PHILIPS

EVNIA

Monitor de gaming Full HD

Curved Fast VA Gaming monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5201L

A sua melhor experiência de jogo

Este monitor Fast VA curvo permite-lhe jogar com a melhor precisão e velocidade a 180 Hz. Com qualidade de imagem HDR nítida, moldura curva e resolução Full HD garantida, este monitor proporciona uma excelente experiência de jogo completa.

Funcionalidades concebidas a pensar nos aficionados de jogos

- Ambiglow melhorado com IA: para um entretenimento intensificado
- ShadowBoost: para dar vida às cenas escuras.
- Modo SmartImage Game optimizado para jogadores
- O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular
- Smart Crosshair: para uma mira melhor e mais diversão

Desenvolvido para a ação rápida

- Taxa de atualização de 180 Hz para imagens ultra suaves e brilhantes
- Experiência de jogo suave com tecnologia AMD FreeSync™
- Velocidade ultrarrápida de 0,5 ms para que possa desfrutar de imagens nítidas e de uma jogabilidade fluida
- Painel Fast VA: para imagens nítidas a elevadas taxas de fotogramas
- O atraso de entrada baixo reduz o tempo de atraso entre os dispositivos e o monitor

Imagens envolventes

- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- Limites dinâmicos elevados (HDR) para imagens com cores mais realistas

Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor de gaming Full HD

27M2C5201L/00

Destaques

Gaming 180 Hz

Gosta de jogos competitivos e intensos. Necessita de uma ecrã com imagens ultra suaves e sem atrasos. Este ecrã atualiza o ecrã até 180 vezes por segundo, com uma rapidez muito superior a um ecrã normal. Uma taxa de fotogramas inferior pode criar a ilusão que os inimigos saltam de um ponto para o outro no ecrã, tornando-os alvos difíceis de acertar. Com uma taxa de fotogramas de 180 Hz, essas imagens perdidas cruciais são apresentadas no ecrã revelando o deslocamento do inimigo com um movimento ultra suave para poder atingi-lo facilmente. Com um atraso de entrada ultra baixo e sem efeitos de Screen Tearing, este ecrã Philips é o companheiro de jogos perfeito.

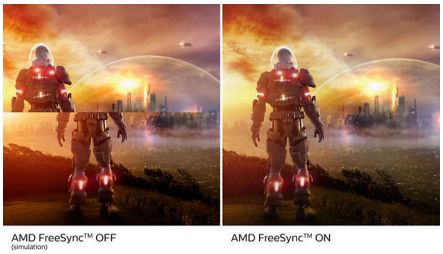
Atraso de entrada baixo

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.

Jogos ultra-suaves

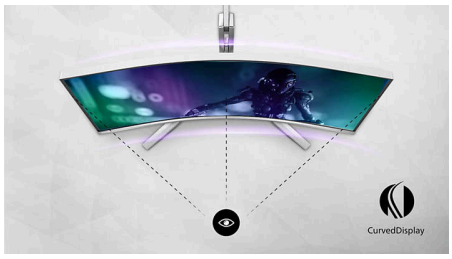


A experiência de jogo não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. Com o novo monitor da Philips, não tem de ser. Obtenha um desempenho fluido e sem artefactos em praticamente todas as taxas de fotogramas com a tecnologia AMD FreeSync™, atualização rápida suave e um tempo de resposta ultra-rápido.

Fast VA

Esta funcionalidade foi concebida para jogos repletos de ação. Além de permitir jogar praticamente sem desfocagem, a taxa de aquisição elevada produz imagens nítidas e de alta qualidade, garantidamente.

Design curvo do ecrã



Os monitores de secretária oferecem uma experiência de utilizador personalizada, extremamente bem adequada a um design curvo. O ecrã curvo proporciona um efeito envolvente agradável mas subtil, que o coloca no centro da sua secretária.

Gama dinâmica elevada (HDR)

A gama dinâmica elevada proporciona uma experiência visual incrivelmente diferente. Com luminosidade fantástica, contraste incomparável e cores cativantes, as imagens ganham vida com uma luminosidade muito superior, assegurando em simultâneo tons escuros muito mais profundos e com mais nuances. É reproduzida uma paleta mais recheada de novas cores ricas, nunca antes vistas num ecrã, oferecendo-lhe uma experiência visual que cativa os seus sentidos e inspira emoções.

180Hz

0.5ms Fast Response 0.5ms

AMD FreeSync

Fast VA

CurvedDisplay

HDR

Full HD 1080p

ambiglow AI

Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor de gaming Full HD

27M2C5201L/00

Destaques

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 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.

SmartContrast

SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa os conteúdos que está a visualizar, esta ajusta automaticamente as cores e controla a intensidade da retroiluminação para realçar dinamicamente o contraste para obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogos onde são apresentados tons escuros. Quando está selecionado o modo de poupança de energia, o contraste é regulado e a retroiluminação é ajustada com precisão para uma apresentação perfeita das aplicações diárias do escritório e para um baixo consumo de energia.

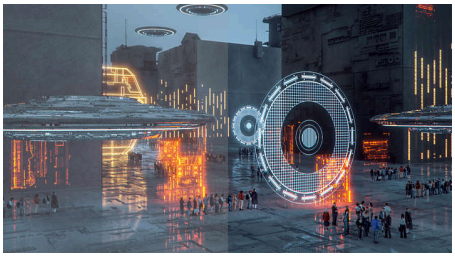
Modo LowBlue e tecnologia sem cintilação

O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação foram desenvolvidos para reduzir a fadiga e o cansaço ocular causados frequentemente por períodos longos em frente a um monitor.

Ambiglow melhorado com IA

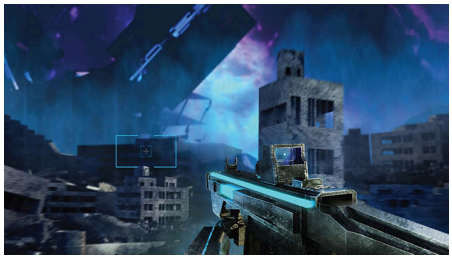
O nosso processador melhorado por IA analisa o conteúdo das imagens recebidas e adapta continuamente a cor e o brilho da luz emitida de acordo com as imagens. Esta funcionalidade acrescenta uma nova dimensão à sua experiência de visualização. O inovador Ambiglow utiliza as capacidades de IA para criar 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.

Modo SmartImage Game



O novo ecrã para jogos da Philips tem um acesso rápido no ecrã concebido especialmente para jogadores, que lhe oferece várias opções. O modo "FPS" (First person shooting - Tiro em primeira pessoa) melhora temas escuros em jogos, permitindo ver objectos escondidos em áreas escuras. O modo "Racing" (Corridas) adapta o ecrã com o tempo de resposta mais rápido, cores de alta intensidade, juntamente com ajustes da imagem. O modo "RTS" (Real time strategy - Estratégia em tempo real) tem um modo especial de SmartFrame que permite destacar uma área específica e efectuar ajustes do tamanho e da imagem. A opção para jogador 1 e jogador 2 permite-lhe guardar definições personalizadas com base em jogos diferentes, assegurando o melhor desempenho.

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.

ShadowBoost

Esta funcionalidade melhora as cenas escuras de forma linear. A funcionalidade ShadowBoost tem três níveis selecionáveis que melhoram o brilho geral e proporcionam uma qualidade de imagem incrível com contraste elevado.

SmartImage™ Game

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor de gaming Full HD

27M2C5201L/00

Especificações

Imagem/Visualização

Tamanho do painel: 68,5 cm (27")
Rácio de visualização: 16:9
Tipo de painel LCD: VA 1500R (curvatura)
Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
Espaçamento de píxeis: 0,3114 x 0,3114 mm
Luminosidade: 300 cd/m²
Cores do ecrã: 16,7 milhões
Gama cromática (típica): Adobe RGB 90%; DCI-P3:92%, sRGB: 122%, NTSC 101%.*
Rácio de contraste (típico): 3000:1
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/DP: 1920 x 1080 a 180 Hz
Área de visualização efetiva: 597,888 (H) x 336,312 (V) – a uma curvatura 1500R*
Frequência de varrimento: HDMI: 30 – 200 kHz (H)/48 – 180 Hz (V); DP: 30 – 320 kHz (H)/48 – 280 Hz (V)
sRGB
Sem cintilação
Densidade de píxeis: 81,59 ppi
Modo LowBlue
Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 25%, 3H
Atraso de entrada baixo
EasyRead
Sincronização adaptável
Tecnologia AMD FreeSync™
HDR: HDR 10 suportado
Smart Crosshair
Shadow Boost
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 auricular
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Conveniência

Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Sistema Operativo Mac, sRGB, Windows 11/10
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), Modo LowBlue
Ambiglow: Ambiglow em 3 lados

Suporte

Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica

Alimentação elétrica: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desligado: 0,3 W (típ.)
Modo ligado: 20,8 W (tip.)
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 445 x 161 mm
Produto sem suporte (mm): 611 x 370 x 90,3 mm
Produto com suporte (altura máx.): 611 x 468 x 197 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 7,72 kg
Produto com suporte (kg): 4,81 kg
Produto sem suporte (kg): 4,22 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 %
Plástico reciclado pós-consumo: 35%*

Conformidade e normas

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

Caixa

Cor: Branco
Terminar: Texturizado

Conteúdo da embalagem:

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

* Raio do arco da curvatura do ecrã em mm
* 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 MPRT 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 MPRT 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.
* Este monitor respira sustentabilidade: a cobertura da base e o suporte para auscultadores são fabricados com 35% de plástico reciclado.
* Os produtos e acessórios indicados neste folheto podem variar consoante o país e a região.
* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.
* 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.

© 2025 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.

Data de publicação
2025-08-27
Versão: 9.9.1

EAN: 87 21038 00225 6

www.philips.com