Dónde encontrar información

Guía de instalación (este manual)

Proporciona información sobre el montaje de la impresora y la instalación del software.

Guías en línea



El CD-ROM que se envía con la impresora incluye las siguientes guías en línea, así como el controlador de la impresora. Debe tener instalado en su equipo Adobe[®] Acrobat Reader[®] 4.0, o una versión posterior, para leer la *Guía de referencia*, la *Guía de red* y la *Guía de atascos de papel*.

Guía de referencia

Proporciona información detallada sobre las funciones de la impresora, productos opcionales, mantenimiento, solución de problemas y especificaciones técnicas. El icono de la *Guía de referencia* se crea en el escritorio cuando se instala el software de la impresora.

Network Guide (Guía de red)

Proporciona información a los administradores de red sobre el controlador de impresora y la configuración de la red.

Paper Jam Guide (Guía de atascos de papel)

Le ofrece soluciones para los problemas de atasco de papel en su impresora y es posible que tenga que consultarla con regularidad. Le recomendamos que imprima esta guía y la guarde cerca de la impresora.

Ayuda en línea para el software de la impresora

Haga clic en Help (Ayuda) para obtener una información detallada sobre el software de la impresora que controla la impresora. La ayuda en línea se instala automáticamente cuando se instala el software de la impresora.



Impresora láser

EPL-N7000

Guía de instalación

1	Montaje de la impresora	. 1	
2	Preparación de la impresora para		
	su uso	11	
3	Instalación del software de la		
	impresora	20	
4	Instalación de opciones	23	
Información adicional acerca de			
la	impresora	36	
Instrucciones de seguridad			

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación se puede reproducir, almacenar en un sistema de recuperación o transmitir de ninguna forma o por ningún medio, sea éste mecánico, fotocopia, grabación o cualquier otro, sin la previa autorización por escrito de SEIKO EPSON CORPORATION. No se asume responsabilidad patente con relación a uso de la información que aquí se presenta. Tampoco se asume responsabilidad por daños que puedan resultar del uso de la información que aquí se presenta.

Asimismo, SEIKO EPSON CORPORATION o sus filiales no son responsables ante el comprador del producto o terceros por daños, pérdidas, costes o gastos en los que incurra el comprador o terceros como resultado de: accidente, uso incorrecto o abuso de este producto, así como modificaciones, reparaciones o alteraciones de este producto no autorizadas, o (se excluye Estados Unidos) el no cumplimiento estricto de las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de SEIKO EPSON CORPORATION.

SEIKO EPSON CORPORATION y sus filiales no se harán responsables de los daños o problemas derivados del uso de opciones o productos distintos de aquellos designados como Original Epson Products (Productos originales Epson) o Epson Approved Products (Productos aprobados Epson) por SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON y EPSON ESC/P son marcas registradas y EPSON ESC/P 2 es una marca comercial de SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.

Adobe y PostScript son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated, que pueden estar registradas en ciertas jurisdicciones.

Aviso general: Otros nombres de producto se usan aquí con un fin exclusivo de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. EPSON renuncia a todos los derechos sobre esas marcas.

Copyright © 2003 SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japón.



1 Montaje de la impresora

Retirada de los materiales de protección

Siga estos pasos para eliminar el material de protección de la impresora.

1. Quite la lámina de protección situada en el panel de control, así como la cinta adhesiva que protege los componentes de la impresora que se abren.

Nota:

Hay cinta adhesiva en muchos sitios. Asegúrese de que las quita todas.



2. Tire de la bandeja de papel hasta que se detenga.



3. Presione los dispositivos de detención grises situados a ambos lados de la bandeja de papel y extraiga la bandeja de la impresora.



4. Quite las cintas que protegen la cubierta de la bandeja y, a continuación, quite la cubierta. Después, quite todas las cintas adhesivas y el material de protección del interior de la bandeja.



- 5. Vuelva a insertar la bandeja de papel en la impresora.
- 6. Deslice la palanca de bloqueo hacia la derecha y abra la cubierta frontal.



7. Quite los materiales protectores del interior de la impresora.



8. Cierre la cubierta frontal empujándola con fuerza hasta que quede encajada en su sitio.

Ubicación de la impresora

Permita un espacio adecuado para un funcionamiento y mantenimiento cómodos. La ilustración muestra el espacio recomendado.

- □ Sitúe la impresora en un lugar en el que pueda desenchufar el cable de alimentación con facilidad.
- Mantenga todo el sistema informático y la impresora lejos de fuentes potenciales de interferencias, como altavoces o la unidad base de un teléfono inalámbrico.



* 300 mm cuando esté instalada la unidad dúplex opcional y 450 mm cuando esté instalado el buzón opcional de 4 depósitos.

5



* 800 mm cuando esté instalado el buzón opcional de 4 depósitos.



Precaución:

- *Evita ubicaciones sometidas a la luz solar directa, calor excesivo, humedad o polvo.*
- No sitúe la impresora en una superficie que sea más pequeña que el panel inferior de la impresora. Si así lo hace, pueden producirse problemas en la impresión y alimentación a causa de una carga interna excesiva para la impresora. Asegúrese de situar la impresora en una superficie amplia y lisa, sobre la que los apoyos de goma puedan asentarse con estabilidad.
- Deje un espacio adecuado alrededor de la impresora que permita una ventilación correcta.

Cuando manipule los cartuchos, colóquelos sobre una superficie limpia y lisa.

Instalación de un cartucho

Precauciones de manipulación:

- □ Si el tóner salpica su piel o su ropa, lávese con jabón y agua inmediatamente.
- Espere como mínimo una hora antes de usar el cartucho de cración de imágenes o una unidad fotoconductora que ha pasado de un entorno frío a uno cálido para evitar los daños producidos por la condensación.

Siga estos pasos para instalar el cartucho de creación de imágenes:

1. Deslice la palanca de bloqueo hacia la derecha y abra la cubierta frontal de la impresora.



2. Quite el cartucho de su envoltorio y retire la cinta adhesiva de protección.

3. Mantenga en posición horizontal el cartucho y agítelo varias veces con cuidado para distribuir el tóner de manera uniforme.





Precaución:

- No abra la cubierta de protección del cartucho, ni toque el tambor de impresión fotosensible (de color verde) de dentro de la cubierta. De lo contrario, la calidad de impresión podría verse afectada.
- No sujete el cartucho por la cubierta de protección mientras lo maneja.



4. Introduzca con cuidado el cartucho en la impresora, teniendo cuidado de que las aptillas de ambos lados del cartucho están alineadas con las renuras del interior de la impresora. Asegúrese de que empujar el cartucho dentro de la impresora hasta que esté firmemente asentado en su posicióna correcta.





Precaución:

No toque el rodillo ni las partes del interior de la impresora. En caso contrario podría provocar un funcionamiento incorrecto de la impresora. 5. Cierre la cubierta frontal empujándola con fuerza hasta que quede encajada en su sitio.



2 Preparación de la impresora para su uso

Conexión de la impresora a la toma de corriente

Siga estos pasos para conectar la impresora:

1. Asegúrese de que la impresora está desconectada.



2. Inserte el cable de alimentación en la parte posterior de la impresora. A continuación, introduzca el otro extremo del cable en un enchufe eléctrico.



Carga de papel

Bandeja MF

La bandeja MF es la fuente de papel más flexible, ya que permite emplear varios tipos de papel y distintos tipos de soporte.

Para obtener información acerca de los tamaños de papel y de los tipos de soporte admitidos por la bandeja de papel estándar, véase la *Guía de referencia*.

Siga estos pasos para cargar papel en la bandeja MF:

1. Abra la bandeja MF.



Español

2. Meta el bloqueo de la guía a la derecha de la guía de papel y deslice la guía de papel para colocar el papel que va a cargar.



3. Coloque papel de tamaño A4 o Letter en la bandeja con la superficie imprimible hacia arriba.



Nota:

- Asegúrese de no cargar papel más allá de la marca de límite.
- □ Para cargar papel de otros tamaños, véase "Manipulación de papel" en la guía de Referencia.

4. Meta el bloqueo de la guía a la derecha de la guía de papel y ajuste la guía de papel para colocar el papel.



Printing a Status Sheet (Impresión de una hoja de estado)

Para confirmar el estado actual de la impresora, imprima una hoja de estado. Una hoja de estado contiene información acerca de la impresora, los consumibles, la configuración actual y las opciones instaladas, si las hay.

Siga estos pasos para imprimir una hoja de estado:

1. Encienda la impresora. Espere unos 70 segundos hasta que aparezca el mensaje Ready (Activa) en el panel LCD.



Español

2. Pulse el botón 귣 Enter tres veces. La impresora comenzará a imprimir una hoja de estado.



Nota:

Si no puede imprimirse la hoja de estado, véase "Resolución de problemas" en la Guía de referencia.

Conexión de la impresora

Interface USB / Interface paralelo

Utilice un cable blindado USB compatible con la especificación versión 1.1 o un cable de interface paralelo blindado de par trenzado que cumpla con la normativa IEEE-1284.

Siga estos pasos para conectar la impresora utilizando el interface USB/paralelo:

1. Compruebe que tanto la impresora como el equipo están apagados.



2. Conecte el cable de interface USB o paralelo al conector USB o paralelo de la impresora tal y como se muestra a continaución.



Paralelo



3. Conecte el otro extremo del cable al conector de interface paralelo o USB del ordenador.

Nota:

Si desea conectar la impresora al ordenador mediante una tarjeta de interface opcional instalada, deberá emplear un tipo de cable diferente. Consulte el manual de la tarjeta de interface opcional.

Interface de red

La impresora incluye una conexión de interface de red. Después de conectar la impresora a la red, defina la dirección IP desde el panel de control de la impresora o desde la utilidad suministrada.

Siga estos pasos para conectar la impresora utilizando el interface de red:

1. Compruebe que tanto la impresora como el equipo están apagados.



2. Conecte un extremo del cable Ethernet al conector Ethernet de la impresora y conecte el otro extremo al hub de red.



Para definir la dirección IP de la impresora mediante el panel de control o la utilidad suministrada, véase la *Guía de red*. Debe instalar la *Guía de red* para poder utilizarla. Para instalar la *Guía de red*, véase " Instalación de la Guía de red," en la página 37.

3 Instalación del software de la impresora

Al instalar el software de impresora, se instalan los componentes siguientes.

- Controlador de impresora El controlador de la impresora le concede control absoluto sobre la configuración de la impresora cuando se utiliza Microsoft[®] Windows[®] Me, 98, 95, XP, 2000 y Windows NT[®] 4.0 (excepto Terminal Server Edition). El controlador permite seleccionar distintos ajustes, como la calidad de la impresión y el tamaño del papel.
- EPSON Status Monitor 3 EPSON Status Monitor 3 permite ver información del estado de la impresora, como la cantidad de tóner restante y comprobar la existencia de errores en la impresora. EPSON Status Monitor 3 requiere Windows Me, 98, 95, XP, 2000 o NT 4.0.
- Guía de referencia / Guía de atascos de papel.

Instalación del software de la impresora

Siga estos pasos para instalar el software de la impresora:

- 1. Compruebe que la impresora está apagada.
- 2. Inserte el CD-ROM del software de la impresora en la unidad de CD-ROM.

Nota:

- Si aparece la ventana de selección de idioma, seleccione su país.
- Si la pantalla del programa de instalación de EPSON no aparece automáticamente, haga doble clic en el icono My Computer (Mi PC), haga clic con el botón derecho en el icono del CD-ROM y luego en OPEN (ABRIR) en el menú resultante. A continuación, haga doble clic en Epsetup.exe (Epsetup.exe).
- 3. Haga clic en Continue (Continuar). Cuando aparezca la pantalla del acuerdo de licencia del software, lea el texto y haga clic en Agree (Aceptar).
- 4. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en Install Software (Instalar Software).



Nota:

Para instalar utilidades de red como administrador, seleccione Install Network Utility (Instalar utilidad de red).

5. Haga clic en Install (Instalar). Siga las instrucciones en pantalla.

Información acerca de un controlador adicional

Si la impresora se comparte con otros ordenadores (clientes) en una red y el sistema operativo del servidor de impresión es Windows XP, 2000 o NT 4.0, puede instalar el controlador de impresora para el sistema operativo del cliente en el servidor como un controlador adicional. Esto permitirá que los clientes descarguen el controlador de impresora adecuado desde el servidor de la impresora, en caso de ser necesario. Si desea obtener información detallada, consulte la sección acerca de la configuración de la impresora en una red en la *Guía de referencia*.

Información acerca del uso compartido de impresoras

Los ordenadores de una red pueden compartir la impresora que está directamente conectada a uno de ellos. Para obtener más información acerca del uso compartido de impresoras, véase "Configuración de la impresora en una red" en la *Guía de referencia*.

4 Instalación de opciones

Para obtener más información sobre las especificaciones de las opciones y de las precauciones de manejo, véase la *Guía de referencia*.

Para instalar los siguientes dispositivos opcionales: la bandeja de papel de 500 hojas A3 universal, la unidad dúplex o el buzón de 4 depósitos, véanse las instrucciones que se incluyen con cada paquete.



Advertencia:

- La extracción de tornillos y cubiertas que no estén especificados en las instrucciones puede dejar expuestas áreas de alto voltaje.
- Trabaje con precaución dentro de la impresora porque algunos componentes pueden tener bordes afilados y pueden causar lesiones.



Precaución:

Antes de instalar la unidad de disco duro, las tarjetas de interface o el módulo de memoria, descárguese de electricidad estática tocando un trozo de metal con toma de tierra. Si no lo hace, puede dañar componentes sensibles a la estática.

Para confirmar la instalación correcta de la unidad de disco duro, el módulo de memoria o la tarjeta de interface, imprima una hoja de estado. Consulte "Printing a Status Sheet (Impresión de una hoja de estado)" en la página 14 si desea obtener más instrucciones.

Después de las opciones de instalación, tendrá que realizar los ajustes necesarios de las opciones instaladas en el controlador de la impresora. Para obtener instrucciones, vea la sección bajo el título "Opciones de instalación" en la *Guía de referencia*.

Antes de instalar la unidad de disco duro o los módulos de memoria

Siga estos pasos para preparar la impresora para la instalación de una unidad de disco duro o un módulo de memoria:

1. Asegúrese de que la impresora está apagada y de que los cables de alimentación y de interface no están conectados.



2. Deslice la palanca de bloqueo hacia la derecha y abra la cubierta frontal.



3. Afloje los dos tornillos situados en el extremo superior derecho de la impresora.



4. Afloje los dos tornillos situados junto al extremo inferior derecho de la impresora.



5. Retire la cubierta derecha.



6. Identifique el conector de la unidad de disco duroy la ranura de instalación para el módulo de la memoria en la placa del circuito. A continuación se muestran sus posiciones respectivas.



Se incluyen dos cables con la unidad de disco duro. Utilice el cable más

Siga estos pasos para instalar la unidad de disco duro:

Unidad de disco duro

Nota:

croto.

- Siga el procedimiento que se describe en "Antes de instalar la 1. unidad de disco duro o los módulos de memoria" en la página 24.
- 2. Conecte un extremo del cable que se incluye con la unidad de de disco duro al conector de la unidad de disco duro.



3. Conecte el otro extremo del cable al conector de la unidad de disco duro en la placa del circuito.



4. Asegure la unidad con los tornillos que incluye.





Precaución:

- Tenga cuidado de no dañar el cable cuando apriete los tornillos.
- No extraiga los módulos de la placa del circuito. Si lo hace, la impresora no funcionará.

Módulo de memoria

Siga estos pasos para instalar un módulo de memoria:

- Siga el procedimiento que se describe en "Antes de instalar la unidad de disco duro o los módulos de memoria" en la página 24.
- 2. Tire hacia afuera de los clips situados a ambos lados de la ranura de memoria.



3. Alinee las indentaciones del módulo de memoria con la protusión de la ranuta para memoria, tal y como se indica a continuación.



4. Introduzca una esquina del módulo de memoria en la ranura para la memoria y empújela hasta que el clip salte.



5. Introduzca la otra esquina del módulo de memoria en la ranura y tire del clip para asegurar el módulo de memoria.





Precaución:

- No fuerce el módulo de memoria en la ranura.
- No extraiga los módulos de la placa del circuito. Si lo hace, la impresora no funcionará.

Sustitución de la cubierta derecha

Siga estos pasos para sustituir la cubierta derecha de la impresora después de instalar el disco duro o el módulo de memoria opcionales:

 Acople la cubierta derecha aen su posición original, tal y como se describe a continuación. Introduzca las dos patillas situadas en el extremo inferior de la cubierta en los orificios situados en el lado derecho de la impresora y, a continuación, introduzca los tres salientes del extremo izquierdo de la cubierta en los orificios correspondientes de la impresora. Asegúrese de que el extremo superior de la cubierta se ajusta a la parte superior de la impresora.



2. Apriete la cubierta derecha con tornillos, tal y como se muestra a continuación.

En la parte inferior de la cubierta derecha



En la parte superior de la cubierta derecha



3. Cierre la cubierta frontal empujándola con fuerza hasta que quede encajada en su sitio.



- 4. Vuelva a conectar todos los cables de interface y el cable de alimentación.
- Si ha instalado el módulo de memoria opcional, confirme que la impresora reconoce correctamente el módulo realizando el siguiente procedimiento: Encienda la impresora. Mientras se inicia la impresora,

aparece el mensaje RAM CHECK XXMB (COMPROBACIÓN DE RAM XXMB) en el panel LCD. Asegúrese de que el valor que aparece (XX MB) coincide con la cantidad total de memoria estándar (32 MB) y la memoria agregada.

Tarjeta de interface

Siga estos pasos para instalar una tarjeta de interface.

1. Asegúrese de que la impresora está apagada y de que los cables de alimentación y de interface no están conectados.



2. Retire los tornillos y la cubierta de la ranura del interface.



3. Inserte con firmeza la tarjeta de interface.



4. Fije la tarjeta de interface con los tornillos.



Información adicional acerca de la impresora

- Guía de referencia (HTML)
 Esta guía ofrece información detallada acerca de la impresión desde un ordenador, el mantenimiento de la impresora, la solución de problemas y la seguridad.
- Guía de atascos de papel (PDF)
 En esta guía se ofrecen soluciones para los problemas de atascos de papel. EPSON le recomienda que imprima esta guía y la guarde cerca de la impresora.
- Guía de red (HTML)
 En esta guía se proporciona información a los administradores de red sobre el controlador de impresora y la configuración de la red.

Debe tener instalado en su equipo Microsoft Internet Explorer 4.0 o posterior, o Netscape Navigator 4.0 o posterior para leer la *Guía de referencia* y la *Guía de red*. Debe tener instalado en su equipo Adobe[®] Acrobat Reader[®] 4.0 o posterior para abrir y leer la *Guía de atascos de papel*.

Visualización de la guía de referencia

El icono de la *Guía de referencia* se crea en el escritorio cuando se instala el software de la impresora. Para consultar la guía, haga doble clic en el icono EPLN7000 Reference Guide (Guía de referencia EPLN7000) situado en el escritorio.

También puede acceder a la *Guía de referencia* a través del menú Start (Inicio). Para ello, haga clic en Inicio, coloque el puntero en All programs (Todos los programas) en Windows XP, o Programs (Programas) en Windows Me, 98, 95, 2000 ó NT 4.0, coloque el puntero sobre EPSON y, a continuación, seleccione EPLN7000 Reference Guide (Guía de referencia EPLN7000).

Visualización e impresión de la Guía de atascos de papel

Siga los siguientes pasos para ver e imprimir la *Guía de atascos de papel*:

- 1. El icono de la *Guía de atascos de papel* se crea en el escritorio cuando se instala el software de la impresora. Para consultar la guía, haga doble clic en el icono Paper Jam Guide (Guía de atascos de papel ALC9000) situado el escritorio. La guía se abre en Acrobat Reader.
- 2. Seleccione Print (Imprimir) en el menú file (Archivo) y haga clic en OK (Aceptar).

Se imprimirá la *Guía de atascos de papel*.

Instalación de la Guía de red

Siga estos pasos para instalar la *Guía de red*:

1. Inserte el CD-ROM de software de la impresora en la unidad de CD-ROM.

Nota:

Si aparece la ventana de selección de idioma, seleccione su país.

- 2. Haga clic en Continue (Continuar). Cuando aparezca la pantalla del acuerdo de licencia del software, lea el texto y haga clic en Agree (Aceptar).
- 3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en Install Network Utility (Instalar utilidad de red).
- 4. Seleccione Install Network Guide (Instalar Guía de red) y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Se creará un icono de la *Guía de red* en el escritorio. Para consultar la guía, haga doble clic en el icono EPLN7000 Network Guide (Guía de red EPLN7000) situado en el escritorio.

Instrucciones de seguridad

Precauciones para la impresora láser

Esta impresora utiliza tecnología láser. Siga atentamente las precauciones que se indican a continuación para garantizar un funcionamiento seguro y eficaz.



Evite tocar la unidad de fijación en la que aparece el mensaje CAUTION! Hot Surface Avoid Contact (PRECAUCIÓN: superficie caliente, no tocar), o las áreas circundantes. Si la impresora ha estado en funcionamiento, estas áreas pueden estar muy calientes.

- Debe evitar tocar el rodillo de transferencia. De lo contrario, la calidad de impresión podría verse afectada.
- No intente modificar o sacar los cartuchos de creación de imágenes. No se puede rellenar.
- □ No toque el tóner y evite que entre en contacto con los ojos.
- No incinere la unidad de creación de imágenes usada porque puede explotar y causar daños personales. Deséchela según las normativas locales.
- Si se derrama tóner, utilice una escoba y un recogedor o un paño húmedo con agua y jabón para limpiarlo. Las partículas finas de polvo pueden causar un incendio o una explosión en caso de que entren en contacto con una chispa, por lo que no debe utilizar una aspiradora.

Instrucciones importantes de seguridad

Lea las instrucciones siguientes antes de utilizar la impresora:

Al seleccionar un lugar para instalar la impresora

- □ No coloque la impresora en una superficie inestable.
- □ No coloque la impresora donde se pueda pisar el cable.
- Las ranuras y las aberturas de la carcasa, situadas en la parte posterior o inferior, tienen la función de proporcionar ventilación. No las bloquee ni las cubra. No coloque la impresora sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar, ni en una instalación cerrada a menos que se proporcione la ventilación correcta.

Al seleccionar una fuente de alimentación

- □ El conector de interface de esta impresora, excluyendo el conector USB, es una fuente de alimentación no limitada.
- Evite usar tomas de corriente donde estén enchufados otros aparatos.
- Use el tipo de fuente de alimentación que se indica en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de alimentación disponible, consulte a su proveedor o a la compañía de suministro eléctrico local.
- □ Si no puede conectar el enchufe en la toma de corriente, póngase en contacto con un electricista cualificado.
- Si usa un cable prolongador, compruebe que la tensión nominal en amperios de los productos enchufados en dicho cable no excede la tensión nominal máxima del prolongador.
- Desconecte la impresora de la toma de alimentación y consulte a un representante del servicio técnico cualificado si se dan las condiciones siguientes:
 - A. Si el cable de alimentación está deshilachado o el enchufe está dañado.
 - B. Si se han derramado líquidos en el interior.
 - C. Si la impresora se ha expuesto a lluvia o agua.
 - D. Si no funciona correctamente, aunque se sigan las instrucciones de funcionamiento. Ajuste únicamente los controles que se resumen en las instrucciones de funcionamiento, ya que un ajuste incorrecto de los controles podría provocar averías y la reparación específica por parte de un técnico cualificado para restituir el funcionamiento normal del producto.
 - E. Si la impresora se ha caído o la carcasa se ha dañado.
 - F. Si presenta un cambio en el rendimiento, que indica que es necesario repararla.

Al utilizar la impresora

□ La impresora pesa unos 28,0 kg (27,99 kg), sin los consumibles instalados. Una persona sola no debe levantar o transportar la impresora. Deberían llevarla entre dos personas.



- □ Siga todas las advertencias e instrucciones que se indican en la impresora.
- Desconecte la impresora de la toma de alimentación antes de limpiarla.
- □ Use un paño bien escurrido para limpiarla y no emplee limpiadores líquidos ni en aerosol.
- □ Evite tocar los componentes internos de la impresora, excepto cuando así se indique en la documentación de la misma.
- No fuerce la colocación de los componentes en la impresora. Aunque la impresora se ha diseñado para ser resistente, la manipulación brusca puede dañarla.
- Mantenga los consumibles fuera del alcance de los niños.
- □ No utilice la impresora en un entorno húmedo.

- No deje papel atascado dentro de la impresora. Puede provocar que la impresora se sobrecaliente.
- No introduzca objetos de ningún tipo en las ranuras de la carcasa, ya que podrían tocar puntos de voltaje peligrosos o producir un cortocircuito de las piezas y provocar un incendio o descargas eléctricas.
- Derrame líquidos de ningún tipo sobre la impresora.
- Excepto cuando se explica específicamente en la documentación de la impresora, no intente reparar usted mismo este producto. La apertura o extracción de las cubiertas en las que aparece el mensaje Do Not Remove (No extraer) puede ocasionar puntos de voltaje peligrosos y otros riesgos. Consulte cualquier problema sobre estos compartimentos a un representante del servicio técnico cualificado.
- Ajuste sólo los controles que se explican en las instrucciones de funcionamiento. El ajuste incorrecto de otros controles puede provocar daños y requerir reparaciones por parte de un representante del servicio técnico cualificado.
- □ Si desea utilizar la impresora en Alemania, tenga en cuenta lo siguiente:

Para proteger la impresora de forma adecuada contra los cortocircuitos y sobretensiones, la instalación debe estar protegida por un disyuntor de 10 ó 16 amperios.

Información de seguridad

Cable de alimentación



Precaución:

Compruebe que el cable de alimentación de CA cumple la normativa local correspondiente sobre seguridad.

Utilice el cable de alimentación que se suministra con el producto. El uso de cualquier otro tipo de cable puede provocar un incendio o descargas eléctricas.

El cable de alimentación de este producto sólo se debe utilizar con este producto. Su empleo con otros dispositivos puede ocasionar un incendio o descargas eléctricas.

Etiquetas sobre seguridad láser



Advertencia:

La realización de procedimientos y ajustes distintos de los que se especifican en la documentación de la impresora puede provocar la exposición a radiaciones peligrosas.



Esta impresora es un producto láser de Clase 1, según se define en las especificaciones IEC60825. La etiqueta que se muestra a continuación se adjunta en los países donde resulta necesario.

Español

Radiación láser interna

Energía de	15 mW
radiación máx.	

Longitud de onda

De 775 a 795 nm

Se trata de un conjunto de diodo láser de Clase III b que incorpora un rayo láser invisible. La unidad del cabezal de impresión NO SE PUEDE REPARAR. Por ello, no se debe abrir dicha unidad en ningún caso. Una etiqueta de advertencia de láser adicional se adjunta en el interior de la impresora.

Seguridad y ozono

Emisiones de ozono

Las impresoras láser generan gas ozono como producto residual del proceso de impresión. El ozono sólo se genera cuando la impresora está imprimiendo.

Límite de exposición al ozono

El límite de exposición al ozono recomendado es 0,1 partes por millón (ppm), expresado como una concentración media durante un período de ocho (8) horas.

La impresora láser EPSON genera menos de 0,1 ppm en ocho (8) horas de impresión continuada.

Minimización de riesgos

Para minimizar el riesgo de exposición al ozono, evite las condiciones siguientes:

- utilización de varias impresoras láser en un área cerrada;
- funcionamiento en condiciones de humedad extraordinariamente baja;
- ventilación escasa de la sala;
- impresión larga y continuada junto a cualquiera de las circunstancias señaladas anteriormente.

Ubicación de la impresora

La impresora debe situarse de manera que los gases y el calor generado:

- □ no se dirijan directamente a la cara del usuario;
- □ se ventilen directamente fuera del inmueble siempre que sea posible.