04.frecuencia-refresco.md 29/3/2023



Frecuencia de refresco

La frecuencia de refresco de un monitor se refiere a la cantidad de veces por segundo que se actualiza la imagen en la pantalla del monitor. Se mide en Herzios (Hz) y determina la fluidez con la que se muestran las imágenes en el monitor.

Por ejemplo, si un monitor tiene una frecuencia de refresco de 60Hz, significa que la imagen se actualiza 60 veces por segundo.



Las pantallas están programadas para cambiar lo que se muestra en pantalla a una frecuencia determinada. Es decir, para 60 Hz la pantalla modifica lo que muestra 60 veces por segundo.

Resolución del escritorio 1920 \times 1080 Resolución de señal activa 1920 \times 1080 Frecuencia de actualización (Hz) 60,000 Hz Profundidad de bits 8-bits Formato de color RGB

Espacio de colores Rango dinámico estándar (SDR)

Esto tiene una importancia enorme, puesto que no se pueden mostrar más FPS que la frecuencia de refresco de la pantalla. Si está a 60 Hz, no podrá por ejemplo mostrar 120 FPS, solo 60. Por lo que no notaremos diferencia en calidad.

04.frecuencia-refresco.md 29/3/2023



MSI Optix MAG272CQR - Monitor Gaming Curvo de 27" LED WQHD 165Hz (2560 x 1440p, ratio 16:9, Panel VA, pantalla curva 1500R, 1 ms respuesta, brillo 300 nits, Anti-glare) negro, compatible con consolas

★★★★☆×3.171

280,17€ 399,00€

-33% en Xbox Game Pass para PC - 3

Meses

✓prime Recíbelo el viernes, 14 de enero Envío GRATIS por Amazon

Más opciones de compra

210,13 € (26 ofertas usadas y nuevas)

Clase de eficiencia energética: G

Tamaño de Tiempo de pantalla respuesta 27 1 milisegundos

Resolución QHD Wide 1440p Frecuencia de actualización 165 hercios



Asus VG32VQ TUF Gaming - Monitor curvo Gaming de 32" WQHD (2560x1440, 144 Hz, 1 ms, 16:9, 3000:1, IPS, 1800R, ELMB SYNC, Adaptive-Sync, HDR10, MPRT, DVI, HDMI, USB, DisplayPort) Negro

**** × 3.025

329,75€ 479,00€

-33% en Xbox Game Pass para PC - 3 Meses

✓prime Recíbelo el martes, 18 de enero Envío GRATIS por Amazon

Más opciones de compra

301,41 € (9 ofertas usadas y nuevas)

Clase de eficiencia energética: G

Tamaño de Tiempo de pantalla respuesta 32 pulgadas 1 milisegundos

Resolución QHD Wide 1440p Frecuencia de actualización 144



Samsung LC49HG90DMRXEN - Monitor Curvo Gaming de 49 UFHD (3840x1080, QLED, 32:9, 144 Hz, 1 ms, HDR, FreeSync 2) Negro

**** × 567

999,00€

-33% en Xbox Game Pass para PC - 3 Meses

√prime Recíbelo el miércoles, 19 de

enero

Envío GRATIS por Amazon

Clase de eficiencia energética: G

Tamaño de Tiempo de pantalla respuesta 49 pulgadas 1 milisegundos

Resolución QHD Ultra Wide 1440p Frecuencia de actualización **60 hercios**