Philips Evnia Gaming Monitor
Monitor de gaming Full HD

Evnia 5000
25 (24,5"/62,2 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P

A sua melhor experiência de jogo

Um monitor de gaming que oferece o melhor de dois mundos. Com SmartContrast, juntamente com a combinação da tecnologia AMD FreeSync Premium e uma frequência de atualização de 280 Hz, este produto garante uma experiência de gaming fluída e sem atrasos, sem comprometer a imagem.

Desenvolvido para a ação rápida
- Velocidade ultrarrápida de 0,5 ms para que possa desfrutar de imagens nítidas e de uma jogabilidade fluida

Funcionalidades concebidas a pensar nos aficionados de jogos
- O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular
- Inclinação, rotação e ajuste em altura para uma visualização perfeita
- Botão de seleção de menu EasySelect para acesso rápido ao menu no ecrã
- Novas funcionalidades OSD para uma experiência de gaming muito mais envolvente

Desenvolvido para a ação rápida
- AMD FreeSync™ Premium; jogos fluidos sem falhas ou interrupções
- O atraso de entrada baixo reduz o tempo de atraso entre os dispositivos e o monitor
- Taxa de atualização revolucionária de 280 Hz para jogos mais fluidos

Imagens envolventes
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores

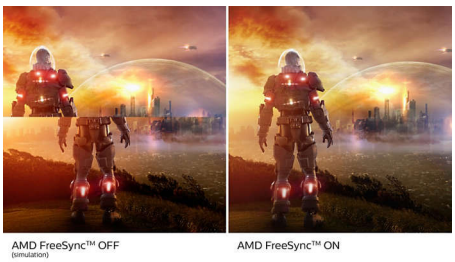
EVNIA | PHILIPS

Monitor de gaming Full HD
Evnia 5000 25 (24,5"/62,2 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P/01

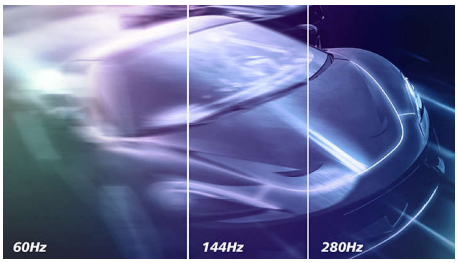
Destaques

AMD FreeSync™ Premium



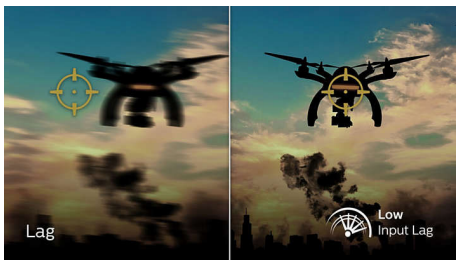
A experiência de gaming não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. O AMD FreeSync™ Premium Pro proporciona aos jogadores uma experiência de gaming fluida e sem interrupções com o máximo desempenho. Sem compromissos, jogue com confiança com uma frequência de atualização elevada, uma compensação de taxa de fotogramas baixa e baixa latência.

Taxa de atualização acelerada de 280 Hz



O ecrã Philips Evnia de 280 Hz leva a sua experiência de gaming a novos patamares. A baixa latência, aliada a tecnologia de taxa de atualização variável, proporciona-lhe uma vantagem de gaming envolvente. Além disso, o nosso painel de ângulo de visão amplo com alta resolução proporciona uma experiência de gaming realista com uma precisão de cor inigualável. Concentre-se no que importa, pois o suporte ajustável proporciona o conforto que merece e a tecnologia sem cintilação proporciona uma visualização fácil, para que continue a jogar sem preocupações de saúde.

Atraso de entrada baixo



O atraso de entrada corresponde ao tempo decorrido entre a execução de uma ação com dispositivos ligados e o momento em que o resultado é apresentado no ecrã. O atraso de entrada baixo reduz o tempo de atraso entre a introdução de um comando nos seus dispositivos e a respetiva visualização no monitor e melhora bastante a experiência de jogo em jogos de vídeo suscetíveis a tremores, o que é particularmente importante para quem joga jogos rápidos e competitivos.

Resposta rápida de Smart MBR de 0,5 ms

O ecrã Philips Evnia com Smart MBR de 0,5 ms elimina eficazmente manchas e desfocagem de movimento, proporcionando imagens brilhantes e precisas para melhorar a experiência de gaming. As cenas de ação mais rápidas e as transições dramáticas são apresentadas fluidamente. A melhor escolha para jogar títulos emocionantes e suscetíveis a tremores.

Tecnologia IPS

Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo ideais para fotografias, filmes e navegação na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

HDR SmartImage

Selecione um dos modos SmartImage HDR que se adequem melhor às suas necessidades. HDR Game: otimizado para jogar jogos de vídeo. Com um branco mais brilhante e um preto mais escuro, a cena de jogo é vívida e revela mais detalhes, encontrando facilmente os inimigos escondidos em cantos escuros e nas sombras. HDR Movie: ideal para ver filmes HDR. Proporciona melhor contraste e luminosidade para uma experiência de visualização mais realista e envolvente. HDR Photo: melhora o vermelho, o verde e o azul para imagens realistas. DisplayHDR: certificação VESA DisplayHDR*. Personal: personalize as definições no menu de imagens. *Consulte as especificações relativas ao HDR.

AMD FreeSync Premium · 280Hz · CompactErgo Base · Full HD 1080p · Flicker-free · HDR · Wide Viewing Angle · LowBlue Mode

Monitor de gaming Full HD
Evnia 5000 25 (24,5"/62,2 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P/01

Especificações

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do painel: 62,2 cm (24,5 pol.)
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,2832 x 0,2802 mm
- Luminosidade: 400 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões (RGB de 8 bits)
- Gama cromática (típica): Adobe RGB 86,2%, DCI-P3: 83,8%, sRGB: 110%, NTSC 93,4%*
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Tempo de resposta (típico): 1 ms (cinzento a cinzento)*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage Game
- Resolução máxima: HDMI: 1920 x 1080 a 240 Hz; DP: 1920 x 1080 a 280 Hz* (overclock)
- Área de visualização efetiva: 543,744 (H) x 302,616 (V)
- Frequência de varrimento: HDMI: 30 - 274 kHz (H)/48 - 240 Hz (V); DP: 30 - 310 kHz (H)/48 - 280 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 89,91 ppi
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Atraso de entrada baixo
- EasyRead
- Tecnologia AMD FreeSync™: Premium
- HDR: HDR 10 suportado
- Smart MBR: 0,5 ms

Conectividade

- Entrada de sinal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- Hub USB: USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps, 1 USB-B upstream, 4 USB-A downstream (com 2 para B.C 1.2 de carregamento rápido)

Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu/OK, Entrada/Cima, Definições de jogo/ Baixo, SmartImage Game/para trás
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polaco, Português, Russo, Espanhol, Chinês Simplificado, Sueco, Turco, Chinês Tradicional, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)

Suporte

- Regulação da altura: 130 mm
- Pivot: -/+ 90 graus
- Rotativo: -/+ 30 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Interno, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 18,7 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: E

Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 730 x 420 x 188 mm
- Produto sem suporte (mm): 557 x 331 x 64 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 557 x 508 x 239 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 7,60 kg
- Produto com suporte (kg): 4,64 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,30 kg

Condições de funcionamento

- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C
- MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: CB, FCC Classe B, ICES-003, Marcação CE, CU-EAC, RoHS – UEE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Caixa

- Cor: Cinzento Slate escuro
- Terminar: Texturizado

Conteúdo da embalagem:

- Cabos: Cabo HDMI, cabo DisplayPort, cabo USB upstream, cabo de alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador
- Acessório: Suporte VESA

* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respetivos proprietários.
* A resolução máxima funciona apenas com entradas DP.
* Para um melhor desempenho de saída, certifique-se sempre de que a sua placa gráfica consegue alcançar a resolução máxima e a frequência de atualização deste ecrã Philips.
* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse
* O Smart MBR destina-se a ajustar o brilho para a redução de desfocagem, por isso, não é possível ajustar o brilho enquanto o Smart MBR estiver ligado. Para reduzir a desfocagem de movimento, a retroiluminação LED irá piscar de forma sincronizada com a atualização do ecrã, o que poderá causar uma alteração de brilho percetível
* O Smart MBR é um modo otimizado para jogos. Ligar o Smart MBR pode causar uma cintilação visível do ecrã. É recomendado que o desligue quando não estiver a utilizar a função de jogo.
* Adobe RGB e cobertura do DCI-P3 com base no CIE1976, Área sRGB com base no CIE1931, Área NTSC com base no CIE1976.
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Todos os direitos reservados. AMD, o logótipo de seta da AMD, AMD FreeSync™ e as respetivas combinações são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Os outros nomes de produtos utilizados nesta publicação servem apenas para fins de identificação e podem ser marcas comerciais das respetivas empresas.
* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.

Data de publicação
2024-10-04

Versão: 6.6.1

EAN: 87 12581 79961 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