

PHILIPS

EVNIA

Monitor de gaming

Full HD

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W



A sua melhor experiência de jogo

Este monitor Fast VA foi concebido para jogadores com sede de velocidade. A taxa de atualização de 280 Hz e o Smart MBR de 0,3 ms fazem deste monitor o fator potenciador ideal para detetar alvos e percorrer através dos cenários.

Funcionalidades concebidas a pensar nos aficionados de jogos

- Modo SmartImage Game otimizado para jogadores
- Inclinação, rotação e ajuste em altura para uma visualização perfeita
- O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular
- Botão de seleção de menu EasySelect para acesso rápido ao menu no ecrã
- Smart Crosshair: para uma mira melhor e mais diversão

Desenvolvido para a ação rápida

- Velocidade ultrarrápida de 0,3 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
- Taxa de atualização revolucionária de 280 Hz para jogos mais fluidos

Imagens envolventes

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

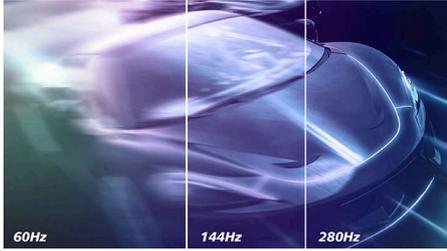
Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor de gaming Full HD

27M2C5200W/01

Destaques

Taxa de atualização acelerada de 280 Hz



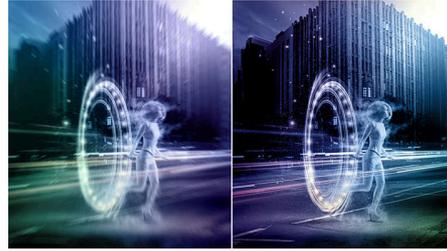
O ecrã Philips Evnia de 280 Hz leva a sua experiência de gaming a novos patamares. A baixa latência, aliada a tecnologia de taxa de atualização variável, proporciona-lhe uma vantagem de gaming envolvente. Além disso, o nosso painel de ângulo de visão amplo com alta resolução proporciona uma experiência 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 0,3 ms



O ecrã Philips com Smart MBR de 0,3 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.

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.

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.

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.



Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor de gaming Full HD

27M2C5200W/01

Destaques

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.

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.

Compact Ergo Base



A Compact Ergo Base é uma cómoda base para monitor da Philips que pode ser inclinada, rodada e ajustada em altura, para que cada

utilizador possa ajustar a posição do seu monitor para obter um conforto e eficiência de visualização máximos.

Botão de seleção de menu EasySelect



O botão de seleção de menu EasySelect posicionado de forma discreta permite-lhe efectuar ajustes rápidos e simples às definições do monitor no menu apresentado no ecrã.

Smart Crosshair



A cor da Crosshair é predefinida. Quando a Smart Crosshair está activa, 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.



Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor de gaming Full HD

27M2C5200W/01

Especificações

Imagem/Visualização

Tamanho do painel: 27 polegadas / 68,5 cm

Rácio de visualização: 16:9

Tipo de painel LCD: Fast VA

Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED

Espaçamento de píxeis: 0,3114 x 0,3114 mm

Luminosidade: 300 cd/m²

Cores do ecrã: 1,07B (10 bits)*

Gama cromática (típica): DCI-P3: 92%, sRGB:

121%, NTSC 108%, Adobe RGB 105%*

Rácio de contraste (típico): 4000:1

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

Área de visualização efetiva: 597,888 (H) x 336,312 (V) – a uma curvatura 1500R*

Frequência de varrimento: HDMI: 30 – 280 kHz (H)/48 – 240 Hz (V); DP: 30 – 320 kHz (H)/48 – 280 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Sem cintilação

Densidade de píxeis: 81,68 ppi

Modo LowBlue

Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 25%, 3H

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Atraso de entrada baixo

EasyRead

Sincronização adaptável

HDR: HDR 10 suportado

Smart Crosshair

Shadow Boost

Smart MBR: 0,3 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)

Conveniência

Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, 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

Suporte

Regulação da altura: 130 mm

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: 22,4 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):

785 x 480 x 188 mm

Produto sem suporte (mm): 611 x 369 x 90 mm

Produto com suporte (altura máx.):

611 x 528 x 247 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 9,15 kg

Produto com suporte (kg): 5,79 kg

Produto sem suporte (kg): 3,97 kg

Condições de funcionamento

Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m

Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C

MTBF: 30 000 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: 85%

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares: CB, TUV/ISO9241-

307, TUV-BAUART, EAC, RoHS – UEE, Marcação

CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Caixa

Cor: Cinzento Slate escuro

Terminar: Texturizado

Conteúdo da embalagem:

Cabos: Cabo HDMI, cabo DisplayPort, cabo de alimentação

Monitor com suporte

Documentação do utilizador

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

Data de publicação
2025-09-12
Versão: 13.13.1

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

EAN: 87 12581 80592 0

www.philips.com



- * 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.
- * Só é possível alcançar 10 bits através de DP a 240 Hz.
- * 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 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.
- * Cobertura do DCI-P3 com base no CIE1976, Área sRGB com base no CIE1931, Área NTSC e Área Adobe RGB com base no CIE1976.
- * 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.
- * Os produtos e acessórios indicados neste folheto podem variar consoante o país e a região.
- * O monitor pode diferir das imagens apresentadas.