



Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
Monitor de gaming Quad  
HD

**Evnia 5000**

68,5 cm (27")  
2560 x 1440 (QHD)

**27M2C5500W**

## A sua melhor experiência de jogo

A velocidade da luz não é mais uma figura de estilo com a taxa de atualização de 240 Hz.

A jogabilidade suave pode ser sempre garantida por Evnia. O design compacto ergonómico deixa-o jogar os seus jogos à sua maneira.

### Funcionalidades concebidas a pensar nos aficionados de jogos

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

### Desenvolvido para a ação rápida

- AMD FreeSync™ Premium Pro; gaming HDR fluido e de baixa latência
- Velocidade ultrarrápida de 0,5 ms para que possa desfrutar de imagens nítidas e de uma jogabilidade fluida
- O atraso de entrada baixo reduz o tempo de atraso entre os dispositivos e o monitor
- Taxa de atualização ultrarrápida de 240 Hz para uma sessão de gaming praticamente sem atrasos

### Imagens envolventes

- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente
- O SmartImage HDR proporciona uma visualização ideal a partir do seu conteúdo HDR

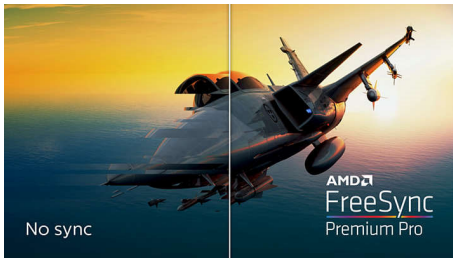
EVNIA

PHILIPS

Monitor de gaming Quad HD  
Evnia 5000 68,5 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

# Destaques

## AMD FreeSync™ Premium Pro



A experiência de gaming não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. O AMD FreeSync™ Premium Pro proporciona a verdadeira experiência de jogo HDR: uma combinação de gaming fluido com o máximo desempenho e gráficos excepcionais de gama dinâmica elevada, mantendo ao mesmo tempo uma baixa latência.

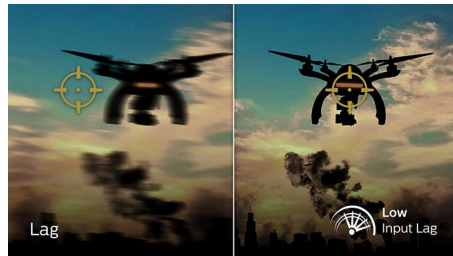
## Taxa de atualização ultrarrápida de 240 Hz



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.

## Resposta rápida de MPRT de 0,5 ms



O ecrã Philips Momentum com MPRT 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

27M2C5500W/00

rápidas e as transições dramáticas são apresentadas fluidamente. A melhor escolha para jogar títulos emocionantes e suscetíveis a tremores.

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

AMD  
FreeSync  
Premium Pro

0.5ms  
Fast Response  
0.5ms

Quad HD

Flicker-free

LowBlue Mode

Quad HD

VA  
Wide Viewing  
Angle

CurvedDisplay

SmartImage™  
Game

240Hz

# Especificações

## Conectividade

- Entrada de sinal: 2 HDMI 2.0, 2 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)
- Hub USB: USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps, 1 USB-B upstream, 4 USB-A downstream (com 2 para B.C 1.2 de carregamento rápido)

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

- 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: 0,2331 x 0,2331 mm
- Luminosidade: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 16,7 milhões (8 bits)
- Gama cromática (típica): NTSC 98,5%\*, sRGB 119%\*
- 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 &gt; 10
- Melhoria de imagem: SmartImage Game
- Resolução máxima: HDMI: 2560 x 1440 a 144 Hz; DP: 2560 x 1440 a 240 Hz
- Área de visualização efetiva: 596,736 (H) x 335,664 (V) – a uma curvatura 1000R\*
- Frequência de varrimento: HDMI: 30 - 230 kHz (H)/48 - 144 Hz (V); DP: 30 - 255 kHz (H)/48 - 240 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 108,79 PPI
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: SAG 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- MPRT: 0,5 ms
- Atraso de entrada baixo
- EasyRead
- Tecnologia AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Com certificação DisplayHDR 400
- Formato de píxeis: Linha vertical R.G.B.

## Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- 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)
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos

## Suporte

- Regulação da altura: 130 mm
- Articulação giratória: +/- 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: 25,9 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: F

## Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 785 x 483 x 190 mm
- Produto sem suporte (mm): 606 x 370 x 108 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 606 x 527 x 230 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 10,28 kg
- Produto com suporte (kg): 6,25 kg
- Produto sem suporte (kg): 5 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 %
- 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: Cinzento Slate escuro
- Terminar: Texturizado

## Conteúdo da embalagem:

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

Data de publicação  
2024-04-23

Versão: 5.1.1

EAN: 87 12581 79954 0

© 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.

\* 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

\* 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.

\* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.