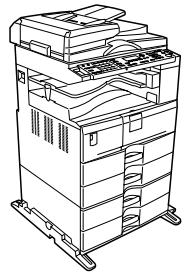


Printer/Scanner Unit Type 2500

Instrucciones de uso Manual de referencia de impresora



-
- 1 Cómo preparar la Máquina
 - 2 Configuración del driver de impresora
 - 3 Otras operaciones de impresión
 - 4 Apéndice

Introducción

Este manual contiene instrucciones detalladas sobre el funcionamiento e indicaciones para el uso de esta máquina. Por su seguridad, lea detenidamente este manual antes de utilizar la máquina. Mantenga este manual a mano para hacer consultas rápidas.

Importante

Los contenidos de este manual están sujetos a cambios sin previo aviso. En ningún caso, la empresa será responsable de daños directos, indirectos, especiales, accidentales o consecuentes que deriven del manejo o del funcionamiento de la máquina.

No copie ni imprima ningún elemento cuya reproducción esté legalmente prohibida.

La copia o impresión de los siguientes elementos suele estar prohibida por la legislación local: billetes, timbres fiscales, bonos, certificados de acciones, talones bancarios, cheques, pasaportes, carnets de conducir.

La lista anterior sólo se proporciona como guía y no incluye todos los documentos. No asumimos ninguna responsabilidad por su nivel de exactitud. Si tiene alguna pregunta sobre la legalidad de copiar o imprimir algunos documentos, consulte a su abogado.

Notas:

Algunas ilustraciones de este manual podrían ser ligeramente diferentes a la máquina.

Puede que algunas opciones no estén disponibles en algunos países. Para más información, consulte a su distribuidor local.

En este manual se utilizan dos tipos de unidades de tamaño. Con esta máquina consulte la versión métrica.

Precaución:

El uso de los controles o el ajuste o la realización de otros procedimientos que no sean los especificados en este manual podrían provocar una peligrosa exposición a las radiaciones.

Manuales de esta máquina

Consulte los manuales que traten sobre las acciones que desee realizar con la máquina.

Importante

- Los soportes pueden variar en función del manual.
- Las versiones del manual imprimidas y en formato electrónico incluyen los mismos contenidos.
- Para poder visualizar los manuales como archivos PDF, es necesario tener instalado Adobe Acrobat Reader o Adobe Reader.
- En función del país, es posible que existan también manuales en formato HTML. Para visualizarlos, es necesario instalar un navegador web.

Acerca de esta máquina

Antes de utilizar la máquina, asegúrese de leer la Información de seguridad incluida en este manual.

Este manual proporciona una introducción a las funciones de la máquina. También describe el panel de mandos, los procedimientos de preparación de la máquina, el proceso de introducción de texto y cómo instalar los CD-ROM proporcionados.

Guía general de uso y configuración

Explica la configuración de las herramientas de usuario y los procedimientos de la libreta de direcciones, como el almacenamiento de números de fax, direcciones de correo electrónico y códigos de usuario. Consulte también este manual si desea instrucciones sobre cómo conectar la máquina.

Detección de errores

Proporciona una guía para solucionar los problemas más comunes, y explica cómo cambiar el papel, el tóner y otros consumibles.

Manual de referencia de seguridad

Este manual está dirigido a los administradores de la máquina. En él se describen funciones de seguridad que puede utilizar para evitar el uso no autorizado de la máquina, manipulación de los datos o fugas de información.

Para lograr una seguridad mejorada, se recomienda la siguiente configuración.

- Instale el certificado de servidor.
- Active el cifrado SSL(Secure Sockets Layer).
- Cambie la contraseña y el nombre de usuario del administrador con Web Image Monitor.

Para más información, consulte el Manual de referencia de seguridad.

Asegúrese de leer este manual al configurar las funciones de seguridad mejoradas o la autenticación de administrador y usuario.

Manual de referencia de copiadora

Explica las funciones y el funcionamiento de la copiadora. Consulte también este manual si desea instrucciones sobre cómo colocar los originales.

Manual de referencia de fax

Explica las funciones y el funcionamiento del fax.

❖ **Manual de referencia de impresora**

Explica las funciones y el funcionamiento de la impresora.

❖ **Manual de referencia de escáner**

Explica las funciones y el funcionamiento del escáner.

❖ **Guía de red**

Explica cómo configurar y utilizar la máquina en un entorno de red y a utilizar el software proporcionado.

Este manual se aplica a todos los modelos, e incluye descripciones de funciones y ajustes que pueden no estar disponibles en esta máquina. Las imágenes, ilustraciones y la información relativa a los sistemas operativos compatibles también pueden variar ligeramente de los de esta máquina.

❖ **Otros manuales**

- Manuales de esta máquina
- Información de seguridad
- Guía rápida de copiadora
- Guía rápida de fax
- Guía rápida de impresora
- Guía rápida de escáner
- Suplemento PostScript 3
- UNIX Supplement
- Manuales para DeskTopBinder Lite
 - DeskTopBinder Lite Guía de configuración
 - DeskTopBinder Guía de introducción
 - Guía de Auto Document Link

Nota

- Los manuales suministrados son específicos para cada tipo de máquina.
- Para “Suplemento para UNIX”, consulte nuestra página web o a un distribuidor autorizado.
- “Suplemento PostScript 3” y “Suplemento para UNIX” incluye explicaciones de funciones y configuraciones que puede que no estén disponibles en esta máquina.

CONTENIDO

Manuales de esta máquina	i
¿Cómo se lee este manual?.....	1
Símbolos	1
Pantalla	2
Lectura de la pantalla y utilización de las teclas	3
Menú Ajustes de impresora	4
Colocar papel en la bandeja bypass	8
Configuración del tamaño de papel mediante el panel de mandos	11
Configuración de tamaño de papel personalizado mediante el panel de mandos.....	12
Configuración de papel grueso o transparencias OHP con el panel de control.....	14
Configuración de sobres con el panel de mandos	15
1. Cómo preparar la Máquina	
<hr/>	
Confirmación del método de conexión.....	17
Conexión de red.....	17
Conexión local.....	20
Instalación del driver de impresora	21
Instalación rápida	21
Instalación del driver de la impresora en Windows Vista.....	23
Instalación del driver de impresora para el puerto seleccionado	25
Uso de la impresora en red de Windows.....	36
Uso como servidor de impresión NetWare/impresora remota.....	39
Alimentación forzada.....	41
Página de cabecera	41
Cómo imprimir después de reiniciar la impresora.....	41
Instalación del driver de impresora con USB	42
Windows Me - USB	42
Windows 2000 - USB	44
Windows XP, Windows Server 2003 - USB	45
Impresión con una conexión en paralelo	47
Impresión con conexión Bluetooth.....	49
Perfiles admitidos	49
Impresión con conexión Bluetooth	49
Configuración de los ajustes de modo de seguridad	51
Impresión en el modo de seguridad.....	51
Configuración de opciones para la impresora.....	52
Condiciones para comunicaciones bidireccionales.....	52
Si la comunicación bidireccional está desactivada	53
Instalación de Font Manager 2000	55
Uso de Adobe PageMaker Versión 6.0, 6.5 ó 7.0	56

2. Configuración del driver de impresora

PCL - Acceso a las propiedades de la impresora	57
Windows 95/98/Me - Acceso a las propiedades de la impresora	57
Windows 2000 - Acceso a las propiedades de la impresora	59
Windows XP, Windows Server 2003 - Cómo acceder a las propiedades de impresora	61
Windows NT 4.0 - Acceso a las propiedades de la impresora.....	63
RPCS - Acceso a las propiedades de la impresora	65
Windows 95/98/Me - Acceso a las propiedades de la impresora	65
Windows 2000 - Acceso a las propiedades de la impresora	67
Windows XP, Windows Server 2003 - Cómo acceder a las propiedades de impresora	69
Windows NT 4.0 - Acceso a las propiedades de la impresora.....	71

3. Otras operaciones de impresión

Impresión directa de un archivo PDF	73
Método de impresión.....	73
Uso de DeskTopBinder Lite	74
Uso de comandos	77
Control de copia no autorizada	78
Uso de [Seguridad de datos para copia]	79
Uso de [Tipo de máscara:]	81
Aviso importante	82
Alimentación forzada	83
Impresión desde la bandeja seleccionada	83
Cómo cancelar un trabajo de impresión	84
Cómo cancelar un trabajo de impresión	86
Cancelación de un trabajo de impresión mediante el panel de mandos.....	86
Windows - Cancelación de un trabajo de impresión desde el ordenador	87
Comprobación del registro de errores	88
Impresión con el Finisher	89
Clasificar	90
Clasificar	90
Clasificado con giro	91
Clasificado con desplazamiento.....	92
Grapado	93
Posición de grapado	93
Precauciones para el grapado	94

4. Apéndice

Especificaciones	95
Opciones	96
ÍNDICE	98

¿Cómo se lee este manual?

Símbolos

En este manual se utilizan los siguientes símbolos:

 **ADVERTENCIA:**

Indica importantes notas de seguridad.

Si se ignora la información de estas notas puede causar lesiones graves o la muerte. Asegúrese de leerlas. Podrá encontrarlas en la sección “Información de seguridad” del apartado Acerca de esta máquina.

 **PRECAUCIÓN:**

Indica importantes notas de seguridad.

Si se ignora la información de estas notas puede causar lesiones leves o moderadas, así como daños a la máquina u otras propiedades. Asegúrese de leerlas. Podrá encontrarlas en la sección “Información de seguridad” del apartado Acerca de esta máquina.

 **Importante**

Indica cuestiones a las que hay que prestar atención cuando se utilice la máquina, así como explicaciones sobre las posibles causas de atascos de papel, daños a los originales o pérdidas de datos. Asegúrese de leer estas explicaciones.

 **Nota**

Señala explicaciones adicionales sobre las funciones de la máquina y proporciona instrucciones sobre cómo resolver errores del usuario.

 **Referencia**

Este símbolo aparece al final de las secciones. Indica dónde se puede encontrar información adicional relacionada.

[]

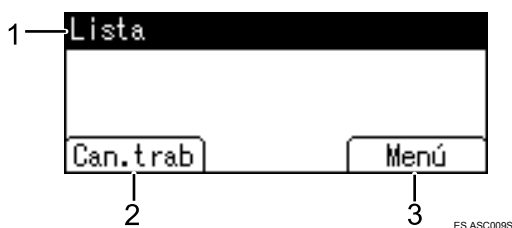
Indica los nombres de las teclas que aparecen en la pantalla de visualización la máquina.

[]

Indica los nombres de las teclas que aparecen en el panel de mandos de la máquina.

Pantalla

Esta sección describe la configuración mediante la pantalla cuando se selecciona la función de impresora.



1. Estado o mensajes de funcionamiento.

Muestra el estado actual de la máquina, como por ejemplo "Lista", "Fuera de línea" y "Espere...".

2. [Can.trab]

Púlsela para cancelar el trabajo de impresión actual. Si se pulsa esta tecla cuando la máquina está fuera de línea y se ha seleccionado el volcado hexadecimal, éste se cancela.

Nota

- Cuando se conecta la máquina, aparece la pantalla de copiado. Es un valor predeterminado de fábrica. Se puede cambiar ese ajuste inicial. Consulte la Guía general de uso y configuración.

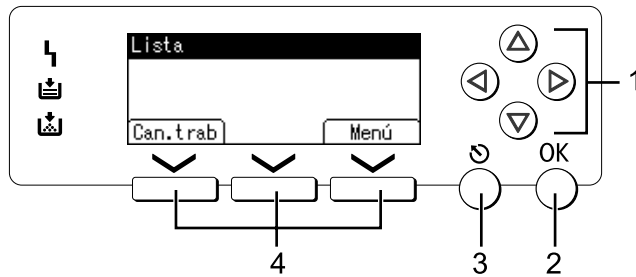
3. [Menú]

Pulse para mostrar el menú y seleccionar las siguientes opciones:

- **[Alm forz]**
Pulse para imprimir todos los datos del búffer de entrada de la máquina.
- **[Registro errores]**
Muestra los registros de errores de los trabajos de impresión enviados desde un ordenador.

Lectura de la pantalla y utilización de las teclas

Esta sección explica cómo leer la pantalla y cómo utilizar la tecla de selección de la pantalla inicial.



1. Teclas de desplazamiento

Pulse para mover el cursor hacia cada dirección, de posición en posición.

Cuando aparezcan las teclas **[▲]**, **[▼]**, **[▶]** o **[◀]** en el manual, pulse la tecla de desplazamiento que muestra la misma dirección.

2. Tecla **[OK]**

Pulse esta tecla para establecer el elemento seleccionado o el valor numérico que haya introducido.

3. Tecla **[Salir]**

Pulse esta tecla para cancelar una operación o volver a la pantalla anterior.

4. Teclas de selección

Corresponden a los elementos variables de función que aparecen en la línea inferior de la pantalla. Ejemplo: Pantalla básica. Cuando en este manual aparezca “pulse **[Can.trab]**”, deberá pulsar la tecla de selección izquierda.

Menú Ajustes de impresora

A continuación se explican las opciones y significados de las funciones de Ajustes de impresora. La pantalla de Funciones de Impresora aparece cuando pulsa la tecla **[Herramientas usuario/Contador]**. Para más información, consulte la Guía general de uso y configuración.

❖ Impresión lista/prueba

Menú	Descripción
Múltiples listas	Puede imprimir la página de configuración y el registro de errores.
Página de configuración	Permite imprimir los valores actuales de la configuración de la máquina.
Registro errores	Se pueden imprimir registros de errores de impresión que incluyan todos los errores producidos durante la impresión.
Lista de menús	Permite imprimir una Lista de menús que muestre los menús de funciones de la máquina.
Config. PCL/Pág. fuentes	Puede imprimir la configuración actual y las fuentes PCL instaladas.
Pág. config. PS/fuentes	Puede imprimir la configuración actual y las fuentes PostScript instaladas.
Pág. config./fuentes PDF	Puede imprimir la configuración actual y las fuentes PDF instaladas. Este menú sólo se puede seleccionar cuando está instalada la unidad opcional PostScript 3.
Hex Dump	Permite imprimir en modo Hex Dump.

❖ Mantenimiento

Menú	Descripción
Protección de menús	Esta función le permite proteger los ajustes de menú contra cambios accidentales. Hace que sea imposible modificar los ajustes del menú por los procedimientos normales a menos que realice las operaciones requeridas. En un entorno de red, sólo los administradores pueden hacer cambios a los ajustes del menú.
Bloq. impr. lista/prueba	Puede bloquear el menú [Impresión lista/prueba] .

❖ Sistema

Menú	Descripción
Imprim. informe de errores	Permite imprimir un informe de errores cuando se produzca un fallo de memoria o de la máquina.
Contín. autom.	Seleccione esta opción para activar Continuar automáticamente. Si la función está Activada y ocurre un error en el sistema, la impresión continuará.
Desbordamiento de memoria	Selecciónelo para imprimir el informe de error de desbordamiento de memoria.
Separación de trabajos	Puede activar Separación trabajos. Este menú sólo se puede seleccionar cuando se haya instalado un finisher (opcional).
Memoria utilizada	Se puede seleccionar la cantidad de memoria utilizada en Prioridad de fuente o Prioridad de trama, según el tamaño del papel o la resolución.
Dúplex	Puede hacer esta selección si desea imprimir en ambas caras de cada página.
Copias	Puede especificar el número de juegos de impresión. Este ajuste se desactivará si el número de páginas a imprimir se ha especificado con el driver de impresora o mediante otro comando.
Impr. pág. en blanco	Puede seleccionar si desea imprimir o no páginas en blanco.
Suavizado de bordes	Utilice esta opción para habilitar el Suavizado borde. <ul style="list-style-type: none"> • Activada (por defecto) • Desactivada Si la opción Ahorro tóner está activada, se ignora el Suavizado borde incluso si está activado.
Ahorro de tóner	Utilice esta opción para habilitar el Ahorro tóner. <ul style="list-style-type: none"> • Activada (por defecto) • Desactivada
Lenguaje de la impresora	Se puede especificar el idioma de la impresora.
Tam. sub papel	Puede activar la función Sustituir automáticamente tamaño de papel (A4↔LT).
Tamaño página	Puede seleccionar el tamaño de papel predeterminado.
Ajuste membrete	Puede girar las imágenes originales al imprimirlas. Al imprimir, las imágenes originales siempre se giran 180 grados. Por lo tanto, el resultado puede que no sea el esperado cuando se imprime en papel con membrete o en papel preimpreso que necesite una orientación determinada. Esta función permite especificar la rotación de la imagen.
Prioridad band. bypass	Puede especificar cuál de las dos opciones, Driver / Comando (Impresora) o Ajustes de la máquina tiene prioridad para determinar el tamaño del papel de la bandeja bypass.

Menú	Descripción
Impr. lado a lado	Puede seleccionar si desea o no imprimir en toda la hoja.
Lenguaje impr. por defecto	Puede seleccionar el idioma predeterminado de la impresora si la máquina no puede hacerlo automáticamente.
Cambio bandeja	Puede definir cómo poner la bandeja de papel.
Disco RAM	Es posible modificar los ajustes del disco RAM.

❖ Interface host

Menú	Descripción
Búffer E/S	Puede definir el tamaño del búffer E/S. Normalmente no es necesario modificar este ajuste.
Timeout E/S	Puede establecer cuántos segundos deberá esperar la máquina antes de terminar un trabajo de impresión. Si suelen llegar datos de otro puerto en medio del trabajo de impresión, deberá aumentar el valor de tiempo de espera.

❖ Menú PCL

Menú	Descripción
Orientación	Le permite especificar la orientación de la página.
Líneas por página	Le permite especificar el número de líneas por página.
Origen fuente	Le permite especificar la ubicación donde se encuentra la fuente predeterminada.
Número fuente	Permite especificar el ID de la fuente predeterminada que desee utilizar.
Tamaño en puntos	Permite especificar el tamaño de punto que desee utilizar para la fuente seleccionada.
Caract. por pulg.	Puede especificar el conjunto de caracteres de impresión para la fuente seleccionada.
Juego de símbolos	Puede especificar el conjunto de caracteres de impresión para la fuente seleccionada. Las opciones disponibles son las siguientes:
Fuente Courier	Puede seleccionar un tipo de fuente Courier.
Ampl. ancho A4	Permite ampliar el área de impresión cuando se imprime en hojas A4 con PCL.
Agregar CR a LF	Cuando se configura en encendido (On), se añade un retorno de carro a cada línea: CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF.
Resolución	Puede especificar la resolución de impresión en dpi.

❖ Menú PS (opcional)

Menú	Descripción
Formato de datos	Puede seleccionar un formato de datos.
Resolución	Puede especificar la resolución de impresión en dpi.

❖ Menú PDF (opcional)

Menú	Descripción
Cambiar contraseña PDF	Permite definir la contraseña para el archivo PDF ejecutando Impresión directa de un archivo PDF.
Contraseña grupo PDF	Permite definir la contraseña de grupo que ya se ha especificado con DeskTopBinder Lite.
Resolución	Puede especificar la resolución de impresión en dpi.

Nota

- Puede que algunas de las opciones no aparezcan, dependiendo de las unidades opcionales que haya instalado o el idioma que haya seleccionado para la impresora.
- Dependiendo de la configuración de seguridad, puede que no sea posible configurar algunas opciones.

Referencia

Para más información, consulte la Guía general de uso y configuración.

Si desea más información acerca de las funciones de copiado y los ajustes del sistema, consulte el Manual de referencia de copiadora y la Guía general de uso y configuración.

Colocar papel en la bandeja bypass

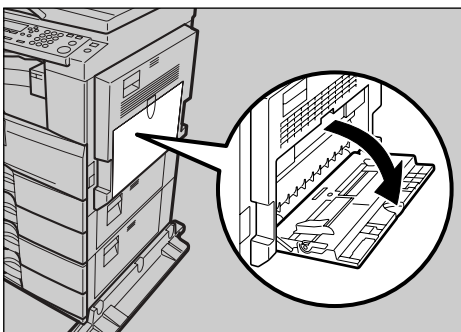
En esta sección se dan instrucciones para colocar el papel sobre la bandeja bypass.

Si desea detalles sobre el tamaño y el tipo de papel, consulte Tipos y tamaños de papel recomendado en Acerca de esta máquina.

! Importante

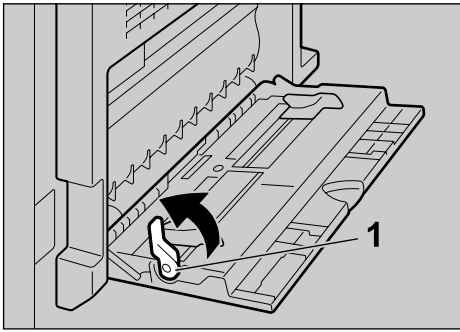
- Las siguientes funciones se desactivan cuando se imprime con la bandeja bypass:
 - Impresión dúplex
 - Selección bandeja automática
 - Cambio automático de bandeja
 - Clasificado con giro
 - Grapar (cuando se haya instalado el finisher)
- Cuando se imprime con la función de impresora, las imágenes originales siempre se giran 180 grados (la orientación de las imágenes que se van a imprimir es la contraria a la de la función de copiadora). Cuando imprima sobre papel con requisitos especiales de orientación, como los sobres y el papel con membrete, asegúrese de rotar la orientación de alimentación del papel a 180 grados.
- Asegúrese de definir el tamaño de papel con el driver de impresora al imprimir datos del ordenador. El tamaño de papel definido mediante el driver de impresora tiene prioridad sobre el definido mediante el panel de control.
- No es posible imprimir desde la bandeja bypass, papel cuyo grosor supere los 162 g/m² (máx.).

1 Abra la bandeja bypass.



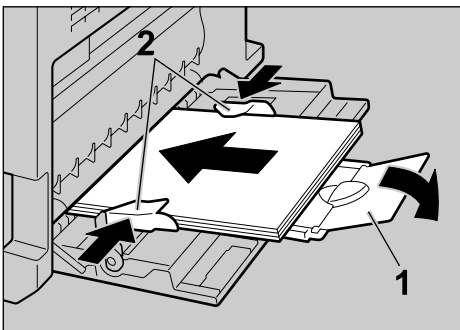
BAE001S

2 Eleve la palanca de liberación de la guía de papel.



1. Palanca de liberación de la guía de papel

3 Ajuste las guías de papel al tamaño del papel e introduzca suavemente el papel boca abajo en la bandeja bypass.

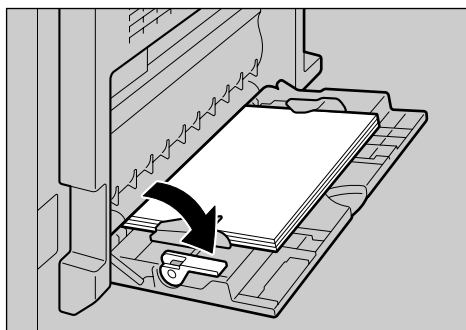


1. Extensor

2. Guías de papel

- Extraiga la extensión para que pueda admitir papeles de tamaño superior a A4 \square , $8\frac{1}{2} \times 11 \square$.
- Si las guías de papel no están alineadas con el papel de copia, se puede obtener una imagen inclinada o se puede producir un atasco del papel.
- Introduzca suavemente el papel hasta el tope.
- No cargue más papel del que pueda caber entre las guías de la bandeja bypass. Si se sobrecarga la bandeja bypass, las imágenes pueden salir inclinadas o puede producirse un atasco de papel.
- Abanique el papel para separar las hojas y evitar una alimentación múltiple.
- Al definir una transparencia OHP, asegúrese de que el anverso y el reverso estén colocados correctamente.

4 Baje la palanca de liberación de la guía de papel.



5 Utilice el driver de la impresora o el panel de control para configurar el tamaño del papel.

Nota

- En la bandeja bypass se puede colocar papel de las siguientes dimensiones:
 - Vertical: 90 - 297 mm (3,55 - 11,69 pulgadas)
 - Horizontal: 148 - 600 mm (5,83 - 23,62 pulgadas)
- Asegúrese de colocar el papel con la cara que desea imprimir hacia abajo en la bandeja bypass.
- El número de hojas que puede cargarse en la bandeja bypass depende del tipo de papel.
- Al cargar transparencias OHP o papel grueso en la bandeja bypass, realice el ajuste del papel con el panel de mandos o el driver de impresora.

Referencia

Si desea información sobre cómo configurar el tamaño del papel, vaya a Pág.11 “Configuración del tamaño de papel mediante el panel de mandos”.

Para más información sobre cómo colocar papel en la bandeja de papel normal, consulte el Manual de referencia de copiadora y la Guía general de uso y configuración.

Si va a cargar papel de tamaño personalizado, consulte Pág.12 “Configuración de tamaño de papel personalizado mediante el panel de mandos”.

Seleccione el tipo de papel al imprimir en transparencias OHP o bien papel grueso (más de 105,1 g/m²). Para más información, consulte Pág.14 “Configuración de papel grueso o transparencias OHP con el panel de control”.

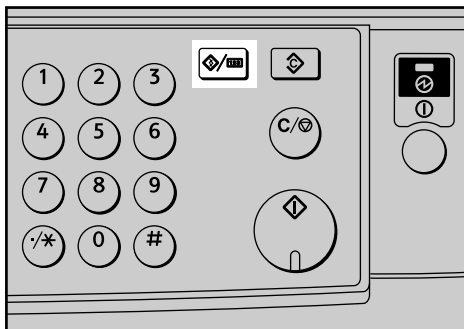
Seleccione el tipo de papel para imprimir sobres. Para más información, consulte Pág.15 “Configuración de sobres con el panel de mandos”.

Cuando coloque papel con membrete, preste atención a la orientación del papel. Consulte el Manual de referencia de copiadora y la Guía general de uso y configuración.

Configuración del tamaño de papel mediante el panel de mandos

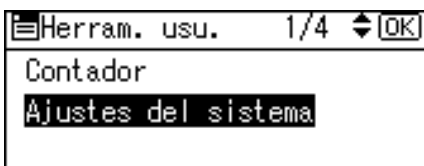
Esta sección describe cómo configurar el tamaño de papel de la bandeja bypass mediante el panel de mandos. Si va a definir el tamaño de papel con el driver de impresora, este procedimiento no será necesario.

- 1 Pulse la tecla [Herramientas usuario/Contador].

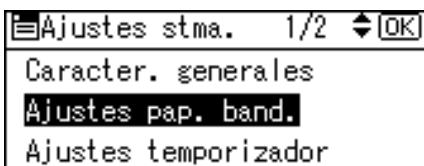


ACS003S

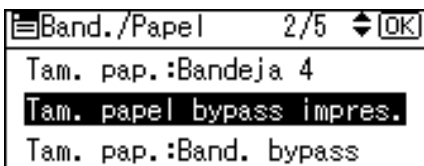
- 2 Seleccione [Ajustes del sistema] mediante [▼] o [▲], y después pulse la tecla [OK].



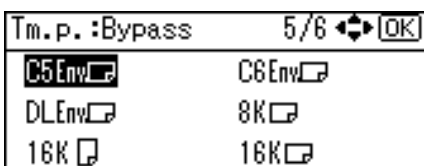
- 3 Seleccione [Ajustes pap. band.] mediante [▼] o [▲], y después pulse la tecla [OK].



- 4 Seleccione [Tam. papel bypass impres.] mediante [▼] o [▲], y después pulse la tecla [OK].



- 5 Seleccione el tamaño de papel mediante las teclas de desplazamiento, y después pulse la tecla [OK].



- 6** Pulse la tecla **[Herramientas usuario/Contador]** para volver a la pantalla predefinida.

Referencia

Consulte la Ayuda del driver de impresora para conocer los ajustes de los drivers de impresora.

Seleccione el tipo de papel para imprimir en transparencias OHP o papel grueso. Para más información, consulte Pág.14 “Configuración de papel grueso o transparencias OHP con el panel de control”.

Seleccione el tipo de papel para imprimir sobres. Para más información, consulte Pág.15 “Configuración de sobres con el panel de mandos”.

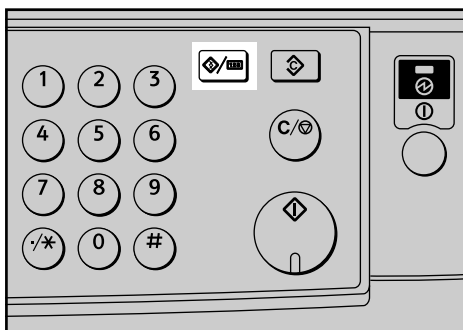
Configuración de tamaño de papel personalizado mediante el panel de mandos

Los siguientes procedimientos no serán necesarios si realiza la configuración con el driver de impresora. En ese caso, configure el tamaño del papel mediante el driver de la impresora.

Importante

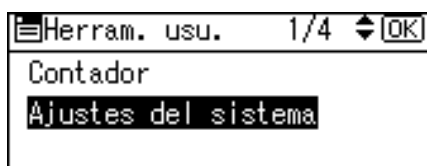
- Los ajustes de tamaño personalizado definidos con el driver de impresora tienen prioridad sobre los definidos con el panel de control de la máquina.
- Si no se utiliza el driver de impresora, puede realizar los ajustes con el panel de mandos.

- 1** Pulse la tecla **[Herramientas usuario/Contador]**.

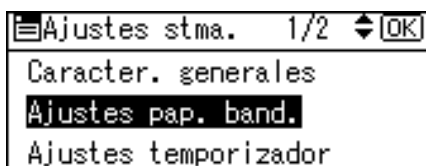


ACS003S

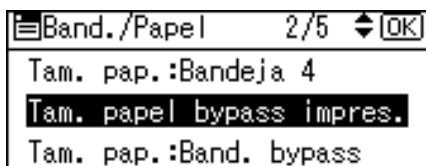
- 2** Seleccione **[Ajustes del sistema]** mediante **[▼]** o **[▲]**, y después pulse la tecla **[OK]**.



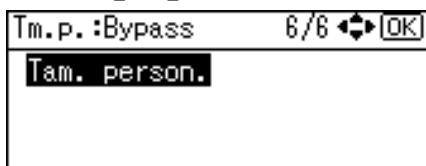
- 3** Seleccione [Ajustes pap. band.] mediante [▼] o [▲], y después pulse la tecla [OK].



- 4** Seleccione [Tam. papel bypass impres.] mediante [▼] o [▲], y después pulse la tecla [OK].

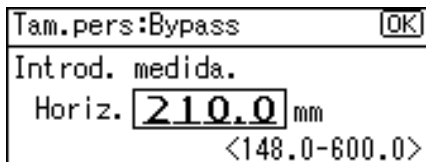


- 5** Seleccione [Tam. person.] con las teclas de desplazamiento, y después pulse la tecla [OK].



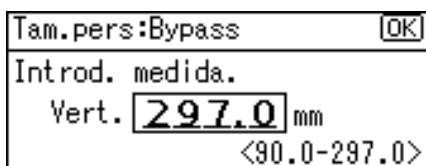
- 6** Introduzca el tamaño horizontal del papel con las teclas numéricas y luego pulse [#].

Available size: 148 - 600 mm (5,83 - 23,62 pulgadas)



- 7** Introduzca el tamaño vertical del papel con las teclas numéricas y luego pulse [#].

Available size: 90 - 297 mm (3,55 - 1,69 pulgadas)



- 8** Pulse la tecla [Herramientas usuario/Contador] para volver a la pantalla predefinida.

 **Nota**

- Si no se está utilizando el driver de la impresora, seleccione [Ajustes máquina] dentro de [Prioridad band. bypass] en [Sistema] de [Caracter. impresora] (consulte la Guía general de uso y configuración). Utilice el panel de mandos para configurar el tamaño del papel.

 **Referencia**

Para conocer los ajustes del driver de impresora, consulte la Ayuda del driver.

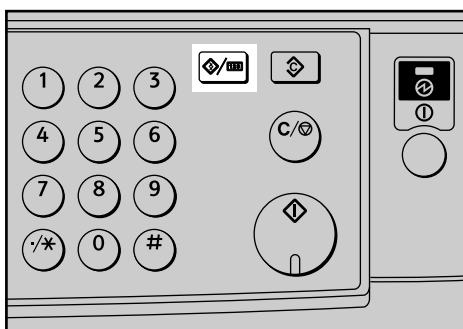
Configuración de papel grueso o transparencias OHP con el panel de control

Los siguientes procedimientos no serán necesarios si realiza la configuración con el driver de impresora. En ese caso, configure el tamaño del papel mediante el driver de la impresora.

⚠ Importante

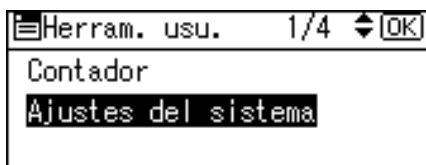
- ❑ Los ajustes de tamaño de papel configurados con el driver de impresora tienen prioridad sobre los configurados con el panel de mandos de la máquina.
- ❑ Si no se utiliza el driver de impresora, puede realizar los ajustes con el panel de mandos.

1 Pulse la tecla **[Herramientas usuario/Contador]**.

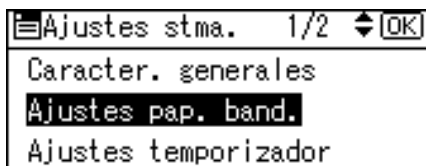


ACS003S

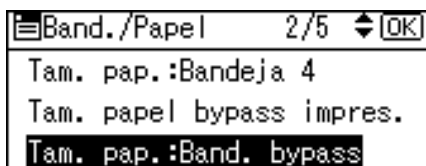
2 Seleccione **[Ajustes del sistema]** mediante **[▼]** o **[▲]**, y después pulse la tecla **[OK]**.



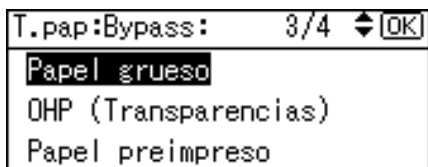
3 Seleccione **[Ajustes pap. band.]** mediante **[▼]** o **[▲]**, y después pulse la tecla **[OK]**.



4 Seleccione **[Tam. pap.: Band. bypass]** utilizando las teclas **[▼]** o **[▲]**, y después pulse la tecla **[OK]**.



- 5** Seleccione el tipo de papel en el menú utilizando [▼] o [▲], y después pulse la tecla [OK].



- 6** Pulse la tecla [Herramientas usuario/Contador] para volver a la pantalla predeterminada.

 **Nota**

- Los ajustes realizados permanecerán válidos hasta que se reseteen. Después de imprimir el papel grueso o las transparencias OHP, no olvide eliminar la configuración para el siguiente usuario.

 **Referencia**

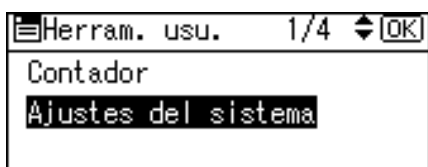
Consulte la Ayuda del driver para conocer los ajustes del driver de impresora.

Si desea más información sobre cómo imprimir en sobres, consulte el Pág.15 "Configuración de sobres con el panel de mandos".

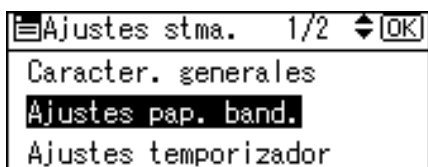
Configuración de sobres con el panel de mandos

- 1** Pulse la tecla [Herramientas usuario/Contador].

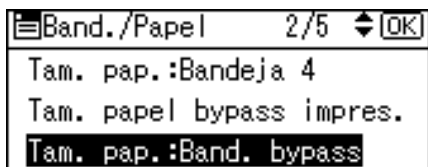
- 2** Seleccione [Ajustes del sistema] utilizando las teclas [▲] o [▼], y después pulse la tecla [OK].



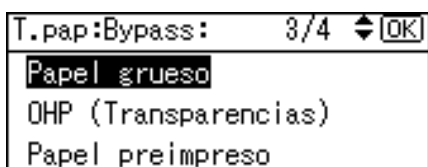
- 3** Seleccione [Ajustes pap. band.] utilizando las teclas [▲] o [▼], y después pulse la tecla [OK].



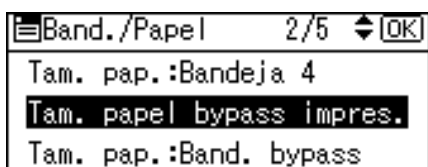
- 4** Seleccione [Tam. pap.:Band. bypass] utilizando las teclas [▲] o [▼], y después pulse la tecla [OK].



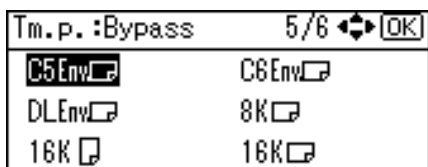
- 5** Seleccione [Papel grueso] utilizando las teclas [▲] o [▼], y después pulse la tecla [OK].



- 6** Seleccione [Tam. papel bypass impres.] utilizando las teclas [▲] o [▼], y después pulse la tecla [OK].



- 7** Seleccione el tamaño del sobre y, a continuación, pulse la tecla [OK].



- 8** Pulse la tecla [Herramientas usuario/Contador] para volver a la pantalla predefinida.

1. Cómo preparar la Máquina

Confirmación del método de conexión

Esta máquina admite la conexión local y la conexión en red.

Antes de instalar el driver de impresora, compruebe cómo se ha conectado la máquina. Siga el procedimiento de instalación del driver que se adapte mejor al método de conexión.

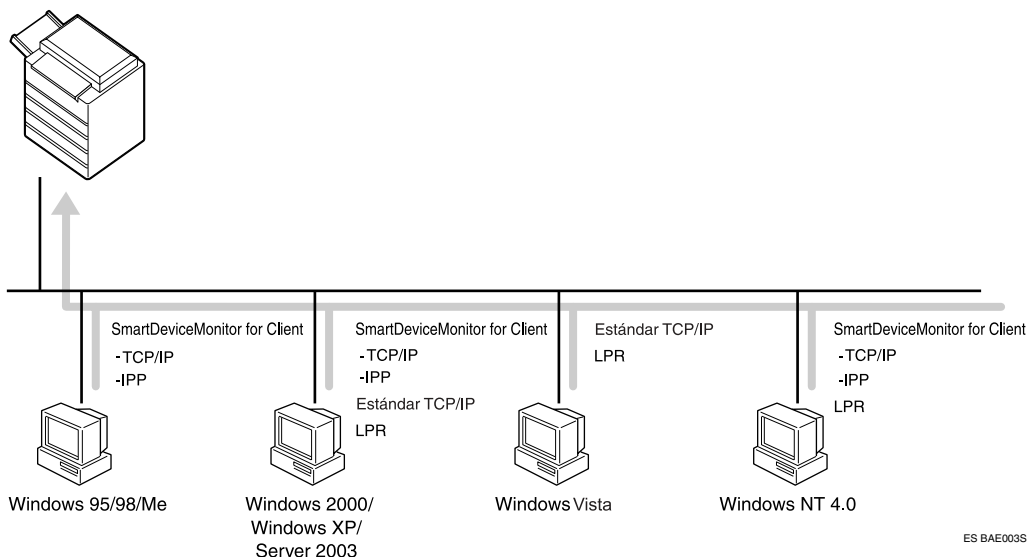
Conexión de red

Esta máquina se puede utilizar como puerto de impresión de Windows o como impresora de red.

Uso de esta máquina como puerto de impresión de Windows

Pueden establecerse conexiones de red a través de Ethernet y IEEE 802.11b.

Los puertos disponibles se determinan basándose en una combinación de la versión del sistema operativo Windows y el método de conexión utilizado.



❖ **Windows 95/98**

Método de conexión	Puertos disponibles
Ethernet/ IEEE 802.11b	Puerto SmartDeviceMonitor for Client

❖ **Windows Me**

Método de conexión	Puertos disponibles
Ethernet/ IEEE 802.11b	Puerto SmartDeviceMonitor for Client

❖ **Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003**

Método de conexión	Puertos disponibles
Ethernet/ IEEE 802.11b	Puerto SmartDeviceMonitor for Client Estándar TCP/IP Puerto LPR

❖ **Windows Vista**

Método de conexión	Puertos disponibles
Ethernet/ IEEE 802.11b	Estándar TCP/IP Puerto LPR

❖ **Windows NT 4.0**

Método de conexión	Puertos disponibles
Ethernet/ IEEE 802.11b	Puerto SmartDeviceMonitor for Client Puerto LPR

 **Referencia**

Consulte la explicación sobre cómo instalar el driver de impresora para cada tipo de puerto. Para más información sobre el puerto SmartDeviceMonitor for Client, consulte Pág.25 “Uso del puerto de SmartDeviceMonitor for Client”.

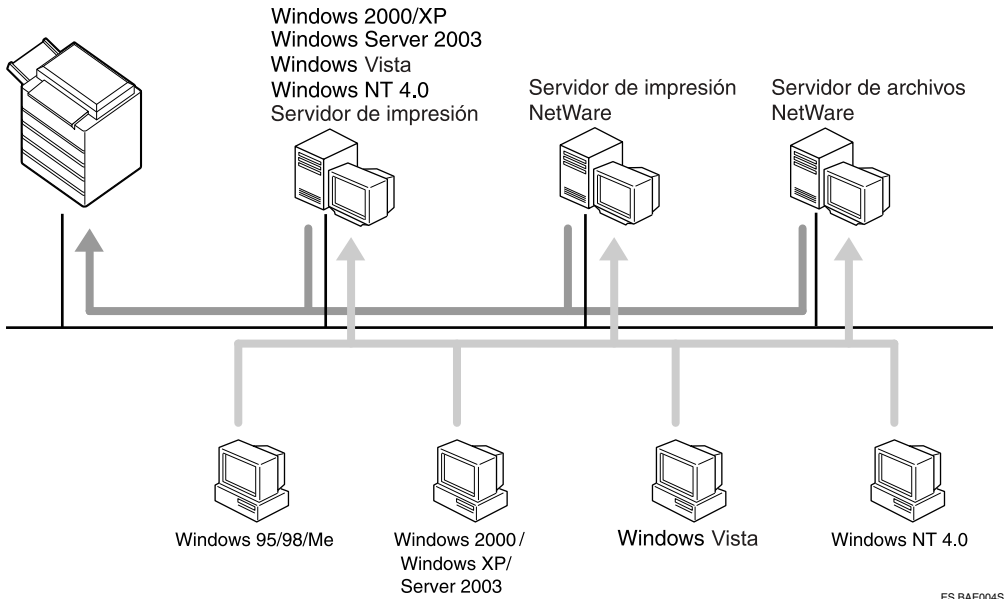
Para más información sobre el puerto estándar TCP/IP, consulte Pág.32 “Uso del puerto TCP/IP estándar”.

Para más información sobre el puerto LPR, consulte Pág.34 “Uso del puerto LPR”.

Si desea obtener información acerca de la instalación en Windows Vista, consulte Pág.23 “Instalación del driver de la impresora en Windows Vista”.

Utilización de esta máquina como impresora de red

Esta máquina se puede utilizar como impresora de red en Windows, como servidor de impresión NetWare o como impresora remota NetWare.



Nota

- En un entorno IPv6 no es posible utilizar servidores Netware.

Referencia

Consulte la explicación sobre cómo instalar el driver de impresora para cada tipo de impresora de red.

Para más información sobre impresoras de red en Windows, consulte Pág.36 "Uso de la impresora en red de Windows".

Para más información sobre el servidor de impresión Netware y la impresora remota, consulte Pág.39 "Uso como servidor de impresión NetWare/ impresora remota".

Si desea obtener información acerca de la instalación en Windows Vista, consulte Pág.23 "Instalación del driver de la impresora en Windows Vista".

Conexión local

Las conexiones locales se pueden establecer a través de los puertos paralelos, USB y conexiones Bluetooth.

La versión del sistema operativo de Windows determina los métodos de conexión disponibles.

- Windows 95:
Conexiones paralelas
- Windows 98:
Conexiones paralelas
- Windows 98 SE/Me:
Conexiones USB y paralela
- Windows 2000:
Puertos paralelos, USB y conexiones Bluetooth
- Windows XP:
Puertos paralelos, USB y conexiones Bluetooth
- Windows Server 2003:
Puertos paralelos, USB y conexiones Bluetooth
- Windows Vista:
Conexiones USB y paralela
- Windows NT 4.0:
Conexiones paralelas

Referencia

Consulte la explicación sobre cómo instalar el driver de impresora para cada método de conexión.

Para más información sobre la conexión USB, consulte Pág.42 “Instalación del driver de impresora con USB”.

Para más información sobre la conexión paralela, consulte Pág.47 “Impresión con una conexión en paralelo”.

Para más información sobre la conexión Bluetooth, consulte Pág.49 “Impresión con conexión Bluetooth”.

Si desea obtener información acerca de la instalación en Windows Vista, consulte Pág.23 “Instalación del driver de la impresora en Windows Vista”.

Instalación del driver de impresora

En esta sección se explica cómo instalar el driver de impresora. Hay dos formas de instalar el driver de impresora: utilizar la Instalación rápida, que instala la configuración de una vez, o instalando el driver que corresponda al puerto que desee utilizar.

Importante

- El driver de la impresora para Windows NT 4.0 no se incluye en el CD-ROM suministrado. Si su sistema operativo es Windows NT 4.0, puede descargar el driver de impresora para Windows NT 4.0 en el sitio Web del distribuidor. Si desea obtener información, consulte a su representante de ventas/servicio técnico.

Instalación rápida

Los usuarios de Windows 95/98/Me/2000/XP y Windows Server 2003 pueden instalar fácilmente este software con el CD-ROM suministrado.

Si utiliza Instalación rápida, se instalarán el driver de impresora PCL, el driver de impresora RPCS, DeskTopBinder Lite y SmartDeviceMonitor for Client; y se configurará el puerto TCP/IP.

Importante

- Para instalar el driver de impresora con Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 y Windows NT 4.0, debe disponer de una cuenta que tenga permiso de administración de impresoras. Inicie la sesión como administrador.
- Si se conecta mediante USB, consulte Pág.42 “Instalación del driver de impresora con USB” e instale el driver de la impresora.

1 Salga de todas las aplicaciones que se estén ejecutando.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se inicia el programa de instalación.

El programa de ejecución automática (Auto Run) puede no funcionar con determinadas configuraciones del sistema operativo. En estos casos, ejecute “Setup.exe”, que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

3 Seleccione un idioma y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.

El idioma por defecto del interface es el inglés.

4 Haga clic en **[Instalación rápida]**.

El acuerdo de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo de **[Contrato de Licencia]**.

5 Después de leer todo el contenido, haga clic en **[Acepto el Contrato.]** y, a continuación, haga clic en **[Siguiente >]**.

6 Seleccione el modelo de la máquina que desea utilizar en el cuadro de diálogo **[Seleccione la impresora]**.

Para la conexión en red vía TCP/IP, seleccione la máquina cuya dirección IP aparezca en **[Conectar con]**.

Para la conexión paralela, seleccione la máquina cuyo puerto aparece en **[Conectar con]**.

7 Haga clic en **[Instalar]**.

Se iniciará la instalación del driver de impresora.

8 Haga clic en **[Finalizar]**.

Aparecerá un mensaje indicándole que debe reiniciar el ordenador. Reinicie el ordenador para completar la instalación.

9 Haga clic en **[Salir]** en el primer cuadro de diálogo del instalador y a continuación extraiga el CD-ROM.

 **Nota**

Para detener la instalación del software seleccionado, haga clic en **[Cancelar]** antes de que la instalación termine.

Seleccione una máquina cuya dirección IP aparece en **[Conectar con]** para instalar SmartDeviceMonitor for Client cuando use TCP/IP.

 **Referencia**

La Instalación rápida no está disponible a menos que la comunicación bidireccional entre la máquina y el ordenador esté activada a través de la conexión paralela. Consulte Pág.53 “Si la comunicación bidireccional está desactivada” para más información sobre la comunicación bidireccional entre la máquina y el ordenador.

Instalación del driver de la impresora en Windows Vista

Utilice el siguiente procedimiento para instalar y configurar el driver de la impresora en Windows Vista.

Importante

- La Ayuda del driver de la impresora no puede mostrarse en ordenadores que utilicen Windows Vista.
- SmartDeviceMonitor for Client no puede instalarse en ordenadores que utilicen Windows Vista.

Los usuarios de Windows Vista pueden instalar el driver de la impresora PCL o RPCS mediante la utilización del CD-ROM suministrado.

Podrá encontrar los instaladores del driver de la impresora en las siguientes ubicaciones:

Ejemplo (la unidad "D" es la unidad del CD-ROM):

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\XP_VISTA\ (Idioma) \DISK1
- PCL (PCL5E/PCL6)
D:\DRIVERS\PCL(PCL5E or PCL6)\XP_VISTA\ (Idioma) \DISK1

Instale y configure el driver de la impresora, tal y como se indica a continuación:

- ① Instale el driver de la impresora.
- ② Especifique la configuración de puerto.
- ③ Configure las propiedades.

1 Salga de todas las aplicaciones que se estén ejecutando.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

3 Ejecute el Asistente para agregar impresora para instalar el driver de la impresora RPCS o PCL.

Haga clic en [**Panel de mandos**] del menú [**Inicio**], haga clic en [**Hardware y sonido**], haga clic en [**Impresora**] y, a continuación, haga clic en [**Agregar impresora**] para ejecutar el Asistente para agregar impresora.

4 Especifique el puerto requerido.

Puede cambiar la configuración de puerto en la ficha [**Puertos**] del cuadro de diálogo Propiedades de impresora.

Si desea más información acerca de las propiedades de impresora, consulte Pág.24 "Windows Vista - Acceso a las propiedades de impresora".

Si desea más información acerca de los puertos disponibles, consulte Pág.17 "Confirmación del método de conexión".

5 Configuración de las propiedades.

En el caso de que fuera necesario, configure los ajustes en el cuadro de diálogo de Propiedades de impresora.

Si se ha habilitado la comunicación bidireccional, las opciones se configurarán de forma automática.

Si no se ha habilitado la comunicación bidireccional, debe configurar las opciones de forma manual.

Windows Vista - Acceso a las propiedades de impresora

Para realizar los ajustes predeterminados de la impresora, abra el cuadro de diálogo propiedades de la impresora desde la ventana **[Impresoras]**.

1 En el menú **[Inicio]**, seleccione **[Panel de mandos]** y, a continuación, haga clic en **[Hardware y sonido]-[Impresora]**.

Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú **[Organizar]**, haga clic en **[Propiedades]**.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en **[Aceptar]**.

Referencia

Pág.17 “Confirmación del método de conexión”

Pág.52 “Configuración de opciones para la impresora”

Instalación del driver de impresora para el puerto seleccionado

Uso del puerto de SmartDeviceMonitor for Client

Importante

- Para instalar SmartDeviceMonitor for Client en Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 y Windows NT 4.0, debe disponer de una cuenta que tenga permiso de administración de impresoras. Inicie la sesión como administrador.
- Instale SmartDeviceMonitor for Client antes de instalar el driver de impresora cuando utilice el puerto SmartDeviceMonitor for Client.

Instalación de SmartDeviceMonitor for Client

- 1** Salga de todas las aplicaciones que se estén ejecutando.
- 2** Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.
Se inicia el programa de instalación.
- 3** Seleccione un idioma y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.
El idioma por defecto del interface es el inglés.
- 4** Haga clic en **[DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor for Client]**.
- 5** Aparecerá un mensaje en el que se le indica que salga de todas las demás aplicaciones. Salga de todas las aplicaciones y haga clic en **[Siguiente >]**.
- 6** El acuerdo de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo de **[Contrato de Licencia]**. Lea todo el contenido y haga clic en **[Sí]**.
- 7** Haga clic en **[Instalación completa]** o **[Instalación personalizada]**.
[Instalación completa] instala todas las aplicaciones necesarias: DeskTopBinder Lite y SmartDeviceMonitor for Client.
[Instalación personalizada] instala las aplicaciones seleccionadas.
- 8** Siga las instrucciones de la pantalla y haga clic en **[Siguiente >]** para continuar al siguiente paso.

9 Cuando haya terminado la instalación, seleccione una de las opciones para reiniciar el ordenador ahora o más tarde, y haga clic en **[Finalizar]**.

Reinicie el ordenador para completar la instalación.

 **Nota**

- Para detener la instalación del software seleccionado, haga clic en **[Cancelar]** antes de que la instalación termine.
- El programa de ejecución automática (Auto Run) puede no funcionar con determinadas configuraciones del sistema operativo. En estos casos, ejecute "Setup.exe", que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

Cambio de la configuración del puerto para SmartDeviceMonitor for Client

Siga este procedimiento para cambiar la configuración de SmartDeviceMonitor for Client, como tiempo de espera de TCP/IP, impresión alternativa/paralela y grupos de impresoras.

Windows 95/98:

- 1** Abra la ventana **[Impresoras]** desde el menú **[Inicio]**.
- 2** En la ventana **[Impresoras]**, haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar. En el menú **[Archivo]** haga clic en **[Propiedades]**.
- 3** Haga clic en la ficha **[Detalles]** y después en **[Configuración de puerto]**.
Aparece el cuadro de diálogo **[Configuración de puerto]**.

Windows 2000 / Windows NT 4.0:

- 1** Abra la ventana **[Impresoras]** desde el menú **[Inicio]**.
- 2** En la ventana **[Impresoras]**, haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar. En el menú **[Archivo]** haga clic en **[Propiedades]**.
- 3** Haga clic en la ficha **[Puertos]** y en **[Configurar puerto]**.
Aparecerá el cuadro de diálogo **[Configuración]**.

Windows XP, Windows Server 2003:

- 1** Abra la ventana **[Impresoras y faxes]** desde el menú **[Inicio]**.
Aparecerá la ventana **[Impresoras y faxes]**.
- 2** Haga clic en el icono de la máquina que desee utilizar. En el menú **[Archivo]** haga clic en **[Propiedades]**. Aparecerá el cuadro de diálogo **Propiedades de impresora**.
- 3** Haga clic en la ficha **[Puertos]** y, a continuación, en **[Configurar puerto]**.
Aparecerá el cuadro de diálogo **[Configuración de puerto]**.

 **Nota**

- Para TCP/IP, se puede configurar el tiempo de espera.
- Se pueden configurar los ajustes de usuario, proxy y tiempo de espera para IPP.
- Si no existen ajustes en la ficha **[Impresión alternativa/paralela]**, siga este procedimiento.
 - ① Haga clic en **[Cancelar]** para cerrar el cuadro de diálogo **[Configuración del puerto]**.
 - ② Abra SmartDeviceMonitor for Client y, a continuación, haga clic con el botón derecho en el icono SmartDeviceMonitor for Client de la barra de tareas.
 - ③ Señale **[Propiedades]** y, a continuación, en **[Ajuste de características ampliadas]**.
 - ④ Seleccione la casilla de verificación **[Ajuste la impresión alternativa o paralela para cada puerto]**.
 - ⑤ Haga clic en **[Aceptar]** para cerrar el cuadro de diálogo **[Ajuste de características ampliadas]**.

 **Referencia**

Para más información acerca de estos ajustes, consulte la Guía de red o la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Client.

Instalación del driver de impresora PCL o RPCS (TCP/IP)

Importante

- Para instalar este driver de impresora en Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 y Windows NT 4.0, es preciso tener una cuenta con permiso para administrar impresoras. Inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.

1 Salga de todas las aplicaciones que se estén ejecutando.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se inicia el programa de instalación.

3 Seleccione un idioma y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.

El idioma por defecto del interface es el inglés.

4 Haga clic en **[Drivers de impresora PCL/RPCS]**.

5 El acuerdo de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo de **[Contrato de Licencia]**.

Después de leer todo el contenido, haga clic en **[Acepto el Contrato.]** y, a continuación, haga clic en **[Siguiente >]**.

6 Seleccione el driver de impresora que desea utilizar en el cuadro de diálogo **[Seleccione el programa]**.

Puede seleccionar varios drivers de impresora.

7 Haga clic en **[Siguiente >]**.

8 Seleccione la máquina que desee utilizar.

Es posible cambiar el nombre de la impresora en el cuadro **[Cambie los ajustes para 'Nombre de impresora']**.

9 Haga doble clic en el nombre de la impresora para mostrar su configuración.

La información que aparece en **[Comentario]**, **[Driver]** y **[Puerto]** varía en función del sistema operativo, el modelo de impresora y el puerto.

10 Haga clic en **[Puerto]** y, a continuación, en **[Agregar]**.

11 Haga clic en **[SmartDeviceMonitor]** y, a continuación, en **[Aceptar]**.

12 Haga clic en **[TCP/IP]** y, a continuación, en **[Buscar]**.

Se mostrará una lista de impresoras que utilizan TCP/IP.

- 13** Seleccione la impresora que desee utilizar y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.

Sólo se mostrarán las impresoras que responden a una transmisión desde el ordenador. Para usar una máquina que no aparezca en esta lista, haga clic en **[Especificar dirección]** y después escriba la dirección IP o el nombre de host de la máquina.

- 14** Compruebe que el puerto de la impresora seleccionada aparece en **[Puerto]**.

- 15** Si es necesario, configure un código de usuario.

Puede escribir un máximo de 8 caracteres numéricos. No se pueden introducir caracteres alfabéticos ni símbolos.

- 16** Marque la casilla de verificación **[Impresora predeterminada]** para establecer esta impresora como predeterminada.

- 17** Haga clic en **[Continuar]**.

Comienza la instalación.

- 18** Cuando haya terminado la instalación, seleccione una de las opciones para reiniciar el ordenador ahora o más tarde, y haga clic en **[Finalizar]**.

Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Nota

- Si define un código de usuario, el usuario de SmartDeviceMonitor for Admin podrá visualizar y comprobar las estadísticas sobre el número de hojas que imprime cada usuario. Para más información, consulte la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Admin.
- El programa de ejecución automática (Auto Run) puede no funcionar con determinadas configuraciones del sistema operativo. En estos casos, ejecute "Setup.exe", que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.
- En Windows 95/98/Me, no es posible añadir una dirección IP similar a otra que se esté utilizando. Por ejemplo, si "192.168.0.2" está en uso, "192.168.0.2xx" no puede utilizarse. Asimismo, si "192.168.0.20" está en uso, "192.168.0.2" no puede utilizarse.

Referencia

Aparecerá un mensaje si hay una versión nueva del driver de impresora ya instalado. Si la hay, no podrá instalar el driver de impresora con la función de ejecución automática Auto Run. Si aún desea instalar el driver de impresora, hágalo con **[Agregar impresora]**. Consulte Detección de errores.

Instalación del driver de impresora PCL o RPCS (IPP)

Importante

- Para instalar el driver de impresora con Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 y Windows NT 4.0, debe disponer de una cuenta que tenga permiso de administración de impresoras. Inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.

1 Salga de todas las aplicaciones que se estén ejecutando.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se inicia el programa de instalación.

3 Seleccione un idioma y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.

El idioma por defecto del interface es el inglés.

4 Haga clic en **[Drivers de impresora PCL/RPCS]**.

5 El acuerdo de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo de **[Contrato de Licencia]**.

Después de leer todo el contenido, haga clic en **[Acepto el Contrato.]** y, a continuación, haga clic en **[Siguiente >]**.

6 Seleccione el driver de impresora que desea utilizar en el cuadro de diálogo **[Seleccione el programa]**.

Puede seleccionar varios drivers de impresora.

7 Seleccione la máquina que desee utilizar.

Es posible cambiar el nombre de la impresora en el cuadro **[Cambie los ajustes para 'Nombre de impresora']**.

8 Haga doble clic en el nombre de la impresora para mostrar su configuración.

La información que aparece en **[Comentario]**, **[Driver]** y **[Puerto]** varía en función del sistema operativo, el modelo de impresora y el puerto.

9 Haga clic en **[Puerto]** y, a continuación, en **[Agregar]**.

10 Haga clic en **[SmartDeviceMonitor]** y, a continuación, en **[Aceptar]**.

11 Haga clic en **[IPP]**.

12 En el cuadro **[URL impresora]**, introduzca "http://dirección de la impresora/printer" como dirección de la impresora.

Si se emite la autenticación del servidor, para poder activar SSL (un protocolo para la comunicación cifrada) debe introducir "https://dirección de la impresora/printer" (debe disponer de Internet Explorer 5.01 o una versión superior).

(ejemplo de dirección IP: 192.168.15.16)

http://192.168.15.16/printer

https://192.168.15.16/printer

Puede introducir "http://dirección de la impresora/ipp" como la dirección de la impresora.

- 13** Introduzca un nombre para identificar la impresora en **[Nombre de puerto IPP]**. Use un nombre diferente al de cualquier puerto existente.

Si no se especifica un nombre aquí, la dirección introducida en la casilla **[URL impresora]** se convertirá en el nombre del puerto IPP.

- 14** Haga clic en **[Configuración detallada]** para realizar los ajustes necesarios.

Si desea información sobre estos ajustes, consulte la Ayuda de SmartDevice-Monitor for Client.

- 15** Haga clic en **[Aceptar]**.

- 16** Compruebe que el puerto de la impresora seleccionada aparece en **[Puerto]**.

- 17** Si es necesario, configure un código de usuario.

Puede escribir un máximo de 8 caracteres numéricos. No se pueden introducir caracteres alfabéticos ni símbolos.

- 18** Marque la casilla de verificación **[Impresora predeterminada]** para establecer esta impresora como predeterminada.

- 19** Haga clic en **[Continuar]**.

Comienza la instalación.

- 20** Cuando haya terminado la instalación, seleccione una de las opciones para reiniciar el ordenador ahora o más tarde, y haga clic en **[Finalizar]**.

Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Nota

- Para detener la instalación del software seleccionado, haga clic en **[Cancelar]** antes de que la instalación termine.
- El programa de ejecución automática (Auto Run) puede no funcionar con determinadas configuraciones del sistema operativo. En estos casos, ejecute "Setup.exe", que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.
- Si define un código de usuario, el usuario de SmartDeviceMonitor for Admin podrá visualizar y comprobar el número de hojas que imprime cada usuario. Para más información, consulte la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Admin.

Referencia

Aparecerá un mensaje si hay una versión nueva del driver de impresora ya instalado. Si la hay, no podrá instalar el driver de impresora con la función de ejecución automática Auto Run. Si aún desea instalar el driver de impresora, hágalo con **[Agregar impresora]**. Consulte Detección de errores.

Uso del puerto TCP/IP estándar

Este apartado describe cómo instalar el driver de impresora PCL o RPCS utilizando el puerto TCP/IP.

Importante

- Para instalar el driver de impresora en Windows 2000/XP Professional y Windows Server 2003, es preciso tener una cuenta con permiso para administrar impresoras. Inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.

Instalación del driver de impresora PCL o RPCS

- 1** Salga de todas las aplicaciones que se estén ejecutando.
- 2** Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.
Se inicia el programa de instalación.
- 3** Seleccione un idioma y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.
El idioma por defecto del interface es el inglés.
- 4** Haga clic en **[Drivers de impresora PCL/RPCS]**.
- 5** El acuerdo de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo de **[Contrato de Licencia]**.
Después de leer todo el contenido, haga clic en **[Acepto el Contrato.]** y, a continuación, haga clic en **[Siguiente >]**.
- 6** Seleccione el driver de impresora que desea utilizar en el cuadro de diálogo **[Seleccione el programa]**.
Puede seleccionar varios drivers de impresora.
- 7** Haga clic en **[Siguiente >]**.
- 8** Seleccione la máquina que desee utilizar.
Es posible cambiar el nombre de la impresora en el cuadro **[Cambie los ajustes para 'Nombre de impresora']**.
- 9** Haga doble clic en el nombre de la impresora para mostrar su configuración.
La información que aparece en **[Comentario]**, **[Driver]** y **[Puerto]** varía en función del sistema operativo, el modelo de impresora y el puerto.
- 10** Haga clic en **[Puerto]** y, a continuación, en **[Agregar]**.

- 11** Seleccione **[Puerto TCP/IP estándar]** y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.
Configure los ajustes del puerto estándar TCP/IP y, a continuación, consulte la Ayuda de Windows si no aparece **[Puerto estándar TCP/IP]**.
- 12** Haga clic en **[Siguiente >]** del cuadro de diálogo **[Agregar Asistente de puerto de impresora estándar TCP/IP]**.
- 13** Introduzca el nombre de la impresora o la dirección IP del cuadro de diálogo **[Nombre de impresora o dirección IP]**.
El cuadro de texto **[Nombre del puerto]** obtiene automáticamente un nombre de puerto. Si es necesario, cambie el nombre.
Cuando aparezca la pantalla de selección de dispositivo, seleccione "RICOH NetworkPrinter Driver C Model".
- 14** Haga clic en **[Siguiente >]**.
- 15** Haga clic en **[Terminar]** en el cuadro de diálogo **[Agregar Asistente de puerto de impresora estándar TCP/IP]**.
Volverá a aparecer el cuadro de diálogo de inicio de instalación.
- 16** Compruebe que el puerto de la impresora seleccionada aparece en **[Puerto]**.
- 17** Configure convenientemente la impresora predeterminada.
- 18** Haga clic en **[Continuar]**.
Se iniciará la instalación del driver de impresora.
- 19** Cuando haya terminado la instalación, seleccione una de las opciones para reiniciar el ordenador ahora o más tarde, y haga clic en **[Finalizar]**.
Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Nota

- Para detener la instalación del software seleccionado, haga clic en **[Cancelar]** antes de que la instalación termine.
- El programa de ejecución automática (Auto Run) puede no funcionar con determinadas configuraciones del sistema operativo. En estos casos, ejecute "Setup.exe", que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

Referencia

Aparecerá un mensaje si hay una versión nueva del driver de impresora ya instalado. Si la hay, no podrá instalar el driver de impresora con la función de ejecución automática Auto Run. Si aún desea instalar el driver de impresora, hágalo con **[Agregar impresora]**. Consulte Detección de errores.

Uso del puerto LPR

Este apartado describe cómo instalar el driver de impresora PCL o RPCS utilizando el puerto LPR.

Importante

- Para instalar este driver de impresora en Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 y Windows NT 4.0, es preciso tener una cuenta con permiso para administrar impresoras. Inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.

Instalación del driver de impresora PCL o RPCS

- 1** Salga de todas las aplicaciones que se estén ejecutando.
- 2** Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.
Se inicia el programa de instalación.
- 3** Seleccione un idioma y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.
El idioma por defecto del interface es el inglés.
- 4** Haga clic en **[Drivers de impresora PCL/RPCS]**.
- 5** El acuerdo de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo de **[Contrato de Licencia]**.
Después de leer todo el contenido, haga clic en **[Acepto el Contrato.]** y, a continuación, haga clic en **[Siguiente >]**.
- 6** Seleccione el driver de impresora que desea utilizar en el cuadro de diálogo **[Seleccione el programa]**.
Puede seleccionar varios drivers de impresora.
- 7** Seleccione la máquina que desee utilizar.
Es posible cambiar el nombre de la impresora en el cuadro **[Cambie los ajustes para 'Nombre de impresora']**.
- 8** Haga clic en **[Siguiente >]**.
- 9** Haga doble clic en el nombre de la impresora para mostrar su configuración.
La información que aparece en **[Comentario]**, **[Driver]** y **[Puerto]** varía en función del sistema operativo, el modelo de impresora y el puerto.
- 10** Haga clic en **[Puerto]** y, a continuación, en **[Agregar]**.
- 11** Seleccione **[Puerto LPR]** y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.
Si **[Puerto LPR]** no aparece, consulte la Ayuda de Windows e instálelo.

12 Introduzca la dirección IP de la impresora en el cuadro [Nombre y dirección del servidor que proporciona LPD].

13 Introduzca "lp" en el cuadro [Nombre de la impresora o cola de impresión de ese servidor] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

Se agrega el puerto.

14 Compruebe que el puerto de la impresora seleccionada aparece en [Puerto].

15 Configure convenientemente la impresora predeterminada.

16 Haga clic en [Continuar].

Se iniciará la instalación del driver de impresora.

17 Cuando haya terminado la instalación, seleccione una de las opciones para reiniciar el ordenador ahora o más tarde, y haga clic en [Finalizar].

Reinicie el ordenador para completar la instalación.

Nota

Para detener la instalación del software seleccionado, haga clic en [Cancelar] antes de que la instalación termine.

El programa de ejecución automática (Auto Run) puede no funcionar con determinadas configuraciones del sistema operativo. En estos casos, ejecute "Setup.exe", que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

Referencia

Aparecerá un mensaje si hay una versión nueva del driver de impresora ya instalado. Si la hay, no podrá instalar el driver de impresora con la función de ejecución automática Auto Run. Si aún desea instalar el driver de impresora, hágalo con [Agregar impresora]. Consulte Detección de errores.

Uso de la impresora en red de Windows

1

Esta sección describe el proceso de instalación del driver de impresora PCL o RPCS cuando se utiliza la impresora como impresora de red en Windows.

Para utilizar el servidor de impresora, instale el driver de impresora seleccionando “Servidor de impresora de red” y, a continuación, seleccione la impresora compartida de Windows 2000/XP, Windows Server 2003, Windows Vista o Windows NT 4.0.

En este apartado se supone que el cliente ya ha configurado la comunicación con un servidor de impresión Windows 2000/XP, Windows Server 2003, Windows Vista o Windows NT 4.0. No inicie el siguiente procedimiento hasta que el cliente se haya instalado y configurado correctamente.

Importante

- El driver de la impresora para Windows NT 4.0 no se incluye en el CD-ROM suministrado. Si su sistema operativo es Windows NT 4.0, puede descargar el driver de impresora para Windows NT 4.0 en el sitio Web del distribuidor. Si desea obtener información, consulte a su representante de ventas/servicio técnico.
- Para instalar este driver de impresora en Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 y Windows NT 4.0, es preciso tener una cuenta con permiso para administrar impresoras. Inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.
- Si imprime con un servidor de impresión conectado a la impresora utilizando el puerto SmartDeviceMonitor, no se podrán utilizar la impresión alternativa ni la impresión paralela desde el cliente.
- Si imprime con un servidor de impresión de Windows XP o Windows Server 2003, no se podrán utilizar las funciones de notificación de SmartDeviceMonitor con el cliente.
- El servidor de impresión de la máquina admite ordenadores que utilicen Windows Vista, SmartDeviceMonitor for Client no puede instalarse en ordenadores que utilicen Windows Vista.
- Si imprime con un servidor de impresión de Windows NT 4.0, instale el driver de impresora antes de conectar el servidor de impresión a la impresora.
- Si su sistema operativo es Windows NT 4.0, puede descargar el driver de impresora para Windows NT 4.0 en el sitio Web del distribuidor.

Instalación del driver de impresora PCL o RPCS

- 1** Salga de todas las aplicaciones que se estén ejecutando.
- 2** Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.
Se inicia el programa de instalación.
- 3** Seleccione un idioma y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.
El idioma por defecto del interface es el inglés.
- 4** Haga clic en **[Drivers de impresora PCL/RPCS]**.
- 5** El acuerdo de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo de **[Contrato de Licencia]**.
Después de leer todo el contenido, haga clic en **[Acepto el Contrato.]** y, a continuación, haga clic en **[Siguiente >]**.
- 6** Seleccione el driver de impresora que desea utilizar en el cuadro de diálogo **[Seleccione el programa]**.
Puede seleccionar varios drivers de impresora.
- 7** Haga clic en **[Siguiente >]**.
- 8** Marque la casilla de verificación **[Nombre de impresora]** para seleccionar los modelos de impresora que desea utilizar.
Es posible cambiar el nombre de la impresora en el cuadro **[Cambie los ajustes para 'Nombre de impresora']**.
- 9** Haga doble clic en el nombre de la impresora para mostrar su configuración.
La información que aparece en **[Comentario]**, **[Driver]** y **[Puerto]** varía en función del sistema operativo, el modelo de impresora y el puerto.
- 10** Haga clic en **[Puerto]** y, a continuación, en **[Agregar]**.
- 11** Haga clic en **[Impresora de red]** y a continuación en **[Aceptar]**.
- 12** Haga doble clic en el nombre del ordenador que desea utilizar como servidor de impresión en la ventana **[Buscar impresora]**.
- 13** Seleccione la impresora que desee utilizar y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.
- 14** Compruebe que el puerto de la impresora seleccionada aparece en **[Puerto]**.

15 Configure el código de usuario según proceda.

En el caso de un driver de impresora RPCS, se puede configurar un código de impresora después de instalar el driver de la impresora. Para obtener información sobre el código de usuario, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

16 Marque la casilla de verificación [Impresora predeterminada] para establecer esta impresora como predeterminada.

17 Haga clic en [Continuar].

Se iniciará la instalación del driver de impresora.

18 Cuando haya terminado la instalación, seleccione una de las opciones para reiniciar el ordenador ahora o más tarde, y haga clic en [Finalizar].

Reinicie el ordenador para completar la instalación.

 **Nota**

- Para detener la instalación del software seleccionado, haga clic en **[Cancelar]** antes de que la instalación termine.
- El programa de ejecución automática (Auto Run) puede no funcionar con determinadas configuraciones del sistema operativo. En estos casos, ejecute "Setup.exe", que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

 **Referencia**

Aparecerá un mensaje si hay una versión nueva del driver de impresora ya instalado. Si la hay, no podrá instalar el driver de impresora con la función de ejecución automática Auto Run. Si aún desea instalar el driver de impresora, hágalo con **[Agregar impresora]**. Consulte Detección de errores.

Uso como servidor de impresión NetWare/ impresora remota

Aquí se explica cómo se configura un ordenador con el sistema operativo Windows utilizado como cliente NetWare.

Importante

- El driver de la impresora para Windows NT 4.0 no se incluye en el CD-ROM suministrado. Si su sistema operativo es Windows NT 4.0, puede descargar el driver de impresora para Windows NT 4.0 en el sitio Web del distribuidor. Si desea obtener información, consulte a su representante de ventas/servicio técnico.
- Para instalar este driver de impresora en Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 y Windows NT 4.0, es preciso tener una cuenta con permiso para administrar impresoras. Inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.
- En un entorno IPv6 no es posible utilizar servidores Netware.

La explicación siguiente asume que el cliente NetWare está instalado en el ordenador cliente y que el entorno de servidor NetWare está configurado correctamente. Instale todas las aplicaciones cliente necesarias antes de continuar con este procedimiento.

Configure el driver de impresora cuando inicie una sesión en el servidor de archivos NetWare.

Los valores siguientes se usan como ejemplo:

- Sistema operativo: Windows 98
- Versión de NetWare: 4.1
- Nombre de servidor de archivos: CAREE
- Nombre de cola: R-QUEUE

1 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se inicia el programa de instalación.

El programa de ejecución automática (Auto Run) puede no funcionar con determinadas configuraciones del sistema operativo. En estos casos, ejecute "Setup.exe", que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

2 Seleccione un idioma y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

El idioma por defecto del interface es el inglés.

3 Haga clic en [Drivers de impresora PCL/RPCS].

4 El acuerdo de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo de [Contrato de Licencia].

Después de leer todo el contenido, haga clic en [Acepto el Contrato.] y, a continuación, haga clic en [Siguiente >].

5 Seleccione el driver de impresora que desea utilizar en el cuadro de diálogo [Seleccione el programa].

Puede seleccionar varios drivers de impresora.

- 6** Haga clic en **[Siguiente >]**.
- 7** Marque la casilla de verificación **[Nombre de impresora]** para seleccionar el modelo de impresora que desea utilizar.
Es posible cambiar el nombre de la impresora en el cuadro **[Cambie los ajustes para 'Nombre de impresora']**.
- 8** Haga doble clic en el nombre de la impresora para mostrar su configuración.
La información que aparece en **[Comentario]**, **[Driver]** y **[Puerto]** varía en función del sistema operativo, el modelo de impresora y el puerto.
- 9** Haga clic en **[Puerto]** y, a continuación, en **[Agregar]**.
- 10** Haga clic en **[Impresora de red]** y a continuación en **[Aceptar]**.
- 11** Haga doble clic en el nombre del servidor de archivos NetWare del árbol de red.
Aparece la cola que se ha creado.
- 12** Seleccione la cola de impresión y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.
- 13** Compruebe que el puerto de la impresora seleccionada aparece en **[Puerto]**.
- 14** Haga clic en **[Continuar]**.
Se iniciará la instalación del driver de impresora.
- 15** Haga clic en **[Finalizar]** en el cuadro de diálogo de **[Seleccione el programa]**.
- 16** Cuando haya terminado la instalación, seleccione una de las opciones para reiniciar el ordenador ahora o más tarde, y haga clic en **[Finalizar]**.
Reinicie el ordenador para completar la instalación.
- 17** Cuando haya reiniciado el ordenador, abra la ventana **[Impresoras]** y abra las propiedades de impresora.
En Windows XP o Windows Server 2003, abra las propiedades de impresora desde la ventana **[Impresoras y faxes]**.
- 18** En la ficha **[Configuración de impresora]**, deje sin seleccionar las casillas de verificación **[Alimentac. forzada]** y **[Activar cabecera]**.
En Windows 2000/XP, Windows Server 2003 o Windows NT 4.0, haga clic en la ficha **[Configuración de NetWare]**.
No seleccione las casillas de selección; el driver de impresora las selecciona automáticamente. Si marca estas casillas, es posible que la impresora no imprima correctamente.
- 19** Haga clic en **[Aceptar]** para cerrar el cuadro de diálogo de propiedades de impresora.

 **Nota**

- Para detener la instalación del software seleccionado, haga clic en **[Cancelar]** antes de que la instalación termine.
- De forma predeterminada, el protocolo está configurado como No activo. Actívelo con Web Image Monitor o Telnet

Alimentación forzada

No utilice NetWare para configurar la alimentación forzada. La alimentación forzada está controlada por el driver de impresora en Windows. Si se configura la alimentación forzada de NetWare, es posible que la impresora no imprima adecuadamente.

Siga el procedimiento que se describe a continuación para desactivar la alimentación forzada de acuerdo con el sistema operativo utilizado:

- Con Windows 95/98/Me, desactive la casilla **[Alimentac. forzada]** en la ficha **[Configuración de la impresora]** del cuadro de diálogo Propiedades de impresora.
- Con Windows 2000/XP, Windows Server 2003 o Windows NT 4.0, desactive la casilla **[Alimentac. forzada]** en la ficha **[Configuración de NetWare]** del cuadro de diálogo Propiedades de impresora.

Página de cabecera

No utilice NetWare para configurar la página de cabecera.

Siga el procedimiento que se describe a continuación para desactivar las páginas de cabecera en función del sistema operativo utilizado:

- Con Windows 95/98/Me, desactive la casilla **[Activar cabecera]** en la ficha **[Configuración de la impresora]** del cuadro de diálogo Propiedades de impresora.
- Con Windows 2000/XP, Windows Server 2003 o Windows NT 4.0, desactive la casilla **[Activar cabecera]** en la ficha **[Configuración de NetWare]** del cuadro de diálogo propiedades de impresora.

Cómo imprimir después de reiniciar la impresora

La conexión de la impresora al servidor de impresora requiere entre 30 - 40 segundos para reanudarse después de reiniciar la impresora. Durante este tiempo los trabajos se aceptarán (dependiendo de las especificaciones de NetWare), pero no se imprimirán.

Para imprimir después de reiniciar la impresora como impresora remota, compruebe en el servidor de impresión que la impresora remota está desconectada, o espere dos minutos antes de intentar la impresión.

Instalación del driver de impresora con USB

1

En esta sección se explica cómo instalar los drivers de impresora con USB.

Antes de la instalación, compruebe que sólo se está ejecutando el sistema operativo y que no hay ningún trabajo de impresión en curso.

Los drivers de la impresora se pueden instalar desde el CD-ROM que se suministra con esta máquina.

Windows Me - USB

Importante

- No es posible la instalación a través de USB con Windows 95/98. Actualice a Windows Me o posterior.
- Descargue USB Printing Support para Windows Me desde el sitio Web de su distribuidor.

Cuando se utiliza USB por primera vez, se inicia la función de plug and play y aparece el cuadro de diálogo **[Se ha encontrado hardware nuevo]**, **[Asistente para el driver del dispositivo]**, o **[Asistente para agregar hardware nuevo]**, dependiendo del sistema operativo.

Si el driver de impresora ya está instalado, se activa la función plug and play, y el icono de la impresora conectada al puerto "USB" se agrega a la ventana **[Impresoras]**.

1 Descargue USB Printing Support desde el sitio Web del distribuidor.

Realice una búsqueda para encontrar el nombre del modelo y, a continuación, descargue USB Printing Support desde el sitio Web del distribuidor.

Guárdelo donde pueda encontrarlo fácilmente.

2 Conecte la máquina al ordenador mediante el cable USB.

Conecte firmemente el cable USB.

3 En la pantalla Asistente para hardware nuevo encontrado, haga clic en **[Buscar un driver apropiado para mi dispositivo [recomendado]]** y, a continuación, haga clic en **[Siguiente >]**.

4 Seleccione la casilla de verificación **[Especificar una ubicación:]** y, a continuación, haga clic en **[Examinar...]**.

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Buscar carpeta]**.

5 Especifique la ubicación donde se encuentra USB Printing Support, y haga clic en **[Siguiente >]**.

6 Confirme la ubicación y haga clic en **[Siguiente >]**.

USB Printing Support está instalado.

7 Haga clic en **[Terminar]**.

Si el driver de impresora ya está instalado, se activa la función plug and play, y el icono de la impresora conectada al puerto "USB001" se agrega a la ventana **[Impresoras]**.

8 Instale el driver de la impresora. Haga clic en **[Buscar el driver adecuado para su dispositivo. [Recomendado]]** y, a continuación, pulse en **[Siguiente >]**.

9 Seleccione la casilla de verificación **[Especificar una ubicación:]** y, a continuación, haga clic en **[Examinar...]**.

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Buscar carpeta]**.

10 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

 **Nota**

- Cuando se inicie el programa Auto Run, haga clic en **[Salir]**.
- Para desactivar el programa Auto Run, pulse la tecla **[Mayúsculas]** cuando introduzca el CD-ROM en la unidad y manténgala pulsada hasta que el ordenador termine de leer el CD-ROM.

11 Especifique la ubicación donde están almacenados los archivos de origen del driver de impresora y haga clic en **[Siguiente >]**.

Si la unidad de CD-ROM es la D, los archivos de origen del driver de impresora están almacenados en la ubicación siguiente:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN9X_ME\(\Idioma)\DISK1
- PCL 5e
D:\DRIVERS\PCL5E\WIN9X_ME\(\Idioma)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN9X_ME\(\Idioma)\DISK1
- PostScript 3 (CD-ROM de "Printer Drivers and Utilities")
D:\DRIVERS\PS\WIN9X_ME\(\Idioma)\DISK1

12 Confirme la ubicación y haga clic en **[Siguiente >]**.

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

13 Haga clic en **[Terminar]**.

La instalación se ha completado. Si la instalación es correcta, el icono de la impresora conectada al puerto "USB001" se agregará a la ventana **[Impresoras]**.

 **Nota**

- El número después de "USB" varía en función del número de impresoras conectadas.
- No es necesario volver a instalar USB Printing Support cuando se conecte a una máquina diferente con el interface USB si USB Printing Support está instalado.
- Después de instalar USB Printing Support, si el driver de impresora no está instalado, siga las instrucciones de plug-and-play de la impresora.

Windows 2000 - USB

Importante

Para instalar un driver de impresora se necesita permiso de los administradores. Inicie la sesión con una cuenta que tenga derechos de administrador.

Cuando se utiliza USB por primera vez, se inicia el Asistente para hardware nuevo encontrado y USB Printing Support se instala automáticamente.

Si el driver de impresora ya está instalado, se activa la función plug and play, y el icono de la impresora conectada al puerto "USB" se agrega a la ventana **[Impresoras]**.

Si el driver de impresora no está instalado, siga las instrucciones de plug-and-play de la impresora para instalarlo desde el CD-ROM proporcionado.

1 Conecte la máquina al ordenador mediante el cable USB.

Conecte firmemente el cable USB.

2 En la pantalla Asistente para hardware nuevo encontrado, haga clic en **[Buscar un driver apropiado para mi dispositivo [recomendado]]** y, a continuación, haga clic en **[Siguiente >]**.

3 Seleccione la casilla de verificación **[Especificar ubicación]** y, a continuación, haga clic en **[Siguiente >]**.

4 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Cuando se inicie el programa Auto Run, haga clic en **[Salir]**.

Para desactivar el programa Auto Run, pulse la tecla **[Mayúsculas]** de la izquierda cuando introduzca el CD-ROM en la unidad y manténgala pulsada hasta que el ordenador termine de leer el CD-ROM.

5 Especifique la ubicación donde están almacenados los archivos de origen del driver de impresora.

Si la unidad de CD-ROM es la D, los archivos de origen del driver de impresora están almacenados en la ubicación siguiente:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\XP_VISTA\(\Idioma)\DISK1
- PCL 5e
D:\DRIVERS\PCL5E\XP_VISTA\(\Idioma)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\XP_VISTA\(\Idioma)\DISK1
- PostScript 3 (CD-ROM de "Printer Drivers and Utilities")
D:\DRIVERS\PS\WIN2K_XP\(\Idioma)\DISK1

6 Confirme la ubicación del driver de impresora y haga clic en **[Aceptar]**.

7 Haga clic en **[Siguiente >]**.

8 Haga clic en **[Terminar]**.

Si el driver de impresora ya está instalado, se activa la función plug and play, y el icono de la impresora conectada al puerto "USB001" se agrega a la ventana **[Impresoras]**.

 **Nota**

- El número después de "USB" varía en función del número de impresoras conectadas.

Windows XP, Windows Server 2003 - USB

 **Importante**

- Para instalar un driver de impresora se necesita permiso de los administradores. Inicie la sesión con una cuenta que tenga permiso de los administradores.

Cuando se utiliza USB por primera vez, se inicia el Asistente para hardware nuevo encontrado y USB Printing Support se instala automáticamente.

Si el driver de impresora ya está instalado, se activa la función plug and play, y el icono de la impresora conectada al puerto "USB" se agrega a la ventana **[Impresoras]**.

Los drivers de la impresora se pueden instalar desde el CD-ROM que se suministra con esta máquina.

Si el driver de impresora no está instalado, siga las instrucciones de plug-and-play de la impresora para instalarlo desde el CD-ROM proporcionado.

1 Conecte la máquina al ordenador mediante el cable USB.

Conecte firmemente el cable USB.

2 En la pantalla Asistente para hardware nuevo encontrado, haga clic en **[Buscar un driver apropiado para mi dispositivo [recomendado]]** y, a continuación, haga clic en **[Siguiente >]**.**3** Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Si se inicia el programa Auto Run, haga clic en **[Cancelar]** y a continuación en **[Salir]**.

Para desactivar el programa Auto Run, pulse la tecla **[Mayúsculas]** de la izquierda cuando introduzca el CD-ROM en la unidad y manténgala pulsada hasta que el ordenador termine de leer el CD-ROM.

4 Seleccione la casilla de verificación **[Incluir esta ubicación en la búsqueda]** en **[Buscar el controlador más adecuado en estas ubicaciones]** y, a continuación, haga clic en **[Examinar]** para seleccionar la ubicación del driver de impresora.

Si la unidad de CD-ROM es la D, los archivos de origen del driver de impresora están almacenados en la ubicación siguiente:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\XP_VISTA\(\Idioma)\DISK1
- PCL 5e
D:\DRIVERS\PCL5E\XP_VISTA\(\Idioma)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\XP_VISTA\(\Idioma)\DISK1
- PostScript 3 (CD-ROM de “Printer Drivers and Utilities”)
D:\DRIVERS\PS\WIN2K_XP\(\Idioma)\DISK1

5 Confirme la ubicación del driver de impresora y luego haga clic en **[Siguiente >]**.

6 Haga clic en **[Continuar]**.

7 Haga clic en **[Terminar]**.

Si la instalación es correcta, el icono de la impresora conectada al puerto “USB001” se agregará a la ventana **[Impresoras]**.

 **Nota**

- El número después de “USB” varía en función del número de impresoras conectadas.

Impresión con una conexión en paralelo

Este apartado describe cómo instalar el driver de impresora PCL o RPCS utilizando el puerto paralelo.

Para utilizar una máquina conectada a través de un interface paralelo, haga clic en **[LPT1]** cuando instale el driver de impresora.

Importante

- Para instalar este driver de impresora en Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 y Windows NT 4.0, es preciso tener una cuenta con permiso para administrar impresoras. Inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.
- Si su sistema operativo es Windows NT 4.0, puede descargar el driver de impresora para Windows NT 4.0 en el sitio Web del distribuidor.

Instalación del driver de impresora PCL o RPCS

1 Salga de todas las aplicaciones que se estén ejecutando.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se inicia el programa de instalación.

3 Seleccione un idioma y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.

El idioma por defecto del interface es el inglés.

4 Haga clic en **[Drivers de impresora PCL/RPCS]**.

5 El acuerdo de licencia de software aparece en el cuadro de diálogo de **[Contrato de Licencia]**.

Después de leer todo el contenido, haga clic en **[Acepto el Contrato.]** y, a continuación, haga clic en **[Siguiente >]**.

6 Seleccione el driver de impresora que desea utilizar en el cuadro de diálogo **[Seleccione el programa]**.

Puede seleccionar varios drivers de impresora.

7 Haga clic en **[Siguiente >]**.

8 Marque la casilla de verificación **[Nombre de impresora]** para seleccionar el modelo de impresora que desea utilizar.

Es posible cambiar el nombre de la impresora en el cuadro **[Cambie los ajustes para 'Nombre de impresora']**.

9 Haga doble clic en el nombre de la impresora para mostrar su configuración.

La información que aparece en **[Comentario]**, **[Driver]** y **[Puerto]** varía en función del sistema operativo, el modelo de impresora y el puerto.

10 Compruebe que **[LPT1:]** aparece en **[Puerto]**.

11 Marque la casilla de verificación **[Impresora predeterminada]** para establecer esta impresora como predeterminada.

12 Haga clic en **[Finalizar]**.

Se iniciará la instalación del driver de impresora.

13 Cuando haya terminado la instalación, seleccione una de las opciones para reiniciar el ordenador ahora o más tarde, y haga clic en **[Finalizar]**.

Reinicie el ordenador para completar la instalación.

 **Nota**

- Para detener la instalación del software seleccionado, haga clic en **[Cancelar]** antes de que la instalación termine.
- El programa de ejecución automática (Auto Run) puede no funcionar con determinadas configuraciones del sistema operativo. En estos casos, ejecute "Setup.exe", que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.

 **Referencia**

Aparecerá un mensaje si hay una versión nueva del driver de impresora ya instalado. Si la hay, no podrá instalar el driver de impresora con la función de ejecución automática Auto Run. Si aún desea instalar el driver de impresora, hágalo con **[Agregar impresora]**. Consulte Detección de errores.

Impresión con conexión Bluetooth

Esta sección describe cómo imprimir utilizando dispositivos Bluetooth.

1

Perfiles admitidos

Consulte los siguientes perfiles compatibles para la conexión Bluetooth.

❖ SPP, HCRP

- Se pueden conectar simultáneamente un máximo de dos ordenadores con adaptador Bluetooth o equipados con Bluetooth utilizando el interface Bluetooth: uno por SPP, uno por HCRP.
- Cuando se conecta al mismo tiempo más de un ordenador con adaptador Bluetooth o equipado con Bluetooth, se selecciona el primer dispositivo que establece conexión. Cuando seleccione la conexión entre los otros dispositivos, cancele la conexión establecida en primer lugar.
- La conexión SPP no admite las comunicaciones bidireccionales.
- La conexión HCRP admite comunicaciones bidireccionales.

❖ BIP

- Para la conexión BIP debe instalarse un módulo que incluye PostScript 3 en la máquina.
- Mediante BIP sólo se puede conectar un ordenador con adaptador Bluetooth o equipado con Bluetooth.
- Con BIP sólo se pueden imprimir imágenes JPEG.
- Los códigos de usuario están desactivados para BIP. No puede imprimir si las funciones de impresión están restringidas.
- Algunas impresoras no admiten BIP.

Nota

- ❑ En el manual, las instrucciones hacen referencia a la impresión con SPP. Si desea imprimir con HCRP o BIP, consulte la Ayuda suministrada con el adaptador Bluetooth que utilice.

Impresión con conexión Bluetooth

Para instalar el driver de impresora, siga el procedimiento utilizado para instalar el interface paralelo.

Importante

- ❑ Para instalar el driver de impresora en Windows 2000/XP Professional o Windows Server 2003, es preciso tener una cuenta con permiso para administrar impresoras. Inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.

1 Inicie 3Com Bluetooth Connection Manager.

- 2** Compruebe que la impresora que desea utilizar aparece en **3Com Bluetooth Connection Manager**.
- 3** En el menú **[Herramientas]**, haga clic en **[puerto COM]**.
- 4** Compruebe que el mensaje “Bluetooth Serial Client (COMx)” aparece en **Puertos del equipo cliente**. (La X indica el número del puerto COM utilizado por Bluetooth.)
- 5** Haga clic en **[Cerrar]**.
- 6** En el menú **[Inicio]** seleccione **[Configuración]** y, a continuación, haga clic en **[Impresoras]**.
Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.
- 7** Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.
- 8** En el menú **[Archivo]** haga clic en **[Propiedades]**.
- 9** Haga clic en la ficha **[Puertos]**.
- 10** En **[Puerto]**, seleccione la casilla de verificación **[COMx:]**. La X indica el número del puerto COM utilizado por Bluetooth.
- 11** Haga clic en **[Aceptar]**.
Cierre la ventana **[Impresoras]**.

 **Nota**

- Para utilizar siempre la misma impresora, seleccione la casilla de verificación **[Utilizar siempre para esta conexión]**.
- Los requerimientos del sistema varían en función de la norma y especificaciones de Bluetooth. Si desea más información, consulte los manuales suministrados con cada producto.
- Si desea más información sobre la configuración de Bluetooth con otros sistemas operativos o para utilizarlo con distintas utilidades, consulte los manuales suministrados con esos sistemas operativos o utilidades.
- Si aparece un cuadro de diálogo mientras transmite un trabajo de impresión, vuelva a establecer la conexión de red del modo siguiente:
 - ① Seleccione la impresora que quiera utilizar en el cuadro de diálogo **[Impresoras y faxes]**.
 - ② Haga clic en **[Conectar]**.

 **Referencia**

Si desea más información, consulte los manuales suministrados con el adaptador Bluetooth o el ordenador equipado con Bluetooth.

Configuración de los ajustes de modo de seguridad

Esta sección describe cómo configurar los ajustes de modo de seguridad.

- 1** Inicie 3Com Bluetooth Connection Manager.
- 2** En el menú [Herramientas], haga clic en [Modo de seguridad].
Aparece el cuadro de diálogo [Modo de seguridad].
- 3** Seleccione el modo de seguridad en la lista [Modo de seguridad:].

Si hace clic en [Alto], o [Personalizado], y especifica [Vínculo] en el cuadro de diálogo [Ajustes personalizados], introduzca la contraseña Bluetooth. Si desea más información sobre la introducción de la contraseña, consulte Pág.51 “Impresión en el modo de seguridad”.

Para los demás modos de seguridad y ajustes personalizados no se requiere contraseña.

Si desea más información sobre cada modo, consulte los manuales proporcionados con la utilidad.

- 4** Haga clic en [Aceptar].

Cierre el cuadro de diálogo [Modo de seguridad].

Referencia

Para obtener más información sobre el modo de seguridad, consulte la Ayuda de 3Com Bluetooth Connection Manager. Si desea más información sobre la introducción de la contraseña requerida para transmitir trabajos de impresión, consulte Pág.51 “Impresión en el modo de seguridad”.

Impresión en el modo de seguridad

Esta sección describe cómo imprimir en modo de seguridad.

- 1** Enviar el trabajo de impresión a la impresora en uso.

Dependiendo de la configuración del ordenador, puede aparecer el cuadro de diálogo [Conectar]. Si aparece, utilícelo para establecer la conexión de red.

- 2** Aparecerá el cuadro de diálogo [Autenticación].

- 3** Introduzca la contraseña Bluetooth y pulse [Aceptar].

Como contraseña Bluetooth, introduzca los últimos cuatro dígitos del número de serie de la máquina. Encontrará el número de serie en la etiqueta de la parte posterior de la máquina. Por ejemplo, si el número de serie es 00A0-001234, la contraseña Bluetooth será 1234.

- 4** El trabajo de impresión se ha enviado.

Nota

La contraseña Bluetooth difiere para cada máquina y no puede cambiarse.

Configuración de opciones para la impresora

Configure las opciones para la máquina utilizando el driver de impresora cuando la comunicación bidireccional esté desactivada.

Referencia

Para obtener más información sobre la configuración de opciones para la impresora, consulte Pág.53 “Si la comunicación bidireccional está desactivada”.

Condiciones para comunicaciones bidireccionales

La comunicación bidireccional permite enviar automáticamente a la impresora la información sobre los ajustes de tamaño del papel y la dirección de alimentación. Asimismo, puede comprobar el estado de la máquina desde el ordenador.

- Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003, Windows Vista y Windows NT 4.0. admiten comunicación bidireccional.
- Si utiliza el driver de impresora RPCS y la comunicación bidireccional está activada en Windows 2000, la ficha **[Cambiar accesorios]** no estará disponible.

Nota

- El driver de impresora RPCS admite las comunicaciones bidireccionales y actualiza el estado de la máquina automáticamente.
- El driver de impresora PCL admite las comunicaciones bidireccionales. El estado de la máquina se puede actualizar manualmente.

Para que se pueda admitir la comunicación bidireccional, deben cumplirse las siguientes condiciones:

❖ Cuando la conexión se realiza con cables paralelos

- El ordenador debe admitir la comunicación bidireccional.
- La máquina debe admitir la comunicación bidireccional.
- El cable del interface debe admitir la comunicación bidireccional.
- La máquina debe estar conectada al ordenador con los cables paralelos y los conectores paralelos estándar.
- En Windows 2000, la opción **[Habilitar compatibilidad bidireccional]** debe estar seleccionada y la opción **[Habilitar la cola de la impresora]** debe quedar sin seleccionar en la ficha **[Puertos]** con el driver de impresora RPCS.

❖ Cuando se conecta con la red

- DeskTopBinder Lite debe estar instalado o bien debe utilizarse el puerto TCP/IP estándar.
- En Windows 2000/XP, Windows Server 2003 o Windows Vista, la opción **[Habilitar compatibilidad bidireccional]** debe estar seleccionada y la opción **[Habilitar la cola de impresión]** debe quedar sin seleccionar en la ficha **[Puertos]** con el driver de la impresora RPCS.

Si no se utiliza el puerto TCP/IP estándar, debe cumplirse una de las condiciones siguientes además de las dos anteriores:

- Se deben utilizar el puerto de SmartDeviceMonitor for Client y el protocolo TCP/IP.
- El puerto estándar TCP/IP debe utilizarse sin cambiar el nombre del puerto predeterminado (para Windows 2000/XP, Windows Server 2003 y Windows Vista).
- La dirección IP de impresión TCP/IP para Microsoft debe especificarse para su utilización (en Windows NT 4.0).
- Si se utiliza el protocolo IPP con el driver de impresora PCL, el nombre del puerto IPP debe incluir la dirección IP.

❖ Cuando se conecta con USB

La máquina debe estar conectada al puerto USB del ordenador mediante el cable de interface USB.

El ordenador debe admitir la comunicación bidireccional.

Nota

- Instale SmartDeviceMonitor for Client con el CD-ROM suministrado.

Si la comunicación bidireccional está desactivada

Configure las opciones cuando estén desactivadas las comunicaciones bidireccionales.

Importante

- Desde Windows 2000/XP y Windows Server 2003, se requiere permiso de administración de impresoras para cambiar las propiedades de la impresora en la carpeta **[Impresoras]**. Inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.
- En Windows NT 4.0, se requiere el permiso Control total para poder cambiar las propiedades de la impresora en la carpeta **[Impresoras]** (Windows 2000) o **[Impresoras y faxes]** (Windows XP / Windows Server 2003). Inicie la sesión como miembro del grupo de administradores o de usuarios avanzados.

- 1** En el menú **[Inicio]** seleccione **[Configuración]** y, a continuación, haga clic en **[Impresoras]**.

Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

Cuando utilice Windows XP o Windows Server 2003, señale **[Configuración]** en el menú **[Inicio]**, y después haga clic en **[Impresoras y faxes]**. Aparecerá la ventana **[Impresoras y faxes]**.

Al utilizar Windows Vista, haga clic en **[Panel de mandos]** del menú **[Inicio]**, haga clic en **[Hardware y sonido]** y, a continuación, haga clic en **[Impresora]**. Se abrirá la ventana **[Impresoras]**.

- 2** Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

- 3** En el menú **[Archivo]** haga clic en **[Propiedades]**.

- 4** Haga clic en la ficha **[Cambiar accesorios]**.

Si las opciones de la ficha **[Cambiar accesorios]** están desactivadas, la conexión bidireccional está activada. En este caso, no es necesario modificar los ajustes opcionales.

Si utiliza el driver de impresora RPCS, haga clic en la ficha **[Cambiar accesorios]**.

- 5** Seleccione las opciones instaladas desde el área de opciones y, a continuación, realice los ajustes necesarios.

- 6** Seleccione la cantidad total de memoria en **[Total memoria:]** cuando se agregue el módulo SDRAM opcional.

- 7** En **[Ajustes de la bandeja fuente de papel:]**, haga clic y seleccione la bandeja que desea utilizar; a continuación, seleccione el tamaño, la posición, y el tipo adecuados para la bandeja. Seleccione la casilla de verificación **[No usar selección auto]** para excluir la bandeja de los objetivos de selección automática de bandeja.

- 8** Haga clic en **[Aceptar]** para cerrar el cuadro de diálogo de propiedades de impresora.

Instalación de Font Manager 2000

Importante

- En Windows 2000/XP, Windows Server 2003 o Windows NT 4.0 es preciso tener permiso de administrador para instalar aplicaciones mediante el programa de ejecución automática Auto Run. Para instalar un driver de impresora mediante Auto Run, inicie una sesión con una cuenta que tenga permiso de administrador.

1 Salga de todas las aplicaciones que se estén ejecutando.

2 Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.

Se inicia el programa de instalación.

3 Haga clic en [Font Manager 2000].

4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Uso de Adobe PageMaker Versión 6.0, 6.5 ó 7.0

1

En Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 o Windows NT 4.0 con Adobe PageMaker, tiene que copiar los archivos PPD en la carpeta de PageMaker.

Los archivos PPD tienen la extensión .ppd en la carpeta "DRIVERS\PS\WIN9X_ME\(\Idioma)\DISK1" del CD-ROM.

La carpeta "WIN9X_ME" dentro de la carpeta "PS" es para Windows 95/98/Me. Utilice la carpeta de este nivel que sea apropiada para el sistema operativo que esté utilizando.

La tercera carpeta, "(Idioma)" puede sustituirse por el nombre de idioma correspondiente.

Copie el archivo .ppd en la carpeta PageMaker.

- **Para la instalación por defecto de PageMaker 6.0**
El directorio es "C:\PM6\RSRC\PPD4".
- **Para la instalación por defecto de PageMaker 6.5**
El directorio es "C:\PM65\RSRC\USENGLISH\PPD4".
"USENGLISH" puede variar, según el idioma que se seleccione.
- **Para la instalación por defecto de PageMaker 7.0**
El directorio es "C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4".
"USENGLISH" puede variar, según el idioma que se seleccione.

Nota

- Si el driver no está configurado correctamente después de haber copiado el archivo ".ppd", es posible que la impresión no se ejecute correctamente.
- Si utiliza PageMaker, las funciones especiales que se pueden seleccionar en el driver de la impresora no estarán activas. El procedimiento siguiente describe cómo activar las funciones opcionales de la impresora.
 - ① En el menú **[Archivo]**, haga clic en **[Imprimir]**.
Aparecerá el cuadro de diálogo **[Imprimir documento]**.
 - ② Realice los ajustes necesarios en el cuadro de diálogo **[Funciones]**.

2. Configuración del driver de impresora

PCL - Acceso a las propiedades de la impresora

Windows 95/98/Me - Acceso a las propiedades de la impresora

Hay dos métodos para abrir el cuadro de diálogo de propiedades de impresora.

Configuración por defecto de la impresora

Para realizar los ajustes predeterminados de la impresora, abra el cuadro de diálogo propiedades de la impresora desde la ventana **[Impresoras]**.

Importante

- No puede cambiar los ajustes por defecto de la impresora para cada usuario. Los ajustes realizados en el cuadro de diálogo de propiedades de impresora se aplican a todos los usuarios.

1 En el menú **[Inicio]** seleccione **[Configuración]** y, a continuación, haga clic en **[Impresoras]**.

Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú **[Archivo]** haga clic en **[Propiedades]**.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en **[Aceptar]**.

Nota

- En algunas aplicaciones, no se utilizan los ajustes del driver de impresora, sino que se aplican los ajustes predeterminados de la propia aplicación.

Referencia

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Configuración de la impresora desde una aplicación

Puede realizar la configuración de la impresora para una aplicación específica.

Para realizar los ajustes de la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo de propiedades de impresora desde esa aplicación. En el siguiente ejemplo se describe cómo configurar la impresora para la aplicación WordPad que se suministra con Windows 95/98/Me.

2

1 En el menú **[Archivo]**, haga clic en **[Imprimir...]**.

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Seleccione la impresora que desea utilizar en la lista **[Nombre]** y, a continuación, haga clic en **[Propiedades]**.

Se abrirá el cuadro de diálogo de propiedades de impresora.

3 Realice los ajustes necesarios y haga clic en **[Aceptar]**.

4 Haga clic en **[Aceptar]** para empezar a imprimir.

Nota

- El procedimiento para abrir el cuadro de diálogo de las propiedades de impresora puede variar dependiendo de la aplicación. Si desea más información, consulte los manuales proporcionados con la aplicación utilizada.
- En algunas aplicaciones, no se utilizan los ajustes del driver de impresora, sino que se aplican los ajustes predeterminados de la propia aplicación.
- Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.
- Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades que aparecen en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes realizados aquí se utilizan como predeterminados al imprimir desde esta aplicación.

Referencia

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Windows 2000 - Acceso a las propiedades de la impresora

Configuración por defecto de la impresora - Propiedades de la impresora

Importante

- Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, incluida la configuración de opciones, inicie la sesión utilizando una cuenta que tenga permiso de administración de impresoras. De forma predeterminada, los miembros de los grupos de administradores y de usuarios avanzados tienen permiso de administración de impresoras.
- No puede cambiar los ajustes por defecto de la impresora para cada usuario. Los ajustes realizados en el cuadro de diálogo de propiedades de impresora se aplican a todos los usuarios.

1 En el menú [Inicio] seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

Aparecerá la ventana [Impresoras].

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú [Archivo] haga clic en [Propiedades].

Se abrirá el cuadro de diálogo de propiedades de impresora.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

Nota

- Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Configuración por defecto de la impresora - Preferencias de impresión

Importante

- No puede cambiar los ajustes por defecto de la impresora para cada usuario. Los ajustes realizados en el cuadro de diálogo de propiedades de impresora se aplican a todos los usuarios.

1 En el menú [Inicio] seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

Aparecerá la ventana [Impresoras].

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú **[Archivo]** haga clic en **[Preferencias de impresión...]**.

Se abrirá el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]**.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en **[Aceptar]**.

 **Nota**

- Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

 **Referencia**

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Configuración de la impresora desde una aplicación

Puede realizar la configuración de la impresora para una aplicación específica.

Para realizar los ajustes de la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** desde esa aplicación. En el siguiente ejemplo se describe cómo configurar la impresora para la aplicación WordPad que se suministra con Windows 2000.

1 En el menú **[Archivo]**, haga clic en **[Imprimir...]**.

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Seleccione en la lista **[Seleccionar impresora]** la impresora que desea utilizar.

3 Para iniciar la impresión, realice los ajustes necesarios y haga clic en **[Imprimir]**.

 **Nota**

- El procedimiento para abrir el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** puede variar dependiendo de la aplicación. Si desea más información, consulte los manuales proporcionados con la aplicación utilizada.
- Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.
- Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades que aparecen en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes realizados aquí se utilizan como predeterminados al imprimir desde esta aplicación.

 **Referencia**

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Windows XP, Windows Server 2003 - Cómo acceder a las propiedades de impresora

Configuración por defecto de la impresora - Propiedades de la impresora

Importante

- Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, incluida la configuración de opciones, inicie la sesión utilizando una cuenta que tenga permiso de administración de impresoras. De forma predeterminada, los miembros de los grupos de administradores y de usuarios avanzados tienen permiso de administración de impresoras.
- No puede cambiar los ajustes por defecto de la impresora para cada usuario. Los ajustes realizados en el cuadro de diálogo de propiedades de impresora se aplican a todos los usuarios.

1 En el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].

Aparecerá la ventana [Impresoras y faxes].

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú [Archivo] haga clic en [Propiedades].

Se abrirá el cuadro de diálogo de propiedades de impresora.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

Nota

- Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Configuración por defecto de la impresora - Preferencias de impresión

Importante

- No puede cambiar los ajustes por defecto de la impresora para cada usuario. Los ajustes realizados en el cuadro de diálogo de propiedades de impresora se aplican a todos los usuarios.

1 En el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].

Aparecerá la ventana [Impresoras y faxes].

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú [Archivo] haga clic en [Preferencias de impresión...].

Se abrirá el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión].

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en **[Aceptar]**.

Nota

- Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

2

Configuración de la impresora desde una aplicación

Puede realizar la configuración de la impresora para una aplicación específica.

Para realizar los ajustes de la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** desde esa aplicación. En el siguiente ejemplo se describe cómo configurar la impresora para la aplicación WordPad que se suministra con Windows XP.

1 En el menú **[Archivo]**, haga clic en **[Imprimir...]**.

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Seleccione en la lista **[Seleccionar impresora]** la impresora que desea utilizar.

3 Para iniciar la impresión, realice los ajustes necesarios y haga clic en **[Imprimir]**.

Nota

- El procedimiento para abrir el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** puede variar dependiendo de la aplicación. Si desea más información, consulte los manuales proporcionados con la aplicación utilizada.
- Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.
- Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades que aparecen en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes realizados aquí se utilizan como predeterminados al imprimir desde esta aplicación.

Referencia

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Windows NT 4.0 - Acceso a las propiedades de la impresora

Configuración por defecto de la impresora - Propiedades de la impresora

Importante

- Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, incluida la configuración de opciones, inicie la sesión utilizando una cuenta que tenga derechos de acceso de control absoluto. Los miembros de los grupos de administradores, operadores del servidor, operadores de impresión y usuarios avanzados tienen derechos de acceso de control absoluto por defecto.
- No puede cambiar los ajustes por defecto de la impresora para cada usuario. Los ajustes realizados en el cuadro de diálogo de propiedades de impresora se aplican a todos los usuarios.

1 En el menú [Inicio] seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

Aparecerá la ventana [Impresoras].

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú [Archivo] haga clic en [Propiedades].

Se abrirá el cuadro de diálogo de propiedades de impresora.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

Nota

- Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Configuración por defecto de la impresora - Predeterminado

Importante

- Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, incluida la configuración de opciones, inicie la sesión utilizando una cuenta que tenga derechos de acceso de control absoluto. Los miembros de los grupos de administradores, operadores del servidor, operadores de impresión y usuarios avanzados tienen derechos de acceso de control absoluto por defecto.
- No puede cambiar los ajustes por defecto de la impresora para cada usuario. Los ajustes realizados en el cuadro de diálogo [Valores predeterminados del documento...] se aplican a todos los usuarios.

1 En el menú [Inicio] seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

Aparecerá la ventana [Impresoras].

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú **[Archivo]** haga clic en **[configuración por defecto de los documento...]**. Aparece el cuadro de diálogo **[Por defecto]**.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en **[Aceptar]**.

 **Nota**

- Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

 **Referencia**

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Configuración de la impresora desde una aplicación

Puede realizar la configuración de la impresora para una aplicación específica.

Para realizar los ajustes de la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo de propiedades de impresora desde esa aplicación. En el siguiente ejemplo se describe cómo configurar la impresora para la aplicación WordPad que se suministra con Windows NT 4.0.

1 En el menú **[Archivo]**, haga clic en **[Imprimir...]**.

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Seleccione la impresora que desea utilizar en la lista **[Nombre]** y, a continuación, haga clic en **[Propiedades]**.

Se abrirá el cuadro de diálogo de propiedades de impresora.

3 Realice los ajustes necesarios y haga clic en **[Aceptar]**.

4 Haga clic en **[Aceptar]** para empezar a imprimir.

 **Nota**

- El procedimiento para abrir el cuadro de diálogo de las propiedades de impresora puede variar dependiendo de la aplicación. Si desea más información, consulte los manuales proporcionados con la aplicación utilizada.
- En algunas aplicaciones, no se utilizan los ajustes del driver de impresora, sino que se aplican los ajustes predeterminados de la propia aplicación.
- Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.
- Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades que aparecen en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes realizados aquí se utilizan como predeterminados al imprimir desde esta aplicación.

 **Referencia**

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

RPCS - Acceso a las propiedades de la impresora

2

Windows 95/98/Me - Acceso a las propiedades de la impresora

Hay dos tipos de cuadro de diálogo de propiedades de impresora.

Como ejemplo, en este manual se utilizará "Multificha". Para más información sobre cómo cambiar los tipos de cuadro de diálogo, consulte la Ayuda del driver de impresora.

❖ Multificha

Este tipo de cuadro de diálogo está diseñado para usuarios que cambian a menudo la configuración de la impresora para realizar diversas operaciones de impresión.

❖ Ajuste personalizado

Este tipo de cuadro de diálogo está diseñado para usuarios que raras veces cambian la configuración de impresión. Este tipo de cuadro de diálogo puede variar en función de las opciones instaladas.

Configuración por defecto de la impresora

Para realizar los ajustes predeterminados de la impresora, abra el cuadro de diálogo propiedades de la impresora desde la ventana **[Impresoras]**.

⚠ Importante

- No puede cambiar los ajustes por defecto de la impresora para cada usuario. Los ajustes realizados en el cuadro de diálogo de propiedades de impresora se aplican a todos los usuarios.

1 En el menú **[Inicio]** seleccione **[Configuración]** y, a continuación, haga clic en **[Impresoras]**.

Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú **[Archivo]** haga clic en **[Propiedades]**.

Cuando se abre el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora por primera vez tras la instalación del driver de impresora RPCS, aparece un mensaje de confirmación. Al hacer clic en **[Aceptar]**, aparecerá el cuadro de diálogo de propiedades de impresora.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en **[Aceptar]**.

Nota

- En algunas aplicaciones, no se utilizan los ajustes del driver de impresora, sino que se aplican los ajustes predeterminados de la propia aplicación.

Referencia

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Configuración de la impresora desde una aplicación

Puede realizar la configuración de la impresora para una aplicación específica. Para realizar los ajustes de la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo de propiedades de impresora desde esa aplicación. En el siguiente ejemplo se describe cómo configurar la impresora para la aplicación WordPad que se suministra con Windows 95/98/Me.

2

1 En el menú **[Archivo]**, haga clic en **[Imprimir...]**.

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Seleccione la impresora que desea utilizar en la lista **[Nombre]** y, a continuación, haga clic en **[Propiedades]**.

Se abrirá el cuadro de diálogo de propiedades de impresora.

3 Realice los ajustes necesarios y haga clic en **[Aceptar]**.

4 Haga clic en **[Aceptar]** para empezar a imprimir.

Nota

- El procedimiento para abrir el cuadro de diálogo de las propiedades de impresora puede variar dependiendo de la aplicación. Si desea más información, consulte los manuales proporcionados con la aplicación utilizada.
- En algunas aplicaciones, no se utilizan los ajustes del driver de impresora, sino que se aplican los ajustes predeterminados de la propia aplicación.
- Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.
- Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades que aparecen en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes realizados aquí se utilizan como predeterminados al imprimir desde esta aplicación.

Referencia

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Windows 2000 - Acceso a las propiedades de la impresora

Esta sección describe cómo abrir las propiedades del driver de impresora.

Configuración por defecto de la impresora - Propiedades de la impresora

Importante

- Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, incluida la configuración de opciones, inicie la sesión utilizando una cuenta que tenga permiso de administración de impresoras. De forma predeterminada, los miembros de los grupos de administradores y de usuarios avanzados tienen permiso de administración de impresoras.
- No puede cambiar los ajustes por defecto de la impresora para cada usuario. Los ajustes realizados en el cuadro de diálogo de propiedades de impresora se aplican a todos los usuarios.

1 En el menú [Inicio] seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

Aparecerá la ventana [Impresoras].

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú [Archivo] haga clic en [Propiedades].

Se abrirá el cuadro de diálogo de propiedades de impresora.

Cuando se abre el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora por primera vez tras la instalación del driver de impresora RPCS, aparece un mensaje de confirmación. Al hacer clic en [Aceptar], aparecerá el cuadro de diálogo de propiedades de impresora.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

Nota

- Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Configuración por defecto de la impresora - Preferencias de impresión

Importante

- No puede cambiar los ajustes por defecto de la impresora para cada usuario. Los ajustes realizados en el cuadro de diálogo de propiedades de impresora se aplican a todos los usuarios.

1 En el menú [Inicio] seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

Aparecerá la ventana [Impresoras].

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú **[Archivo]** haga clic en **[Preferencias de impresión...]**.

Se abrirá el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]**.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en **[Aceptar]**.

 **Nota**

- Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

 **Referencia**

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Configuración de la impresora desde una aplicación

Puede realizar la configuración de la impresora para una aplicación específica.

Para realizar los ajustes de la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** desde esa aplicación. En el siguiente ejemplo se describe cómo configurar la impresora para la aplicación WordPad que se suministra con Windows 2000.

1 En el menú **[Archivo]**, haga clic en **[Imprimir...]**.

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Seleccione en la lista **[Seleccionar impresora]** la impresora que desea utilizar.

3 Para iniciar la impresión, realice los ajustes necesarios y haga clic en **[Imprimir]**.

 **Nota**

- El procedimiento para abrir el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** puede variar dependiendo de la aplicación. Si desea más información, consulte los manuales proporcionados con la aplicación utilizada.
- Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.
- Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades que aparecen en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes realizados aquí se utilizan como predeterminados al imprimir desde esta aplicación.

 **Referencia**

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Windows XP, Windows Server 2003 - Cómo acceder a las propiedades de impresora

Configuración por defecto de la impresora - Propiedades de la impresora

Importante

- Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, incluida la configuración de opciones, inicie la sesión utilizando una cuenta que tenga permiso de administración de impresoras. De forma predeterminada, los miembros de los grupos de administradores y de usuarios avanzados tienen permiso de administración de impresoras.
- No puede cambiar los ajustes por defecto de la impresora para cada usuario. Los ajustes realizados en el cuadro de diálogo de propiedades de impresora se aplican a todos los usuarios.

1 En el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].

Aparecerá la ventana [Impresoras y faxes].

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú [Archivo] haga clic en [Propiedades].

Se abrirá el cuadro de diálogo de propiedades de impresora.

Cuando se abre el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora por primera vez tras la instalación del driver de impresora RPCS, aparece un mensaje de confirmación. Al hacer clic en [Aceptar], aparecerá el cuadro de diálogo de propiedades de impresora.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

Nota

- Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Configuración por defecto de la impresora - Preferencias de impresión

Importante

- No puede cambiar los ajustes por defecto de la impresora para cada usuario. Los ajustes realizados en el cuadro de diálogo de propiedades de impresora se aplican a todos los usuarios.

1 En el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].

Aparecerá la ventana [Impresoras y faxes].

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú **[Archivo]** haga clic en **[Preferencias de impresión...]**.

Se abrirá el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]**.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en **[Aceptar]**.

 **Nota**

- Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

 **Referencia**

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Configuración de la impresora desde una aplicación

Puede realizar la configuración de la impresora para una aplicación específica.

Para realizar los ajustes de la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** desde esa aplicación. En el siguiente ejemplo se describe cómo configurar la impresora para la aplicación WordPad que se suministra con Windows XP.

1 En el menú **[Archivo]**, haga clic en **[Imprimir...]**.

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Seleccione en la lista **[Seleccionar impresora]** la impresora que desea utilizar.

3 Para iniciar la impresión, realice los ajustes necesarios y haga clic en **[Imprimir]**.

 **Nota**

- El procedimiento para abrir el cuadro de diálogo **[Preferencias de impresión]** puede variar dependiendo de la aplicación. Si desea más información, consulte los manuales proporcionados con la aplicación utilizada.
- Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.
- Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades que aparecen en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes realizados aquí se utilizan como predeterminados al imprimir desde esta aplicación.

 **Referencia**

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Windows NT 4.0 - Acceso a las propiedades de la impresora

Configuración por defecto de la impresora - Propiedades de la impresora

Importante

- Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, incluida la configuración de opciones, inicie la sesión utilizando una cuenta que tenga derechos de acceso de control absoluto. Los miembros de los grupos de administradores, operadores del servidor, operadores de impresión y usuarios avanzados tienen derechos de acceso de control absoluto por defecto.
- No puede cambiar los ajustes por defecto de la impresora para cada usuario. Los ajustes realizados en el cuadro de diálogo de propiedades de impresora se aplican a todos los usuarios.

1 En el menú [Inicio] seleccione [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

Aparecerá la ventana [Impresoras].

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú [Archivo] haga clic en [Propiedades].

Se abrirá el cuadro de diálogo de propiedades de impresora.

Cuando se abre el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora por primera vez tras la instalación del driver de impresora RPCS, aparece un mensaje de confirmación. Al hacer clic en [Aceptar], aparecerá el cuadro de diálogo de propiedades de impresora.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

Nota

- Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

Referencia

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Configuración por defecto de la impresora - Predeterminado

Importante

- Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, incluida la configuración de opciones, inicie la sesión utilizando una cuenta que tenga derechos de acceso de control absoluto. Los miembros de los grupos de administradores, operadores del servidor, operadores de impresión y usuarios avanzados tienen derechos de acceso de control absoluto por defecto.
- No puede cambiar los ajustes por defecto de la impresora para cada usuario. Los ajustes realizados en el cuadro de diálogo [Valores predeterminados del documento...] se aplican a todos los usuarios.

1 En el menú **[Inicio]** seleccione **[Configuración]** y, a continuación, haga clic en **[Impresoras]**.

Aparecerá la ventana **[Impresoras]**.

2 Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3 En el menú **[Archivo]** haga clic en **[configuración por defecto de los documento...]**.

Aparece el cuadro de diálogo **[Por defecto]**.

4 Realice los ajustes necesarios y haga clic en **[Aceptar]**.

 **Nota**

- Los ajustes que realice aquí se utilizarán como configuración predeterminada para todas las aplicaciones.

 **Referencia**

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Configuración de la impresora desde una aplicación

Puede realizar la configuración de la impresora para una aplicación específica. Para realizar los ajustes de la impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo de propiedades de impresora desde esa aplicación. En el siguiente ejemplo se describe cómo configurar la impresora para la aplicación WordPad que se suministra con Windows NT 4.0.

1 En el menú **[Archivo]**, haga clic en **[Imprimir...]**.

Aparecerá el cuadro de diálogo **[Imprimir]**.

2 Seleccione la impresora que desea utilizar en la lista **[Nombre]** y, a continuación, haga clic en **[Propiedades]**.

Se abrirá el cuadro de diálogo de propiedades de impresora.

3 Realice los ajustes necesarios y haga clic en **[Aceptar]**.

4 Haga clic en **[Aceptar]** para empezar a imprimir.

 **Nota**

- El procedimiento para abrir el cuadro de diálogo de las propiedades de impresora puede variar dependiendo de la aplicación. Si desea más información, consulte los manuales proporcionados con la aplicación utilizada.
- En algunas aplicaciones, no se utilizan los ajustes del driver de impresora, sino que se aplican los ajustes predeterminados de la propia aplicación.
- Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.
- Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades que aparecen en el cuadro de diálogo **[Imprimir]** de una aplicación. Los ajustes realizados aquí se utilizan como predeterminados al imprimir desde esta aplicación.

 **Referencia**

Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

3. Otras operaciones de impresión

Impresión directa de un archivo PDF

Puede enviar archivos PDF directamente a imprimir, sin necesidad de abrir la aplicación de PDF.

Importante

- Esta función sólo puede utilizarse con archivos Adobe PDF auténticos.
- Esta función admite archivos en PDF con versión 1.3, 1.4 y 1.5.
- Es posible que los archivos PDF creados con la función de transparencias de PDF versión 1.4 no puedan imprimirse.
- Los archivos PDF creados con Crypt Filter y/o la función de imagen en color de 16 bits de PDF versión 1.5 no pueden imprimirse.
- Los archivos PDF versión 1.6 (Acrobat 7.0) creados sin funciones exclusivas de PDF versión 1.6 pueden imprimirse.
- Algunos tipos de archivos PDF de compresión alta no pueden imprimirse. Consulte a su agente comercial sobre los tipos de archivo compatibles.

Nota

- Pueden ocurrir errores de tamaño de papel cuando se imprime en papel de tamaño personalizado.

Método de impresión

Los siguientes procedimientos explican los dos métodos de impresión directa PDF; utilizando Auto Document Link o mediante la introducción de comandos.

Uso de DeskTopBinder Lite

Instalación de DeskTopBinder Lite

Siga el procedimiento indicado de continuación para instalar DeskTopBinder Lite.

- 1** Salga de todas las aplicaciones que se estén ejecutando.
- 2** Inserte el “Scanner Driver and Utilities” CD-ROM en la unidad correspondiente.
Se inicia el programa de instalación.
El programa de ejecución automática (Auto Run) puede no funcionar con determinadas configuraciones del sistema operativo. En este caso, ejecute “Setup.exe”, que se encuentra en el directorio raíz del CD-ROM.
- 3** Seleccione un idioma y, a continuación, haga clic en [Aceptar].
- 4** Haga clic en [DeskTopBinder Lite].
- 5** Siga las instrucciones de la pantalla para instalar DeskTopBinder Lite.
Si se requiere reiniciar el ordenador después de instalar DeskTopBinder Lite, reinicielo y continúe con la configuración.

Mejoras de DeskTopBinder Lite

Siga el procedimiento de mejora de DeskTopBinder Lite para imprimir archivos PDF directamente.

- 1** En el menú [Inicio], haga clic en [Programas], [DeskTopBinder] y [Asistente de funciones avanzadas].
- 2** Cuando aparezca [Asistente de funciones avanzadas], seleccione [Inicio], y después haga clic en [Siguiente] repetidamente hasta que aparezca la pantalla [Función de impresión].
- 3** En la pantalla [Función de impresión], haga clic en [Agregar...] para que aparezca [Propied. de impr. directa PDF].
- 4** Seleccione el driver para esta máquina, haga clic en [Aceptar] y después siga pulsando [Siguiente] hasta que aparezca [Finalizar].
Haga clic en [Finalizar].

Function Palette

Function Palette contiene botones para las funciones que ya se configuraron durante la mejora de DeskTopBinder Lite. Utilice estos botones para imprimir los archivos de Windows, obtener una vista previa de las impresiones, convertir imágenes y registrar escaneos de documentos sin tener que abrir DeskTopBinder Lite. También puede utilizar estas funciones simplemente arrastrando un archivo final hasta el botón que corresponda a la función necesaria y dejándolo ahí.

1 En el menú [Inicio], haga clic en [Programas], [DeskTopBinder] y [Function Palette].

Se agrega un icono para la Function palette a la bandeja de tareas que aparece en la parte inferior derecha de la pantalla.

2 Haga clic con el botón derecho sobre el icono que se ha agregado a la barra de tareas y, a continuación, haga clic en [Propiedades] para que aparezca la pantalla Propiedades.

3 Haga clic en la ficha [Contenido], seleccione la casilla de verificación [Imp. direc. PDF] del centro y después haga clic en [Aceptar].

La pantalla [Propiedades] se cerrará, y se añadirá el icono [Imp. direc. PDF] a la palette.

Impresión directa PDF

Siga el método que se indica a continuación para imprimir archivos PDF directamente.

1 Arrastre el archivo PDF que desea imprimir al icono de Impresión directa PDF de la palette, y suéltelo allí.

2 Aparecerá la [Lista arch. de salida-Impresión directa PDF].

Seleccione el PDF que desee imprimir y, a continuación, haga clic en [Aceptar]. Se imprimirá el archivo PDF.

Impresión de documentos PDF protegidos mediante contraseña

Siga el procedimiento que se indica a continuación para imprimir documentos PDF protegidos mediante contraseña.

1 En el menú **[Inicio]** de Windows, haga clic en **[Programas]**, **[DeskTopBinder]** y **[Asistente de funciones avanzadas]**.

2 Cuando aparezca **[Asistente de funciones avanzadas]**, seleccione **[Inicio]** y seguidamente haga clic en **[Siguiente]**.

3 En la pantalla **[Función de impresión]**, haga clic en **[Propiedades]** para que aparezca **[Propied. de impr. directa PDF]**.

4 Seleccione la casilla de verificación **[Utilizar contraseña PDF]** en la parte derecha de la pantalla y haga clic en **[Aceptar]**.

Haga clic en **[Siguiente]** hasta que aparezca **[Finalizar]**.

Haga clic en **[Finalizar]** para cerrar la pantalla **[Asistente de funciones avanzadas]**.

5 Haga clic en el archivo PDF que desea imprimir y arrástrelo hasta el icono de Impresión directa PDF de la palette y coloquelo allí.

6 Aparecerá la **[Lista arch. de salida-Impresión directa PDF]**.

Seleccione el archivo PDF que desea generar para convertirlo en vídeo inverso y haga clic en **[Aceptar]**.

7 Se abrirá la ventana **[Propied. de impr. directa PDF]**.

Introduzca la contraseña para el archivo PDF que quiere imprimir en el campo **[Contraseña PDF]** situado en la parte inferior derecha de la pantalla y haga clic en **[Aceptar]**.

Se imprimirá el archivo PDF protegido por contraseña.

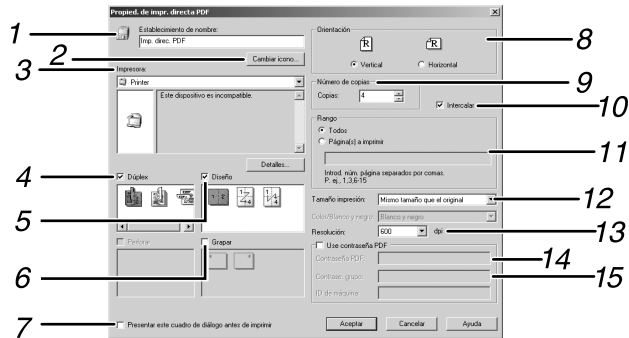
Nota

Antes de imprimir un archivo PDF protegido por contraseña, realice una de las siguientes acciones:

- Introduzca la contraseña PDF en la pantalla de propiedades de Impresión directa de un archivo PDF.
- Especifique la contraseña PDF seleccionando **[Cambiar contraseña PDF]** en el **[Menú PDF]** del panel de mandos de la máquina.

Si asigna una **[Contraseña grupo PDF]** en el menú **[Menú PDF]**, DeskTopBinder Lite y el panel de mandos de la máquina deberán tener la misma contraseña.

Propiedades de impresión directa PDF



ES BAE002S

1. Configurar nombre:

Muestra el nombre de configuración del complemento (hasta 63 caracteres de un byte).

2. Cambiar icono...

Cambia el icono que aparece en la barra de herramientas.

3. Impresora:

Muestra una lista de los driver RPCS que admiten impresión directa PDF.

4. Dúplex

Imprime en ambas caras de las hojas.

5. Presentación

Imprime varias páginas en una misma hoja.

6. Grapado

Se aplica grapado a la impresión.

7. Mostrar este cuadro de diálogo antes de imprimir

Aparece en modo de impresión directa PDF si se selecciona esta casilla de verificación.

8. Orientación

Especifica la orientación del original.

9. Número de copias

Especifica el número de copias que se imprimirán.

10. Clasificar

Realiza una clasificación de las hojas impresas.

11. Rango

Especifique las páginas que desea imprimir.

12. Tamaño de papel impreso

Especifica el tamaño del papel impreso.

13. Resolución

Especifica la resolución de impresión.

14. Contraseña PDF

Si el archivo PDF está protegido mediante contraseña, introduzca la contraseña en este campo. Si no lo hace, no podrá imprimir el archivo.

15. Contraseña de grupo

Si se ha asignado una contraseña de grupo a DeskTopBinder Lite y a esta máquina, introduzca la contraseña de grupo en este campo. Si no lo hace, no podrá comenzar la impresión.

Uso de comandos

Es posible imprimir archivos PDF directamente, utilizando comandos como "ftp", "sftp" y "lpr".

Referencia

Si desea más información acerca de los comandos UNIX, consulte la Guía de red y Suplemento para UNIX.

Control de copia no autorizada

Para evitar las copias no autorizadas, puede insertar tramados y texto debajo del texto impreso. Para utilizar esta función no necesita ningún papel especial. Si una copiadora o una impresora multifunción imprime un papel con texto o tramados, se imprimirán los tramados de forma muy visible o bien la copia aparecerá difuminada para evitar la divulgación de la información del original. Para imprimir con protección contra las copias no autorizadas, puede utilizar **[Seguridad de datos para copia]** y **[Tipo de máscara:]**.

3

Importante

- Esta función se ha diseñado para prevenir la copia de documentos confidenciales, pero no evita el uso no autorizado de la información.
- Debe instalar la Unidad de seguridad de datos para copia para difuminar los archivos protegidos mediante Seguridad de datos para copia que vayan a almacenarse en Document Server o bien a imprimirse. No es necesario instalar la unidad para imprimir archivos protegidos mediante Seguridad de datos para copia.
- Puede utilizar esta máquina para imprimir archivos protegidos mediante Seguridad de datos para copia. Sin embargo, al no poder instalar la Unidad de seguridad de datos para copia en esta máquina, no es posible difuminar las copias de los archivos al utilizar Seguridad de datos para copia.
- No es posible utilizar Seguridad de datos para copia junto con Ahorro tóner.
- Puede realizar el ajuste siguiente para que la trama o el texto insertado que evita las copias no autorizadas resulte más visible:
 - En **[Caract. cop.]**, **[Ajust. tipo original]**, seleccione para **[Tipo orig. 1 (Texto)]** la opción **[Modo especial 1]**.
 - Tenga en cuenta que si realiza este ajuste es posible que las imágenes en escala de grises de los documentos que no contienen tramados o texto insertados no se copien correctamente.
- Para utilizar la función de Control de copia no autorizada, realice la configuración del driver de impresora RPCS tal y como se muestra a continuación. No es posible seleccionar esta función si se han aplicado otros ajustes.
 - En la lista **[Tam. pap.:]**, seleccione **[Normal/Reciclado]**.

Apertura de la ventana de control de copia no autorizada

- 1** En el driver de impresora RPCS, abra la ventana **[Preferencias de impresión]**.
- 2** Haga clic en **[Agregar/Cambiar Ajustes personalizados...]**.
- 3** Seleccione la casilla de verificación **[Copia no autorizada...]**.
- 4** Haga clic en **[Ajustes de control...]**.

Aparecerá la ventana Control de copia no autorizada.

Nota

- Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

3

Uso de **[Seguridad de datos para copia]**

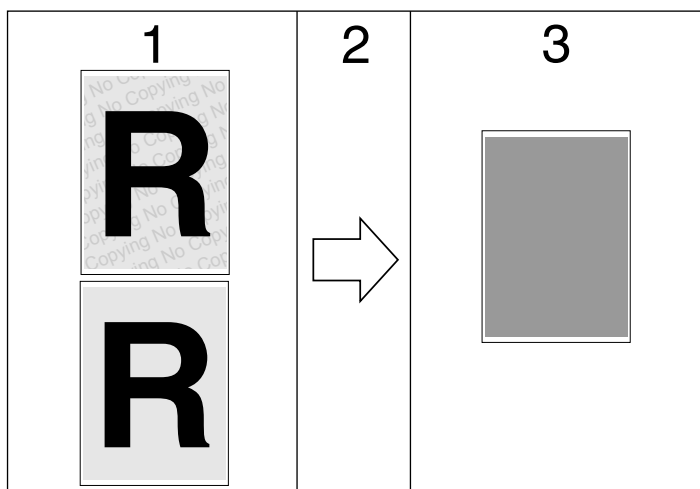
Si un documento impreso con Seguridad de datos para copia se copia o se almacena en el Document Box de una copiadora o una impresora multifunción con la Unidad de seguridad de datos para copia, la copia o el archivo almacenado queda difuminado. Esta sección explica cómo especificar el ajuste del driver de impresora para imprimir con **[Seguridad de datos para copia]**.



❖ Configuración de **[Seguridad de datos para copia]** en el driver de la impresora

- Seleccione la casilla de verificación **[Seguridad de datos para copia]**. También puede introducir el texto en el cuadro **[Texto:]**.
- No es posible seleccionar la casilla de verificación **[Tipo de máscara:]** de forma simultánea.
- Para imprimir un documento protegido por una sobreimpresión en gris, la máquina deberá estar configurada adecuadamente. Póngase en contacto con su administrador.

❖ Impresión de un documento mediante [Seguridad de datos para copia]



1. Se imprime el tramado y el texto que ha configurado.

2. Este documento se copia o almacena en máquinas copiadoras/multifunción en las que esté instalada la Unidad de seguridad de datos para copia.

3. El documento queda en blanco por la sobreimpresión en gris.

 **Nota**

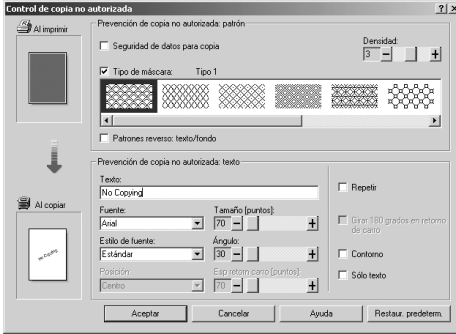
- Esta máquina sólo puede imprimir según lo descrito en el paso 1.
- Sólo se admite el driver de impresora RPCS.
- No es posible insertar de forma parcial un tramado y un texto en un documento.
- Utilice papel de 182 × 257 mm (7¹/₄ × 10¹/₂ pulgadas) o mayor.
- Puede utilizar papel normal o reciclado de al menos un 70% de blancura.
- La impresión dúplex puede interferir con esta función, ya que el texto y el tramado pueden ser visibles a través del papel.
- La impresión de documentos con texto y tramados de fondo puede ser más lenta que la impresión normal.

 **Referencia**

Si desea más información sobre la configuración de [Seguridad de datos para copia], consulte la Ayuda del driver de impresora.

Uso de [Tipo de máscara:]

Puede configurar el driver de la impresora para insertar tramados y texto en un documento y evitar así su copia no autorizada.



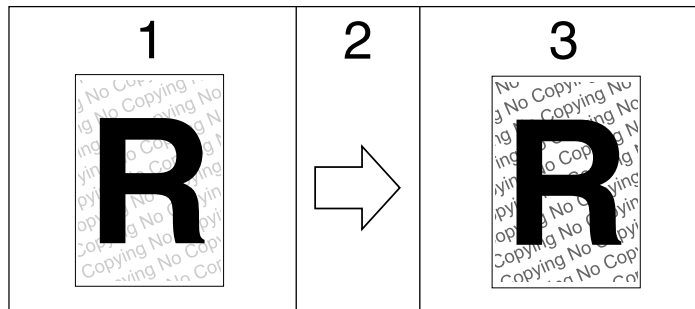
❖ Configuración de [Tipo de máscara:] en el driver de la impresora

- Seleccione un tramado en [Tipo de máscara:], e introduzca el texto en el cuadro [Texto:].

Nota

- Sólo es posible configurar el [Texto:], pero [Tipo de máscara:] y [Texto:] deberán configurarse juntos.
- Para cambiar el texto y los tramados de fondo, seleccione la casilla de verificación [Patrones reverso: texto/fondo].

❖ Impresión de un documento mediante [Tipo de máscara:]



AUL031S

1. El tramado y el texto que ha configurado se imprimen paralelamente.

2. El documento se copia, escanea o almacena en máquinas copiatoras o multifunción.

3. El tramado y el texto que ha configurado aparecerán claramente.

Nota

- Sólo se admite el driver de impresora RPCS.
- No es posible insertar de forma parcial tramados y cadenas de texto en un documento.
- Para hacer que el patrón incrustado se vea con claridad, fije el tamaño de caracteres a al menos 50 puntos (preferiblemente de 70 a 80 puntos) y el ángulo de caracteres a entre 30 y 40 grados.
- Debido a los efectos de los ajustes, los resultados de copiar, escanear y guardar los documentos en el servidor de documentos variarán dependiendo del modelo de la máquina y las condiciones de ajuste.
- La impresión de documentos con texto y tramados de fondo puede ser más lenta que la impresión normal.

Referencia

Si desea más información sobre la configuración de **[Tipo de máscara:]**, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Aviso importante

- El distribuidor no proporciona ninguna garantía en cuanto a la apariencia de los tramados de impresión ni de otras funciones de protección contra copia. La apariencia de los tramados de impresión y el rendimiento del Control de copia no autorizada variarán dependiendo de la calidad del papel utilizado y del modelo y los ajustes de la máquina.
- El distribuidor no se responsabiliza de los posibles daños derivados del uso o de la incapacidad de uso de los tramados de impresión para el Control de copia no autorizada.

Alimentación forzada

En esta sección se proporciona el procedimiento a seguir cuando la máquina no tiene una bandeja para el tamaño o tipo de papel seleccionado, o cuando el papel cargado en la máquina se ha acabado.

⚠ Importante

- La bandeja no se puede cambiar si se han configurado las siguientes funciones:
 - Impresión dúplex en bandejas que no admiten impresión dúplex
 - Grapado

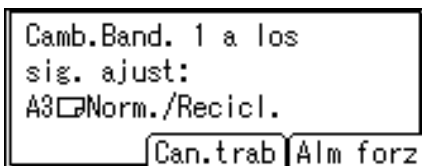
✎ Nota

- Si se selecciona la alimentación forzada para una bandeja que tiene las siguientes configuraciones, puede cambiar la bandeja cancelando las configuraciones:
 - Impresión dúplex
 - Grapado
- Si se selecciona [**Contin. autom.**], el papel de alimentación forzada se imprime tras el intervalo establecido. Consulte la Guía general de uso y configuración.

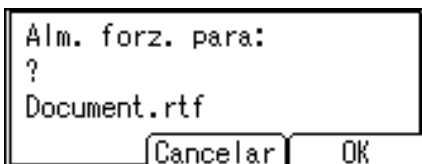
Impresión desde la bandeja seleccionada

Si la máquina no tiene una bandeja para el tamaño o tipo de papel seleccionado, o si el papel seleccionado cargado en la máquina se ha acabado, aparecerá un mensaje de advertencia. Si esto ocurre, realice el siguiente procedimiento.

- 1** Cuando aparezca el mensaje de advertencia, pulse [**Alm forz**].



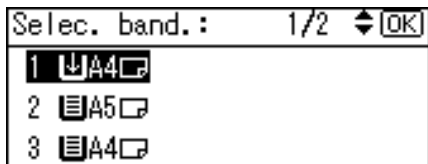
- 2** Pulse [**OK**] en la pantalla de confirmación.



Si desea detener la impresión, pulse [**Cancelar**].

- 3** Utilice [▼] o [▲] para seleccionar una de las bandejas de alimentación forzada que aparezcan en la pantalla, y después pulse la tecla [OK].

Si desea imprimir después de colocar papel en la bandeja, seleccione la bandeja una vez que haya cargado el papel adecuado.



La máquina imprime utilizando la bandeja seleccionada.

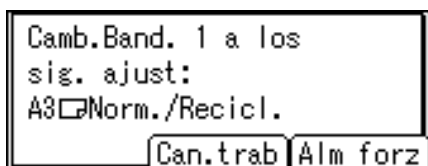
Nota

- Si se selecciona una bandeja para tamaño de papel pequeño, el trabajo de impresión se puede interrumpir o pueden ocurrir otros problemas.

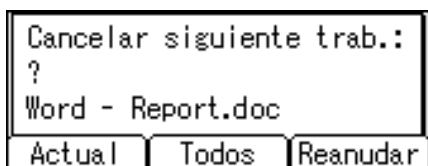
Cómo cancelar un trabajo de impresión

Siga este procedimiento para cancelar el trabajo de impresión si el mensaje de alimentación forzada aparece.

- 1** Pulse [Can.trab].



- 2** Pulse [Actual].



Aparecerá el mensaje de confirmación.

Para cancelar todos los trabajos (los actuales y los que se encuentran en cola), pulse [Todos].

Para reanudar los trabajos de impresión pulse [Reanudar].

3 Pulse **[Sí]** para cancelar el trabajo de impresión.

Pulse **[No]** para volver a la pantalla anterior.

Nota

- Si comparte su máquina con otros ordenadores, asegúrese de no cancelar accidentalmente un trabajo de impresión de otro usuario.
- Con Windows, si la máquina está conectada al ordenador con un cable paralelo, los trabajos de impresión se pueden cancelar si se pulsa **[Can.trab]** mientras "Esperando..." aparezca en el panel de mandos. Cuando haya transcurrido el intervalo en **[Timeout E/S]** en Características de la impresora, puede enviarse el siguiente trabajo de impresión. El trabajo de impresión enviado desde otro ordenador cliente no se cancelará en el caso anterior.
- No puede detener una impresión de datos que ya se ha procesado. Por este motivo, la impresión puede continuar durante unas páginas tras pulsar **[Can.trab]**.
- Es posible que los trabajos de impresión que contengan un gran volumen de datos tarden mucho tiempo en detenerse.

Referencia

Para más información, consulte Pág.86 "Cómo cancelar un trabajo de impresión".

Cómo cancelar un trabajo de impresión

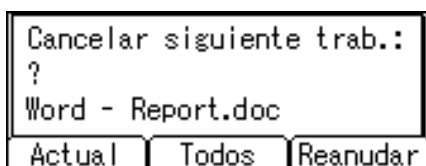
Esta sección da información sobre cómo detener la impresión desde el ordenador o el panel de mandos.

Cancelación de un trabajo de impresión mediante el panel de mandos

1 Pulse [**Can.trab**] en el panel de mandos.

Aparecerá un mensaje de confirmación.

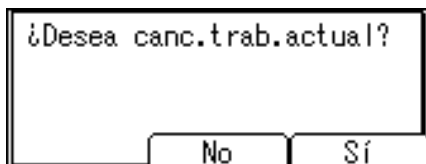
2 Pulse [**Actual**].



Para cancelar todos los trabajos (los actuales y los que se encuentran en cola), pulse [**Todos**].

Para reanudar los trabajos de impresión pulse [**Reanudar**].

3 Pulse [**Sí**] para cancelar el trabajo de impresión.



Pulse [**No**] para volver a la pantalla anterior.

Windows - Cancelación de un trabajo de impresión desde el ordenador

Es posible cancelar un trabajo de impresión desde el ordenador si la transferencia de trabajos de impresión no ha concluido.

1 Haga doble clic en el icono de la impresora de la bandeja de tareas de Windows.

Aparecerá una pantalla que muestra todos los trabajos que actualmente se encuentran en la cola de impresión. Compruebe el estado actual del trabajo que desee cancelar.

2 Seleccione el nombre del trabajo que desee cancelar.

3 En el menú [Documento], haga clic en [Cancelar la impresión].

4 Pulse la tecla [Impresora] del panel de mandos de la máquina.

Nota

- Si comparte su máquina con otros ordenadores, asegúrese de no cancelar accidentalmente un trabajo de impresión de otro usuario.
- Cuando la máquina está conectada al ordenador con un cable paralelo, los trabajos de impresión enviados se pueden cancelar si se presiona [Can.trab] mientras "Esperando..." aparece en el panel de mandos. Cuando haya transcurrido el intervalo en [Timeout E/S] en Características de la impresora, puede enviarse el siguiente trabajo de impresión. El trabajo de impresión enviado desde otro ordenador cliente no se cancelará en el caso anterior.
- Con Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista y Windows NT 4.0, haga clic en [Cancelar] del menú [Documento].
- Con Windows 95/98/Me/2000 o Windows NT 4.0, también podrá abrir la ventana de la cola de impresión haciendo doble clic en el icono de la máquina de la ventana [Impresoras] (la ventana [Impresoras y aparatos de fax] en Windows XP y Windows Server 2003 o [Hardware y sonido] en Windows Vista).
- No puede detener una impresión de datos que ya se ha procesado. Por este motivo, la impresión puede continuar durante unas páginas tras pulsar [Can.trab].
- Es posible que los trabajos de impresión que contengan un gran volumen de datos tarden mucho tiempo en detenerse.

Comprobación del registro de errores

Si no se pueden guardar los archivos debido a errores de impresión, identifique la causa del error comprobando el registro de errores en el panel de mandos.

⚠ Importante

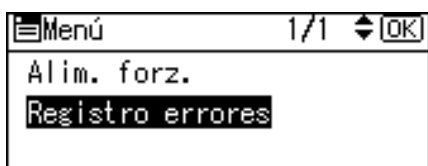
- En el registro de errores se almacenan los últimos 30 errores. Si se añade un nuevo error cuando ya hay 30 errores guardados, se elimina el error más antiguo.
- Si se apaga la máquina, el registro se elimina.

1 Pulse la tecla **[Impresora]** para ver la pantalla de Impresora.

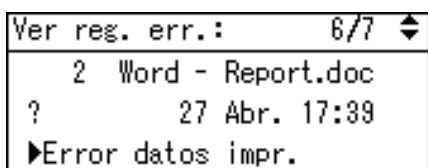
2 Pulse **[Menú]**.



3 Seleccione **[Registro errores]** y, a continuación, pulse la tecla **[OK]**.



4 Seleccione el registro de errores que desea comprobar con **[▼]** o **[▲]** y, a continuación, pulse la tecla **[OK]**.



Aparecerá un registro detallado de errores.

✎ Nota

- Pulse la tecla **[Salir]** hasta que aparezca la pantalla de Impresión tras comprobar el registro.
- Para imprimir los archivos que aparecen en el registro de errores, reenvíelos una vez que los archivos almacenados hayan sido impresos o eliminados.

Impresión con el Finisher

Puede proceder a la clasificación o grapado mediante la instalación del finisher opcional. Asegúrese de leer las siguientes precauciones al utilizar el finisher opcional.

Importante

- Configure las opciones para la máquina utilizando el driver de impresora cuando la comunicación bidireccional esté desactivada.
- Asegúrese de ajustar el tamaño de papel y la orientación del papel en el driver de la impresora al utilizar la impresión dúplex, impresión combinada (diseño) y funciones de grapado.

Nota

- En función de la aplicación, es posible que no se activen los ajustes de impresión y que las copias no tengan el resultado previsto.
- Al ajustar Grapar o Clasificar en el driver de la impresora, asegúrese de que se elimina la selección de la casilla de verificación Clasificar del cuadro de diálogo **[Imprimir]**. Si se activa Clasificar en la aplicación, la impresión no se llevará a cabo con el resultado previsto.
- Cuando la impresión se reinicia tras eliminar el papel atascado, la posición de impresión puede ser distinta, en función de la ubicación del atasco.
 - Si se produce un atasco de papel en el finisher opcional, la impresión se reiniciará desde la página superior de los datos que se están imprimiendo o desde la página en la que se produjo el atasco de papel.
 - Si se produce el atasco de papel en la máquina, la impresión continuará desde la página en la que se produjo el atasco de papel.
 - Incluso si el atasco de papel se produce en la máquina, el error no desaparecerá a menos que la cubierta del finisher se abra y se cierre.

Referencia

Para más información acerca de la impresión dúplex o impresión combinada (diseño), consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Para obtener información acerca del finisher opcional, consulte Acerca de esta máquina, Guía general de uso y configuración y Manual de referencia de copiadora.

Para eliminar los atascos de papel, consulte Detección de errores.

Clasificar

Cuando se imprimen varios documentos como documentación para reuniones, los juegos se pueden separar por orden. Esta función se conoce como “Clasificar”. La función Clasificar almacena los datos transmitidos desde un ordenador en la memoria de la impresora. A continuación, se muestran tres tipos de Clasificado:

⚠ Importante

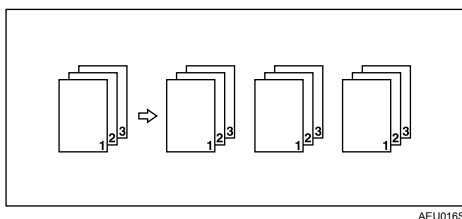
- Si se activa Continuar automáticamente en el primer juego, se cancelará la función Clasificar.
- Si se activa la función de impresión forzada en el primer juego, se cancelará la función Clasificar.
- Cuando configure Clasificar en los ajustes del driver de impresora, asegúrese de que no esté seleccionada la opción de clasificado en los ajustes de impresión de la aplicación. Si se selecciona una opción de clasificado, no se producirá el resultado previsto.

✍ Nota

- Ajuste Clasificar y Clasificado con giro al utilizar el driver de la impresora RPCS.
- Siga el procedimiento que se indica a continuación cuando utilice el driver de la impresora en lugar del RPCS:
 - Ajuste Clasificar y Clasificar con giro en el driver de la impresora.
 - Si no puede aplicar Clasificado con desplazamiento incluso con el finisher opcional instalado, es posible que las opciones no se configuren de forma correcta en el driver de la impresora. Corrija los ajustes opcionales del driver de la impresora.
 - Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Clasificar

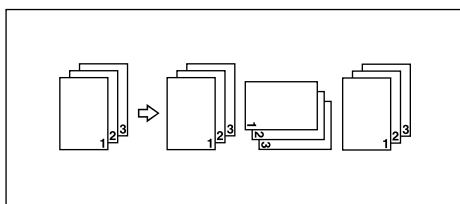
Las copias se pueden agrupar en juegos en orden secuencial.



AEU016S

Clasificado con giro

Uno de cada dos juegos se gira 90 grados.



⚠ Importante

- La función Clasificado con giro requiere dos bandejas de papel con papel del mismo tamaño pero con orientaciones diferentes.
- Si la bandeja de salida dispone de la función de desplazamiento, se aplicará Clasificado con desplazamiento incluso si está seleccionado Clasificado con giro.
- Si se configuran documentos con tamaños de papel distintos o con un tamaño superior a A4, $8\frac{1}{2} \times 11$, sólo se clasificarán, aunque haya seleccionado Clasificado con giro.

❖ Cuando se cancela Clasificado con giro

Si se seleccionan las siguientes funciones, Clasificar o Clasificado por se aplicarán incluso si se encuentra seleccionado Clasificado con giro:

- Cuando se combina con la función de grapado.
- Si se configuran trabajos que incluyen páginas de diversos tamaños.
- Si se configura papel de tamaño personalizado.

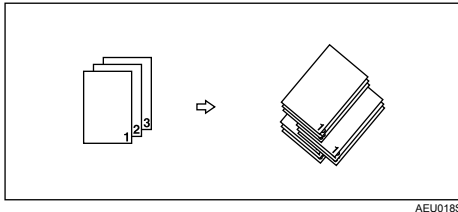
✎ Nota

- Cuando se selecciona Clasificado con giro, la velocidad de impresión será menor que con las otras funciones de clasificado.

Clasificado con desplazamiento

El finisher opcional es necesario para esta función.

La bandeja de desplazamiento del finisher retrocede o avanza cuando un trabajo o juegos se imprimen, lo que provoca que el siguiente se desplace, de forma que pueda separarlos.



Importante

- Esta función no se encuentra disponible al seleccionar el siguiente tipo de papel;
 - Papel de etiquetas
 - Papel OHP

Nota

- Si selecciona papel grueso en esta función, el papel se recibe en la bandeja de desplazamiento del Finisher.

Referencia



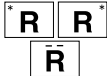

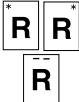

Para más información sobre los tamaños de papel y el número de juegos que se pueden usar con Clasificar y Clasificación con giro en todas las opciones, consulte el Manual de referencia de copiadora. Para más información acerca de los métodos de impresión, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Grapado

Con los juegos opcionales del finisher se puede grapar de forma individual al imprimir varios juegos.

Posición de grapado

La posición de grapado especificada varía en función de la orientación de alimentación, cantidad, tipo y tamaño de papel. A continuación, aparece una tabla que indica las posiciones de grapado:

Orientación del papel en la máquina	Dirección de los datos de impresión	Posición de grapado
		Finisher 3010
	Vertical	
	Horizontal	
	Vertical	
	Horizontal	

ES AYM001S

Nota

- Es posible que el grapado no se encuentre en la posición especificada si se seleccionan (diseño) combinado e impresión dúplex. Tras ajustar la posición de grapado, utilice el icono de vista preliminar del driver de la impresora para comprobar la posición antes de imprimir.

Referencia

Para más información acerca de los tamaños de papel y números máximos de hojas disponibles para el grapado, consulte Acerca de esta máquina.

Para más información acerca de los tipos de papel que pueden utilizarse con la función de grapado, consulte el Manual de referencia de copidora.

Para el método de impresión, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Precauciones para el grapado

Importante

El grapado sólo puede realizarse si dispone del finisher opcional.

❖ Se cancelará la impresión de grapado en las siguientes condiciones:

- Si el número de páginas que desea grapar supera el máximo establecido.
- Si se selecciona un tamaño de papel que no es posible grapar.
- Si se selecciona un tipo de papel que no es posible grapar.
- Si se especifican posiciones distintas a las establecidas para el grapado.
- Si existen contradicciones entre la orientación del modo dúplex y la posición de grapado.
- Si existen inconsistencias entre la orientación del modo membrete y la posición de grapado.
- Si los tamaños de papel se mezclan cuando se especifica un tamaño de papel distinto durante un trabajo de impresión.
- Cuando se alimenta papel desde la bandeja bypass.
- Cuando se combina con Clasificado con giro.
- Cuando se hayan agotado las grapas y esté establecido Continuar automáticamente (la impresión continuará sin que se proceda al grapado tras aparecer el mensaje).
- Cuando sólo se imprime la página 1.
- Cuando se han agotado las grapas.

Nota

- Cuando se cancela el grapado, aparecerá "Grapado cancelado".
- Si se selecciona Grapar con el finisher opcional, el papel se recibirá en la bandeja de desplazamiento del finisher sin tener en cuenta la configuración.
- Al imprimir papel con membrete, es posible que el grapado no se realice en la posición especificada.
- Si no puede aplicar los ajustes de grapado incluso con el finisher instalado, es posible que las opciones no se ajusten de forma correcta en el driver de la impresora. Corrija los ajustes opcionales del driver de la impresora. Para más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.
- Cuando el finisher se está utilizando para el trabajo de otra función (por ejemplo, un trabajo de copia), la impresión se iniciará una vez que el trabajo finalice.
- Asegúrese de ajustar la orientación y el tamaño del papel en el driver de la impresora al grapar.
- Cuando se selecciona la impresión dúplex, ajuste las posiciones de grapado en la orientación de encuadernación.
- En función del software que esté utilizando, es posible que los ajustes de impresión no se guarden y el resultado no sea el previsto.
- Al ajustar Grapar en la configuración del driver de la impresora, asegúrese de que no se encuentra seleccionada una opción de clasificado en los ajustes de impresión de la aplicación. Si se selecciona una opción de clasificado en la aplicación, no se producirá el resultado previsto.

4. Apéndice

Especificaciones

Esta sección incluye las especificaciones eléctricas y de hardware de la máquina e incluye también información sobre sus opciones.

Componente	Especificaciones
Resolución	600/300 dpi
Velocidad de impresión	25 ppm (A4 \square , 8 ¹ / ₂ × 11 \square papel normal)
Interface	Estándar: <ul style="list-style-type: none">• Interface de Ethernet (100 BASE-TX / 10 BASE-T)• Interface USB 2.0 Opcional: <ul style="list-style-type: none">• Interface paralelo IEEE 1284 Utilice un cable de impresora convencional de 36 pins con una longitud que no sea superior a 3 metros (10 pies).• Interface IEEE 802.11b LAN inalámbrica• Interface Bluetooth
Protocolo de red	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk
Lenguaje de impresora	Estándar: RPCS, PCL 5e, PCL XL Opcional: PostScript 3, PDF
Fuentes	PCL XL/5e: Monotype Imaging 35 Intellifonts, 10 fuentes TrueType, 13 fuentes Internacionales, y 1 fuente Bitmap. PostScript 3: 136 fuentes (Tipo 2:24, Tipo 14:112)
Memoria	384 MB
Cable de red	Cable de par trenzado blindado 100 BASE-TX/10 BASE-T (STP, Categoría / Tipo 5).
Interface USB (estándar)	<ul style="list-style-type: none">• Sistemas operativos soportados: Windows Me/2000/XP, Windows Server 2003, Windows Vista, MacOS 9.2.2, MacOS 10.3.3 o posterior• Espec. transmisión: USB 2.0 Estándar• Dispositivos que se pueden conectar: Dispositivos correspondientes a USB 2.0 Estándar

 **Nota**

- Si utiliza MacOS, sólo podrá usar la interface USB estándar. La tarjeta de interface USB opcional no es compatible.
- Cuando utilice la interface USB (estándar) con MacOS 9.2.2, sólo soportara USB 1.1.
- Si va a utilizar la interface USB (estándar) con Windows Me, instale Compatibilidad con impresión USB. Windows Me sólo soporta USB 1.1.

Opciones

 **Importante**

- La unidad de interface IEEE 802.11b, tarjeta de interface IEEE 1284 y la unidad de interface Bluetooth no pueden instalarse simultáneamente.

IEEE 1284 Interface Board Type A

❖ **Espec. transmisión:**

IEEE 1284

❖ **Cable necesario:**

Cable estándar IEEE 1284 compatible con Micro Centronics de 36 pins

IEEE 802.11b Interface Unit Type H

❖ **Espec. transmisión:**

Basado en IEEE 802.11b (LAN inalámbrica)

❖ **Protocolo:**

TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk

 **Nota**

- SmartDeviceMonitor y Web Image Monitor son compatibles.

❖ **Velocidad de transferencia de datos:**

Selección automática de velocidad baja
1 Mbps, 2 Mbps, 5,5 Mbps, 11 Mbps

❖ **Intervalo de frecuencias:**

- Versión en pulgadas:
2412 - 2462 MHz (1 - 11 canales)
- Versión métrica:
2412 - 2472 MHz (1 - 13 canales)

❖ Distancia a la que se puede transmitir:

- 1 Mbps 400 m
- 2 Mbps 270 m
- 5,5 Mbps 200 m
- 11 Mbps 140 m

 Nota

- Estas cifras son aproximadas para uso externo. En general, la distancia a la que se puede transmitir es de 10- 100 m, dependiendo del entorno.

❖ Modo de transmisión:

Modo Ad hoc e Infraestructura

Bluetooth Interface Unit Type 3245

❖ Perfiles admitidos:

- Perfil de puerto de serie SPP (Serial Port Profile)
- HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile, perfil de sustitución de cable de disco duro)
- BIP (Basic Imaging Profile, perfil de imágenes básico)

❖ Intervalo de frecuencias:

Banda ISM de 2,45 GHz

❖ Velocidad de transmisión de datos:

723 kbps

 Nota

- La velocidad de transmisión se ajusta dependiendo de factores como la distancia y obstáculos entre los dispositivos, el estado de la señal de radio y el adaptador Bluetooth.

❖ Intervalo máximo:

10 m

ÍNDICE

A

Acceso a las propiedades de impresora, 24
Acerca de esta máquina, i
ajuste del tamaño del papel, 11

B

Bandeja Bypass, 8, 11

C

Cable de red, 95
Cancelación de un trabajo, 86
características de la impresora, 4
Clasificado con desplazamiento, 92
Clasificado con giro, 90, 91
Clasificado por, 90
Clasificar, 90
¿Cómo se lee este manual?, 1
Control de copia no autorizada, 78, 79, 81

D

Detección de errores, i

E

Especificaciones, 95

F

Finisher, 89
Font Manager 2000, 55
Fuentes, 95

G

Grapado, 93
Guía de red, i
Guía general de uso y configuración, i

I

impresión, bandeja bypass, 8, 14
Impresión con conexión Bluetooth, 49
Impresión con el Finisher, 89
Impresión con una conexión en paralelo, 47
Impresión directa de un archivo PDF, 73
Instalación del driver de impresora con
USB, 42
Instalación del driver de la impresora, 21

Instalación del driver de la impresora en
Windows Vista, 23
Instalación rápida, 21
Interface, 95

L

Lenguaje de impresora, 95

M

Manual de referencia de copiadora, i
Manual de referencia de escáner, i
Manual de referencia de fax, i
Manual de referencia de impresora, i
Manual de referencia de seguridad, i
Memoria, 95
Menú Ajustes de impresora, 4
Método de impresión, 73

O

Opciones, 96

P

PageMaker, 56
Panel de mandos, 4
Pantalla, 2
Papel de tamaño especial, 8, 12
Papel grueso, 14
Posición de grapado, 93
Precauciones para el grapado, 94
propiedades de impresora,
PCL, 57, 59, 61, 63
propiedades de impresora,
RPCS, 65, 67, 69, 71
Protocolo de red, 95
Puerto de impresión, 17

R

Registro de errores, 88
Resolución, 95

S

seguridad de datos para copia, 79
Sistema operativo, 95
Sobre, 14

T

Tarjeta de interface IEEE 1284 Tipo A, 96
Teclas de control, 3
tipo de máscara, 81

U

Unidad de interface IEEE 802.11b de tipo
H, 96
Unidad de Tipo de Interface Bluetooth
3245, 97
Uso de comandos, 77
Uso de esta máquina como puerto de
impresión de Windows, 17

V

valores predeterminados del documento,
PCL, 63
valores predeterminados del documento,
RPCS, 71
Velocidad de impresión, 95

W

Windows, 49, 86
Windows 2000, 47, 59, 67
Windows 95/98/Me, 57, 65
Windows NT 4.0, 63, 71
Windows Server 2003, 61, 69
Windows Vista, 17, 23, 24
Windows XP, 61, 69

Marcas registradas

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

Adobe, Acrobat, PageMaker, PostScript y Reader son marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y en otros países.

PCL® es una marca comercial registrada de Hewlett-Packard Company.

Monotype es una marca comercial registrada de Monotype Imaging, Inc.

Apple, AppleTalk, EtherTalk, Macintosh, Mac OS y True Type son marcas comerciales de Apple Inc, registradas en EE.UU. y otros países.

Bonjour™ es una marca comercial de Apple Inc.

UNIX es una marca comercial registrada en los Estados Unidos y en otros países, cuya licencia exclusiva pertenece a X/Open Company Limited.

Los logotipos y la marca de la palabra Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y Ricoh Company, Ltd. cuenta con una licencia para el uso de dichas marcas.

NetWare es una marca registrada de Novell, Inc.

UPnP es una marca registrada de los Implementers Corporation.

Los restantes nombres de producto que se utilizan aquí aparecen sólo con fines identificativos y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas sociedades. Renunciamos a cualquier derecho sobre dichos nombres comerciales.

Los nombres correctos de los sistemas operativos de Windows son los siguientes:

- El nombre de producto de Windows® 95 es Microsoft® Windows® 95
- El nombre de producto de Windows® 98 es Microsoft® Windows® 98
- El nombre de producto de Windows® Me es Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)
- Los nombres de productos de Windows 2000 son los siguientes:
 - Microsoft® Windows® 2000 Professional
 - Microsoft® Windows® 2000 Server
 - Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
- Los nombres de productos de Windows XP son los siguientes:
 - Microsoft® Windows® XP Professional
 - Microsoft® Windows® XP Home Edition
 - Microsoft® Windows® XP Media Center Edition
 - Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition
- Los nombres de productos de Windows Vista son los siguientes:
 - Microsoft® Windows Vista™ Ultimate
 - Microsoft® Windows Vista™ Enterprise
 - Microsoft® Windows Vista™ Business
 - Microsoft® Windows Vista™ Home Premium
 - Microsoft® Windows Vista™ Home Basic
- Los nombres de productos de Windows Server 2003 son los siguientes:
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Datacenter Edition
- Los nombres de productos de Windows NT 4.0 son los siguientes:
 - Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0
 - Microsoft® Windows NT® Server 4.0

