

PHILIPS

EVNIA



Monitor de gaming
com MODO DUPLO

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5901A

A sua melhor experiência de jogo

Desbloqueie jogos de outro nível com o modo duplo deste monitor Evnia. Alterne facilmente entre 3840 x 2160 a 160 Hz e 1920 x 1080 a 320 Hz com um simples botão para versatilidade e desempenho inigualáveis.

Funcionalidades concebidas a pensar nos aficionados de jogos

- Stark ShadowBoost: para melhorar a visibilidade em cenas escuras
- Ambiglow melhorado com IA: para um entretenimento intensificado
- Evnia Precision Center: maximize a sua experiência de jogo
- Smart Sniper: para fazer zoom nos alvos
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- Smart Crosshair: para uma mira melhor e mais diversão

Desenvolvido para a ação rápida

- Modo duplo: a flexibilidade para se adaptar ao seu jogo
- Taxas de atualização de 320 Hz para imagens fluidas e vívidas
- Velocidade ultrarrápida de 0,5 ms para que possa desfrutar de imagens nítidas e de uma jogabilidade fluida

Imagens envolventes

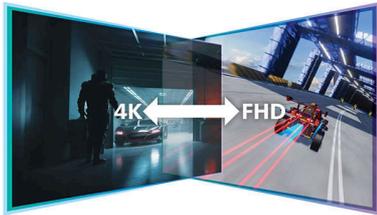
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão

Fast IPS Gaming monitor

Monitor de gaming com MODO DUPLLO

Destaques

Modo duplo



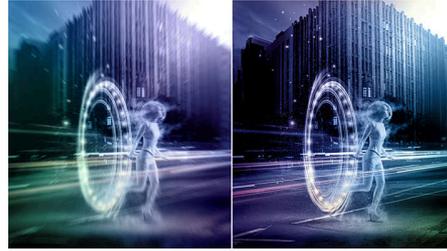
Desfrute do melhor dos dois mundos com o modo duplo. Alterne facilmente entre 3840 x 2160 a 160 Hz para uma nitidez impressionante e 1920 x 1080 a 320 Hz para uma jogabilidade extremamente fluida. Quer procure imagens deslumbrantes ou ação a alta velocidade, este monitor adapta-se às suas necessidades num instante.

Atualização rápida de 320 Hz



Sinta a derradeira vantagem em jogos intensos e competitivos com o monitor Philips Evnia. Concebido para jogadores que exigem imagens ultra suaves e sem atrasos, este monitor oferece uma taxa de atualização de 320 Hz, muito mais rápida do que os ecrãs normais. Diga adeus às frustrantes mudanças de fotogramas que fazem com que os inimigos saltem de forma imprevisível no ecrã. Com este ecrã de alto desempenho, irá ver todos os movimentos críticos em movimento ultra suave, proporcionando-lhe a precisão e a nitidez necessárias para estar um passo à frente dos seus oponentes e jogar com confiança.

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.

Resolução 4K UHD UltraClear



Estes ecrãs da Philips utilizam painéis de alto desempenho para fornecer imagens UltraClear com resolução 4K UHD (3840 x 2160). Quer seja um profissional exigente que necessita de imagens extremamente detalhadas para soluções de CAD ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs Philips darão vida às suas imagens e gráficos.

Ecrã 16:9 Full HD



A qualidade de imagem é importante. Os ecrãs comuns fornecem qualidade, mas você espera mais. Este ecrã dispõe de uma resolução Full HD

27M2N5901A/00

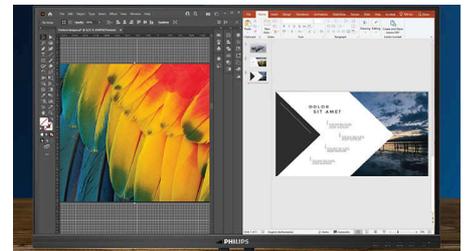
melhorada de 1920 x 1080. Com Full HD para detalhes nítidos combinados com uma alta luminosidade, um contraste incrível e cores autênticas para poder esperar uma imagem realista.

Ecrã HDR 400



O Ecrã HDR 400 com certificação VESA representa uma melhoria considerável comparativamente aos ecrãs SDR normais. Ao contrário de outros ecrãs "compatíveis com HDR", o verdadeiro ecrã HDR 400 produz luminosidade, contraste e cores impressionantes. Com a regulação da luminosidade global e a luminosidade mínima de 400 nits, as imagens ganham vida com destaques consideráveis enquanto apresentam pretos mais profundos e com mais nuances. É reproduzida uma paleta mais recheada de novas cores ricas, oferecendo uma experiência visual que cativa os seus sentidos.

Tecnologia MultiView



Com o ecrã MultiView de resolução ultra elevada Philips MultiView, agora pode entrar num mundo de conectividade. A MultiView permite ligação e visualização duplas ativas para poder trabalhar com vários dispositivos, como PC e computador portátil em simultâneo, possibilitando a execução complexa de múltiplas tarefas.



Fast IPS Gaming monitor

Monitor de gaming com MODO DUPL0

27M2N5901A/00

Destaques

Colunas estéreo incorporadas



Um par de colunas estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projeção frontal ou invisíveis na projeção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

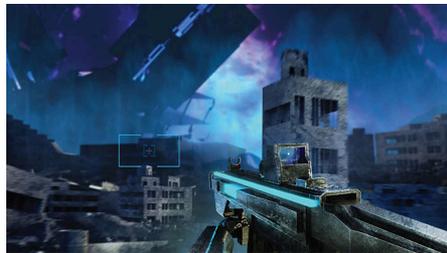
Ambiglow melhorado com IA



O nosso processador melhorado por IA analisa o conteúdo das imagens recebidas e adapta continuamente a cor e o brilho da luz emitida de acordo com as imagens. Esta funcionalidade acrescenta uma nova dimensão à sua experiência de visualização. O inovador Ambiglow utiliza as capacidades de IA para criar uma experiência de gaming verdadeiramente envolvente e personalizável. Desde encher a sua sala de jogos com cor a proporcionar a sensação de que faz parte do jogo, o Ambiglow melhorado por IA foi

concebido para tornar a sua experiência de gaming na melhor de sempre, combinando inteligência, cor e luz.

Smart Crosshair



A cor da Crosshair é predefinida. Quando a Smart Crosshair está ativa, a cor irá mudar para uma cor complementar à cor de fundo. A Smart Crosshair melhora a precisão da mira para que possa encontrar mais facilmente os inimigos.

Stark ShadowBoost



Esta funcionalidade melhora as cenas escuras sem sobreexpor das áreas claras. A funcionalidade Stark ShadowBoost tem três níveis selecionáveis que proporcionam imagens texturizadas com melhor saturação da cor em situações de maior contraste, para que possa ver melhor em ambientes claros e escuros. Além disso, esta

funcionalidade permite ajustar a mira para que os inimigos fiquem mais rapidamente expostos durante os jogos.

Smart Sniper



Esta funcionalidade permite-lhe fazer zoom em múltiplos alvos em simultâneo, tornando mais fácil fazer mira e atingir os inimigos.

Evnia Precision Center



O Evnia Precision Center é um software fácil de utilizar, concebido para otimizar e personalizar o seu monitor Evnia. Quer seja um jogador casual ou competitivo, este oferece uma vasta gama de opções de personalização de acordo com o seu estilo de jogo único. Com controlos intuitivos e navegação perfeita, o Evnia Precision Center proporciona-lhe controlo total, fornecendo-lhe tudo o que precisa para elevar os seus jogos ao próximo nível, mesmo na ponta dos seus dedos.



Quad HD

Fast IPS Gaming monitor

Monitor de gaming com MODO DUPL0

27M2N5901A/00

Especificações

Imagem/Visualização

Tamanho do painel: 27 polegadas / 68,5 cm

Rácio de visualização: 16:9

Tipo de painel LCD: Fast IPS

Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED

Espaçamento de píxeis: 0,1554 x 0,1554 m

Luminosidade: 350 (SDR) cd/m², 450 (HDR On) cd/m²

Uniformidade de brilho: 93-105%

Cores do ecrã: 1,07 mil milhões (8 bits + FRC), (8 bits a UHD 160 Hz/FHD 320 Hz; 10 bits a UHD 120 Hz/FHD 240 Hz)

Gama cromática (típica): Adobe RGB: 90%; DCI-P3: 95%; sRGB: 130%; NTSC: 110%*

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: 3840 x 2160 a 160 Hz (HDMI/DP), 1920 x 1080 a 320 Hz (HDMI/DP)

Área de visualização efetiva:

596,763 (H) x 335,664 (V) mm

Frequência de varrimento: UHD: 30 – 360 kHz (H)/46 – 160 Hz (V); FHD: 30 – 360 kHz (H)/48 – 3200 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Sem cintilação

Densidade de píxeis: 163 PPI

Modo LowBlue

Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%

Atraso de entrada baixo

EasyRead

HDR: Com certificação DisplayHDR 400

Smart Sniper

Shadow Boost

Smart MBR Sync

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Tecnologia SoftBlue

Conectividade

Entrada de sinal: 2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (vídeo, dados e PD)

Entrada de sincronização: Sincronização separada

Áudio (entrada/saída): Saída de auscultador

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

Hub USB: USB 3.2, 1.ª geração, 5 G, upstream: 1 USB-B, downstream: 2 USB-A (com 1 carregamento rápido)

Power Delivery (alimentação)

Potência máxima: Até 65 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

Versão: USB PD versão 3.0

Conveniência

Colunas incorporadas: 5 Wx2

Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Sistema Operativo Mac, sRGB, Windows 11/10

Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu/OK, Entrada/Cima, Resolução dupla/para 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, Ucrainiano

Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm), Modo LowBlue

Software de controlo: Evnia Precision Center MultiView: 2 dispositivos, Modo PIP/PBP KVM

Ambiglow: Ambiglow em 3 lados

Suporte

Regulação da altura: 130 mm

Pivot: -/+ 90 graus

Rotativo: -/+ 30 graus

Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica

Alimentação elétrica: Interna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Modo desligado: 0,3 W (típ.)

Modo ligado: 32,5 W (típ.)

Modo de espera: 0,5 W (típ.)

Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Classe energética: F

Fast IPS Gaming monitor

Monitor de gaming com MODO DUPL0

27M2N5901A/00

Especificações

Dimensões

Embalagem em mm (LxAxP):

840 x 478 x 188 mm

Produto sem suporte (mm): 614 x 368 x 75 mm

Produto com suporte (altura máx.):

614 x 526 x 262 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 10,04 kg

Produto com suporte (kg): 6,58 kg

Produto sem suporte (kg): 5,17 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: Estrutura sem PVC/BFR

Plástico reciclado pós-consumo: 85%*

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares: CB, Marcação CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Caixa

Cor: Branco

Terminar: Textura

Conteúdo da embalagem:

Cabos: Cabo DisplayPort, cabo HDMI, cabo USB-C, cabo de alimentação

Monitor com suporte

Documentação do utilizador

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

Data de publicação
2025-09-15
Versão: 5.5.1

EAN: 87 21038 00431 1

www.philips.com



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

- * O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respetivos proprietários.
- * 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 perceptível.
- * 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
- * Este monitor respira sustentabilidade: os pés do suporte e o suporte para auscultadores são fabricados com 35% de plástico reciclado e o chassis do monitor é fabricado com até 85% de plástico reciclado pós-consumo.
- * Adobe RGB e cobertura do DCI-P3 com base no CIE1976, Área sRGB com base no CIE1931, Área NTSC com base no CIE1976.
- * O monitor pode diferir das imagens apresentadas.
- * Os produtos e acessórios indicados neste folheto podem variar consoante o país e a região.