

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA IMPRESORAS LÁSER

Este documento ha sido elaborado conforme al Reglamento (UE) 2023/988 sobre seguridad general de productos (GPSR).

El objetivo es proteger la salud y seguridad de los usuarios de impresoras láser mediante la identificación de posibles riesgos y proporcionando instrucciones claras y comprensibles para prevenirlos.

---

## 1. Riesgos generales y precauciones

### 1.1 Riesgo de descarga eléctrica:

- Conecte la impresora solo a tomas de corriente con toma de tierra.
- No utilice la impresora si el cable de alimentación está dañado.
- No toque el enchufe ni la toma con las manos mojadas.
- No abra el interior de la impresora — riesgo de contacto con componentes bajo tensión.

### 1.2 Riesgo de quemaduras:

- No toque las partes calefactoras, como la unidad fusora, que pueden alcanzar temperaturas muy altas.
- Espere a que la impresora se enfríe antes de realizar mantenimiento.

### 1.3 Riesgo de daños mecánicos:

- No introduzca las manos en el interior de la impresora mientras está funcionando.
- Evite ejercer fuerza excesiva al insertar o retirar cartuchos de tóner o papel.

### 1.4 Riesgo de contacto con materiales consumibles:

- Evite inhalar partículas de tóner. En caso de derrame, no utilice aspiradora; limpie con un paño húmedo.
  - Si el tóner entra en contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón.
  - Guarde los tóners y cartuchos usados fuera del alcance de los niños.
- 

## **2. Riesgos específicos y minimización**

### **2.1 Uso en ambientes húmedos:**

- No utilice la impresora en baños, cocinas o lugares con alta humedad.
- En caso de que la impresora se moje, desconéctela inmediatamente y contacte con servicio autorizado.

### **2.2 Temperaturas ambientales elevadas:**

- Evite exponer la impresora a temperaturas superiores a 40°C.
- No deje la impresora en lugares soleados o demasiado calientes.

### **2.3 Uso incorrecto de consumibles:**

- Utilice únicamente tóners y tambores originales o aprobados por el fabricante.
- No rellene los tóners usted mismo para evitar contaminación o daños mecánicos.

### **2.4 Riesgos relacionados con radiación láser:**

- Nunca intente abrir el conjunto láser ni modificar el dispositivo — los sistemas láser pueden dañar la vista si se expone directamente.
- 

## **3. Mantenimiento y limpieza**

### **3.1 Preparación:**

- Desconecte siempre la impresora antes de limpiarla.
- Deje que la impresora se enfríe antes de tocar su interior.

### **3.2 Limpieza externa:**

- Use un paño suave, seco o ligeramente húmedo.
- No use alcohol, disolventes ni productos químicos.

### **3.3 Limpieza interna:**

- Limpie la bandeja y los caminos del papel de polvo y residuos.
- No use aspiradora ni aire comprimido para no dispersar partículas de tóner.

### **3.4 Reemplazo de consumibles:**

- Cambie tóners y tambores según las instrucciones del fabricante.
  - Use únicamente piezas de repuesto certificadas.
- 

## **4. Recomendaciones adicionales**

### **4.1 Seguridad para niños:**

- Mantenga la impresora y accesorios fuera del alcance de los niños.
- No permita que los niños usen la impresora sin supervisión.

### **4.2 Instalación:**

- Coloque la impresora sobre una superficie estable y plana.

- Asegure una ventilación adecuada y no obstruya las rejillas de ventilación.

### **4.3 Documentación:**

- Lea cuidadosamente el manual de usuario antes de usar.
- Asegúrese de que el producto tenga marcado CE y otras certificaciones necesarias.

### **4.4 Eliminación:**

- Deseche tóners y equipos usados conforme a la normativa local sobre residuos electrónicos y químicos.
  - No tire los tóners en la basura doméstica.
- 

## **Resumen**

Cumplir con estas normas de seguridad reduce al mínimo los riesgos de lesiones, problemas de salud, fallos en el equipo y riesgos de incendio.

Use la impresora láser de manera responsable siguiendo las recomendaciones del fabricante y la normativa de la UE.