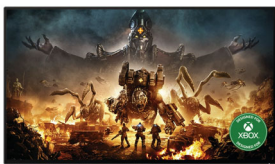




Philips Momentum
Pantalla 4K HDR con
Ambiglow

Designed for Xbox

Momentum
68,5 cm (27")
3840 x 2160 (4K UHD)



279M1RV

Rendimiento optimizado para juegos 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. Disfruta de los elementos visuales y de una increíble precisión de color con la pantalla IPS UltraClear 4K Nano. DisplayHDR 600 ofrece una calidad de imagen vibrante.

Designed for Xbox

- Designed for Xbox para disfrutar una experiencia de juego óptima
- Juegos de consola fluidos en 4K a 120 Hz
- Juegos de PC en 4K a 144 Hz en la gran pantalla
- Diseñado específicamente para juegos con baja latencia
- SmartImage HDR ofrece una visualización óptima del contenido HDR

Diseño que despierta los sentidos

- Audio mejorado con DTS Sound™
- Ambiglow aporta una nueva dimensión a tu experiencia de visualización

Funciones para satisfacer las necesidades de juego

- Compatible con la certificación NVIDIA® G-SYNC® para una experiencia de juego rápida y fluida
- La tecnología de color Nano IPS amplía la gama para obtener imágenes vibrantes
- USB-C: un solo cable para todo
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea



reddot winner 2020

PHILIPS

Pantalla 4K HDR con Ambiglow
Designed for Xbox Momentum, 68,5 cm (27"), 3840 x 2160 (4K UHD)

279M1RV/00

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.

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.

Compatible con NVIDIA® G-SYNC®



Al jugar a juegos con altas frecuencias de actualización, la pantalla puede distorsionarse si no se sincroniza de forma óptima con los gráficos. Además de ser compatible con la certificación NVIDIA® G-SYNC®, la frecuencia de actualización variable (VRR) reduce la distorsión de la pantalla y sincroniza la frecuencia de actualización de tu monitor con la salida de tu tarjeta gráfica para que la experiencia de juego sea más fluida. Las escenas aparecen al instante, los objetos se ven más nítidos y la experiencia de juego es más fluida, lo que te ofrece una experiencia visual increíble y una gran ventaja competitiva.

Color Nano IPS



Para los requisitos de imagen, juegos y productividad fundamentales, la pantalla Nano IPS proporciona una gran precisión del color en un amplio ángulo de visión sin afectar al color. Rojos más intensos, verdes más ricos y azules más profundos. Las tecnologías de color Ultra Wide-Color y Nano IPS emplean nanopartículas de fósforo KSF mejoradas para absorber el exceso de luz creado por la pantalla para producir colores increíbles. Colores realistas. Los paneles de visualización ofrecen hasta un 98 % de cobertura del estándar de gama de color DCI-P3 para lograr la pureza del color de la calidad de imagen cinematográfica como define The Society of Motion Pictures and Television Engineers.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: Nano IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,5 cm
- Área de visualización efectiva: 603,9 (horizontal) x 347,45 (vertical) mm
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: HDMI/DP: 3840 x 2160 a 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 a 120 Hz
- Densidad de píxeles: 163 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 1 ms (gris a gris)*
- Tiempo de latencia bajo
- Brillo: 450 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Punto de píxel: 0,1554 x 0,1554 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Sin parpadeo
- HDR: Certificación DisplayHDR 600
- Gama de colores (mín.): DCI-P3: 98 %*
- Gama de colores (típico): NTSC 112 %*, sRGB 133 %*, Adobe RGB 110,1 %*
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Frecuencia de escaneado: 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)
- Modo LowBlue
- sRGB
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Ambiglow: en 4 lados
- G-SYNC: Compatible con 60 Hz ~ 144 Hz (DP)*
- Sincronización adaptable
- Función HDMI 2.1: VRR, FRL

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)
- USB: USB-B x 1 (subida), USB 3.2 x 4 (bajada, 2 con carga rápida BC 1.2)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada
- Audio (entrada/salida): Salida de auriculares

Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 5 W x 2 con DTS Sound
- MultiView: PBP (2 dispositivos)
- KVM: USB-C, USB-B
- Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú/Aceptar, Entrada en la parte superior, Ajustes de juego/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 (100 x 100 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

Soporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Pedestal: -/+ 35 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- En modo: 62,7 W (típ.)
- 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 (altura máxima): 609 x 545 x 282 mm
- Producto sin soporte (mm): 609 x 353 x 75 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 730 x 470 x 224 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 9,00 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,20 kg
- Producto con embalaje (kg): 12,32 kg

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 35 °C °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °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
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Sin mercurio, Carcasa sin PVC y BFR

Cumplimiento de normativas y estándares

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

Carcasa

- Color: Negro
- Acabado: Con textura o brillante

Contenido de la caja

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



Fecha de emisión
2022-04-21

Versión: 5.1.1

12 NC: 8670 001 71568
EAN: 87 12581 77246 8

© 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

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.
* 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
* Cobertura BT. 709/DCI-P3 según CIE1976
* Área NTSC según CIE1976
* Área sRGB según CIE1976
* Cobertura de Adobe RGB según CIE1976
* Interfaz compatible con NVIDIA® G-SYNC®, DisplayPort
* Asegúrate de actualizar el controlador NVIDIA® G-SYNC® a la última versión. Para más información, consulta la página web de NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
* Asegúrate de que tu tarjeta gráfica es compatible con NVIDIA® G-SYNC®.
* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.