

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA TECLADOS

Documento elaborado conforme al Reglamento (UE) 2023/988 sobre la seguridad general de los productos (GPSR)

Objetivo del documento

El objetivo de estas instrucciones es garantizar un uso seguro de los teclados mediante la identificación de posibles riesgos y la presentación de medidas preventivas prácticas, conforme a los requisitos legales vigentes de la Unión Europea en materia de seguridad de productos.

1. Riesgos generales y precauciones

1.1 Riesgo de daños al equipo

- Utilice únicamente cables USB originales o adaptadores proporcionados por el fabricante (para teclados con cable o inalámbricos con receptor USB).
- Conecte el teclado exclusivamente a puertos compatibles en el ordenador u otro dispositivo.
- En caso de detectar daños en el cable USB, olor a quemado u otros indicios de fallo, desconecte inmediatamente el teclado del puerto USB y contacte con un servicio técnico autorizado.
- No abra la carcasa del teclado para evitar daños en los componentes electrónicos (por ejemplo, en modelos con retroiluminación o memoria interna).

1.2 Riesgo de lesiones físicas

- Coloque el teclado sobre una superficie estable y plana para evitar deslizamientos o caídas.
- Evite presionar las teclas con fuerza excesiva para prevenir daños mecánicos o lesiones en las muñecas.

- Haga pausas regulares durante la escritura prolongada para reducir el riesgo de síndrome del túnel carpiano u otras lesiones por movimientos repetitivos.

1.3 Daños mecánicos

- No aplique fuerza excesiva al pulsar las teclas o al ajustar elementos (por ejemplo, las patas del teclado).
- Evite colocar objetos pesados sobre el teclado para prevenir deformaciones o daños en las teclas.
- Proteja el teclado contra líquidos; en caso de derrame, desconecte inmediatamente el dispositivo del puerto USB (si procede) y contacte con el servicio técnico.

1.4 Peligro para niños

- Mantenga los teclados, cables y accesorios fuera del alcance de niños pequeños para evitar la ingestión de piezas pequeñas (por ejemplo, teclas, tapas).
- No permita que los niños jueguen con el teclado o sus cables, para evitar riesgos de enredos o daños.

2. Riesgos específicos y su minimización

2.1 Uso en ambientes con alta humedad

- No use el teclado en habitaciones con alta humedad, como baños o cocinas.
- En caso de derrame, desconecte inmediatamente el teclado del puerto USB (para modelos con cable) o retire las baterías (para modelos inalámbricos) y no lo utilice. Contacte con el servicio técnico autorizado.

2.2 Temperaturas altas y bajas

- Use el teclado en un rango de temperatura ambiente entre 5°C y 35°C.
- No exponga el teclado a la luz solar directa, radiadores u otras fuentes de calor.
- Tras traer el teclado de un ambiente frío, espere 1–2 horas hasta que alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo.

2.3 Daños en cables (para teclados con cable)

- Revise regularmente el estado de los cables USB; los cables dañados pueden causar problemas de conexión o riesgos para el dispositivo.
- Organice los cables para evitar tirones accidentales o enredos.

2.4 Baterías (para teclados inalámbricos)

- Use únicamente baterías recomendadas por el fabricante.
 - No intente abrir, perforar ni exponer las baterías a altas temperaturas, pues existe riesgo de fuga química o incendio.
 - Si observa hinchazón en las baterías, deje de usarlas inmediatamente y contacte con el servicio técnico.
-

3. Mantenimiento y limpieza

3.1 Preparación

- Antes de limpiar, desconecte el teclado del puerto USB (para modelos con cable) o retire las baterías (para modelos inalámbricos).
- Asegúrese de que el teclado esté seco y no haya estado expuesto recientemente a la humedad.

3.2 Limpieza de superficies

- Use un paño suave, seco o ligeramente húmedo con un detergente suave para limpiar la carcasa y las teclas.
- Evite productos químicos agresivos como alcohol, disolventes o lejías que puedan dañar la superficie.
- Elimine el polvo y la suciedad de entre las teclas con aire comprimido o un cepillo suave.

3.3 Limpieza tras derrames

- En caso de derrame de líquidos, desconecte inmediatamente el teclado del puerto USB, retire las baterías (si procede) y contacte con un servicio técnico autorizado.
- No intente secar el dispositivo por su cuenta.

3.4 Mantenimiento de componentes mecánicos

- Revise periódicamente el estado de las teclas y patas ajustables; reemplace los elementos dañados según las instrucciones del fabricante, si es posible.
 - En teclados mecánicos, lubrique los interruptores solo con lubricantes recomendados por el fabricante.
-

4. Recomendaciones adicionales

4.1 Seguridad para niños

- Mantenga los teclados y accesorios (por ejemplo, teclas de repuesto, cables) fuera del alcance de niños pequeños.

4.2 Ergonomía de uso

- Coloque el teclado a la altura de los codos para minimizar la tensión muscular en muñecas y antebrazos.
- Use reposamuñecas, si están disponibles, para mejorar la comodidad durante la escritura prolongada.
- Realice pausas regulares cada hora, ejercicios de estiramiento de muñecas y cambie la postura corporal.

4.3 Familiarización con la documentación

- Lea el manual de instrucciones antes del primer uso.
- Verifique que el teclado tenga la marca CE y los certificados de conformidad requeridos (si aplica).

4.4 Eliminación

- Deseche teclados, cables y baterías usados en puntos de recogida autorizados para residuos electrónicos, según la Directiva WEEE.
 - No tire teclados ni baterías a la basura común; separe los materiales por tipo (plástico, metal, baterías).
 - Antes de desechar un teclado con memoria interna, asegúrese de borrar todos los datos personales.
-

Resumen

Cumplir con estas normas de seguridad ayuda a minimizar riesgos de lesiones, daños al teclado y peligros para la salud y el medio ambiente. Use el teclado de manera responsable, siguiendo las recomendaciones del fabricante y la normativa vigente de la Unión Europea, para garantizar su seguridad y la de quienes le rodean.