

Philips Gaming Monitor
Monitor para juegos Quad
HD

Momentum 5000

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

27M1F5500P



Siente el juego

Este monitor para juegos de Philips está diseñado para sentir el juego con la máxima intensidad. Con 240 Hz y 1 ms, ofrece una experiencia de juego ágil, fluida y de baja latencia. Disfruta de una imagen increíble con la pantalla Nano IPS de 4 lados, marco fino y DisplayHDR 600.

Tu ventaja para los juegos

- Frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz para jugar prácticamente sin retardo
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor

Imágenes envolventes

- Pantalla sin marco en 4 lados
- La tecnología de color Nano IPS amplía la gama para obtener imágenes vibrantes
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva
- SmartImage HDR ofrece una visualización óptima del contenido HDR

Cuenta con un diseño concebido para ti

- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Botón EasySelect para alternar los menús y acceder rápidamente a los menús en pantalla



PHILIPS

Destacados

Frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz



La frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz mejora la experiencia de juego sin retardo con los juegos de mayor intensidad y acción. Esta pantalla de Philips redibuja la imagen hasta 240 veces por segundo, es decir, de forma más rápida que una pantalla estándar. Especialmente en juegos de ritmo rápido como FPS y los juegos de carreras, una frecuencia de 240 Hz ofrece niveles superiores de movimiento y claridad visual. Con la pantalla Momentum de 240 Hz de Philips, las secuencias de acción en los juegos se muestran sin trepidación, con menos imágenes fantasma. Experimentarás una inmersión más profunda y un gran realismo en el juego.

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.

Sin marco en 4 lados



La reducción de los bisel de los 4 lados en esta pantalla prácticamente sin marco ofrece un aspecto minimalista y una experiencia visual expansiva. Amplía tu productividad y céntrate en las vivas y fluidas imágenes. Gran amplitud de visión sin distracciones, incluso con la configuración de varios monitores en el modo de articulación.

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.

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.

Tecnología Ultra Wide-Color



La tecnología Ultra Wide-Color ofrece una gama más amplia de colores para una imagen más brillante. La mayor escala de colores de Ultra Wide Color proporciona unos verdes más naturales, unos rojos vivos y unos azules más profundos. Da vida a los contenidos multimedia y a las imágenes, e incluso a las tareas de productividad, con los colores realistas de la tecnología Ultra Wide-Color.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: Nano IPS
- 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 (H) X 335,664 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: 2560 x 1440 a 144 Hz (HDMI); 2560 x 1440 a 240 Hz (DP)
- Densidad de píxeles: 108,79 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: 0,2331 x 0,2331 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Sin parpadeo
- Gama de colores (mín.): DCI-P3 98 %*
- Gama de colores (típico): NTSC 111,6 %*, sRGB 131,9 %*, Adobe RGB 92,9 %*
- HDR: Certificación DisplayHDR 600
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Colores de pantalla: 1,07 mil millones (10 bits, FRC)
- Frecuencia de escaneo: HDMI: 30-230 kHz (H)/48-144 Hz (V); DP: 30-255 kHz (H)/48-240 Hz (V)
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Modo LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Sincronización adaptable

Conectividad

- Entrada de señal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- USB: USB-B x 1 (subida), USB 3.2 Gen 1 x 4 (bajada, 2 con carga rápida BC 1.2)
- Audio (entrada/salida): Salida de audio
- Entrada sincronizada: Sincronización separada

Cómodas funciones

- MultiView: PBP (2 dispositivos)
- 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
- Articulación: -/+ 90 grados
- Pedestal: -/+ 45 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- En modo: 37,4 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: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensiones

- Producto con soporte (altura máxima): 609 x 552 x 235 mm
- Producto sin soporte (mm): 609 x 353 x 46 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 780 x 521 x 224 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 5,99 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,56 kg
- Producto con embalaje (kg): 10,99 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 subida USB, cable de alimentación
- Documentación del usuario



Fecha de emisión
2022-04-28

Versión: 3.0.1

12 NC: 8670 001 84982
EAN: 87 12581 79591 7

© 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 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
* Cobertura DCI-P3 según CIE1976
* Área NTSC según CIE1976
* Área sRGB según CIE1931
* Cobertura de Adobe RGB según CIE1976
* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.