Philips Monitor
Ecrã 4K HDR com Ambiglow

Concebido para a Xbox

Momentum
139,7 cm (55")
3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV

Desempenho otimizado para jogos de consola da próxima geração

Para os verdadeiros entusiastas dos jogos de consola, o ecrã Momentum concebido para a Xbox oferece uma nova era de gaming. Ascenda a outro nível com o som dos especialistas em áudio Bowers & Wilkins e com a nova iluminação Ambiglow para uma envolvência mais profunda e uma experiência geral de gaming de outro mundo.

Concebido para a Xbox

- Jogos de consola fluidos em 4K/120 Hz
- Jogos para PC 4K/144 Hz no ecrã grande
- Concebido para a Xbox para obter a melhor experiência de jogo
- Concebido especificamente para jogos de baixa latência
- O ecrã HDR 1000 oferece-lhe detalhes verdadeiramente vívidos e uma experiência realista
- AMD FreeSync™ Premium; jogos fluidos sem falhas ou interrupções

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
- Um cabo USB-C para tudo

Concebido para um entretenimento envolvente

- O Ambiglow acrescenta uma nova dimensão à sua experiência de visualização
- Colunas Bowers & Wilkins integradas para um som envolvente

PHILIPS

Ecrã 4K HDR com Ambiglow
Concebido para a Xbox Momentum, 139,7 cm (55"), 3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV/00

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.

Jogos de consola em 4K/120 Hz

Jogos com resolução 4K extremamente nítida a uma frequência de atualização fluida de 120 Hz quando liga a Xbox Series X e outras consolas da próxima geração através de uma de várias ligações HDMI 2.1. Uma frequência de atualização mais rápida garante menos fotogramas ignorados, revelando o deslocamento dos inimigos com um movimento extremamente nítido e fluido para que os possa atingir facilmente.

Jogos para PC em 4K/144 Hz

Os jogadores de PC que exigem uma verdadeira experiência de jogo 4K com a frequência de atualização mais rápida de 144 Hz podem agora desfrutar de um desempenho ainda mais fluido com as ligações incluídas.

Jogos de baixa latência

Ao contrário dos televisores convencionais, os ecrãs de gaming Philips Momentum são concebidos especificamente com um atraso reduzido e uma resposta de pixels rápida como prioridade e suportam jogos de ritmo rápido e sensíveis ao tempo de reação. O ecrã também oferece suporte para frequência de atualização variável (VRR) para a Xbox Series X, de forma a obter um movimento fluido excelente.

Ecrã VESA HDR 1000

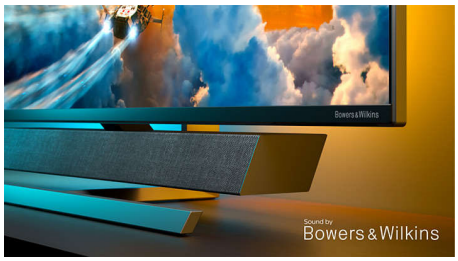
O Ecrã HDR 1000 com certificação VESA proporciona uma experiência visual drasticamente diferente em comparação com outros ecrãs "compatíveis com HDR". Os pretos extremamente profundos e os brancos brilhantes contrastam com as cores vívidas, para realçar os detalhes de uma forma nunca antes vista. Os jogadores conseguem avistar os inimigos escondidos em cantos escuros e em sombras, e os espectadores de cinema podem desfrutar de um espetáculo mais envolvente e realista. Este Philips Momentum inclui vários modos HDR, cada um otimizado para os seus cenários de utilização: HDR Game, HDR Movie e HDR Photo.

AMD FreeSync™ Premium

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

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.

Colunas Bowers & Wilkins



Um novo padrão para o áudio de jogos: revestido por material Kvadrat com mistura de lã acusticamente transparente, o sistema de altifalantes integrado desenvolvido pelos lendários especialistas em altifalantes Bowers & Wilkins oferece uma experiência de som épica. Com um woofer integrado, diafragmas e tweeters de gama média e de alta qualidade, pode sentir a ação à sua volta. Este ecrã Philips Momentum também oferece modos de áudio True Sound especialmente sintonizados pela Bowers & Wilkins: basta selecionar um modo de áudio para otimizar a sua experiência de jogo, visualização ou audição.

Designed for Xbox · VESA DisplayHDR 1000 · AMD FreeSync Premium · ambiglow · Flicker-free · LowBlue Mode · Multiview · 4K Ultra HD · Wide Viewing Angle

Ecrã 4K HDR com Ambiglow
Concebido para a Xbox Momentum, 139,7 cm (55"), 3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV/00

Especificações

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 áudio
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema
- USB:: 1 USB-B (upstream), 4 USB 3.2 (downstream com 2 B.C. 1.2 de carregamento rápido)

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do painel: 55 polegadas/139,7 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,315 x 0,315 mm
- Luminosidade: Modo normal: 750 cd/m2; modo HDR: 1200 cd/m²
- Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
- Gama cromática (típica): NTSC 104%*, sRGB 125%*
- Gama cromática (mín.): Cobertura DCI-P3: 95%*
- Rácio de contraste (típico): 4000:1
- 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: HDMI/DP: 3840 x 2160 a 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 a 120 Hz
- Área de visualização efetiva: 1209,6 (H) x 680,4 (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: 80 PPI
- Modo LowBlue
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Atraso de entrada baixo
- Sincronização adaptável
- Tecnologia AMD FreeSync™: Premium
- HDR: Com certificação DisplayHDR 1000
- Ambiglow: em 3 lados
- Funcionalidade HDMI 2.1: VRR

Conveniência
- 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, Modo de som/para 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 (200 x 200 mm)
- MultiView: PBP (2 dispositivos)

Som
- Potência de saída: 40 W (RMS), 2.1 canais, som da Bowers & Wilkins
- Melhoramento do som: DTS Sound
- Configuração das colunas: 2 tweeters, 2 colunas de gama média-alta de 10 W, 1 woofer de 20 W

Suporte
- Inclinação: -5/10 graus

Alimentação elétrica
- Alimentação elétrica: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 95,3 W (tip.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - N.A., Desligado - Vermelho, Em espera - Vermelho (a piscar)
- Classe energética: G

Dimensões
- Embalagem em mm (LxAxP): 1390 x 990 x 376 mm
- Produto sem suporte (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 1232 x 834 x 308 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 38,18 kg
- Produto com suporte (kg): 29,50 kg
- Produto sem suporte (kg): 25,70 kg

Condições de funcionamento
- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade
- Ecologia e energia: ROHS, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: CB, Marcação CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, RoHS – UEE, CCC, CECP, CEL

Ecrã 4K HDR com Ambiglow
Concebido para a Xbox Momentum, 139,7 cm (55"), 3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV/00

Especificações

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
- Acessórios: Telecomando

* BT. 709/Cobertura DCI-PE com base no CIE1976
* Área NTSC com base no CIE1976
* Área sRGB com base no CIE1931
* 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
* 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.

Data de publicação
2024-05-07

Versão: 7.2.2

EAN: 87 12581 77250 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.

www.philips.com