



Philips Monitor
Pantalla 4K HDR con
Ambiglow

Designed for Xbox

Momentum
139,7 cm (55")
3840 x 2160 (4K UHD)



559M1RYV

Rendimiento optimizado para videoconsolas de última generación

Para los verdaderos amantes de los juegos de consola, la pantalla Momentum de Designed for Xbox ofrece una nueva era de juegos. Sube de nivel con el sonido de los expertos en audio Bowers & Wilkins y la nueva iluminación Ambiglow para disfrutar de una inmersión más profunda y una experiencia de juego increíble.

Designed for Xbox

- Juegos de consola fluidos en 4K a 120 Hz
- Juegos de PC en 4K a 144 Hz en la gran pantalla
- Designed for Xbox para disfrutar una experiencia de juego óptima
- Diseñado específicamente para juegos con baja latencia
- DisplayHDR 1000 para un realismo y unos detalles realmente vívidos
- AMD FreeSync™ Premium; sin fallos, sin inestabilidad, juego fluido

Funciones para satisfacer las necesidades de juego

- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- USB-C: un solo cable para todo

Diseño para un entretenimiento envolvente

- Ambiglow aporta una nueva dimensión a tu experiencia de visualización
- Altavoces Bowers & Wilkins integrados para un sonido envolvente

PHILIPS

Pantalla 4K HDR con Ambilight
Designed for Xbox Momentum, 139,7 cm (55"), 3840 x 2160 (4K UHD)

Destacados

Designed for Xbox



Desata el potencial de tus juegos de consola. Hemos trabajado con el equipo de Xbox para desarrollar esta pantalla Designed for Xbox, validada para ofrecer un rendimiento visual óptimo de Xbox Series X desde el momento en que la conectas.

Juegos de consola en 4K a 120 Hz



Juega con una resolución 4K ultraclara y una frecuencia de actualización fluida de 120 Hz al conectar tu Xbox Series X y otras consolas de última generación a través de una de las múltiples conexiones HDMI 2.1. Una frecuencia de actualización más rápida garantiza la omisión de menos fotogramas, por lo que los movimientos de los enemigos son muy claros y fluidos para que puedas apuntarles fácilmente.

Juegos de PC en 4K a 144 Hz



Los jugadores de PC que buscan una verdadera experiencia de juego 4K con la frecuencia de actualización más rápida de 144 Hz ahora

pueden disfrutar de un rendimiento aún más fluido con las conexiones incluidas.

Juegos con baja latencia



A diferencia de los televisores estándar, las pantallas para juegos Philips Momentum están diseñadas específicamente para la baja latencia y priorizan que la respuesta de píxeles sea ultrarrápida, por lo que son ideales para juegos muy rápidos en los que el tiempo de respuesta es crucial. La pantalla también admite la frecuencia de actualización variable (VRR) para Xbox Series X a fin de lograr un movimiento fluido.

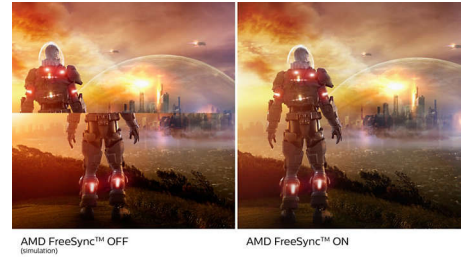
DisplayHDR 1000 de VESA



DisplayHDR 1000 con certificado VESA proporciona una experiencia visual completamente distinta a otras pantallas "compatibles con HDR". Los negros extremadamente profundos y los blancos luminosos contrastan con los colores brillantes para resaltar los detalles como nunca antes habías experimentado. Los jugadores pueden detectar fácilmente a los enemigos ocultos en las esquinas oscuras o las sombras, y los aficionados a las películas, disfrutar de un espectáculo más realista y cautivador. Esta pantalla Philips Momentum incluye varios modos HDR optimizados para diferentes usos: Juego HDR, Película HDR y Foto HDR.

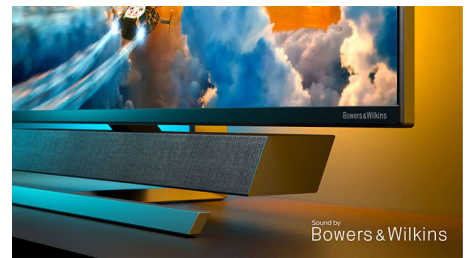
559M1RYV/01

AMD FreeSync™ Premium



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. AMD FreeSync™ Premium ofrece a los jugadores más exigentes una experiencia de juego fluida, sin fallos y al máximo rendimiento. No hay que renunciar a nada, juega con confianza gracias a una alta frecuencia de actualización, una baja compensación de fotogramas y una baja latencia.

Altavoces Bowers & Wilkins



Establece un nuevo estándar de audio en los juegos. Cubierto por un material de lana acústicamente transparente de Kvadrat, el sistema de altavoces integrado de los legendarios expertos en altavoces Bowers & Wilkins ofrece una experiencia de sonido épica. Con woofer integrado y altavoces de rango medio y tweeters de alta calidad, podrás sentir la acción a tu alrededor. Esta pantalla Philips Momentum también ofrece modos de audio de sonido real especialmente optimizados por Bowers & Wilkins. Solo tienes que seleccionar un modo de audio para optimizar la experiencia de juego, visualización o escucha.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 55 pulgadas/139,7 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Punto de píxel: 0,315 x 0,315 mm
- Brillo: Modo normal: 750 cd/m²; modo HDR: 1200 cd/m²
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Gama de colores (típico): NTSC 104 %*, sRGB 125 %*
- Gama de colores (mín.): Cobertura DCI-P3: 95 %*
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Resolución máxima: HDMI/DP: 3840 x 2160 a 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 a 120 Hz
- Área de visualización efectiva: 1209,6 (horizontal) x 680,4 (vertical) mm
- Frecuencia de escaneo: HDMI: 30-135 kHz (H)/48-144 Hz (V); DP: 30-254 kHz (H)/48-144 Hz (V); USB-C: 30-254 kHz (H)/48-120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 80 ppp
- Modo LowBlue
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Tiempo de latencia bajo
- Sincronización adaptable
- Tecnología AMD FreeSync™: Premium
- HDR: Certificación DisplayHDR 1000
- Ambiglow: 3 lados
- Función HDMI 2.1: VRR

Conectividad

- Entrada de señal: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-

- C x 1 (modo DP Alt, PD de 65 W)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada
- Audio (entrada/salida): Salida de audio
- EasyLink (HDMI-CEC): Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema
- USB: USB-B x 1 (subida), USB 3.2 x 4 (bajada, 2 con carga rápida BC 1.2)

Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú/Aceptar, Entrada en la parte superior, Modo de sonido/Abajo, Juego de SmartImage/Atrás
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Chino simplificado, Sueco, Turco, Chino tradicional, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (200 x 200 mm)
- MultiView: PBP (2 dispositivos)

Sonido

- Potencia de salida: 40 W (RMS), canal 2.1, sonido de Bowers & Wilkins
- Mejora del sonido: Sonido DTS
- Configuración del altavoz: 2 tweeters, 2 altavoces de rango /medio/alto de 10 W, 1 woofer de 20 W

Soporte

- Inclinación: -5/10 grado

Potencia

- Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- En modo: 95,3 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento:

- no disponible, Apagado: rojo, En espera: rojo (parpadeo)
- Clase de etiqueta energética: G

Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 1390 x 990 x 376 mm
- Producto sin soporte (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 1232 x 834 x 308 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 38,18 kg
- Producto con soporte (kg): 29,5 kg
- Producto sin soporte (kg): 25,7 kg

Condiciones de funcionamiento

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

Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: RoHS, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: CB, Marca CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, RoHS de UEE, CCC, CECP, CEL

Carcasa

- Color: Negro
- Acabado: Con textura o brillante

Pantalla 4K HDR con Ambilight
Designed for Xbox Momentum, 139,7 cm (55"), 3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV/01

Especificaciones

Contenido de la caja

- Cables: Cable DP, cable HDMI, cable USB-C a C, cable de alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario
- Accesorio: Mando a distancia



Fecha de emisión
2024-10-28

Versión: 6.0.2

EAN: 87 12581 77251 2

© 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

* Cobertura BT. 709/DCI-P3 según CIE1976

* Área NTSC según CIE1976

* Área sRGB según CIE1931

* La resolución máxima es compatible tanto con la entrada HDMI como la DP.

* Para obtener el mejor rendimiento de salida, asegúrate siempre de que la tarjeta gráfica es capaz de alcanzar la resolución y la frecuencia de actualización máximas de esta pantalla de Philips.

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

* Para utilizar la función de carga y encendido con USB-C, el portátil o dispositivo debe ser compatible con las especificaciones de suministro de energía del estándar USB-C. Consulta el manual del usuario de tu ordenador portátil o al fabricante para obtener más información.

* Para la transmisión de vídeo a través de USB-C, el ordenador portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo USB-C DP Alt.

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