



Philips Momentum
Ecrã 4K HDR com
Ambiglow

Momentum

32 (31,5"/80 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)



326M6VJRGB

Envolva-se no momento

O ecrã Momentum 4K UHD com Ambiglow apresenta um novo nível de imersão. As imagens de ação rápida são perfeitas graças à tecnologia Adaptive-Sync e a um atraso de entrada baixo. O DisplayHDR 600 oferece uma qualidade de imagem extremamente nítida e vibrante que o irá envolver no momento.

Expanda a sua experiência de visualização

- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão
- DisplayHDR 600 para destaques visuais excelentes
- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva

Desenvolvido para a ação rápida

- Ação extremamente fluida com a tecnologia Adaptive-Sync
- O atraso de entrada baixo reduz o tempo de atraso entre os dispositivos e o monitor

Design que intensifica as sensações

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

Funcionalidades concebidas a pensar nos aficionados de jogos

- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Altura ajustável para um melhor conforto ergonómico

PHILIPS

Destques

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.

Ecrã HDR 600



O DisplayHDR 600 com certificação VESA proporciona uma experiência visual totalmente diferente. Ao contrário de outros ecrãs "compatíveis com HDR", o verdadeiro DisplayHDR 600 produz uma luminosidade, contraste e cores impressionantes. Com a ajuda da regulação da intensidade de luz local e a luminosidade elevada até 600 cd/m², as imagens ganham vida com destaques consideráveis que apresentam pretos mais profundos e com mais nuances. É reproduzida uma paleta mais completa de novas cores ricas, oferecendo uma experiência visual que cativa os seus sentidos.

Tecnologia Ultra Wide-Color



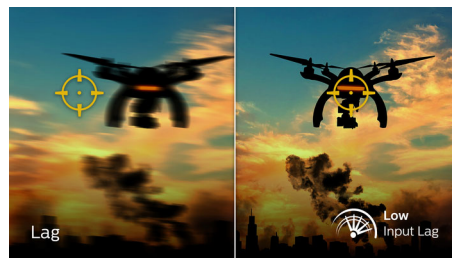
A tecnologia Ultra Wide-Color proporciona um maior espectro de cores para uma imagem mais brilhante. A gama cromática mais ampla Ultra Wide-Color produz verdes com aspeto mais natural, vermelhos mais vivos e azuis mais profundos. Dê mais vida ao entretenimento multimédia, imagens e até à sua produtividade com cores vivas da tecnologia Ultra Wide-Color.

Tecnologia Adaptive-Sync



A experiência de jogo não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. Obtenha um desempenho fluido e sem artefactos em praticamente todas as taxas de fotogramas com a tecnologia Adaptive-Sync, atualização rápida suave e um tempo de resposta ultrarrápido.

Atraso de entrada baixo



O atraso de entrada corresponde ao tempo decorrido entre a execução de uma ação com

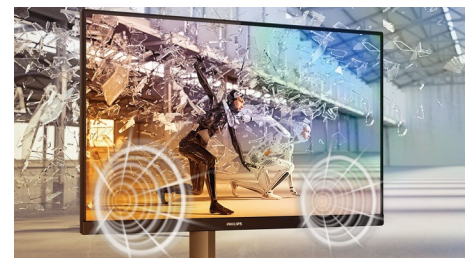
dispositivos ligados e o momento em que o resultado é apresentado no ecrã. O atraso de entrada baixo reduz o tempo de atraso entre a introdução de um comando nos seus dispositivos e a respetiva visualização no monitor e melhora bastante a experiência de jogo em jogos de vídeo suscetíveis a tremores, o que é particularmente importante para quem joga jogos rápidos e competitivos.

Tecnologia Ambiglow



O Ambiglow confere uma nova dimensão à sua experiência de visualização. A tecnologia inovadora Ambiglow amplia o ecrã, criando uma aura de luz envolvente. O seu processador rápido analisa os conteúdos da imagem recebida e adapta continuamente a cor e a luminosidade da luz emitida para esta corresponder à imagem. As opções fáceis de utilizar permitem-lhe ajustar o ambiente ao seu gosto. 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.



Especificações

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

- Sincronização adaptável
- Tipo de painel LCD: MVA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 31,5 pol./80 cm
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Densidade de píxeis: 140 ppi
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)*
- Brilho: 400 cd/m² (tipicamente), 600 cd/m² (no máximo) nit
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,181 x 0,181 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Sem cintilação
- Melhoramento de imagem: SmartImage Game
- Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
- Gama cromática (mín.): Cobertura BT. 709: 100%*, cobertura DCI-P3: 98,61%*
- Gama cromática (típica): NTSC 114%*, sRGB 135%*
- HDR: Certificação DisplayHDR 600
- Frequência de varrimento: 30 - 160 kHz (H)/40 - 60 Hz (V)
- sRGB
- Ambiglow
- Atraso de entrada baixo
- Modo LowBlue

Conetividade

- Entrada de sinal: HDMI 2.0 x 3, DisplayPort 1.4 x 1
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador
- USB: USB 3.0 x 4 (2 c/ carregamento rápido)*

Funcionalidades

- Colunas incorporadas: 5 W x 2 com DTS Sound
- MultiView: Modo PIP/PBP*, 2 dispositivos
- Funcionalidades para o utilizador: Menu, Entrada, SmartImage Game, Volume, Potência
- Software de controlo: SmartControl
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Polaco, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, 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: 110 mm
- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Classe energética: G
- Modo ligado: 40,57 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: < 0,3 W (típ.)
- 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 (mm): 728 x 604 x 206 mm
- Produto sem suporte (mm): 728 x 432 x 58 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 822 x 580 x 394 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 7,21 kg
- Produto sem suporte (kg): 5,45 kg
- Produto com embalagem (kg): 11,02 kg

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): Entre 0 e 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): Entre -20 e 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, EnergyStar 7.0, Certificação TCO
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus, FCC Classe B

Caixa

- Cor: Preto
- Acabamento: Brilhante

Conteúdo da embalagem:

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



Data de publicação
2022-12-16

Versão: 5.0.1

12 NC: 8670 001 58569
EAN: 87 12581 75754 0

© 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

* 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

* Carregamento rápido em conformidade com a norma USB BC 1.2

* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.