Philips Gaming Monitor
Ecrã 4K HDR com Ambiglow

Momentum

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

326M6VJRMB

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.

Funcionalidades concebidas a pensar nos aficionados de jogos

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

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™

Expanda a sua experiência de visualização

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

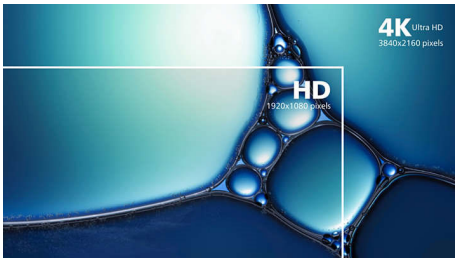
PHILIPS

Ecrã 4K HDR com Ambiglow
Momentum 32 (31,5"/80 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

326M6VJRMB/01

Destaques

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.

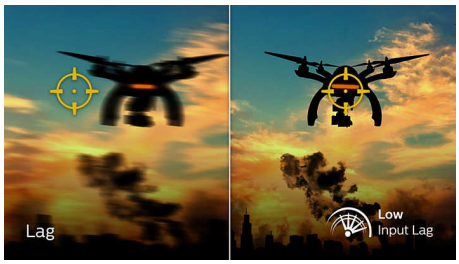
Tecnologia Ultra Wide-Color

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

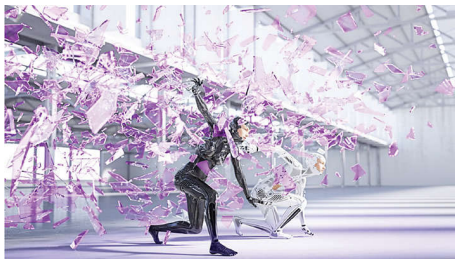


O atraso de entrada corresponde ao tempo decorrido entre a execução de uma ação com dispositivos ligados e o momento em que o resultado é apresentado no ecrã. O atraso de entrada baixo reduz o tempo de atraso entre a introdução de um comando nos seus dispositivos e a respetiva visualização no monitor 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.

4K Ultra HD | DisplayHDR 600 | Ultra Wide Color | Adaptive -Sync | Low Input Lag | dts Sound | LowBlue Mode | Flicker-free | Height Adjustment

Ecrã 4K HDR com Ambiglow
Momentum 32 (31,5"/80 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

326M6VJRMB/01

Especificações

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

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

Conveniência
- Colunas incorporadas: 5 W x 2 com DTS Sound
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Funcionalidades para o utilizador: Menu, Entrada, SmartImage Game, Volume, Potência
- 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)
- Software de controlo: SmartControl
- MultiView: Modo PIP/PBP*, 2 dispositivos

Suporte
- Regulação da altura: 110 mm
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica
- Alimentação elétrica: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: < 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 40,57 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: G

Dimensões
- Produto com suporte (mm): 728 x 604 x 206 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 822 x 580 x 394 mm
- Produto sem suporte (mm): 728 x 432 x 58 mm

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

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

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
- Terminar: Brilhante

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

Data de publicação
2024-10-14

Versão: 5.0.1

EAN: 87 12581 75755 7

© 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

* 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.