

Philips Curved Gaming
Monitor
Monitor para juegos Quad
HD

Momentum 5000

68,5 cm (27")
2560 x 1440 (QHD)

27M1C5500VL



Siente el juego

Este monitor para juegos de Philips ofrece imágenes nítidas y una experiencia de juego fluida. La tecnología de sincronización con una rápida frecuencia de actualización de 165 Hz y HDR crea una experiencia realista. La pantalla con marco fino y Ultra Wide-Color mejora la inmersión visual.

Tu ventaja para los juegos

- Frecuencias de actualización de 165 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes
- Respuesta rápida (MPRT) de 1 ms para una imagen nítida y juegos fluidos
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores

Imágenes envolventes

- Diseño de pantalla curvo para una experiencia más envolvente
- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- SmartImage HDR ofrece una visualización óptima del contenido HDR

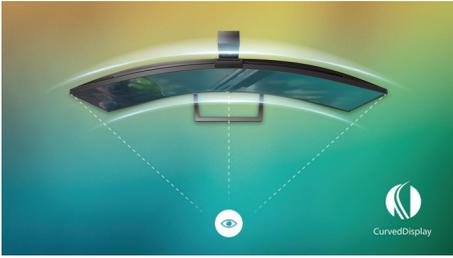
Cuenta con un diseño concebido para ti

- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- Botón EasySelect para alternar los menús y acceder rápidamente a los menús en pantalla

PHILIPS

Destacados

Diseño de pantalla curvo



Los monitores de sobremesa ofrecen una experiencia de usuario personal, que se adapta 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.

Juegos a 165 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 165 veces por segundo, mucho 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 165 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 tiempo de latencia ultrabajo y sin distorsión, esta pantalla de Philips es tu compañera ideal para jugar.

Respuesta rápida MPRT de 1 ms



El tiempo de respuesta de la imagen en movimiento (MPRT) es la forma más intuitiva de describir el tiempo de respuesta, que hace referencia directa a la duración entre la visualización de ruido de borrosidad a la de imágenes limpias y nítidas. El monitor para juegos de Philips con MPRT de 1 ms elimina de forma eficaz el movimiento de imagen y el movimiento borroso, ofreciendo un aspecto visual más nítido y preciso para mejorar la experiencia de juego. Es la mejor elección para disfrutar de emocionantes juegos en los que prima la velocidad.

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.

Pantalla VA



La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes extravívidas y brillantes. Las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para fotos, Internet, películas, juegos y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visión extrapanorámico de 178/178 grados, que proporciona imágenes nítidas.

Imágenes cristalinas



Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda como DisplayPort, HDMI y DVI de enlace dual, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Tanto si eres un profesional exigente que requiere información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, utilizas aplicaciones con gráficos en 3D o un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te proporcionan imágenes nítidas Crystal Clear.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,5 cm
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 596,736 (Al.) x 335,664 (An.) con una curvatura 1500R*
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: HDMI: 2560 x 1440 a 144 Hz; DP: 2560 x 1440 a 165 Hz*
- Densidad de píxeles: 108,79 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
- MPRT: 1 ms
- Tiempo de latencia bajo
- Brillo: 250 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- Punto de píxel: 0,2331 x 0,2331 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Sin parpadeo
- Gama de colores (típico): NTSC 95,6 %*, sRGB 126,5 %*
- HDR: Compatible con HDR 10
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M (8 bits)
- Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-230 kHz (H)/48-144 Hz (V); DP: 30-250 kHz (H)/48-165 Hz* (V)
- Modo LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Sincronización adaptable

Conectividad

- Entrada de señal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- Audio (entrada/salida): Salida de audio
- Entrada sincronizada: Sincronización separada

Cómodas funciones

- 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 11/10/8.1/8/7

Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- En modo: 38,7 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- Clase de etiqueta energética: F
- 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): 611 x 447 x 193 mm
- Producto sin soporte (mm): 611 x 366 x 83 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 730 x 469 x 226 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 5,49 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,18 kg
- Producto con embalaje (kg): 9,2 kg

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 °C 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
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Sin mercurio, Carcasa sin PVC y BFR

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: CB, Marca CE, FCC Clase B, ICES-003, CU-EAC, RoHS de UEE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Carcasa

- Color: Negro
- Acabado: Con textura

Contenido de la caja:

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



Fecha de emisión
2022-08-04

Versión: 1.1.1

12 NC: 8670 001 84993
EAN: 87 12581 79600 6

© 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

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

* La resolución máxima es compatible solo con la entrada 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

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