

PHILIPS

EVNIA



Monitor Full HD para
jogos

Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

Full HD (1920 x 1080)



27M2N3200NF

Amplie seu horizonte de jogos

Este monitor IPS de 27 polegadas apresenta visuais nítidos ideais para jogos. Com taxa de atualização de 144 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

- Smart MBR: para reduzir o desfoque de movimento.
- Evnia Precision Center: maximize sua experiência de jogo
- ShadowBoost: para dar vida às cenas escuras.
- Modo SmartImage game otimizado para jogadores
- Modo LowBlue e tecnologia Flicker-free para visualização confortável
- Smart Crosshair: para melhor mira e mais diversão

Feito para ação rápida

- Taxas de atualização de 144 Hz para imagens sem interferências e mais vivas
- Velocidade ultrarrápida de 0,5 ms para imagens nítidas e jogabilidade suave
- 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

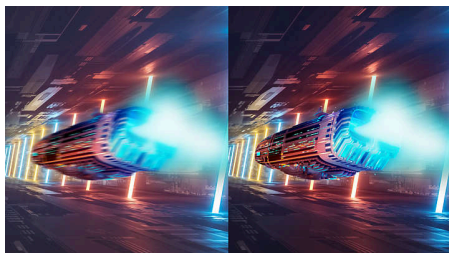
Gaming monitor

Monitor Full HD para jogos

27M2N3200NF/57

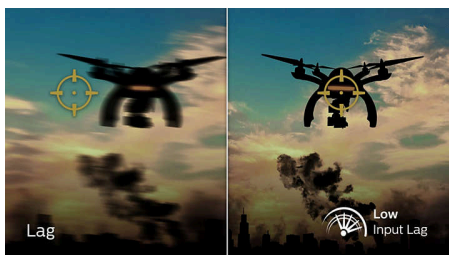
Destaques

Jogos a 144 Hz



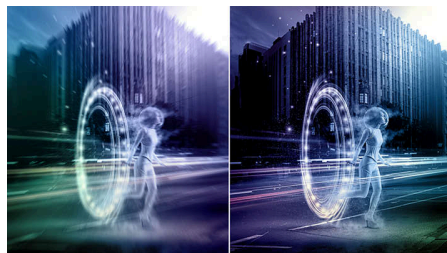
Você joga com intensidade e competitividade. Você exige imagens nítidas e sem atraso. Esse monitor Philips redefine a imagem da tela até 144 vezes por segundo, com eficiência 2,4x mais rápida que um monitor comum. Uma taxa de quadros mais baixa pode fazer com que seus inimigos apareçam saltando de um 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

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.

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.

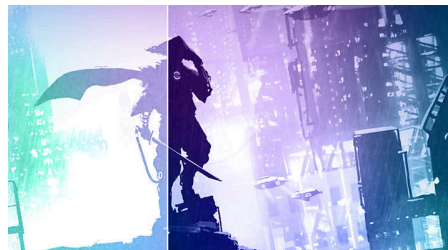
Tela full HD 16:9



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.

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.

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.



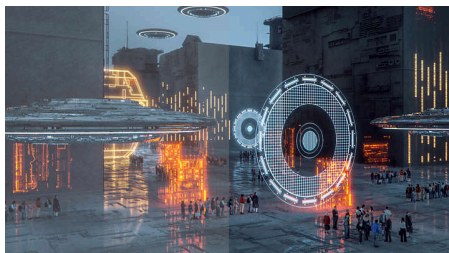
Gaming monitor

Monitor Full HD para jogos

27M2N3200NF/57

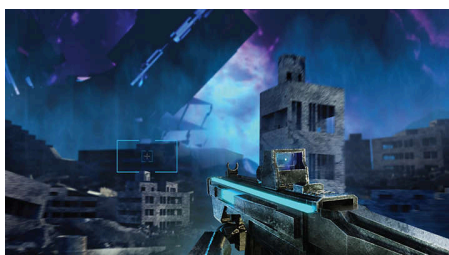
Destaques

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



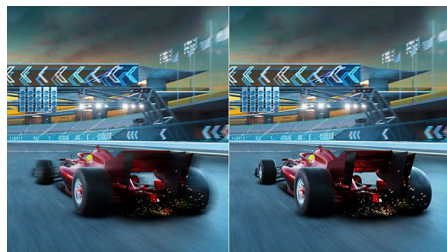
A cor do Crosshair é configurada como padrão. Quando a Smart Crosshair está ativado, a cor muda para ser complementar à cor de fundo. O Smart Crosshair aumenta a precisão da mira, facilitando a localização dos inimigos.

ShadowBoost



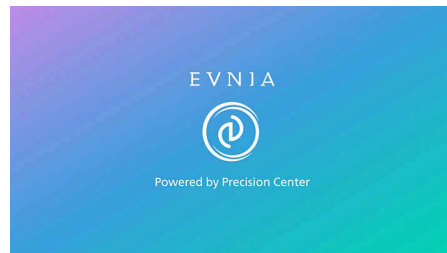
Este recurso aprimora as cenas escuras de forma linear. O recurso ShadowBoost tem três níveis selecionáveis que melhoram o brilho geral e fornecem uma qualidade de imagem excepcional com alto contraste.

Smart MBR



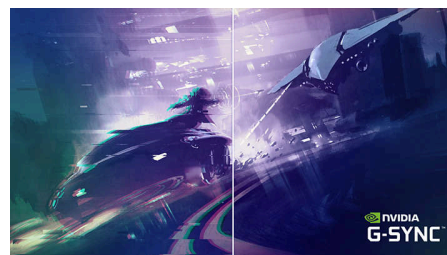
Em um esforço para reduzir o desfoque de movimento, a luz de fundo LED deste monitor funcionará simultaneamente com a taxa de atualização para controlar os níveis de brilho para obter a melhor nitidez de imagem. Observe que o Smart MBR é um tipo de modo de jogo e é recomendável desligar a função quando não estiver jogando, pois isso pode causar cintilação na tela.

Evnia Precision Center



O Evnia Precision Center é um software fácil de usar projetado para otimizar e personalizar seu monitor Evnia. Seja um jogador casual ou competitivo, ele oferece uma ampla gama de opções de personalização para combinar com seu estilo de jogo exclusivo. Com controles intuitivos e navegação perfeita, o Evnia Precision Center oferece controle total, fornecendo tudo o que você precisa para elevar seus jogos para o próximo nível, bem na ponta dos dedos.

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.

Gaming monitor

Monitor Full HD para jogos

27M2N3200NF/57

Especificações

Imagem/tela

Dimensões do painel: 27 polegadas/68,5 cm
Prop. da imagem: 16:9
Tela LCD: Tecnologia IPS
Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
Pixel pitch: 0,3114 x 0,3114 m
Brilho: 300 cd/m²
Cores da tela: 16,7 m
Gama de cores (típica): Adobe RGB 90%; DCI-P3: 95%, sRGB: 120%, NTSC 110%*
Proporção de contraste (típica): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tempo de resposta (típico): 4 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 144 Hz (HDMI/DP)
Área de exibição de alto desempenho: 597,888 (H) x 336,312 (V) mm
Frequência de varredura: 30 – 160 kHz (H)/48 – 144 Hz (V)
sRGB
Sem tremores
Densidade de pixels: 81,59 PPI
Modo LowBlue
Revestimento da tela: Camada antiofuscante, 3H, Névoa 25%
Atraso de entrada baixo: Sim*
Adaptive-Sync
G-SYNC
HDR: Compatível com HDR 10
Smart MBR: 0,5 ms*
Sincronização do Smart MBR
Smart Crosshair
Realce de sombras

Conectividade

Entrada de sinal: HDMI 1,4 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)

Conforto

Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS, 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 Chinese, Sueco, Turco, Chinês tradicional, Ucraniano
Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm), Modo LowBlue
Software de controle: Evnia Precision Center
Luz azul baixa

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: 21,6 W (típico)
Modo de espera: 0,5 W (típico)
LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)

Dimensões

Embalagem em mm (L x A x P):
780 x 455 x 139 mm
Produto sem suporte (mm): 616 x 362 x 55 mm
Produto com suporte (altura máx.):
616 x 463 x 216 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 6,06 kg
Produto com suporte (kg): 3,72 kg
Produto sem suporte (kg): 3,17 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, INMETRO, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, 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.
* Adobe RGB e cobertura DCI-P3 baseada em CIE1976, área sRGB baseada em CIE1931, área NTSC baseada em CIE1976.
* 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.
* Observe que o recurso de baixa latência está permanentemente ativado e não pode ser desativado.
* 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 prioriza a sustentabilidade: o chassi do monitor é composto por 85% de plástico reciclado pós-consumo.
* O monitor pode ser diferente das imagens de apresentação.
* Os produtos e acessórios listados neste folheto podem variar conforme o país e a região.