



Philips Brilliance
Monitor LCD com
NVIDIA G-SYNC™

Linha G

144 Hz
68,6 cm (27")



272G5DYEB

A experiência de jogo mais fluida e rápida de sempre

Tecnologia NVIDIA G-SYNC™

Domine a competição de uma forma totalmente nova. O monitor 272G5DYEB de 68,6 cm (27") para jogos da Philips com tecnologia NVIDIA G-SYNC™ elimina o efeito Screen Tearing e as falhas de imagem, proporcionando a experiência de jogo mais fluida e rápida de sempre.

Desempenho de jogo brilhante

- Taxa de actualização de 144 Hz para imagens ultra suaves e brilhantes
- NVIDIA G-SYNC™ para jogos fluidos e rápidos
- SmartResponse: resposta de 1 ms para jogos rápidos
- Compatível com NVIDIA 3D Vision para jogos envolventes
- NVIDIA Ultra Low Motion Blur para uma acção fluida

Funcionalidades concebidas a pensar nos aficionados de jogos

- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais
- O hub USB 3.0 de velocidade ultra elevada poupa tempo com transferências de dados rápidas
- SmartErgoBase para jogar com concentração e conforto

PHILIPS

Destques

Tecnologia NVIDIA G-SYNC™



A tecnologia NVIDIA G-SYNC™ é uma nova tecnologia de apresentação inovadora que proporciona a experiência de jogo mais fluida e rápida de sempre. O desempenho revolucionário do G-SYNC™ é obtido através da sincronização das taxas de actualização da apresentação com a GPU no seu computador equipado com GeForce GTX, eliminando o efeito Screen Tearing e minimizando as falhas e os atrasos na apresentação. O resultado: as cenas são apresentadas instantaneamente, os objectos são mais nítidos e a jogabilidade é super fluida, proporcionando-lhe uma experiência visual surpreendente e uma grave vantagem competitiva.

144 Hz, para jogos



Gosta de jogos competitivos e intensos. Necessita de uma ecrã com imagens ultra suaves e sem atrasos. Este ecrã Philips actualiza o ecrã até 144 vezes por segundo, com uma rapidez 2,4 vezes superior a um ecrã normal. Uma taxa de fotogramas inferior pode criar a ilusão que os inimigos saltam de um ponto para o outro no ecrã, tornando-os em alvos difíceis de acertar. Com uma taxa de fotogramas de 144 Hz, essas imagens perdidas cruciais são apresentadas no ecrã revelando o deslocamento do inimigo com um movimento ultra suave para poder atingi-lo facilmente. Com um atraso de entrada ultra baixo e sem efeitos de Screen Tearing, este ecrã Philips é companheiro de jogos perfeito

SmartResponse de 1 ms



SmartResponse é uma tecnologia de sobremultiplicação exclusiva da Philips que, quando activada, ajusta automaticamente os tempos de resposta aos requisitos específicos da aplicação, como jogos ou filmes, que requerem tempos de resposta mais rápidos, para apresentar imagens sem trepidação, sem tempos de espera e sem imagens fantasma

NVIDIA Ultra Low Motion Blur



Com o modo NVIDIA Ultra Low Motion Blur (ULMB), os objectos em movimento são apresentados com maior nitidez do que durante o funcionamento normal - mesmo a taxas de actualização elevadas, como a 120 Hz.

Compatível com NVIDIA 3D Vision



Este monitor para jogos da Philips é compatível com NVIDIA 3D Vision. Transforme a sua experiência com a tecnologia envolvente 3D Full HD de 1080p. Com a tecnologia para óculos NVIDIA 3D Vision™ 2*, ficará totalmente envolvido no jogo, transformando

todas as suas experiências de jogos e filmes em 3D. Esta nova tecnologia proporciona imagens 3D duas vezes mais nítidas do que as tecnologias 3D convencionais. Há mais de 550 jogos para PC compatíveis com o kit NVIDIA 3D Vision™. * Requer o kit adicional NVIDIA 3D Vision 2 para desfrutar de 3D envolvente. Procure em <http://store.nvidia.com/>

SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A fácil regulação da altura, orientação, inclinação e ângulo de rotação da base permite posicionar o monitor para o máximo de conforto, aliviando o esforço físico de uma longa sessão de jogo. A arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem.

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

Conetividade

- Entrada de sinal: DisplayPort 1.2, 4 USB3.0 com 1 carregador rápido

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 TFT (TN)
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,311 x 0,311 mm
- Ótima resolução: 1920x1080 a 144 Hz (DP)
- Brilho: 300 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (V), a C/R > 10
- SmartResponse: 1 ms (Cinza a cinza)*
- Área de visualização efetiva: 597,6 (H) x 336,15 (V) mm
- Frequência de varrimento: 30 - 160 kHz (H) / 30 - 150 Hz (V)
- sRGB

Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Funcionalidades para o utilizador: Voltar, Baixo, ULMB/para cima, Menu/OK, Ligar/desligar
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polaco, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)

Suporte

- Regulação da altura: 150 mm
- Pivot: 90 graus
- Rotativo: -65/65 graus
- Inclinação: -5/+20 graus

Alimentação elétrica

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

- Externa
- Modo desligado: 0,5 W (típ.)
- Modo ligado: 27,5 W (típ.) (método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 750 x 234 x 490 mm
- Produto sem suporte (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 639 x 580 x 273 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 11,30 kg
- Produto com suporte (kg): 7,80 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 6.0, ROHS, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, REEE

Caixa

- Cor: Preto
- Terminar: Textura

Requisitos para 3D

- É necessário um kit Nvidia 3D Vision: Não incluído nesta embalagem



Data de publicação
2024-04-03

Versão: 10.0.1

EAN: 87 12581 72072 8

© 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

* Certifique-se de que o sistema operativo do seu PC é o Windows 7 ou superior, a placa gráfica é a NVidia GeForce GTX650 Ti Boost CPU ou superior e está actualizada com os controladores mais recentes.

* Os modos G-Sync, ULMB e 3D Vision são independentes e não simultâneos; se um dos modos estiver activado, os outros dois modos têm de estar desactivados.

* O ULMB é activado apenas a 85 Hz, 100 HZ e 120 Hz. O 3D Vision é activado apenas a 100 HZ e 120 Hz.

* Para obter mais informações sobre a placa gráfica NVIDIA e a ligação DisplayPort necessária para a tecnologia G-SYNC™, consulte www.ghostforce.com/g-sync.

* Para questões relacionadas com o desempenho de 144 Hz, consulte directamente o fornecedor da sua placa.

* Copyright 2014 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC e 3D Vision são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registadas da NVIDIA Corporation nos Estados Unidos e noutros países.

* Software BATMAN: ARKHAM ORIGINS Copyright 2013 Warner Bros. Entertainment Inc. Desenvolvido por WB Games Montreal e Splash Damage. BATMAN e todas as personagens, as suas características distintivas e elementos relacionados são marcas comerciais da DC Comics Copyright 2013. Todos os direitos reservados.

* Logótipo WB GAMES, símbolo WB: TM & Copyright Warner Bros. Entertainment Inc. (s13)