Philips Evnia Gaming Monitor
Ecrã 4K HDR com Ambiglow

Concebido para a Xbox

Evnia 7000
68,5 cm (27")
3840 x 2160 (4K UHD)

279M1RV

Desempenho otimizado para jogos de consola da próxima geração

Para os verdadeiros entusiastas dos jogos de consola, o ecrã Concebido para a Xbox oferece uma nova era de gaming. Desfrute de visuais incríveis e precisão de cores com o ecrã IPS UltraClear 4K Nano. O DisplayHDR 600 proporciona uma qualidade de imagem vibrante.

Design que intensifica as sensações
- O Ambiglow acrescenta uma nova dimensão à sua experiência de visualização
- Áudio melhorado com DTS Sound™
- Taxa de actualização de 144 Hz para imagens ultra suaves e brilhantes
- O atraso de entrada baixo reduz o tempo de atraso entre os dispositivos e o monitor
- Taxa de actualização de 120 Hz para imagens ultra suaves e brilhantes

Concebido para a Xbox
- Concebido para a Xbox para obter a melhor experiência de jogo
- AMD FreeSync™ Premium Pro; gaming HDR fluido e de baixa latência
- O SmartImage HDR proporciona uma visualização ideal a partir do seu conteúdo HDR

Funcionalidades concebidas a pensar nos aficionados de jogos
- O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular
- A tecnologia IPS Nano Color expande a gama cromática para imagens vibrantes
- Compatível com NVIDIA® G-SYNC® para jogos rápidos e fluidos
- Aceda e apresente a partir de várias fontes em dois dispositivos

EVNIA | PHILIPS

Ecrã 4K HDR com Ambiglow
Concebido para a Xbox Evnia 7000, 68,5 cm (27"), 3840 x 2160 (4K UHD)

279M1RV/01

Destaques

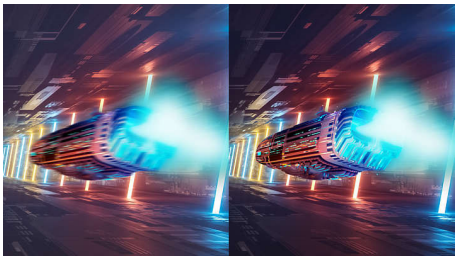
Concebido para a Xbox

Liberte o poder dos seus jogos de consola. Estabelecemos uma parceria com a equipa da Xbox para desenvolver este ecrã concebido para a Xbox, validado para proporcionar o desempenho visual ideal da Xbox Series X assim que o ligar.

AMD FreeSync™ Premium Pro

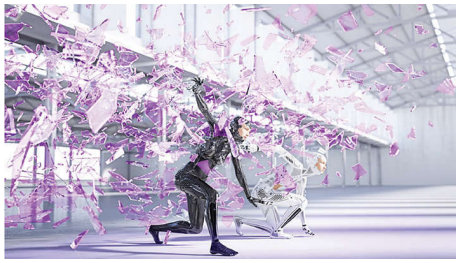
A experiência de gaming não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. Este ecrã com certificação AMD FreeSync™ Premium Pro proporciona uma frequência de atualização variável (VRR) e a verdadeira experiência de jogo HDR. Oferece uma combinação de gaming fluido com o máximo desempenho e gráficos excecionais de gama dinâmica elevada, mantendo ao mesmo tempo uma baixa latência.

144 Hz, para jogos



Gosta de jogos competitivos e intensos. Necessita de uma ecrã com imagens ultra suaves e sem atrasos. Este ecrã Philips actualiza o ecrã até 144 vezes por segundo, com uma rapidez 2,4 vezes 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 144 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

DTS Sound™



O DTS Sound é uma solução de processamento de áudio desenvolvida para otimizar a reprodução de música, filmes, transmissão e jogos no PC, independentemente dos formatos. O DTS Sound permite uma experiência envolvente de som virtual surround, complementada por graves fortes e melhoria de diálogos e por níveis de volume maximizados sem quaisquer delimitações nem distorções.

Compatível com NVIDIA® G-SYNC®

Ao desfrutar de jogos intensos com taxas de atualização elevadas, o efeito Screen Tearing pode aparecer sem a sincronização de gráficos ideal. Certificado como compatível com NVIDIA® G-SYNC®, a frequência de atualização variável (VRR) reduz o efeito Screen Tearing e sincroniza a taxa de atualização do monitor com a saída da placa gráfica para uma experiência de jogo mais suave. As cenas aparecem instantaneamente, os objetos ficam mais nítidos e a jogabilidade é suave, proporcionando uma experiência visual deslumbrante e uma verdadeira vantagem competitiva.

Tecnologia IPS Nano Color

O ecrã IPS Nano garante a precisão de cores num amplo ângulo de visualização, sem alteração de cor, para necessidades críticas de imagem, jogos e produtividade. Os vermelhos são mais ricos, os verdes mais fortes e os azuis mais profundos. A Ultra Wide-Color com tecnologia IPS Nano Color utiliza nanopartículas de fósforo melhoradas com KSF para absorver o excesso de luz criado pelo ecrã e produzir cores fantásticas. A cor é realista. Os nossos painéis de visores alcançam uma cobertura de até 98% da gama cromática DCI-P3, o padrão para pureza de cor aprovado pela Sociedade de engenheiros de filme e televisão (SMPTE) para qualidade de imagem cinematográfica.

MultiView e KVM incorporado

Controle e alterne entre dois dispositivos com apenas um teclado e um rato com o KVM incorporado. O MultiView permite-lhe observar ambas as fontes em simultâneo num único ecrã. Com estas funcionalidades, pode reduzir o emaranhado de cabos e poupar tempo valioso. Perfeito para streamers com dois computadores, criadores de conteúdos ou durante a preparação de dispositivos para um evento LAN.

144Hz · dts Sound · NVIDIA G-SYNC · IPS Nano Color · MultiClient Integrated KVM · ambiglow · 120Hz · Flicker-free

Ecrã 4K HDR com Ambiglow
Concebido para a Xbox Evnia 7000, 68,5 cm (27"), 3840 x 2160 (4K UHD)

279M1RV/01

Especificações

Imagem/Visualização
- Tamanho do painel: 68,5 cm (27 pol.)
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: IPS Nano
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,1554 x 0,1554 mm
- Luminosidade: 450 cd/m²
- Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
- Gama cromática (típica): NTSC 112%*, sRGB 133%*, Adobe RGB: 110,1%*
- Gama cromática (mín.): DCI-P3: 98%*
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- 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/DP: 3840 x 2160 a 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 a 120 Hz
- Área de visualização efetiva: 603,9 (H) x 347,45 (V) mm
- Frequência de varrimento: HDMI: 30 – 135 kHz (H)/48 – 144 Hz (V); DP: 30 – 254 kHz (H)/48 – 144 Hz (V); USB-C: 30 – 254 kHz (H)/48 – 120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 163 ppi
- Modo LowBlue
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Atraso de entrada baixo
- Tecnologia AMD FreeSync™: Premium Pro
- G-SYNC: Compatível 60 Hz ~ 144 Hz (DP)*
- HDR: Com certificação DisplayHDR 600
- Ambiglow: Em 4 lados
- Funcionalidade HDMI 2.1: VRR, FRL

Conectividade
- Entrada de sinal: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (modo DP Alt, PD 65 W)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Saída de auscultador
- USB:: 1 USB-B (upstream), 4 USB 3.2 (downstream com 2 B.C. 1.2 de carregamento rápido)

Conveniência
- Colunas incorporadas: 5 W x 2, DTS Sound
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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: PBP (2 dispositivos)
- KVM: USB-C, USB-B

Suporte
- Regulação da altura: 130 mm
- Rotativo: -/+ 35 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: 62,7 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): 730 x 470 x 224 mm
- Produto sem suporte (mm): 609 x 353 x 75 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 609 x 545 x 282 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 12,32 kg
- Produto com suporte (kg): 9,00 kg
- Produto sem suporte (kg): 5,20 kg

Condições de funcionamento
- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 ° C a 35 °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, CU-EAC, RoHS – UEE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Caixa
- Cor: Preto
- Terminar: Texturado/brilhante

Conteúdo da embalagem:
- Cabos: Cabo DP, cabo HDMI, cabo USB-C para C, cabo de alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador

* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respetivos proprietários.
* 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
* BT. 709/Cobertura DCI-PE com base no CIE1976
* Área NTSC com base no CIE1976
* Área sRGB com base no CIE1931
* Cobertura Adobe RGB com base no CIE1976
* 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®
* 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.

Data de publicação
2024-10-14

Versão: 7.1.1

EAN: 87 12581 77247 5

© 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.