS Sem chumbo Sem mercúrio
Compatibilidade Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8	Material de embalagem reciclável	100 %
Suporte			
Inclinação	-5/+20 graus	Conformidade e normas	
Alimentação			
Modo ligado	22,69 W (tip.) (Método de teste EnergyStar 5.0)	Aprovações regulamentares	BSMI Marca CE FCC Classe B GOST SEMKO Certificação TCO TUV/ISO9241-307 UL/cUL WEEE
Modo de espera	0,5 W (tip.)	Estrutura	
Modo desligado	0,3 W (tip.)	Cor	Ameixa
Indicador LED de energia	Funcionamento - branco Modo de espera - branco (intermitente)	Acabamento	Brilhante
Alimentação	100-240 V CA, 50-60 Hz Externa	Requisitos para 3D	
Dimensões			
Produto com suporte (mm)	533 x 414 x 197 mm	Software	Conjunto de software Tridef 3D gratuito
Produto sem suporte (mm)	533 x 324 x 44 mm	Hardware para PC	Necessita de placa AMD/nVidia VGA* 2D para 3D: suporte de todas as placas VGA Necessita de HDMI 1.4a
Embalagem em mm (LxAxP)	591 x 460 x 134 mm	3D automático	
Peso			
Produto com suporte (kg)	3,80 kg		

* 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.



Dados sujeitos a alteração
2017, Julho 28

Version: 3.0.1
EAN: 8712581660932

© 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