Philips Momentum
Pantalla 4K HDR con Ambiglow

## Designed for Xbox

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

329M1RV

# 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. La resolución UltraClear 4K UHD con DisplayHDR 400 ofrece una calidad de imagen extremadamente nítida y dinámica para vivir cada momento.

### 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
- AMD FreeSync™ Premium; sin fallos, sin inestabilidad, juego fluido
- 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

- Respuesta rápida (MPRT) de 1 ms para una imagen nítida y juegos fluidos
- USB-C: un solo cable para todo
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Accede y visualiza varias fuentes en dos dispositivos

reddot winner 2020

PHILIPS

Pantalla 4K HDR con Ambiglow
Designed for Xbox Momentum, 32 (31,5"/80 cm en diagonal), 3840 x 2160 (4K UHD)

329M1RV/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.

## 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.

## MultiView y KVM integrado

Controla y cambia entre dos dispositivos a través de un único teclado y ratón con KVM integrado. MultiView te permite examinar ambas fuentes simultáneamente en una pantalla. Gracias a estas funciones, puedes reducir el desorden de cables y ahorrar un tiempo valioso. Es ideal para los streamers que disponen de dos PC, los creadores de contenido o para preparar dispositivos para un evento LAN.

## 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.

reddot winner 2020

## Red Dot

Red Dot es un indicativo de la mejor calidad en diseño y comercialización
Este monitor para juegos cuenta con una atractiva base, que irradia una presencia sólida y evidencia la calidad del monitor.

Pantalla 4K HDR con Ambiglow
Designed for Xbox Momentum, 32 (31,5"/80 cm en diagonal), 3840 x 2160 (4K UHD)

329M1RV/00

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- 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: 697,344 (horizontal) x 392,2344 (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: 139,87 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 1 ms (gris a gris)*
- MPRT: 1 ms
- Tiempo de latencia bajo
- Brillo: 500 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Punto de píxel: 0,181 x 0,181 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Sin parpadeo
- HDR: Certificación DisplayHDR 400
- Gama de colores (típico): NTSC 113 %*, sRGB 124 %*, Adobe RGB 111 %*
- 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
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: <2 (sRGB)
- sRGB
- Ambiglow: en 4 lados
- Tecnología AMD FreeSync™: Premium
- Función HDMI 2.1: VRR, FRL

## Conectividad
- Entrada de señal: HDMI 2.1 x 3, DisplayPort 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 audio

## 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: -/+ 20 grado
- Inclinación: -5/15 grado

## Potencia
- En modo: 58,9 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- Clase de etiqueta energética: G
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensiones
- Producto con soporte (altura máxima): 715 x 596 x 297 mm
- Producto sin soporte (mm): 715 x 428 x 78 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 800 x 526 x 224 mm

## Peso
- Producto con soporte (kg): 11,63 kg
- Producto sin soporte (kg): 7,8 kg
- Producto con embalaje (kg): 16,67 kg

## Condiciones de funcionamiento
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °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

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas perteneces 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
* MPRT permite ajustar el brillo para reducir el desenfoque, por lo que no se puede ajustar el brillo mientras la función MPRT está activada. Para reducir la borrosidad por movimiento, la retroiluminación LED se iluminará de forma sincronizada con la actualización de la pantalla, lo que puede provocar un cambio notable en el brillo.
* MPRT es un modo optimizado para juegos. Al activar MPRT, la pantalla puede parpadear. Se recomienda apagarlo cuando no estés utilizando la función de juego.
* Área NTSC según CIE1976
* Área sRGB según CIE1931
* Cobertura de Adobe RGB según CIE1976
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Reservados todos los derechos. AMD, el logotipo de flecha de AMD, AMD FreeSync™ y sus combinaciones son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Otros nombres de productos en esta publicación se utilizan solo con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.
* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.

Fecha de emisión
2022-04-21

Versión: 7.0.2

12 NC: 8670 001 71573
EAN: 87 12581 77248 2

© 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**