

# PHILIPS

## EVNIA

Monitor de gaming

Full HD

Gaming Monitor

Evnia 3000

25 (24,5"/62,2 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

25M2N3200W



## Alargue o seu horizonte de gaming

O nosso foco é uma velocidade "encantadora". Este monitor conta com uma frequência de atualização de 240 Hz e um ecrã Full HD 16:9 para que possa jogar a uma velocidade em tempo real e com imagens nítidas e detalhadas.

### Desenvolvido para a ação rápida

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

### Funcionalidades concebidas a pensar nos aficionados de jogos

- 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
- Modo SmartImage Game otimizado para jogadores

### Desenvolvido para a ação rápida

- 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

### Imagens envolventes

- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos

# Gaming Monitor

Monitor de gaming Full HD

25M2N3200W/00

## Destaques

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.



# Gaming Monitor

Monitor de gaming Full HD

25M2N3200W/00

## Destaques

### 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.

### 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.

### 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.



Game



Compact Ergo Base



EasySelect



Flicker-free



LowBlue Mode

# Gaming Monitor

Monitor de gaming Full HD

25M2N3200W/00

## Especificações

### Imagem/Visualização

Tamanho do painel: 62,2 cm (24,5 pol.)

Rácio de visualização: 16:9

Tipo de painel LCD: LCD VA

Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED

Espaçamento de píxeis: 0,2832 x 0,2802 mm

Luminosidade: 300 cd/m<sup>2</sup>

Cores do ecrã: Suporte de 1,07 mil milhões de cores (8 bits + FRC)

Gama cromática (típica): NTSC 101,5%\*, sRGB 120%\*

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: 1920 x 1080 a 240 Hz

Área de visualização efetiva: 543,744 (H) x 302,62 (V)

Frequência de varrimento: 30 - 274 kHz (H)/48 - 240 Hz (V)

sRGB

Sem cintilação

Densidade de píxeis: 89,91 ppi

Modo LowBlue

Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%

Atraso de entrada baixo

EasyRead

Sincronização adaptável

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 áudio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

### Conveniência

Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

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)

### Suporte

Regulação da altura: 130 mm

Pivot: +/- 90 graus

Rotativo: +/- 30 graus

Inclinação: -5/20 graus

### Alimentação elétrica

Alimentação elétrica: Interno, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Modo desligado: 0,3 W (típ.)

Modo ligado: 27,7 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): 730 x 420 x

188 mm

Produto sem suporte (mm): 557 x 331 x 64 mm

Produto com suporte (altura máx.): 557 x 508 x

239 mm

### Peso

Produto com embalagem (kg): 7,60 kg

Produto com suporte (kg): 4,64 kg

Produto sem suporte (kg): 3,30 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 %

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 de alimentação

Monitor com suporte

Documentação do utilizador

Acessório: Suporte VESA

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

Data de publicação  
2025-01-14  
Versão: 7.7.1

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 80067 3

[www.philips.com](http://www.philips.com)



\* For best output performance, please always ensure that your graphic card is capable of achieving the maximum resolution and refresh rate of this Philips display.

\* 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.

\* Área NTSC com base no CIE1976

\* Área sRGB com base no CIE1931

\* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.