

PHILIPS

EVNIA

Monitor de gaming

Quad HD

Curved Gaming

Monitor

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.

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
- 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
- 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

Curved Gaming Monitor

Monitor de gaming Quad HD

27M2C5500W/01

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 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.

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 píxeis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo de 178/178 graus, resultando em imagens mais nítidas.

Imagens CrystalClear



Os ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de píxeis e dispo de fontes com alta largura de banda como USB-C, DisplayPort ou HDMI, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. Quer seja um profissional exigente que necessita de informações extremamente detalhadas para soluções de CAD-CAM ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs da Philips fornecer-lhe-ão imagens CrystalClear.

AMD
FreeSync
Premium Pro



Curved Gaming Monitor

Monitor de gaming Quad HD

27M2C5500W/01

Destaques

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.

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.

AMD
FreeSync
Premium Pro

Quad HD

EasySelect

CompactErgo
Base

CurvedDisplay

Flicker-free

Curved Gaming Monitor

Monitor de gaming Quad HD

27M2C5500W/01

Especificações

Imagem/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: 0,2331 x 0,2331 mm

Luminosidade: 400 cd/m²

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 > 10

Melhoramento 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%

Atraso de entrada baixo

EasyRead

Tecnologia AMD FreeSync™: Premium Pro

HDR: Com certificação DisplayHDR 400

Formato de píxeis: Linha vertical R.G.B.

Smart MBR: 0,5 ms*

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

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: +/- 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: 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

* 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 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

* 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
2025-02-07
Versão: 8.8.1

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 79955 7

www.philips.com

