

EPSON® EPL-N2050+

Impresora láser

Manual del Usuario

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse, ni almacenarse en un sistema de recuperación o transmitirse en cualquier forma o por cualquier medio mecánico, fotocopiado, grabado, etc. sin el previo permiso escrito de SEIKO EPSON CORPORATION. No se asume ninguna patente de responsabilidad con respecto a la utilización de la información aquí contenida. Tampoco se asume ninguna responsabilidad con respecto a los daños resultantes de la utilización de la información aquí contenida.

SEIKO EPSON CORPORATION y sus afiliados no se hacen responsables ante el adquirente de este producto o ante terceros de daños, pérdidas, costes o gastos en que pueda incurrir el adquirente o terceros como consecuencia de: accidente, mal uso o abuso de este producto, así como tampoco de modificaciones, reparaciones o alteraciones no autorizadas de este producto, o (excepto en los EEUU) el no cumplimiento estricto de las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de SEIKO EPSON CORPORATION.

SEIKO EPSON CORPORATION no se hace responsable de los daños o problemas ocasionados por la utilización de cualesquiera opciones que no sean originales EPSON o aprobados por SEIKO EPSON CORPORATION.

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

Speedo, Fontware, FaceLift, Swiss y Dutch son marcas comerciales de Bitstream Inc.

CG Times y CG Omega son marcas comerciales registradas de Miles, Inc.

Univers es una marca comercial registrada de Linotype AG y/o de sus subsidiarias.

Antique Olive es una marca comercial de Fonderie Olive.

Albertus es una marca comercial de Monotype Corporation plc.

Coronet es una marca comercial de Ludlow Industries (UK) Ltd.

Arial y Times New Roman son marcas comerciales registradas de Monotype Corporation plc.

Times, Helvetica y Palatino son marcas comerciales registradas de Linotype AG y/o sus subsidiarias.

ITC AvanGarde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery y ITC Zapf Dingbats son marcas comerciales registradas de International Typeface Corporation.

Century SchoolBook es una marca comercial registrada de Kingsley-ATF Type Corporation.

New Century Schoolbook es una marca comercial de Linotype AG y/o de sus subsidiarias.

HP y HP LaserJet son marcas comerciales registradas de Hewlett-Packard Company.

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

El intérprete compatible con PCL6 es una versión personalizada de IPS-PRINT SIX © desarrollada por Xionics Document Technologies, Inc., un subsidiario de Oak Technology, Inc.

Aviso general: Otros nombres de productos se utilizan solamente con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. EPSON renuncia a todos y cada uno de los derechos sobre estas marcas.

Copyright © 2000 por SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japón

Editado por EPSON IBÉRICA S.A., Barcelona

1ª Edición (Marzo 2001)

Traducido por www.caballeria.com

Contenido

Precauciones con la impresora láser

Atenciones, Precauciones y Notas	3
--	---

Primeros pasos

Acerca de este manual	1
Acerca de la impresora	3
Características	3
Función de Guardar Trabajos	4
Opciones y productos consumibles	5

Capítulo 1 Imprimir con la EPL-N2050+

Tipos de papel disponibles	1-2
Etiquetas	1-2
Sobres	1-3
Papel de color	1-3
Transparencias	1-3
Cargar papel	1-4
Bandeja MF	1-4
Bandeja inferior estándar	1-7
Unidad de papel de gran capacidad opcional	1-10
Seleccionar un origen del papel	1-11
Seleccionar el tamaño del papel	1-14
Utilizar el controlador de la impresora	1-14
Seleccionar el papel	1-14
Seleccionar funciones	1-15
Utilizar la función Guardar Trabajos	1-15
Reimprimir trabajo	1-17
Verificar trabajo	1-19
Trabajo Guardado	1-20
Trabajo Confidencial	1-21

Modo Acumular Offset	1-25
Impresión a doble cara	1-26
Trabajar con la Unidad Dúplex.....	1-26
Imprimir con la Unidad Multibuzón.....	1-27
Imprimir en la Unidad Multibuzón	1-28
Utilizar la Unidad Multibuzón	1-28
Imprimir en sobres	1-31
Imprimir en sobres	1-31
Utilizar el Alimentador de sobres.....	1-32

Capítulo 2 Sustituir los consumibles

Sustituir los consumibles.....	2-2
--------------------------------	-----

Capítulo 3 Controlar la impresora

Cómo definir los ajustes de la impresora	3-2
Controlador de la impresora	3-2
Panel de control	3-5
Funcionamiento del Panel de control	3-6
Pantalla LCD	3-7
Indicadores.....	3-8
Botones	3-10
Utilizar los modos OneTouch.....	3-13
Modo OneTouch 1.....	3-14
Modo OneTouch 2.....	3-15
EPSON Status Monitor 3.....	3-16
Acerca de la utilidad EPSON Status Monitor 3	3-16
Entorno para EPSON Status Monitor 3	3-16
Instalar la utilidad EPSON Status Monitor 3	3-18
Acceder a EPSON Status Monitor 3	3-19
Obtener detalles acerca del estado de la impresora	3-21
Ajustar las preferencias de monitorización.....	3-25
Detener la monitorización	3-27
Ventana Alerta de estado.....	3-27
Desinstalar EPSON Status Monitor 3.....	3-28

Capítulo 4 Ajustes de SelecType

Utilizar SelecType	4-2
Cuándo usar SelecType	4-2
Cómo definir los ajustes	4-3
Tabla de los menús de SelecType	4-4
Ajustes de SelecType	4-7
Menú Test	4-7
Menú Emulación.	4-8
Menú Impresión	4-8
Menú Bandeja	4-12
Menú Multibuzón.	4-15
Menú Configuración	4-16
Menú Setup	4-20
Menú Impresión rápida de trabajos.	4-22
Menú Trabajo confidencial	4-22
Menú Contraseña Multibuzón	4-22
Menú Paralelo	4-23
Menú Serie.	4-25
Menú en Red	4-25
Menú AUX.	4-27
Menú LJ4	4-29
Menú GL2	4-32
Menú PS3.	4-35
Menú ESCP2	4-36
Menú FX.	4-39
Menú I239X	4-42

Capítulo 5 Solucionar problemas

Introducción	5-2
Problemas con la impresora.	5-2
Evitar problemas de avance y atascos del papel	5-2
Solucionar atascos de papel	5-3
Solucionar problemas del funcionamiento de la impresora	5-14
Solucionar problemas de calidad de impresión.	5-17
Solucionar problemas con las opciones de la impresora . .	5-21

Mensajes de estado y de error	5-22
Modo de volcado hexadecimal.....	5-36
Reiniciar la impresora	5-37

Capítulo 6 Mantenimiento y transporte

Limpiar la impresora	6-2
Limpiar el interior de la impresora.....	6-2
Limpiar la carcasa de la impresora.....	6-3
Transportar la impresora.....	6-3
Encontrar un nuevo lugar para la impresora	6-5

Apéndice A Especificaciones técnicas

Impresora.....	A-2
General	A-2
Entorno	A-4
Mecánicas	A-4
Eléctricas.....	A-4
Especificaciones del papel.....	A-5
Papel que no debería utilizarse.....	A-7
Papel impreso previamente	A-7
Interface	A-8
Interface paralelo.....	A-8
Interface serie.....	A-8
Interface Ethernet	A-8
Opciones y consumibles	A-9
Unidad de papel de gran capacidad.....	A-9
Unidad Dúplex	A-10
Alimentador de sobres	A-11
Unidad Multibuzón	A-12
Unidad desplazadora (shifter).....	A-12
Unidad de imagen.....	A-13

Apéndice B Grupos de símbolos

Introducción a los grupos de símbolos.	B-2
Modos de emulación LJ4/EPSON GL2	B-3
Grupos de caracteres internacionales para ISO	B-5
Modos ESC/P2 o FX	B-6
Grupos de caracteres internacionales	B-7
Caracteres disponibles con el comando ESC (^	B-7
En el modo de emulación I239X	B-8

Apéndice C Trabajar con fuentes

Añadir y seleccionar fuentes	C-2
Añadir más fuentes	C-2
Seleccionar fuentes	C-3
Fuentes de impresora y de pantalla	C-3
Fuentes disponibles	C-4
Fuentes EPSON BarCode	C-8
Requisitos de sistema	C-10
Instalar las fuentes EPSON BarCode	C-11
Imprimir con las fuentes EPSON BarCode	C-12
Especificaciones de las fuentes de código de barras	C-16

Apéndice D Instalar y desinstalar opciones

Unidad de papel de gran capacidad	D-2
Instalación	D-2
Desinstalación	D-5
Unidad Dúplex	D-8
Instalación	D-8
Desinstalación	D-10
Unidad Multibuzón	D-12
Instalación	D-12
Desinstalación	D-18
Unidad desplazadora (shifter)	D-20
Instalación	D-20
Desinstalación	D-23

Alimentador de sobres.	D-25
Instalación.	D-25
Desinstalación	D-28
Módulos de memoria.	D-29
Unidad de disco duro	D-30
Instalación.	D-30
Desinstalación	D-33
Módulo ROM	D-34
Interfaces	D-34

Apéndice E Contactar con el Centro de Atención al Cliente

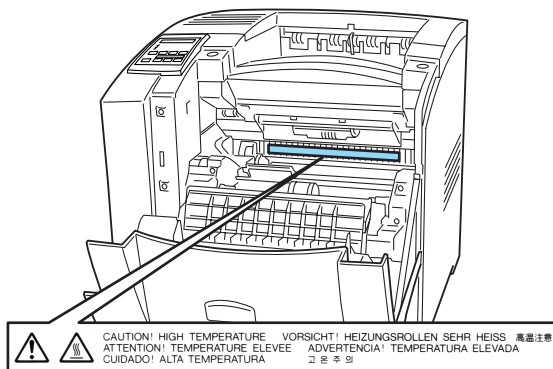
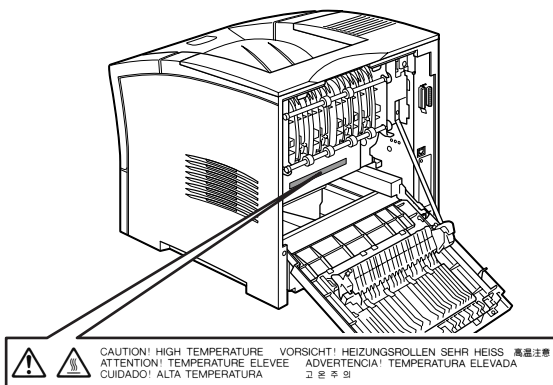
Glosario

Índice

Precauciones con la impresora láser

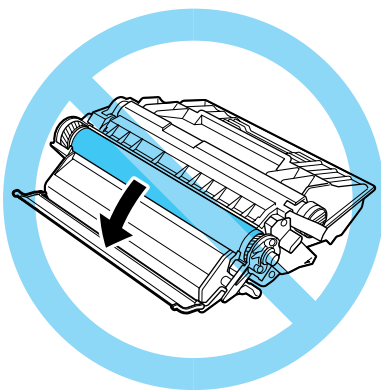
Esta impresora utiliza tecnología láser. Siempre que utilice la impresora deberá tener en cuenta las siguientes precauciones. Incluso si está familiarizado con otros tipos de impresoras, observe escrupulosamente estas precauciones para asegurar una utilización segura y eficiente.

- ❑ No toque las zonas indicadas con las etiquetas de precaución en el interior de las tapas frontal y posterior de la impresora. Cuando se utiliza la impresora, estas zonas alcanzan una temperatura elevada.



(Visible si extrae la unidad de imagen.)

- ❑ Evite tocar los componentes internos de la impresora, a menos que este manual así lo indique.
- ❑ No fuerce los componentes de la impresora. Aunque el diseño es robusto, si maneja la impresora bruscamente puede averiarla.
- ❑ No raye la superficie del tambor. Cuando extraiga la unidad, colóquela siempre sobre una superficie limpia y suave. Evite también tocar el tambor, ya que la grasa de la piel puede dañar su superficie de forma permanente y afectar a la calidad de impresión.
- ❑ No gire el cartucho boca abajo ni lo coloque de lado.
- ❑ Evite exponer la Unidad de imagen a la luz, y no abra nunca la cubierta protectora del tambor, ya que podría dañar el tambor fotosensible. La exposición excesiva del tambor puede provocar la aparición de manchas oscuras o zonas más claras en las páginas impresas y reducir la duración del tambor.



- ❑ Cuando maneje la unidad, colóquela siempre sobre una superficie limpia y suave.
- ❑ No intente modificar ni desmontar el cartucho. No se puede rellenar.

- ❑ No toque el tóner y evite que entre en contacto con los ojos.
- ❑ Antes de instalar la unidad de imagen, espere a que alcance la temperatura ambiente.



Atención:

No eche al fuego las unidades de imagen usadas, ya que pueden explotar y provocar lesiones. Deséchelas siguiendo las indicaciones de las disposiciones locales en materia de residuos.

Para obtener la mejor calidad de impresión posible, no almacene la Unidad de imagen en un lugar expuesto a la luz directa del sol, al polvo, a aire salubre o a gases corrosivos (como amoníaco). Evite también los lugares sujetos a temperaturas o humedad extremas o a cambios rápidos de dichas condiciones. Igualmente, mantenga los componentes consumibles fuera del alcance de los niños.

Atenciones, Precauciones y Notas



*Las **Atenciones** deben seguirse escrupulosamente para evitar daños personales.*



*Las **Precauciones** deben observarse para evitar daños en el equipo.*

*Las **Notas** contienen información importante y consejos prácticos acerca del funcionamiento de la impresora.*

Primeros pasos

La impresora EPSON EPL-N2050+ combina unas elevadas prestaciones con una gran fiabilidad y un amplio abanico de funciones.

Para empezar a trabajar con la impresora láser, es importante que:

- ❑ Lea la información de seguridad, las precauciones de la impresora láser y las instrucciones de seguridad importantes en el *Manual de Instalación*.
- ❑ Utilice el *Manual de Instalación* para preparar y comprobar la impresora, así como para instalar el controlador.
- ❑ El administrador de la red deberá consultar el *Manual del Administrador* para definir los ajustes de la red. También deberá consultar en el *Manual del Administrador* las instrucciones acerca de la instalación del software de red.

Consulte en este *Manual del Usuario* la información detallada acerca de la impresora y las opciones.

Acerca de este manual

Este manual contiene la siguiente información.

El Capítulo 1, “Imprimir con la EPL-N2050+”, contiene información acerca del funcionamiento general de la impresión, los tipos de papel y las opciones de la impresora.

El Capítulo 3, “Controlar la impresora”, explica el panel de control de la impresora, cómo utilizar los modos OneTouch y cómo optimizar la calidad de impresión.

El Capítulo 2, “Sustituir los consumibles”, explica el momento y la forma de sustituir la Unidad de imagen.

El Capítulo 4, “Ajustes de SelecType”, describe los ajustes que puede definir utilizando SelecType en el panel de control. Si no puede modificar un ajuste de la impresora desde el ordenador, lea este Capítulo.

El Capítulo 5, “Solucionar problemas”, ofrece información útil para solucionar problemas.

El Capítulo 6, “Mantenimiento y transporte”, ofrece instrucciones sobre la limpieza y transporte de la impresora.

El Apéndice A, “Especificaciones técnicas”, contiene información técnica acerca de la impresora, el papel, los interfaces, las opciones y los consumibles.

El Apéndice B, “Grupos de símbolos”, lista los grupos de símbolos disponibles en cada modo de emulación con las tablas de los caracteres para cada grupo.

El Apéndice C, “Trabajar con fuentes”, describe los pasos a seguir para añadir más fuentes. También muestra ejemplos de las fuentes disponibles.

El Apéndice D, “Instalar y desinstalar opciones”, proporciona instrucciones detalladas para instalar o retirar las opciones de la impresora.

El Apéndice E, “Contactar con el Centro de Atención al Cliente”, explica información de atención al cliente.

Acerca de la impresora

Esta impresora es el último modelo de la línea avanzada de impresoras láser de red EPSON. Emula una impresora Hewlett-Packard® LaserJet™ 4000 series (LJ4), dándole la posibilidad de imprimir con una amplia variedad de programas que aceptan las impresoras HP LaserJet.

La resolución de la impresora, de 600 ppp (puntos por pulgada), se ve mejorada por la tecnología RITech (Resolution Improvement Technology) de EPSON, la cual permite suavizar los bordes dentados de las líneas diagonales tanto en texto como en gráficos. Esta tecnología ayuda a conseguir unos documentos nítidos y definidos, que contribuyen a conseguir un aspecto y presentación profesional.

Además, la tecnología Enhanced MicroGray de EPSON consigue unos mejores semitonos al imprimir gráficos.

Esta impresora está diseñada para utilizarse en entornos de red. Una vez definidos los ajustes de red por parte del administrador, instale el software de la impresora de la forma indicada por el administrador. El *Manual del Administrador* se entrega con la impresora.

La impresora soporta el modo ECP en Microsoft® Windows® Me/98/95. Este modo resulta útil para conseguir altas velocidades de transferencia, así como una comunicación bidireccional con el ordenador.

Características

La impresora se entrega con un amplio grupo de características que contribuyen a darle una gran facilidad de uso y una consistente impresión de gran calidad. Las características principales las describiremos a continuación.

Impresión de alta calidad

Con 1200 ppp, la impresora puede imprimir trabajos a una velocidad de hasta 20 páginas por minuto con papel de tamaño A4 y 21 páginas por minuto con papel de tamaño Carta. Con toda seguridad quedará satisfecho de la calidad de impresión profesional conseguida por la impresora, así como de su elevada velocidad de proceso.

Amplia variedad de fuentes

La impresora se entrega con una completa selección de fuentes escalables TrueType[®], fuentes escalables compatibles con LaserJet, y una fuente de mapa de bits en el modo de emulación LJ4.

Modo Ahorro Tóner

Puede reducir la cantidad de tóner utilizado para imprimir borradores utilizando el modo Ahorro Tóner.

Función de Guardar Trabajos

La función de Guardar Trabajos es una de las características más recientes que se han añadido a la impresora para satisfacer las necesidades de impresión. Almacenando los datos de un trabajo de impresión en la unidad de disco duro de la impresora, podrá imprimir directamente desde el panel de control de la impresora en cualquier momento, sin utilizar el ordenador. También puede imprimir una copia para verificar el contenido antes de imprimir varias copias. Si el contenido es privado y confidencial, puede limitar el acceso estableciendo una contraseña para el trabajo de impresión. Si desea más información, consulte la sección "Utilizar la función Guardar Trabajos" en la página 1-15.

Nota:

Necesitará instalar una unidad de disco duro opcional en la impresora para utilizar la función de Guardar Trabajos.

Opciones y productos consumibles

Las opciones y los consumibles se venden por separado, y pueden instalarse con facilidad. Para adquirir opciones o consumibles, contacte con el distribuidor o el Centro de Atención al Cliente de EPSON (902 40 41 42). No olvide mencionar el número del producto al efectuar el pedido.

Memoria

La impresora se entrega con 16 MB de memoria, que pueden ampliarse hasta 256 MB.

Interface

La impresora se entrega con un interface serie, con un interface paralelo bidireccional y con un interface Ethernet. Puede instalar una tarjeta de interface opcional.

Módulo ROM

El módulo ROM del Kit Adobe® PostScript® 3™ (C832452) es una opción útil que genera una impresión más nítida.

Unidad de disco duro

La unidad de disco duro opcional (C823771) es una ampliación que proporciona hasta 6 GB de memoria para los trabajos de impresión.

Unidad de papel de gran capacidad

La unidad de papel de gran capacidad opcional (C813291) puede contener 550 páginas de varios tamaños y tipos de papel. Puede instalar al mismo tiempo dos unidades en la impresora.

Alimentador de sobres

El alimentador de sobres opcional (C813321) es un método rápido y efectivo para imprimir en una gran variedad de tamaños y tipos de sobres.

Unidad Dúplex

La unidad Dúplex opcional (C813301) permite imprimir en ambas caras del papel.

Unidad multibuzón

La unidad multibuzón opcional (C813331) dispone de 10 buzones, cada uno puede contener 45 páginas impresas. Puede dar una asignación individual a cada buzón, para una persona o un departamento. Los buzones también disponen de bloqueos que pueden abrirse con una contraseña.

Unidad desplazadora

La unidad desplazadora opcional (C813341) puede utilizarse para clasificar o apilar documentos de hasta 500 hojas.

Unidad de imagen

La unidad de imagen (S051070) está especialmente diseñada para la impresora de 1200 ppp de alta calidad.

Capítulo 1

Imprimir con la EPL-N2050+

Tipos de papel disponibles.	1-2
Etiquetas.	1-2
Sobres.	1-3
Papel de color.	1-3
Transparencias.	1-3
Cargar papel.	1-4
Bandeja MF.	1-4
Bandeja inferior estándar.	1-7
Unidad de papel de gran capacidad opcional.	1-10
Seleccionar un origen del papel.	1-11
Seleccionar el tamaño del papel.	1-14
Utilizar el controlador de la impresora.	1-14
Seleccionar el papel.	1-14
Seleccionar funciones.	1-15
Utilizar la función Guardar Trabajos.	1-15
Reimprimir trabajo.	1-17
Verificar trabajo.	1-19
Trabajo Guardado.	1-20
Trabajo Confidencial.	1-21
Modo Acumular Offset.	1-25
Impresión a doble cara.	1-26
Trabajar con la Unidad Dúplex.	1-26
Imprimir con la Unidad Multibuzón.	1-27
Imprimir en la Unidad Multibuzón.	1-28
Utilizar la Unidad Multibuzón.	1-28
Imprimir en sobres.	1-31
Imprimir en sobres.	1-31
Utilizar el Alimentador de sobres.	1-32

Tipos de papel disponibles

Puede utilizar soportes de varias clases, incluyendo papel normal, sobres, etiquetas y transparencias para retroproyectores.

El tipo de papel utilizado en la impresora puede afectar a la calidad de la impresión. Cuanto más suave sea el papel utilizado, más nítido y definido será el aspecto de la impresión.

Para obtener unos mejores resultados, guarde el papel en su envoltorio original. Es posible que la impresión quede manchada debido a la humedad absorbida por el papel. No guarde el papel en lugares húmedos.

Nota:

El fabricante puede cambiar inesperadamente la calidad de cualquier tipo o marca concretos de papel, por lo que EPSON no puede garantizar la calidad de ningún tipo de papel. Realice siempre pruebas con el papel antes de adquirir grandes cantidades o de imprimir trabajos de gran extensión.

A continuación encontrará algunas recomendaciones para seleccionar papel y otros soportes de impresión para esta impresora.

Etiquetas

Utilice solamente etiquetas diseñadas para impresoras láser o fotocopadoras de papel normal. Utilice la bandeja MF y las bandejas inferiores para imprimir estos materiales.

Para evitar que el adhesivo entre en contacto con los componentes de la impresora, debe utilizar siempre etiquetas que cubran totalmente la hoja de soporte, de manera que no queden espacios vacíos entre etiquetas.

Debe comprobar que la hoja de etiquetas no desprenda adhesivo; coloque una hoja de papel sobre la hoja de etiquetas y ejerza presión. Si la hoja de papel queda pegada no utilice esas etiquetas.

Sobres

La calidad de impresión de los sobres puede ser irregular debido a que las distintas partes del sobre tienen grosores diferentes. Si la impresión es demasiado clara ajuste la densidad de impresión desde el controlador o con el panel de control de la impresora. Para imprimir sobres, puede utilizar la bandeja MF o las bandejas inferiores. Sin embargo, para imprimir una gran cantidad de sobres rápidamente, utilice el Alimentador de sobres opcional.

Papel de color

Puede utilizar papel de color siempre que se encuentre dentro de los límites de gramaje detallados en las especificaciones del papel. No obstante, no debe utilizar nunca papel con recubrimiento (papel al que se le ha añadido una capa de material transparente o de color).

Transparencias

Puede utilizar transparencias para retroproyectores y papel adhesivo transparente si son especiales para su utilización en fotocopadoras de papel normal o en impresoras láser. Para imprimir en estos soportes utilice una de las bandejas inferiores o la bandeja MF.



Precaución:

Si imprime en transparencias para impresoras láser en color o fotocopadoras, puede dañar la impresora.

Cargar papel

Puede cargar papel en distintos orígenes, como la bandeja inferior estándar o la unidad de papel de gran capacidad opcional, según sus necesidades de impresión.

Bandeja MF

La bandeja MF (multiformato) acepta varios tipos y tamaños de papel, y permite trabajar con hasta 100 hojas de 80 g/m², o bien una pila de papel de 11,5 mm de grosor. Esta bandeja resulta útil al imprimir en papel que no utilice con regularidad.

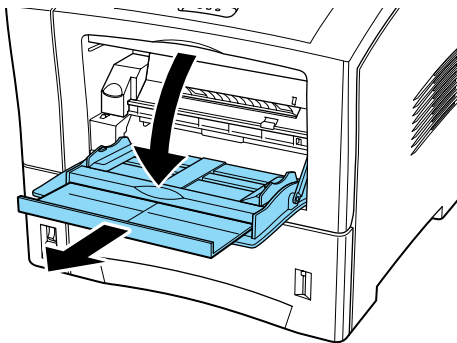
Tipo de papel	Tamaño papel	Capacidad
Papel normal	A4, A5, B5, Internacional B5, Carta (LT), Media Carta (HLT), Legal (LGL), Ejecutivo (EXE), Legal Gobierno (GLG), Carta Gobierno (GLT), F4 Definido por el usuario (CTM)	Hasta 100 hojas
Sobres	Monarca (MON), C10, DL, C6, C5	Hasta 10 sobres

Nota:

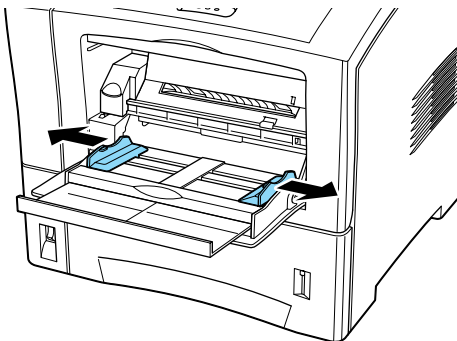
Consulte las instrucciones acerca de cómo seleccionar el tamaño de papel en “Menú Bandeja” en la página 4-12 utilizando el Menú Bandeja del SelecType. También puede seleccionar el tamaño de papel en el controlador de la impresora.

Para cargar papel en la bandeja MF, siga los pasos descritos a continuación:

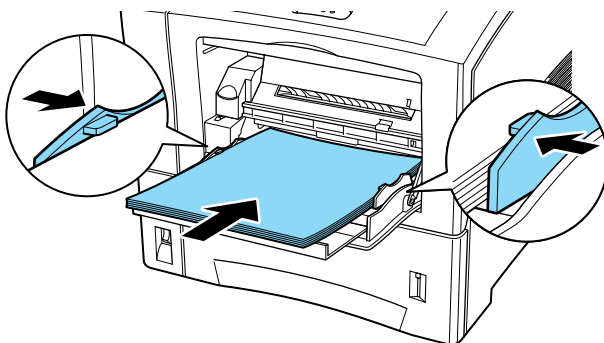
1. Extraiga la bandeja de ampliación para adaptar el tamaño del soporte que desea cargar.



2. Desplace las guías del papel hacia el exterior.



3. Cargue una pila de papel con la cara imprimible hacia arriba. A continuación, desplace las guías del papel contra los bordes de la pila.



4. Si utiliza el modo OneTouch 1 (SelecType) del panel de control, seleccione el tamaño del papel cargado en la bandeja MF.

Nota:

- ☐ *Ajuste las guías al tamaño del papel cargado; en caso contrario, la impresora no imprimirá correctamente.*
- ☐ *Si las impresiones quedan dobladas o no quedan bien apiladas utilizando papel normal, pruebe a girar la pila y cargarla de nuevo.*

Bandeja inferior estándar

La bandeja inferior estándar contiene hasta 550 hojas de varios tipos y tamaños de papel. Esta bandeja resulta útil para cargar papel que utilice regularmente o grandes cantidades de papel.

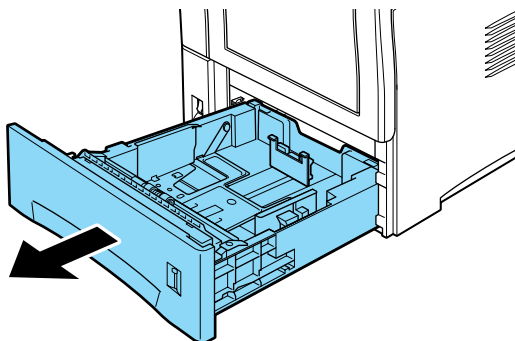
Tipo de papel	Tamaño papel	Capacidad
Papel normal	A4, A5, B5, Carta (LT), Legal (LGL), Legal Gobierno (GLG), Ejecutivo (EXE), Definido por el usuario	Hasta 550 hojas (con papel de 80g/ m ²) o de 60mm de altura

Nota:

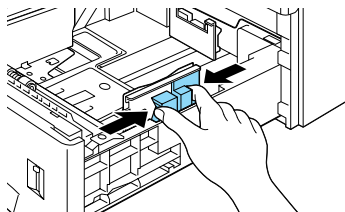
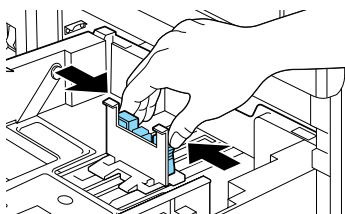
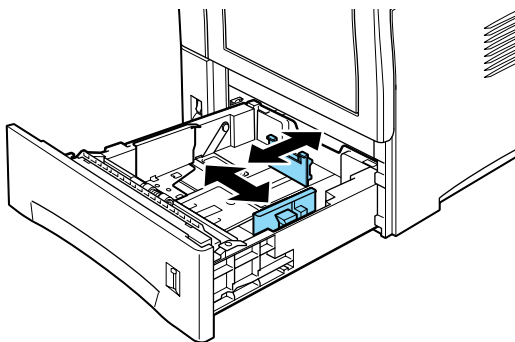
- ❑ *Consulte las instrucciones acerca de cómo seleccionar el tamaño de papel en “Menú Bandeja” en la página 4-12 utilizando el menú Bandeja del SelecType. También puede seleccionar el tamaño de papel en el controlador de la impresora.*
- ❑ *Si las impresiones quedan dobladas o no quedan bien apiladas utilizando papel normal, pruebe a girar la pila y cargarla de nuevo.*

Para cargar papel en la bandeja inferior estándar, siga los pasos descritos a continuación:

1. Active la impresora.
2. Tire de la bandeja del papel hasta que se detenga.



3. Ajuste las tres guías de papel apretando los bloqueos de la guía y manteniéndolos juntos con los dedos pulgar e índice; para que, de esta forma, se adapte el papel que desea cargar.



Nota:

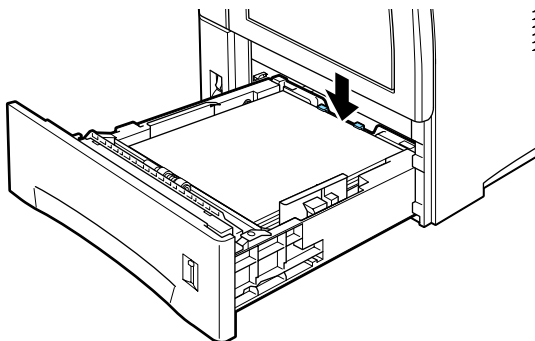
Puede cargar papel de tamaño superior a A4 extendiendo la pared posterior de la bandeja del papel. Puede extenderla retirando completamente la bandeja del papel de la impresora. A continuación, mientras mantiene pulsado el botón azul cuadrado situado cerca de la parte posterior de la bandeja del papel, extienda la pared posterior.

4. Airee la pila del papel para evitar que se peguen las hojas, y alinee los bordes dando unos golpecitos en una superficie firme.

Nota:

Si las impresiones quedan dobladas o no quedan bien apiladas utilizando papel normal, pruebe a girar la pila y cargarla de nuevo.

5. Inserte la pila de papel en la bandeja con la cara imprimible hacia abajo. Compruebe que todo el papel se ajuste a la bandeja.



Precaución:

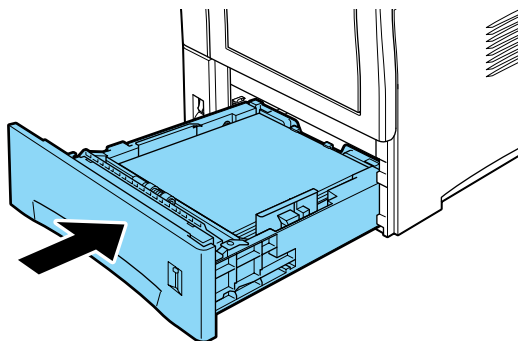
Si carga la impresora con demasiado papel, por encima de la línea de límite de la guía de papel de la bandeja, puede causar atascos del papel.

6. Compruebe que las guías del papel estén correctamente ajustadas contra los bordes de la pila.

Nota:

- ☐ *La impresora detecta automáticamente el tamaño de papel estándar cargado en la bandeja mediante la posición de la guía del papel, por lo que deberá ajustarla en la posición correcta.*
- ☐ *Si imprime con papel personalizado, ajuste el tamaño en el panel de control.*

7. Cierre la bandeja del papel.



Unidad de papel de gran capacidad opcional

La unidad del papel de gran capacidad opcional puede albergar varios tipos y tamaños de papel. Esta bandeja resulta útil para cargar papel que utiliza con regularidad o en grandes cantidades. Una unidad contiene 550 hojas de papel estándar, y puede instalar hasta dos unidades de papel de gran capacidad opcional, permitiéndole cargar un total de 1100 hojas de papel.

Tipo de papel	Tamaño del papel	Capacidad
Papel normal	A4, A5, B5, Carta (LT), Legal (LGL), Legal Gobierno (GLG), Ejecutivo (EXE), Definido por el usuario	Hasta 550 hojas (con papel de 80g/m ²) o de 60 mm de altura

Nota:

- ❑ *Consulte las instrucciones acerca de cómo seleccionar el tamaño de papel en “Menú Bandeja” en la página 4-12 utilizando el menú Bandeja del SelecType. También puede seleccionar el tamaño de papel en el controlador de la impresora.*

- ❑ *Utilice las etiquetas adhesivas con los tamaños del papel impresos que se incluyen para identificar el tamaño de papel utilizado en cada bandeja.*
- ❑ *Para utilizar la unidad del papel de gran capacidad opcional, selecciónela en el menú Ajustes Opcionales del controlador de la impresora.*

El procedimiento de carga del papel para la unidad de papel de gran capacidad opcional es el mismo que el de la bandeja inferior estándar. Consulte “Bandeja inferior estándar” en la página 1-7 para una información más detallada.

Nota:

Si utiliza el mismo tamaño pero un tipo de papel distinto, defina el tipo de bandeja y los ajustes de Oris. Papel en Auto en SelecType o en el controlador de la impresora, y seleccione el tipo de papel.

Seleccionar un origen del papel

Por defecto, el origen del papel está seleccionado en Auto Selección o en Auto y recoge el papel de forma automática desde el origen que contiene el papel que coincide con el ajuste de Tamaño Papel.

Si desea utilizar un origen del papel específico, cambie el ajuste de origen del papel de una de las siguientes formas.

Utilizando el controlador de la impresora

Acceda al controlador de la impresora y seleccione el origen del papel que desee utilizar. Si desea más información, consulte la ayuda en línea del controlador de la impresora.

Utilizando el modo OneTouch 1

Acceda al modo OneTouch 1 en el panel de control de la impresora y seleccione el origen del papel que desee utilizar en Origen del papel. Si desea más información, consulte la sección “Modo OneTouch 1” en la página 3-14.

Utilizando SelecType

Acceda al modo SelecType en el panel de control de la impresora y seleccione el origen del papel que desee utilizar en *Origen del Papel*. Si desea más información, consulte la sección “Menú Impresión” en la página 4-8.

Cargar el papel manualmente

Puede cargar papel manualmente, lo cual puede resultar útil si desea comprobar la calidad de impresión después de imprimir cada página.

La carga manual funciona prácticamente de la misma forma que la carga automática, exceptuando el hecho de que solamente se imprime una página cada vez que pulsa *On Line* en el panel de control de la impresora.

Nota:

- ❑ *Puede cambiar el origen y el tamaño del papel, la orientación o la bandeja de salida en el menú Imprimir del controlador de la impresora o SelecType. Si desea más información, consulte la ayuda en línea del controlador de la impresora o la sección “Menú Impresión” en la página 4-8. Si desea consultar los actuales ajustes de SelecType, imprima una hoja de status.*
- ❑ *Si desea utilizar la bandeja MF para cargar un tamaño de papel personalizado, consulte la siguiente sección.*

Cargar un tamaño de papel definido por el usuario

A continuación se indican los límites de tamaño definido por el usuario.

La bandeja MF acepta los siguientes tamaños personalizados:

mín 76.2 mm × 127 mm

máx 215,9 mm × 355,6 mm

La bandeja inferior estándar acepta los siguientes tamaños personalizados:

mín 98.4 mm × 148.5 mm
máx 215.9 mm × 355.6 mm

A continuación se indican los límites de tamaños personalizados para las opciones.

El Alimentador de sobres acepta los siguientes tamaños personalizados:

mín 98,4 mm × 148,5 mm
máx 178 mm × 254 mm

La unidad del papel de gran capacidad acepta los siguientes tamaños personalizados:

mín 98,4 mm × 148,5 mm
máx 215,9 mm × 355,6 mm

Defina los tamaños de papel personalizados con uno de los siguientes métodos.

Para imprimir en un tamaño de papel personalizado, deberá especificarlo en el menú Ajustes básicos del controlador de la impresora. Seleccione Definido por el usuario desde el cuadro Papel, seleccione una unidad y escriba los ajustes de anchura y altura del papel personalizado. Haga clic en Aceptar para guardar el tamaño del papel personalizado.

Para definir este ajuste desde el panel de control de la impresora, acceda al modo OneTouch 1 o el menú de impresión del SelecType y ajuste el tamaño de la página en CTM (personalizado). Consulte los detalles en las secciones “Modo OneTouch 1” en la página 3-14 o “Menú Impresión” en la página 4-8.

Seleccionar el tamaño del papel

Por defecto, el controlador de la impresora está ajustado en papel de tamaño A4. Si imprime en papel de un tamaño distinto, cambie el ajuste de tamaño de papel en el menú Ajustes básicos del controlador de la impresora. Si desea más información acerca de la utilización del controlador de la impresora, consulte la ayuda en línea del controlador.

También puede cambiar este ajuste desde el panel de control de la impresora utilizando el modo OneTouch 1 o desde el menú de impresión de SelecType. Consulte los detalles en las secciones “Modo OneTouch 1” en la página 3-14 o “Menú Impresión” en la página 4-8.

Utilizar el controlador de la impresora

Utilice el controlador de la impresora para definir fácilmente y de forma correcta los nuevos ajustes para la impresora. La mayoría de usuarios nunca deberán utilizar más que la aplicación y el controlador de la impresora para definir ajustes. Puede acceder al controlador de la impresora a través del comando de impresión de la aplicación, o seleccionando la impresora en la carpeta Impresoras del sistema operativo o Grupo de programas.

Tenga en cuenta que los ajustes de la aplicación tienen preferencia sobre los ajustes del controlador de la impresora. Esta función es un método para seleccionar el origen y el tipo de papel. Consulte los detalles en la ayuda en línea del controlador de la impresora.

Seleccionar el papel

Simplemente acceda al controlador de la impresora del ordenador y seleccione el origen del papel que desea utilizar.

Seleccionar funciones

Puede seleccionar varias funciones a través del controlador de la impresora. Simplemente acceda al controlador de la impresora del ordenador y defina los ajustes que requiera el trabajo de impresión.

Utilizar la función Guardar Trabajos

La función Guardar Trabajos le permite guardar los datos de los trabajos de impresión en la unidad de disco duro de la impresora de manera que pueda imprimir directamente desde el panel de control de la impresora. Dispone de cuatro funciones; Reimprimir Trabajo, Verificar Trabajo, Trabajo Guardado, y Trabajo Confidencial. Siga las instrucciones descritas a continuación para utilizar la función Guardar Trabajos.

Nota:

Necesitará instalar una unidad de disco duro opcional (HDD) en la impresora para utilizar la función de Guardar Trabajos. Compruebe que el controlador de la impresora reconoce correctamente la unidad de disco duro antes de utilizar la función. Consulte los detalles en la sección “Definir el ajuste HDD” en la página D-32.

La impresora funciona de una forma diferente según el tipo de Guardar Trabajos que esté utilizando. Consulte la información detallada en las siguientes tablas.

Tipo de Trabajo Guardado	Número máximo de trabajos guardados en el HDD	Cuando se alcanza el número máximo	Cuando el HDD está lleno
Reimprimir trabajo	64 (Reimprimir trabajo + Verificar Trabajo)	borrados automáticamente desde el más antiguo para guardar el trabajo nuevo	la impresora borra automáticamente los trabajos de reimpresión o la verificación de trabajos desde el más antiguo y guarda el trabajo nuevo
Verificar Trabajo			
Trabajo Guardado	64	el usuario debe borrarlos manualmente	
Trabajo Confidencial	64		

Tipo de Trabajo Guardado	Cuando se completa la impresión	Al desactivar la impresora o si se realiza Reinicio Total
Reimprimir trabajo	los datos permanecen en el HDD	se borran los datos
Verificar Trabajo		
Trabajo Guardado		los datos permanecen en el HDD
Trabajo Confidencial	se borran los datos	se borran los datos

Reimprimir trabajo

La función Reimprimir trabajo le permite guardar los datos de un trabajo de impresión en la unidad de disco duro de la impresora para que pueda imprimir los mismos datos en cualquier momento y tanto como lo necesite, desde el panel de control de la impresora. No obstante, si desactiva o reinicia la impresora utilizando Reinicio Total, se borrarán los datos guardados de Reimprimir trabajos.

Siga los pasos descritos a continuación para utilizar la función Reimprimir trabajo:

1. Acceda al controlador de la impresora a través del menú Archivo de la aplicación que esté utilizando.
2. Vaya al menú Ajustes Básicos. Especifique el número de copias que se deben imprimir y seleccione la casilla de verificación Combinar.
3. Vaya al menú de Ajustes opcionales, y haga clic en el botón Ajustes de Guardar Trabajos. Aparecerá el cuadro de diálogo correspondiente.

The image shows a Windows-style dialog box titled "Ajustes de Guardar Trabajos". At the top, there is a checkbox labeled "Guardar Trabajos Activado" which is checked. Below this, there are two main sections. The left section is titled "Impresión Rápida de Trabajos" and contains three radio buttons: "Re-imprimir Trabajo" (selected), "Verificar Trabajo", and "Trabajo Guardado". Below these is a radio button labeled "Trabajo Confidencial". The right section contains two text input fields: "Nombre de Usuario" and "Nombre de Trabajo". At the bottom left, there is a label "Contraseña" followed by a text input field and the text "(1-8)". At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Aceptar", "Cancelar", and "Ayuda".

4. Seleccione la casilla de verificación Guardar Trabajos Activado y el botón de opción Reimprimir Trabajo.
5. Introduzca el nombre de usuario y el nombre del trabajo en los cuadros de texto correspondientes.
6. Haga clic en Aceptar. Se imprimirán los datos del trabajo de impresión, y al mismo tiempo la impresora guarda los datos en la unidad de disco duro.

Imprimir y borrar los datos guardados de un Reimprimir Trabajo

Puede imprimir o borrar los datos guardados en la unidad de disco duro de la impresora en cualquier momento desde el panel de control de la impresora utilizando el menú Impresión de Trabajos Rápida de SelecType.

Utilizar el menú Impresión de Trabajos Rápida

Siga los pasos descritos a continuación para imprimir o borrar los datos guardados utilizando el menú Impresión de Trabajos Rápida de SelecType:

1. Pulse el botón Menu en el panel de control de la impresora para entrar en el modo SelecType. También puede entrar en el modo SelecType pulsando el botón SelecType (ALT) tres veces. El indicador junto al botón Menu se ilumina.
2. Pulse Menu repetidamente hasta que aparezca el menú Impresión de Trabajos Rápida en la pantalla LCD.
3. Especifique el nombre de usuario pulsando el botón Item repetidamente hasta que aparezca el nombre de usuario en la pantalla LCD. Pulse Enter.
4. Seleccione el nombre del trabajo pulsando el botón Item repetidamente hasta que aparezca el nombre del trabajo en la pantalla LCD. Pulse Enter.

5. Especifique el número de copias pulsando el botón Value. Para borrar el trabajo de impresión, pulse el botón Item. Aparece Eliminar en la pantalla LCD.
6. Pulse Enter para iniciar la impresión o para borrar los datos. La impresora sale automáticamente del modo SelecType cuando se completa la impresión.

Nota:

Puede volver a recorrer todas las opciones disponibles si mantiene pulsado ALT (SelecType) mientras pulsa el botón en el ajuste que desea cambiar.

Verificar trabajo

La función Verificar trabajo le permite imprimir una copia para verificar el contenido antes de imprimir varias copias y, de esta forma, evitar la impresión de copias no deseadas.

Siga los pasos descritos a continuación para utilizar la función Verificar Trabajo:

1. Acceda al controlador de la impresora a través del menú Archivo de la aplicación que esté utilizando.
2. Vaya al menú Ajustes Básicos. Especifique el número de copias que se deben imprimir y seleccione la casilla de verificación Combinar.
3. Vaya al menú de Ajustes opcionales, y haga clic en el botón Ajustes de Guardar Trabajos. Aparecerá el cuadro de diálogo correspondiente.
4. Seleccione la casilla de verificación Guardar Trabajos Activado y el botón de opción Verificar Trabajo.
5. Introduzca el nombre de usuario y el nombre del trabajo en los cuadros de texto correspondientes.

6. Haga clic en Aceptar. Se imprimirá una copia del trabajo de impresión, y al mismo tiempo la impresora guarda los datos con información del número de copias restantes que se deben imprimir en la unidad de disco duro.

Imprimir y borrar los datos guardados de un Verificar Trabajo

Puede imprimir o borrar los datos guardados en la unidad de disco duro de la impresora en cualquier momento desde el panel de control de la impresora utilizando el menú **Impresión de Trabajos Rápida de SelecType**. Consulte las instrucciones en la sección “Utilizar el menú Impresión de Trabajos Rápida” en la página 1-18.

Trabajo Guardado

La función Trabajo Guardado resulta útil cuando imprime los mismos datos regularmente, como por ejemplo una factura. Sólo puede imprimir desde el panel de control utilizando **SelecType**. Los datos guardados permanecen en la unidad de disco duro incluso si desactiva la impresora o si la reinicia mediante **Reinicio Total**.

Siga los pasos descritos a continuación para guardar los datos de impresión utilizando la función Trabajo Guardado:

1. Acceda al controlador de la impresora a través del menú **Archivo** de la aplicación que esté utilizando.
2. Vaya al menú **Ajustes Básicos**. Especifique el número de copias que se deben imprimir y seleccione la casilla de verificación **Combinar**.
3. Vaya al menú de **Ajustes opcionales**, y haga clic en el botón **Ajustes de Guardar Trabajos**. Aparecerá el cuadro de diálogo **Reserve Jobs Settings**.

4. Seleccione la casilla de verificación Guardar Trabajos Activado y el botón de opción Trabajo Guardado.
5. Introduzca el nombre de usuario y el nombre del trabajo en los cuadros de texto correspondientes.
6. Haga clic en Aceptar. La impresora guarda los datos en la unidad de disco duro.

Imprimir y borrar los datos guardados de un Trabajo Guardado

Puede imprimir o borrar los datos guardados en la unidad de disco duro de la impresora en cualquier momento desde el panel de control de la impresora utilizando el menú Impresión de Trabajos Rápida de SelectType. Consulte las instrucciones en la sección “Utilizar el menú Impresión de Trabajos Rápida” en la página 1-18.

Trabajo Confidencial

La función Trabajo Confidencial resulta útil cuando desea imprimir datos privados o confidenciales. Puede limitar el acceso a los datos estableciendo una contraseña para éstos.

Siga los pasos descritos a continuación para guardar los datos de impresión utilizando la función Trabajo Confidencial:

1. Acceda al controlador de la impresora a través del menú Archivo de la aplicación que esté utilizando.
2. Vaya al menú Ajustes Básicos. Especifique el número de copias que se deben imprimir y seleccione la casilla de verificación Combinar.
3. Vaya al menú de Ajustes opcionales, y haga clic en el botón Ajustes de Guardar Trabajos. Aparecerá el cuadro de diálogo correspondiente.

4. Seleccione la casilla de verificación Guardar Trabajos Activado y el botón de opción Trabajo confidencial.
5. Introduzca el nombre de usuario y el nombre del trabajo en los cuadros de texto correspondientes.
6. Establezca la contraseña para el trabajo introduciendo un número de 4 dígitos en el cuadro de texto de la contraseña.

Nota:

- ☐ *Las contraseñas deben tener números de 4 dígitos.*
 - ☐ *Sólo puede utilizar los números del 1 al 8 para las contraseñas.*
 - ☐ *Le recomendamos que mantenga las contraseñas en un lugar seguro ya que debe introducir la contraseña correcta si imprime un trabajo confidencial.*
7. Haga clic en Aceptar. La impresora guarda los datos en la unidad de disco duro.

Imprimir y borrar los datos guardados de un Trabajo Confidencial

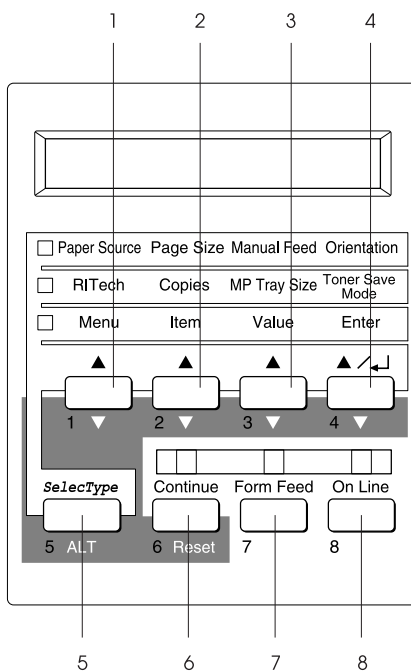
Puede imprimir o borrar los datos guardados de un Trabajo Confidencial guardado en la unidad de disco duro de la impresora en cualquier momento desde el panel de control de la impresora utilizando el menú Trabajo confidencial de SelecType.

Utilizar el menú Trabajo Confidencial

Siga los pasos descritos a continuación para imprimir los datos guardados utilizando el menú Trabajo Confidencial de SelecType:

1. Pulse el botón Menu en el panel de control de la impresora para entrar en el modo SelecType. También puede entrar en el modo SelecType pulsando el botón SelecType (ALT) tres veces. El indicador junto al botón Menu se ilumina.

2. Pulse Menu repetidamente hasta que aparezca el menú Trabajo confidencial en la pantalla LCD.
3. Especifique el nombre de usuario pulsando el botón Item repetidamente hasta que aparezca el nombre de usuario en la pantalla LCD. Pulse Enter.
4. Introduzca la contraseña correcta utilizando los ocho botones en el panel de control como teclas numéricas como se muestra en la siguiente ilustración.



Nota:

- ☐ Las contraseñas son números de 4 dígitos.
- ☐ Las contraseñas constan de números del 1 al 8.

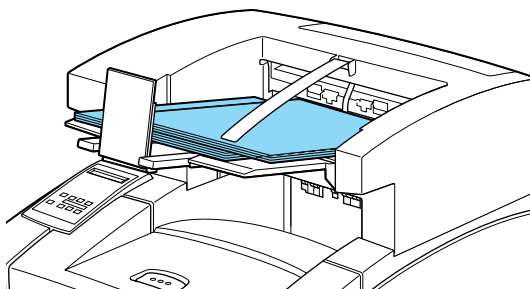
5. Si la impresora encuentra uno o más trabajos de impresión que tienen la contraseña que ha introducido, uno de los nombres del trabajo aparecen en la pantalla LCD.
Si no existe ningún Trabajo Confidencial guardado en la unidad de disco duro que tenga la contraseña que ha introducido, aparece *Contraseña incorrecta* en la pantalla LCD durante dos segundos y la impresora vuelve al modo On-line. Compruebe que tenga la contraseña correcta para el trabajo de impresión, y repita el procedimiento de impresión desde el paso 1.
6. Seleccione el nombre del trabajo pulsando el botón *Item* repetidamente hasta que aparezca el nombre del trabajo en la pantalla LCD. Pulse *Enter*.
7. Especifique el número de copias pulsando el botón *Value*. Para borrar el trabajo de impresión, pulse el botón *Item*. Aparece *Eliminar* en la pantalla LCD.
8. Pulse *Enter* para iniciar la impresión o para borrar los datos. La impresora sale automáticamente del modo *SelectType* cuando se completa la impresión.

Nota:

Puede volver a recorrer todas las opciones disponibles si mantiene pulsado ALT (SelectType) mientras pulsa el botón en el ajuste que desea cambiar.

Modo Acumular Offset

En el modo Acumular Offset, los trabajos de impresión individuales o las copias múltiples se imprimen simultáneamente en la unidad desplazadora opcional. Los trabajos de impresión se separan desplazando las impresiones ligeramente hacia la izquierda y después a la derecha. La opción de acumular offset permite que los usuarios individuales puedan encontrar fácilmente su propio trabajo de impresión.



El modo Acumular Offset acepta los siguientes tamaños de papel.

A4, Carta, A5, B5, Legal, Media Carta, IB5, Carta Gobierno, Legal Gobierno, Ejecutivo, F4, Monarca, COM10, C5, DL, Personalizado (min 98.4 mm × 148.5 mm max 215.9 mm × 355.6mm)

Seleccione el modo Acumular Offset de una de las siguientes formas.

Utilizando el controlador de la impresora

Seleccione Acumular Offset en el controlador de la impresora. Si desea más información acerca de la utilización del controlador de la impresora, consulte la ayuda en línea del controlador.

Utilizando SelecType

Si desea más información acerca de cómo seleccionar el modo Acumular Offset con los ajustes de SelecType, consulte la sección “Menú Impresión” en la página 4-8.

Nota:

- ❑ *El modo Acumular Offset funciona con la unidad desplazadora opcional.*
- ❑ *Para utilizar el modo Acumular Offset, ajuste Unidad de desplazamiento en Bandeja de salida y Activado en Acumular Offset en el menú Impresión de SelecType.*

Impresión a doble cara

La Unidad Dúplex opcional permite imprimir en ambas caras del papel.

Como miembro de ENERGY STAR®, EPSON recomienda el uso de la función Impresión a doble cara. Consulte el *Manual de Instalación* para más información acerca del programa ENERGY STAR®.

Trabajar con la Unidad Dúplex

La Unidad Dúplex soporta los siguientes tamaños del papel:

A4, B5, Carta, Carta Gobierno, Legal, Legal Gobierno, Ejecutivo, F4

Esta opción soporta tamaños personalizados de:

mín 182 mm × 257 mm

máx 215,9 mm × 355,6 mm

Para utilizar la Unidad Dúplex, seleccione Unidad Dúplex en el menú del controlador de la impresora.



Precaución:

Con la Unidad Dúplex no podrá utilizar etiquetas, sobres ni transparencias.

Imprimir con la Unidad Multibuzón

La Unidad Multibuzón opcional dispone de 10 buzones, cada uno con la capacidad de 45 páginas de documentos impresos. Sólo podrá imprimir en esta unidad los documentos de tamaño A4 y Carta. Puede dar una asignación individual a cada buzón, para una persona o a un departamento. Si imprime con la Unidad Multibuzón seleccione el número de buzón. Uno es el número para el primer buzón y la impresión avanzará directamente hacia el buzón privado. Puede imprimir en un buzón y bloquear el acceso a otros.

Nota:

- ☐ *La Unidad Multibuzón no se puede instalar al mismo tiempo que la unidad desplazadora.*
- ☐ *No imprima demasiados documentos en un mismo buzón, ya que podría causar un atasco de papel en la Unidad Multibuzón.*
- ☐ *Deje que el administrador controle la utilización de contraseñas y tenga cuidado de que no ocurran atascos de papel en la Unidad Multibuzón.*

Imprimir en la Unidad Multibuzón

Una vez instalada la Unidad Multibuzón, podrá utilizarla accediendo al controlador de la impresora o a través del menú SelecType. Acceda a *Bandeja de salida* y seleccione uno de los 10 buzones. Mientras realiza estas selecciones, es posible bloquear el buzón y asignarle una contraseña de 4 dígitos, sin la cual no podrá acceder a las impresiones en la bandeja.

Nota:

Las impresiones de tamaños diferentes a A4 o Carta se imprimen en la bandeja cara abajo aunque intente enviarlas a la unidad multibuzón. Tenga especial cuidado al imprimir documentos confidenciales.

Utilizar la Unidad Multibuzón

Si se asigna el buzón uno, el primero empezando por arriba, sólo usted tendrá acceso a los documentos impresos en el buzón mediante su contraseña confidencial. También puede enviar documentos a su propio buzón. Ésta es una función muy útil si no puede recuperar inmediatamente su documento de la bandeja de salida. Para hacerlo, deberá seleccionar su propio buzón en el controlador de la impresora o en el menú *Buzón* de SelecType.

Las contraseñas utilizadas para abrir los buzones están programadas en la impresora. Para acceder a un determinado buzón, pulse el botón Abrir en la Unidad Multibuzón. Los indicadores LED de la parte frontal de la Unidad Multibuzón se iluminan indicando los buzones que no tienen activada la contraseña y aparece en la pantalla LCD el mensaje Abrir Multibuzón. Estos buzones pueden abrirse sin contraseña. Para abrir los buzones que tienen activada la contraseña, pulse el botón Abrir y aparecerá el mensaje Entre Contra. = XXXX en el panel de control. Escriba la contraseña utilizando los ocho botones del panel de control. Las %s se sustituirán por – (guiones). Si la contraseña es correcta, podrá abrir el buzón. Retire los documentos y cierre el buzón. Si no abre el buzón, éste queda bloqueado de nuevo de forma automática, 20 segundos después de pulsar el botón Abrir. Si ningún buzón tiene activada la contraseña, el mensaje Entre Contra. = XXXX no se visualiza.

Activar o desactivar contraseñas

Para especificar contraseñas para los buzones en la Unidad Multibuzón, puede utilizar el menú Contraseña M.B. de SelecType. Las contraseñas de los buzones pueden estar ajustadas en Activada (bloqueado) o Desactivada (desbloqueado). Si una contraseña de un buzón está ajustada en Activada deberá introducir la contraseña correcta para abrir dicho buzón. Si una contraseña está activada, se visualizará el mensaje MBn Desactivar Contra. en la pantalla LCD, indicando que existe la posibilidad de desactivar la contraseña.

Cambiar la contraseña

Para cambiar la contraseña de un buzón de la Unidad Multibuzón, utilice el menú Contraseña Buzón de SelecType. Una vez haya entrado en el modo SelecType y haya seleccionado el menú Contraseña Buzón N, siga la dirección indicada para cambiar la contraseña.

Seleccionar el buzón

Seleccione un buzón utilizando el botón del elemento, Contraseña Buzón N (N: bin 1 to 10) se visualiza en la pantalla LCD.

Introducir la contraseña actual

Pulse el botón Enter. Se visualizará el mensaje Entre Contra. = XXXX si se ha activado una contraseña para el buzón. Puede introducir la contraseña actual en este momento. Las Xs en la pantalla cambian a - (guiones) una por una. Si se ha introducido una contraseña incorrecta, aparece Contra. Incorrecta. Si no se ha activado ninguna contraseña, se visualizará Nueva Contra. = XXXX. Introduzca la nueva contraseña.

Introducir la nueva contraseña

Si aparece el mensaje Nueva Contra. = XXXX, introduzca la nueva contraseña pulsando cuatro de los ocho botones disponibles.

Nota:

Para recordar más fácilmente los botones, se les asignan los números del 1 al 8. Guárdela en un lugar seguro para no olvidarla.

Confirmar la nueva contraseña

Verifique la contraseña introduciéndola de nuevo. Cuando se visualice Confirmación = XXXX, introdúzcala de nuevo. Si ha introducido la contraseña incorrecta, aparecerá el mensaje Contra. Incorrecta. Si ha introducido la contraseña correcta, aparecerá Contra. Activada después de unos segundos. La nueva contraseña se guarda en la memoria de la impresora.

Nota:

Para evitar confusiones, escriba el nombre de cada usuario en el buzón correspondiente.

Imprimir en sobres

El Alimentador de sobres opcional permite imprimir los siguientes tipos de sobres:

Monarca, Commercial 10, DL, C5

Esta opción soporta los tamaños de:

mín 98,4 mm × 148,5 mm

máx 178 mm × 254 mm

Imprimir en sobres

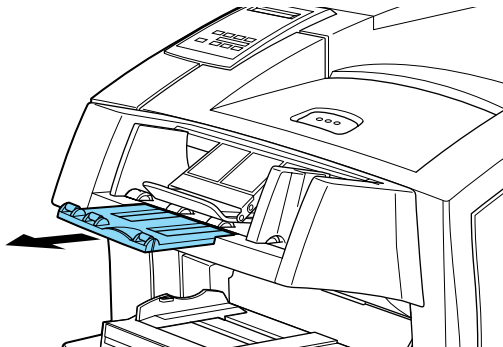
Para imprimir en sobres, puede utilizar la bandeja MF o la bandeja inferior. Sin embargo, para imprimir una gran cantidad de sobres rápidamente, utilice el alimentador de sobres. Para utilizarlo, seleccione Alimentador sobres como el origen del papel opcional en el controlador de la impresora o seleccione Sobre en el menú Impresión de SelecType.

Nota:

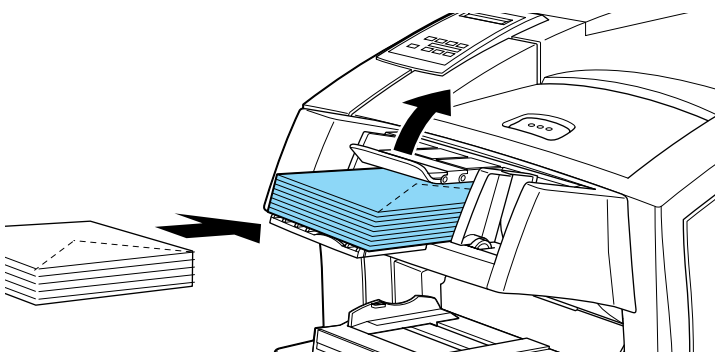
Dado que el grosor y las características de la superficie es importante en la impresión de sobres, realice una prueba para comprobar la calidad de impresión y el avance adecuado antes de adquirir una gran cantidad de sobres.

Utilizar el Alimentador de sobres

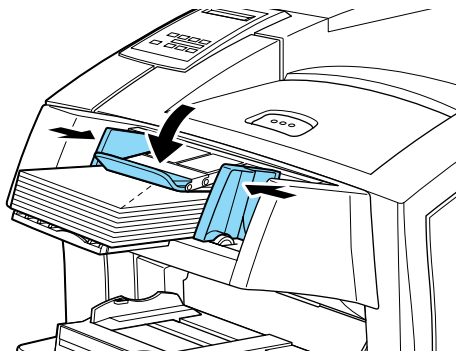
1. Despliegue la ampliación del Alimentador de sobres opcional.



2. Levante la barra, y cargue los sobres en el Alimentador de sobres con las solapas dobladas y de cara abajo, tal como se muestra a continuación.



3. Deslice las guías del papel contra los bordes del sobre y baje la barra para que avancen correctamente.



Nota:

Asegúrese de ajustar las guías del papel al tamaño del sobre cargado; en caso contrario, la impresora no funcionará correctamente.

Sustituir los consumibles

Sustituir los consumibles2-2

Sustituir los consumibles

Si la impresión se hace más clara, acceda al menú Configuración de SelecType y utilice la función Tóner para conocer el tóner que queda en la Unidad de imagen.

Para determinar la cantidad de tóner restante en la Unidad de imagen, basta con contar los asteriscos entre las letras E (vacío) y F (lleno) en la pantalla. Cada asterisco representa un 25% de la capacidad total del tóner. Si sólo puede ver un asterisco en la pantalla indica que queda menos de un 25% de tóner, por lo que debe preparar una Unidad de imagen.

Sustituya la Unidad de imagen con referencia S051070, aunque la unidad que retire tenga otra referencia. La unidad con referencia S051070 está especialmente indicada para la impresora de alta calidad de 1200 ppp.



Precaución:

Aconsejamos la utilización de Unidades de imagen originales EPSON.

Nota:

Asegúrese de reiniciar el contador del tóner después de sustituir la unidad de imagen para reanudar la impresión.

Sustituir la Unidad de imagen

Siga los pasos descritos a continuación para sustituir la Unidad de imagen:

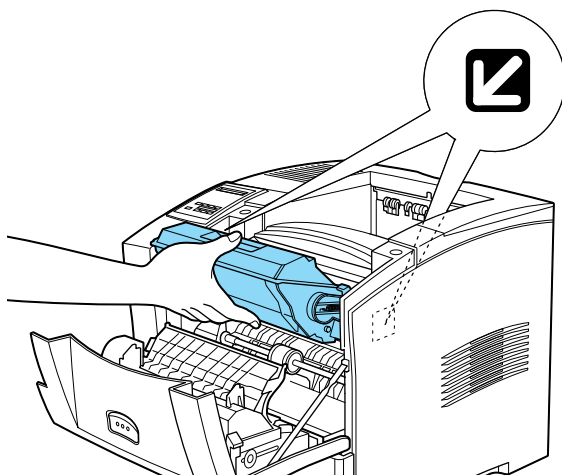
1. Pulse el botón de la cubierta frontal de la impresora y de la forma mostrada en la imagen.



Atención:

Cuando abra la impresora, no toque las zonas calientes marcadas con etiquetas de precaución en el interior de la cubierta frontal. Si toca estas zonas puede quemarse.

2. Sujete la Unidad de imagen por su parte central y tire de ella inclinándola hacia arriba. La unidad se extrae fácilmente, y no es necesario aplicar demasiada fuerza.



3. Deseche la Unidad de imagen usada según lo establecido en la normativa local.



Atención:

No eche las unidades de imagen usadas al fuego, ya que pueden explotar y provocar lesiones. Deséchelas siguiendo la normativa local para residuos.

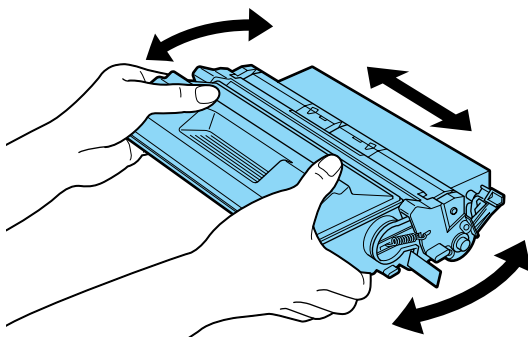


Precaución:

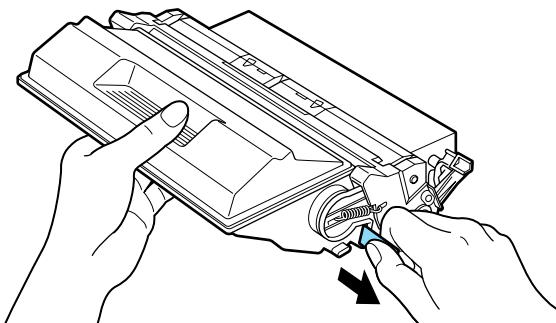
No dé la vuelta a la Unidad de imagen. No exponga la unidad a la luz por más tiempo del necesario.

4. Extraiga la nueva Unidad de imagen de su envoltorio.

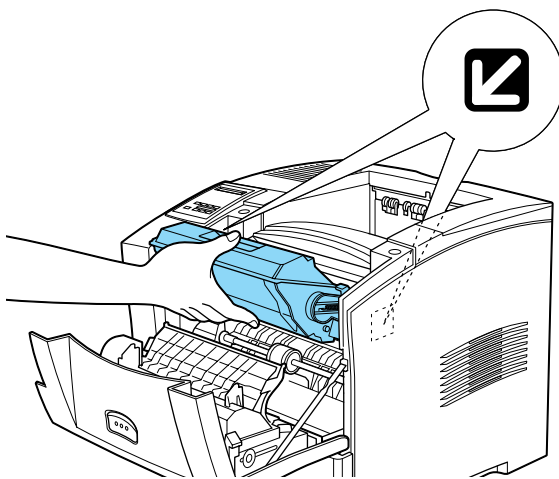
5. Al tiempo que sostiene horizontalmente la nueva Unidad de imagen, agítela unas cuantas veces para distribuir el tóner de manera uniforme.



6. Retire la tira protectora situada en el lado derecho de la unidad con una presión firme y uniforme.



7. Observe las flechas laterales del interior de la impresora. Coloque la nueva Unidad de imagen en la impresora, deslizándola en la dirección de las flechas e inclinándola ligeramente hacia abajo. Ejercza presión sobre la unidad hasta que quede correctamente encajada en su posición.



8. Cierre la cubierta frontal de la impresora tirándola hacia arriba hasta que se cierre con un clic.



Precaución:

Para evitar derramar el tóner, no incline la Unidad de imagen.



Atención:

No toque las zonas calientes marcadas con etiquetas de precaución en el interior de la cubierta frontal. Si toca estas zonas puede quemarse.

Reiniciar el contador de tóner

Después de sustituir la unidad de imagen, deberá reiniciar el contador de tóner para poder continuar utilizando la impresora.

Siga los pasos descritos a continuación para reiniciar el contador de tóner:

1. Pulse el botón Menu hasta que se visualice el menú Setup en la pantalla LCD.
2. Pulse el botón Item hasta visualizar Iniciar Cont. Toner en el menú.
3. Pulse Enter.
El contador de tóner se reiniciará.

Controlar la impresora

Cómo definir los ajustes de la impresora.....	3-2
Controlador de la impresora.....	3-2
Panel de control	3-5
Funcionamiento del Panel de control.....	3-6
Pantalla LCD	3-7
Indicadores	3-8
Botones.....	3-10
Utilizar los modos OneTouch	3-13
Modo OneTouch 1	3-14
Modo OneTouch 2	3-15
EPSON Status Monitor 3	3-16
Acerca de la utilidad EPSON Status Monitor 3	3-16
Entorno para EPSON Status Monitor 3.....	3-16
Instalar la utilidad EPSON Status Monitor 3	3-18
Acceder a EPSON Status Monitor 3.....	3-19
Obtener detalles acerca del estado de la impresora	3-21
Ajustar las preferencias de monitorización	3-25
Detener la monitorización.....	3-27
Ventana Alerta de estado	3-27
Desinstalar EPSON Status Monitor 3	3-28

Cómo definir los ajustes de la impresora

Puede controlar el funcionamiento de la impresora desde el ordenador mediante el software del controlador de la impresora que se entrega con ésta, o desde el panel de control de la misma por medio de los modos OneTouch y de los menús del SelecType. Siempre que sea posible, debe utilizar el controlador de la impresora para definir los ajustes de ésta, ya que los ajustes definidos desde el controlador tienen prioridad sobre los ajustes similares definidos desde el panel de control.

Controlador de la impresora

Utilice el controlador de la impresora para definir los ajustes habituales de la impresora de forma fácil y cómoda. Puede acceder al controlador de la impresora a través del comando Imprimir de la aplicación que utilice, o desde Windows seleccionando la carpeta Impresoras o el grupo de programas. Tenga en cuenta que los ajustes definidos en la aplicación tienen prioridad sobre los ajustes del controlador de la impresora. Para más información, consulte la ayuda On-line del controlador de la impresora.

Utilice el controlador de la impresora para emplear la función de Guardar Trabajos, que permite almacenar los datos de los trabajos de impresión en la memoria de la impresora e imprimir directamente en cualquier momento desde el panel de control. Si desea más información, consulte la sección “Utilizar la función Guardar Trabajos” en la página 1-15.

Instale el software de la impresora en el ordenador de la forma indicada en el *Manual de Instalación*. El *Manual del Administrador* se incluye como ayuda para el administrador de red al configurar la impresora para ser utilizada en una red.

Desinstalar el controlador de la impresora

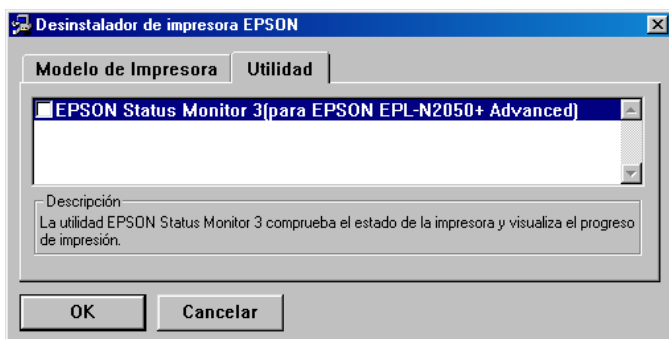
Si desea reinstalar el controlador o instalar una nueva versión del mismo, es necesario desinstalar el controlador de la impresora instalado en el ordenador.

Siga los pasos descritos a continuación para desinstalar el controlador de la impresora:

1. Salga de todas las aplicaciones activas.
2. Haga clic en el botón Inicio de Windows, seleccione Configuración y haga clic en Panel de control.
3. Haga doble clic en el icono Agregar o quitar programas.
4. Seleccione Controlador/Utilidades de la impresora EPSON y haga clic en el botón Agregar/Quitar.
En Windows 2000, primero haga clic en Agregar o quitar programas, y seleccione Controlador/Utilidades de la impresora EPSON. A continuación, haga clic en el botón Cambiar o quitar programas.
5. En la ventana que aparece, haga clic en la ficha Modelo de impresora y seleccione el icono EPSON EPL-N2050+ Avanzada.



6. Si ha instalado la utilidad EPSON Status Monitor 3, haga clic en la ficha Utilidades y compruebe que haya marcado la casilla de verificación EPSON Status Monitor 3 (para EPSON EPL-N2050+ Advanced). A continuación, haga clic en Aceptar.



7. Cuando aparezca el cuadro de diálogo para desinstalar Status Monitor 3, haga clic en Aceptar. Se desinstalará automáticamente Status Monitor 3.
8. Cuando aparezca el cuadro de diálogo para desinstalar el controlador de la impresora, haga clic en Aceptar. Se desinstalará automáticamente el controlador de la impresora.
9. Una vez completada la desinstalación, haga clic en Aceptar

Panel de control

Utilice los modos OneTouch del panel de control o los menús de SelecType para definir los ajustes de la impresora cuando no le sea posible realizarlo desde la aplicación o desde el controlador de la impresora.

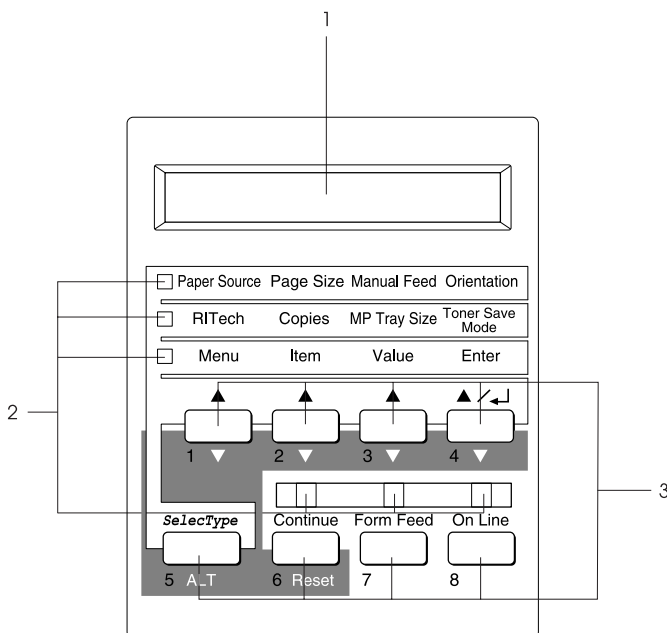
Los modos OneTouch son la forma más sencilla de definir ajustes básicos desde el panel de la impresora. Si desea más información, consulte la sección “Utilizar los modos OneTouch” en la página 3-13.

Los menús de SelecType disponen de opciones más detalladas que los modos OneTouch, pero pueden resultar más laboriosos para definir los ajustes. Si desea más información, consulte la sección “Utilizar SelecType” en la página 4-2.

El panel de control también se utiliza al imprimir los datos de los trabajos de impresión almacenados en la memoria de la impresora utilizando la función de Guardar Trabajos. Si desea más información, consulte la sección “Utilizar la función Guardar Trabajos” en la página 1-15.

Funcionamiento del Panel de control

El panel de control está formado por tres elementos: una pantalla de cristal líquido (LCD), los indicadores y los botones. La pantalla LCD y los indicadores informan del estado actual de la impresora, y puede utilizar los botones para seleccionar los ajustes y funciones de la impresora. Sin embargo, los ajustes definidos desde las aplicaciones y el controlador de la impresora normalmente tienen prioridad sobre estos ajustes.



1. pantalla LCD
2. indicadores
3. botones

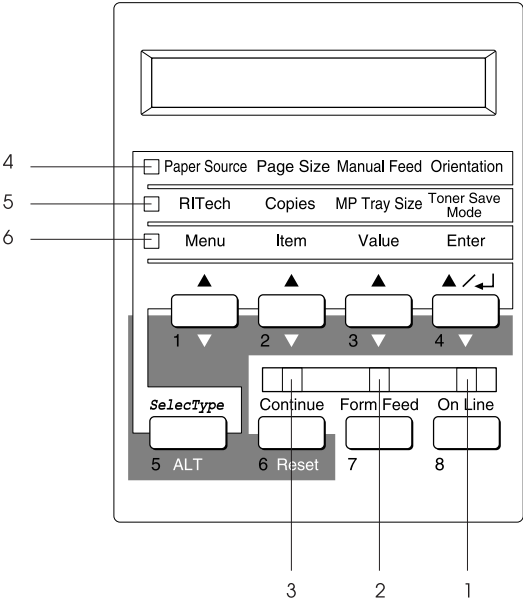
Pantalla LCD

La pantalla LCD muestra:

- ❑ Mensajes de estado, como *Preparando*, que indican el estado actual de la impresora.
- ❑ Mensajes de error como *Falta papel*, que identifican los procedimientos de mantenimiento que debe realizar o las condiciones de error que debe corregir.
- ❑ Los menús del *SelecType*, como *Emulación*, que le permiten controlar los modos de la impresora, la selección de fuentes, el manejo del papel y otras muchas funciones.

Para más información acerca de cómo solucionar problemas y las rutinas de mantenimiento, consulte las secciones “Problemas con la impresora” en la página 5-2 y “Limpiar la impresora” en la página 6-2. Si desea más información acerca de *SelecType*, consulte la sección “Utilizar *SelecType*” en la página 4-2.

Indicadores



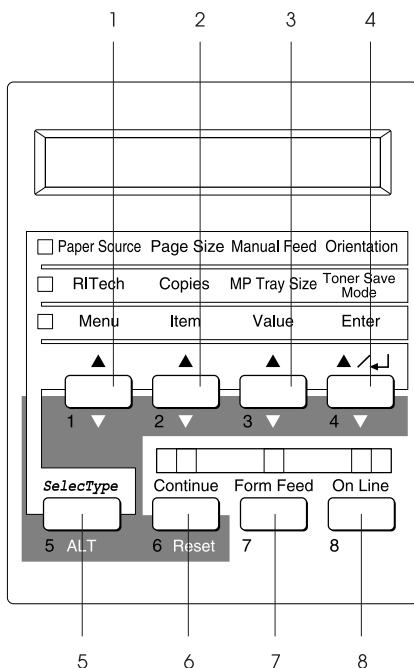
1 On Line

Se ilumina cuando la impresora está en on-line, indicando que puede recibir e imprimir datos. Cuando la impresora está en off-line, el indicador está apagado. El indicador parpadea cuando el sistema alterna los estados on-line y off-line.

- | | | |
|---|-----------------|---|
| 2 | Form Feed | Se ilumina al recibir y guardar los datos en el búffer de la impresora (memoria de la impresora reservada para recibir datos), antes de imprimirse. Si parpadea indica que la impresora está procesando los datos. Cuando no hay datos en el búffer de la impresora, este indicador se apaga. |
| 3 | Continue | Parpadea cuando se detecta un error o cuando se debe realizar un procedimiento de mantenimiento. Consulte en la pantalla LCD los mensajes de error o mantenimiento cuando este indicador parpadea. |
| 4 | OneTouch mode 1 | Se ilumina cuando la impresora se encuentra en el modo OneTouch 1. Para más detalles, consulte la sección “Utilizar los modos OneTouch” en la página 3-13. |
| 5 | OneTouch mode 2 | Se ilumina cuando la impresora se encuentra en el modo OneTouch 2. Para más detalles, consulte la sección “Utilizar los modos OneTouch” en la página 3-13. |
| 6 | Selectype | Se ilumina cuando la impresora se encuentra en el modo Selectype. Si desea más información, consulte la sección “Utilizar Selectype” en la página 4-2. |

Botones

En esta sección describiremos cómo utilizar los botones del panel.



1 Menu

Selecciona el correspondiente modo OneTouch indicado sobre la tecla si se encuentra en el modo OneTouch 1 ó 2, o selecciona el menú SelectType si se encuentra en el modo SelectType. Pulse esta tecla cuando la impresora se encuentra en on-line para entrar en el modo SelectType.

- | | | |
|---|--------------------|---|
| 2 | Item | Selecciona el correspondiente ajuste del modo OneTouch indicado sobre esta tecla si se está en los modos OneTouch 1 ó 2, o selecciona la función disponible dentro del menú actual después de entrar en el modo SelecType. |
| 3 | Value | Selecciona la correspondiente opción del modo OneTouch indicada sobre esta tecla si se está en los modos OneTouch 1 ó 2, o selecciona el valor disponible para el elemento actual, después de entrar en el menú del modo SelecType. |
| 4 | Enter | Selecciona la correspondiente opción del modo OneTouch indicada sobre esta tecla si se está en los modos OneTouch 1 ó 2, o activa el ajuste actual visualizado en la pantalla LCD desde el modo SelecType. Pulse esta tecla dos veces con la impresora en on-line para imprimir la hoja de status. |
| 5 | SelecType
(ALT) | Selecciona un modo OneTouch o un modo SelecType. Pulse esta tecla una vez para acceder al modo OneTouch 1. Púlsela de nuevo para entrar en el modo OneTouch 2, y de nuevo para entrar en el modo SelecType. Si pulsa esta tecla desde el modo SelecType la impresora regresa al estado de on-line. Si desea más información, consulte la sección "Utilizar SelecType" en la página 4-2. |

- | | | |
|---|----------------------------|--|
| 6 | Continue
(Reset) | Permite que la impresora reanude la impresión después de anular ciertas condiciones de mantenimiento necesario o errores. Si el indicador Continue parpadea, lea el mensaje de estado o de error indicado en la pantalla LCD y corrija el problema de la forma descrita en la sección “Mensajes de estado y de error” en la página 5-22. Si se pulsa en combinación con ALT, se reinicializa la impresora. |
| 7 | Form Feed | Cuando la impresora está en off-line y los datos siguen en la memoria de la impresora (el indicador Form Feed está iluminado), se imprimen los datos y se vacía el búffer. |
| 8 | On Line | Alterna el estado de la impresora entre on-line y off-line. |
| | ALT + Menu, Item, or Value | Restituye el valor anterior del ajuste mostrado en cada grupo. |

Estas ocho teclas se utilizan como teclas numéricas para introducir contraseñas al imprimir los Trabajos Confidenciales explicados en la sección “Utilizar la función Guardar Trabajos” en la página 1-15, así como contraseñas para los buzones de la Unidad Multibuzón.

- | | | |
|---|-------|-----------------------------------|
| 1 | Menu | Se utiliza como tecla numérica 1. |
| 2 | Item | Se utiliza como tecla numérica 2. |
| 3 | Value | Se utiliza como tecla numérica 3. |
| 4 | Enter | Se utiliza como tecla numérica 4. |

5	SelectType (ALT)	Se utiliza como tecla numérica 5.
6	Continue (Reset)	Se utiliza como tecla numérica 6.
7	Form Feed	Se utiliza como tecla numérica 7.
8	On Line	Se utiliza como tecla numérica 8.

Utilizar los modos OneTouch

Los modos OneTouch le permiten definir los ajustes más comunes de la impresora desde el panel al imprimir desde una aplicación o sistema operativo que no soporte el controlador de la impresora. Siempre que sea posible, defina estos ajustes desde el controlador de la impresora, ya que los ajustes definidos desde las aplicaciones tienen prioridad sobre los ajustes del modo OneTouch.

Para definir los ajustes de los modos OneTouch, acceda a uno de los modos tal como se describe a continuación y pulse la tecla que se encuentra debajo del ajuste que desea cambiar para recorrer las opciones disponibles. También puede recorrer las opciones disponibles en sentido inverso si pulsa ALT (SelectType) mientras pulsa la tecla que se encuentra debajo del ajuste que desee cambiar.

Modo OneTouch 1

Para entrar en el modo OneTouch 1, pulse la tecla SelecType (varias veces si es necesario) hasta que se ilumine el indicador junto a Origen papel. Los ajustes actuales del modo OneTouch 1 para Origen papel, Tamaño papel, Avance manual y Orientación se indican en el panel en este orden.

<input type="checkbox"/> Origen papel Tamaño papel Avance manual Orientación
--

Origen papel

Especifica si el papel se introduce en la impresora desde la bandeja MF, desde el alimentador de sobres opcional o desde las bandejas estándar o inferior opcional. Si selecciona *Auto*, se utilizará la fuente del papel que contiene el papel seleccionado en el ajuste del menú *Tamaño papel*.

Tamaño papel

Especifica el tamaño del papel.

Avance manual

Activa/desactiva la alimentación manual. Para más detalles acerca del modo de Avance manual, consulte la sección “Cargar el papel manualmente” en la página 1-12.

Orientación

Especifica si la página se imprime en sentido vertical u horizontal.

Modo OneTouch 2

Para acceder al modo OneTouch 2, pulse la tecla SelectType (varias veces si es necesario) hasta que se ilumine el indicador que se encuentra junto a RITech. Los ajustes actuales del modo OneTouch 2 para RITech, Copias, Tamaño bandeja MF, y Ahorro tóner se visualizan en el panel en este orden.



RITech

Activa/desactiva el ajuste RITech. RITech produce líneas, texto y gráficos más nítidos y suaves.

Copias

Especifica el número de copias a imprimir, hasta 999.

Tamaño bandeja MF

Permite especificar el tamaño del papel de la bandeja MF.

Ahorro tóner

Activa/desactiva el modo Ahorro tóner. Al activarlo, la impresora ahorra tóner substituyendo el interior de los caracteres por tonos de gris en lugar de negro sólido. Los caracteres aparecen perfilados en negro sólido en sus bordes derecho e inferior.

EPSON Status Monitor 3

Acerca de la utilidad EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 es una utilidad que monitoriza la impresora y le proporciona información acerca del estado actual de la impresora, incluso la cantidad de tóner restante. Si ocurre un error en la impresión, Status Monitor 3 también le proporciona un mensaje que describe el error. Una vez instalado, puede acceder a EPSON Status Monitor 3 desde el controlador de la impresora. Si desea más información, consulte la sección siguiente.

Antes de utilizar Status Monitor 3, asegúrese de leer el archivo Léame del controlador de la impresora. El archivo contiene la información más reciente acerca de Status Monitor 3.

Entorno para EPSON Status Monitor 3

Sistemas operativos

EPSON Status Monitor 3 soporta Windows 95/98/2000/Me, y Windows NT 4.0.

Protocolos

Los protocolos que deben estar instalados para ejecutar EPSON Status Monitor 3 varían en función del sistema operativo y del tipo de impresora. La siguiente tabla divide las impresoras en cuatro categorías: impresoras locales; impresoras LPR, que utilizan TCP/IP (normalmente en un entorno de red Windows NT); impresoras NetWare, que utilizan el protocolo Novell's IPX/SPX en un entorno NetWare; e impresoras compartidas en Windows.

Utilice esta tabla para determinar qué protocolos debe instalar, según el sistema operativo y el tipo de impresora, y después consulte la sección correspondiente para el sistema operativo.

	Impresor a local	Impresora LPR (TCP/IP)	Impresora NetWare (IPX/SPX)	Impresoras compartidas en Windows
Windows Me/98/95	LPT	EPSON LPR ¹	NetWare ³	LPT
Windows 2000/NT 4.0	LPT	TCP/IP & LPR ²	NetWare ³	LPR ² & LPT

EPSON LPR¹ = EpsonNet Direct Print

LPR² = Protocolo LPR de Windows NT

NetWare³ = Protocolos necesarios ya instalados

Nota:

- ❑ *Para configurar la impresora para utilizarla con TCP/IP, compruebe que haya instalado los protocolos TCP/IP en el ordenador y que estén correctamente ajustados. Consulte la ayuda On-line del sistema operativo para instalar el protocolo TCP/IP. Para configurar la impresora para utilizarla con NetWare, consulte la documentación de NetWare.*
- ❑ *Si configura más de una impresora para una cola de impresión NetWare, Status Monitor no podrá monitorizar la impresora asignada a esta cola.*
- ❑ *Novell NetWare Client32 para Windows 95 y IntranetWare Client para Windows NT están disponibles.*

Instalar la utilidad EPSON Status Monitor 3

Siga los pasos descritos a continuación para instalar la utilidad EPSON Status Monitor 3:

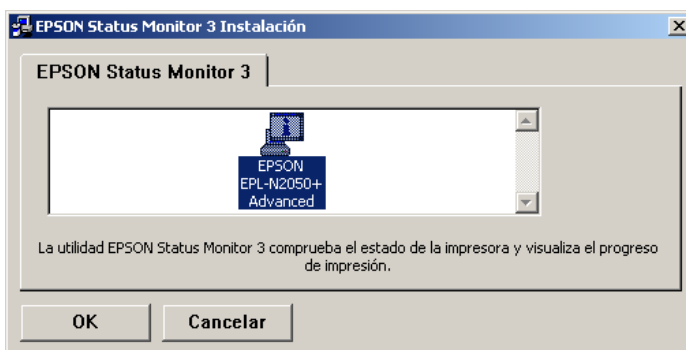
1. Introduzca el CD del software de la impresora en la unidad de CD-ROM. Aparecerá la pantalla del Programa de Instalación, mostrada a continuación:



Si no aparece, haga doble clic en el icono Mi PC. Haga clic en el icono CD-ROM, seleccione Abrir desde el menú Archivo y haga doble clic en Epsetup.exe.

2. En la pantalla del Programa de Instalación, haga doble clic en Instalar EPSON Status Monitor 3. También puede instalarlo seleccionando Instalar EPSON Status Monitor 3 y haciendo clic en la flecha de la parte superior derecha.

3. En el cuadro de diálogo que aparece, compruebe que haya seleccionado el icono de la impresora y haga clic en Aceptar. Se instalará automáticamente la utilidad.



4. Una vez completada la instalación, haga clic en Aceptar.

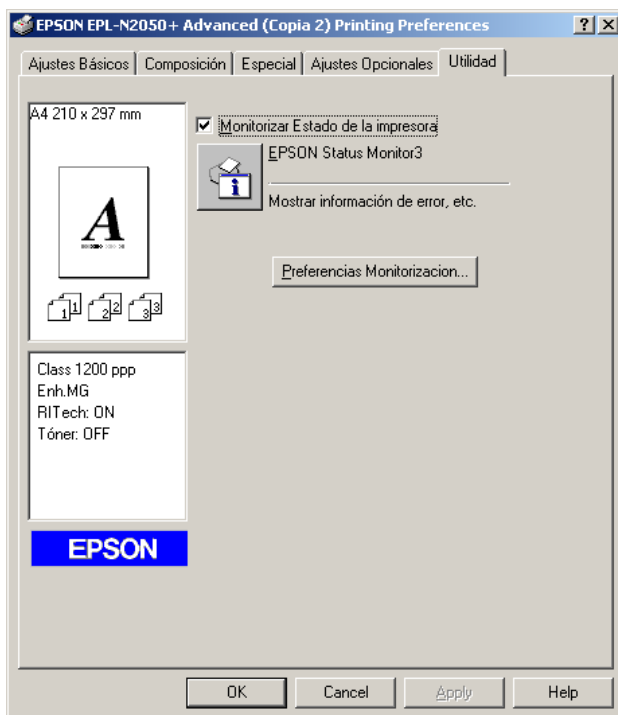
Acceder a EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 monitoriza la impresora durante la impresión y mientras el cuadro de diálogo EPSON Status Monitor 3 esté abierto.

Siga los pasos descritos a continuación para acceder a EPSON Status Monitor 3:

1. Haga doble clic en el icono Mi PC.
2. Haga doble clic en la carpeta Impresoras.
3. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora y seleccione Propiedades (Windows Me/98/95) o Preferencias de impresión (Windows 2000). Si utiliza Windows NT 4.0, puede seleccionar Configuración predeterminada de documento o Propiedades.

4. Seleccione la ficha Utilidades.



5. Haga clic en el icono EPSON Status Monitor 3 para iniciar la utilidad EPSON Status Monitor 3.

Nota:

Si desmarca la casilla de verificación Monitorizar Estado de la impresora durante el funcionamiento normal provocará que la ventana Alerta de estado deje de monitorizar algunos errores. Consulte la sección “Ventana Alerta de estado” en la página 3-27 si desea más información acerca de esta función.

Obtener detalles acerca del estado de la impresora

Puede monitorizar el estado de la impresora y obtener información acerca de los consumibles en el menú Consumibles del cuadro de diálogo EPSON Status Monitor 3.

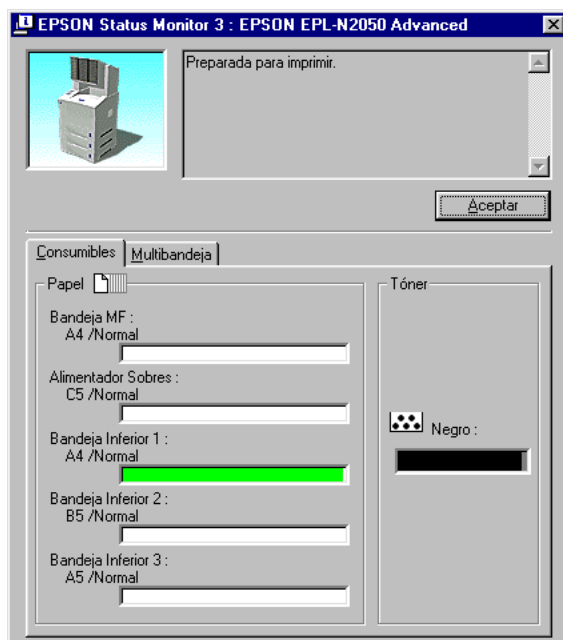


Figura de la impresora: La imagen de la parte superior izquierda muestra, de manera gráfica, el estado de la impresora.

Cuadro de texto:	El cuadro de texto que se encuentra junto a la figura de la impresora visualiza el estado actual de ésta. Si ocurre un problema, se visualiza la solución más apropiada.
Botón Aceptar:	Si hace clic en este botón, se cerrará el cuadro de diálogo.
Papel:	Visualiza el tamaño y el tipo de papel y la cantidad de papel restante aproximada en el origen del papel. La información para los orígenes de papel opcionales se visualiza sólo si ha instalado la opción correspondiente.
Tóner:	Indica la cantidad de tóner restante. El icono del tóner parpadea si el nivel de tóner es bajo (10 por ciento o menos).

Puede obtener información acerca de la Unidad Multibuzón en el menú Unidad Multibuzón del cuadro de diálogo EPSON Status Monitor 3.

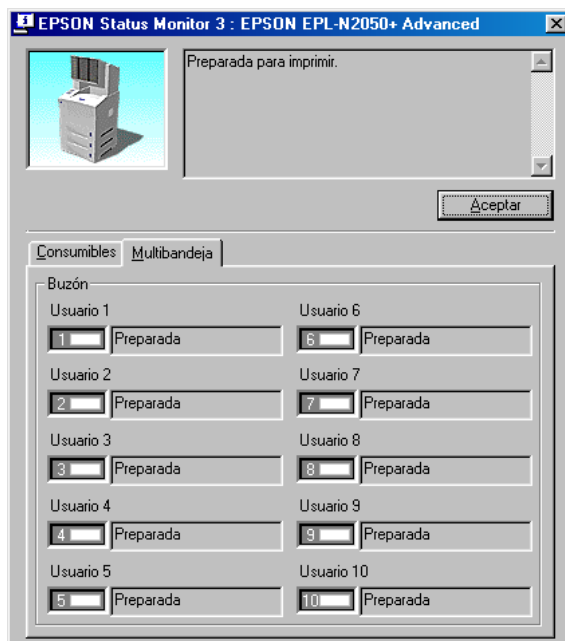


Figura de la impresora: La imagen de la parte superior izquierda muestra, de manera gráfica, el estado de la impresora.

Cuadro de texto: El cuadro de texto que se encuentra junto a la figura de la impresora visualiza el estado actual de ésta. Si ocurre un problema, se visualiza la solución más apropiada.

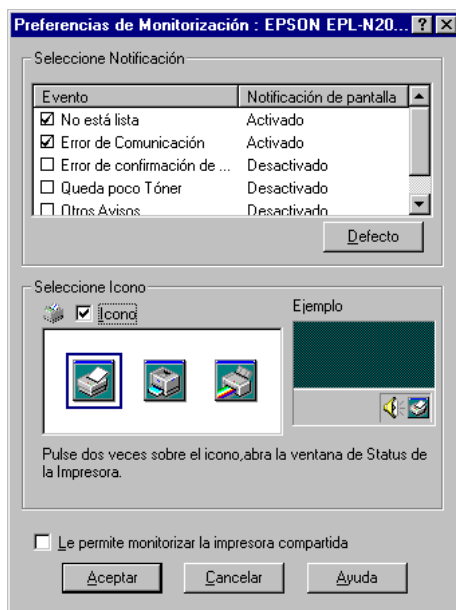
Botón Aceptar: Si hace clic en este botón se cerrará el cuadro de diálogo.

Buzón: Visualiza los nombres y el estado de los Buzones.

Nombre de Buzón:	Si el nombre del Buzón no está registrado, o si Status Monitor 3 no puede obtener información del Buzón, se visualizará el nombre por defecto.
Estado del Buzón:	Si la Multibandeja está llena, se visualizará y parpadeará "Lleno papel". Si la Multibandeja no está llena, se visualizará "Preparada".
Bloqueo de contraseña:	Aparecerá una llave en el cuadro situado debajo del nombre del Buzón si ha establecido una contraseña para el Buzón.

Ajustar las preferencias de monitorización

Para definir los ajustes de monitorización específicos, haga clic en el botón Monitorizar Preferencias de la ficha Utilidad del controlador de la impresora. Aparecerá el cuadro de diálogo Preferencias de Monitorización.



En el cuadro de diálogo aparecen los siguientes ajustes y botones:

Seleccione Notificación: Utilice las casillas de verificación de esta zona para seleccionar los tipos de error de los que desea recibir notificación.

Botón Defecto: Restaura los ajustes por defecto.

Seleccione Icono: Para utilizar el icono de acceso directo, marque la casilla de verificación Icono y seleccione un icono. El icono seleccionado aparecerá en la parte derecha de la barra de tareas. Cuando el icono de acceso directo ya se encuentre en la barra de tareas, podrá hacer doble clic en éste para abrir el cuadro de diálogo Status Monitor 3. Alternativamente, puede hacer clic con el botón derecho del ratón en el icono de acceso directo y seleccionar Preferencias de Monitorización para abrir el cuadro de diálogo del mismo nombre, y EPSON EPL-N2050+ Avanzada para abrir el cuadro de diálogo EPSON Status Monitor 3.

Casilla de verificación Le permite monitorizar la impresora compartida: Marque esta casilla para monitorizar una impresora compartida. Deberá definir este ajuste en el equipo del servidor.

Botón Aceptar: Guarda los cambios nuevos.

Botón Cancelar: Cancela todos los cambios.

Botón Ayuda: Abre la ayuda On-line para el cuadro de diálogo Preferencias de Monitorización.

Detener la monitorización

EPSON Status Monitor 3 monitoriza la impresora durante la impresión y mientras el cuadro de diálogo EPSON Status Monitor 3 está abierto.

Para monitorizar solamente durante la impresión, cierre el cuadro de diálogo EPSON Status Monitor 3.

Para detener completamente las monitorizaciones, desmarque la casilla de verificación Monitorizar Estado de la impresora de la ficha Utilidad del controlador de la impresora. Puede hacerlo si desea acelerar la impresión o si no necesita monitorizar la impresora.

Si desmarca la casilla de verificación Monitorizar Estado de la impresora, ya no aparecerá la ventana Alerta de estado para notificarle cuando ocurre un error. No obstante, aún puede consultar el estado actual de la impresora haciendo clic en el icono EPSON Status Monitor 3 de la ficha Utilidad del controlador de la impresora.

Nota:

La casilla de verificación Monitorizar Estado de la impresora se visualiza en la ficha Utilidad de Configuración predeterminada de documento en Windows NT 4.0, o en la ficha Utilidad de Preferencias de impresión en Windows 2000.

Ventana Alerta de estado

Esta ventana indica qué tipo de error ha ocurrido y le ofrece una posible solución. Se cierra automáticamente una vez solucionado el problema.

La ventana Alerta de estado se abre en las condiciones que seleccione en el cuadro de diálogo Preferencias de Monitorización.

Si desea visualizar la información acerca de los consumibles de la impresora, haga clic en el botón Detalles Consumibles. Si ha hecho clic en este botón, la ventana Alerta de estado no desaparecerá aunque haya solucionado el problema. Para cerrar el cuadro deberá hacer clic en el botón Aceptar.

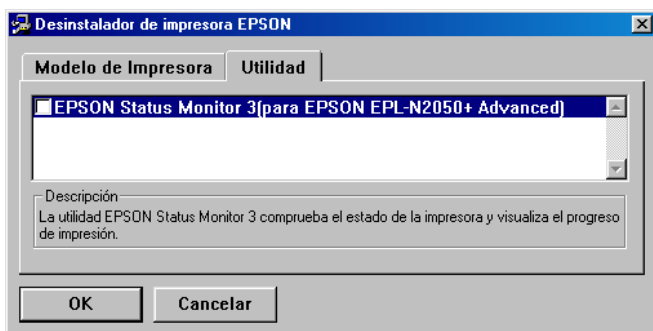
Desinstalar EPSON Status Monitor 3

Siga los pasos descritos a continuación para desinstalar la utilidad EPSON Status Monitor 3:

1. Salga de todas las aplicaciones activas.
2. Haga clic en el botón Inicio de Windows, seleccione Configuración y haga clic en Panel de control.
3. Haga doble clic en el icono Agregar o quitar programas.
4. Seleccione Controlador/Utilidades de la impresora EPSON y haga clic en el botón Agregar/Quitar.
En Windows 2000, primero haga clic en Agregar o quitar programas, y seleccione Controlador/Utilidades de la impresora EPSON. A continuación, haga clic en el botón Cambiar o quitar programas.
5. En la ventana que aparece, haga clic en la ficha Modelo de impresora.



6. Haga clic en cualquier espacio vacío junto a los iconos del modelo de la impresora, de forma que no quede seleccionado ningún modelo. A continuación, seleccione la ficha Utilidad.
7. En la ficha Utilidad, marque la casilla de verificación para EPSON Status Monitor 3 (para EPSON EPL-N2050+ Advanced), y haga clic en OK.



8. Cuando aparezca el cuadro de diálogo para desinstalar Status Monitor 3, haga clic en OK. Se desinstalará automáticamente Status Monitor 3.
9. Una vez completada la desinstalación, haga clic en OK.

Ajustes de SelecType

Utilizar SelecType	4-2
Cuándo usar SelecType	4-2
Cómo definir los ajustes	4-3
Tabla de los menús de SelecType	4-4
Ajustes de SelecType	4-7
Menú Test	4-7
Menú Emulación	4-8
Menú Impresión	4-8
Menú Bandeja	4-12
Menú Multibuzón	4-15
Menú Configuración	4-16
Menú Setup	4-20
Menú Impresión rápida de trabajo	4-22
Menú Trabajo confidencial	4-22
Menú Contraseña Multibuzón	4-22
Menú Paralelo	4-23
Menú Serie	4-25
Menú en Red	4-25
Menú AUX	4-27
Menú LJ4	4-29
Menú GL2	4-32
Menú PS3	4-35
Menú ESCP2	4-36
Menú FX	4-39
Menú I239X	4-42

Utilizar SelectType

Cuándo usar SelectType

En general, utilice SelectType sólo para los ajustes que no pueda definir desde el software o desde el controlador de la impresora, incluyendo:

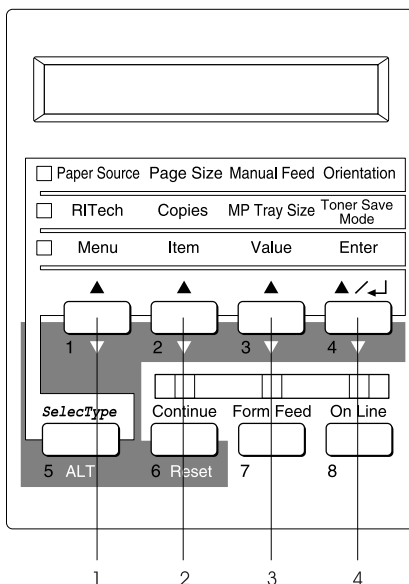
- ❑ Cambiar los modos de emulación y seleccionar el modo IES (Intelligent Emulation Switching)
- ❑ Especificar un canal y configurar el interface
- ❑ Seleccionar el tamaño del búffer de la memoria utilizado para recibir datos.

Al utilizar los ajustes de SelectType debe tener en cuenta los puntos siguientes:

- ❑ Varios de los ajustes de SelectType se pueden definir directamente con los modos OneTouch.
- ❑ Para ver los ajustes actuales de SelectType, imprima una hoja de status.

Cómo definir los ajustes

Utilice las teclas del panel de control de la impresora para acceder al modo SelecType. Los ajustes de SelecType aparecen en el panel.



1. Menu
2. Item
3. Value
4. Enter

Nota:

Puede acceder directamente a los elementos de ciertos menús desde los modos OneTouch. Si desea más información, consulte la sección “Utilizar los modos OneTouch” en la página 3-13.

1. Pulse la tecla Menu para acceder al modo SelecType. También puede entrar en el modo SelecType pulsando tres veces la tecla SelecType (ALT). Se ilumina el indicador situado junto a Menu.
2. Utilice las teclas Menu, Item y Valor para visualizar los ajustes:

Para visualizar los menús, pulse Menu.

Para visualizar los elementos de un menú, pulse Item.

Para visualizar los valores de un elemento, pulse Value.

Junto al valor activo actualmente, aparecerá un asterisco (*).

Pulse ALT en combinación con cada tecla para visualizar los menús, elementos o valores en orden inverso.

Consulte, en la sección “Tabla de los menús de SelecType” en la página 4-4, la lista de los elementos y menús de SelecType.

3. Para activar un nuevo ajuste, pulse Enter. Junto al ajuste se visualizará un asterisco (*).
4. Para salir del modo SelecType, pulse On Line o SelecType.

Consulte, en la sección “Utilizar SelecType” en la página 4-2, la descripción detallada de los ajustes de SelecType.

Tabla de los menús de SelecType

La tabla siguiente muestra el orden en que se visualizan en el panel los elementos de menú y los menús de SelecType.

Pulse Menu para visualizar el siguiente menú. Pulse Alt y Menu para visualizar el menú anterior.

Menú	Elementos
Menú Test	Hoja de status, Lista Reservar Trab.**, Hoja de status de red, Hoja de status Aux*, Hoja de status PS3*, Lista de fuentes PS3*, Lista de fuentes LJ4, Lista de fuentes ESCP2, Lista de fuentes FX, Lista de fuentes I239X
Menú Emulación	Paralelo, Serie, Red, AUX*
Menú Impresión	Origen papel, Tamaño papel, Ancho A4, Orientación, Bandeja Salida, Copias, Alimentación manual, Resolución, Sin pág. en blanco, Auto FF, Dúplex*, Encuaderna*, Primera pág.*, Acumular Offset*
Menú Bandeja	Modo MF, Tamaño Band. MF, Tamaño Band. Sobre*, Tam. Band. Inf. 1, Tam. Band. Inf. 2*, Tam. Band. Inf. 3*, Tipo MF*, Tipo B11, Tipo B12*, Tipo B13*
Menú Multibuzón*	Activar (o Desactivar) Contra. MB1 a Activar (o Desactivar) Contra. MB10
Menú Configuración	RITech, Ahorro tóner, Densidad, Margen superior, Margen izqdo, Margen superior B*, Margen izqdo B*, Ignorar tamaño, Auto continuar, Protección pág., Imagen óptima, Tipo papel
Menú Setup	Time Out, Lenguaje, Tóner, Falta Tóner, Iniciar Cont. Tóner, Total páginas, Iniciar SelecType
Menú Impresión de Trabajo rápida**	-
Menú Trabajo confidencial***	-
Menú Contraseña Multibuzón*	Contraseña Buzón1 a Contraseña Buzón10
Menú Paralelo	Paralelo I/F, Velocidad, Bi-Direccional, Tamaño búffer
Menú Serie	Serie I/F, Longitud palabra, Velocidad, Paridad, Bit stop, DTR, DSR, Xon/Xoff, Tamaño búffer

Menú	Elementos
Menú Red	I/F de Red, Configuración en red, Get IPAddress*, IP Byte1*, IP Byte2*, IP Byte3*, IP Byte4*, SM Byte1*, SM Byte2*, SM Byte3*, SM Byte4*, GW Byte1*, GW Byte2*, GW Byte3*, GW Byte4*, Tamaño búffer
Menú AUX*	AUX I/F, Configuración AUX*, Get IPAddress*, IP Byte1*, IP Byte2*, IP Byte3*, IP Byte4*, SM Byte1*, SM Byte2*, SM Byte3*, SM Byte4*, GW Byte1*, GW Byte2*, GW Byte3*, GW Byte4*, NetWare*, AppleTalk*, NetBEUI*, Iniciar AUX*, Tamaño búffer
Menú LJ4	Fuentes, Número Fuentes, Paso, Symbol, Longitud, Origen SymSet, GSimbolos destino, Función CR, Función LF, Asign. Bandeja
Menú GL2	Modo GL, Escala, Origen, Pluma, Final, Unión, Grueso Pluma0, Grueso Pluma1, Grueso Pluma2* a Grueso Pluma6*
Menú PS3*	Hoja Error
Menú ESCP2	Fuentes, Paso, Condensado, Margen Sup., Texto, Tabla CG, País, Auto CR, Auto LF, Bit Image, Carácter cero
Menú FX	Fuentes, Paso, Condensado, Margen Sup., Texto, Tabla CG, País, Auto CR, Auto LF, Bit Image, Carácter cero
Menú I239X	Fuentes, Paso, Página códigos, Margen Sup., Texto, Auto CR, Auto LF, Gráficos Alter.s, Bit Image, Carácter cero, Juego caracteres

* Estos elementos solamente aparecen si ha instalado la opción correspondiente.

** Este elemento solamente aparece si ha almacenado un trabajo de impresión en la unidad de disco duro de la impresora para imprimirlo utilizando el menú Trabajo de impresión rápido.

***Este elemento solamente aparece si ha almacenado un trabajo de impresión en la unidad de disco duro de la impresora para imprimirlo utilizando el menú Trabajo confidencial.

Ajustes de SelectType

En esta sección encontrará una completa descripción de los ajustes disponibles en los menús de SelectType.

Menú Test

Desde este menú podrá realizar una impresión interna de prueba, que incluye información acerca de los ajustes actuales de la impresora y las fuentes disponibles.

Pulse Item para seleccionar una hoja o una fuente de ejemplo, y pulse Enter para imprimir. No puede seleccionar ningún ajuste pulsando Value.



Precaución:

Una vez impresos estos ejemplos, los datos definidos por el usuario guardados en la impresora como, por ejemplo, las fuentes descargadas, pueden borrarse dependiendo del ejemplo que haya impreso.

Hoja de status, Hoja de status PS3, Hoja de status AUX***

Imprime una hoja que describe los ajustes actuales de la impresora. Utilice esta opción para comprobar si la impresora funciona correctamente.

*Lista fuentes LJ4, Lista fuentes ESCP2, Lista fuentes FX, Lista fuentes I239X, Lista fuentes PS3**

Imprime una lista de las fuentes disponibles para la emulación de la impresora seleccionada.

* Disponible sólo si ha instalado la ROM Adobe PostScript 3 opcional.

** Disponible sólo si ha instalado una tarjeta de interface opcional.

Hoja de status de red

Imprime parámetros en los ajustes de red internos.

Lista Reservar Trabajos

Imprime la lista de trabajos de impresión almacenados en la unidad de disco duro que pueden imprimirse utilizando el menú Trabajo de impresión rápido.

Menú Emulación

Utilice este menú para seleccionar el modo de emulación de la impresora. Puede especificar distintas emulaciones para cada interface; en otras palabras, para cada ordenador que conecte. Puesto que cada modo de emulación tiene sus opciones específicas, defina los ajustes que necesite en los menús LJ4, ESCP2, FX, GL2 o I239X. Las opciones que puede ajustar son las mismas para cada interface.

Elemento	Valores (el valor por defecto está en negrita)
Paralelo	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2
Serie	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2
Red	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2
AUX**	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2

* Disponible sólo si ha instalado el Kit Adobe PostScript3 opcional.

** Disponible sólo si ha instalado una tarjeta de interface opcional.

Menú Impresión

Este menú permite definir los ajustes de impresión estándar, como Origen papel y Tamaño papel, incluso si imprime desde una aplicación o sistema operativo que no soporte el controlador de la impresora. Siempre que sea posible, utilice el controlador de la impresora para definir estos ajustes, ya que los ajustes definidos en la aplicación siempre tienen prioridad sobre los ajustes de SelecType.

Puede acceder directamente a la mayoría de los elementos del menú Impresión con los modos OneTouch. Dichos elementos se muestran en el panel de la impresora, junto a los indicadores del modo OneTouch. Si desea más información, consulte la sección “Utilizar los modos OneTouch” en la página 3-13.

Elemento	Valores (el valor por defecto está en negrita)
Origen papel	Auto , MF, ENV*, BI1, BI2*, BI3*
Tamaño papel	A4 , A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM
Ancho A4	Off , On
Orientación	Vertical , Horizontal
Bandeja Salida	Abajo , Desplazamiento*, Buzón1*, Buzón2* a Buzón10*
Copias	1 a 999
Alimentación manual	Off , On
Resolución	600 , 1200, 300
Sin página en blanco	Off , On
Expulsión automática de página	Off , On
Dúplex*	Off , On
Encuaderna*	Vertical , Apaisado
Primera pág*	Cara , Dorso
Acumular Offset*	Off , On

* Estos elementos solamente aparecen si ha instalado la opción correspondiente.

Origen papel

Especifica si el papel se introduce desde la bandeja MF, desde el alimentador de sobres opcional, desde la bandeja inferior estándar, o desde la Unidad de papel de gran capacidad.

Si selecciona **Auto**, el papel se recoge desde el origen que contiene el tamaño de papel que coincide con el ajuste **Tamaño papel**.

Nota:

También puede definir este ajuste directamente desde el modo OneTouch 1.

Tamaño papel

Especifica el tamaño del papel.

Nota:

También puede definir este ajuste directamente desde el modo OneTouch 1.

Ancho A4

Permite imprimir 80 columnas en papel de tamaño A4 y orientación vertical al imprimir desde una aplicación de DOS. Al seleccionar este ajuste los márgenes derecho e izquierdo pasan de 4 mm a 3,4 mm.

Orientación

Especifica si la página se imprime en sentido horizontal o vertical. Por ejemplo, esta página está impresa en sentido vertical.

Nota:

También puede definir este ajuste directamente desde el modo OneTouch 1.

Bandeja Salida

Especifica el destino de salida si ha instalado la unidad desplazadora o la unidad multibuzón.

Copias

Especifica el número de copias a imprimir, hasta 999.

Nota:

También puede definir este ajuste directamente desde el modo OneTouch 2.

Alimentación manual

Permite seleccionar el modo de alimentación manual para todos los orígenes del papel. Consulte los detalles acerca del modo de alimentación manual en la sección “Cargar el papel manualmente” en la página 1-12.

Nota:

También puede definir este ajuste directamente desde el modo OneTouch 1.

Resolución

Cambia la resolución entre los valores de 600, 1200 y 300 ppp.

Sin pág. en blanco

Permite omitir las páginas en blanco al imprimir. Este ajuste no está disponible al imprimir en los modos GL2, ESC/P 2, FX o I239X.

Auto FF

Especifica si se expulsa o no el papel al alcanzar el tiempo especificado por el ajuste *Time Out* del menú *Setup*. El ajuste por defecto es desactivado, con lo que el papel no se imprimirá aunque se alcance el tiempo especificado. Este elemento no está disponible en el modo PCL6.

Dúplex

Activa o desactiva la impresión a doble cara. Este elemento sólo está disponible si ha instalado la Unidad Dúplex opcional.

Encuaderna

Selecciona la dirección de encuadernación de la impresión. Este elemento sólo está disponible si ha instalado la Unidad Dúplex opcional.

Primera pág.

Especifica si la impresión se iniciará en la cara frontal o posterior de la página. Este elemento sólo está disponible si ha instalado la Unidad Dúplex opcional.

Acumular Offset

Esta opción permite separar cada grupo de copias impresas al imprimir en la Unidad desplazadora. Si este ajuste está activado, los trabajos de impresión se expulsan de forma correlativa en posiciones ligeramente distintas de la Unidad desplazadora. Este proceso se va repitiendo, con lo cual cada grupo de copias o trabajos de impresión queda separado del siguiente.

Menú Bandeja

Utilice este menú para definir los ajustes de tamaño y tipo de papel para cada origen del papel.

Los ajustes de tamaño de la bandeja especifican el tamaño de papel cargado en la bandeja MF. Los ajustes de tipo de bandeja son para seleccionar el tipo de papel cargado en la bandeja MF o en las bandejas inferiores 1 (BI1) a 3 (BI3). BI2 y BI3 son las bandejas de papel de la Unidad de papel de gran capacidad opcional.

Elemento	Valores (el valor por defecto está en negrita)
Modo MF	Normal , Último
Tamaño bandeja MF	A4 , A5, LT, B5, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
Tamaño bandeja sobres*	C5 , DL, C10, MON
BI1	A4 , A5, LT, B5, LGL, GLG, EXE
BI2*	A4 , A5, LT, B5, LGL, GLG, EXE
BI3*	A4 , A5, LT, B5, LGL, GLG, EXE
Tipo MF	Normal , Encabez, Reciclado, Color, Transpar, Etiquetas
Tipo BI1	Normal , Encabez, Reciclado, Color, Transpar, Etiquetas
Tipo BI2**	Normal , Encabez, Reciclado, Color, Transpar, Etiquetas
Tipo BI3**	Normal , Encabez, Reciclado, Color, Transpar, Etiquetas

* Este elemento solamente aparece si ha instalado el Alimentador de sobres opcional.

** Estos elementos solamente aparecen si ha instalado las Unidades de papel de gran capacidad correspondientes.

Nota:
No olvide especificar el tipo de papel cuando cargue transparencias perforadas en la bandeja del papel.

Modo MF

Si selecciona **Normal**, la bandeja MF tiene la prioridad más alta de Origen papel. Si selecciona **Ultimo**, la bandeja MF tiene la prioridad más baja.

Tamaño bandeja MF

Le permite especificar el tamaño de papel para la bandeja MF.

Nota:

También puede definir este ajuste directamente desde el modo OneTouch 2.

Tamaño bandeja para sobres

Le permite seleccionar el tamaño de los sobres para el alimentador de sobres. Este elemento sólo está disponible si ha instalado el alimentador de sobres opcional.

BI1, BI2 (opcional), BI3 (opcional)

Muestra el tamaño de papel cargado en la bandeja inferior estándar o en la Unidad de papel de gran capacidad opcional.

Tipo MF

Muestra el tipo de papel seleccionado para la bandeja MF.

Tipo BI1, Tipo BI2 (opcional), Tipo BI3 (opcional)

Permite seleccionar el tipo de papel cargado en la bandeja de papel estándar u opcional.

Menú Multibuzón

Este menú permite activar o desactivar contraseñas para cada uno de los buzones de la Unidad Multibuzón opcional. Se visualizará el estado contrario de los buzones, Activar Contra. MB1 (o Desactivar) a Activar Contra. MB10 (o Desactivar).

Elementos
Activar Contra. MB1 o Desact. Contra. MB1
Activar Contra. MB2 o Desact. Contra. MB2
Activar Contra. MB3 o Desact. Contra. MB3
Activar Contra. MB4 o Desact. Contra. MB4
Activar Contra. MB5 o Desact. Contra. MB5
Activar Contra. MB6 o Desact. Contra. MB6
Activar Contra. MB7 o Desact. Contra. MB7
Activar Contra. MB8 o Desact. Contra. MB8
Activar Contra. MB9 o Desact. Contra. MB9
Activar Contra. MB10 o Desact. Contra. MB10

Activar Contra. MB1 ~ Activar Contra. MB10

Estos elementos se visualizan cuando la contraseña del buzón está desactivada.

Desact. Contra. MB1 ~ Desact. Contra. MB10

Estos elementos se visualizan cuando la contraseña del buzón está activada.

Menú Configuración

Este menú permite controlar ciertos ajustes de la impresora, como la función de ahorro de tóner, RITech y los ajustes de densidad.

Elemento	Valores (el valor por defecto está en negrita)
RITech	On , Off
Ahorro tóner	Off , On
Densidad	1, 2, 3 , 4, 5
Margen superior	-99 ... 0 ... 99 mm en incrementos de 0,5
Margen izqdo	-99 ... 0 ... 99 mm en incrementos de 0,5
Margen superior B*	-99 ... 0 ... 99 mm en incrementos de 0,5
Margen izqdo B*	-99 ... 0 ... 99 mm en incrementos de 0,5
Ignorar tamaño	Off , On
Auto Continuar	Off , On
Protección pág.	Auto , On
Imagen óptima	Auto , Off, On
Tipo Papel	Normal , Grueso, Transpar.

* Estos elementos solamente aparecen si ha instalado la opción correspondiente.

RITech

Si selecciona **On**, el ajuste RITech está activado y puede generar unas líneas, textos y gráficos más nítidos y mejor definidos.

Nota:

También puede definir este ajuste directamente desde el modo OneTouch 2.

Ahorro tóner

Si selecciona **On**, la impresora ahorra tóner sustituyendo el negro por el gris en el interior de los caracteres. Los caracteres aparecen perfilados en negro en los bordes derecho e inferior.

Nota:

También puede definir este ajuste directamente desde el modo OneTouch 2.

Densidad

Puede ajustar la densidad de impresión para aclarar (1) u oscurecer (5) la impresión

Nota:

Al aumentar la densidad de impresión también aumenta el consumo de tóner. Si selecciona una impresión más oscura, deberá sustituir la Unidad de imagen con más frecuencia.

Margen superior

Realiza ajustes precisos en la posición vertical de la página impresa.



Precaución:

Compruebe que la imagen impresa no sobrepase los límites del papel. En caso contrario, puede dañar la impresora.

Margen izqdo

Realiza ajustes precisos en la posición horizontal de la página impresa. Esta función resulta útil para realizar ajustes precisos al utilizar el modo de avance manual.



Precaución:

Compruebe que la imagen impresa no sobrepase los límites del papel. En caso contrario, puede dañar la impresora.

Margen superior B

Ajusta la posición de impresión vertical en la cara posterior del papel cuando imprima en ambas caras. Utilice esta función si la impresión en la cara posterior no tiene el aspecto deseado. Este elemento solamente está disponible si ha instalado la Unidad Dúplex.

Margen izquierdo B

Ajusta la posición de impresión horizontal en la cara posterior del papel cuando imprima en ambas caras. Utilice esta función si la impresión en la cara posterior no tiene el aspecto deseado. Este elemento solamente está disponible si ha instalado la Unidad Dúplex.

Ignorar tamaño

Si desea ignorar un error de tamaño de papel de la impresora, seleccione *On*. Al activar este elemento, la impresora continúa imprimiendo aunque el tamaño de la imagen sobrepase el área imprimible del tamaño de papel especificado, e ignora los errores de *Page Set* y los mensajes de *Check Page Size*. Ello puede llevar a ensuciar la impresión, ya que el tóner no se transferirá al papel correctamente. Cuando este elemento está desactivado, la impresora deja de imprimir si se produce un error de tamaño de papel.

Auto continuar

Si activa este ajuste, la impresora continuará imprimiendo de forma automática después de un cierto período de tiempo aunque se produzca uno de estos errores: *Selec. Papel*, *Impresión rebasada*, *Memoria Overflow* o *No imprime en dúplex*. Si esta opción está desactivada, deberá pulsar la tecla *Continue* para reanudar la impresión.

Protección pág.

Asigna memoria adicional de la impresora para imprimir datos, en lugar de destinarla a la recepción de los mismos. Deberá activar esta si imprime una página muy compleja. Si se produce un error de *Impresión rebasada*, active el ajuste e imprima los datos de nuevo. De esta forma se reducirá la cantidad de memoria reservada para recibir datos y el ordenador podrá tardar más en enviar el trabajo de impresión, pero podrá imprimir trabajos complejos. Protección pág. suele funcionar mejor ajustado en Auto. Si continúan produciéndose errores de memoria deberá ampliar la memoria de la impresora.

Nota:

Este ajuste se activa después de cambiar el modo de Emulación o de ejecutar Reinicio total.

Imagen óptima

Con este modo activado se reduce la calidad de los gráficos. Se reduce la cantidad de datos gráficos cuando dichos datos alcanzan el límite de la memoria, permitiendo imprimir documentos complejos.

Tipo Papel

Permite utilizar varios tipos de papel. Resulta útil para papel normal de tamaño irregular de más de 80 g/m² y sobres. Utilice siempre Normal a menos que surjan problemas con la calidad de impresión.

Menú Setup

Este menú permite personalizar varios modos de la impresora, seleccionar el idioma del panel, comprobar el número total de páginas impresas hasta la fecha y comprobar el contador de tóner.

Elemento	Valores (el valor por defecto está en negrita)
Time Out	0, 5 ... 60 ... 300 segundos en incrementos de 1 segundo
Idioma	English , Français, Deutsch, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederl., SUOMI, Português
Tóner	E****F, E*** F, E** F, E* F, E F
Falta Tóner	Continue , Stop
Iniciar Cont. Tóner	-
Total páginas	0 a 99999999
Iniciar SelecType	-

* Estos elementos solamente aparecen si ha instalado la opción correspondiente.

Time Out

Selecciona el intervalo de tiempo que la impresora espera cuando está on line y no recibe datos nuevos. Transcurrido este tiempo, la impresora busca nuevos datos de impresión en otros canales.

Idioma

Especifica el idioma visualizado en la pantalla LCD e impreso en la hoja de status.

Tóner

Visualiza la cantidad de tóner restante en la Unidad de imagen, tal como se muestra a continuación.

E**** F (100-76%)

E*** F (75-51%)

E** F (50-26%)

E* F (25-1%)

E F (0%)

Falta Tóner

Permite ajustar el funcionamiento de la impresora cuando el contador de tóner indica *Falta tóner*. Si selecciona *Stop* se visualizará un mensaje de error. Es recomendable seleccionar *Stop* cuando la impresora esté conectada a un entorno de red donde no se pueda controlar de cerca la calidad de impresión. Si selecciona *Continúe*, no se visualizará el mensaje de error y la impresión continuará aunque el contador de tóner indique *Falta tóner*.

Iniciar Cont. Tóner

Reinicia el contador de tóner al sustituir la Unidad de imagen.

Total páginas

Muestra el número total de hojas impresas.

Iniciar SelecType

Borra todos los ajustes de *SelecType* que se han modificado, y los reajusta a los valores por defecto de fábrica.

Menú Impresión rápida de trabajos

Este menú permite imprimir o borrar los trabajos de impresión almacenados en la memoria de la impresora utilizando la función Impresión rápida de trabajos (Reimprimir Trabajo, Verificar Trabajo, Trabajo Guardado) de la función Guardar Trabajos. Si desea más información, consulte la sección “Utilizar el menú Impresión de Trabajos Rápida” en la página 1-18.

Menú Trabajo confidencial

Este menú permite imprimir o borrar los trabajos de impresión almacenados en la memoria de la impresora utilizando la opción Trabajo confidencial de la función Guardar Trabajos. Deberá introducir la contraseña correcta para imprimir los datos. Si desea más información, consulte la sección “Utilizar el menú Trabajo Confidencial” en la página 1-22.

Menú Contraseña Multibuzón

Este menú permite cambiar la contraseña asignada a cada uno de los buzones de la Unidad Multibuzón.

Elemento
Contraseña Buzón1
Contraseña Buzón2
Contraseña Buzón3
Contraseña Buzón4
Contraseña Buzón5
Contraseña Buzón6
Contraseña Buzón7
Contraseña Buzón8

Elemento
Contraseña Buzón9
Contraseña Buzón10

Menú Paralelo

Estos ajustes controlan la comunicación entre la impresora y el ordenador si utiliza un interface paralelo.

Elemento	Valores (el valor por defecto está en negrita)
Paralelo I/F	On , Off
Velocidad	Rápida , Normal
Bi-Direccional	Nibble, ECP , Off
Tamaño búffer	Normal , Máximo, Mínimo

Paralelo I/F

Permite activar o desactivar el interface paralelo.

Velocidad

Especifica la amplitud de impulso de la señal ACKNLG al recibir datos en el modo de Compatibilidad o Nibble. Si selecciona **Rápida** la amplitud de impulso es de 1 μ s, mientras que si selecciona **Normal** es de 10 μ s.

Bi-Direccional

Permite especificar el modo de comunicación bidireccional. Si selecciona **Off**, la comunicación bidireccional está desactivada.

Tamaño búffer

Determina la cantidad de memoria que se debe utilizar para recibir datos desde el interface paralelo, así como para imprimirlos. Si selecciona **Máximo** se asigna más memoria para recibir datos, mientras que si selecciona **Mínimo** se asigna más memoria para imprimirlos.

Nota:

- ❑ *Para activar los nuevos ajustes, pulse simultáneamente las teclas ALT y Reset hasta que se visualice Reinicio total. Alternativamente, desactive la impresora y, después de 5 segundos, actívela de nuevo.*
- ❑ *Si reinicia la impresora se borrarán todos los trabajos de impresión. Compruebe que el indicador On Line no esté parpadeando cuando reinicie la impresora.*

Menú Serie

Elemento	Valores (el valor por defecto está en negrita)
Serie I/F	On , Off
Longitud palabra	8 , 7
Velocidad	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 , 19200, 38400, 57600, 76800, 115200
Paridad	Ninguna , Par, Impar
Bit de Stop	1 , 2
DTR	On , Off
DSR	Off , On
Xon/ Xoff	On , Off, Robust
Tamaño búffer	Normal, Máximo, Mínimo

Menú en Red

Estos elementos sirven para definir los ajustes de red. Estos ajustes debe definirlos el administrador de red consultando el *Manual del Administrador*.

Elemento	Valores (el valor por defecto está en negrita)
I/F de Red	On , Off
Configuración en red	No , Sí
Get IPAddress	Panel , Auto, PING
IP Byte 1	0 ... 192 ...255
IP Byte 2	0 ... 168 ...255
IP Byte 3	0 ... 192 ...255
IP Byte 4	0 ... 168 ...255

Elemento	Valores (el valor por defecto está en negrita)
SM Byte 1	0 a 255
SM Byte 2	0 a 255
SM Byte 3	0 a 255
SM Byte 4	0 a 255
GW Byte 1	0 a 255
GW Byte 2	0 a 255
GW Byte 3	0 a 255
GW Byte 4	0 a 255
Tamaño búffer	Normal , Máximo, Mínimo

Nota:

- ❑ *Para activar los nuevos ajustes, pulse simultáneamente las teclas ALT y Reset hasta que se visualice Reinicio total. Alternativamente, desactive la impresora y, después de 5 segundos, actívela de nuevo.*
- ❑ *Si reinicia la impresora se borrarán todos los trabajos de impresión. Compruebe que el indicador On Line no esté parpadeando cuando reinicie la impresora.*

Menú AUX

Este menú permite controlar los ajustes del interface opcional.

Elemento	Valores (el valor por defecto está en negrita)
AUX I/F	On , Off
Configuración AUX*	No , Sí
Get IPAddress*	Panel, Auto, PING
IP Byte 1*	0 a 255
IP Byte 2*	0 a 255
IP Byte 3*	0 a 255
IP Byte 4*	0 a 255
SM Byte 1*	0 a 255
SM Byte 2*	0 a 255
SM Byte 3*	0 a 255
SM Byte 4*	0 a 255
GW Byte 1*	0 a 255
GW Byte 2*	0 a 255
GW Byte 3*	0 a 255
GW Byte 4*	0 a 255
NetWare*	On, Off
AppleTalk*	On, Off
NetBEUI*	On, Off
AUX Init*	-
Tamaño búffer	Normal , Máximo, Mínimo

* Estos elementos aparecen sólo cuando la opción correspondiente está instalada.

Tamaño búffer

Determina la cantidad de memoria utilizada para recibir e imprimir datos. Si selecciona Máximo se asigna más memoria para recibir datos, mientras que si selecciona Mínimo se asigna más memoria para imprimirlos.

Nota:

- ❑ *Una vez modificado este ajuste, reinicie la impresora para que tenga efecto. Para hacerlo, mantenga pulsado Reset durante más de 10 segundos mientras pulsa ALT hasta que se visualice Reinicio total. Alternativamente, desactive la impresora y, después de 5 segundos, actívela de nuevo.*
- ❑ *Si reinicia la impresora se borrarán todos los trabajos de impresión. Compruebe que el indicador On Line no esté parpadeando cuando reinicie la impresora.*

Menú LJ4

Estos ajustes controlan las fuentes y los grupos de símbolos en el modo LJ4.

Elemento	Valores (el valor por defecto está en negrita)
Fuentes	Residente , Download, ROM A*, ROM B*
Número fuentes	0 a 65535 (según los ajustes)
Paso	0,44 ... 10 ... 99,99 cpp en incrementos de 0,01
Altura	4 ... 12 ... 999,75 pt en incrementos de 0,25
Símbolos	IBM-US , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10 ISO, 8859-15 ISO, PcBit775, IBM-DN, PcMultiling, PcE.Europe, PcTk437, PcEur858, Pc1004, WiAnsi, WiE.Europe, WiTurkish, WiBALT, DeskTop, PsText, VeInternati, VeUS, MsPublishin, Math-8, PsMath, VeMath, PiFont, Legal, UK, ANSI ASCII, Swedis2, Italian, Spanish, German, Norweg1, French2, Windows, McText, Pclcelandic, Pclt774, PcTurk1, PcPortugues, PcEt850, PcTurk2, PcCanFrench, PcS1437, PcNordic, 8859-3 ISO, 8859-4 ISO, WiBaltic, WiEstonian, WiLatvian, Mazowia, CodeMJK, BpBRASCIi, BpAbicomp, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, WiGreek, Europe3, PcCy855, PcCy866, Pclt866, PcUkr866, Pclit771, 8859-5 ISO, WiCyrillic, Bulgarian, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, PcHe862, Arabic8, PcAr864, 8859-6 ISO, OCR A, OCR B
Longitud	5 ... 60/64* ... 128 líneas
Origen Símbolos	0 ... 277 ... 3199
G Símbolos Destino	0 ... 277 ... 3199
Función CR	CR , CR+LF
Función LF	LF , CR+LF
Asignación bandeja	4K , 5S, 4

* Según si ha seleccionado Carta (60) o A4 (66).

Nota:

Si siempre utiliza el controlador de impresora HP Laserjet 4 para imprimir, deberá modificar los ajustes utilizando este controlador siempre que sea posible. Los ajustes del controlador de la impresora siempre tienen preferencia sobre las opciones del menú LJ4.

Fuentes

Especifica el origen de las fuentes por defecto.

Número Fuentes

Especifica el número de fuentes por defecto en el origen de fuentes por defecto. El número disponible depende de los ajustes definidos.

Paso

Especifica el paso de fuente por defecto si la fuente es escalable y de paso fijo. Puede seleccionar desde 0,44 hasta 99,99 cpp (caracteres por pulgada), en incrementos de 0,01 cpp. Es posible que este elemento no aparezca, según los ajustes Fuentes o Número fuentes.

Altura

Especifica la altura de fuente por defecto si ésta es escalable y proporcional. Puede seleccionar desde 4 hasta 999,75 puntos, en incrementos de 0,25 puntos. Es posible que este elemento no aparezca, según los ajustes Fuentes o Número fuente.

Símbolos

Especifica el grupo de símbolos por defecto. Si la fuente seleccionada en Fuentes y Número fuentes no está disponible en el nuevo ajuste SymSet, los valores de Fuentes y Número fuentes se sustituyen de forma automática por el valor por defecto, IBM-US.

Longitud

Especifica el número de líneas para el tamaño de papel seleccionado, así como la orientación. Esto provoca también un cambio en el interlineado (VMI), y el nuevo valor VMI se conserva en la impresora. Ello significa que los cambios posteriores en los ajustes *Tamaño Papel* u *Orientación* provocan cambios en el valor *Longitud*, basado en el valor VMI.

Origen Símbolos, G Símbolos Destino

Disponible sólo en algunos países donde las impresoras se venden con un módulo ROM especial instalado para gestionar idiomas concretos.

Función CR

Si ha seleccionado *CR* para la Función CR, la impresora no ejecutará un comando de avance de línea (LF) con cada retorno de carro (CR). Si selecciona *CR+LF*, la impresora añadirá un avance de línea a cada retorno de carro que reciba. Seleccione *CR+LF* para esta función si observa que las líneas de texto se imprimen unas sobre otras.

Función LF

Si ha seleccionado *LF* para la Función LF, la impresora no ejecutará un comando de retorno de carro (CR) con cada avance de línea (LF) o avance de documento (FF). Si selecciona *CR+LF*, la impresora añadirá un retorno de carro a cada avance de línea o avance de documento que reciba. Seleccione *CR+LF* para esta función si observa que no se imprimen los caracteres más allá del margen derecho.

Asignación bandeja

Cambia la asignación para el comando de selección del origen de papel. Si selecciona **4**, los comandos se ajustan como compatibles con la HP LaserJet 4. Si selecciona **4K**, los comandos se ajustan como compatibles con la HP LaserJet 4000, 5000 y 8000. Si selecciona **5S**, los comandos se ajustan como compatibles con la HP LaserJet 5Si.

Menú GL2

Este menú permite configurar la impresora para emular un plotter, permitiendo utilizar el software que requiere un plotter para imprimir. El modo **LJ4GL2** es similar al modo GL/2 soportado en el modo HP LaserJet 4. El modo **GLlike** emula algunos de los comandos del plotter HP-GL, e incluye todos los comandos del modo GL/2 de HP, además de dos comandos adicionales.

Los siguientes ajustes sólo están disponibles cuando la impresora se encuentra en el modo GL2.

Elemento	Valores (el valor por defecto está en negrita)
Modo GL	LJ4GL2 , GLlike
Escala	Off , A0, A1, A2, A3
Origen	Esquina , Centro
Pluma	Pluma0 , Pluma1, Pluma2*, Pluma3*, Pluma4*, Pluma5*, Pluma6*
Final	Grueso , Cuadrado, Triangular, Circular
Unión	Ajustado , Media/Ajustar, Triangular, Circular, Media, Sin Unión
Grueso Pluma 0 a 6	0,05 ... 0,35 ... 5 mm en incrementos de 0,05

* Estos elementos sólo aparecen en el modo **GLlike**.

Modo GL

Especifica si la impresora utiliza una emulación directa del lenguaje de plotter GL/2, o la emulación HP LaserJet 4 de GL/2.

Escala

Especifica el tamaño de impresión original desde la aplicación del plotter. El tamaño de impresión real se reducirá al Tamaño de Papel ajustado en el menú Impresión.

Origen

Especifica si el origen lógico del "plotter" es desde la esquina o el centro del papel.

Pluma

Permite seleccionar una pluma, para la cual podrá ajustar posteriormente el grosor en el elemento de menú *Pluma 0 a 6*. El modo LJ4GL2 soporta dos plumas (0 y 1), mientras que el modo GLlike soporta siete plumas (0 a 6).

Final

Especifica el tipo de final de línea.

Unión

Especifica la unión de los finales de línea.

Grosor Pluma 0 a 6

Permite ajustar el grosor de las "plumas" utilizadas para crear la impresión. El modo LJ4GL2 dispone de dos plumas para las que puede ajustar el grosor, y el modo GLlike, de siete.

Antes de que empiece a imprimir en el modo GL/2

Es posible que deba modificar las siguientes opciones de impresión, según las necesidades de impresión particulares. Compruebe los ajustes de la impresora para que coincidan con los datos que desea imprimir.

Opciones de impresión	Ajustes
Tamaño papel	Ajuste del tamaño del papel de la impresora
Controlador (selección del plotter)	GL/2 de HP o GL de HP
Configuración de la pluma	Grosor de la pluma
Origen del trazado	Centro o Esquina
Orientación	GLlike sólo dispone de la orientación horizontal LJ4GL2 dispone de la orientación horizontal y vertical

Si tiene que configurar los ajustes de la impresora, primero pase al modo de emulación GL/2 y después cambie los ajustes utilizando el controlador de la impresora o SelecType. Consulte la sección “Menú Emulación” en la página 4-8 si desea información para cambiar el modo de emulación.



Precaución:

Los ajustes o los datos guardados en la RAM de la impresora (por ejemplo las fuentes transferidas) pueden borrarse al cambiar el modo de emulación.

Menú PS3

Estos ajustes sólo están disponibles si ha instalado el módulo ROM Adobe PostScript 3 opcional. Consulte las instrucciones de instalación en el *Manual de Instalación*. Consulte también la documentación del Kit Adobe PostScript 3.

Elemento	Valores (el valor por defecto está en negrita)
Hoja Error	Off , On

Hoja Error

Si selecciona On, se imprimirá una hoja de error.

Menú ESCP2

Este menú permite definir ajustes que afectan a la impresora cuando se encuentra en el modo de emulación ESC/P 2.

Elemento	Values (default is in bold)
Fuentes	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Paso	10 , 12, 15 (cpp), Prop.
Condensado	Off , On
Margen Sup.	0,40 ... 0,50 ... 1,50 pulgadas en incrementos de 0,05
Texto	1... 62/66 *... 81 líneas
Tabla CG	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCIi, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcS1437, PcTurkish1, 8859-9 ISO, Mazowia, CodeMJk, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, PcLit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864
País	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric, Korea, Legal
Auto CR	On , Off
Auto LF	Off , On
Bit Image	Oscuro , Claro, Cód. Barras
Carácter cero	0 , (o el carácter cero con una barra)

* Según si ha seleccionado Carta (62) o A4 (66).

Fuentes

Especifica la fuente utilizada para imprimir.

Paso

Especifica el paso (el espaciado horizontal) de la fuente en paso fijo, medido en cpp (caracteres por pulgada). También puede seleccionar el espaciado proporcional.

Condensado

Activa o desactiva la impresión condensada.

Margen Sup.

Ajusta la distancia desde la parte superior de la página hasta la línea base de la primera línea imprimible. La distancia se mide en pulgadas.

Texto

Ajusta la longitud de página en líneas. Para esta opción, se entiende que una línea es 1 pica (1/6 pulgadas). Si cambia los ajustes de *Orientación*, *Tamaño Papel* o *Margen Sup.*, el ajuste de longitud de página regresa de forma automática al valor por defecto para cada tamaño de papel.

Tabla CG

Utilice la opción de la tabla generadora de caracteres (CG) para seleccionar la tabla de caracteres gráficos o la tabla de cursivas. La tabla de gráficos contiene los caracteres gráficos para imprimir líneas, ángulos, zonas sombreadas, caracteres internacionales, caracteres del alfabeto griego y símbolos matemáticos. Al seleccionar la tabla de cursiva define la mitad superior de la tabla de caracteres como caracteres en cursiva.

País

Utilice esta opción para seleccionar uno de los quince grupos de símbolos internacionales. Consulte, en la sección “Grupos de símbolos” en la página B-1, la lista de grupos de símbolos.

Auto CR

Especifica si la impresora realizará un retorno de carro/avance de línea (CR-LF) siempre que la posición de impresión sobrepase el margen derecho. Si este ajuste está desactivado, no se imprimirá ningún carácter más allá del margen derecho, y la impresora no realizará ningún avance de línea hasta que reciba un carácter de retorno de carro. La mayoría de aplicaciones controlan esta función de forma automática.

Auto LF

Si desactiva esta opción, la impresora no envía un comando de avance de línea automático (LF) con cada retorno de carro (CR). Si la activa, la impresora añade un salto de línea a cada retorno de carro que recibe. Active esta opción si las líneas de texto se imprimen unas sobre otras.

Bit Image

La impresora podrá emular las densidades de los gráficos ajustadas con los comandos de la impresora. Si selecciona *Oscuro*, la densidad de la imagen de bits será alta, y si selecciona *Claro* la densidad de la imagen será baja.

Si selecciona *Cód. Barras*, la impresora convierte las imágenes de bits en códigos de barras rellenando automáticamente los espacios en blanco verticales entre puntos. De esta manera se consiguen líneas verticales continuas que pueden ser leídas por un lector de código de barras. Este modo reduce el tamaño de la imagen que se imprime y puede causar distorsiones al imprimir gráficos de imagen de bits.

Carácter cero

Selecciona si se imprimirá un cero con barra o sin ella. Es útil para distinguir entre la O mayúscula y el número 0 al imprimir, por ejemplo, listas de programas.

Menú FX

Este menú permite definir ajustes que afectan a la impresora cuando se encuentra en modo de emulación FX.

Elemento	Valores (el valor por defecto está en negrita)
Fuentes	Courier , Prestige, Roman, Sans Serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Paso	10 , 12, 15 cpp, Prop.
Condensado	Off , On
Margen Sup.	0.40 ... 0.50 ... 1.50 pulgadas en incrementos de 0.05
Texto	1... 62/66 * ... 81 líneas
Tabla CG	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15 ISO
País	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric
Auto CR	On , Off
Auto LF	Off , On
Bit Image	Oscuro , Claro, Cód. Barras
Carácter cero	0 , (o el carácter cero con una barra)

* Según si ha seleccionado Carta (62) o A4 (66)

Fuentes

Selecciona la fuente.

Paso

Selecciona el paso (el espaciado horizontal) de la fuente en paso fijo, medido en cpp (caracteres por pulgada) o espaciado proporcional.

Condensado

Activa o desactiva la impresión condensada.

Margen Sup.

Ajusta la distancia desde la parte superior de la página hasta la línea base de la primera línea imprimible. La distancia se mide en pulgadas. Cuanto menor sea el valor, más cerca estará la línea imprimible de la parte superior.

Texto

Ajusta la longitud de página en líneas. Para esta opción, se entiende que una línea es 1 pica (1/6 pulgadas). Si cambia los ajustes de *Orientación*, *Tamaño papel* o *Margen Sup.*, el ajuste de longitud de página regresa de forma automática al valor por defecto para cada tamaño de papel.

Tabla CG

Utilice la opción de la tabla generadora de caracteres (CG) para seleccionar la tabla de caracteres gráficos o la tabla de cursivas. La tabla de gráficos contiene los caracteres gráficos para imprimir líneas, ángulos, zonas sombreadas, caracteres internacionales, caracteres del alfabeto griego y símbolos matemáticos. Al seleccionar la tabla de cursiva define la mitad superior de la tabla de caracteres como caracteres en cursiva.

País

Utilice esta opción para seleccionar uno de los quince grupos de símbolos internacionales. Consulte, en la sección “Grupos de caracteres internacionales” en la página B-7, la lista de grupos de símbolos.

Auto CR

Especifica si la impresora realizará un retorno de carro/avance de línea (CR-LF) siempre que la posición de impresión sobrepase el margen derecho. Si este ajuste está desactivado, no se imprimirá ningún carácter más allá del margen derecho, y la impresora no realizará ningún avance de línea hasta que reciba un carácter de retorno de carro. La mayoría de aplicaciones controlan esta función de forma automática.

Auto LF

Si desactiva esta opción, la impresora no envía un comando de avance de línea automático (LF) con cada retorno de carro (CR). Si la activa, la impresora añade un salto de línea a cada retorno de carro que recibe. Active esta opción si las líneas de texto se imprimen unas sobre otras.

Bit Image

La impresora puede emular las densidades de los gráficos seleccionadas con los comandos de la impresora. Si selecciona *Oscuro*, la densidad de la imagen de bits será alta, y si selecciona *Claro* la densidad de la imagen será baja.

Si selecciona *Cód. Barras*, la impresora convierte las imágenes de bits en códigos de barras rellenando automáticamente los espacios en blanco verticales entre puntos. De esta manera se consiguen líneas verticales continuas que pueden ser leídas por un lector de código de barras. Este modo reduce el tamaño de la imagen que se imprime y puede causar distorsiones al imprimir gráficos de imagen de bits.

Carácter cero

Selecciona si se imprimirá un cero con o sin barra.

Menú I239X

El modo I239X emula los comandos IBM 2390/2391 Plus. Consulte, en la sección anterior, la información detallada acerca de la mayor parte de los ajustes y parámetros mostrados en la tabla siguiente.

Estos ajustes solamente están disponibles cuando la impresora se encuentra en el modo I239X.

Elemento	Valores (el valor por defecto está en negrita)
Fuentes	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif
Paso	10 , 12, 15, 17, 20, 24 (cpp), Prop.
Página códigos	437 , 850, 858, 860, 863, 865
Margen Sup.	0,30 ... 0,40 ... 1,50 in. en incrementos de 0,05
Texto	1... 63/67 * ... 81 líneas
Auto CR	Off , On
Auto LF	Off , On
Gráficos Alter.	Off , On
Bit Image	Oscuro , Claro
Carácter cero	0 , (o el carácter cero con una barra)
Grupo caracteres	1, 2

* Según si ha seleccionado Carta (63) o A4 (67).

Página códigos

Especifica las tablas de caracteres. Estas tablas contienen los caracteres y símbolos utilizados por distintos idiomas. El texto se imprimirá basándose en la tabla de caracteres seleccionada.

Gráficos Alter.

Activa o desactiva la opción de Gráficos Alternativos.

Grupo caracteres

Selecciona la tabla de caracteres 1 ó 2.

Solucionar problemas

Introducción	5-2
Problemas con la impresora	5-2
Evitar problemas de avance y atascos del papel	5-2
Solucionar atascos de papel	5-3
Solucionar problemas del funcionamiento de la impresora	5-14
Solucionar problemas de calidad de impresión	5-17
Solucionar problemas con las opciones de la impresora ..	5-21
Mensajes de estado y de error	5-22
Modo de volcado hexadecimal	5-36
Reiniciar la impresora	5-37

Introducción

En este capítulo encontrará la información necesaria para conservar la impresora en óptimas condiciones. En este capítulo le indicaremos cómo:

- ☐ Solucionar los problemas que puedan surgir
- ☐ Comprender los mensajes de estado y de error
- ☐ Utilizar el modo de Volcado hexadecimal para analizar los errores de comunicación

También incluye una completa descripción de los mensajes de estado, error y aviso visualizados en la LCD de la impresora.

Problemas con la impresora

Evitar problemas de avance y atascos del papel

Para evitar problemas frecuentes de avance o de atascos del papel, consulte esta lista de medidas correctoras.

- ☐ Utilice un papel de alta calidad, no demasiado fino ni rugoso.
- ☐ Airee una pila de papel y alinee sus bordes con unos golpecitos sobre una superficie plana antes de cargarlo.
- ☐ No cargue demasiado papel en las bandejas de papel.
- ☐ Ajuste las guías del papel de forma que éste pueda desplazarse sin problemas.
- ☐ No permita que el papel impreso exceda la capacidad de la bandeja de salida.

- ❑ Asegúrese de utilizar el tamaño de papel correcto y que cumpla con las especificaciones de esta impresora.
- ❑ Cargue el papel con la cara correcta hacia arriba. La mayoría de los paquetes de papel indican la cara superior del papel con una flecha en un lado del paquete.
- ❑ Si los documentos están doblados o no se apilan correctamente al utilizar papel normal, intente girar la pila y cargarla de nuevo.

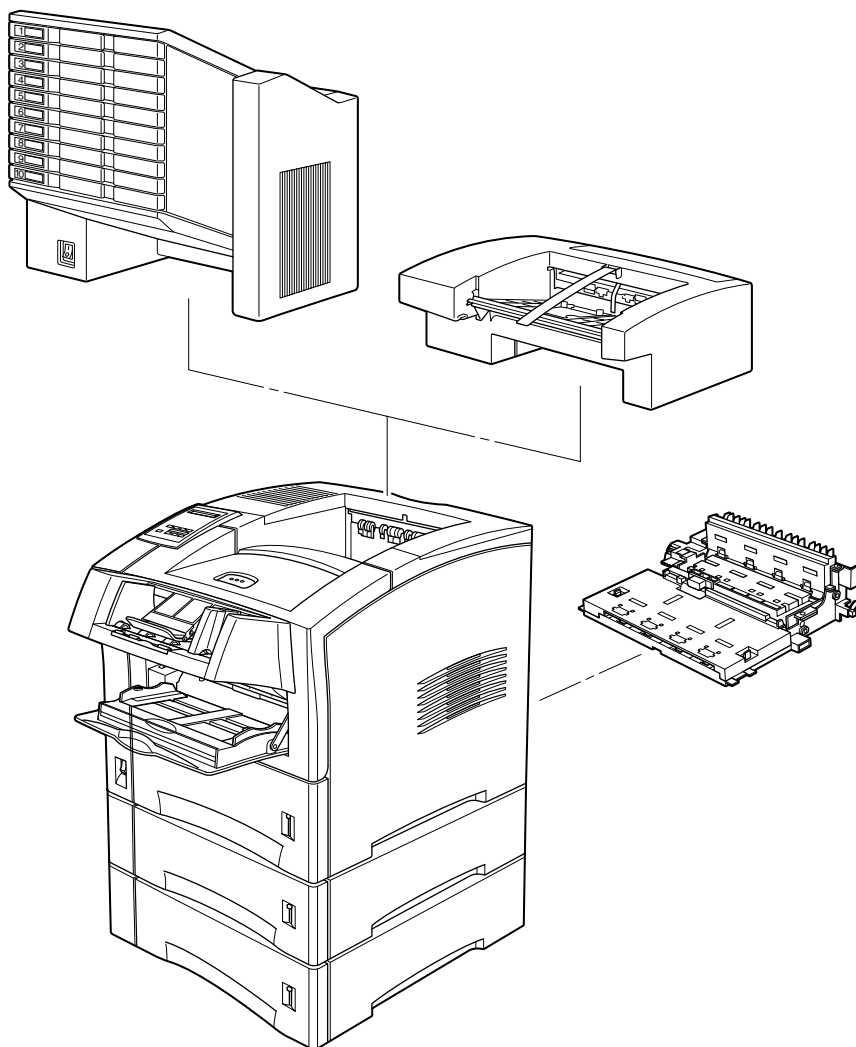
Solucionar atascos de papel

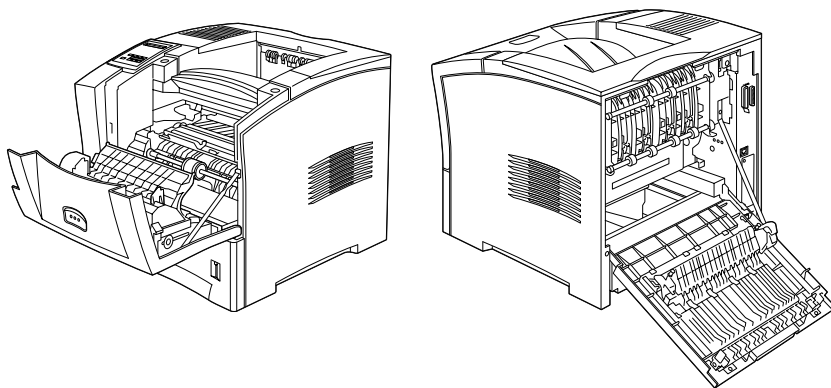
Cuando se produce un atasco de papel, aparece el mensaje, `Papel xxxx` o `Atasco Papel` en la pantalla LCD. Consulte en los mensajes de esta sección las instrucciones para solucionar atascos de papel en cada área.

Nota:

Compruebe si hay atascos en todos los orígenes o recorridos del papel indicados en la pantalla LCD. La impresora no podrá reanudar la impresión si no se solucionan los atascos.

Puntos de acceso a la solución de problemas



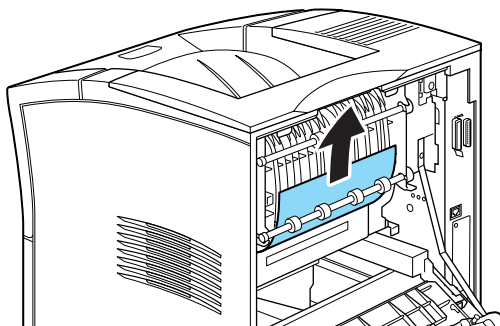


Atasco papel salida

Este mensaje indica que puede haberse producido un atasco en el área de salida o en la unidad fotoconductora.

1. Abra la cubierta posterior.

2. Extraiga el papel atascado en la impresora.



3. Cierre la cubierta posterior.

Compruebe esta cubierta también cuando imprima con la Unidad Multibuzón o la Unidad desplazadora opcionales.

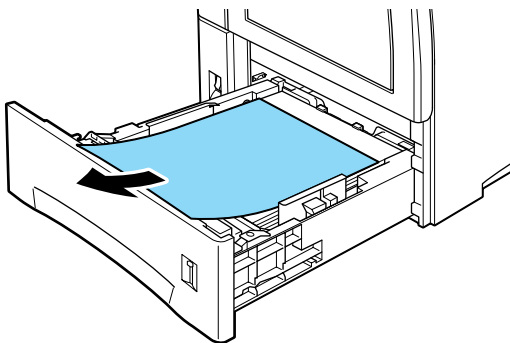
Cuando haya solucionado por completo el atasco de papel, los datos de impresión de las páginas atascadas se imprimirán de nuevo automáticamente.

Atasco papel

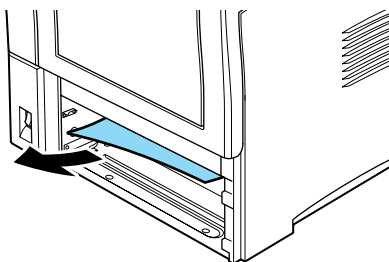
Este mensaje indica que puede haberse producido un atasco de papel en las ranuras de avance del papel.

1. Extraiga la bandeja del papel.

2. Retire con cuidado todo el papel que se haya atascado en las ranuras de avance del papel.



3. Saque la pila de papel de la bandeja y alinee sus bordes con unos golpecitos sobre una superficie plana. Inserte de nuevo la pila en la bandeja, comprobando que el papel quede bien alineado y por debajo de la marca de límite.
4. Si el panel de control todavía indica que existe un atasco de papel, extraiga por completo la bandeja, tal como se muestra en la ilustración.



5. Retire con cuidado todas las hojas que hayan entrado parcialmente en la impresora.
6. Instale de nuevo la bandeja en la impresora.
7. Abra y cierre la cubierta frontal.

8. Si es necesario, repita este procedimiento con las dos bandejas de la Unidad del papel de gran capacidad opcional.



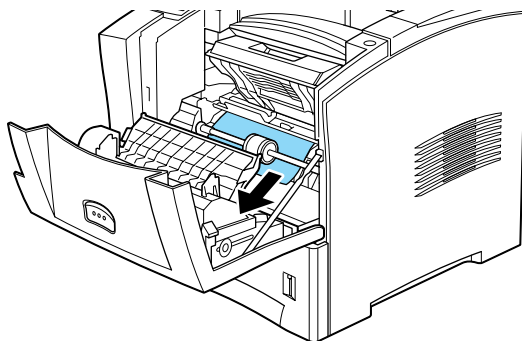
Precaución:

Si ha extraído completamente las bandejas de papel, no olvide colocarlas de nuevo en su posición original. Si cambia la posición de las bandejas, el papel puede avanzar de forma incorrecta.

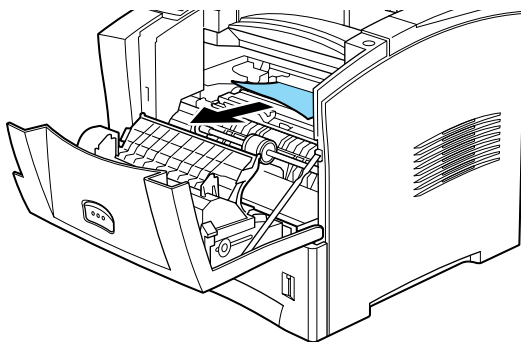
Atasco papel

Este mensaje indica que puede haberse producido un atasco de papel en el interior de la cubierta frontal. Para solucionar el atasco, siga las instrucciones descritas a continuación.

1. Abra la cubierta frontal.
2. Retire todo el papel arrugado o doblado que se haya atascado en el interior de la impresora.



3. Retire la Unidad de imagen y extraiga todo el papel atascado. Consulte las instrucciones para extraer la Unidad de imagen en la sección “Sustituir la Unidad de imagen” en la página 2-2.



Precaución:

Cuando extraiga el papel atascado, levante la solapa metálica y tire del papel hacia la parte frontal de la impresora.



Atención:

Cuando abra la impresora, no toque las áreas calientes que se indican con las etiquetas de precaución del interior de las cubiertas frontal y posterior.

4. Instale de nuevo la Unidad de imagen.
5. Cierre la cubierta frontal.

Cuando haya solucionado por completo el atasco de papel, los datos de impresión de las páginas atascadas se imprimirán de nuevo automáticamente.

Atasco Papel Dúplex

Este mensaje indica que puede haber un atasco de papel en el interior de la Unidad Dúplex.

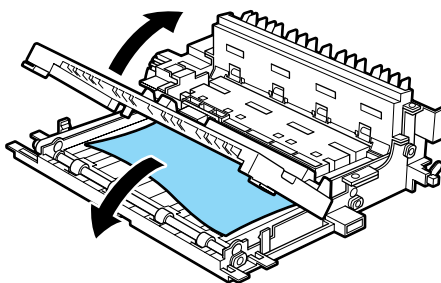
1. Abra la cubierta posterior.
2. Extraiga todo el papel arrugado o doblado que esté atascado en el interior de la impresora.



Atención:

Cuando abra la impresora, no toque las áreas calientes que se indican con las etiquetas de precaución del interior de las cubiertas frontal y posterior.

3. Si es necesario, extraiga la Unidad Dúplex. Consulte las instrucciones para extraer la Unidad Dúplex en la sección “Unidad Dúplex” en la página D-8.
4. Extraiga el papel atascado en la Unidad Dúplex. Si es necesario, abra la Unidad Dúplex tal como se muestra en la ilustración.



5. Extraiga todo el papel que encuentre en el interior de la Unidad Dúplex.

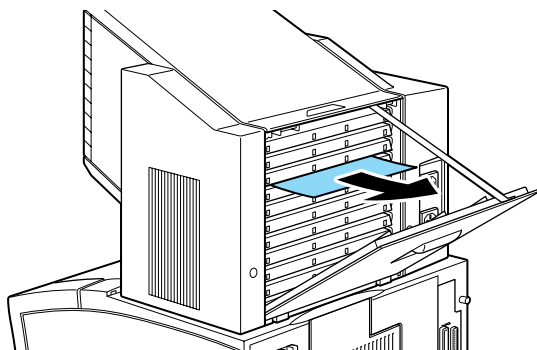
6. Instale de nuevo la Unidad Dúplex. Para hacerlo, consulte las instrucciones de la sección “Unidad Dúplex” en la página D-8.
7. Cierre la cubierta posterior.

Cuando haya solucionado por completo el atasco de papel, los datos de impresión de las páginas atascadas se imprimirán de nuevo automáticamente.

Atasco de papel en la Unidad multibuzón

Este mensaje indica que puede haberse producido un atasco de papel en el interior de la Unidad Multibuzón.

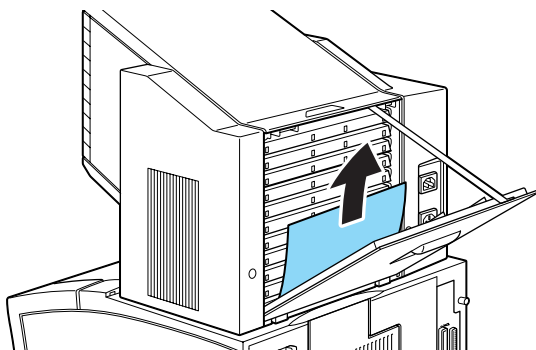
1. Abra la cubierta posterior de la Unidad Multibuzón.
2. Extraiga todo el papel atascado en el interior de la Unidad Multibuzón.
3. Compruebe si hay papel atascado en los buzones y extraígallo. Es posible que deba abrir los buzones bloqueados. Si es necesario, abra la Unidad Multibuzón tal como se muestra en la ilustración.



Nota:

Para abrir los buzones bloqueados, es posible que deba contactar con el administrador.

4. Extraiga el papel atascado en la Unidad Multibuzón.



5. Abra y cierre la cubierta posterior.

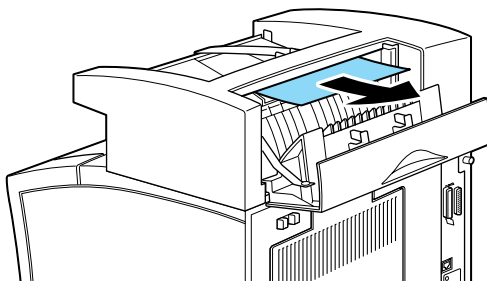
Cuando haya solucionado por completo el atasco de papel, los datos de impresión de las páginas atascadas se imprimirán de nuevo automáticamente.

Atasco Unidad desplazadora

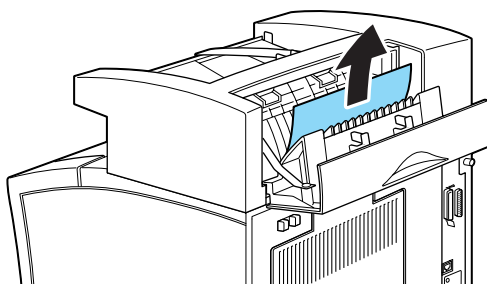
Este mensaje indica que puede haber un atasco de papel en el interior de la unidad desplazadora.

1. Abra la cubierta posterior de la unidad desplazadora.

2. Extraiga el papel atascado en el interior de la Unidad desplazadora tal como se muestra en la ilustración.



3. Extraiga el papel del interior de la Unidad desplazadora tal como se muestra en la ilustración.



4. Abra y cierre la cubierta frontal y la posterior.

Cuando haya solucionado por completo el atasco de papel, los datos de impresión de las páginas atascadas se imprimirán de nuevo automáticamente.

Solucionar problemas del funcionamiento de la impresora

La pantalla LCD queda en blanco al activar la impresora.

Desactive la impresora y compruebe la conexión entre ésta y la toma de corriente; a continuación, active de nuevo la impresora.

Si la toma de corriente está controlada por un dispositivo externo como por ejemplo un interruptor de pared, compruebe que esté en posición de activado o bien conecte otro dispositivo eléctrico en la toma de corriente para comprobar si la toma de corriente es operativa.

El indicador On Line se ilumina pero resulta imposible imprimir.

Es posible que el ordenador no esté correctamente conectado a la impresora. Consulte las instrucciones de conexión en el *Manual de Instalación*.

Es posible que el cable de interface no esté correctamente conectado. Compruebe ambos extremos del cable que conecta la impresora al ordenador.

Compruebe que el cable de interface cumpla con las especificaciones necesarias para la impresora y el ordenador.

Si utiliza el cable de interface paralelo, ajuste el valor Velocidad (en el menú Paralelo) al valor necesario para los requisitos del ordenador.

Compruebe que el software que utiliza esté correctamente configurado para la impresora.

Es posible que la Unidad de imagen se haya agotado. Sustitúyala tal como se indica en la sección “Sustituir la Unidad de imagen” en la página 2-2.

La impresora no imprime y el indicador On Line está apagado.

Pulse On Line una vez para colocar la impresora on line (se ilumina el indicador On Line).

Una fuente seleccionada con los comandos de la aplicación no se imprime.

La fuente seleccionada no está instalada en la impresora. Compruebe que haya instalado la fuente correcta. Si desea más información, consulte la sección “Añadir y seleccionar fuentes” en la página C-2.

La impresión, o parte de ella, es confusa.

Compruebe que ambos extremos del cable de interface estén conectados firmemente.

Utilice un cable de pares trenzados y con doble blindado, y que su longitud no supere 1,80 metros.

Es posible que el ajuste *Imasen óptima* sea *Auto* u *On*. En este caso, pueden imprimirse algunas fuentes de imprevisto para aumentar la velocidad de impresión. Seleccione *Off* en *Imasen óptima* en el controlador de la impresora desde el menú *Configuración de SelecType*.

Es posible que el ajuste del modo de emulación no sea el adecuado para el puerto. Seleccione el modo de emulación correcto desde el menú *Emulación de SelecType*.

Si la impresora sigue sin imprimir correctamente, contacte con su distribuidor o acuda a un servicio técnico cualificado.

La posición de la impresión no es correcta.

Compruebe que utiliza los ajustes correctos de longitud de página y de márgenes en la aplicación como *Margen Sup.* o *Texto*.

Ajuste las guías del papel al tamaño del papel que esté utilizando.

Los gráficos no se imprimen correctamente.

Compruebe que la aplicación esté configurada para la emulación de impresora utilizada. Por ejemplo, si utiliza el modo de emulación LJ4, compruebe que la aplicación de gráficos esté configurada para utilizar una impresora LaserJet 4000.

Los gráficos requieren grandes cantidades de memoria. Para más información, consulte la sección “Módulos de memoria” en la página D-29.

SelectType no funciona de la forma esperada.

Los programas de software tienen prioridad sobre los ajustes de SelectType. Siempre que sea posible, utilice los ajustes del software en lugar de los seleccionados desde SelectType.

Es posible que los ajustes se hayan modificado desde la aplicación. Realice una reinicialización a los valores de fábrica (inicialización) con la función *Iniciar SelectType* desde el menú *Configuración* de SelectType. Para más información, consulte la sección “Utilizar SelectType” en la página 4-2.

Es posible que no haya reiniciado la impresora después de definir los ajustes. Pulse los botones ALT y Continue al mismo tiempo para reiniciar la impresora y activar los nuevos ajustes.

La cubierta frontal no se cierra por completo

No se ha instalado correctamente la Unidad de imagen. Para instalarla correctamente, consulte la sección “Sustituir la Unidad de imagen” en la página 2-2.

Solucionar problemas de calidad de impresión

Si se produce uno de los siguientes problemas al imprimir, aplique las soluciones propuestas para resolverlo.

El fondo queda oscuro o manchado

Aclare el ajuste Densidad utilizando el controlador de la impresora o el Menú Configuración de SelecType.

Limpie el recorrido del papel del interior de la impresora con un paño limpio, suave y que no deje pelusa. Consulte la sección “Limpiar la impresora” en la página 6-2.

Limpie los componentes internos de la impresora imprimiendo varias páginas con un solo carácter por página.

El problema puede residir en la Unidad de imagen. Extraiga la unidad, agítela lateralmente y colóquela de nuevo. Si con esto no se soluciona el problema, sustituya la unidad de imagen de la forma descrita en la sección “Sustituir la Unidad de imagen” en la página 2-2.

Aparecen bandas horizontales de color blanco o negro en la impresión, o se imprime una página en blanco

Instale una nueva Unidad de imagen de la forma descrita en la sección “Sustituir la Unidad de imagen” en la página 2-2.

Oscuridad desigual

Extraiga la unidad de imagen, agítela lateralmente y colóquela de nuevo.

El papel puede haber absorbido humedad. La impresión es sensible a la humedad absorbida por el papel. No guarde el papel en lugares húmedos.

Instale una nueva Unidad de imagen de la forma descrita en la sección “Sustituir la Unidad de imagen” en la página 2-2. Después imprima varias páginas para comprobar la calidad de impresión.

El tóner se corre

Extraiga la Unidad de imagen, agítela lateralmente para distribuir el tóner y limpie la parte inferior con un paño limpio y seco.

Limpie el recorrido del papel con un paño limpio, suave y que no deje pelusa.

Limpie los componentes internos de la impresora imprimiendo varias páginas con un solo carácter por página.

Si el problema persiste, sustituya la unidad de imagen de la forma descrita en la sección “Sustituir la Unidad de imagen” en la página 2-2.

Faltan algunas zonas de la imagen impresa

El papel puede haber absorbido humedad. La impresión es sensible a la humedad absorbida por el papel. Cuanta más humedad haya absorbido el papel, más clara será la impresión. No guarde el papel en lugares húmedos.

Puede que no utilice el tipo correcto de papel para la impresora. Si la superficie es demasiado rugosa, los caracteres impresos pueden aparecer distorsionados o quebrados. Para obtener unos buenos resultados, es recomendable utilizar papel suave y de alta calidad para fotocopadoras. Para más información acerca de la elección del papel, consulte la sección “Tipos de papel disponibles” en la página 1-2 y “Impresora” en la página A-2.

Las páginas están completamente en blanco

Compruebe la cantidad de tóner de la Unidad de imagen utilizando la opción **Tóner** de **Selectype** en el menú **Confis**. Si aparece un mensaje en la pantalla LCD que indica que queda poco tóner (E* F) o que está agotado (E F), sustituya la Unidad de imagen. Para más información, consulte la sección “Sustituir la Unidad de imagen” en la página 2-2.

Compruebe que la Unidad de imagen esté instalada correctamente, de la forma descrita en la sección “Sustituir la Unidad de imagen” en la página 2-2.

Puede que el problema se encuentre en la aplicación o en el cable de interface. Imprima una hoja de status pulsando el botón **Enter** del panel de control dos veces mientras la impresora esté en línea. Si la hoja de status también está en blanco, es posible que el problema se encuentre en la impresora. Desactive la impresora y consulte con su distribuidor.

La imagen impresa es clara o débil

Oscurezca el ajuste Densidad utilizando el controlador de la impresora o el menú Configuración de SelecType.

El papel puede haber absorbido humedad. La impresión es sensible a la humedad absorbida por el papel. Cuanta más humedad haya absorbido el papel, más clara será la impresión. No guarde el papel en lugares húmedos.

Extraiga la Unidad de imagen, agítela lateralmente para distribuir el tóner e instálela de nuevo. Si el problema persiste, sustituya la unidad de imagen de la forma descrita en la sección “Sustituir la Unidad de imagen” en la página 2-2.

Es posible que el modo de ahorro de tóner esté activado. Desactive este modo utilizando el controlador de la impresora, el modo OneTouch 2 o el menú Configuración de SelecType.

La imagen es demasiado oscura

Puede que el ajuste de Densidad sea incorrecto. Cambie este ajuste utilizando el menú Más ajustes del controlador de la impresora. También puede cambiar este ajuste desde el panel de control de la impresora con SelecType. Para más detalles, consulte la sección “Utilizar SelecType” en la página 4-2.

Si el problema persiste, sustituya la unidad de imagen de la forma descrita en la sección “Sustituir la Unidad de imagen” en la página 2-2.

La cara no impresa de la página está manchada

Puede que se haya vertido tóner en el recorrido de avance del papel. Extraiga la Unidad de imagen y limpie el recorrido del papel de la impresora con un paño suave y que no deje pelusa. Para más información, consulte la sección “Limpiar la impresora” en la página 6-2.



Atención:

Cuando abra la impresora, no toque las áreas calientes indicadas en las etiquetas de precaución del interior de la impresora.

Solucionar problemas con las opciones de la impresora

El papel no avanza desde la unidad de papel de gran capacidad opcional

Compruebe que ha seleccionado la bandeja de papel correcta en la aplicación.

Es posible que no haya papel en la unidad. Cargue papel.

Compruebe que la Unidad del papel de gran capacidad esté instalada correctamente, tal como se describe en la sección “Instalación” en la página D-2.

Compruebe que no haya cargado demasiadas hojas de papel en la bandeja. Las bandejas aceptan un máximo de 550 hojas de papel de 80g/m².

Incluso habiendo instalado la memoria adicional, las páginas complejas no se imprimen y aparece el mensaje Memoria Overflow.

Debe cambiar el ajuste de Protección Pág. en el controlador de la impresora o en SelecType.

Es posible que no disponga de suficiente memoria instalada. Si imprime a 1200 ppp, pruebe a imprimir a 600 ppp para solucionar el problema.

Mensajes de estado y de error

Esta sección contiene una lista, ordenada alfabéticamente, de mensajes de estado, error y avisos que aparecen en la pantalla LCD.

Activa

La impresora está preparada para recibir datos e imprimir.

Alim. Manual xxx yyy

Ha especificado el modo de avance manual para el trabajo de impresión actual. Compruebe que el tamaño de papel indicado en yyy esté cargado en el origen del papel xxx y pulse On Line.

Si no desea imprimir este trabajo en el modo manual, pulse Continue. La impresora recoge el papel según el ajuste de Origen Papel.

Si desea una información detallada acerca del modo de alimentación manual, consulte la sección “Cargar el papel manualmente” en la página 1-12.

Atasco Papel salida

Este mensaje indica que puede haber un atasco de papel en el interior de la cubierta posterior.

Auto Test

La impresora está realizando una comprobación interna rápida.

Avance Papel

Si la impresora está en off line y quedan datos en la memoria de la impresora, pulse la tecla Form Feed para imprimir los datos y borrar el búffer. Después de imprimir, aparecerá Activa en la pantalla LCD.

Cancelar Trabajo

Se ha cancelado el trabajo de impresión enviado a la impresora.

Comp. Desactivada

La impresora no dispone de memoria suficiente o espacio en el disco duro para combinar trabajos de impresión. Solamente se imprimirá un grupo de copias. Reduzca el contenido de los trabajos de impresión, añada más memoria o instale en la impresora la unidad del disco duro opcional.

Pulse la tecla Continue para borrar el mensaje.

Comprobar tamaño impresión Dúplex

Este mensaje aparece cuando el tamaño del papel que ha cargado no coincide con el que ha seleccionado en la ficha de Ajustes básicos del controlador de la impresora o en SelecType. Cargue el tamaño de papel correcto, o cambie el ajuste de tamaño de papel. A continuación, abra la cubierta de la Unidad Dúplex y extraiga el papel atascado. Cierre la cubierta de la Unidad Dúplex y pulse la tecla Continue. La impresora reanudará la impresión.

Comprobar Tamaño Papel

El ajuste de tamaño de papel en el controlador de la impresora, o en SelecType, es diferente al tamaño de papel cargado en la impresora. Cargue el papel del tamaño correcto en la impresora y pulse la tecla Continue para borrar el mensaje. O, pruebe a cambiar el ajuste del papel en SelecType y el ajuste de tamaño del papel en el controlador de la impresora.

Comprobar Tipo Papel

El ajuste de tipo de papel en el controlador de la impresora, o en SelecType, es diferente al tipo de papel cargado en la impresora. Cargue el papel del tipo correcto en la impresora y pulse la tecla Continue para borrar el mensaje. O, pruebe a cambiar el ajuste del tipo de bandeja en SelecType y el tipo de papel en el controlador de la impresora.

Desconectada

La impresora no está preparada para imprimir. Pulse On Line.

Disco Duro PS3 lleno

Ya no es posible escribir en el disco duro por falta de espacio libre para PostScript3.

DM Error 201

Ha ocurrido un error en la Unidad Dúplex opcional. Desactive la impresora, compruebe si la Unidad Dúplex opcional está instalada correctamente y active de nuevo la impresora.

Si sigue apareciendo el mensaje, póngase en contacto con el distribuidor o con un técnico.

Error Escr. ROM x

Se ha producido un error de escritura en la ROMx (A o P). Sustituya la ROMx (A o P) por una nueva unidad de ROM. Consulte las instrucciones para sustituir la ROM, consulte la sección “Módulo ROM” en la página D-34.

Error Format ROM x

Ha ocurrido un error de formato en la ROM A o B. Sustituya la ROM A o B por una unidad ROM nueva. Consulte las instrucciones para sustituir la ROM en la sección “Módulo ROM” en la página D-34.

Error MultiBand 501

Se ha producido un error en la Unidad Multibuzón opcional. Compruebe que la Unidad Multibuzón esté activada. Desactive la impresora, espere 5 segundos y actívela de nuevo. Si sigue apareciendo el mensaje, contacte con su distribuidor o un servicio técnico cualificado.

Error Select. Salida

La impresora no puede avanzar el papel hacia la bandeja de salida seleccionada porque hay una discordancia en el tamaño del papel o algún otro problema. La hoja impresa avanza hasta la bandeja cara abajo.

Error U. Desplazamiento 701

La unidad desplazadora funciona de forma incorrecta. Compruebe si se ha producido un atasco de papel o si detecta algún problema a simple vista. Después de comprobar visualmente la unidad desplazadora, extraígalas e instálela de nuevo de forma correcta. Si desea información para instalar o extraer la unidad desplazadora, consulte la sección “Unidad desplazadora (shifter)” en la página D-20. Si sigue apareciendo el mensaje, consulte con su distribuidor o con un servicio técnico cualificado.

Error Unidad BI 101

Ha ocurrido un error con la Unidad del papel de gran capacidad opcional.

Desactive la impresora, compruebe que la Unidad del papel de gran capacidad esté instalada correctamente y vuelva a activar la impresora.

Si sigue apareciendo el mensaje, consulte con su distribuidor o con un servicio técnico cualificado.

Esctr. ROM x

Este mensaje aparece cuando la impresora accede a los datos guardados en la ROM A o P. Podrá continuar imprimiendo cuando se haya completado el acceso, que normalmente requiere unos tres minutos.

Falta papel xxx yyy

No queda papel en el origen especificado (xxx). Cargue papel del tamaño indicado (yyy) en el origen del papel. Consulte, en la sección “Cargar papel” en la página 1-4 las instrucciones para cargar papel.

Falta tóner

Deberá sustituir la Unidad de imagen. Consulte la sección “Sustituir la Unidad de imagen” en la página 2-2. Este mensaje no se visualiza cuando Error tóner está ajustado en Continue en SelectType.

Pulse Continue para imprimir una página más.

Guardar Trabajos cancelado

La impresora ha fallado al guardar los datos del trabajo de impresión enviado a la impresora mediante la función Guardar Trabajos. El número total de trabajos de impresión guardados en la memoria de la impresora supera el límite, o la impresora no dispone de memoria suficiente para guardar un nuevo trabajo. Para guardar un nuevo trabajo de impresión, borre los trabajos guardados anteriormente para liberar suficiente memoria para guardar el trabajo. Si hay Trabajos Confidenciales guardados en la memoria de la impresora, la impresión de éstos libera memoria.

HDD No válido

O el disco duro está dañado o no se puede utilizar en esta impresora. Desactive la impresora y retire la unidad del disco duro.

I/F Op. No Válido

La impresora no puede leer la tarjeta de interface opcional. Desactive la impresora, extraiga la tarjeta e instale una correcta.

Imagen óptima

La impresora no puede imprimir con el nivel de calidad deseado porque no dispone de memoria suficiente, por lo que reduce la calidad de forma automática para poder continuar imprimiendo. Compruebe la calidad de la impresión. Si no fuera aceptable, amplíe la memoria (solución permanente) o ajuste provisionalmente la Resolución a Baja (600 ppp o 300 ppp) y la Protección Pág. a Auto en el controlador.

Impresión Rebasada

El tiempo requerido para procesar datos es superior a la velocidad del motor de impresión porque el volumen de datos es demasiado elevado. Pulse Continúe para reanudar la impresión. Si este mensaje aparece de nuevo, cambie el ajuste Protección Pág. en el menú Configuración de Selectype.

Insertar Unidad de imagen

La Unidad de imagen no está instalada correctamente. Consulte la sección “Sustituir la Unidad de imagen” en la página 2-2 para instalarla de nuevo.

Inserte BI

La bandeja del papel de la Unidad de papel de gran capacidad no está instalada. Sustituya la bandeja del papel correctamente y pulse Continue.

Mem. Dúplex Saturada

No hay memoria suficiente para la impresión dúplex. La impresora imprime solamente en la cara superior y expulsa el papel. Para corregir este error, siga las indicaciones siguientes.

Si ha desactivado Auto Cont en el menú Configuración de SelecType, (1) pulse Continue o (2) reinicie la impresora pulsando ALT y Reset simultáneamente.

Si ha activado Auto Cont en el menú Configuración de SelecType, el error se corrige de forma automática.

Memoria insuficiente

La impresora tiene poca memoria para imprimir el trabajo de impresión actual. Reduzca el número de imágenes o de textos del trabajo, o instale un módulo de memoria opcional. Consulte la sección “Módulos de memoria” en la página D-29.

Memoria Overflow

La impresora no dispone de memoria suficiente para la tarea actual. Para corregir el error, pulse Continue. Si sigue apareciendo el mensaje, pulse simultáneamente Alt y Reset.

También puede solucionar este error desactivando la impresora y activándola de nuevo. No obstante, puede ser necesario reducir el número o el tamaño de las fuentes y de los gráficos, reducir la resolución o ampliar la memoria de la impresora.

Menús Bloqueados

Ha desactivado SelecType, al cual puede accederse normalmente desde el panel de control de la impresora. Para cambiar este ajuste, consulte con el administrador de la impresora.

MultiBand x Llena

El buzón (1 a 10) de la Unidad Multibuzón opcional está lleno de documentos o no está cerrado. Retire los documentos del buzón indicado o ciérrelo, y pulse Continue.

No imprime en Dúplex

La impresora no puede trabajar con la función de doble impresión. Compruebe que utiliza un papel del tipo y tamaño adecuados para la Unidad Dúplex.

Poco tóner

Prácticamente no queda tóner en la impresora. Prepare una nueva Unidad de imagen para sustituirla.

Preparando

La impresora se está calentando. Cuando la impresora esté lista, se visualizará el mensaje Activa.

PS3 No válido

Se ha instalado un módulo ROM PostScript3 no soportado por la impresora, o un módulo soportado se ha instalado de forma incorrecta. Consulte la sección “Módulo ROM” en la página D-34 para asegurarse que utiliza el módulo PostScript3 correcto, o para reinstalar el módulo.

RAM Check

La impresora comprueba la RAM.

Reiniciar

Ha reiniciado el interface de impresora utilizado actualmente y se ha borrado el búffer. No obstante, los otros interfaces siguen activos y conservan sus ajustes y datos.

Reiniciar y guardar

Ha modificado el ajuste SelecType, pero el nuevo ajuste no se ha activado inmediatamente después de salir de SelecType. Para activar el nuevo ajuste, realice una de las siguientes acciones: (1) salga de SelecType pulsando Continue u On Line (el nuevo ajuste se activa después de finalizar el actual trabajo de impresión), o (2) reinicie la impresora pulsando ALT y Reset al mismo tiempo.

Reinicio total

Ha reiniciado todos los ajustes de la impresora a su configuración por defecto, o a los últimos ajustes guardados.

Reposo

La impresora se encuentra en estado de ahorro de energía; no obstante, está en on line si el indicador On Line está iluminado.

Req Mantenimiento xxxx

xxxx: Visualiza un número

Deberá sustituir algún componente, como el fijador o una bandeja del interior de la impresora. Póngase en contacto con su distribuidor e infórmele del número (xxxx) que aparece.

ROM Check

La impresora está comprobando la ROM.

ROM x No válido

No ha instalado correctamente el módulo ROM en las ranuras A o B, o éste no es válido para esta impresora. Compruebe que utiliza un módulo ROM correcto o vuelva a instalarlo.

Selec. Papel xxx yyy

El papel cargado en el origen del papel (xxx) no tiene el tamaño requerido (yyy). Sustituya el papel por uno de tamaño correcto y pulse Continúe.

Service Req xxxxx

Se ha detectado un error del controlador o del motor de impresión. Anote el número de error mostrado en la pantalla LCD (xyyy), desactive la impresora, espere como mínimo cinco segundos y actívela de nuevo. Si el mensaje de error sigue apareciendo, desactive la impresora, desconecte el cable de alimentación y consulte el apéndice E para ponerse en contacto con el Centro de Atención al Cliente.

Tapa Frontal Abierta

La cubierta frontal está abierta. Círrrela empujándola hacia el interior de la impresora.



Atención:

No toque las áreas calientes que se indican con las etiquetas de precaución del interior de la impresora.

Si todavía no puede cerrar la cubierta, es posible que La Unidad de imagen no esté instalada correctamente. Instálela de nuevo, tal como se describe en la sección “Sustituir la Unidad de imagen” en la página 2-2.

La unidad desplazadora opcional está llena. Retire el trabajo de impresión de la unidad desplazadora y pulse Continue.

Modo de volcado hexadecimal

El modo de volcado hexadecimal (también llamado volcado de datos) es una función especial que facilita a los usuarios expertos encontrar la causa de los problemas de comunicación entre la impresora y el ordenador. En este modo, la impresora genera una impresión exacta de los códigos recibidos.

Nota:

Si EPSON Status Monitor 3 está instalado en el ordenador, deberá desmarcar la casilla de verificación Monitorizar el estado de impresión del menú Utilidades de las Propiedades de la impresora o desinstale la utilidad Status Monitor 3 antes de entrar en el modo de volcado hexadecimal.

Siga los pasos descritos a continuación para imprimir en el modo de Volcado hexadecimal:

1. Compruebe que ha cargado papel y que la impresora está desactivada.
2. Mantenga pulsada la tecla Form Feed mientras activa la impresora. Mantenga pulsada la tecla hasta que aparezca en la pantalla LCD el mensaje Volcado Hexadecimal.
3. Ejecute cualquier programa que permita imprimir. Se imprimirán todos los códigos recibidos en formato hexadecimal.

Para desactivar el modo de Volcado hexadecimal, desactive la impresora o reiníciela manteniendo pulsadas las teclas ALT y Continue al mismo tiempo. Cuando aparezca en la pantalla LCD el mensaje Reinicio total, suelte las teclas.

Reiniciar la impresora

Hay dos maneras de reiniciar (regresar a un grupo fijo de condiciones) la impresora.

Reiniciar

Reinicie los ajustes para el modo de emulación y el interface manteniendo pulsadas las teclas ALT y Reset hasta que aparezca Reiniciar en la pantalla LCD. Puede reiniciar la impresora siempre que no esté enviando datos al interface. Sin embargo, tenga cuidado en no mantener pulsadas las teclas ALT y Reset durante más de cinco segundos, ya que la impresora realizaría un Reinicio total.

Reinicio total

Reinicie los ajustes de todos los modos de emulación y los interfaces manteniendo pulsadas las teclas Alt y Reset hasta que aparezca Reinicio Total en la pantalla LCD. También puede reiniciar todos los modos de emulación y los interfaces desactivando la impresora y activándola de nuevo.

Nota:

- ❑ Reinicio total borra todos los trabajos de impresión recibidos de todos los interfaces excepto los guardados en la memoria de la impresora mediante la función Guardar Trabajos. Tenga cuidado con no interferir en el trabajo de impresión de otras personas.
- ❑ Los trabajos de impresión guardados en la memoria de la impresora, al utilizar cualquiera de las cuatro funciones de Guardar Trabajos (Re-imprimir, Verificar, Guardado y Confidencial), permanecen igual si Reinicia. Sin embargo, sólo los trabajos guardados mediante la función Trabajo guardado se guardan si realiza el Reinicio total.
- ❑ Al inicializar los ajustes de SelecType seleccione Iniciar Selectype en el menú Configuración de SelecType.
- ❑ Para inicializar la contraseña de red y los ajustes de red consulte el Manual del Administrador.

Mantenimiento y transporte

Limpiar la impresora	6-2
Limpiar el interior de la impresora	6-2
Limpiar la carcasa de la impresora	6-3
Transportar la impresora	6-3
Encontrar un nuevo lugar para la impresora	6-5

Limpiar la impresora

La impresora necesita solamente una limpieza mínima. Si observa una disminución de la calidad de impresión, limpie el interior de la impresora y el alimentador del interior de las cubiertas superior y posterior de la forma descrita en esta sección. Utilice un paño limpio y seco para limpiar el rodillo del alimentador de la bandeja MF.

Siga los pasos descritos a continuación para limpiar el interior de la impresora y el alimentador de papel.

Limpiar el interior de la impresora

Siga los pasos descritos a continuación para limpiar el interior de la impresora:

1. Compruebe que la impresora esté desactivada.
2. Abra la cubierta frontal.



Atención:

Al abrir la impresora quedan expuestos el fijador y las partes del recorrido del papel, marcadas con etiquetas de precaución. Si ha utilizado la impresora hace poco, el fijador puede estar muy caliente; no lo toque. Deje enfriar la impresora antes de limpiar su interior.

3. Retire la Unidad de imagen de la impresora.
4. Limpie con cuidado la suciedad del interior con un paño suave.
5. Instale de nuevo la Unidad de imagen.
6. Cierre la cubierta frontal.
7. Abra la cubierta posterior

8. Si está instalada, extraiga la Unidad Dúplex opcional.
9. Limpie con cuidado la suciedad interior con un paño suave.
10. Instale de nuevo la Unidad Dúplex
11. Cierre la cubierta posterior.

Nota:

Si se ha vertido una gran cantidad de tóner, llame al centro de Atención al Cliente de EPSON (902 40 41 42).

Limpiar la carcasa de la impresora

Si la carcasa externa de la impresora está sucia o polvorienta, desactive la impresora y límpiela con un paño suave y limpio humedecido con un detergente neutro.



Precaución:

Nunca utilice alcohol o disolvente para limpiar la cubierta de la impresora; estos productos químicos pueden dañar la Unidad de imagen, sus componentes y la carcasa de la impresora. Tenga cuidado con que el mecanismo de la impresora o los componentes electrónicos no entren en contacto con el agua.

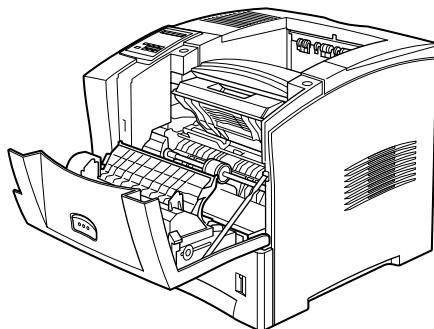
Transportar la impresora

Si debe transportar la impresora, empaquétela con cuidado utilizando la caja original y los materiales de embalaje.

Siga los pasos descritos a continuación para empaquetarla de nuevo:

1. Desactive la impresora.
2. Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

3. Abra la cubierta frontal.



4. Extraiga la Unidad de imagen. Para hacerlo, consulte las instrucciones de la sección “Sustituir la Unidad de imagen” en la página 2-2.



Precaución:

- ☐ Siempre que transporte la impresora, extraiga la Unidad de imagen y colóquela en una bolsa de plástico. Selle la bolsa para evitar que las finas partículas de tóner manchen la impresora o la ropa.
 - ☐ No exponga la Unidad de imagen a la luz más tiempo del necesario.
5. Extraiga todas las opciones instaladas. Consulte el Apéndice D, “Instalar y desinstalar opciones”.
 6. Proteja la impresora con los materiales de protección y embálela en su caja original.



Precaución:

La impresora pesa aproximadamente 26 kg. Transpórtela siempre con dos o más personas.

Encontrar un nuevo lugar para la impresora

Al buscar un lugar para la impresora, deje espacio suficiente alrededor de la misma para poder utilizarla fácilmente y realizar las operaciones de mantenimiento. Consulte la sección “Elegir un lugar para la impresora” en la página 7 del *Manual de Instalación*.

Especificaciones técnicas

Impresora	A-2
General	A-2
Entorno	A-4
Mecánicas	A-4
Eléctricas	A-4
Especificaciones del papel	A-5
Papel que no debería utilizarse	A-7
Papel impreso previamente	A-8
Interface	A-8
Interface paralelo	A-8
Interface serie	A-8
Interface Ethernet	A-8
Opciones y consumibles	A-9
Unidad de papel de gran capacidad	A-9
Unidad Dúplex	A-10
Alimentador de sobres	A-11
Unidad Multibandeja	A-12
Unidad de desplazamiento	A-12
Unidad de imagen	A-13

Impresora

General

Método de impresión	Exploración por rayo láser y proceso de electrofotografía en seco
Resolución	1200 × 1200 ppp
Velocidad de impresión	Hasta 20 páginas por minuto con papel de tamaño A4 o 21 páginas por minuto con papel de tamaño Carta, dependiendo de la fuente y la cantidad de datos
Primera impresión	13,3 segundos máximo con papel de tamaño A4 (desde la bandeja inferior 1)
Calentamiento	65 segundos máximo a intensidad nominal
Alimentación del papel	Alimentación automática o manual
Alineación del papel	Centrada para todos los tamaños
Suministro del papel de entrada (papel de 80 g/m ²)	Hasta 100 hojas en la bandeja MF Hasta 550 hojas en las bandejas inferiores
Salida del papel	Cara abajo
Capacidad de salida del papel (papel de 80 g/m ²)	500 hojas

Emulación interna	Emulación HP LaserJet4000 PCL5e (modo LJ4) Emulación HP LaserJet 4000 PCL6 (modo LJ4) Emulación HP-GL/2 (modo GL2) Emulación ESC/P de impresora de 24 agujas (modo ESC/P 2) Emulación ESC/P de impresora de 9 agujas (modo FX) Emulación IBM (modo I239X)
Lenguaje opcional	Adobe PostScript 3
Fuentes residentes	80 fuentes escalables y una fuente de mapa de bits (en los modos LJ4 y PCL6)
RAM	16 MB ampliables hasta 256 MB

Entorno

Temperatura	Funcionamiento: 5 a 35°C Almacén: 0 a 35°C
Humedad	Funcionamiento: 15 a 85% HR Almacén: 15 a 80% HR
Altitud	3.100 metros máximo

Mecánicas

Dimensiones y peso	
Altura	413 mm
Anchura	422 mm
Profundidad	439 mm
Peso	Aproximadamente 28 kg. incluyendo la Unidad de imagen
Duración	5 años o 600.000 hojas

Eléctricas

	Modelo de 230 V
Voltaje	198 V a 264 V
Frecuencia nominal	50 Hz / 60 Hz
Intensidad nominal	4 A
Consumo	Menos de 800 W
Consumo * en modo de Reposo	Menos de 20 W

* Sin opciones instaladas

Nota:
Compruebe, en la etiqueta de la parte derecha de la impresora, el voltaje de ésta.

Especificaciones del papel

Nota:

Puesto que la calidad de cualquier marca o tipo de papel puede ser modificada por el fabricante en cualquier momento, EPSON no puede garantizar la calidad de los distintos tipos de papel. Efectúe siempre pruebas con el papel antes de adquirir grandes cantidades o de imprimir trabajos de gran extensión.

Tipos de papel	Papel normal, papel reciclado, etiquetas, sobres, transparencias, papel de color, tarjetas, membrete, papel preimpreso
----------------	--

Nota:

Use papel reciclado sólo bajo condiciones normales de humedad y temperatura. El papel de baja calidad puede reducir la calidad de impresión, provocar atascos de papel y otros tipos de problemas.

Gramaje:

Simple	60 a 216 g/m ²
Dúplex	60 a 105 g/m ²

Tamaño del papel:

Papel	A4 (210 mm × 297 mm)
	A5 (148 mm × 210 mm)
	B5 (182 mm × 257 mm)
	Carta (8,5 × 11 pulgadas)
	Mediacarta (5,5 × 8,5 pulgadas)
	Legal (8,5 × 14 pulgadas)
	Carta Gobierno (8,5 × 10,5 pulgadas)
	Legal Gobierno (8,5 × 13 pulgadas)
	Ejecutivo (7,25 × 10,5 pulgadas)
	F4 (210 mm × 330 mm)
Sobres	Personalizado (76,2 × 127 mm a 215,9 × 355,6 mm)
	Monarca (3 7/8 × 7 1/2 pulgadas)
	Comercial 10 (4 1/8 × 9 1/2 pulgadas)
	DL (110 mm × 220 mm)
	C6 (114 mm × 162 mm)
	C5 (162 mm × 229 mm)
	International B5 (176 mm × 250 mm)



Precaución:

- ❑ *Cargue sólo los tamaños de papel listados anteriormente.*
- ❑ *Los tipos y tamaños de papel disponibles dependen del origen de papel que utilice. Si desea más información, consulte la sección “Tipos de papel disponibles” en la página 1-2.*

Área imprimible	Margen mínimo de 4 mm por todos los lados
	(margen mínimo de 3,4 mm por la izquierda y la derecha cuando imprima con un ajuste de A4 ancho.)

Nota:

El área imprimible varía dependiendo del modo de emulación.

Papel que no debería utilizarse

Con esta impresora, no podrá utilizar el papel que aparece en la siguiente lista, ya que podría causar daños en la impresora, atascos de papel o una calidad de impresión pobre.

- ☐ Papel especial para impresoras de inyección de tinta
- ☐ Papel ya impreso con cualquier otra impresora láser, impresoras láser en blanco y negro, fotocopadoras en color o en blanco y negro
- ☐ Papel ya impreso con una impresora de inyección de tinta o térmica
- ☐ Papel con copias (con o sin carbón), papel térmico, sensible a la presión, o ácido
- ☐ Papel demasiado grueso o demasiado fino
- ☐ Papel húmedo
- ☐ Etiquetas que se desprendan con facilidad
- ☐ Papel pegado, grapado o con clips
- ☐ Papel con recubrimiento o en color con superficie especial
- ☐ Papel demasiado suave, o liso, rugoso o con reverso diferente
- ☐ Papel con orificios de encuadernación o perforado
- ☐ Papel doblado, arrugado, ondulado, o roto
- ☐ Papel con forma irregular, o que no tenga los ángulos de los bordes rectos

Papel impreso previamente

No utilice papel que se ha impreso previamente, ya que podría resultar en una impresión pobre, causar atascos de papel o dañar la impresora.

Interface

Interface paralelo

Utilice sólo un conector paralelo compatible con IEEE 1284-B.

Interface serie

Tipo de interface	RS-232C
Sistema de transmisión	Comunicación asíncrona
Gama de baudios	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 76800, 115200
Paridad	ninguna, par, impar
Bit de inicio	1
Bit de parada	1, 2
Longitud de los datos	7, 8
Protocolo del hardware	DTR, DSR
Protocolo del software	Xon / Xoff (Robust se soporta)
Conector	17LE-13250-27 (D57) DDK equivalente

Interface Ethernet

Puede utilizar un cable modular de pares trenzados blindado directo del tipo IEEE 802.3 10BASE-T/100BASE-TX a través del conector RJ45.

Opciones y consumibles

Unidad de papel de gran capacidad

Código del producto C813291

Tamaño del papel

bandeja inferior A4, A5, B5, Legal, Legal Gobierno, Carta, Ejecutivo, Definido por el usuario.

Gramaje 60 a 216 g/m²

Alimentación del papel Sistema automático de alimentación

Capacidad de la bandeja inferior Hasta 550 hojas (papel de 80 g/m²)

Velocidad de alimentación 14,5 segundos o menos para la primera hoja de tamaño A4; (bandeja 2)
15,7 segundos para la primera hoja de tamaño A4; (bandeja 3)
20 páginas por minuto para las siguientes hojas de tamaño A4

Tipos de papel Papel normal, como papel de fotocopidora, y papel reciclado
Transparencias
Etiquetas
Sobres

Alimentación 5 Vdc y 24 V suministrada por la impresora

Dimensiones y peso

Altura 175 mm

Anchura 422 mm

Profundidad 433 mm

Peso 10,3 kg.

Unidad Dúplex

Código de producto	C813301
Tamaños de papel	Carta, A4, Legal, Carta Gobierno, Legal Gobierno, B5, F4, Ejecutivo, Definido por el usuario (mín 182 mm × 257 mm, máx 215,9 mm × 255,6 mm)
Gramaje	60 a 105 g/m ²
Velocidad de alimentación	20,8 segundos o menos para la primera hoja de tamaño A4; 3,5 páginas por minuto para las siguientes hojas de tamaño A4 (desde la bandeja inferior 1 a la bandeja cara abajo)
Alimentación	5 Vdc y 24V suministrada por la impresora
Dimensiones y peso	
Altura	98 mm
Anchura	315 mm
Profundidad	250 mm
Peso	1,2 kg

Alimentador de sobres

Código de productos	C813321
Tamaños de papel	Monarca, Commercial 10, DL, C5, Definido por el usuario (mín 98,4 mm × 148,5 mm, máx 178 mm × 254 mm)
Capacidad	Hasta 75 sobres o 24 mm de altura
Alimentación	5 Vdc y 24 V suministrada por la impresora
Dimensiones y peso	
Altura	116 mm
Anchura	289 mm
Profundidad	290 mm
Peso	1,8 kg

Unidad Multibuzón

Código del producto	C813331
Tamaño del papel	A4, Carta
Tipo de papel	Papel normal, Transparencias, Etiquetas
Gramaje del papel	60 a 105 g/m ²
Alimentación	90-140V CA, 198-264V 50/60Hz
Consumo	115V: menos de 74W 230V: menos de 69W
Dimensiones y peso	
Altura	364 mm
Anchura	403 mm
Profundidad	360 mm
Peso	9,2 kg.

Unidad desplazadora (shifter)

Código del producto	C813341
Tamaño del papel	A4, Carta, Legal, Gobierno Legal, B5, A5, Ejecutivo, Media carta, Monarca, COM10, C5, DL, Definido por el usuario (mín 98.4 mm × 215,9 mm, máx 148,5 mm × 355,6 mm)
Dimensiones y peso	
Altura	142 mm
Anchura	422 mm
Profundidad	293 mm
Peso	2,5 kg

Unidad de imagen

Código del producto S051070

Temperatura de
almacén De 0° a 35°C

Humedad de almacén De 15 a 80% HR

Tiempo de
conservación 24 meses desde la fabricación

Duración Hasta 15.000 páginas bajo las siguientes condiciones: Papel tamaño Carta o A4, impresión continua, y 5% de gama de impresión.

El número de páginas que pueden imprimirse con una Unidad de imagen depende del tipo de impresión. Si imprime unas cuantas páginas de una vez, o texto concentrado que sobrepase el 5% de cobertura, es posible que la unidad imprima menos páginas.

Grupos de símbolos

Introducción a los grupos de símbolos.	B-2
Modos de emulación LJ4/EPSON GL2	B-3
Grupos de caracteres internacionales para ISO	B-5
Modos ESC/P2 o FX	B-6
Grupos de caracteres internacionales	B-7
Caracteres disponibles con el comando ESC (^	B-7
En el modo de emulación I239X	B-8

Introducción a los grupos de símbolos

La impresora puede acceder a varios grupos de símbolos. Muchos de estos grupos de símbolos difieren tan sólo en los caracteres internacionales específicos de cada idioma.

Nota:

La mayoría de aplicaciones controlan normalmente las fuentes y los símbolos automáticamente, por lo que probablemente nunca deberá cambiar los ajustes de la impresora. No obstante, si escribe sus propios programas de control de impresora, o si utiliza programas antiguos que no controlan las fuentes, consulte en las siguientes secciones los detalles acerca de los grupos de símbolos.

Cuando decida qué fuente va a utilizar, también debería decidir qué grupo de símbolos puede combinar con esa fuente. Los grupos de símbolos disponibles varían en función del modo de emulación que utilice y de la fuente que seleccione.

Modos de emulación LJ4/EPSON GL2

Los siguientes grupos de símbolos están disponibles en el modo de emulación LJ4.

Nombre del grupo de símbolos: **Existen 76 tipos + Line Printer disponibles para los siguientes grupos de símbolos:**

IBM-US (10U),
Roman-8 (8U)* (incluye otros 19 grupos),
Roman-9 (4U), ECM94-1 (0N),
8859-2 ISO (2N), 8859-9 ISO (5N),
8859-10 ISO (6N), 8859-15 ISO (9N),
IBM-DN (11U), PcMultilingual (12U),
PcEur858 (13U), Legal (1U)

Existen 76 tipos disponibles para los siguientes grupos de símbolos:

PcBlt775 (26U), PcE.Europe (17U), PcTk437 (9T), Pc1004 (9J),
WiAnsi (19U), WiE.Europe (9E),
WiTurkish (5T), WiBALT (19L),
DeskTop (7J), PsText (10J),
VeInternational (13J), VeUS (14J),
MsPublishing (6J), Math-8(8M),
PsMath(5M), VeMath(6M),
PiFont (15U), Windows (9U),
McText (12J)

Line Printer está disponible para:

Roman Extension (0E)

Symbol Set SWA y Symbol Set SWM están disponibles para:

Symbol (19M)

More WingBats SWM está disponible para:

Wingdings (579L)

OCR A está disponible para:
OCR A (0O)

OCR B está disponible para:
OCR B (1O), OCR B Extension (3Q)

Code 39 (2 tipos) está disponible para:
Code 39 (0Y)

EAN/UPC (2 tipos) está disponible para:
EAN/UPC (8Y)

* Los 19 grupos de símbolos restantes son: ANSI ASCII, Norweg1, French, HP German, Italian, JIS ASCII, Swedis 2, Norweg 2, UK, French 2, German, HP Spanish, Chinese, Spanish, IRV, Swedish, Portuguese, IBM Portuguese, e IBM Spanish. Todos son variaciones parciales del grupo Roman-8.

Los 76 tipos se refieren a los de la siguiente lista:

Courier SWC
Dutch 801 SWC
Zapf Humanist 601 SWC
Ribbon 131 SWC
Clarendon Condensed SWC
Swiss 742 SWC
Swiss 742 Condensed SWC
Incised 901 SWC
Original Garamond SWC
Audrey Two SWC
Flareserif 821 SWC
Swiss 721 SWM
Dutch 801 SWM
Swiss 721 SWA

Swiss 721 Narrow SWA
Zapf Calligraphic 801 SWA
ITC Avant Garde SWA
ITC Bookman SWA
Century Schoolbook SWA
Dutch 801 SWA
ITC Zapf Chancery SWA Italic
Letter Gothic SWC
Courier SWA

Grupos de caracteres internacionales para ISO

A continuación se muestran los grupos de caracteres internacionales disponibles para ISO.

Grupos de caracteres: ANSI ASCII (0U),
Norweg 1 (0D), French (0F),
HP German (0G), Italian (0I),
JIS ASCII (0K), Swedis 2 (0S),
Norweg 2 (1D), UK (1E),
French 2 (1F), German (1G),
HP Spanish (1S), Chinese (2K),
Spanish (2S), IRV (2U),
Swedish (3S), Portuguese (4S),
IBM Portuguese (5S),
IBM Spanish (6S)

Modos ESC/P2 o FX

	Pc 437 (U.S./Standard Europe)	Pc 850(Multilingual), Pc 860(Portuguese), Pc 863(Canadian-French), Pc 865(Nordic), Roman-8, 8859-15 ISO	Pc 857(Turkish), Pc 861(Icelandic), Pc 852(East Europe), BpBRASCI, Abicom, ISO Latin1	Pc858	OCR A
Courier SWC	disponible	disponible	disponible	disponi- ble	no dispo- nible
EPSON Prestige	disponible	disponible	no disponible	disponi- ble	no dispo- nible
EPSON Roman	disponible	disponible	no disponible	disponi- ble	no dispo- nible
EPSON Sans serif	disponible	disponible	no disponible	disponi- ble	no dispo- nible
Swiss 721 SWM*	disponible	disponible	disponible	disponi- ble	no dispo- nible
Letter Gothic SWC	disponible	disponible	disponible	disponi- ble	no dispo- nible
Dutch 801 SWM*	disponible	disponible	disponible	disponi- ble	no dispo- nible
EPSON Script	disponible	disponible	no disponible	disponi- ble	no dispo- nible
OCR A	no disponible	no disponible	no disponible	no dispo- nible	disponibl e
OCR B	disponible	no disponible	no disponible	disponi- ble	no dispo- nible

* Disponible sólo en el modo ESC/P 2.

Nota:

- ☐ *Swiss 721 SWM es un tipo compatible con RomanT.*
- ☐ *Letter Gothic SWC es un tipo compatible con OratorS.*
- ☐ *Dutch 801 SWM es un tipo compatible con SansH.*

Grupos de caracteres internacionales

Puede seleccionar uno de los siguientes grupos de caracteres internacionales utilizando la utilidad Panel de control remoto o el comando ESC R:

Grupos de caracteres: USA, France, Germany, UK,
Japan, Denmark1, Denmark2,
Sweden, Italy, Spain1, Spain2,
Norway, Latin America,
Korea*, Legal*

* Disponible sólo para la emulación ESC/P 2

Caracteres disponibles con el comando ESC (^

Para imprimir los caracteres especificados en la tabla siguiente, utilice el comando ESC (^.

CODE	0	1	7
0		►	
1	☺	◄	
2	☹	↑	
3	♥	!!	
4	♦	¶	
5	♣	§	
6	♠	—	
7	•	±	
8	■	↑	
9	○	↓	
A	◻	→	
B	♂	←	
C	♀	└	
D	♪	↔	
E	♂	▲	
F	☆	▼	△

En el modo de emulación I239X

Los grupos de símbolos disponibles en el modo I239X son Pc437, Pc850, Pc858, Pc860, Pc863 y Pc865. Consulte “Modos ESC/P2 o FX” en la página B-6.

Las fuentes disponibles son EPSON Sans Serif, Courier SWC, EPSON Prestige, EPSON Gothic, EPSON Presentor, EPSON Orator, y EPSON Script.

Trabajar con fuentes

Añadir y seleccionar fuentes	C-2
Añadir más fuentes	C-2
Seleccionar fuentes	C-3
Fuentes de impresora y de pantalla	C-3
Fuentes disponibles	C-4
Fuentes EPSON BarCode	C-8
Requisitos de sistema	C-10
Instalar las fuentes EPSON BarCode	C-11
Imprimir con las fuentes EPSON BarCode	C-12
Especificaciones de las fuentes de código de barras	C-16

Añadir y seleccionar fuentes

Para seleccionar una fuente, utilice la aplicación.

Las fuentes no suelen ocasionar problemas, aunque pueden producirse los siguientes casos.

- ☐ La impresora sustituye la fuente seleccionada en la aplicación por otra.
- ☐ La página impresa no coincide exactamente con la pantalla.

Estos tipos de problemas suelen producirse si utiliza una emulación distinta a LJ4 o si intenta imprimir fuentes no instaladas en la impresora. Si se encuentra con problemas de fuentes, consulte en la página siguiente la sección “Fuentes de impresora y de pantalla” para averiguar cómo solucionarlos.

Añadir más fuentes

Las fuentes que residen en el disco duro del ordenador pueden transferirse o descargarse en la impresora para poder imprimir con ellas. Las fuentes transferidas, también denominadas fuentes “soft”, siguen en la memoria de la impresora hasta que ésta se desactiva o se reinicializa. Si desea transferir muchas fuentes, compruebe que la impresora tenga suficiente memoria.

Transferir fuentes

Muchos paquetes de fuentes facilitan su instalación por medio de un instalador. El instalador le ofrece la opción de transferir las fuentes a la impresora de forma automática al activar el ordenador, o descargarlas sólo cuando deba imprimir una fuente en particular.

Si ejecuta Windows, también puede instalar las fuentes desde la ventana Fuentes. (Para acceder a esta ventana, abra el Panel de control y seleccione el icono Fuentes.) Una vez instaladas, las fuentes quedan disponibles para todas las aplicaciones Windows.

Seleccionar fuentes

Siempre que sea posible, seleccione las fuentes desde la lista del programa que utilice. Consulte las instrucciones en la documentación del programa.

Si envía a la impresora texto sin formato directamente desde el DOS, o si utiliza un programa sencillo que no permite seleccionar fuentes, puede seleccionarlas con SelectType desde los menús LJ4, ESC/P 2, FX, o l239X.

Fuentes de impresora y de pantalla

Las fuentes se instalan en la impresora y en el ordenador. Las fuentes de la impresora, que residen en la memoria de ésta, las utiliza la impresora para imprimir texto. Las fuentes de pantalla, que se guardan en la memoria del ordenador, se utilizan para visualizar el texto en la pantalla y representar las fuentes que se imprimirán.

Son necesarios dos grupos separados de fuentes porque el monitor y la impresora tienen distintos requisitos para generar las fuentes. El monitor suele utilizar fuentes de mapa de bits (bitmap) especialmente diseñadas para la resolución de la pantalla. Un mapa de bits es una representación por puntos de una imagen o un carácter. Sin embargo, la impresora utiliza una fuente perfilada que se crea con una fórmula matemática y describe el perfil de cada carácter. Utilizando las fuentes perfiladas la impresora podrá renderizar cualquier carácter en el tamaño que desee.



Nota:

La distinción entre fuentes de impresora y de pantalla no es relevante si utiliza fuentes TrueType®, que son las incluidas en Windows. TrueType es un formato de fuentes perfiladas que pueden utilizarse tanto por la impresora como por el monitor.

Fuentes disponibles

La tabla siguiente lista las fuentes instaladas en la impresora. Los nombres de las fuentes aparecen en la lista de fuentes de la aplicación si utiliza el controlador de la impresora. Si utiliza un controlador distinto, es posible que estas fuentes no estén disponibles.

Las fuentes propias de la impresora se indican en la tabla siguiente.

Modo LJ4/GL2

Nombre de la fuente	Familia	Equivalente HP
Courier SWC	Medium, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Courier
Dutch 801 SWC	Medium, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	CG Times
Zapf Humanist 601 SWC	Medium, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	CG Omega
Ribbon 131 SWC	-	Coronet
Clarendon Condensed SWC	-	Clarendon Condensed
Swiss 742 SWC	Medium, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Univers
Swiss 742 Condensed SWC	Medium, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Univers Condensed
Incised 901 SWC	Medium, Negrita, Cursiva	Antique Olive
Original Garamond SWC	Medium, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Garamond
Audrey Two SWC	-	Marigold
Flareserif 821 SWC	Medium, Extra Negrita	Albertus
Swiss 721 SWM	Medium, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Arial

Nombre de la fuente	Familia	Equivalente HP
Dutch 801 SWM	Medium, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Times New
Swiss 721 SWA	Medium, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Helvetica
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Helvetica Narrow
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Palatino Roman
ITC Avant Garde SWA	Medium, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman SWA	Medium, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	ITC Bookman
Century Schoolbook SWA	Medium, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	New Century Schoolbook
Dutch 801 SWA	Medium, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Times
ITC Zapf Chancery SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol Set SWM	-	Symbol
Symbol Set SWA	-	SymbolPS
More WingBats SWM	-	Wingdings
ITC Zapf Dingbats SWA	-	ITC Zapf Dingbats
Letter Gothic SWC	Medium, Negrita, Cursiva	Letter Gothic
Courier SWA	Medium, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	CourierPS
Line Printer	-	Line Printer
OCR A	-	-
OCR B	-	-

Nombre de la fuente	Familia	Equivalente HP
Code39	Paso de 9,37, paso de 4.68	-
EAN/UPC	Negrita, Medium	-

Al seleccionar fuentes desde el programa, seleccione el nombre de la columna “Equivalente HP”.

Nota:

Según la densidad de impresión o la calidad o color del papel, es posible que las fuentes OCR A, OCR B, Code 39, FAN/UPC no sean legibles. Imprima una muestra y compruebe que las fuentes puedan leerse antes de imprimir trabajos de gran extensión.

Modos ESC/P 2 y FX

Nombre de la fuente	Familia
Courier SWC	Medium, Negrita
EPSON Prestige	-
EPSON Roman	-
EPSON Sans serif	-
Swiss 721 SWM*	Medium, Negrita
Letter Gothic SWC	Medium, Negrita
Dutch 801 SWM*	Medium, Negrita
EPSON Script	-
OCR A	-
OCR B	-

* Disponible sólo en el modo ESC/P2.

Nota:

Según la densidad de impresión o la calidad o color del papel, es posible que las fuentes OCR A y OCR B no sean legibles. Imprima una muestra y compruebe que las fuentes puedan leerse antes de imprimir trabajos de gran extensión.

Modo I239X

Nombre de la fuente	Familia
Courier SWC	Medium, Negrita
EPSON Prestige	-
EPSON Gothic	-
EPSON Orator	-
EPSON Script	-
EPSON Presentor	-
EPSON Sans serif	-
OCR B	-

Nota:

Según la densidad de impresión o la calidad o color del papel, es posible que la fuente OCR B no sea legible. Imprima una muestra y compruebe que las fuentes puedan leerse antes de imprimir trabajos de gran extensión.

Para ver los ejemplos de fuentes, utilice el menú Test de SelecType, de la forma descrita a continuación:

1. Compruebe que haya cargado el papel.
2. Pulse Menú con la impresora en on line.
3. Pulse Item hasta que aparezca el ejemplo de fuente deseado.
4. Pulse Enter; se imprimirá una hoja de ejemplos de fuentes.

Fuentes EPSON BarCode

Las fuentes EPSON BarCode permiten crear e imprimir fácilmente varios tipos de códigos de barras.

Normalmente, la creación de códigos de barras es un proceso laborioso que requiere especificar varios códigos de comando, como la barra de Inicio, la barra de Detención y OCR-B, además de los propios caracteres del código de barras. Sin embargo, las fuentes EPSON BarCode están diseñadas para añadir estos códigos de forma automática, permitiendo imprimir fácilmente códigos de barras que cumplen con la variedad de estándares de códigos de barras.

Las fuentes EPSON Barcode aceptan los siguientes tipos de códigos de barras:

Código de barras estándar	EPSON BarCode	OCR-B	Dígito de comprobación	Comentarios
EAN	EPSON EAN-8	Si	Si	Crea códigos de barras EAN (versión abreviada).
	EPSON EAN-13	Si	Si	Crea códigos de barras EAN (versión estándar).
UPC-A	EPSON UPC-A	Si	Si	Crea códigos de barras UPC-A.
UPC-E	EPSON UPC-E	Si	Si	Crea códigos de barras UPC-E.

Código de barras estándar	EPSON BarCode	OCR-B	Dígito de comprobación	Comentarios
Code 39	EPSON code 39	No	No	Con el nombre de la fuente puede especificarse la impresión de OCR-B y de dígitos de comprobación
	EPSON code 39 CD	No	Si	
	EPSON code 39 CD Num	Si	Si	
	EPSON code 39 Num	Si	No	
Code 128	EPSON Code 128	No	Si	Crea códigos de barras Code128.
Interleaved 2 of 5 (ITF)	EPSON ITF	No	No	Con el nombre de la fuente puede especificarse la impresión de OCR-B y de dígitos de comprobación
	EPSON ITF CD	No	Si	
	EPSON ITF CD Num	Si	Si	
	EPSON ITF Num	Si	No	
Codabar	EPSON Codabar	No	No	Con el nombre de la fuente puede especificarse la impresión de OCR-B y de dígitos de comprobación
	EPSON Codabar CD	No	Si	
	EPSON Codabar CD Num	Si	Si	
	EPSON Codabar Num	Si	No	

Requisitos de sistema

Para utilizar las fuentes EPSON BarCode, el sistema informático debe cumplir los requisitos siguientes:

Impresora:	EPSON AL-C8500/AL-C2000/EPL-C8200/EPL-C8000/EPL-5800/EPL-5700/EPL-5700i/EPL-5700L/EPL-N1600/EPL-N4000 EPL-N2750/EPL-N2700/EPL-N4000+/ EPL-N2050/EPL-N2050+ o impresoras posteriores que dispongan de fuentes EPSON BarCode
Ordenador:	PC de la serie IBM o compatible con IBM con una CPU i386SX o superior
Sistema operativo:	Microsoft Windows Me/98/95, Windows 2000, Windows NT 4.0
Disco duro:	15-30 KB de espacio libre (varía según la fuente.)
Controlador de la impresora:	EPSON AL-C8500, AL-C2000, EPSON EPL-5800 Advanced, EPSON EPL-5700 Advanced, EPSON EPL-N1600 Advanced, EPSON EPL-N4000 Advanced, EPSON EPL-C8000 Advanced, EPSON EPL-N2750 Advanced, EPL-N2700 Advanced, EPL-C8200 Advanced, EPL-N4000+ Advanced, EPL-N2050 Advanced, EPL-N2050+ Advanced o controladores posteriores que dispongan de fuentes EPSON BarCode

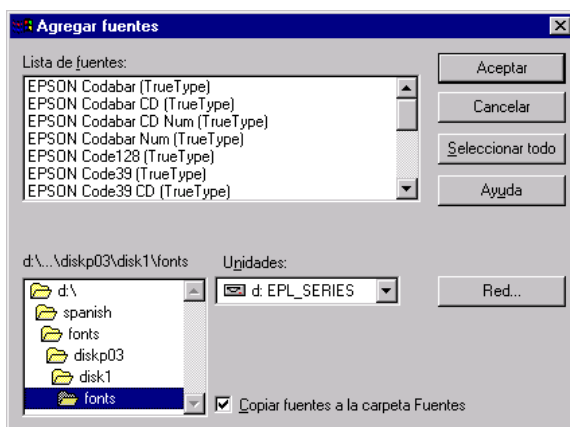
Nota:

Las fuentes EPSON BarCode solamente pueden utilizarse con los controladores de impresora EPSON.

Instalar las fuentes EPSON BarCode

Siga los pasos descritos a continuación para instalar las fuentes EPSON BarCode. El procedimiento descrito en esta sección se refiere a la instalación en Windows NT 4.0; el procedimiento para otros sistemas operativos de Windows es prácticamente el mismo.

1. Active el ordenador e inicie Windows.
2. Inserte el CD-ROM o el disquete que contiene las fuentes EPSON BarCode en la unidad correspondiente.
3. Haga clic en Inicio, seleccione Configuración y haga clic en Panel de control.
4. Haga doble clic en Fuentes.
5. Desde el menú Archivo, seleccione Instalar nueva fuente.



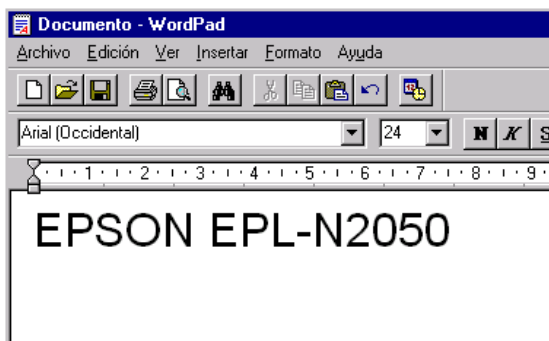
6. Seleccione el CD-ROM o disquete correspondiente y seleccione la carpeta Fuentes de código de barras en la lista Carpetas.

7. En el cuadro Lista de fuentes, seleccione la fuente de código de barras que desea instalar, o haga clic en el botón Seleccionar todo para instalar todas las fuentes EPSON BarCode.
8. Haga clic en Aceptar. Las fuentes EPSON BarCode seleccionadas se instalan en la carpeta Fuentes de Windows.

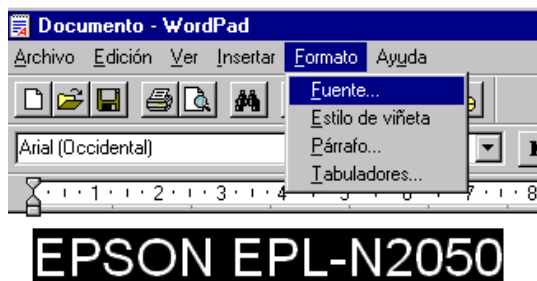
Imprimir con las fuentes EPSON BarCode

Siga los pasos descritos a continuación para crear e imprimir códigos de barras utilizando las fuentes EPSON BarCode. La aplicación utilizada en estas instrucciones es Microsoft WordPad. Es posible que el procedimiento real sea ligeramente distinto al imprimir desde otras aplicaciones.

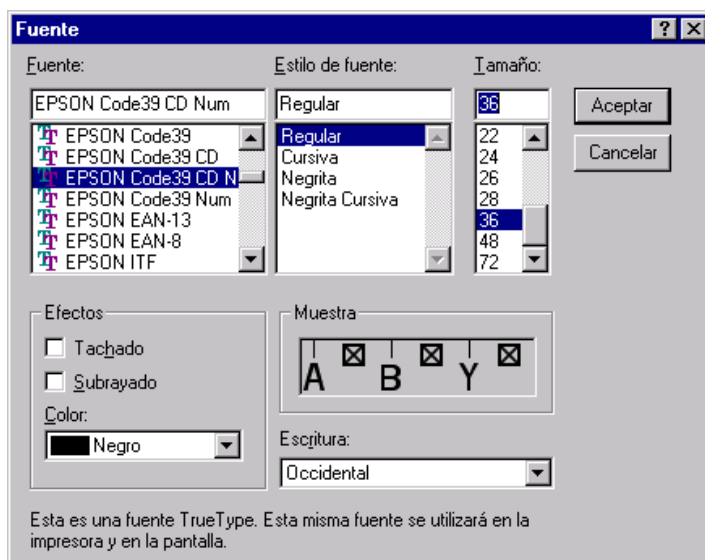
1. Abra un documento en la aplicación e introduzca los caracteres que desea convertir en código de barras.



2. Seleccione los caracteres y después Fuente en el menú Formato.



3. Seleccione la fuente EPSON BarCode que desea utilizar, especifique el tamaño de la fuente y haga clic en Aceptar.



Nota:

En Windows NT 3.5x y NT 4.0 no podrá utilizar tamaños de fuente superiores a 96 puntos al imprimir códigos de barras.

- Los caracteres seleccionados aparecen como códigos de barras semejantes a los mostrados a continuación.



- Seleccione Imprimir en el menú Archivo, seleccione la impresora EPSON y haga clic en Propiedades. Defina los siguientes ajustes en el controlador de la impresora:

	Controlador de impresora en monocromo	Controlador de impresora en color
Color	(no disponible)	Negro
Resolución	600 ppp	600 ppp
Modo de ahorro de tóner	No seleccionado	No seleccionado
Opciones de zoom	No seleccionado	No seleccionado
Modo gráfico (en el cuadro de diálogo Más Ajustes, se accede por la ficha Ajustes opcionales)	Estándar	(no disponible)

- Haga clic en Aceptar para imprimir el código de barras.

Nota:

Si se produce un error en la cadena de caracteres del código de barras, como por ejemplo datos inválidos, el código de barras se imprimirá tal como aparece en pantalla, pero no se podrá leer con un lector de código de barras.

Notas acerca de la introducción y formato de los códigos de barras

Tenga en cuenta los siguientes aspectos al introducir y formatear caracteres de código de barras.

- ☐ No aplique sombras ni formatos especiales de carácter, como Negrita, Cursiva o Subrayado.
- ☐ Imprima los códigos de barras solamente en blanco y negro.
- ☐ Si gira los caracteres, especifique solamente ángulos de giro de 90°, 180° y 270°.
- ☐ Desactive todos los ajustes automáticos de espaciado de caracteres y de palabras en la aplicación.
- ☐ No utilice funciones de la aplicación que amplíen o reduzcan el tamaño de los caracteres solamente en dirección vertical u horizontal.
- ☐ Desactive las funciones autocorrectoras de la aplicación para ortografía, gramática, espaciado, etc.
- ☐ Para distinguir con más facilidad los códigos de barras del resto de texto del documento, defina la aplicación para que muestre los símbolos de texto, como las marcas de párrafo, tabuladores, etc.
- ☐ Cuando se selecciona una fuente EPSON BarCode se añaden caracteres especiales (como Start bar y Stop bar), por lo que el código de barras resultante puede tener más caracteres de los introducidos en un principio.
- ☐ Para obtener los mejores resultados, utilice solamente los tamaños de fuente recomendados en la sección “Especificaciones de las fuentes de código de barras” en la página C-16 para la fuente EPSON BarCode utilizada. Si los códigos de barras tienen otros tamaños es posible que no puedan leerse con el lector de códigos de barras.

Nota:

Dependiendo de la densidad de impresión o de la calidad o color del papel, es posible que los códigos de barras no puedan leerse con todos los modelos de lector. Imprima un ejemplo y compruebe que pueda leer el código de barras antes de imprimir trabajos de gran extensión.

Especificaciones de las fuentes de código de barras

En esta sección detallaremos las especificaciones de entrada de caracteres para cada fuente EPSON BarCode.

EPSON EAN-8

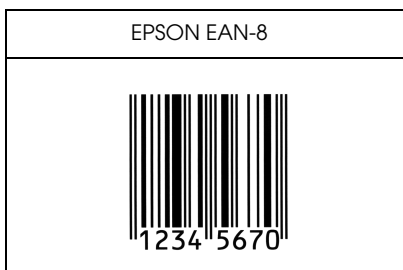
- ☐ EAN-8 es una versión abreviada de ocho dígitos del código de barras estándar EAN.
- ☐ Se añade de forma automática un dígito de comprobación, por lo que solamente podrá introducir 7 caracteres.

Tipo de carácter	Números (0 a 9)
Número de caracteres	Hasta 7 caracteres
Tamaño de la fuente	52 pt a 130 pt (hasta 96 pt en Windows NT.) Los tamaños recomendados son 52 pt, 65 pt (estándar), 97,5 pt y 130 pt.

Los siguientes códigos se introducen de forma automática, por lo que no es necesario que los introduzca manualmente:

- ☐ Margen izquierdo/derecho
- ☐ Barra de protección izquierda/derecha
- ☐ Barra central
- ☐ Dígito de comprobación
- ☐ OCR-B

Ejemplo de impresión



EPSON EAN-13

- ☐ EAN-13 es el código de barras EAN estándar de 13 dígitos.
- ☐ Se añade de forma automática un dígito de comprobación, por lo que solamente podrá introducir 12 caracteres.

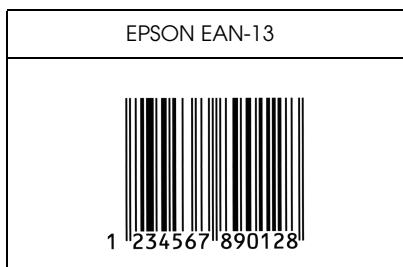
Tipo de carácter	Números (0 a 9)
Número de caracteres	Hasta 12 caracteres
Tamaño de la fuente	60 pt a 150 pt (hasta 96 pt en Windows NT.) Los tamaños recomendados son 60 pt, 75 pt (estándar), 112,5 pt y 150 pt.

Los siguientes códigos se introducen de forma automática, por lo que no es necesario que los introduzca manualmente.

- ☐ Margen izquierdo/derecho
- ☐ Barra de protección izquierda/derecha

- ☐ Barra central
- ☐ Dígito de comprobación
- ☐ OCR-B

Ejemplo de impresión



EPSON UPC-A

- ☐ UPC-A es el código de barras estándar UPC-A especificado por el American Universal Product Code (Manual de Especificaciones del Símbolo UPC).
- ☐ Solamente se aceptan los códigos UPC habituales; no se aceptan los códigos suplementarios.

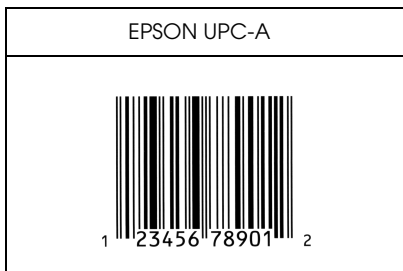
Tipo de carácter	Números (0 a 9)
Número de caracteres	Hasta 11 caracteres
Tamaño de la fuente	60 pt -150 pt (hasta 96 pt en Windows NT.) Los tamaños recomendados son 60 pt, 75 pt (estándar), 112,5 pt y 150 pt.

Los siguientes códigos se introducen de forma automática, por lo que no es necesario que los introduzca manualmente.

- ☐ Margen izquierdo/derecho
- ☐ Barra de protección izquierda/derecha
- ☐ Barra central

- ☐ Dígito de comprobación
- ☐ OCR-B

Ejemplo de impresión



EPSON UPC-E

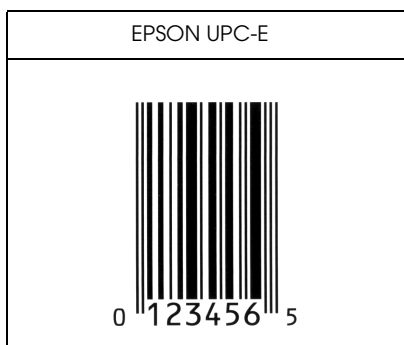
- ☐ UPC-E es el código de barras UPC-A de supresión de ceros (borra los ceros adicionales) especificado por el American Universal Product Code (Manual de Especificaciones del Símbolo UPC).

Tipo de carácter	Números (0 a 9)
Número de caracteres	Hasta seis caracteres
Tamaño de la fuente	60 pt -150 pt (hasta 96 pt en Windows NT.) Los tamaños recomendados son 60 pt, 75 pt (estándar), 112,5 pt y 150 pt.

Los siguientes códigos se introducen de forma automática, por lo que no es necesario que los introduzca manualmente.

- ☐ Margen izquierdo/derecho
- ☐ Barra de protección izquierda/derecha
- ☐ Dígito de comprobación
- ☐ OCR-B
- ☐ El numeral "0"

Ejemplo de impresión



EPSON Code39

- ❑ Hay cuatro fuentes Code39 disponibles, que permiten activar y desactivar la inserción automática de dígitos de comprobación y de OCR-B.
- ❑ La altura del código de barras se ajusta de forma automática al 15% o más de su longitud total, cumpliendo el estándar de Code39. Por este motivo, es importante dejar como mínimo un espacio entre el código de barras y el texto circundante, para evitar que se superponga.
- ❑ Los espacios, en los códigos de barras de Code39, deben introducirse como barras inferiores “_”.





- ❑ Si imprime dos o más códigos de barras en una misma línea, sepárelos con un tabulador o seleccione una fuente distinta de BarCode e introduzca el espacio. Si introduce un espacio mientras una fuente Code39 esté seleccionada, el código de barras no será correcto.

Tipo de carácter	Caracteres alfanuméricos (A-Z, 0-9) Símbolos (-, espacio \$ / + %)
Número de caracteres	Ilimitado
Tamaño de la fuente	Si no utiliza OCR-B: 26 pt o más (hasta 96 pt en Windows NT) Los tamaños recomendados son 26 pt, 52 pt, 78 pt y 104 pt. Si utiliza OCR-B: 36 pt o más (hasta 96 pt en Windows NT) Los tamaños recomendados son 36 pt, 72 pt, 108 pt y 144 pt.

Los siguientes códigos se introducen de forma automática, por lo que no es necesario que los introduzca manualmente.

- ❑ Margen izquierdo/derecho
- ❑ Dígito de comprobación
- ❑ Carácter de inicio/detención

Ejemplo de impresión

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
	
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num
 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 S

EPSON Code128

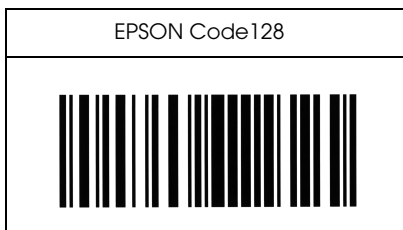
- ❑ Las fuentes de Code128 aceptan los grupos de códigos A, B y C. Si cambia el grupo de códigos de una línea de caracteres en mitad de la línea, se introduce de forma automática un código de conversión.
- ❑ La altura del código de barras se ajusta de forma automática al 15% o más de su longitud total, cumpliendo el estándar de Code128. Por este motivo, es importante dejar como mínimo un espacio entre el código de barras y el texto circundante, para evitar que se superponga.
- ❑ Algunas aplicaciones borran de forma automática los espacios al final de las líneas, o cambian los espacios por tabuladores. Es posible que los códigos de barras que contienen espacios no se impriman correctamente desde estas aplicaciones.
- ❑ Si imprime dos o más códigos de barras en una misma línea, sepárelos con un tabulador o seleccione una fuente distinta de BarCode e introduzca el espacio. Si introduce un espacio mientras Code128 esté seleccionada, la barra de códigos no será correcta.

Tipo de carácter	Todos los caracteres ASCII (95 en total)
Número de caracteres	Ilimitado
Tamaño de la fuente	26 pt-104 pt (hasta 96 pt en Windows NT.) Los tamaños recomendados son 26 pt, 52 pt, 78 pt y 104 pt.

Los siguientes códigos se introducen de forma automática, por lo que no es necesario que los introduzca manualmente:

- ☐ Margen izquierdo/derecho
- ☐ Carácter de inicio/detención
- ☐ Dígito de comprobación
- ☐ Cambiar carácter del grupo de códigos

Ejemplo de impresión



EPSON ITF

- ☐ Las fuentes EPSON ITF cumplen con el estándar USS Interleaved 2-of-5 (Americano).
- ☐ Hay cuatro fuentes EPSON ITF disponibles, que permiten activar y desactivar la inserción automática de dígitos de comprobación y de OCR-B.

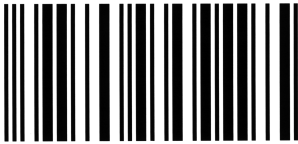
- ❑ La altura del código de barras se ajusta de forma automática al 15% o más de su longitud total, cumpliendo el estándar de Interleaved 2-of-5. Por este motivo, es importante dejar como mínimo un espacio entre el código de barras y el texto circundante, para evitar que se superponga.
- ❑ Interleaved 2 of 5 considera cada dos caracteres como un grupo. Cuando el número de caracteres es impar, las fuentes EPSON ITF añaden un cero de forma automática al inicio de la cadena de caracteres.

Tipo de carácter	Números (0 a 9)
Número de caracteres	Ilimitado
Tamaño de la fuente	<p>Si no utiliza OCR-B: 26 pt o más (hasta 96 pt en Windows NT) Los tamaños recomendados son 26 pt, 52 pt, 78 pt y 104 pt.</p> <p>Si utiliza OCR-B: 36 pt o más (hasta 96 pt en Windows NT) Los tamaños recomendados son 36 pt, 72 pt, 108 pt y 144 pt.</p>

Los siguientes códigos se introducen de forma automática, por lo que no es necesario que los introduzca manualmente.

- ❑ Margen izquierdo/derecho
- ❑ Carácter de inicio/detención
- ❑ Dígito de comprobación
- ❑ Cero añadido al inicio de la cadena de caracteres, según convenga.

Ejemplo de impresión

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
 0 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 0

EPSON Codabar


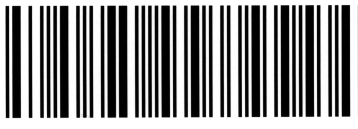


- ☐ Hay cuatro fuentes Codabar disponibles, que permiten activar y desactivar la inserción automática de dígitos de comprobación y de OCR-B.
- ☐ La altura del código de barras se ajusta de forma automática al 15% o más de su longitud total, cumpliendo el estándar de Codabar. Por este motivo, es importante dejar como mínimo un espacio entre el código de barras y el texto circundante, para evitar que se superponga.
- ☐ Si introduce un carácter de Inicio o de Detención, las fuentes Codabar insertan de forma automática el carácter complementario.
- ☐ Si no introduce los caracteres de Inicio o de Detención, éstos se introducen de forma automática como una letra A.

Tipo de carácter	Números (0 a 9) Símbolos (- \$: / . +)
Número de caracteres	Ilimitado
Tamaño de la fuente	Si no utiliza OCR-B: 26 pt o más (hasta 96 pt en Windows NT) Los tamaños recomendados son 26 pt, 52 pt, 78 pt y 104 pt. Si utiliza OCR-B: 36 pt o más (hasta 96 pt en Windows NT) Los tamaños recomendados son 36 pt, 72 pt, 108 pt y 144 pt.

Los siguientes códigos se introducen de forma automática, por lo que no es necesario que los introduzca manualmente.

- ☐ Margen izquierdo/derecho
- ☐ Carácter de inicio/detención (cuando no se haya introducido)
- ☐ Dígito de comprobación

Ejemplo de impresión

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
 A 1 2 3 4 5 6 7 A	 A 1 2 3 4 5 6 7 4 A

Apéndice D

Instalar y desinstalar opciones

Unidad de papel de gran capacidad	D-2
Instalación	D-2
Desinstalación	D-5
Unidad Dúplex	D-8
Instalación	D-8
Desinstalación	D-10
Unidad Multibuzón	D-12
Instalación	D-12
Desinstalación	D-18
Unidad desplazadora (shifter)	D-20
Instalación	D-20
Desinstalación	D-23
Alimentador de sobres	D-25
Instalación	D-25
Desinstalación	D-28
Módulos de memoria	D-29
Unidad de disco duro	D-30
Instalación	D-30
Desinstalación	D-33
Módulo ROM	D-34
Interfaces	D-34

Unidad de papel de gran capacidad

Instalación

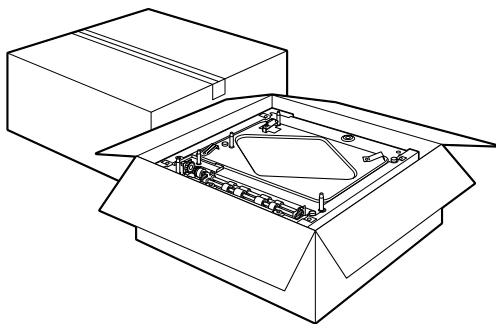
Para instalar la unidad de papel de gran capacidad siga las instrucciones indicadas a continuación.

Antes de la instalación

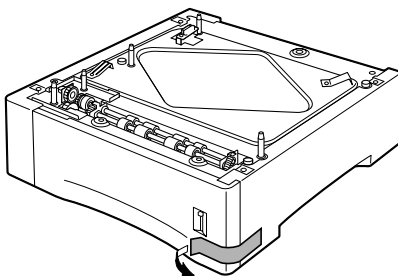
1. Desactive la impresora.
2. Desconecte el cable de alimentación de la impresora de la toma de corriente.

Instalar la unidad de papel de gran capacidad opcional

Puede instalar hasta dos unidades de papel de gran capacidad opcionales en la impresora.



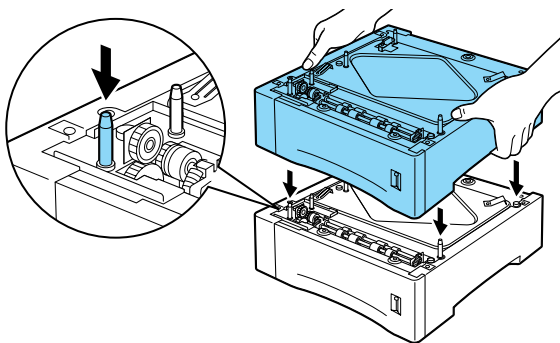
1. Extraiga con cuidado la unidad de papel de gran capacidad de su caja y colóquela en el suelo o sobre una superficie estable y plana. A continuación, retire la cinta de embalaje utilizada para fijar la bandeja de papel en su posición.



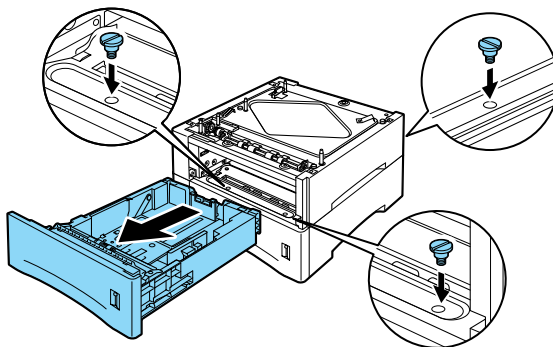
Nota:

En la parte superior de cada unidad podrá encontrar tres tornillos dentro de una bolsita de plástico, fijada a la bandeja con cinta adhesiva. Retírelos y utilícelos para conectar la unidad en la impresora o en otra unidad.

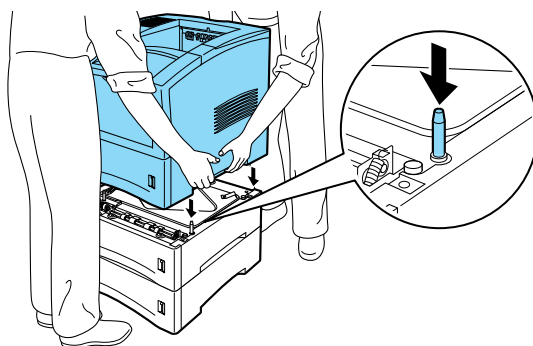
2. Si instala dos unidades, extraiga la unidad superior de su caja y colóquela con cuidado encima de la inferior. Compruebe que las clavijas y el conector electrónico queden alineados correctamente.



3. Compruebe que todas las esquinas de la unidad superior encajen firmemente en la unidad inferior. Retire la bandeja de papel de la unidad superior. A continuación, inserte y apriete los tres tornillos de la forma mostrada en la figura siguiente.



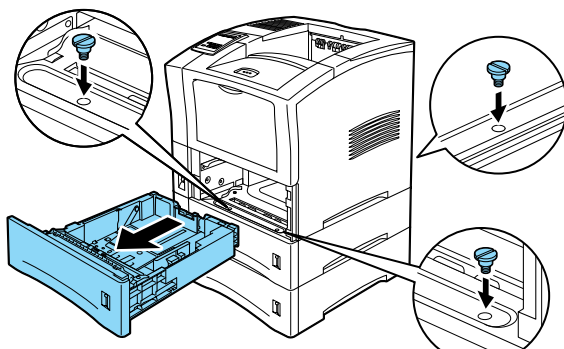
4. Instale de nuevo la bandeja de papel en la unidad superior.
5. Levante la impresora y colóquela encima de la unidad de papel de gran capacidad. Compruebe que las clavijas y el conector electrónico queden alineados correctamente.



Precaución:

- ❑ *La impresora pesa unos 26 kg. aproximadamente; levántela siempre con ayuda de dos o más personas.*
- ❑ *Sujete la impresora por los puntos indicados a continuación.*

6. Retire la bandeja inferior estándar de la impresora. Inserte y apriete los tornillos en las posiciones mostradas en la ilustración siguiente.



7. Instale de nuevo la bandeja de papel en la unidad superior.
8. Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente.
9. Active la impresora.

Desinstalación

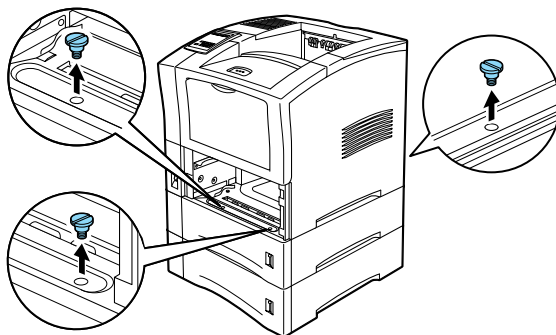
Para retirar la unidad de papel de gran capacidad opcional, siga las instrucciones indicadas a continuación.

Antes de la desinstalación

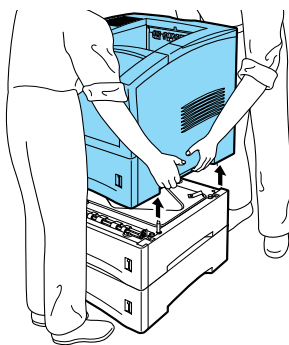
1. Desactive la impresora.
2. Desconecte el cable de alimentación de la impresora de la toma de corriente.

Desinstalar la unidad de papel de gran capacidad opcional

1. Extraiga la bandeja estándar de la impresora.
2. Extraiga los tres tornillos que fijan la impresora a la unidad de papel de gran capacidad opcional, tal como se muestra en la figura siguiente.



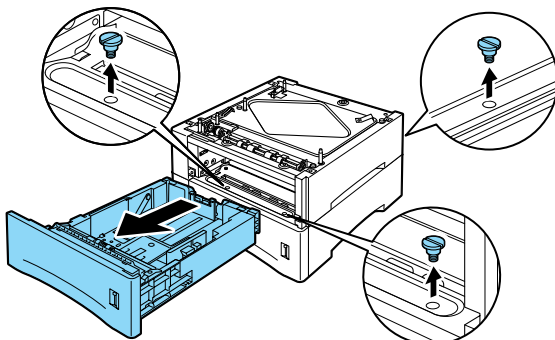
3. Instale de nuevo la bandeja estándar en la impresora.
4. Con la ayuda de dos o más personas, levante con cuidado la impresora separándola de la unidad de papel de gran capacidad opcional, y colóquela sobre una superficie estable y plana.





Precaución:

- ❑ *La impresora pesa unos 26 kg. aproximadamente; levántela siempre con ayuda de dos o más personas.*
 - ❑ *Sujete la impresora por los puntos indicados a continuación.*
5. Si ha instalado dos unidades, retire la bandeja de papel de la unidad superior. Extraiga los tres tornillos que fijan las dos unidades.



6. Coloque de nuevo la bandejas en la impresora y en la unidad de papel de gran capacidad opcional.
7. Embale la unidad de papel de gran capacidad opcional en su caja original.
8. Coloque la impresora sobre una superficie fija y plana.

Después de la desinstalación

1. Compruebe que la impresora esté desactivada.
2. Conecte el cable de alimentación de la impresora a una toma de corriente
3. Active la impresora.

Unidad Dúplex

Esta unidad opcional le permite imprimir en ambas caras del papel de forma automática.

Instalación

Para instalar la unidad dúplex, consulte la siguiente sección o el *Manual de Instalación*.

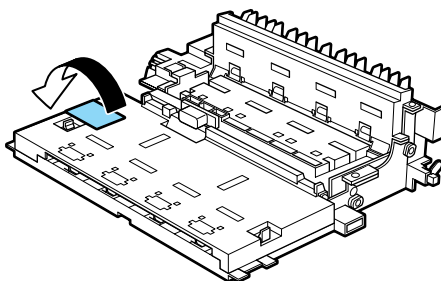
Antes de la instalación



Precaución:

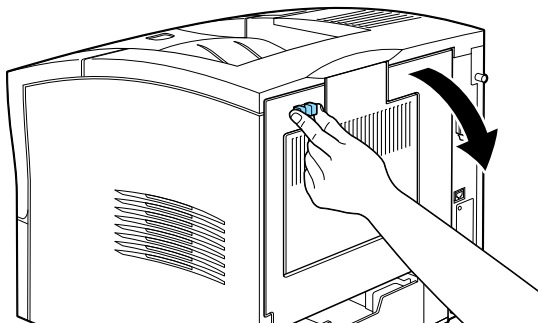
Abra la bandeja interior de la Unidad Dúplex y retire la cinta de embalaje; si no lo hiciera, la impresora no funcionaría adecuadamente.

1. Desactive la impresora.
2. Desconecte la impresora de la toma de corriente.
3. Saque la Unidad Dúplex de la caja y retire la cinta de embalaje.

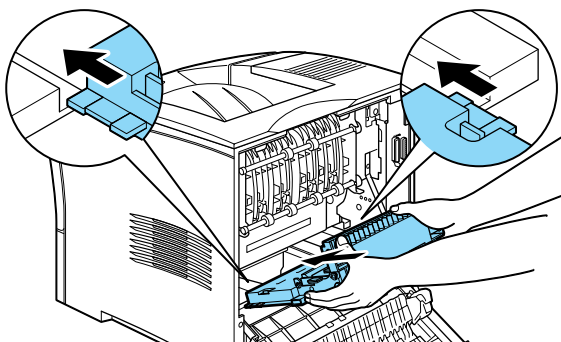


Instalación

1. Apriete los dos mandos adyacentes de la tapa posterior de la impresora, de forma que la tapa posterior quede liberada. Baje con cuidado la tapa posterior completamente.



2. Mientras sujeta la Unidad Dúplex con ambas manos, alinee los bordes de la unidad con los raíles de la impresora. Inclínandola ligeramente, inserte lentamente la unidad en la impresora tal como muestra la figura siguiente. No fuerce la unidad en la impresora, ya que está diseñada para encajar con suavidad.



Precaución:

No toque las zonas indicadas con una etiqueta de precaución en el interior de la cubierta posterior. Cuando se utiliza la impresora, estas zonas alcanzan una elevada temperatura.

3. Cierre la cubierta posterior de la impresora.

Después de la instalación

1. Compruebe que la impresora esté desactivada.
2. Conecte el cable de alimentación de la impresora a una toma de corriente.
3. Active la impresora.

Para confirmar que la Unidad Dúplex está instalada correctamente, imprima una hoja de status. Si la unidad no aparece en la lista de la hoja, pruebe a instalarla de nuevo.

Nota:

Guarde los materiales de embalaje por si más adelante decide retirar la Unidad Dúplex.

Desinstalación

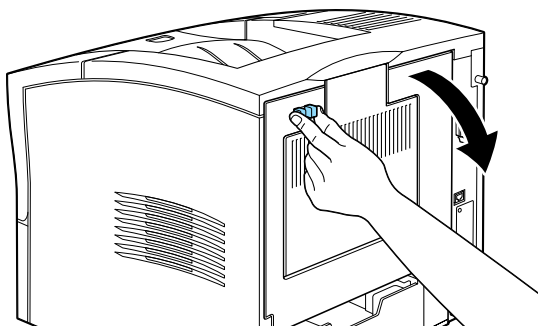
Para desinstalar la Unidad Dúplex, siga las instrucciones indicadas a continuación.

Antes de la desinstalación

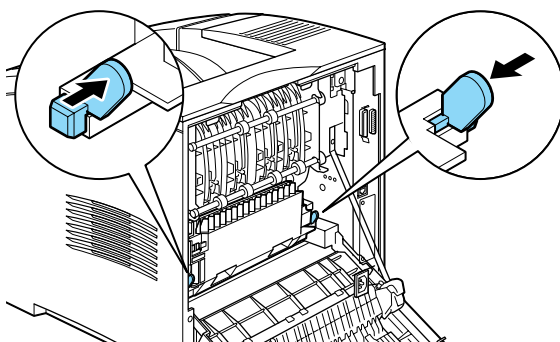
1. Desactive la impresora.
2. Desconecte la impresora de la toma de corriente.

Desinstalación

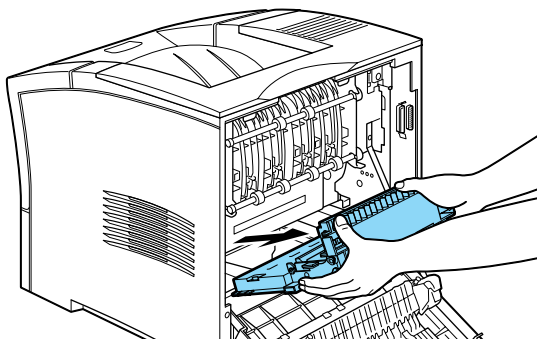
1. Apriete los dos mandos adyacentes de la tapa posterior de la impresora, de forma que la tapa posterior quede liberada. Baje con cuidado la tapa posterior completamente.



2. Sujete la Unidad Dúplex con ambas manos y, simultáneamente, presione los botones azules de cada esquina de la unidad, tal como se muestra en la figura siguiente.



3. Levante con cuidado la unidad y extráigala de la impresora.



4. Cierre la cubierta posterior de la impresora.

Después de la desinstalación

1. Compruebe que la impresora esté desactivada.
2. Conecte la impresora a una toma de corriente.
3. Active la impresora.

Unidad Multibuzón

Instalación

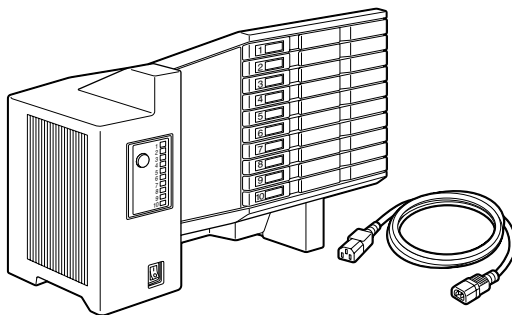
Para instalar la Unidad Multibuzón, siga las instrucciones indicadas a continuación.

Nota:

La Unidad Multibuzón no puede utilizarse junto con la Unidad desplazadora opcional. Si ha instalado la unidad desplazadora, retírela antes de continuar. Si desea más información, consulte la sección “Unidad desplazadora (shifter)” en la página D-20.

Antes de la instalación

1. Desactive la impresora.
2. Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
3. Desconecte el otro extremo del cable de alimentación del conector de la impresora. No guarde el cable, ya que lo necesitará para conectarlo a la Unidad Multibuzón.
4. Retire los cables de interface de los conectores de interface.
5. Abra la caja de la Unidad Multibuzón, extráigala y colóquela con cuidado sobre una superficie estable. Extraiga también el cable de extensión de alimentación.



Precaución:

Una vez retirados los materiales protectores, no coloque la Unidad Multibuzón sobre su superficie inferior.

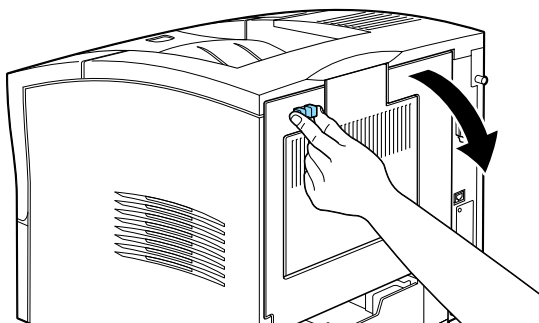
Retirar la cubierta superior de la impresora

Nota:

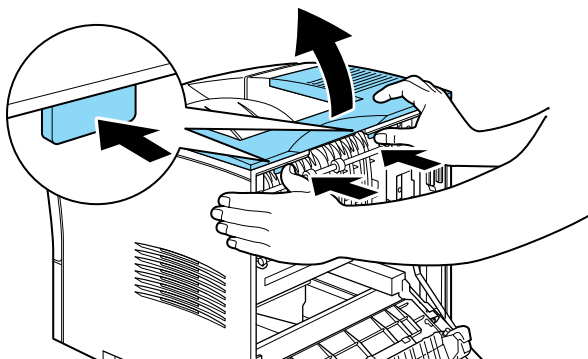
Si acaba de retirar la unidad desplazadora, la cubierta superior ya estará retirada. En este caso, pase directamente a la sección siguiente, "Instalar la Unidad Multibuzón".

1. Compruebe que la impresora esté desactivada.

2. Apriete los dos mandos adyacentes de la tapa posterior de la impresora, de forma que la tapa posterior quede liberada. Baje con cuidado la tapa posterior completamente.



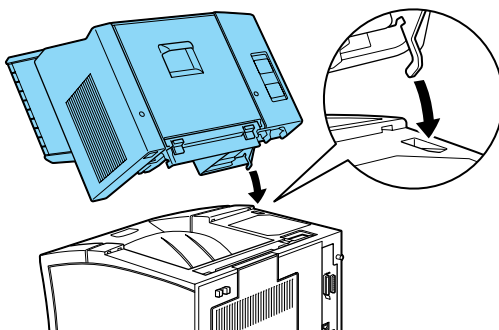
3. Desde la parte superior posterior de la impresora, pulse los dos pestillos de plástico que bloquean la cubierta superior en su posición, mientras que al mismo tiempo sujeta la cubierta para que no se caiga. Extraiga la cubierta superior con cuidado y guárdela en un lugar seguro.



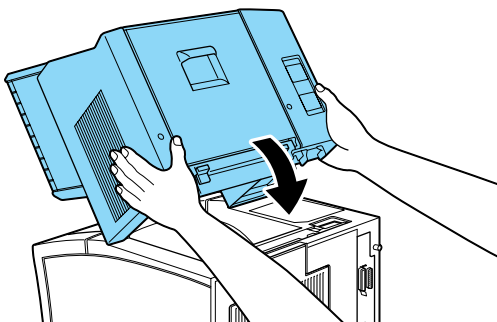
4. Cierre la cubierta posterior.

Instalar la Unidad Multibuzón

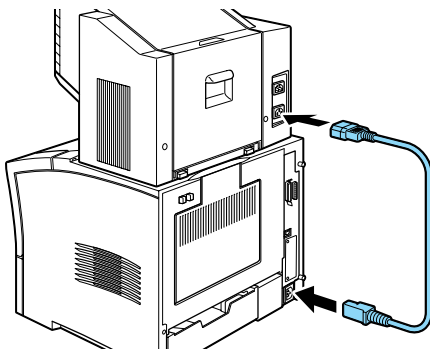
1. Colóquese en la parte posterior de la impresora. (Si fuera necesario, desplace la impresora para poder acceder desde la posición adecuada.)
2. Antes de levantar la Unidad Multibuzón, intente comprender bien la forma en que ésta encaja en la impresora.
3. Levante con cuidado la Unidad Multibuzón, sujetándola de forma que las bandejas queden encaradas en la misma dirección que la parte frontal de la impresora. Coloque la unidad encima de la impresora, incline ligeramente hacia abajo el extremo frontal, y encaje el gancho metálico en su ranura.



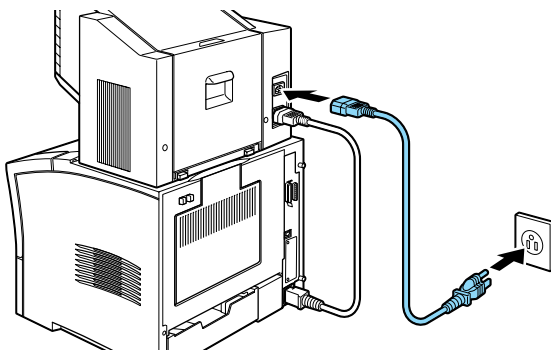
4. Observe la posición del conector del interface en la Unidad Multibuzón y de su contraparte en la impresora. Baje la parte posterior de la unidad y compruebe que el conector quede correctamente insertado en el receptáculo de la impresora. Desplace ligeramente la unidad según convenga para que los pestillos de plástico encajen en la ranura de la parte posterior de la impresora.



5. Conecte un extremo del cable de extensión de alimentación a la toma de corriente inferior de la parte posterior de la Unidad Multibuzón. Conecte el otro extremo del cable a la toma de corriente de la impresora.



6. Conecte el cable de alimentación original de la impresora a la toma de corriente superior de la Unidad Multibuzón, y conecte el otro extremo a la toma de corriente.



Después de la instalación

1. Vuelva a conectar todos los cables de interface que haya extraído.
2. Compruebe que la impresora y la Unidad Multibuzón estén desactivadas. Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente.
3. Active la Unidad Multibuzón.
4. Active la impresora.

Desinstalación

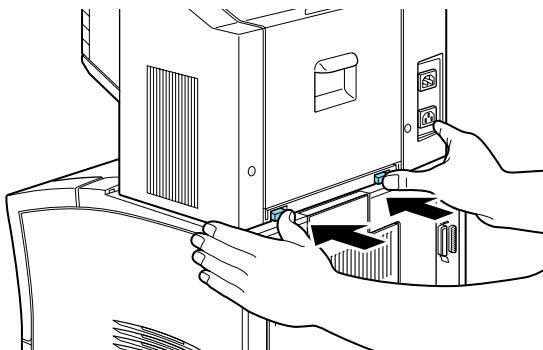
Para desinstalar la Unidad Multibuzón, siga las instrucciones indicadas a continuación.

Antes de la desinstalación

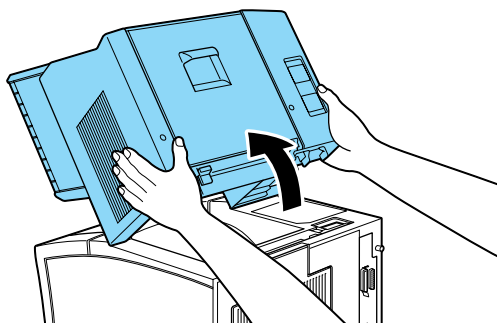
1. Desactive la impresora y la Unidad Multibuzón.
2. Desconecte el cable de alimentación de la impresora de la toma de corriente. A continuación, desconecte el otro extremo del cable del conector de alimentación de la Unidad Multibuzón.
3. Retire los cables de interface de los conectores de interface.
4. Desconecte el cable de extensión de alimentación de la impresora y la Unidad Multibuzón.

Desinstalación

1. Presione los dos botones de las pestañas en la parte inferior posterior de la Unidad Multibuzón, y levante ligeramente la parte posterior de la unidad para liberar las pestañas.



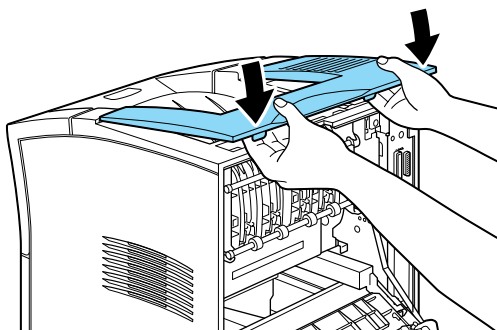
2. Sujetando la unidad con firmeza, levántela e inclínela para extraerla, comprobando que el gancho metálico salga de la ranura de la carcasa de la impresora como muestra la siguiente ilustración.



3. Guarde la Unidad Multibuzón y el cable de extensión de alimentación en su caja original.

Después de la desinstalación

1. Vuelva a colocar la cubierta superior (o instale la unidad desplazadora opcional). Para colocar la cubierta superior, encaje los ganchos de la parte frontal de la cubierta en las ranuras, y presione ligeramente la cubierta para colocarla en su posición.



2. Vuelva a conectar todos los cables de interface que haya retirado.



Precaución:

No coloque la unidad multibuzón sobre su superficie inferior.

3. Compruebe que la impresora esté desactivada. Conecte el cable de alimentación al conector de la parte posterior de la impresora. A continuación, conecte el otro extremo del cable a la toma de corriente.
4. Active la impresora.

Unidad desplazadora (shifter)

Instalación

Para instalar la unidad desplazadora, siga las instrucciones indicadas a continuación.

Nota:

La unidad desplazadora no puede utilizarse junto con la Unidad Multibuzón opcional. Si ha instalado la Unidad Multibuzón, retírela antes de continuar. Consulte “Unidad Multibuzón” en la página D-12 para más información acerca de la desinstalación de la unidad desplazadora.

Antes de la instalación

1. Desactive la impresora.
2. Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
3. Retire los cables de interface de los conectores de interface.

4. Desembale la unidad desplazadora y retire todos los materiales protectores.



Precaución:

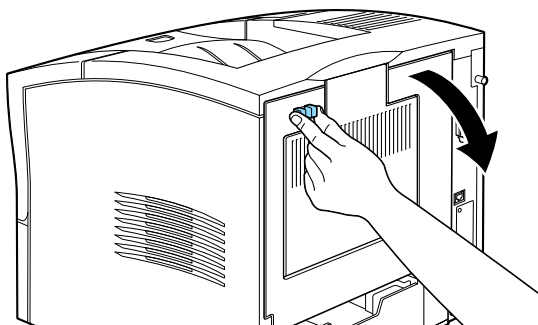
Una vez retirados los materiales protectores, no deje la unidad desplazadora sobre su base.

Retirar la cubierta superior de la impresora

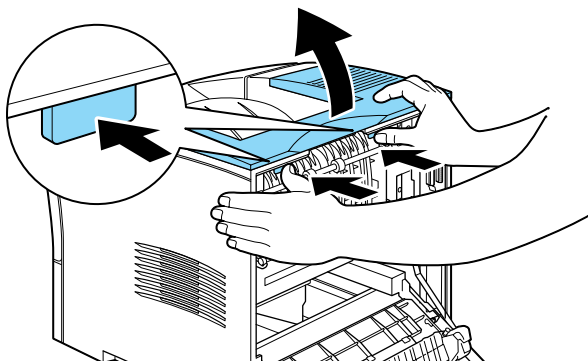
Nota:

Si acaba de retirar la unidad multibuzón, la cubierta superior ya estará retirada. En este caso, pase directamente a la sección siguiente “Instalar la unidad desplazadora” en la página D-22.

1. Apriete los dos mandos adyacentes de la tapa posterior de la impresora, de forma que la tapa posterior quede liberada. Baje con cuidado la tapa posterior completamente.



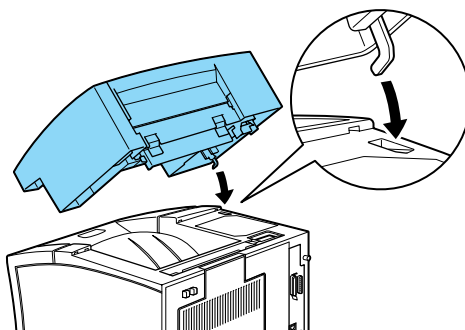
2. Desde la parte superior posterior de la impresora, pulse los dos pestillos de plástico que bloquean la cubierta superior en su posición, mientras que al mismo tiempo sujeta la cubierta para que no se caiga. Extraiga la cubierta superior con cuidado y guárdela en un lugar seguro.



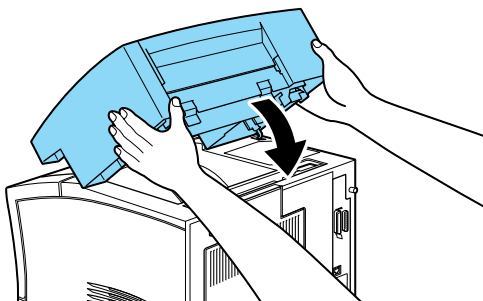
3. Cierre la cubierta posterior.

Instalar la unidad desplazadora

1. Coloque la unidad encima de la impresora, incline ligeramente hacia abajo el extremo frontal, y encaje el gancho metálico en su ranura.



2. Observe la posición del conector del interface en la unidad desplazadora y de su contraparte en la impresora. Baje la parte posterior de la unidad y compruebe que el conector quede correctamente insertado en el receptáculo de la impresora. Desplace ligeramente la unidad según convenga para que los pestillos de plástico encajen en la ranura de la parte posterior de la impresora.



Después de la instalación

1. Vuelva a conectar todos los cables de interface que haya retirado.
2. Compruebe que la impresora esté desactivada y conecte el cable de alimentación a una toma de corriente.
3. Active la impresora.

Desinstalación

Para desinstalar la unidad desplazadora, siga las instrucciones indicadas a continuación.

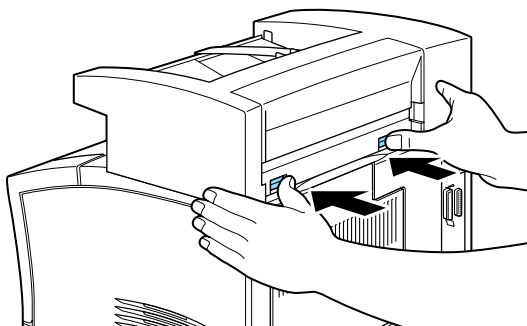
Antes de la desinstalación

1. Desactive la impresora.

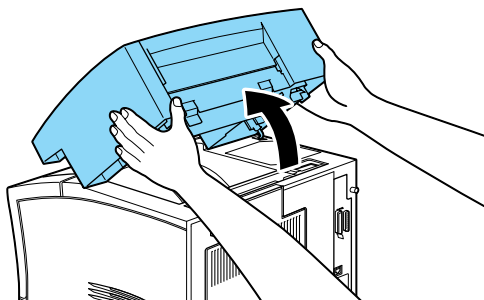
2. Desconecte el cable de alimentación de la impresora de la toma de corriente.
3. Retire los cables de interface de los conectores de interface.

Desinstalar la unidad desplazadora

1. Presione los dos botones de las pestañas en la parte inferior posterior de la unidad desplazadora, y levante ligeramente la unidad para liberar las pestañas.



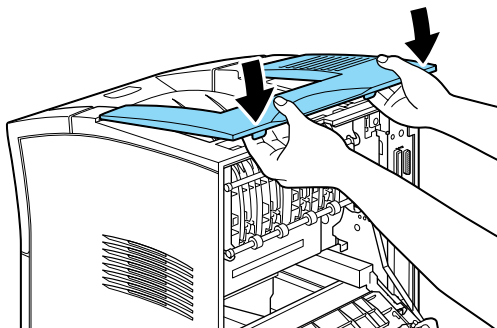
2. Levante la unidad desplazadora e inclínela hacia atrás para extraerla, comprobando que el gancho metálico salga de la ranura de la impresora.



3. Guarde la unidad desplazadora en su caja original.

Después de la desinstalación

1. Vuelva a colocar la cubierta superior (o instale la Unidad Multibuzón opcional). Para colocar la cubierta superior, encaje los ganchos de la parte frontal de la cubierta en las ranuras, y presione ligeramente la cubierta para colocarla en su posición.



2. Vuelva a conectar todos los cables de interface.
3. Compruebe que la impresora esté desactivada y conecte el cable de alimentación a una toma de corriente.
4. Active la impresora.

Alimentador de sobres

Instalación

Para instalar el alimentador de sobres, siga las instrucciones indicadas a continuación.

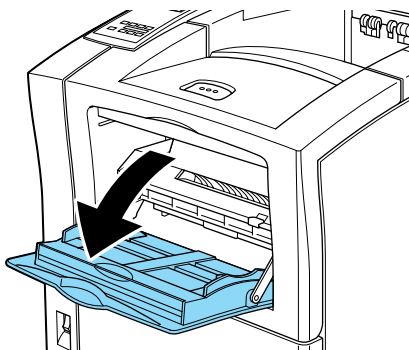
Antes de la instalación

1. Desactive la impresora.

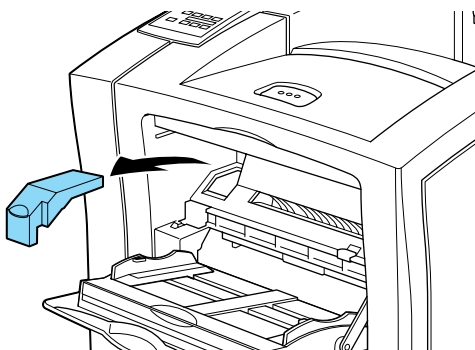
2. Desconecte el cable de alimentación de la impresora de la toma de corriente.
3. Desembale el alimentador de sobres y extraiga todos los materiales protectores.

Instalación

1. Abra la bandeja MF.



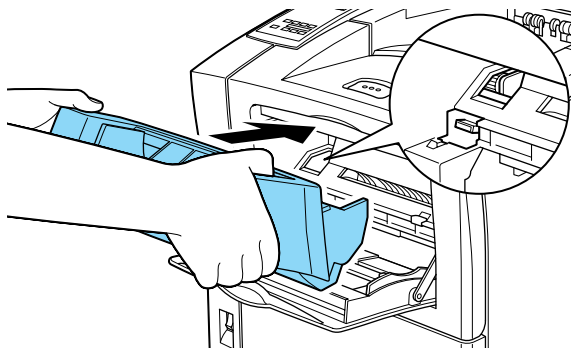
2. Extraiga la pequeña protección de la cara izquierda interior de la bandeja MF, tal como muestra la figura siguiente.



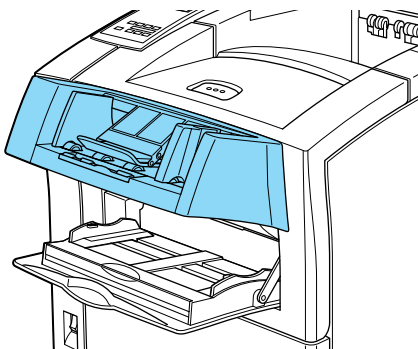
Nota:

Procure no perder la pequeña protección, ya que deberá colocarla de nuevo si desinstala el alimentador de sobres.

3. Sujete el alimentador de sobres en posición horizontal con ambas manos.
4. Observe la posición del conector de interface del alimentador de sobres y el de la impresora. Compruebe que el conector quede correctamente insertado en el receptáculo de la impresora.



5. Colóquelo en su posición, directamente encima de la bandeja MF.



Después de la instalación

1. Compruebe que la impresora esté desactivada.
2. Conecte el cable de alimentación de la impresora a una toma de corriente
3. Active la impresora.

Desinstalación

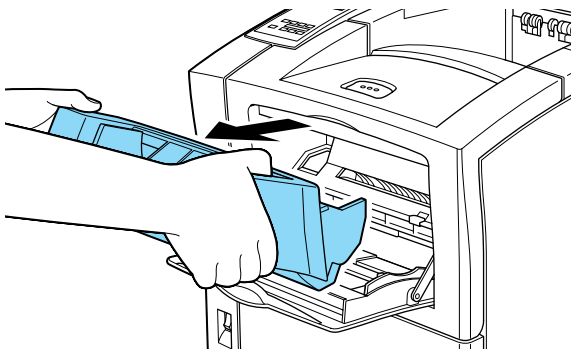
Para desinstalar el alimentador de sobres, siga las instrucciones indicadas a continuación.

Antes de la desinstalación

1. Desactive la impresora.
2. Desconecte el cable de alimentación de la impresora de la toma de corriente.

Desinstalación

1. Sujete el alimentador de sobres con ambas manos.



2. Levante ligeramente el alimentador de sobres y extraígallo.
3. Vuelva a colocar la pequeña cubierta en los engranajes y en el conector electrónico.
4. Guarde el alimentador de sobres en su caja original hasta la próxima vez que lo utilice.

Módulos de memoria

Instalando un módulo de memoria podrá aumentar la memoria de la impresora hasta 256 MB. Posiblemente desee añadir memoria si experimenta dificultades al imprimir páginas con gráficos complejos, al utilizar la Unidad Dúplex o si utiliza con regularidad muchas fuentes transferibles.

EPSON dispone de módulos de memoria opcionales de 32, 64 y 128 Mb. Consulte a su distribuidor EPSON.

Puede adquirir los módulos de memoria de otros fabricantes. Asegúrese de que el módulo de memoria que adquiera cumpla con los siguientes requisitos.

Tipo de DRAM	Módulo de memoria en línea doble de RAM dinámica sincronizada (SD RAM DIMM)
Capacidad	16 MB, 32 MB, 64 MB, 128 MB, o 256 MB
Tipo	168 patillas, 64 bits, con SPD
Velocidad de acceso	66,66 MHz o superior (15 ns o inferior)
Altura	Inferior a 40 mm

Nota:

Si instala un módulo de memoria opcional, Memoria disponible muestra el tamaño total de la memoria, que consta de los 16 MB por defecto y del tamaño del módulo opcional. Sin embargo, si instala un DIMM de 256 MB la hoja de status mostrará solamente 256 MB, ya que éste es el tamaño de memoria máximo para esta impresora.

Para información más detallada acerca del procedimiento de instalación para un módulo de memoria opcional, consulte el *Manual de Instalación*.

Unidad de disco duro

La unidad de disco duro opcional (C823771) puede albergar hasta 6 GB de trabajos de impresión. Esta opción permite imprimir trabajos de impresión complejos y de gran volumen a gran velocidad. A continuación, se describe el procedimiento de instalación para la unidad de disco duro opcional.

Instalación

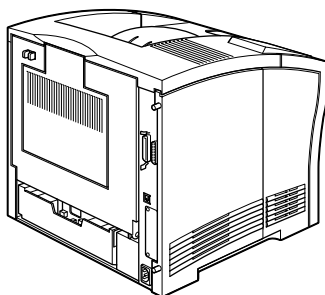
Siga los pasos descritos a continuación para instalar la unidad de disco duro:

Antes de la instalación

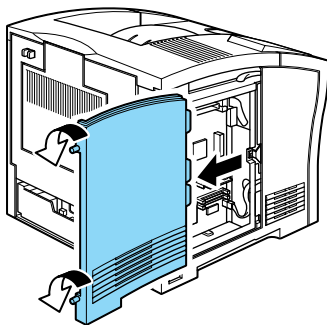
1. Desactive la impresora.
2. Desconecte el cable de alimentación de la impresora de la toma de corriente.
3. Desembale la unidad de disco duro y retire todos los materiales protectores.

Instalación

1. Colóquese en el lado izquierdo de la impresora.



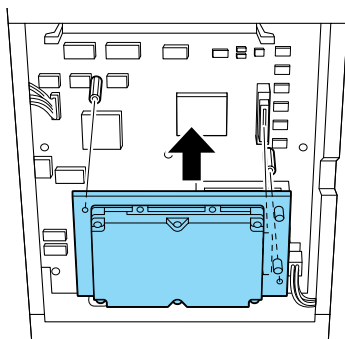
2. Afloje los dos tornillos de sujeción de la parte posterior de la impresora y retire la placa del lado izquierdo.



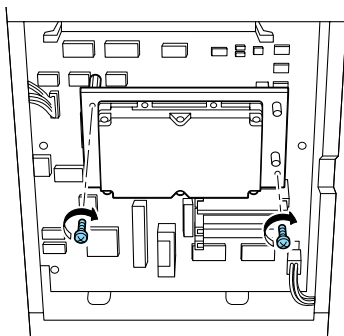
Nota:

Los dos tornillos de sujeción están fijados a la placa de la impresora para evitar que se caigan.

3. Alinee las dos patillas con los dos orificios y el conector con el zócalo, luego presione la unidad de disco duro hasta que el zócalo y el conector queden correctamente conectados.



4. Apriete los dos tornillos con un destornillador.



5. Coloque de nuevo la placa izquierda de la impresora y apriete los dos tornillos de sujeción.

Después de la instalación

1. Compruebe que la impresora esté desactivada.
2. Conecte el cable de alimentación de la impresora a una toma de corriente.
3. Active la impresora.

Definir el ajuste HDD

Compruebe que el controlador de la impresora reconozca correctamente la unidad de disco duro después de instalarla.

Siga los pasos descritos a continuación para definir el ajuste necesario:

1. Vaya al menú Ajustes opcionales del controlador de la impresora.
2. Seleccione el botón Actualizar Info Opciones Manualmente, y a continuación, haga clic en el botón Ajuste. Se abre el cuadro de diálogo Ajustes opcionales.

3. Seleccione la casilla de verificación Unidad HDD situada en la parte inferior izquierda del cuadro de diálogo.
4. Haga clic en Aceptar.

Desinstalación

Para desinstalar la unidad de disco duro, siga las instrucciones indicadas a continuación.

Antes de la desinstalación

1. Desactive la impresora.
2. Desconecte el cable de alimentación de la impresora de la toma de corriente.

Desinstalación

1. Repita los pasos 1 y 2 de la sección “Instalación” anterior para acceder a la unidad de disco duro.
2. Afloje y retire los dos tornillos con un destornillador.
3. Extraiga la unidad de disco duro del zócalo de la unidad.
4. Guarde la unidad de disco duro en su embalaje original.
5. Coloque de nuevo la placa lateral izquierda de la impresora y apriete los dos tornillos de sujeción.
6. Guarde la unidad de disco duro en un lugar seguro hasta que deba utilizarla de nuevo.

Después de la desinstalación

1. Compruebe que la impresora esté desactivada.
2. Conecte el cable de alimentación de la impresora a una toma de corriente.
3. Active la impresora.

Módulo ROM

El procedimiento para instalar el módulo ROM del Kit Adobe PostScript 3 se describe en el *Manual de Instalación*.

Interfaces

A continuación, se describen las tarjetas de interface opcional que se pueden utilizar con esta impresora.

- ☐ Para añadir una conexión directa a un sistema Ethernet, utilice una tarjeta opcional Ethernet (C823844).
- ☐ Para añadir un interface serie o paralelo a la impresora, utilice uno de los siguientes:

Tarjeta de interface serie de 32 KB	C823081
-------------------------------------	---------

Tarjeta de interface paralelo de 32 KB	C823102
--	---------

- ☐ Para añadir una conexión directa a un sistema IBM mini o mainframe, utilice uno de los siguientes:

Tarjeta de interface Coax	C823142
---------------------------	---------

Tarjeta de interface Twinax	C823152
-----------------------------	---------

Los conectores coax y twinax contienen cada uno un interface paralelo. Puesto que el interface paralelo integrado de la impresora sigue activo, de esta forma dispone de dos interfaces paralelos y de un interface coax o twinax. Los trabajos de impresión pueden ser enviados a cualquiera de las conexiones y la impresora seleccionará automáticamente los puertos activos.

El interface twinax es compatible con los siguientes sistemas IBM: AS-400, System 36, 5251 (modelo 12), System 34, System 38 y 5294. Si cuenta con un interface EPSON twinax, puede utilizar la impresora en lugar de las siguientes impresoras IBM: 4210, 5224 (modelos 1 y 2), 5256 (modelos 1, 2 y 3), 3218 (no IPDS), 4214 (modelo 2), 5225 (modelos 1, 2, 3 y 4) y 5219 D01, D02.

El interface coax permite conectar la impresora a los siguientes sistemas mainframe y unidades de control de IBM: 3174, 3276, 4274, y 3270.

- ❑ Para añadir una conexión directa a la red GPIB, utilice la tarjeta de interface GPIB (C823132).

Para información detallada acerca del procedimiento de instalación para tarjetas de interface opcional, consulte el *Manual de Instalación*.

Contactar con el Centro de Atención al Cliente

Si el producto EPSON no funciona correctamente y no puede solucionar los problemas con la información para solucionar problemas de este manual, contacte con el Centro de Atención al Cliente de EPSON:

CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

902 40 41 42

Horario: De Lunes a Viernes

De 9 a 14h. y de 15 a 17:30h.

Podremos ayudarle con una mayor rapidez si, al llamarnos, ya tiene lista la siguiente información.

- ☐ Número de serie del producto
(La etiqueta con el número de serie se encuentra normalmente en la parte posterior del escáner).
- ☐ Modelo del producto
- ☐ Versión del software del producto
(Haga clic en el botón Acerca de, Info de la versión, o alguno similar, en la aplicación del producto).
- ☐ Marca y modelo del ordenador
- ☐ Nombre y versión del sistema operativo del ordenador
- ☐ Nombres y versiones de las aplicaciones que normalmente utiliza con el producto

Glosario

ASCII

Código Estándar Americano para el Intercambio de Información ("*American Standard Code for Information Interchange*"). Una manera estándar de asignar códigos a caracteres y códigos de control. Este sistema es muy utilizado por los fabricantes de ordenadores, impresoras y programas.

avance de línea automático

Una función de la impresora en la que cada código de retorno de carro (CR) va seguido de manera automática por un código de salto de línea (LF).

búffer

Consulte "*memoria*".

controlador

Parte de un programa que convierte los comandos del programa en comandos utilizados por la impresora. También conocido como controlador de la impresora.

controlador de impresora

Consulte "*controlador*".

cpp (caracteres por pulgada)

Una medida del tamaño de los caracteres de texto de anchura fija.

emulación

Consulte "*emulación de impresora*".

emulación de impresora

Grupo de comandos operativos que determinan la manera en que se interpreta y gestiona la información enviada desde el ordenador. Las emulaciones de impresora imitan impresoras existentes, como una HP LaserJet 4.

familia de fuentes

El grupo de todos los tamaños y estilos de una fuente.

fuerza de anchura fija

Una fuente cuyos caracteres tienen asignado el mismo espacio horizontal, independientemente de la anchura del carácter. Así, la letra "M" mayúscula ocupa el mismo espacio que la letra "I".

fuerza de mapa de bits

La representación punto a punto de una fuente. Las fuentes de mapa de bits pueden visualizarse en pantallas de ordenador e imprimirse en impresoras matriciales. Consulte "*fuerza perfilada*".

fuerza escalable

Consulte "*fuerza perfilada*".

fuente perfilada

Una fuente cuyo perfil se describe matemáticamente, lo que permite una reproducción (impresa o dibujada) perfecta a cualquier tamaño.

fuente residente

Una fuente que se encuentra almacenada de manera permanente en la memoria de la impresora.

fuente sans serif

Una fuente sin serifs. Consulte también "serif".

fuente transferida

Una fuente cargada en la memoria de la impresora desde un origen externo, como por ejemplo un ordenador. También conocida como fuente soft.

fuente

Un grupo de caracteres y símbolos que comparten un diseño y un estilo tipográfico comunes.

grupo de caracteres

Un grupo de letras, números y símbolos utilizados en un idioma concreto.

grupo de símbolos

Un grupo de símbolos y caracteres especiales. Los símbolos están asignados a códigos específicos de una tabla de caracteres.

hoja de status

Un informe en que se listan los ajustes de la impresora, así como información adicional acerca de ésta.

horizontal

Impresión orientada según el borde más largo de la página. Esta orientación produce una página más ancha que alta, y es útil para imprimir hojas de cálculo

inicialización

El acto de volver a adoptar los valores por defecto (un grupo fijo de condiciones) en la impresora.

interface

La conexión entre la impresora y el ordenador. Un interface paralelo transmite los datos carácter a carácter o código a código, y un interface serie transmite los datos bit a bit.

memoria

La parte del sistema electrónico de la impresora que se utiliza para guardar información. Parte de la información es fija y se utiliza para controlar el funcionamiento de la impresora. La información que se envía a la impresora desde el ordenador (como las fuentes transferidas) se guarda temporalmente en memoria. Consulte también "RAM" y "ROM".

orientación

Se refiere a la dirección en que se imprimen los caracteres en la página. Esta dirección puede ser vertical, como esta página, u horizontal, con el texto impreso a través de la longitud de la página.

paso

Una medida del número de *caracteres por pulgada* (cpp) para las fuentes de anchura fija.

por defecto

Un valor o ajuste que se adopta al activar, reiniciar o inicializar la impresora.

ppp

Consulte "*puntos por pulgada*".

puntos por pulgada (ppp)

El número de puntos por pulgada es una medida de la resolución de la impresora. Cuanto mayor sea el número de puntos más alta será la resolución.

RAM

La memoria de acceso aleatorio ("*Random Access Memory*") es el lugar en que se almacena información de forma temporal.

reiniciar

Un comando que borra la memoria de la impresora y los trabajos de impresión actuales.

resolución

Una medida de la precisión y claridad de las imágenes producidas por la impresora o por el monitor. La resolución de impresora se mide en puntos por pulgada. La resolución del monitor se mide en píxeles.

RItech

Tecnología de Mejora de la Resolución ("*Resolution Improvement Technology*"). Una función que suaviza los bordes de las líneas y formas impresas.

ROM

La memoria de sólo lectura ("*Read Only Memory*") es el lugar en que se almacena información de forma permanente.

SelectType

Una función que permite ajustar valores de la impresora y controlar la mayoría de las funciones de la misma desde el panel de visualización.

semitonos

Una imagen en escala de grises compuesta por pequeños puntos. Los puntos pueden estar muy juntos para crear áreas de color negro, o más espaciados para crear áreas grises o blancas en la imagen. Las fotografías de los periódicos son un ejemplo de semitonos.

serif

Los pequeños trazos decorativos añadidos a las líneas principales del carácter.

tamaño en puntos

La altura de una fuente en concreto se mide desde la parte superior del carácter más alto hasta la parte inferior del más bajo. Un punto es una unidad de medida tipográfica equivalente a 1/72 pulgadas.

tambor

La parte del mecanismo de la impresora en la que se forma la imagen y desde la que se transfiere al papel.

transferir

Enviar información desde el ordenador a la impresora.

TrueType

Un formato de fuente perfilada desarrollado conjuntamente por Apple Computer y Microsoft Corporation. Las fuentes TrueType son fuentes perfiladas que pueden cambiarse fácilmente de tamaño para visualizarlas en pantalla o para imprimirlas.

Unidad de imagen

La Unidad de imagen contiene un tambor de impresión fotosensible y un suministro de tóner.

vertical

Impresión orientada verticalmente en la página (opuesta a horizontal, en la que la impresión se realiza a lo largo de la anchura de la página). Ésta es la orientación estándar para imprimir cartas o documentos.

Índice

A

Ahorro tóner, 3-15, 4-17
Alimentador de sobres, D-25
 desinstalación, D-28
 especificaciones, A-11
 instalación, D-25
 utilizar, 1-32
ALT, 3-11
Ancho A4, 4-10
Área imprimible, A-6
Atascos
 solucionar, 5-3
Auto continuar, 4-18
Auto CR, 4-38, 4-41
Auto FF, 4-11
Auto LF, 4-41
Avance manual, 3-14

B

Bandeja inferior, 1-7
Bandeja MF, 1-4
Bandeja Salida, 4-10
Bit Image, 4-38, 4-41
Botones, 3-10

C

Carácter cero, 4-38, 4-42
Cargar papel, 1-4
 bandeja inferior, 1-7
 Bandeja MF, 1-4
 manualmente, 1-12
 tamaño de papel definido por el
 usuario, 1-12
 Unidad de papel de gran
 capacidad, 1-10
Centro de Atención al Cliente, E-1
Condensado, 4-37, 4-40
Consumibles

Unidad de imagen, 2-2
Contactar con EPSON, E-1
Continue, 3-9, 3-12
Contraseña
 activar, 1-29
 cambiar, 1-29
 desactivar, 1-29
 introducir, 1-30
 introducir para Trabajo
 confidencial, 1-23
 para Trabajo confidencial, 1-22
Controlador de la impresora, 1-14
 desinstalar, 3-3
Copias, 3-15, 4-11

D

Densidad, 4-17
Desinstalación
 Alimentador de sobres, D-28
 Unidad de disco duro, D-33
 Unidad desplazadora, D-23
 Unidad Dúplex, D-10
 Unidad Multibuzón, D-18
Destino Símbolos, 4-31
Dúplex, 4-11

E

Encuaderna, 4-12
Enter, 3-11
EPSON Status Monitor 3, 3-16
 acceder, 3-19
 desinstalar, 3-28
 detener la monitorización, 3-27
 estado de la impresora, 3-21
 preferencias de monitorización,
 3-25
 ventana Alerta de estado, 3-27
Escala, 4-33
Etiqueta, 1-2

F

Final, 4-33
Form Feed, 3-9, 3-12
Fuentes, 4-36, 4-39
 añadir, C-2
 de impresora y de pantalla, C-3
 disponibles, C-4
 EPSON BarCode, C-8
 seleccionar, C-3
Fuentes disponibles, C-4
 modo I239X, C-7
 modo LJ4/GL2, C-6
 modos ESC/P 2 y FX, C-6
Fuentes EPSON BarCode, C-8
 especificaciones, C-16
 formato, C-15
 imprimir, C-12
 instalar, C-11
 introducción, C-15
 requisitos de sistema, C-10
Función CR, 4-31
Función LF, 4-31

G

Gráficos Alter., 4-43
Grupo caracteres, 4-43
Grupos de símbolos
 grupos de caracteres
 internacionales, B-7
 grupos ISO, B-5
 introducción, B-2
 modo ESC/P2, B-6
 modo FX, B-6
 modo I239X, B-8
 modo LJ4, B-3
Guardar Trabajos, 1-15
 Reimprimir trabajo, 1-17
 Trabajo Confidencial, 1-21
 Trabajo Guardado, 1-20
 Verificar trabajo, 1-19

H

Hoja de status, 4-7
Hoja de status de red, 4-8
Hoja Error, 4-35

I

Idioma, 4-20
Ignorar tamaño, 4-18
Imagen óptima, 4-19
Impresora, A-2
 controlador, 3-2
 problemas, 5-2
Indicadores, 3-8
Iniciar SelecType, 4-21
Instalación
 Alimentador de sobres, D-25
 Unidad de disco duro, D-30
 unidad de papel de gran
 capacidad, D-2
 Unidad Dúplex, D-8
Interface Ethernet, A-8
Item, 3-11

K

Kit Adobe PostScript 3, 1-5

L

Limpiar
 carcasa de la impresora, 6-3
 interior de la impresora, 6-2
Lista fuentes, 4-7
Lista Reservar Trabajos, 4-8

M

Margen izqdo, 4-17
Margen izquierdo B, 4-18
Margen Sup., 4-37, 4-40
Margen superior, 4-17
Margen superior B, 4-18
Mensaje, 5-22
Mensaje de error, 5-22

- Menu, 3-10
- Menú AUX, 4-6, 4-27
- Menú Bandeja, 4-5, 4-12
- Menú Configuración, 4-5, 4-16
- Menú Contraseña Multibuzón, 4-22
- Menú Emulación, 4-5, 4-8
 - ESCP2, 4-36
 - I239X, 4-42
 - LJ4, 4-29
 - PS3, 4-35
- Menú en Red, 4-25
- Menú ESCP2, 4-6, 4-36
- Menú FX, 4-6, 4-39
- Menú GL2, 4-6
- Menú I239X, 4-6, 4-42
- Menú Impresión, 4-5, 4-8
- Menú Impresión de Trabajos Rápida, 1-18
- Menú Impresión rápida de trabajos, 4-22
- Menú LJ4, 4-6, 4-29
- Menú Multibuzón, 4-15
- Menú Paralelo, 4-5, 4-23
- Menú PS3, 4-6, 4-35
- Menú Red, 4-6
- Menú Serie, 4-25
- Menú Setup, 4-5, 4-20
- Menú Test, 4-5, 4-7
- Menú Trabajo confidencial, 4-22
- Modo I239X, C-7
- Modo LJ4/GL2, C-6
- Modo MF, 4-14
- Modos
 - ahorro tóner, 4-17
 - emulación ESCP2, 4-36
 - I239X, 4-42
 - Modo Acumular Offset, 1-25
 - PS3, 4-35
- Modos ESC/P 2 y FX, C-6
- Modos OneTouch
 - modo 1, 3-9, 3-14
 - modo 2, 3-9, 3-15
 - utilizar, 3-13
- Módulos de memoria, D-29

O

- On Line, 3-8, 3-12
- Orientación, 3-14, 4-10
- Origen, 4-33
- Origen del papel, 1-11, 1-14
- Origen papel, 3-14, 4-10
- Origen Símbolos, 4-31

P

- Página códigos, 4-43
- País, 4-41
- Panel de control, 3-6
 - botones, 3-10
 - Indicadores, 3-8
 - mensaje de error, 5-22
 - pantalla LCD, 3-7
- Pantalla LCD, 3-7
- Papel
 - especificaciones, A-5
 - seleccionar el tamaño, 1-14
- Papel de color, 1-3
- Papel disponible, 1-2
- Paso, 4-37, 4-40
- Precauciones
 - impresora láser, 1-1
- Primera pag., 4-12
- Problemas, 5-2
 - calidad de impresión, 5-17
 - funcionamiento, 5-14
 - impresora, 5-2
 - opciones de la impresora, 5-21
- Protección pag., 4-19

R

- Reimprimir trabajo, 1-17
- Reiniciar, 5-37
- Reinicio total, 5-37
- Reset, 3-12
- Resolución, 4-11
- RITech, 3-15, 4-16

S

- Seguridad
 - precauciones con la impresora láser, 1-1
- SelecType
 - botón, 3-10
 - definir ajustes, 4-3
 - indicador, 3-8
 - menú, 4-4
 - utilizar, 4-2
- Sin pág. en blanco, 4-11
- Sobres, 1-3, 1-31
- Solucionar
 - atascos de papel, 5-3
- Solucionar problemas
 - atasco de papel, 5-3
 - calidad de impresión, 5-17
 - mensaje de error, 5-22
- Soporte técnico, E-1
- Sustituir
 - Unidad de imagen, 2-2

T

- Tabla CG, 4-37, 4-40
- Tamaño bandeja MF, 3-15, 4-14
- Tamaño bandeja para sobres, 4-14
- Tamaño búffer, 4-24, 4-28
- Tamaño del papel, A-6
- Tamaño de papel definido por el usuario, 1-12
- Tamaño papel, 3-14, 4-10
- Texto, 4-40
- Time Out, 4-20
- Tipo de papel, 1-2
 - etiquetas, 1-2
 - papel de color, 1-3
 - sobres, 1-3
 - transparencias, 1-3
- Tóner, 4-21
- Total páginas, 4-21
- Trabajo Confidencial, 1-21
- Trabajo Guardado, 1-20
- Transparencias, 1-3
- Transportar la impresora, 6-3

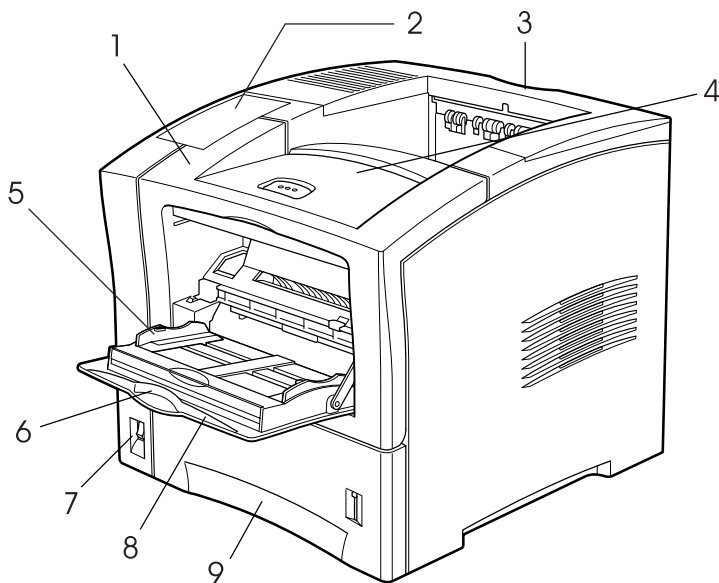
U

- Unidad de disco duro
 - desinstalación, D-33
 - instalación, D-30
- Unidad de imagen
 - sustituir, 2-2
- Unidad de papel de gran capacidad, 1-10
 - cargar papel, 1-11
 - desinstalación, D-5
 - especificaciones, A-9
 - instalación, D-2
- Unidad desplazadora, D-20
 - desinstalación, D-23
 - instalación, D-20
- Unidad Dúplex, D-8
 - desinstalación, D-10
 - especificaciones, A-10
 - utilizar, 1-26
- Unidad Multibuzón, 1-27, D-12
 - desinstalación, D-18
 - especificaciones, A-12
 - instalación, D-12
 - utilizar, 1-28
- Unión, 4-33
- Utilizar
 - alimentador de sobres, 1-32
 - Guardar Trabajos, 1-15
 - modo OneTouch, 3-13
 - SelecType, 4-2
 - Unidad Dúplex, 1-26
 - Unidad Multibuzón, 1-28

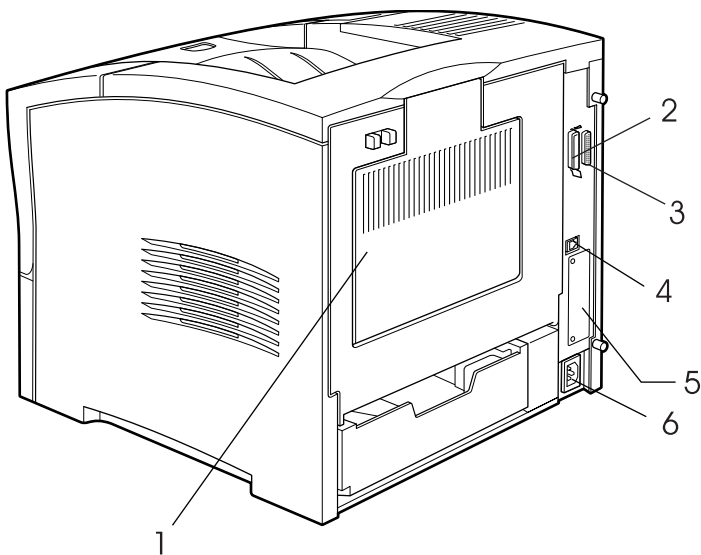
V

- Value, 3-11
- Velocidad, 4-23
- Verificar trabajo, 1-19
- Volcado hexadecimal, 5-36

Partes de la impresora



1. cubierta frontal
2. panel de control
3. cubierta superior
4. bandeja cara abajo
5. guía del papel
6. ampliación de la bandeja
7. conmutador de alimentación
8. bandeja MF (Multiformato)
9. bandeja de papel



1. cubierta posterior
2. conector del interface paralelo
3. conector del interface serie
4. conector del interface Ethernet
5. conector del interface Tipo B opcional
6. toma de CA