



Philips Evnia Gaming
Monitor
Monitor de gaming Quad
HD

Evnia 5000

68,5 cm (27")
2560 x 1440 (QHD)

27M1F5500P

Mergulhe nos jogos

Este monitor de gaming Philips foi concebido para jogabilidade da mais alta intensidade. 240 Hz ultrarrápidos e 1 ms criam uma jogabilidade sem interrupções e de baixa latência. Desfrute de visuais incríveis com o ecrã de moldura fina Nano IPS de 4 lados e DisplayHDR 600.

A vantagem no gaming é sua

- AMD FreeSync™ Premium Pro; gaming HDR fluido e de baixa latência
- Taxa de atualização ultrarrápida de 240 Hz para uma sessão de gaming praticamente sem atrasos
- O atraso de entrada baixo reduz o tempo de atraso entre os dispositivos e o monitor

Imagens envolventes

- Ecrã sem moldura em 4 lados
- A tecnologia IPS Nano Color expande a gama cromática para imagens vibrantes
- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva
- O SmartImage HDR proporciona uma visualização ideal a partir do seu conteúdo HDR

Funcionalidades pensadas para si

- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Botão de seleção de menu EasySelect para acesso rápido ao menu no ecrã



EVNIA

PHILIPS

Destaques

AMD FreeSync™ Premium Pro



A experiência de gaming não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. O AMD FreeSync™ Premium Pro proporciona a verdadeira experiência de jogo HDR: uma combinação de gaming fluido com o máximo desempenho e gráficos excepcionais de gama dinâmica elevada, mantendo ao mesmo tempo uma baixa latência.

Taxa de atualização ultrarrápida de 240 Hz



Enquanto joga os mais cativantes e intensos jogos de ação, a taxa de atualização ultrarrápida de 240 Hz permite-lhe desfrutar de uma experiência de gaming ultra suave e sem atrasos. Este ecrã Philips atualiza o ecrã até 240 vezes por segundo, com uma rapidez muito superior a um ecrã normal. Especialmente em jogos rápidos como jogos FPS e de corridas, uma taxa de 240 Hz proporciona imagens com um nível superior de movimento e nitidez. Com o ecrã Philips de 240 Hz, as sequências de ação nos jogos surgem livres de trepidação e de imagens fantasma. Irá desfrutar de uma envolvimento mais profunda e sentir-se vivo no jogo.

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.

Sem moldura em 4 lados



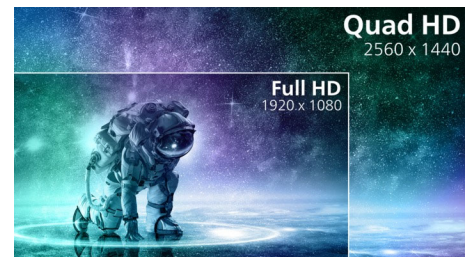
As molduras de 4 lados extremamente finas neste ecrã praticamente sem moldura conferem um aspeto minimalista e oferecem uma experiência de visualização abrangente. Aumente a sua produtividade e concentre-se nas imagens vívidas com visões perfeitas. Visualização ampla significativa sem distrações, mesmo com configuração de vários monitores no modo de pivot.

Tecnologia IPS Nano Color



O ecrã IPS Nano garante a precisão de cores num amplo ângulo de visualização, sem alteração de cor, para necessidades críticas de imagem, jogos e produtividade. Os vermelhos são mais ricos, os verdes mais fortes e os azuis mais profundos. A Ultra Wide-Color com tecnologia IPS Nano Color utiliza nanopartículas de fósforo melhoradas com KSF para absorver o excesso de luz criado pelo ecrã e produzir cores fantásticas. A cor é realista. Os nossos painéis de visores alcançam uma cobertura de até 98% da gama cromática DCI-P3, o padrão para pureza de cor aprovado pela Sociedade de engenheiros de filme e televisão (SMPTE) para qualidade de imagem cinematográfica.

Imagens CrystalClear



Os ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 pixels. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de pixels e dispondo de fontes com alta largura de banda como USB-C, DisplayPort ou HDMI, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. Quer seja um profissional exigente que necessita de informações extremamente detalhadas para soluções de CAD-CAM ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs da Philips fornecer-lhe-ão imagens CrystalClear.

Especificações

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

- Tipo de painel LCD: IPS Nano
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 68,5 cm (27 pol.)
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução máxima: 2560 x 1440 a 144 Hz (HDMI); 2560 x 1440 a 240 Hz* (DP)
- Densidade de píxeis: 108,79 PPI
- Tempo de resposta (típico): 1 ms (cinzento a cinzento)*
- Atraso de entrada baixo
- Brilho: 450 cd/m²
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Densidades de píxeis: 0,2331 x 0,2331 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Sem cintilação
- Gama cromática (mín.): DCI-P3: 98%*
- Gama cromática (típica): NTSC 111,6%*, sRGB 131,9%*, Adobe RGB 92,9%*
- HDR: Com certificação DisplayHDR 600
- Melhoramento de imagem: SmartImage Game
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões (10 bits, FRC)
- Frequência de varrimento: HDMI: 30 - 230 kHz (H)/48 - 144 Hz (V); DP: 30 - 255 kHz (H)/48 - 240 Hz (V)
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Modo LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Tecnologia AMD FreeSync™: Premium Pro

Conetividade

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

Funcionalidades

- MultiView: PBP (2 dispositivos)
- 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)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Suporte

- Ajuste da altura: 130 mm
- Pivot: -/+ 90 graus
- Rotativo: -/+ 45 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ligado: 37,4 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Classe energética: F
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensões

- Produto com suporte (altura máx.): 609 x 552 x 235 mm
- Produto sem suporte (mm): 609 x 353 x 46 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 780 x 521 x 224 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 5,99 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,56 kg
- Produto com embalagem (kg): 10,99 kg

Condições de funcionamento

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

Sustentabilidade

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

Conformidade e normas

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

Caixa

- Cor: Preto
- Acabamento: Texturizado

Conteúdo da embalagem

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

Data de publicação
2023-09-27

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Versão: 7.0.1

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

12 NC: 8670 001 84981
EAN: 87 12581 79590 0

www.philips.com

* 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

* Cobertura do DCI-P3 com base no CIE1976

* Área NTSC com base no CIE1976

* Área sRGB com base no CIE1931

* Cobertura Adobe RGB 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.