



Philips Gaming Monitor
Pantalla 4K HDR con
Ambiglow

Momentum

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



326M6VJRMB

Aprovecha el momento

La pantalla Momentum 4K UHD con Ambiglow ofrece un nuevo nivel de inmersión. Las secuencias de acción tienen un aspecto impecable gracias a la tecnología de sincronización adaptable y un bajo retardo de entrada. DisplayHDR 600 ofrece una calidad de imagen nítida y vibrante que te permite vivir cada momento.

Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Altura ajustable para una mayor comodidad ergonómica

Preparada para la acción rápida

- Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor

Diseño que despierta los sentidos

- Ambiglow intensifica el entretenimiento con un halo de luz
- Audio mejorado con DTS Sound™

Amplía tu experiencia de visualización

- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva
- DisplayHDR 600 ofrece un brillo visual excelente

PHILIPS

Destacados

Resolución UltraClear 4K UHD



Estas pantallas de Philips utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips conseguirán que tus imágenes y gráficos cobren vida.

DisplayHDR 600



DisplayHDR 600 con certificado VESA proporciona una experiencia visual completamente distinta. A diferencia de otras pantallas "compatibles con HDR", DisplayHDR 600 cuenta con un brillo, un contraste y colores espectaculares. Gracias a la ayuda de la atenuación local y el alto nivel de iluminación de hasta 600 nits, las imágenes cobran vida con zonas de brillo más definidas y tonos oscuros más profundos y repletos de matices. La paleta resultante es más completa con colores nuevos y ricos que harán que la experiencia visual atrape tus sentidos.

Tecnología Ultra Wide-Color



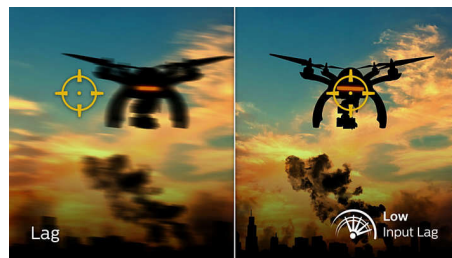
La tecnología Ultra Wide-Color ofrece una gama más amplia de colores para una imagen más brillante. La mayor escala de colores de Ultra Wide Color proporciona unos verdes más naturales, unos rojos vivos y unos azules más profundos. Da vida a los contenidos multimedia y a las imágenes, e incluso a las tareas de productividad, con los colores realistas de la tecnología Ultra Wide-Color.

Tecnología de sincronización adaptable



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología de sincronización adaptable, la actualización rápida y fluida, y el tiempo de respuesta ultrarrápido.

Tiempo de latencia bajo



El tiempo de latencia es la cantidad de tiempo que transcurre entre realizar una acción con

un dispositivo conectado y ver el resultado en la pantalla. El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo entre introducir un comando en los dispositivos y verlo en el monitor, lo que supone una gran mejora a la hora de jugar a videojuegos en los que prima la velocidad y resulta particularmente importante para los jugadores de juegos competitivos muy rápidos.

Tecnología Ambiglow



Ambiglow agrega una nueva dimensión a tu experiencia de visualización. La tecnología innovadora de Ambiglow amplía la pantalla creando un halo de luz envolvente. Su rápido procesador analiza el contenido de la imagen entrante y adapta continuamente el color y el brillo de la luz emitida para coincidir con la imagen. Las opciones te permiten ajustar el ambiente a tu gusto con facilidad. Especialmente apto para ver películas, ver deportes o jugar a videojuegos, Philips Ambiglow te ofrece una extraordinaria y envolvente experiencia de visualización.

DTS Sound™



DTS Sound es una solución de procesamiento de audio diseñada para optimizar la reproducción de música, películas y juegos en el PC en cualquier formato. DTS Sound permite crear una experiencia de sonido Virtual Surround realmente envolvente, que se completa con unos graves enriquecidos y mejora de diálogos con los máximos niveles de volumen y sin cortes o distorsiones.



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: HDMI 2.0 x 3, DisplayPort 1,4 x 1
- USB: 4 USB 3.0 (2 W/carga rápida)*
- Entrada sincronizada: Sincronización separada
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 80 cm (31,5")
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: MVA
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,181 x 0,181 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 400 cd/m² (típico), 600 cd/m² (máximo) nit
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Gama de colores (típico): NTSC 114%*, sRGB 135%*
- Gama de colores (mín.): Cobertura BT. 709: 100 %*; Cobertura DCI-P3: 98,61 %*
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Área de visualización efectiva: 698,4 (horizontal) x 392,85 (vertical)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 160 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 140 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- Tiempo de latencia bajo
- Sincronización adaptable
- HDR: Certificado DisplayHDR 600
- Ambiglow

Comodidad

- Altavoces integrados: 5 W x 2 con DTS Sound
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: Menú, Entrada, Juego de SmartImage, Volumen, Potencia
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl
- MultiView: Modo PIP/PBP*, 2 dispositivos

Soporte

- Ajuste de altura: 110 mm
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: < 0,3 W (típ.)
- En modo: 40,57 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: G

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 728 x 604 x 206 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 822 x 580 x 394 mm
- Producto sin soporte (mm): 728 x 432 x 58 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 11,02 kg
- Producto con soporte (kg): 7,21 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,45 kg

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 a 40 °C
- MTBF: 50 000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)
- Humedad relativa: 20 - 80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C

Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: RoHS, EnergyStar 7.0, Certificado TCO
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Sin mercurio, Carcasa sin PVC y BFR

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus, FCC Clase B

Carcasa

- Color: Negro
- Finalizar: Brillante

Contenido de la caja

- Cables: Cable HDMI, cable DP, cable de alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario



Fecha de emisión
2024-04-02

Versión: 5.0.1

EAN: 87 12581 75755 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

* Cobertura BT. 709/DCI-P3 según CIE1976

* Área NTSC según CIE1976

* Área sRGB según CIE1931

* La carga rápida cumple con el estándar para carga de baterías por USB 1.2

* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.