

PHILIPS

EVNIA



Monitor Full HD para jogos

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

Full HD (1920 x 1080)



24M2N3200FQ

Amplie seu horizonte de jogos

Este monitor Fast IPS de 24 polegadas apresenta visuais Full HD nítidos ideais para jogos. Com taxa de atualização de 200 Hz e Smart MBR de 0,3 ms, oferece visuais vívidos e uma experiência de jogos completa e de alta qualidade.

Recursos feitos de acordo com as necessidades dos jogadores

- Stark ShadowBoost: para aprimorar a visibilidade em cenas escuras
- Evnia Precision Center: maximize sua experiência de jogo
- 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

- AMD FreeSync™ Premium: jogos fluidos, sem travamentos ou cortes
- Taxa de atualização de 200 Hz para imagens nítidas e claras.
- Velocidade ultrarrápida de 0,3 ms para imagens nítidas e jogabilidade suave
- 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
- SmartContrast para detalhes em preto incríveis

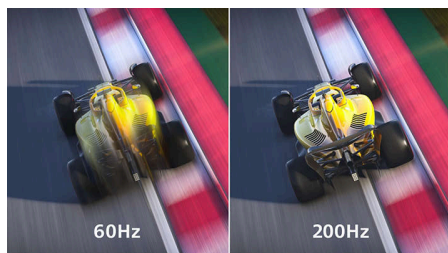
Fast IPS Gaming monitor

Monitor Full HD para jogos

24M2N3200FQ/57

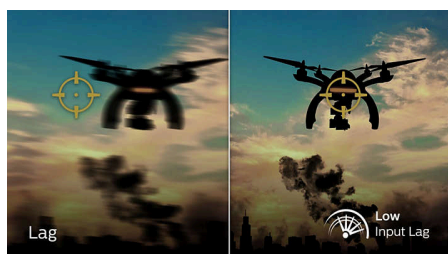
Destaques

Jogos a 200 Hz



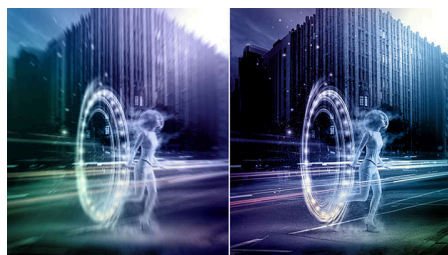
Reproduza até 200 quadros por segundo com este recurso. Com essa velocidade, você poderá ver visuais sem atrasos e ver sua concorrência com mais clareza. Além disso, os visuais aparecerão mais nítidos, o que dá a você uma vantagem em jogos que exigem tempos de reação rápidos.

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 0,3 ms Smart MBR



O monitor Philips com 0,3 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

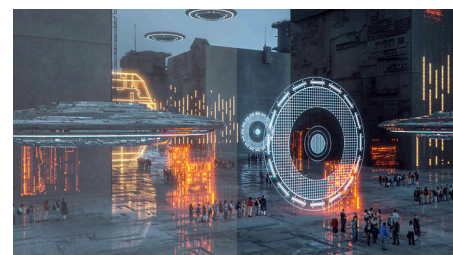
you seleciona o modo de economia, é feito o ajuste do contraste e a sintonia da luz de fundo para a exibição ideal de aplicativos usados diariamente no escritório e para um consumo de energia mais baixo.

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.

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.



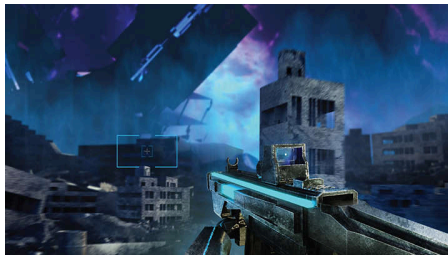
Fast IPS Gaming monitor

Monitor Full HD para jogos

24M2N3200FQ/57

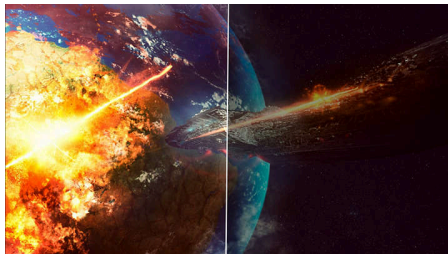
Destaques

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.

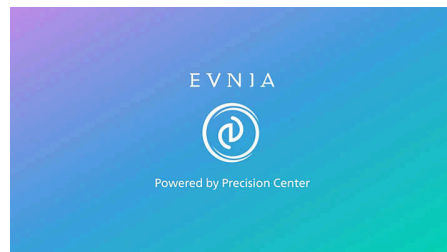
Stark ShadowBoost



Este recurso aprimora cenas escuras sem superexpor as áreas claras. O Stark ShadowBoost conta com três níveis selecionáveis que oferecem

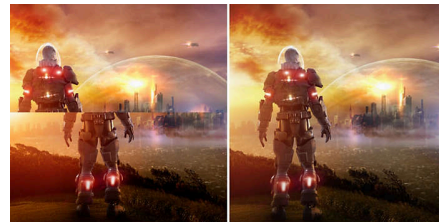
imagens mais texturizadas, com melhor saturação de cores e maior contraste, permitindo melhor visualização tanto em ambientes claros quanto escuros. Além disso, o recurso ajuda a sintonia fina da sua visão, fazendo com que os inimigos sejam expostos mais rapidamente durante os jogos.

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.

AMD FreeSync™ Premium



Jogar não deveria significar escolher entre jogabilidade instável ou quadros quebrados. O AMD FreeSync™ Premium equipa jogadores sérios com uma experiência de jogo fluida e sem cortes com desempenho máximo. Sem concessões: jogue com confiança graças à alta taxa de atualização, compensação de baixa taxa de quadros e baixa latência.

Fast IPS Gaming monitor

Monitor Full HD para jogos

24M2N3200FQ/57

Especificações

Imagem/tela

Dimensões do painel: 23,8" / 60,5 cm

Prop. da imagem: 16:9

Tela LCD: Fast IPS

Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED

Pixel pitch: 0,2745 x 0,2745 mm

Brilho: 300 cd/m²

Cores da tela: 16,7 m

Gama de cores (típica): Adobe RGB 89%; DCI-P3: 93% sRGB: 125%, NTSC 105%.*

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: 1.920 x 1.080 a 200 Hz (HDMI/DP)*

Área de exibição de alto desempenho:

527,04 (H) x 296,46 (V) mm

Frequência de varredura: 30 – 230 kHz (H)/48 – 200 Hz (V)

sRGB

Sem tremores

Densidade de pixels: 93 PPI

Modo LowBlue

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

Atraso de entrada baixo

Tecnologia AMD FreeSync™

HDR: Compatível com HDR 10

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,3 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, 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: 23,4 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):

615 x 420 x 126 mm

Produto sem suporte (mm): 540 x 325 x 54 mm

Produto com suporte (altura máx.):

540 x 433 x 216 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 5,49 kg

Produto com suporte (kg): 3,21 kg

Produto sem suporte (kg): 2,65 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: INMETRO, CB, CEL, CCC, CECP, Marca CE, 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.

* Adobe RGB e cobertura DCI-P3 baseada em CIE1976, área sRGB baseada em CIE1931, área NTSC baseada em CIE1976.

* Este monitor busca a sustentabilidade: os pés do suporte e 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.

* O monitor pode ser diferente das imagens de apresentação.

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

* 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.