

Philips Momentum  
Monitor LCD curvo con  
Ultra Wide-Color

**Momentum**

27" (68,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

**278M6QJEB**



## Sumérgete en el momento

El nuevo monitor curvo Momentum te permite vivir en el momento. La acción rápida se ve genial en pantalla con resolución Full HD, tecnología AMD FreeSync™ y actualización rápida de 144 Hz. Las escenas se ven más reales con Ultra Wide-Color.

### Preparada para la acción rápida

- Frecuencias de actualización de 144 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes
- AMD FreeSync™ Premium, experiencia de juego fluida, sin interrupciones ni interferencias
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores

### Excelente calidad de imágenes

- Pantalla MVA para disfrutar de ángulos de visión amplios y niveles de contraste profundos

### Diseño que despierta los sentidos

- Diseñado con materiales de alta calidad para un aspecto sofisticado
- Diseño de pantalla curvo para una experiencia más envolvente

### Ponte cómodo

- Menos cansancio ocular con la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad sin cansancio ocular
- Altura ajustable para una mayor comodidad ergonómica

**PHILIPS**

## Destacados

### Diseño de pantalla curvo



Los monitores de sobremesa ofrecen una experiencia de usuario personal, que se adapta muy bien a los diseños curvos. La pantalla curva proporciona un agradable pero sutil efecto envolvente, para que tú seas el único centro de atención en el escritorio.

### AMD FreeSync™ Premium



Jugar no debería requerir que decidas entre juegos entrecortados o fotogramas interrumpidos. AMD FreeSync™ Premium les proporciona a los gamers auténticos una experiencia de juego fluida sin interferencias al máximo rendimiento. No hay peligros, juega confiado con una alta frecuencia de actualización, una compensación de fotogramas baja y una baja latencia.

### Juegos a 144 Hz



Si lo tuyo son los juegos intensos y competitivos, querrás una pantalla sin retardo y con imágenes ultrafluidas. Esta pantalla de Philips actualiza la imagen de la pantalla hasta 144 veces por segundo de forma eficaz, 2,4 veces más rápido que una pantalla estándar. Una frecuencia de actualización inferior puede hacer que los enemigos parezcan saltar de una zona a otra de la pantalla, lo que los convierte en objetivos difíciles de alcanzar. Con la frecuencia de actualización de 144 Hz, disfrutarás de esas imágenes fundamentales que faltan en la pantalla y que muestran el movimiento de los enemigos con una extrema fluidez, para que puedas apuntarles fácilmente. Con un retardo de entrada ultrabajo y sin distorsión, esta pantalla de Philips es tu compañera ideal para jugar

### Modo de juego SmartImage



La nueva pantalla de juego de Philips cuenta con un menú optimizado de configuración de acceso rápido, lo que ofrece múltiples opciones. Mediante el modo de juego de acción en primera persona (FPS), se mejoran los temas oscuros en los juegos para ver objetos ocultos en áreas oscuras. Mediante el modo de juego de carreras, se adapta la

pantalla con un menor tiempo de respuesta, colores de alta densidad y ajustes de imagen. El modo de juego de estrategia en tiempo real (RTS) tiene un modo SmartFrame especial que realiza un área específica y el ajuste de tamaño e imagen. Como cuenta con dos opciones de jugador, podrás guardar tu configuración personalizada según el juego, lo que garantiza el mejor rendimiento.

### Modo LowBlue



Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden generar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.

### Tecnología sin parpadeo



Debido a la forma en que se controla el brillo en las pantallas LED con retroiluminación, algunos usuarios experimentan parpadeo en la pantalla, lo que provoca cansancio ocular. La tecnología sin parpadeo de Philips ofrece una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo para una visualización más cómoda.

# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Entrada de la sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Salida de audio

## Imagen/pantalla

- Tamaño del panel: 27 pulgadas / 68,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: MVA
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño del píxel: 0.311 x 0.311 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 144 Hz
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de la pantalla: 16,7 M
- Gama de colores (típico): NTSC 101 %\*, sRGB 128 %\*
- Relación de contraste (típica): 3,000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Área de visualización de alto rendimiento: 597.89 (Al.) x 336.31 (An.) con una curvatura 1800R\*
- Frecuencia de exploración: 30 - 160 kHz (H)/48 - 144 Hz (V)
- sRGB: Y
- Sin parpadeo: Y
- Densidad de píxeles: 82 ppp
- Modo LowBlue: Y
- Recubrimiento de la pantalla: Antirreflejos, 3H, Haze 25%
- Tecnología AMD FreeSync™: Y

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8, 7
- Comodidad del usuario: Menú/Aceptar, Entrada/Subir, Juego de SmartImage/Volver, SmartSize/inferior, Encendido / apagado
- Idiomas en la OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra conveniencia: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl

## Soporte

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

## Potencia eléctrica

- Fuente de alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo de apagado: < 0.3 W (típ.)
- Modo de encendido: 36.2 W (típ.)
- Modo de espera: < 0.5 W (típ.)
- Indicador LED de encendido: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

## Dimensiones

- Embalaje en mm (ancho x alto x profundidad): 694 x 520 x 358 mm
- Producto sin soporte (mm): 612 x 369 x 52 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 612 x 416 x 286 mm

## Peso

- Producto con empaque (kg): 9,48 kg
- Producto con soporte (kg): 6,24 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,47 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Operación: +12.000 pies (3.658 m), Sin operación: +40.000 pies (12.192 m)
- Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 a 40 °C
- MTBF: 50,000 h (sin retroiluminación) hora(s)
- Humedad relativa: 20% - 80% %
- Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C

## Sostenibilidad

- Medioambiental y de alimentación: RoHS, WEEE
- Material de empaque reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Sin mercurio, Carcasa sin PVC y BFR

## Cumplimiento y estándares

- Aprobaciones regulatorias: CB, marca CE, CCC, CECP, CEL

## Carcasa

- Color: Negro
- Finalizar: Brillante



Fecha de publicación  
2024-05-21

Versión: 2.0.1

EAN: 87 12581 75942 1

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

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

\* Área NTSC según CIE1976

\* Área sRGB según CIE 1931

\* Esta pantalla de Philips puede alcanzar frecuencias de actualización de hasta 144 Hz a través de HDMI 2.0 y del conector DisplayPort. Asegúrate de que la tarjeta gráfica admite frecuencias de actualización de 144 Hz y de que está actualizada con el controlador más reciente.

\* Si tienes alguna pregunta relacionada con el rendimiento a 144 Hz, consulta directamente al proveedor de tu tarjeta.

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Todos los derechos reservados. AMD, el logotipo de flecha de AMD, AMD FreeSync™ y sus combinaciones son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Otros nombres de productos utilizados en esta publicación tienen fines exclusivos de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.