

# PHILIPS

## EVNIA

Monitor de gaming  
WQHD

Curved Gaming  
Monitor

Evnia 5000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34M1C5500VA



## Mergulhe nos jogos

Este monitor de gaming Philips proporciona imagens nítidas e uma jogabilidade fluida. A tecnologia Sync e a taxa de atualização de 165 Hz com HDR criam uma experiência realista. O ecrã de moldura fina com Ultra Wide-Color melhora a envolvimento visual.

### Funcionalidades pensadas para si

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

### Imagens envolventes

- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente
- Imagens CrystalClear com UltraWide QHD de 3440 x 1440 píxeis
- O SmartImage HDR proporciona uma visualização ideal a partir do seu conteúdo HDR

### A vantagem no gaming é sua

- Taxa de atualização de 165 Hz para imagens ultra suaves e brilhantes
- Resposta rápida de 1 ms (MPRT) para imagens nítidas e jogabilidade fluida
- AMD FreeSync™ Premium; jogos fluidos sem falhas ou interrupções

# Curved Gaming Monitor

Monitor de gaming WQHD

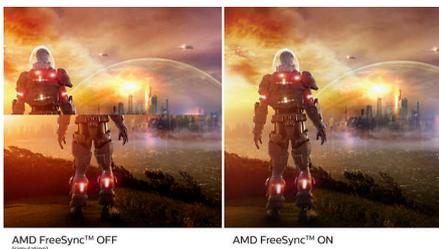
## Destaques

### 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.

### AMD FreeSync™ Premium



A experiência de gaming não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. O AMD FreeSync™ Premium Pro proporciona aos jogadores uma experiência de gaming fluida e sem interrupções com o máximo desempenho. Sem compromissos, jogue com confiança com uma frequência de atualização elevada, uma compensação de taxa de fotogramas baixa e baixa latência.

### 165 Hz, para jogos



Gosta de jogos competitivos e intensos. Necessita de uma ecrã com imagens ultra suaves e sem atrasos. Este ecrã Philips atualiza o ecrã até 165 vezes por segundo, com uma rapidez muito superior a um ecrã normal. Uma taxa de fotogramas inferior pode criar a ilusão que os

inimigos saltam de um ponto para o outro no ecrã, tornando-os em alvos difíceis de acertar. Com uma taxa de fotogramas de 165 Hz, essas imagens perdidas cruciais são apresentadas no ecrã revelando o deslocamento do inimigo com um movimento ultra suave para poder atingi-lo facilmente. Com um atraso de entrada ultra baixo e sem efeitos de Screen Tearing, este ecrã Philips é o companheiro de jogos perfeito

### Resposta rápida de MPRT de 1 ms



O MPRT (tempo de resposta de imagens em movimento) é uma forma mais intuitiva de descrever o tempo de resposta, que corresponde diretamente à duração desde a visualização de ruído desfocado até imagens nítidas e limpas. O monitor para jogos Philips com MPRT de 1 ms elimina eficazmente manchas e desfocagem de movimento, proporcionando imagens brilhantes e precisas para melhorar a experiência de jogo. A melhor escolha para jogar jogos emocionantes e sensíveis aos movimentos.

### 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.

34M1C5500VA/01

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

### Imagens CrystalClear UltraWide



Estes ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear UltraWide Quad HD de 3440 x 1440 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de píxeis, ângulos de visualização amplos de 178/178, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. O formato 21:9 UltraWide permite maior produtividade com mais espaço para comparações lado a lado e colunas de folhas de cálculo mais visíveis. Quer seja um profissional exigente que necessita de informações extremamente detalhadas para soluções de CAD-CAM ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs Philips fornecem imagens CrystalClear.



# Curved Gaming Monitor

Monitor de gaming WQHD

34M1C5500VA/01

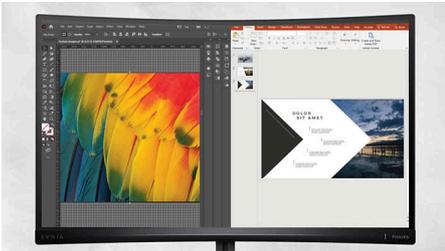
## Destaques

### Colunas estéreo incorporadas



Um par de colunas estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projeção frontal ou invisíveis na projeção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

### Tecnologia MultiView



Com o ecrã MultiView de resolução ultra elevada Philips MultiView, agora pode entrar num mundo de conectividade. A MultiView permite ligação e visualização duplas ativas para poder trabalhar com vários dispositivos, como PC e computador portátil em simultâneo, possibilitando a execução complexa de múltiplas tarefas.

### 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.

### 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 efetuar ajustes rápidos e simples às definições do monitor no menu apresentado no ecrã.



# Curved Gaming Monitor

Monitor de gaming WQHD

34M1C5500VA/01

## Especificações

### Imagem/Visualização

Tamanho do painel: 86,36 cm (34 pol.)

Rácio de visualização: 21:9

Tipo de painel LCD: LCD VA

Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED

Espaçamento de píxeis: 0,23175 x 0,23175 mm

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

Cores do ecrã: 16,7 milhões (8 bits)

Gama cromática (típica): NTSC 100%\*, sRGB 120,7%\*

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: HDMI: 3440 x 1440 a 100 Hz; DP: 3440 x 1440 a 165 Hz\*

Área de visualização efetiva: 797,22 (H) x 333,72 (V) – a uma curvatura 1500R\*

Frequência de varrimento: HDMI: 30 - 250 kHz (H)/48 - 100 Hz (V); DP: 30 - 250 kHz (H)/48 - 165 Hz (V)

sRGB

Sem cintilação

Densidade de píxeis: 109,68 ppi

Modo LowBlue

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

MPRT: 1 ms

Atraso de entrada baixo

EasyRead

Tecnologia AMD FreeSync™: Premium

HDR: HDR 10 suportado

### 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)

### Conveniência

Colunas incorporadas: 5 W x 2

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

Rotativo: +/- 45 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: 31,3 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): 980 x 526 x 226 mm

Produto sem suporte (mm): 808 x 366 x 107 mm

Produto com suporte (altura máx.): 808 x 618 x 308 mm

### Peso

Produto com embalagem (kg): 11,5 kg

Produto com suporte (kg): 8,56 kg

Produto sem suporte (kg): 7,05 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 %

Sustâncias 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 USB upstream, cabo de alimentação

Monitor com suporte

Documentação do utilizador

\* Raio do arco da curvatura do ecrã em mm

\* A resolução máxima funciona apenas com entradas DP.

\* 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.

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

Data de publicação  
2025-06-30  
Versão: 5.5.1

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 79599 3

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

