



Philips Momentum
Pantalla 4K HDR con
Ambiglow

Momentum

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



326M6VJRM6

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.

Amplía tu experiencia de visualización

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

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™

Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

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

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



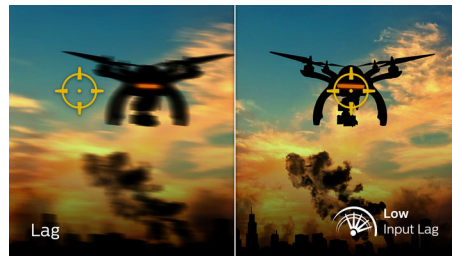
La tecnología Ultra Wide-Color ofrece una gama más amplia de colores para una imagen más brillante. La mayor escala de colores de Ultra Wide Color proporciona unos verdes más naturales, unos rojos vivos y unos azules más profundos. Da vida a los contenidos multimedia y a las imágenes, e incluso a las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

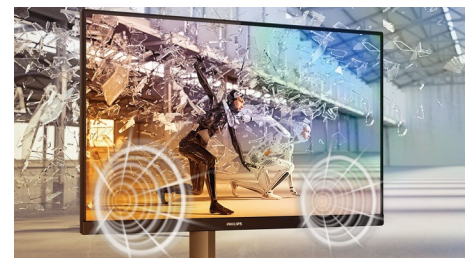
un dispositivo conectado y ver el resultado en la pantalla. El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo entre introducir un comando en los dispositivos y verlo en el monitor, lo que supone una gran mejora a la hora de jugar a videojuegos en los que prima la velocidad y resulta particularmente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

Imagen/Pantalla

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

Conectividad

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

Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 5 W x 2 con DTS Sound
- MultiView: Modo PIP/PBP*, 2 dispositivos
- Comodidad para el usuario: Menú, Entrada, Juego de SmartImage, Volumen, Potencia
- Software de control: SmartControl
- 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)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

Soporte

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

Potencia

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

Dimensiones

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

Peso

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

Condiciones de funcionamiento

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

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
- Acabado: Brillante

Contenido de la caja:

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



Fecha de emisión
2022-06-14

Versión: 5.0.1

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

© 2022 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.