



Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
Monitor de gaming  
WQHD

**Evnia 7000**

34" (86,36 cm)  
3440 x 1440 (WQHD)



**34M2C7600MV**

## Jogar para lá da inovação

Desfrute da precisão e da exatidão oferecidas pelo monitor de gaming Evnia WQHD VA. Deixe-se envolver completamente pelos fantásticos visuais com cores ricas e alto contraste e pela nova dimensão da sua experiência de visualização com o inovador Ambiglow.

### Funcionalidades concebidas a pensar nos aficionados de jogos

- O Ambiglow intensifica o entretenimento com uma aura de luz
- O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular
- Aceda e apresente a partir de várias fontes em dois dispositivos
- Áudio melhorado com DTS Sound™

### Desenvolvido para a ação rápida

- AMD FreeSync™ Premium Pro; gaming HDR fluido e de baixa latência
- Taxa de atualização de 165 Hz para imagens ultra suaves e brilhantes
- O atraso de entrada baixo reduz o tempo de atraso entre os dispositivos e o monitor
- Modo SmartImage Game otimizado para jogadores

### Expanda a sua experiência de visualização

- Mini LED com regulação da intensidade da luz em 1152 zonas
- Imagens CrystalClear com UltraWide QHD de 3440 x 1440 píxeis
- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente
- O DisplayHDR™ 1400 proporciona cores e contraste impressionantes

EVNIA

PHILIPS

# 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.

## 165 Hz, para jogos



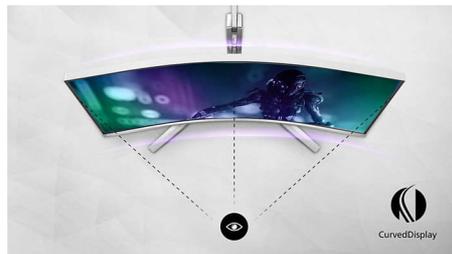
Gosta de jogos competitivos e intensos. Necessita de uma ecrã com imagens ultra suaves e sem atrasos. Este ecrã Philips atualiza o ecrã até 165 vezes por segundo, com uma rapidez muito superior a um ecrã normal. Uma taxa de fotogramas inferior pode criar a ilusão que os inimigos saltam de um ponto para o outro no ecrã, tornando-os 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.

## 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.

## 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.

## Certificação DisplayHDR™ 1400



Este monitor Philips dispõe do recentemente anunciado nível de certificação VESA DisplayHDR™. Com um brilho máximo de até 1400 nits, aumentando assim a gama de contraste, e com uma gama de cores mais alargada, este ecrã realça os detalhes como nunca graças às cores vibrantes, aos pretos mais profundos e aos brancos mais brilhantes com efeitos ultrarrealistas. Este monitor Philips dispõe de vários modos HDR, cada um otimizado de acordo com as suas preferências de visualização: HDR Premium, HDR Effect, HDR Warm, HDR Basic e nível de certificação VESA DisplayHDR.

# Especificações

## Conectividade

- Entrada de sinal: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (modo DP Alt, vídeo, dados e fornecimento de energia)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C); HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- 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: 86,36 cm (34 pol.)
- Rácio de visualização: 21:9
- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Mini LED com regulação da intensidade da luz em 1152 zonas
- Espaçamento de píxeis: 0,23715 x 0,23715 mm
- Luminosidade: HDR desligado (normalmente): 720 (centro) cd/m<sup>2</sup>; HDR ligado (mín.): 1400 (10% do ecrã) cd/m<sup>2</sup>/900 (centro) cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões (8 bits + FRC)
- Gama cromática (típica): NTSC 119,7%\*, sRGB 140%\*, Adobe RGB 92,9%\*
- Gama cromática (mín.): DCI-P3: 97%\*
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Tempo de resposta (típico): 2,5 ms (cinzento a cinzento)\*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R &gt; 10
- Melhoria de imagem: SmartImage Game
- Resolução máxima: 3440 x 1440 @ 165 Hz\*
- Área de visualização efetiva: 797,22 (H) x 333,72 (V) – a uma curvatura 1500R\*
- Frequência de varrimento: 30 – 250 kHz (H) / 48 – 165 Hz (V)
- sRGB

- Delta E: < 2 (sRGB)
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 109,68 ppi
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Atraso de entrada baixo
- EasyRead
- Sincronização adaptável
- HDR: Com certificação DisplayHDR 1400
- Ambiglow: Em 4 lados

## Power Delivery (alimentação)

- Potência máxima: USB-C até 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4.5 A)
- Versão: USB PD versão 3.0

## Conveniência

- Colunas incorporadas: 5 W x 2, DTS
- 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, Ucrainiano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm), Suporte VESA
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos
- KVM

## Suporte

- Regulação da altura: 150 mm
- Articulação giratória: +/- 20 graus
- Inclinação: -5/20 graus

## Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 64,9 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: G

## Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 930 x 525 x 282 mm
- Produto sem suporte (mm): 807 x 367 x 132 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 807 x 549 x 290 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 14,89 kg
- Produto com suporte (kg): 10,35 kg
- Produto sem suporte (kg): 8,58 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,

# Especificações

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Caixa

- Cor: Branco
- Terminar: Texturizado

## Conteúdo da embalagem:

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

Data de publicação  
2024-04-25

Versão: 6.4.1

EAN: 87 12581 79588 7

© 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
- \* Cobertura do DCI-P3 com base no CIE1976
- \* Área NTSC com base no CIE1976
- \* Área sRGB com base no CIE1931
- \* Cobertura Adobe RGB com base no CIE1976
- \* Para a função de alimentação e carregamento por USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar as especificações de alimentação padrão por USB-C. Consulte o manual do utilizador ou o fabricante do seu computador portátil para obter mais detalhes.
- \* Para transmissão de vídeo através de USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar USB-C com modo DP Alt
- \* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.