

Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
Monitor de gaming Full HD

### Evnia 5000

68,5 cm (27")  
1920 x 1080 (Full HD)

27M1C5200W



## A sua melhor experiência de jogo

Concebido para jogos de alta intensidade, este monitor está equipado com tecnologia Sync, uma frequência de atualização rápida de 240 Hz e um tempo de resposta de 0,5 ms para uma experiência de gaming fluida. Além disso, o SmartImage HDR oferece imagens perfeitas.

### A vantagem no gaming é sua

- 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
- Velocidade ultrarrápida de 0,5 ms para que possa desfrutar de imagens nítidas e de uma jogabilidade fluida

### Imagens envolventes

- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente
- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- O SmartImage HDR proporciona uma visualização ideal a partir do seu conteúdo HDR

### Funcionalidades pensadas para si

- O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular
- Inclinação, rotação e ajuste em altura para uma visualização perfeita
- Botão de seleção de menu EasySelect para acesso rápido ao menu no ecrã

EVNIA

PHILIPS

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

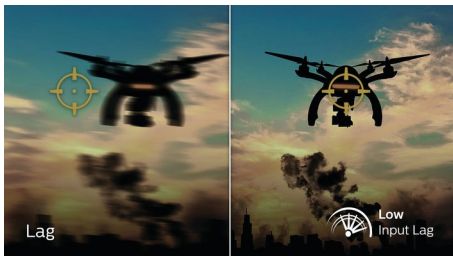
# Destques

## 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.

## 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 VA



O ecrã LED VA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multi-domínio que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vívidas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão para escritório com facilidade, é particularmente apropriado para ver fotografias, navegar na Internet, ver filmes, jogar e apresentar aplicações gráficas exigentes. A sua tecnologia de gestão otimizada de píxeis permite-lhe um

27M1C5200W/00

ângulo de visualização extra amplo de 178/178 graus, resultando em imagens mais nítidas.

## HDR SmartImage



Selecione um dos modos SmartImage HDR que se adequem melhor às suas necessidades. HDR Game: otimizado para jogar jogos de vídeo. Com um branco mais brilhante e um preto mais escuro, a cena de jogo é vívida e revela mais detalhes, encontrando facilmente os inimigos escondidos em cantos escuros e nas sombras. HDR Movie: ideal para ver filmes HDR. Proporciona melhor contraste e luminosidade para uma experiência de visualização mais realista e envolvente. HDR Photo: melhora o vermelho, o verde e o azul para imagens realistas. DisplayHDR: certificação VESA DisplayHDR\*. Personalize as definições no menu de imagens. \*Consulte as especificações relativas ao HDR.

## 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.



# Especificações

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

- Tipo de painel LCD: LCD VA
- 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: 597,888 (H) x 336,312 (V) – a uma curvatura 1500R\*
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução máxima: 1920 x 1080 a 240 Hz
- Densidade de píxeis: 81,59 ppi
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)\*
- MPRT: 0,5 ms
- Atraso de entrada baixo
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- Densidades de píxeis: 0,3114 x 0,3114 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Sem cintilação
- Gama cromática (típica): NTSC 98%\*, sRGB 121%\*
- Melhoramento de imagem: SmartImage Game
- Cores do ecrã: 16,7 milhões (8 bits)
- Frequência de varrimento: 30 - 255 kHz (H)/48 - 240 Hz (V)
- Modo LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Sincronização adaptável

## Conetividade

- Entrada de sinal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio
- Entrada de sincronização: Sincronização separada

## Funcionalidades

- 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, Ucrainiano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

## Suporte

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

## Potência

- Modo ligado: 23,7 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Classe energética: E
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensões

- Produto com suporte (altura máx.): 611 x 544 x 236 mm
- Produto sem suporte (mm): 611 x 366 x 83 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 930 x 508 x 188 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 5,61 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,15 kg
- Produto com embalagem (kg): 10,03 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 de alimentação
- Documentação do utilizador

Data de publicação  
2023-09-08

Versão: 1.1.1

12 NC: 8670 001 88393  
EAN: 87 12581 80069 7

© 2023 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.

\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

\* O MPRT 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 perceptível.

\* O MPRT 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.

\* Área NTSC com base no CIE1976

\* Área sRGB com base no CIE1931

\* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.