



Philips Brilliance
Monitor LCD LED com a
tecnologia NVIDIA G-
SYNC™

G Line
144 Hz
68,6 cm (27")



272G5DYEB

A experiência com jogos mais suave e rápida existente

Tecnologia NVIDIA G-SYNC™

Domine a competição como nunca antes. O monitor para jogos de 27 polegadas Philips 272G5DYEB com a tecnologia NVIDIA G-SYNC™ elimina cortes e travamentos, oferecendo a experiência com jogos mais suave e rápida existente.

Desempenho brilhante em jogos

- Taxas de atualização de 144 Hz para imagens sem interferências e mais vivas
- NVIDIA G-SYNC™ para experiência de jogos mais suave
- SmartResponse: resposta de 1 ms para jogos mais dinâmicos
- Tecnologia NVIDIA 3D Vision Ready para jogos imersivos
- NVIDIA Ultra Low Motion Blur para ação suave

Recursos feitos de acordo com as necessidades dos jogadores

- Conexão DisplayPort para imagens realistas
- Hub USB SuperSpeed 3.0 economiza tempo com transferências rápidas de dados
- SmartErgoBase para conforto em jogos discados

PHILIPS

Destques

Tecnologia NVIDIA G-SYNC™



NVIDIA G-SYNC™ é uma nova tecnologia de tela que oferece a experiência de jogos mais suave e mais rápida. G-SYNC™ possui um desempenho revolucionário obtido pela sincronização das taxas de atualização do display para o GPU em seu PC com GeForce GTX, eliminando a perda de imagem e minimizando cortes e atraso de entrada. O resultado: cenas que aparecem instantaneamente, objetos mais nítidos e experiência de jogos mais suave, dando a você uma experiência visual surpreendente e uma grande vantagem competitiva.

Jogos a 144 Hz



Você joga com intensidade e competitividade. Você exige imagens nítidas e sem atraso. Esse monitor Philips redefine a imagem da tela até 144 vezes por segundo, com eficiência 2,4x mais rápida que um monitor comum. Uma taxa de quadros mais baixa pode fazer com que seus inimigos apareçam saltando de um lugar ao outro na tela, fazendo-os alvos difíceis de abater. Com a taxa de quadros de 144 Hz, você não perde essas imagens importantes e verá claramente o movimento do inimigo, e então, é só acertá-lo. Com atraso de entrada ultrabaixo e nenhuma perda de imagem, esse monitor Philips é o parceiro de jogo perfeito

SmartResponse 1 ms



SmartResponse é uma tecnologia de uso exclusivo da Philips que quando ativada, ajusta automaticamente os tempos de resposta para os requisitos específicos de um aplicativo como jogos e filmes que requerem tempos de respostas mais rápidos para produzir imagens sem trepidação, atraso e "fantasma"

NVIDIA Ultra Low Motion Blur



Com o modo NVIDIA Ultra Low Motion Blur (ULMB), objetos em movimento parecem mais nítidos do que em funcionamento padrão - até mesmo em altas taxas de atualização, como 120 Hz.

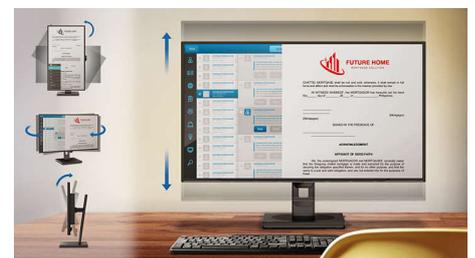
NVIDIA 3D Vision Ready



Este monitor gamer Philips é compatível com a tecnologia NVIDIA 3D Vision Ready. Transforme sua experiência a tecnologia imersiva 3D Full HD 1080p. Com a tecnologia

de óculos NVIDIA 3D Vision™ 2*, você terá uma experiência completamente imersiva - transformando todos os seus jogos e filmes em 3D. Com essa nova tecnologia, você terá imagens 3D duas vezes mais nítidas do que a tecnologia 3D convencional. Há mais de 550 títulos de jogos para PC com o kit NVIDIA 3D Vision™. * Requer o kit tecnologia NVIDIA 3D Vision 2 Kit adicional para um divertimento 3D ainda mais imersivo. Encontre em <http://store.nvidia.com/>

SmartErgoBase



SmartErgoBase é uma base para monitor que oferece praticidade e conforto graças à organização de cabos e ao monitor ergonômico. Os ajustes ergonômicos de altura, articulação, inclinação e ângulos de rotação proporcionam total conforto para uma longa sessão de jogos. A organização reduz o emaranhado dos cabos.

USB 3.0 de alta velocidade

O USB 3.0 de alta velocidade conta com taxa de transferência de 5.0 gbit/s, que é quase 10 vezes mais rápido do que o padrão USB 2.0, reduzindo drasticamente o tempo de transferência dos dados, além de economizar tempo e dinheiro. Com mais largura de banda, taxas de transferência de alta velocidade, melhor gerenciamento de energia e desempenho superior, o USB 3.0 define o último padrão global, dando a você dispositivos de armazenamento de grande capacidade. A tecnologia Sync-N-Go garante a disponibilidade da largura de banda. Seu investimento em dispositivos USB 2.0 está protegido e é retroativamente compatível.

Especificações

Conectividade

- Entrada de sinal: DisplayPort 1.2, USB 3.0 x 4 com 1 carregador rápido

Imagem/tela

- Dimensões do painel: 27 pol / 68,6 cm
- Prop. da imagem: 16:9
- Tela LCD: TFT-LCD (TN)
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,311 x 0,311 mm
- Ótima resolução: 1920 X 1080 @ 144 Hz (DP)
- Brilho: 300 cd/m²
- Cores da tela: 16,7 m
- Proporção de contraste (típica): 1000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visão: 170° (A) / 160° (V), a C/R > 10
- SmartResponse: 1 ms (cinza a cinza)*
- Área de exibição de alto desempenho: 597,6 (A) x 336,15 (V) mm
- Frequência de varredura: 30 - 160 kHz (A) / 30 - 150 Hz (V)
- sRGB

Conforto

- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Praticidade para o usuário: Retornar, Baixo, ULMB/ Para cima, Menu/OK, Lig/Desl
- Idiomas do OSD: Português (Brasil), Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polonês, Português, Russo, Simplified Chinese, Espanhol, Sueco, Traditional Chinese, Turco, Ucraniano
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)

Suporte

- Ajuste de altura: 150 mm
- Articulação: 90 graus
- Rotação: -65/65 grau
- Inclinação: -5/+20 grau

Lig/Desl

- Fonte de alimentação: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz, Externo

- Aparelho desligado: 0,5 W (típ.)
- Aparelho ligado: 27,5 W (típ.) (teste método EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)

Dimensões

- Embalagem em mm (L x A x P): 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 operação

- Altitude: Operação: 3.658 m, Não operação: 12.192 m
- Faixa de temperatura (operação): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30.000 hora(s)
- Umidade relativa: 20% a 80% %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: EnergyStar 6.0, RoHS, Isento de mercúrio
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %

Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Gabinete

- Cor: Preto
- Concluir: Textura

Requisitos 3D

- Kit Nvidia 3D Vision necessário: Não incluso nesta caixa



Data de emissão
2024-04-24

Versão: 10.0.1

EAN: 87 12581 72071 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com

* Verifique se o sistema operacional PC é o Windows 7 ou superior e se a placa gráfica é Nvidia GeForce GTX650 Ti Boost CPU ou superior e atualizada com o driver mais recente.

* Modo G-Sync, modo ULMB e modo 3D Vision existem independentemente ao mesmo tempo. Se um dos modos estiver ativado, os outros dois modos precisarão que estar desativados.

* O ULMB só é ativado em 85 Hz, 100 Hz e 120 Hz. AO modo 3D Vision só é ativada em 100 Hz e 120 Hz.

* Placa gráfica Nvidia e o DisplayPort são necessários para o recurso G-SYNC™. Consulte www.geforce.com/g-sync para obter mais informações.

* Para perguntas relacionadas ao desempenho de 144 Hz, consulte diretamente o fornecedor da sua placa.

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

* Software BATMAN: ARKHAM ORIGINS Copyright 2013 Warner Bros. Entertainment Inc. Desenvolvido pela VWB Games Montreal e Splash Damage. BATMAN e todos os personagens, sua aparência característica e os elementos relacionados são marcas comerciais da DC Comics Copyright 2013. Todos os direitos reservados.

* O LOGOTIPO WB GAMES, WB SHIELD:™ & Copyright Warner Bros. Entertainment Inc. (s13)