Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Monitor de gaming Full HD

Evnia 5000
32 (31,5"/80 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

32M1C5200W

Mergulhe nos jogos

Este monitor de gaming Philips foi concebido para a jogabilidade de maior intensidade. Uma taxa de atualização ultrarrápida de 240 Hz, tecnologia Sync e um tempo de resposta de 0,5 ms criam uma experiência de gaming sem interrupções e de baixa latência. O SmartImage HDR oferece um ecrã com imagens vibrantes e realistas.

Funcionalidades pensadas para si

- Botão de seleção de menu EasySelect para acesso rápido ao menu no ecrã
- O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular
- Inclinação, rotação e ajuste em altura para uma visualização perfeita

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

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
- Modo SmartImage Game optimizado para jogadores
- O atraso de entrada baixo reduz o tempo de atraso entre os dispositivos e o monitor

EVNIA | PHILIPS

Monitor de gaming Full HD
Evnia 5000 32 (31,5"/80 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

32M1C5200W/00

Destaques

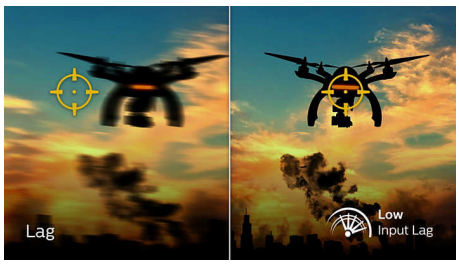
Taxa de atualização ultrarrápida de 240 Hz

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.

Resposta rápida de MPRT de 0,5 ms

O ecrã Philips Momentum 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.

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.

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.

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.

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.

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.

240Hz | 0.5ms Fast Response 0.5ms | Low Input Lag | VA Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | CurvedDisplay | LowBlue Mode | CompactErgo Base | EasySelect | SmartImage Game

Monitor de gaming Full HD
Evnia 5000 32 (31,5"/80 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

32M1C5200W/00

Especificações

Imagem/Visualização
- Tamanho do painel: 31,5 pol./80 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,36375 x 0,36375 mm
- Luminosidade: 300 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões (8 bits)
- Gama cromática (típica): NTSC 100,1%*, sRGB 121,3%*
- Rácio de contraste (típico): 3500:1
- 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: 698,4 (H) x 392,85 (V) – a uma curvatura 1500R*
- Frequência de varrimento: 30 - 255 kHz (H)/48 - 240 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 69,93 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 11/10/8.1/8/7
- 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)

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: 39,4 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): 782 x 523 x 227 mm
- Produto sem suporte (mm): 709 x 423 x 95 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 709 x 638 x 308 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 9,97 kg
- Produto com suporte (kg): 7,61 kg
- Produto sem suporte (kg): 6,10 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
* A resolução máxima funciona com entradas HDMI ou 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 percetível.
* 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.

Data de publicação
2024-10-14

Versão: 2.0.1

EAN: 87 12581 80071 0

© 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