

Monitor de gaming

Full HD

Curved Gaming

Monitor

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.

### 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

### Imagens envolventes

- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- 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

### A vantagem no gaming é sua

- Taxa de atualização ultrarrápida de 240 Hz para uma sessão de gaming praticamente sem atrasos
- 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

# 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 envolvência mais profunda e sentir-se vivo no jogo.

## Atraso de entrada baixo



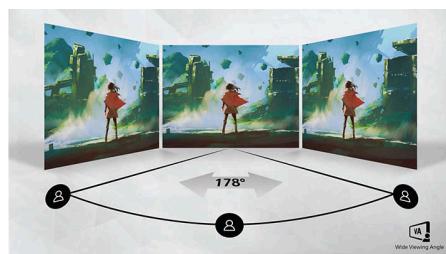
O atraso de entrada corresponde ao tempo decorrido entre a execução de uma ação com dispositivos ligados e o momento em que o resultado é apresentado no ecrã. O atraso de entrada baixo reduz o tempo de atraso entre a introdução de um comando nos seus dispositivos e a respetiva visualização no monitor 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 pixels permite-lhe um 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\*. Personal: 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.

## Botão de seleção de menu EasySelect



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



# Curved Gaming Monitor

Monitor de gaming Full HD

27M1C5200W/01

## Destaques

### Compact Ergo Base



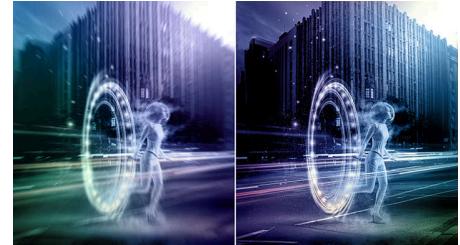
A Compact Ergo Base é uma cómoda base para monitor da Philips que pode ser inclinada, rodada e ajustada em altura, para que cada utilizador possa ajustar a posição do seu monitor para obter um conforto e eficiência de visualização máximos.

### 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.

### Resposta rápida de MPRT de 0,5 ms



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



# Especificações

## Imagen/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:** 16,7 milhões (8 bits)

**Gama cromática (típica):** NTSC 98%\*, sRGB

121%\*

**Rácio de contraste (típico):** 3000:1

**SmartContrast:** Relação de contraste dinâmico superior

**Tempo de resposta (típico):** 4 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:** 597,888 (H) x

336,312 (V) – a uma curvatura 1500R\*

**Frequência de varrimento:** 30 - 255 kHz (H)/48 - 240 Hz (V)

**sRGB**

**Sem cintilação**

**Densidade de píxeis:** 81,59 ppi

**Modo LowBlue**

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

**MPRT:** 0,5 ms

**Atraso de entrada baixo**

**EasyRead**

**Sincronização adaptável**

## 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

**Rotativo:** -/+ 45 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:** 23,7 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):** 930 x 508 x

188 mm

**Produto sem suporte (mm):** 611 x 366 x 83 mm

**Produto com suporte (altura máx.):** 611 x 544 x 236 mm

## Peso

**Produto com embalagem (kg):** 10,03 kg

**Produto com suporte (kg):** 5,61 kg

**Produto sem suporte (kg):** 4,15 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:** Preto

**Terminar:** Texturizado

## Conteúdo da embalagem:

**Cabos:** Cabo HDMI, cabo DisplayPort, cabo de alimentação

**Monitor com suporte**

**Documentação do utilizador**



\* 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.