



Monitor LCD com Ambiglow

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

278G4DHSD/00

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

Benefícios

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
- O USB 3.0 permite transferências de dados rápidas e o carregamento de smartphones
- Carregue rapidamente o seu dispositivo móvel
- Ajuste o ambiente ao seu gosto e reduza a fadiga ocular

Jogos 3D envolventes

- Desempenho 3D sem cintilação
- 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

Design emblemático para reflectir o seu estilo de vida

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

PHILIPS

Características

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

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.

Ambiglow

Funcionalidades
Ambiglow

Controlo de brilho variável
automático, luz Smart Bias

Imagem/visualização

Tipo de painel LCD
Tipo de retroiluminação

LCD IPS
Sistema W-LED

aplicações profissionais, o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação de estar a utilizar um grande ecrã.

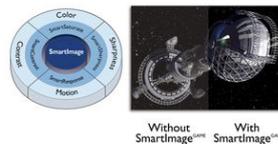
3D sem cintilação

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.

Carregador rápido para dispositivos móveis

Este novo ecrã Philips é fornecido com um carregador rápido USB 3.0 incorporado. Utilizando um circuito especial que aumenta a saída de potência para 1,5 A, este ecrã irá carregar rapidamente o seu dispositivo móvel, permitindo transferências simultâneas de dados em velocidade ultra elevada, poupando-lhe tempo e dinheiro. Pode carregar qualquer dispositivo normal utilizando o método de carregamento USB.

Tamanho do painel 27 polegadas / 68,6 cm
Rácio de visualização 16:9
Óptima resolução 1920 x 1080 @ 60 Hz
Tempo de resposta 14 ms
(típico)
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 sRGB	30 - 83 kHz (H)/50 - 75 Hz (V) SIM

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 (tip.)
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
--------------------------	--------------------

* 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.

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



Dados sujeitos a alteração
2017, Agosto 3

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