

Philips Evnia Curved Fast  
VA Gaming monitor  
Monitor de gaming Full HD

## Evnia 5000

68,5 cm (27")  
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.

### Desenvolvido para a ação rápida

- Velocidade ultrarrápida de 0,3 ms para que possa desfrutar de imagens nítidas e de uma jogabilidade fluida

### 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

- 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

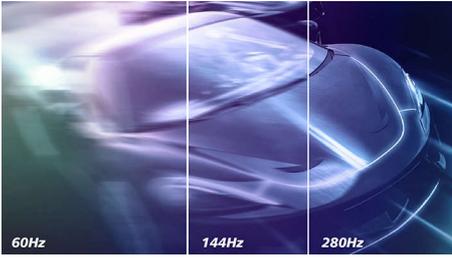
EVNIA

PHILIPS

Monitor de gaming Full HD  
Evnia 5000 68,5 cm (27"), 1920 x 1080 (Full HD)

## 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 desfoque 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 proporcionar uma experiência de gaming repleta de ação. Não só funciona quatro vezes mais rápido do que um painel VA convencional, como também combina bem com elevadas taxas de fotogramas para oferecer a melhor qualidade de jogo a velocidades rápidas com imagens nítidas garantidas.

### Design curvo do ecrã



Os monitores de secretária oferecem uma experiência de utilizador personalizada,

27M2C5200W/00

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.



# Especificações

## Imagem/Visualização

- Tamanho do painel: 68,5 cm (27 pol.)
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,3114 x 0,3114 mm
- Luminosidade: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 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 180 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 – 200 kHz (H)/48 – 180 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
- Audio (entrada/saída): Saída de auscultador
- 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: -/20 graus

## Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Interno, 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)

## 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

Data de publicação  
2024-10-14

Versão: 5.5.1

EAN: 87 12581 80591 3

© 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](http://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 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.

\* 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.