



Philips Momentum
Monitor LCD com
Ambiglow

Momentum

68,6 cm (27")
3840 x 2160 (4K UHD)



278M1R

Leve os jogos de consola a outro nível

Eleve o nível com um monitor para consola de jogos Momentum 4K UHD com Ambiglow. O atraso de entrada baixo permite jogos fluidos. O HDR proporciona uma qualidade de imagem vibrante e extremamente nítida para que se deixe envolver.

Design que intensifica as sensações

- O Ambiglow intensifica o entretenimento com uma aura de luz
- Áudio melhorado com DTS Sound™

Expanda a sua experiência de visualização

- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão
- O SmartImage HDR proporciona uma visualização ideal a partir do seu conteúdo HDR

Funcionalidades concebidas a pensar nos aficionados de jogos

- Experiência de jogo suave com tecnologia AMD FreeSync™
- Modo SmartImage Game otimizado para jogadores
- Resposta rápida de 1 ms (MPRT) para imagens nítidas e jogabilidade fluida
- O atraso de entrada baixo reduz o tempo de atraso entre os dispositivos e o monitor
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Inclinação, rotação e ajuste em altura para uma visualização perfeita



reddot winner 2020

PHILIPS

Monitor LCD com Ambiglow
Momentum 68,6 cm (27"), 3840 x 2160 (4K UHD)

Destaques

Tecnologia Ambiglow



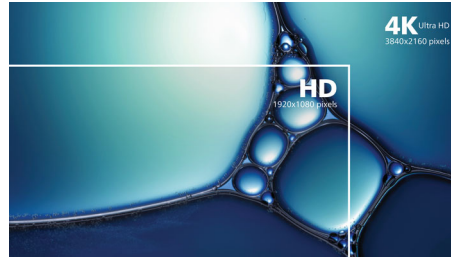
O Ambiglow dá uma nova dimensão à sua experiência de visualização. A tecnologia inovadora Ambiglow melhora o conteúdo no ecrã, criando uma aura de luz a partir do monitor. O seu processador rápido analisa o conteúdo das imagens recebidas e adapta continuamente a cor e o brilho da luz emitida de acordo com as imagens. Especialmente adequado para ver filmes, desporto ou jogar jogos, o Ambiglow da Philips oferece-lhe uma experiência de visualização única e envolvente.

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.

Resolução 4K UHD UltraClear



Estes ecrãs da Philips utilizam painéis de alto desempenho para fornecer imagens UltraClear com resolução 4K UHD (3840 x 2160). Quer seja um profissional exigente que necessita de imagens extremamente detalhadas para soluções de CAD ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs Philips darão vida às suas imagens e gráficos.

HDR SmartImage

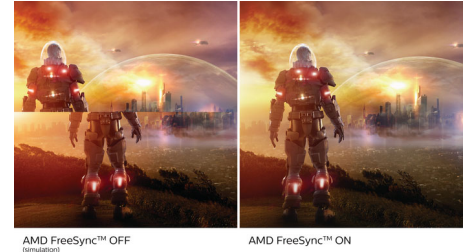


Selecione um dos modos SmartImage HDR que se adequem melhor às suas necessidades. HDR Game: otimizado para jogar jogos de vídeo. Com um branco mais brilhante e um preto mais escuro, a cena de jogo é vívida e revela mais detalhes, encontrando facilmente os inimigos escondidos em cantos escuros e nas sombras. 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:

278M1R/00

certificação VESA DisplayHDR*. Personalize as definições no menu de imagens.
*Consulte as especificações relativas ao HDR.

Jogos ultra-suaves



A experiência de jogo não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. Com o novo monitor da Philips, não tem de ser. Obtenha um desempenho fluido e sem artefactos em praticamente todas as taxas de fotogramas com a tecnologia AMD FreeSync™, atualização rápida suave e um tempo de resposta ultra-rápido.



reddot winner 2020

Red Dot

O Red Dot representa o melhor no campo comercial e do design. Este monitor de gaming marca pontos com uma base impressionante, que irradia uma presença sólida e, dessa forma, evidencia a qualidade do monitor.



Especificações

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 27 polegadas / 68,6 cm
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução máxima: 3840 x 2160 @ 60 Hz*
- Densidade de píxeis: 163 ppi
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)*
- MPRT: 1 ms*
- Atraso de entrada baixo
- Brilho: 350 cd/m²
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Densidades de píxeis: 0,1554 x 0,1554 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Sem cintilação
- HDR: Compatível com HDR
- Gama cromática (típica): NTSC 91%*, sRGB 105%*, Adobe RGB: 89%*
- Melhoramento de imagem: SmartImage Game
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões (8 bits + FRC)
- Frequência de varrimento: 30 - 140 kHz (H)/23 - 75 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: <2 (para sRGB)
- Modo LowBlue
- sRGB
- Ambiglow: Em 4 lados
- Tecnologia AMD FreeSync™

Conetividade

- Entrada de sinal: HDMI 2.0 x 2, 1 DisplayPort
- USB: 1 USB-B (upstream), 4 USB 3.2 (downstream com 2 B.C. 1.2 de carregamento rápido)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Saída de auscultador

Funcionalidades

- Colunas incorporadas: 5 W x 2, DTS Sound
- 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)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Suporte

- Ajuste da altura: 130 mm
- Rotativo: -/+ 33 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ligado: 35,1 W (típ.)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: < 0,3 W (típ.)
- Classe energética: G
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensões

- Produto com suporte (altura máx.): 614 x 567 x 251 mm
- Produto sem suporte (mm): 614 x 370 x 75 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 730 x 475 x 224 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 6,74 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,53 kg
- Produto com embalagem (kg): 9,22 kg

Condições de funcionamento

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

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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, UCRANIANO, CCC, CEL, CECP

Caixa

- Cor: Preto
- Acabamento: Texturado/brilhante

Conteúdo da embalagem:

- Monitor com suporte
- Cabos: Cabo DP, cabo HDMI, cabo USB upstream, cabo de alimentação
- Documentação do utilizador



Data de publicação
2022-12-16

Versão: 12.1.3

12 NC: 8670 001 67158
EAN: 87 12581 76672 6

© 2022 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

* 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

* 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 perceptível.

* 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

* Cobertura Adobe RGB com base no CIE1976

* 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.