

High precision

optical mouse



¿Qué es un mouse óptico?



www.uniontechnologies.net

¿CUALES SON LOS BENEFICIOS DEL MOUSE OPTICO?

Mayor precisión y velocidad

El sensor óptico usa tecnología digital para rastrear los movimientos del Mouse, entonces experimentara mayor precisión a través de un más amplio rango de velocidades.



Sensor óptico

Muy baja probabilidad de fallas

La ausencia de componentes móviles (bola, discos, etc.) reduce considerablemente la probabilidad de fallas. Tampoco hay que olvidar que, en el Mouse convencional, la suciedad presente en la superficie de desplazamiento penetra en su interior con gran facilidad. Esto provoca interferencias en los sensores, algo que NO ocurre en el Mouse Optico.

Trabaja sobre la mayoría de las superficies

El sensor óptico trabaja sobre la mayoría de las superficies (excepto reflectivas), lo que hace prescindible el uso del mouse pad. Usalo sobre tu escritorio, o sobre tu ropa!!

Menor Mantenimiento

El sensor óptico esta encapsulado y nunca toca tu escritorio, entonces necesitara de mucha menos limpieza.

Mayor Durabilidad

Un mouse con sensor óptico dura mas que un mouse convencional de bola, ya que carece de partes móviles que se desgasten con el uso a través del tiempo.

Un **Mouse Optico** es, básicamente, una pequeña cámara que toma cientos de imágenes por segundo y un software de procesamiento digital de imagen en tiempo real. Se incorpora un diodo emisor de luz (LED) que ilumina la superficie sobre la que se arrastra el Mouse. La cámara captura imágenes de la superficie y las envía a un procesador digital de señales, operando con un rendimiento muy elevado.

Esta información se envía al PC cientos de veces por segundo, lo que ofrece una confortable sensación de continuidad para el usuario.

Finalmente, la precisión de un Mouse es dictada por el total de variaciones que se suceden moviendo el puntero del Mouse de un punto a otro. Esa cantidad de variaciones se conoce con el nombre de DPI (puntos por pulgada). Los DPI indican el rango al cual el codificador envía señales hacia el controlador en la medida que movemos el Mouse.

Entonces, a mayor cantidad de DPI, mayor precisión.

Es importante que tengamos esto en cuenta antes de adquirir nuestro Mouse Optico, no todos son iguales!

¿PORQUE ELEGIR UN MOUSE OPTICO DE UNION TECHNOLOGIES?

Porque esta fabricado bajo normas de calidad FCC y CE, tienen una muy alta resolución (800 DPI) y además cuenta con modernos diseños que acompañan la mejor relación calidad-costos del mercado.

Gracias por elegir Union Technologies!!

