

PHILIPS

EVNIA

Monitor de gaming
WQHD

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C5501A



A sua melhor experiência de jogo

Este monitor Fast VA curvo permite-lhe jogar com a melhor precisão e velocidade a 180 Hz. Com funcionalidades como Ecrã HDR 400, moldura curva e resolução WQHD garantida, este monitor proporciona uma excelente experiência de jogo completa.

Funcionalidades concebidas a pensar nos aficionados de jogos

- Stark ShadowBoost: para melhorar a visibilidade em cenas escuras
- Ambiglow melhorado com IA: para um entretenimento intensificado
- Iluminação dinâmica: sincronizar a iluminação em todos os dispositivos.
- Modo SmartImage Game otimizado para jogadores
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia

Desenvolvido para a ação rápida

- Taxa de atualização de 180 Hz para imagens ultra suaves e brilhantes
- AMD FreeSync™ Premium; jogos fluidos sem falhas ou interrupções
- Painel Fast VA: para imagens nítidas a elevadas taxas de fotogramas
- 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

Imagens envolventes

- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- Imagens CrystalClear com UltraWide QHD de 3440 x 1440 píxeis

Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor de gaming WQHD

34M2C5501A/00

Destaques

Gaming 180 Hz



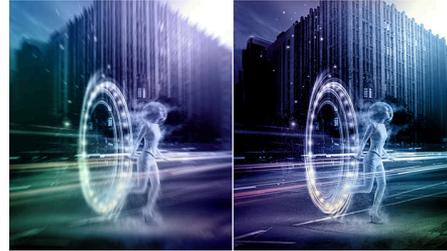
Gosta de jogos competitivos e intensos. Necessita de uma ecrã com imagens ultra suaves e sem atrasos. Este ecrã atualiza o ecrã até 180 vezes por segundo, com uma rapidez muito superior a um ecrã normal. Uma taxa de fotogramas inferior pode criar a ilusão que os inimigos saltam de um ponto para o outro no ecrã, tornando-os alvos difíceis de acertar. Com uma taxa de fotogramas de 180 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.

Resposta rápida de Smart MBR de 0,5 ms



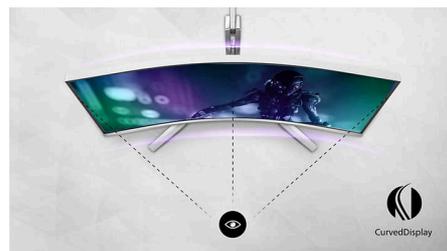
O ecrã Philips Evnia com Smart MBR de 0,5 ms elimina eficazmente manchas e desfocagem de movimento, proporcionando imagens brilhantes e precisas para melhorar a experiência de gaming. As cenas de ação mais rápidas e as transições dramáticas são apresentadas fluidamente. A melhor escolha para jogar títulos emocionantes e suscetíveis a tremores.

Fast VA



Esta funcionalidade foi concebida para jogos repletos de ação. Além de permitir jogar praticamente sem desfocagem, a taxa de aquisição elevada produz imagens nítidas e de alta qualidade, garantidamente.

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.

Ecrã HDR 400



O Ecrã HDR 400 com certificação VESA representa uma melhoria considerável comparativamente aos ecrãs SDR normais. Ao contrário de outros ecrãs "compatíveis com HDR", o verdadeiro ecrã HDR 400 produz luminosidade, contraste e cores impressionantes. Com a regulação da luminosidade global e a luminosidade mínima de 400 nits, as imagens ganham vida com destaques consideráveis enquanto apresentam pretos mais profundos e com mais nuances. É reproduzida uma paleta mais recheada de novas cores ricas, oferecendo uma experiência visual que cativa os seus sentidos.



Destaques

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.

Stark ShadowBoost



Esta funcionalidade melhora as cenas escuras sem sobrepôr das áreas claras. A funcionalidade Stark ShadowBoost tem três níveis selecionáveis que proporcionam imagens texturizadas com melhor saturação da cor em situações de maior contraste, para que possa ver melhor em ambientes claros e escuros. Além disso, esta

funcionalidade permite ajustar a mira para que os inimigos fiquem mais rapidamente expostos durante os jogos.

Ambiglow melhorado com IA



O nosso processador melhorado por IA analisa o conteúdo das imagens recebidas e adapta continuamente a cor e o brilho da luz emitida de acordo com as imagens. Esta funcionalidade acrescenta uma nova dimensão à sua experiência de visualização. O inovador Ambiglow utiliza as capacidades de IA para criar uma experiência de gaming verdadeiramente envolvente e personalizável. Desde encher a sua sala de jogos com cor a proporcionar a sensação de que faz parte do jogo, o Ambiglow melhorado por IA foi concebido para tornar a sua experiência de gaming na melhor de sempre, combinando inteligência, cor e luz.

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.

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.

Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor de gaming WQHD

34M2C5501A/00

Destaques

Iluminação dinâmica



Esta funcionalidade é um programa de certificação da Microsoft que permite aos utilizadores do Windows 11 sincronizar e gerir a iluminação RGB de todos os seus monitores e periféricos a partir de um menu. Ao fazê-lo, a funcionalidade de iluminação dinâmica cria um ecossistema de iluminação RGB completo com o

Philips Evnia Ambiglow em todos os dispositivos que, em última análise, proporcionam uma experiência de utilizador personalizável.

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.



Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor de gaming WQHD

34M2C5501A/00

Especificações

Imagem/Visualização

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

Rácio de visualização: 21:9

Tipo de painel do monitor: VA, 1500R

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

Luminosidade: 300 nit

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

Gama cromática (típica): Adobe RGB 91%, DCI-P3: 95%, sRGB: 126%, NTSC 105%.*

Rácio de contraste (típico): 4000:1

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: 3440 x 1440 a 100 Hz; DP: 3440 x 1440 a 180 Hz

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

Frequência de varrimento: HDMI: 30 k - 160 kHz (H)/48 - 100 Hz (V); DP: 30 k - 275 kHz (H)/48 - 180 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Sem cintilação

Densidade de píxeis: 109,68 ppi

Modo LowBlue

Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 25%, 3H

SmartUniformity: 93~105%

Atraso de entrada baixo

EasyRead

Tecnologia AMD FreeSync™: topo de gama G-SYNC

HDR: Compatível com HDR 400

Stark Shadow Boost

Iluminação dinâmica do Windows

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Tipo de retroiluminação: W-LED

Conectividade

Entrada de sinal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4

Entrada de sincronização: Sincronização separada

Áudio (entrada/saída): Saída de auscultador

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

Hub USB: USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps, 1 USB-B

upstream, 3 USB-A downstream (com 1 para B.C 1.2 de carregamento rápido)

Conveniência

Colunas incorporadas: 5 W x 2

Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Sistema Operativo Mac, sRGB, Windows 11/10

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 VESA, Modo LowBlue, FreeSync Premium

MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos

Ambiglow: Ambiglow em 3 lados

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: 47,8 W (típ.)

Modo de espera: 0,5 W (típ.)

Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões

Embalagem em mm (LxAxP): 980 x 525 x 226 mm

Produto sem suporte (mm): 808 x 369 x 69 mm

Produto com suporte (altura máx.): 808 x 434 x 311 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 11,59 kg

Produto com suporte (kg): 8,61 kg

Produto sem suporte (kg): 6,68 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 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 %

Plástico reciclado pós-consumo: 35%*

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares: CB, Marcação CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, RoHS – UEE, KC, EMC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Caixa

Cor: Branco

Terminar: Texturizado

Conteúdo da embalagem:

Cabos: Cabo HDMI, cabo DisplayPort, cabo USB upstream, cabo de alimentação

Monitor com suporte

Documentação do utilizador

* Cores do monitor: 10 bits alcançáveis por QHD a 144 Hz com porta DP

* Adobe RGB e cobertura do DCI-P3 com base no CIE1976, Área sRGB com base no CIE1931, Área NTSC com base no CIE1976.

* Raio do arco da curvatura do ecrã em mm

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse.

* 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.

* 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.

* 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.

* Interface de suporte NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
* Certifique-se de que atualiza o controlador NVIDIA® G-SYNC® para a versão mais recente; consulte mais informações no site da NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Certifique-se de que a placa gráfica é compatível com NVIDIA® G-SYNC®

* 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.

* Este monitor respira sustentabilidade: a cobertura da base e o suporte para auscultadores são fabricados com 35% de plástico reciclado.

* Os produtos e acessórios indicados neste folheto podem variar consoante o país e a região.

* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.

