

PHILIPS

Monitor Full HD para
jogos

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

Full HD (1920 x 1080)

27M2N3200L



Amplie seu horizonte de jogos

Este monitor Fast IPS de 27 polegadas apresenta visuais nítidos ideais para jogos. Com taxa de atualização de 180 Hz e Smart MBR de 0,5 ms, oferece visuais vívidos e uma experiência de jogos completa e de alta qualidade.

Recursos feitos de acordo com as necessidades dos jogadores

- Modo SmartImage game otimizado para jogadores
- Modo LowBlue e tecnologia Flicker-free para visualização confortável
- Tecla de alternância EasySelect para acesso rápido aos menus na tela
- Smart Crosshair: para melhor mira e mais diversão

Feito para ação rápida

- Taxas de atualização de 180 Hz para imagens sem interferências e mais vivas
- Experiência de jogo fácil e tranquila com tecnologia AMD FreeSync™
- Velocidade ultrarrápida de 0,5 ms para imagens nítidas e jogabilidade suave
- Painel Fast IPS: para jogos rápidos e nítidos
- Certificado como compatível com NVIDIA® G-SYNC® para jogos mais rápidos e suaves
- Baixa latência reduz o atraso entre dispositivos e monitor

Visuais imersivos

- Tela full HD 16:9 para exibir imagens detalhadas
- High Dynamic Range (HDR) para imagens coloridas mais realistas

Fast IPS Gaming monitor

Monitor Full HD para jogos

27M2N3200L/57

Destaques

Jogos a 180 Hz



Você joga com intensidade e competitividade. Você exige imagens nítidas e sem atraso. Esse monitor redefine a imagem da tela até 180 vezes por segundo, com eficiência 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 180 Hz, você não perderá essas imagens importantes e verá claramente o movimento do inimigo para acertá-lo. Com atraso de entrada ultrabaixo e nenhuma perda de imagem, esse monitor Philips é o parceiro de jogo perfeito.

Baixa latência



A latência de entrada é o tempo que decorre entre a execução de uma ação com dispositivos conectados e a exibição do resultado na tela. A baixa latência reduz o atraso entre o comando inserido pelos dispositivos e o monitor, melhorando significativamente o desempenho em jogos de reação rápida, especialmente importante para jogos rápidos e competitivos.

Resposta rápida de 0,5 ms Smart MBR



O Philips Evnia com 0,5 ms Smart MBR elimina efetivamente manchas e desfoques de movimento, oferece visuais mais nítidos e precisos para aprimorar a experiência de jogo. Ação rápida e transições dramáticas são renderizadas suavemente. Melhor escolha para jogos emocionantes e sensíveis à reação.

Fast IPS



Este recurso foi feito para jogabilidade repleta de ação. Não apenas elimina praticamente o desfoque nos jogos, mas também combina perfeitamente com altas taxas de quadros para obter as melhores e mais nítidas imagens.

Tela full HD 16:9



A qualidade da imagem importa. Os monitores comuns oferecem qualidade, mas você espera ainda mais. Este monitor apresenta resolução

aprimorada de 1920 x 1080 Full HD. Com o Full HD, espere uma imagem fiel à realidade, com detalhes nítidos, alto brilho, contraste incrível e cores realistas.

High Dynamic Range (HDR)



O High Dynamic Range proporciona uma experiência visual muito diferente. Com brilho surpreendente, contraste incomparável e cores cativantes, as imagens ganham vida com muito mais brilho e nuances de tons escuros muito mais intensas. Ele disponibiliza uma paleta completa de novas cores vívidas nunca vistas no monitor, passando uma impressão visual que atrai os sentidos e inspira emoções.

SmartContrast



SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa o conteúdo em exibição, ajustando automaticamente as cores e controlando a intensidade da luz de fundo para aprimorar de forma dinâmica o contraste e obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogar em ambientes com tonalidades escuras. Quando você seleciona o modo de economia, é feito o ajuste do contraste e a sintonia da luz de fundo para a exibição ideal de aplicativos usados diariamente no escritório e para um consumo de energia mais baixo.



Fast IPS Gaming monitor

Monitor Full HD para jogos

27M2N3200L/57

Destaques

Modo LowBlue e Flicker-free



O modo LowBlue e Flicker-free sem tremores foram desenvolvidos para reduzir o cansaço visual frequentemente causado por longas horas em frente a um monitor.

Tecla de alternância de menus EasySelect



A tecla EasySelect é discreta e permite que você ajuste as configurações do monitor com rapidez e facilidade no menu exibido na tela.

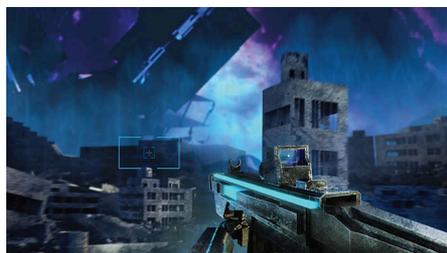
Modo SmartImage Game



O novo monitor para jogos Philips tem OSD de rápido acesso ajustado para os jogadores e diversas opções. O modo de "FPS" (Tiro em

primeira pessoa) melhora as configurações escuras dos jogos, permitindo que você veja objetos escondidos em áreas escuras. O modo de "Corrida" adapta o monitor com tempo de resposta mais rápido, cores contrastantes e adaptações da imagem. O modo de "RTS" (Estratégia em tempo real) possui um modo SmartFrame especial que destaca uma área específica e permite ajustes de tamanho e imagem. As opções Gamer 1 e Gamer 2 permite que você salve configurações personalizadas baseadas em jogos diferentes, garantindo o melhor desempenho.

Smart Crosshair



A cor do Crosshair é configurada como padrão. Quando a Smart Crosshair está ativado, a cor muda para ser complementar à cor de fundo. O Smart Crosshair aumenta a precisão da mira, facilitando a localização dos inimigos.

Desempenho ultra suave em jogos



Jogar não deveria ser uma escolha entre jogabilidade instável ou quadros interrompidos. Com o novo monitor Philips, isso não precisa ser

assim. Obtenha desempenho fluído e livre de artefatos em praticamente qualquer taxa de quadros com a tecnologia AMD FreeSync™, atualização veloz e contínua, e tempo de resposta ultra rápido.

Compatível com NVIDIA® G-SYNC®



Ao jogar jogos intensos com altas taxas de atualização, pode ocorrer perda de imagem sem a sincronização ideal dos gráficos. Este monitor Philips é certificado como compatível com NVIDIA® G-SYNC®, reduzindo a perda de imagem e sincronizando a taxa de atualização do seu monitor com a saída da placa gráfica para uma experiência de jogo mais suave. As cenas aparecem instantaneamente, os objetos mais nítidos e a experiência de jogos mais suave, dando a você uma experiência visual surpreendente e uma grande vantagem competitiva.



Fast IPS Gaming monitor

Monitor Full HD para jogos

27M2N3200L/57

Especificações

Imagem/tela

Dimensões do painel: 27 polegadas/68,6 cm

Prop. da imagem: 16:9

Tela LCD: Tecnologia IPS

Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED

Pixel pitch: 0,3108 x 0,3108 mm

Brilho: 300 cd/m²

Cores da tela: 16,7 m

Gama de cores (típica): DCI-P3:95%, sRGB: 128%, NTSC 110%, Adobe RGB 109%*

Proporção de contraste (típica): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tempo de resposta (típico): 1 ms (cinza para cinza)*

Ângulo de visão: 178° (A) / 178° (V), @ C/R > 10

Aprimoramento de imagens: SmartImage game

Resolução máxima: 1920 x 1080 a 180 Hz

(HDMI/DP)

Área de exibição de alto desempenho: 597,6 (H) x 336,15 (V) mm

Frequência de varredura: 30 - 200 kHz (H)/48 - 180 Hz (V)

sRGB

Sem tremores

Densidade de pixels: 81,59 PPI

Modo LowBlue

Revestimento da tela: Camada antirreflexo, 3H, Névoa 25%

EasyRead

Tecnologia AMD FreeSync™

G-SYNC

HDR: Compatível com HDR 10

Smart Crosshair

Realce de sombras

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Realce de sombras

Conectividade

Entrada de sinal: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1

Entrada de sincronização: Sincronismo separado

Áudio (entrada/saída): Saída para fone de

ouvido

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP) e HDCP 2.2

(HDMI/DP)

Conforto

Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS

X, sRGB, Windows 11/10

Praticidade para o usuário: Lig/Desl, Menu/OK,

Entrada/Para cima, Configurações do jogo/Para baixo, SmartImage game/Voltar

Idiomas do OSD: Português (Brasil), Tcheco,

Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão,

Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano,

Polonês, Português, Russo, Espanhol, Simplified

Chinês, Sueco, Turco, Chinês tradicional,

Ucraniano

Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm), Modo LowBlue

Suporte

Inclinação: -5/20 grau

Lig/Desl

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

Aparelho desligado: 0,3 W (típico)

Aparelho ligado: 19,10 W (típico)

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):

690 x 420 x 141 mm

Produto sem suporte (mm): 615 x 369 x 61 mm

Produto com suporte (altura máx.):

615 x 463 x 196 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 6,86 kg

Produto com suporte (kg): 4,43 kg

Produto sem suporte (kg): 3,82 kg

Condições de operação

Altitude: Operação: 3.658 m (+12.000 pés), fora de operação: 12.192 m (+40.000 pés)

Faixa de temperatura (operação): 0°C a 40 °C

MTBF: 50.000 (sem luz de fundo) hora(s)

Umidade relativa: 20 a 80% %

Faixa de temperatura (armazenamento): -20°C a 60 °C

Sustentabilidade

Meio ambiente e energia: RoHS

Embalagem feita de material reciclável: 100 %

Plásticos reciclados pós-consumo: 85%*

Conformidade e padrões

Aprovações de órgãos reguladores: CB, Marca CE, MEPS, PSB, PSE, KC, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Gabinete

Cor: Carvão

Concluir: Texturizado

* A marca nominativa/comercial "IPS" e as patentes de tecnologias relacionadas pertencem a seus respectivos donos.

* A resolução máxima funciona para entrada HDMI ou DP.

* Para melhor desempenho de saída, certifique-se sempre de que sua placa gráfica é capaz de atingir a resolução máxima e a taxa de atualização deste monitor Philips.

* Valor do tempo de resposta igual ao SmartResponse

* O Smart MBR ajusta o brilho para redução de desfoque, portanto, não é possível ajustar o brilho enquanto o Smart MBR estiver ativado. Para reduzir o desfoque de movimento, a retroiluminação do LED piscará de forma síncrona com a atualização da tela, o que pode causar mudança perceptível de brilho.

* O Smart MBR é um modo otimizado para jogos. Ativar o Smart MBR pode causar cintilação perceptível na tela. Recomenda-se desativá-lo quando não estiver usando a função de jogos.

* Cobertura DCI-P3 baseada em CIE1976, área sRGB baseada em CIE1931, área NTSC e área Adobe RGB baseadas em CIE1976

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Todos os direitos reservados. AMD, o logotipo AMD Arrow, AMD FreeSync™ e respectivas combinações são marcas registradas da Advanced Micro Devices, Inc. Os demais nomes de produtos usados nesta publicação são apenas para fins de identificação e podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários.

* Interface de suporte NVIDIA® G-SYNC® : DisplayPort

* Atualize o driver do NVIDIA® G-SYNC® para a versão mais recente. Consulte mais informações no site da NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Certifique-se de que sua placa de gráfico suporte NVIDIA® G-SYNC®

* Este monitor busca a sustentabilidade: os pés do suporte o suporte de fone de ouvido são feitos com 35% de plástico reciclado, e o chassi do monitor é composto por 85% de plástico reciclado pós-consumo.

* Os produtos e acessórios listados neste folheto podem variar conforme o país e a região.

* O monitor pode ser diferente das imagens de apresentação.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Data de emissão
2025-04-07
Versão: 5.5.1

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

EAN: 87 21038 00137 2

www.philips.com

