



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



bizhub 501/421/361

Operaciones de impresión IC-207

Contenido

1 Introducción

1.1	Sobre este Manual	1-3
	Contenido	1-3
	Notación del producto	1-3
1.1.1	Explicación de las convenciones del manual.....	1-4
	Consejos de seguridad	1-4
	Secuencia de acción	1-4
	Sugerencias.....	1-4
	Marcas especiales en el texto.....	1-4
1.2	Manuales del operador	1-6
1.2.1	Manual impreso.....	1-6
	Guía rápida – Operaciones de copia/impresión/fax/escáner/con carpetas.....	1-6
1.2.2	Manuales del operador incluidos en el DVD	1-6
	Manual del operador – Operaciones de copia	1-6
	Manual del operador – Operaciones en pantalla ampliada.....	1-6
	Manual del operador – Operaciones de impresión (IC-207)	1-6
	Manual del operador – Operaciones con carpetas	1-6
	Manual del operador – Operaciones de escáner de red/fax/fax de red	1-6
	Manual del operador – Operaciones de controlador de fax	1-6
	Manual del operador – Administrador de red	1-7
	Manual del operador – Operaciones de funciones avanzadas	1-7

2 Descripción de las funciones de la impresora

2.1	Controlador de imagen.....	2-3
2.1.1	Funciones del controlador de imagen.....	2-3
2.1.2	Proceso de impresión	2-4
2.1.3	Panel de control	2-5
2.2	Entorno de funcionamiento.....	2-7
2.2.1	Ordenadores y sistemas operativos compatibles.....	2-7
	Windows.....	2-7
	Mac	2-7
2.2.2	Interfaces compatibles.....	2-8
	Interfaz Ethernet.....	2-8
	Interfaz USB	2-8
	Diagrama de conexiones.....	2-8
2.3	Instalación del sistema	2-9
2.3.1	Conexión de red.....	2-9
2.3.2	Conexión local.....	2-10

3 Precauciones para la instalación

3.1	Introducción.....	3-3
3.2	Controladores de impresora compatibles con los sistemas operativos	3-4
3.3	Métodos de conexión para cada sistema operativo.....	3-6
3.3.1	Windows 2000/XP/Server 2003	3-6
3.3.2	Windows Vista/7/Server 2008	3-8
3.3.3	Windows NT 4.0.....	3-9
3.3.4	Mac OS 9.2	3-9
3.3.5	Mac OS 10.2, 10.3, 10.4 o 10.5	3-9
3.3.6	Mac OS 10.6	3-10
3.3.7	NetWare	3-10

4 Instalación manual utilizando el Asistente para agregar impresora

4.1	Windows XP/Server 2003	4-3
4.1.1	Conexión de red (LPR/Port9100).....	4-3
	Configuración TCP/IP de esta máquina.....	4-3
	Configuración de número de puerto RAW de la máquina.....	4-3
	Configuración LPD para esta máquina.....	4-3
	Instalación del controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora.....	4-3
4.1.2	Conexión de red (SMB).....	4-5
	Configuración TCP/IP de esta máquina.....	4-5
	Configuración SMB para esta máquina.....	4-5
	Instalación del controlador de impresora especificando impresoras mediante el Asistente para agregar impresora.....	4-5
4.1.3	Conexión de red (IPP o IPPS).....	4-7
	Configuración TCP/IP para esta máquina.....	4-7
	Configuración IPP para esta máquina.....	4-7
	Instalación del controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora.....	4-7
4.1.4	Conexión local.....	4-9
4.2	Windows Vista/7/Server 2008	4-10
4.2.1	Conexión de red (LPR, Port9100 o SMB).....	4-10
	Configuración TCP/IP para esta máquina.....	4-10
	Configuración de número de puerto RAW de la máquina.....	4-10
	Configuración LPD para esta máquina.....	4-10
	Configuración SMB para esta máquina.....	4-10
	Instalación del controlador de impresora buscando impresoras mediante el Asistente para agregar impresora.....	4-11
	Instalación del controlador de impresora creando un puerto mediante el Asistente para agregar impresora.....	4-12
4.2.2	Conexión de red (IPP o IPPS).....	4-14
	Configuración TCP/IP para esta máquina.....	4-14
	Configuración IPP para esta máquina.....	4-14
	Instalación del controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora.....	4-14
4.2.3	Conexión de red (Impresión por servicio web).....	4-16
	Configuración TCP/IP de esta máquina.....	4-16
	Configuración de servicio web para esta máquina.....	4-16
	Instalación de impresoras desde la ventana Red.....	4-16
	Instalación del controlador de impresora especificando la dirección IP mediante el Asistente para agregar impresora (solamente Windows Vista/Server 2008).....	4-17
4.2.4	Conexión local.....	4-18
	Reconocimiento del controlador de impresora instalado en el ordenador.....	4-18
	Instalación del controlador de impresora al conectar la máquina.....	4-19
	Actualización del controlador después de conectar esta máquina.....	4-20
4.3	Windows 2000	4-21
4.3.1	Conexión de red (LPR/Port9100).....	4-21
	Configuración TCP/IP de esta máquina.....	4-21
	Configuración de número de puerto RAW de la máquina.....	4-21
	Configuración LPD para esta máquina.....	4-21
	Instalación del controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora.....	4-21
4.3.2	Conexión de red (SMB).....	4-23
	Configuración TCP/IP de esta máquina.....	4-23
	Configuración SMB para esta máquina.....	4-23
	Instalación del controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora.....	4-23
4.3.3	Conexión de red (IPP o IPPS).....	4-24
	Configuración TCP/IP para esta máquina.....	4-24
	Configuración IPP para esta máquina.....	4-24
	Instalación del controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora.....	4-24
4.3.4	Conexión local.....	4-26
4.4	Windows NT 4.0	4-27
4.4.1	Conexión de red (LPR).....	4-27
	Configuración TCP/IP de esta máquina.....	4-27
	Configuración LPD para esta máquina.....	4-27
	Instalación del controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora.....	4-27

5 Instalación en ordenadores Macintosh

5.1	Mac OS X 10.2, 10.3, 10.4, 10.5 o 10.6	5-3
5.1.1	Instalación del controlador de impresora.....	5-3
5.1.2	Selección y conexión de la impresora (OS 10.4/10.5/10.6).....	5-4
	Configuración de las opciones de Bonjour	5-4
	Configuración de las opciones de AppleTalk.....	5-4
	Configuración LPR	5-5
	Configuración IPP	5-6
5.1.3	Selección y conexión de la impresora (OS 10.2 y 10.3).....	5-8
	Configuración Rendezvous	5-8
	Configuración de las opciones de AppleTalk.....	5-8
	Configuración LPR	5-9
	Configuración IPP	5-10
5.2	Mac OS 9.2	5-12
5.2.1	Instalación del controlador de impresora.....	5-12
5.2.2	Selección y conexión de la impresora	5-12
	Configuración de las opciones de AppleTalk.....	5-12
	Configuración LPR	5-13

6 Instalación para usar NetWare

6.1	NetWare	6-3
6.1.1	Configuración de red.....	6-3
6.1.2	Configuración de cliente de Windows	6-3

7 Desinstalación de controladores de impresora

7.1	Windows	7-3
	Desinstalación manual	7-3
7.2	Macintosh	7-5
7.2.1	En Mac OS X.....	7-5
7.2.2	En Mac OS 9.2	7-5

8 Funciones de impresión de los controladores PCL/PS/XPS para Windows

8.1	Operaciones de impresión	8-3
8.2	Iniciación de controladores de impresora	8-4
8.2.1	Visualización de la pantalla Propiedades.....	8-4
8.2.2	Ficha Configurar.....	8-5
8.2.3	Ficha Configuración	8-6
8.2.4	Registro de las configuraciones predeterminadas.....	8-7
8.3	Configuración común	8-8
8.4	Detalles de parámetros	8-9
8.4.1	Ficha Básico.....	8-9
8.4.2	Ficha Diseño.....	8-11
8.4.3	Ficha Finalizar.....	8-13
8.4.4	Ficha Modo portada.....	8-14
8.4.5	Ficha Sello/Composición	8-16
	Editar una marca de agua	8-17
	Editar protección de copia	8-18
	Edición de fecha/hora y número de página	8-20
8.4.6	Ficha Calidad	8-21
8.4.7	Ficha Otros.....	8-22

9 Función Imprimir en Mac OS X

9.1	Operaciones de impresión	9-3
9.2	Iniciación de controladores de impresora	9-4
9.2.1	Elementos opcionales	9-4
9.2.2	Registro de las configuraciones predeterminadas	9-5
9.3	Configuración común	9-6
9.4	Cómo agregar un tamaño personalizado	9-7
9.5	Detalles de parámetros	9-8
9.5.1	Atributos de página	9-8
9.5.2	Copias y páginas	9-9
9.5.3	Método de salida	9-10
	Comprobar los detalles de configuración del método de salida.....	9-11
9.5.4	Diseño/Finalizar	9-13
9.5.5	Bandeja papel/Bandeja de salida	9-15
9.5.6	Modo portada/Intercalación de transparencias	9-16
9.5.7	Per Page Setting.....	9-17
9.5.8	Stamp Composition.....	9-18
	Editar protección de copia	9-19
	Editar fecha y hora.....	9-21
	Editar número de página	9-22
	Edición de cabecera/pie de página	9-23
9.5.9	Calidad.....	9-24

10 Función Imprimir en Mac OS 9.2

10.1	Operaciones de impresión	10-3
10.2	Iniciación de controladores de impresora	10-4
10.2.1	Elementos opcionales	10-4
10.2.2	Registro de las configuraciones predeterminadas	10-5
10.3	Detalles de parámetros	10-6
10.3.1	Atributos de página	10-6
10.3.2	Configuración del tamaño de página personalizado	10-7
10.3.3	General	10-8
10.3.4	Layout (Pages per sheet).....	10-8
10.3.5	Opciones específicas de la impresora (Finishing Options 1 -3)	10-9

11 Descripción detallada de la función

11.1	Impresión de prueba	11-3
11.1.1	Configuración del controlador de impresora.....	11-3
	En Windows.....	11-3
	En Mac OS X	11-4
11.1.2	Rellamada de una tarea en el panel de control	11-5
11.2	Impresión segura	11-7
11.2.1	Configuración del controlador de impresora.....	11-7
	En Windows.....	11-7
	En Mac OS X	11-9
11.2.2	Rellamada de una tarea en el panel de control	11-10
	Cuando se configura "Método de acceso a documentos confidenciales" como "Modo 1"	11-10
	Cuando se configura "Método de acceso a documentos confidenciales" como "Modo 2"	11-13
11.3	Guardar en cuadro de usuario	11-16
11.3.1	Configuración del controlador de impresora.....	11-16
	En Windows.....	11-17
	En Mac OS X	11-18
11.3.2	Rellamada de una tarea en el panel de control	11-20

11.4	Impresión en una máquina con la función Autenticación de usuario	11-23
11.4.1	Configuración del controlador de impresora	11-23
	En Windows	11-23
	En Mac OS X	11-25
11.5	Impresión con la máquina habilitada para la función de Seguimiento de volumen	11-27
11.5.1	Configuración del controlador de impresora	11-27
	En Windows	11-27
	En Mac OS X	11-29
11.6	ID e imprimir	11-30
11.6.1	Configuración del controlador de impresora	11-30
	En Windows	11-30
	En Mac OS X	11-32
11.6.2	Rellamada de una tarea en el panel de control.....	11-35
	Imprimir una tarea después de introducir información del usuario.....	11-35
	Imprimir una tarea seleccionada en la "Carpeta usuario ID e impresión"	11-36
	Inicio de sesión a través de la unidad de autenticación	11-38
11.7	Especificación de una frase de cifrado definida por el usuario.....	11-39
11.7.1	Configuración de esta máquina	11-39
11.7.2	Configuración del controlador de impresora	11-41
	En Windows	11-41
	En Mac OS X	11-42
11.8	Guardar la configuración del controlador.....	11-44
11.8.1	Configuración del controlador de impresora	11-44
	En Windows	11-44
11.8.2	Recuperar los ajustes de configuración	11-45
11.8.3	Editar los ajustes de configuración	11-46
11.8.4	Importar y exportar la configuración del controlador.....	11-47

12 Configuración del panel de control

12.1	Operaciones básicas para la configuración de usuario	12-3
12.1.1	Presentación de la pantalla de configuración de usuario	12-3
12.2	Conf. usuario.....	12-5
12.2.1	Configuración de PDL.....	12-5
12.2.2	Número de copias.....	12-7
12.2.3	Dirección original.....	12-8
12.2.4	Tareas de impresión en cola en disco duro antes de RIP	12-9
12.2.5	Cambio automático A4/A3 <-> LTR/LGR	12-10
12.2.6	Configuración de hoja de papel extra largo	12-11
12.2.7	Ajustar dirección de encuadernado	12-12
12.2.8	Omitir páginas en blanco	12-13
12.2.9	Bandeja de papel	12-14
12.2.10	Tamaño de papel	12-16
12.2.11	Impresión 2 caras.....	12-17
12.2.12	Posición de encuadernado	12-18
12.2.13	Grapar	12-19
12.2.14	Taladr	12-20
12.2.15	Bandeja encabezado.....	12-21
12.2.16	Configuración de fuente.....	12-22
12.2.17	Juego de símbolos	12-24
12.2.18	Tamaño de fuente	12-25
12.2.19	Línea/Página.....	12-26
12.2.20	Asignación CR/LF	12-27
12.2.21	Error impresión PS	12-28
12.2.22	Comprobar firma digital XPS.....	12-30
12.2.23	Config. papel TIFF/PDF.....	12-32
12.2.24	Informes impresión.....	12-33

12.2.25	Configuración de desplazamiento de imagen	12-35
12.2.26	Configuración de sello	12-36
	Posic. impres. Fecha/Hora	12-37
	Tamaño texto Fecha/Hora	12-37
	Posic. impresión Número de página	12-38
	Tamaño texto Número de página	12-38
	Insertar hoja Numeración de página	12-39
12.3	Operaciones básicas para la configuración de administrador	12-40
12.3.1	Visualización de la pantalla Config de Admin	12-40
12.4	Configuración administrador.....	12-42
12.4.1	Ajustes salida impres./fax	12-42
12.4.2	Configuración bandeja salida	12-43
12.4.3	Borrar docum. clasificados.....	12-44
12.4.4	Autoborrado doc. clasificad.	12-45
12.4.5	Hora de borrado ID e impresión	12-46
12.4.6	ID e impresión Conf. Borrar desp. de impr.....	12-47
12.4.7	Configuración ID e impresión	12-48
12.4.8	Config. funcionamiento ID e impresión	12-50
12.4.9	Imprimir sin autenticación	12-52
12.4.10	Tiempo límite I/F	12-53
12.4.11	Imprimir errores XPS	12-54
12.4.12	Configuración de la autenticación para la configuración OpenAPI.....	12-55
12.4.13	Impr captura datos	12-56
12.4.14	Solo impresión segura.....	12-57
12.4.15	Conf. de cifrado de contraseña de dispositivo.....	12-58

13 PageScope Web Connection

13.1	Utilización de PageScope Web Connection.....	13-3
13.1.1	Entorno de funcionamiento	13-3
13.1.2	Acceso a PageScope Web Connection	13-3
13.1.3	Caché de explorador web	13-4
	Con Internet Explorer.....	13-4
	Con Netscape Navigator	13-4
	Con Mozilla Firefox	13-4
13.1.4	Estructura de las páginas	13-5
13.2	Inicio y cierre de sesión	13-7
13.2.1	Operaciones de inicio de sesión y cierre de sesión	13-7
	Cuando no se han especificado configuraciones de autenticación de usuario y seguimiento de cuenta	13-7
	Cuando no se han especificado configuraciones de autenticación de usuario y seguimiento de cuenta	13-8
13.2.2	Cierre de sesión.....	13-9
13.2.3	Inicio de sesión.....	13-9
	Opciones que pueden seleccionarse cuando se ha iniciado sesión en PageScope Web Connection	13-9
	Inicio de sesión como usuario público	13-10
	Inicio de sesión como usuario registrado.....	13-11
	Inicio de sesión en el modo Administrador	13-12
	Inicio de sesión como administrador de carpeta de usuario	13-13
13.3	Vista de conjunto de modo Usuario.....	13-14
13.3.1	Información.....	13-14
13.3.2	Trabajo.....	13-15
13.3.3	Carpeta	13-16
13.3.4	Impres. dir.....	13-17
13.3.5	R. de destino	13-18

13.4	Vista de conjunto de modo de administrador	13-19
13.4.1	Mantenimiento.....	13-19
13.4.2	Seguridad	13-21
13.4.3	Carpeta.....	13-22
13.4.4	Conf d impre.....	13-23
13.4.5	R. de destino	13-24
13.4.6	Red.....	13-25
14	Resolución de problemas	
14.1	No se puede imprimir.....	14-3
14.2	No se puede especificar la configuración deseada o no se imprime según lo especificado	14-5
14.2.1	La configuración del controlador de impresora no tiene efecto	14-5
14.2.2	Otros.....	14-6
14.2.3	Mensaje de error	14-6
15	Apéndice	
15.1	Especificaciones del producto.....	15-3
15.2	Página de configuración.....	15-6
15.3	Lista de fuentes	15-7
15.3.1	Lista de fuentes PCL.....	15-7
15.3.2	Lista de fuentes PS	15-8
15.3.3	Página de demostración	15-9
15.4	Controlador PPD (Linux y aplicaciones).....	15-10
15.4.1	Tipos de controladores PPD	15-10
15.4.2	Acerca del controlador PPD para Linux.....	15-10
15.4.3	Acerca del controlador PPD para aplicaciones	15-11
15.5	Glosario	15-12
16	Índice	





Introducción

1 Introducción

Gracias por comprar esta máquina.

La bizhub 501/421/361 está equipada con un controlador de imagen (IC-207) que permite su integración en ordenadores compatibles con Windows u ordenadores Mac con el fin de imprimir directamente desde los mismos.

En este manual del operador se describen las funciones de impresión del controlador de imagen, las instrucciones de funcionamiento y las precauciones para el funcionamiento adecuado. Para optimizar el uso de las funciones de este producto y obtener una mayor eficacia, lea este Manual del operador siempre que sea necesario.

Para utilizar el producto de forma segura y adecuada, lea la Guía rápida adjunta – Operaciones de copia/impresión/fax/escáner/con carpetas.

Si desea obtener más información sobre las descripciones de marcas comerciales y copyrights, consulte la Guía rápida – Operaciones de copia/impresión/fax/escáner/con carpetas.

Las ilustraciones incluidas en el Manual del operador pueden diferir de la máquina real.

1.1 Sobre este Manual

Este manual constituye el manual del operador y describe las funciones de impresión que se pueden implementar con el controlador de imagen de Konica Minolta. Para obtener información sobre las funciones de copia, escaneado, carpetas y fax, consulte los respectivos Manuales del operador.

Este manual está dirigido a usuarios que tengan conocimientos informáticos básicos y que estén familiarizados con la máquina. Si desea más información sobre los sistemas operativos o las aplicaciones de software de Windows o Mac, consulte los manuales correspondientes.

Contenido

Este manual consta de los siguientes capítulos:

Capítulo "1 Introducción"

Capítulo "2 Descripción de las funciones de la impresora"

Capítulo "3 Precauciones para la instalación"

Capítulo "4 Instalación manual utilizando el Asistente para agregar impresora"

Capítulo "5 Instalación en ordenadores Macintosh"

Capítulo "6 Instalación para usar NetWare"

Capítulo "7 Desinstalación de controladores de impresora"

Capítulo "8 Funciones de impresión de los controladores PCL/PS/XPS para Windows"

Capítulo "9 Función Imprimir en Mac OS X"

Capítulo "10 Función Imprimir en Mac OS 9.2"

Capítulo "11 Descripción detallada de la función"

Capítulo "12 Configuración del panel de control"

Capítulo "13 PageScope Web Connection"

Capítulo "14 Resolución de problemas"

Capítulo "15 Apéndice"

Capítulo "16 Índice"

Notación del producto

Nombre y nombre del producto	Notación
bizhub 501/421/361, unidad principal de la impresora y esta máquina	Máquina o impresora
Controlador de red integrado	Controlador de red
Sistema de impresión que incorpora un controlador de imagen y esta máquina	Sistema de impresión
Microsoft Windows	Windows

1.1.1 Explicación de las convenciones del manual

Las marcas y los formatos de texto utilizados en este manual se describen a continuación.

Consejos de seguridad

PELIGRO

Si no se respetan las advertencias identificadas de este forma, podrían producirse daños personales graves e incluso la muerte a causa de una descarga eléctrica.

→ Vigile todos los peligros para prevenir lesiones.

ATENCIÓN

Si se hace caso omiso a las instrucciones resaltadas de esta forma, pueden producirse heridas de consideración o daños materiales.


→ Preste atención a todos los avisos para evitar accidentes y garantizar un uso seguro de la máquina.

PRECAUCIÓN

No atenerse a las instrucciones destacadas de esta manera podría provocar lesiones leves o daños materiales.

→ Vigile todas las precauciones para prevenir lesiones y garantizar un uso seguro de la máquina.

Secuencia de acción

- 1 El número 1 con este formato indica el primer paso de una secuencia de acciones.
 - 2 Los números siguientes con este formato indican los pasos posteriores de una secuencia de acciones.
-  El texto con este formato proporciona asistencia adicional.
- El texto con este formato describe una acción que garantizará que se alcancen los resultados deseados.

Una ilustración insertada aquí muestra las operaciones que son necesario realizar.

Sugerencias



...

Nota

El texto resaltado de esta manera contiene información útil y sugerencias para garantizar la seguridad al utilizar la máquina.



...

Aviso

El texto resaltado de esta manera contiene información que debería recordarse.



Detalles

El texto resaltado de esta manera contiene referencias sobre información más detallada.

Marcas especiales en el texto

Tecla [Stop]

Los nombres de las teclas del panel de control están escritos como se muestra arriba.

CONFIGURACIÓN DE MÁQUINA

Los textos de la pantalla están escritos como se muestra arriba.



Nota

Las ilustraciones de la máquina que se recogen en este manual pueden variar en función de la configuración del equipo.

1.2 Manuales del operador

Esta máquina se suministra con manuales impresos y manuales en formato PDF en el DVD del Manual del operador.

1.2.1 Manual impreso

Guía rápida – Operaciones de copia/impresión/fax/escáner/con carpetas

En este manual del operador se proporcionan procedimientos de funcionamiento y descripciones de las funciones utilizadas con más frecuencia, que permiten un uso inmediato de la máquina.

Asimismo, este manual contiene notas y precauciones que se deben seguir para utilizar la máquina con seguridad, así como las descripciones sobre las marcas comerciales y copyrights.

Le recomendamos que lea este manual antes de empezar a utilizar la máquina.

1.2.2 Manuales del operador incluidos en el DVD

El DVD del manual del operador se suministra con esta máquina. En la pantalla inicial, seleccione el manual del operador que desea visualizar y, a continuación, compruebe la información de las distintas funciones.

Manual del operador – Operaciones de copia

En este manual del operador se describen las operaciones en modo Copia y el mantenimiento de la máquina.

Consulte este manual del operador si desea más información sobre papel y documentos originales, procedimientos de copia utilizando funciones de aplicación útiles, sustitución de consumibles y solución de algunos problemas como, por ejemplo, los atascos de papel.

Manual del operador – Operaciones en pantalla ampliada

En este manual del operador se proporciona información acerca de los procedimientos del modo de pantalla ampliada.

Consulte este manual para obtener información adicional sobre el uso de las funciones de copia, escaneado, fax G3 y fax de red en el modo Pantalla ampliada.

Manual del operador – Operaciones de impresión (IC-207)

Este manual del operador contiene información sobre las funciones de impresión que se pueden especificar con el controlador de imagen estándar que viene integrado.

Consulte este manual del operador para ver los procedimientos básicos de utilización de las funciones de la impresora.

Manual del operador – Operaciones con carpetas

Este manual del operador contiene procedimientos para utilizar las carpetas de usuario en el disco duro opcional.

Consulte este manual del operador si desea conocer más información acerca de cómo guardar datos en carpetas de usuario, recuperarlos de las carpetas de usuario y transferirlos.

Manual del operador – Operaciones de escáner de red/fax/fax de red

Este manual del operador contiene información sobre las operaciones del escáner de red, fax G3 y fax de red.

Consulte este manual para obtener más información sobre el funcionamiento del escáner de red mediante operaciones de correo electrónico o FTP, fax G3, fax por Internet y dirección IP.

Para poder utilizar las funciones de fax, se precisa el kit opcional de fax que se adquiere por separado.

Manual del operador – Operaciones de controlador de fax

Este manual del operador contiene información sobre las funciones del controlador del fax que se pueden utilizar para enviar un fax directamente desde un ordenador.

Consulte este manual del operador para obtener más información sobre los procedimientos de funcionamiento para utilizar las funciones PC-FAX.

Para poder utilizar las funciones de fax, se precisa el kit opcional de fax que se adquiere por separado.

Manual del operador – Administrador de red

Este manual del operador contiene descripciones sobre los métodos de ajuste de cada función utilizando la conexión de red, principalmente PageScope Web Connection.

Consulte este manual del operador para obtener información sobre la utilización de las funciones de red.

Manual del operador – Operaciones de funciones avanzadas

Incluye descripciones e instrucciones para cada una de las funciones que quedan disponibles una vez se registra el kit de licencias opcionales y cada una de las funciones que quedan disponibles al conectar con la aplicación.

Para utilizar eficazmente cada una de las funciones, consulte este manual del operador.



Descripción de las funciones de la impresora

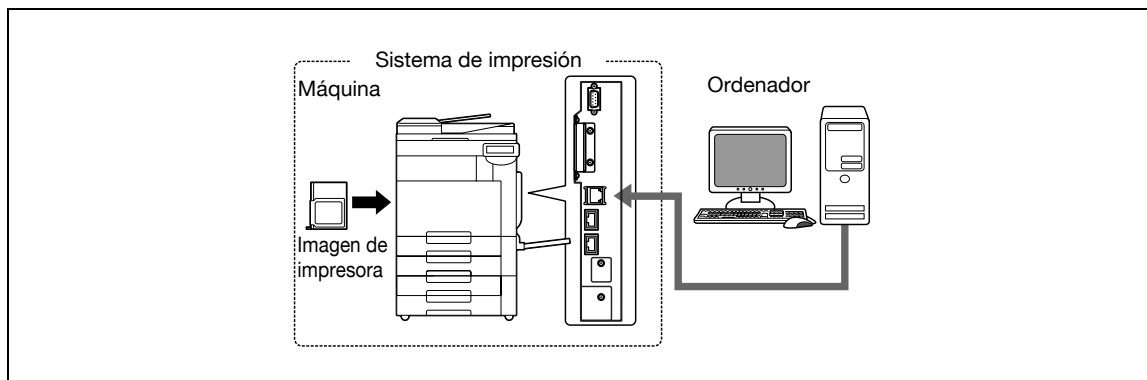
2 Descripción de las funciones de la impresora

2.1 Controlador de imagen

El controlador de imagen es un dispositivo que permite realizar funciones de impresión y de impresión de red en la máquina.

2.1.1 Funciones del controlador de imagen

Con el controlador opcional de imagen, esta máquina es capaz de funcionar como si fuese un sistema de impresión, lo que permite imprimir desde aplicaciones instaladas en el ordenador conectado al sistema de impresión. Cuando la máquina se utiliza como impresora de red, permite imprimir desde aplicaciones instaladas en el ordenador.



El controlador de imagen permite realizar las siguientes funciones:

- Impresión de documentos enviados desde un controlador de impresora de un ordenador
- Compatibilidad con protocolos de red, incluidos TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX y AppleTalk
- Impresión directa a través de red mediante la impresión SMB (Windows), LPR e IPP
- Acceso a la configuración de la máquina y del controlador de imagen desde un equipo cliente a través de la red (utilizando un explorador web)
- Control del número de páginas impresas (funciones Autenticación de usuario y Seguimiento de cuenta)
- Operaciones de fax utilizando un ordenador (transmisión PC-FAX)



Nota

Para usar las funciones de fax, se requiere el kit de fax opcional.



Detalles

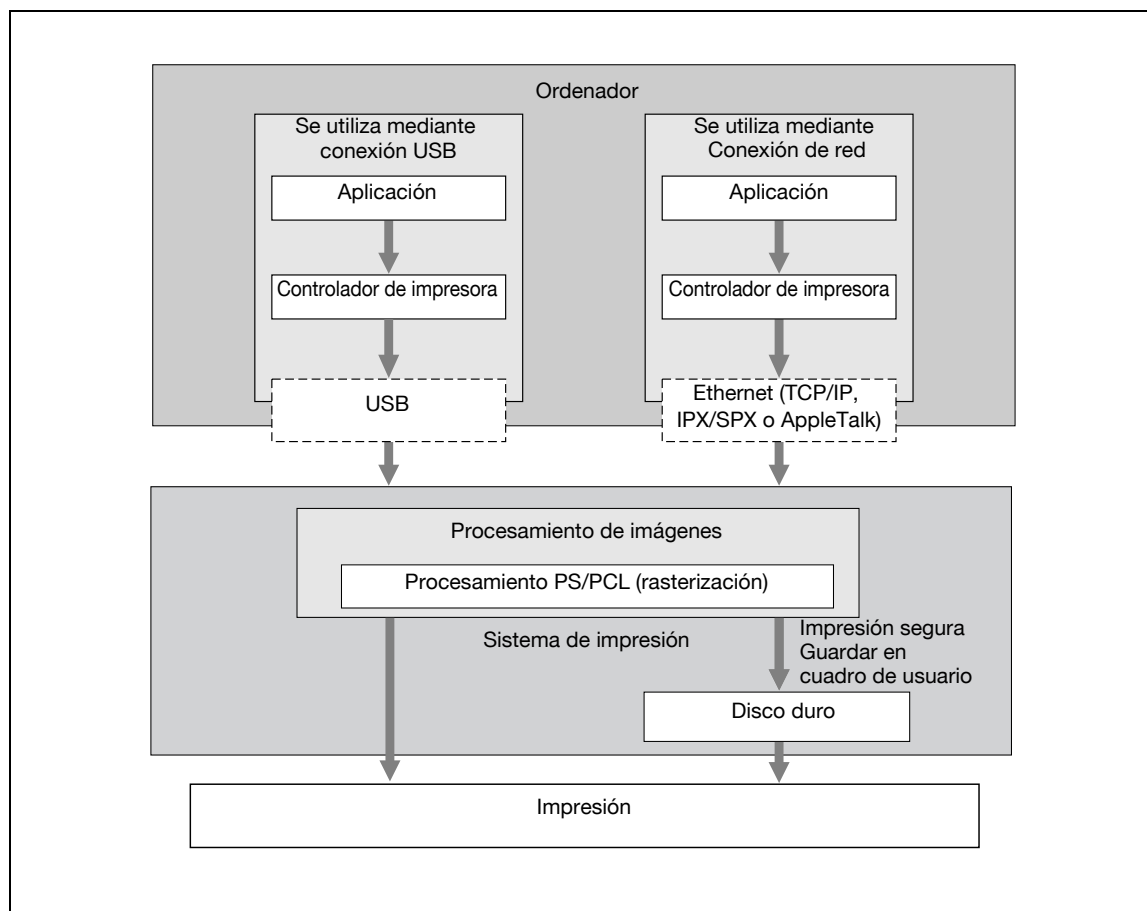
Si desea más información sobre la transmisión PC-FAX, consulte el Manual del operador – Operaciones de controlador de fax.

2.1.2 Proceso de impresión

A continuación se describe el flujo de operaciones necesarias para usar la máquina como impresora.

El controlador de impresora recibe órdenes de impresión desde las aplicaciones.

Los datos se transmiten a la máquina a través de una interfaz USB, cuando la máquina se utiliza mediante conexión USB, o a través de una interfaz Ethernet (TCP/IP, IPX/SPX o AppleTalk), cuando la máquina se utiliza mediante una conexión Ethernet. Posteriormente, los datos se transmiten desde la máquina al controlador de imagen, que efectúa una rasterización de las imágenes (conversión de caracteres e imágenes impresos a datos del mapa de bits). Por último, los datos se imprimen en la máquina.



Nota

Para establecer la conexión con el puerto USB hace falta el kit de interfaz local.

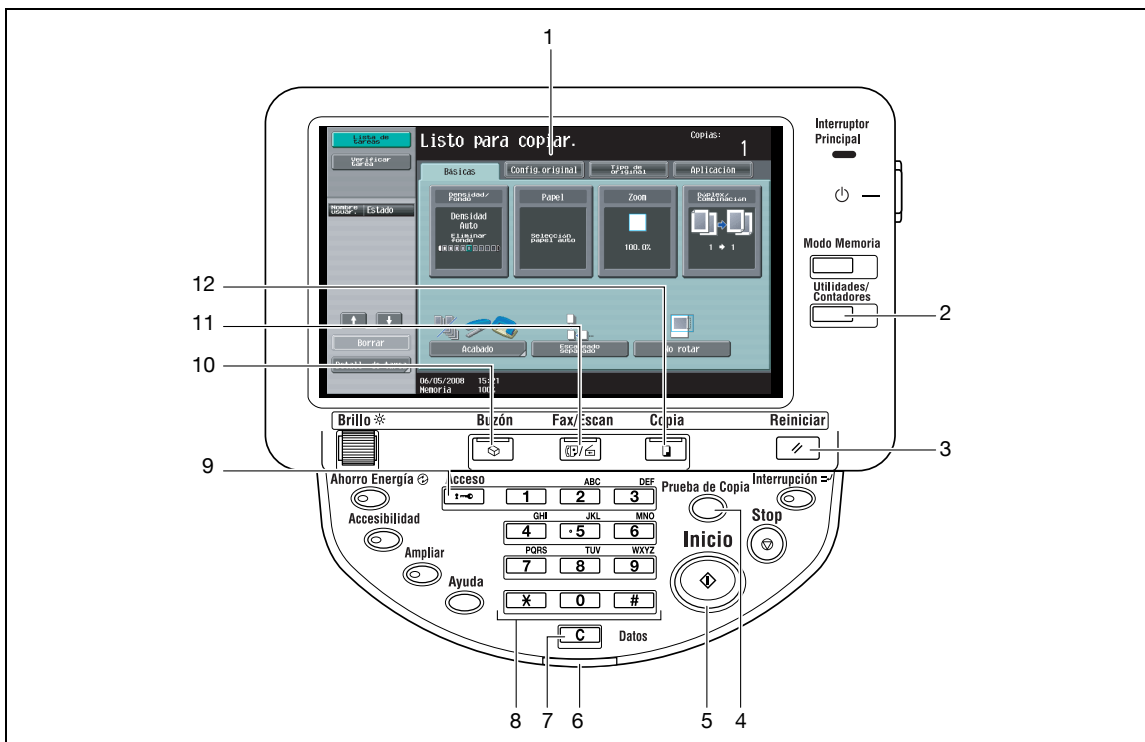
Los documentos originales se pueden escanear con la función de copia o la función de escaneo en red mientras esta máquina funciona como impresora. Para usar las funciones de copia, pulse la tecla [Copia] del panel de control.

Cuando se recibe un trabajo de impresión mientras se está utilizando la función de copia, los datos se almacenan en la memoria de la máquina. Una vez finalizada la copia, el trabajo de impresión se imprime automáticamente.

2.1.3 Panel de control

La configuración del controlador de impresora se especifica principalmente desde el ordenador. Sin embargo, la lista de fuentes puede imprimirse y la configuración del controlador de red y las opciones de impresión predeterminadas pueden especificarse mediante el panel de control de la máquina.

A continuación se describen las principales teclas necesarias para la función de impresión.



Nr.	Nombre	Descripción
1	Panel táctil	Visualiza diversas pantallas y mensajes. Especifique los distintos parámetros pulsando directamente en el panel.
2	Tecla [Utilidades/Contadores]	Púlsela para ver la pantalla Utilidad y la pantalla Contadores.
3	Tecla [Reiniciar]	Púlsela para restablecer todos los ajustes (excepto los que están programados) que se han introducido a través del panel de control o el panel táctil.
4	Tecla [Prueba de Copia]	Púlsela para realizar una impresión de prueba cuando se almacena un trabajo de impresión de copia.
5	Tecla [Inicio]	Púlsela para iniciar la operación de la función seleccionada. Cuando la máquina está lista para iniciar dicha operación, el indicador de la tecla [Inicio] se ilumina en color azul. Si el indicador de la tecla [Inicio] está en color naranja, significa que la operación no puede empezar.
6	Indicador de datos	Parpadea con una luz en color azul cuando se está recibiendo un trabajo de impresión o un fax. Se ilumina en azul cuando un trabajo de impresión o un fax está en la cola de impresión o mientras se está imprimiendo.
7	Tecla [C] (borrar)	Púlsela para borrar un valor introducido mediante el teclado o caracteres introducidos con el teclado de la pantalla.
8	Teclado	Utilícelo para introducir números, como la contraseña de administrador u otras configuraciones.
9	Tecla [Acceso]	Para usar esta máquina cuando están habilitadas las funciones de autenticación de usuario o de seguimiento de cuenta, introduzca el nombre de usuario y la contraseña (para la autenticación de usuario) o el nombre de cuenta y la contraseña (para el seguimiento de cuenta) y pulse esta tecla.
10	Tecla [Buzón]	Púlsela para entrar en el modo Carpeta usuario. Mientras la máquina está en el modo Carpeta de usuario, el indicador de la tecla [Buzón] se ilumina en color verde. Para obtener más información, consulte el Manual del operador – Operaciones con carpetas.

Nr.	Nombre	Descripción
11	Tecla [Fax/Escan]	Pulse la tecla para acceder al modo Fax/Escáner. Mientras la máquina está en modo Fax/Escáner, el indicador de la tecla [Fax/Escan] está iluminado en color verde. Si desea más información, consulte el Manual del operador – Operaciones de escáner de red/fax/fax de red.
12	Tecla [Copia]	Pulse esta tecla para activar el modo Copia. (La máquina está en modo Copia de forma predeterminada). Mientras la máquina está en modo Copia, el indicador de la tecla [Copia] está iluminado en color verde. Si desea más información, consulte el Manual del operador – Operaciones de copia.

**Nota**

Si desea más información sobre la impresión de prueba, consulte "Impresión de prueba" en la página 11-3.

Puede usar esta máquina como impresora en los modos Carpeta de usuario, Fax/Escáner y Copia.

Es posible cambiar las opciones de impresión predeterminadas en el modo Utilidad.

2.2 Entorno de funcionamiento

A continuación se describen los requisitos del sistema para poder utilizar este sistema de impresión y las interfaces necesarias para la conexión.

2.2.1 Ordenadores y sistemas operativos compatibles

Compruebe que el ordenador conectado cumple las siguientes condiciones.

Windows

Elemento	Entorno de funcionamiento
Sistema operativo	Ediciones de 32 bits: Windows NT4.0 (Service Pack 6a o posterior) Windows 2000 Professional/Server (Service Pack 3 o posterior) Windows XP Home/Professional (Service Pack 2 o posterior) Windows Server 2003 Standard Windows Vista (todas las versiones) Windows Server 2008 (todas las versiones) Windows 7 (todas las versiones)
	Ediciones de 64 bits: Windows XP Professional (Service Pack 2 o posterior) Windows Server 2003 Windows Vista (todas las versiones) Windows Server 2008 (todas las versiones) Windows Server 2008 R2 (todas las versiones) Windows 7 (todas las versiones)
Unidad	DVD
Explorador web (cuando se utiliza PageScope Web Connection)	Se recomienda Microsoft Internet Explorer 6 o posterior (con las opciones de JavaScript y Cookies habilitadas) Analizador de Microsoft XML (MSXML) 3.X debe estar instalado si se está utilizando la versión 5.5 de Internet Explorer. Netscape Navigator 7.02 o posterior (con las opciones de JavaScript y Cookies habilitadas) Mozilla Firefox Ver. 1.0 o posterior (con las opciones de JavaScript y Cookies habilitadas) Adobe® Flash® (se necesita la versión 7.0 o posterior del complemento si se selecciona Flash como formato de visualización)

Mac

Elemento	Entorno de funcionamiento
Sistema operativo	Mac OS 9.2, Mac OS X 10.2, Mac OS X 10.3, Mac OS X 10.4, Mac OS X 10.5 o Mac OS X 10.6 (incluidos Mac 10.4/10.5/10.6 con Intel)
Unidad	DVD
Explorador web (cuando se utiliza PageScope Web Connection)	Netscape Navigator 7.02 o posterior (con las opciones de JavaScript y Cookies habilitadas) Mozilla Firefox Ver. 1.0 o posterior (con las opciones de JavaScript y Cookies habilitadas) Adobe® Flash® (se necesita la versión 7.0 o posterior del complemento si se selecciona Flash como formato de visualización)

2.2.2 Interfaces compatibles

Las siguientes interfaces pueden usarse para conectar este sistema de impresión a un ordenador.

Interfaz Ethernet

Seleccione esta opción para usar este sistema de impresión a través de una conexión de red.

Compatible con los estándares 10Base-T, 100Base-TX y 1000Base-T. Asimismo, la interfaz Ethernet admite los protocolos TCP/IP (LDP/LPR, IPP, SMB), IPX/SPX (NetWare) y AppleTalk (EtherTalk).

Interfaz USB

Seleccione esta opción para usar este sistema de impresión a través de una conexión USB.

La interfaz USB puede conectarse a un ordenador que ejecute Windows. Se requiere un cable USB para la conexión. Utilice un cable USB de tipo A (4 patillas, macho) o de tipo B (4 patillas, macho). Se recomienda un cable USB que mida tres metros o menos.

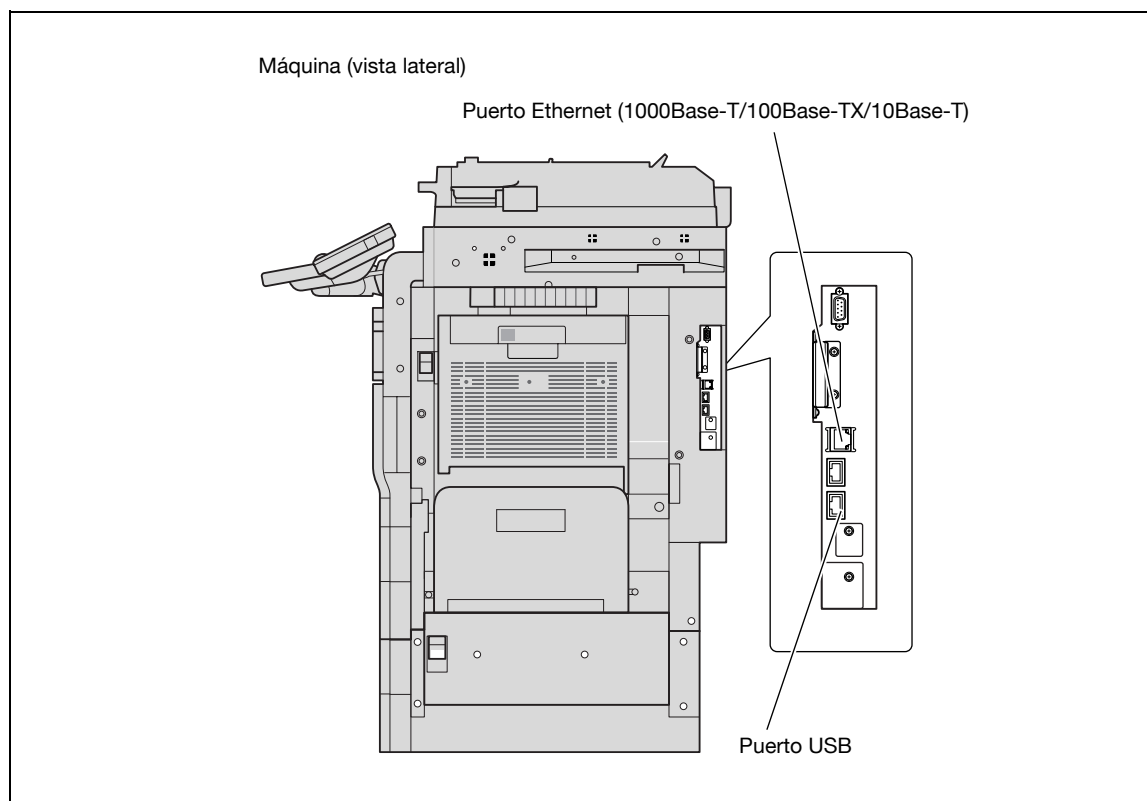


Nota

Para establecer la conexión con el puerto USB hace falta el kit de interfaz local.

Diagrama de conexiones

Los cables de la impresora están conectados a cada puerto de esta máquina.



2.3 Instalación del sistema

Para poder utilizar el sistema de impresión, primero deberá instalarlo.

El procedimiento de instalación incluye una serie de pasos para conectar esta máquina a un ordenador e instalar el controlador de impresora en el ordenador.

El procedimiento de instalación consta de los siguientes pasos.



Nota

Es posible instalar la impresora utilizando el sistema Point and Print (Apuntar e Imprimir). Sin embargo, tenga en cuenta que el servidor no es compatible con ningún otro sistema operativo que no sea Windows NT cuando el cliente utiliza Windows NT.

2.3.1 Conexión de red

- 1 Conecte la máquina a un ordenador.
- 2 Asegúrese de que el ordenador está conectado a la red.
- 3 Especifique la dirección IP de la máquina para conectarla a la red.
- 4 Según el método y el protocolo de conexión, cambie la configuración de red de esta máquina.
 - LPR: Active la impresión LPD en la pantalla de configuración LPD.
 - Port9100: Active el número de puerto RAW (el ajuste predeterminado es 9100) en la pantalla de configuración TCP/IP.
 - SMB: Especifique la "Conf. impresión" en la pantalla de configuración SMB.
 - IPP/IPPS: Active la impresión IPP en la pantalla de configuración IPP. Para la impresión IPPS, instale el certificado previamente.
 - Bonjour: Active Bonjour en la pantalla de configuración Bonjour.
 - AppleTalk: Active AppleTalk en la pantalla de configuración AppleTalk.
- 5 Instale el controlador de impresora.
 - Especifique el puerto de red del controlador de impresora según el método y el protocolo de conexión.
- 6 Instale las fuentes de pantalla.
 - El DVD de los controladores contiene las fuentes TrueType Latin como fuentes de pantalla. La carpeta ScreenFont o Screen Fonts incluida en el DVD contiene las fuentes de pantalla.
 - Instale las fuentes de pantalla una vez añadidas las fuentes estándar del sistema operativo. Para obtener más detalles, consulte la ayuda del sistema operativo.
 - Las fuentes de Mac están comprimidas. Descomprímalas antes de instalarlas.

2.3.2 Conexión local



...

Nota

Para establecer la conexión con el puerto USB hace falta el kit de interfaz local.

- 1** Conecte la máquina a un ordenador.
- 2** Instale el controlador de impresora.
- 3** Instale las fuentes de pantalla.
 - El DVD de los controladores contiene las fuentes TrueType Latin como fuentes de pantalla. La carpeta ScreenFont o Screen Fonts incluida en el DVD contiene las fuentes de pantalla.
 - Instale las fuentes de pantalla una vez añadidas las fuentes estándar del sistema operativo. Para obtener más detalles, consulte la ayuda del sistema operativo.



...

Aviso

Después de instalar el controlador de impresora, realice una impresión de prueba para asegurarse de que las conexiones se han realizado correctamente.

**Detalles**

Si desea más información sobre las interfaces compatibles, consulte "Interfaces compatibles" en la página 2-8.

Si desea más detalles sobre la configuración de red, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

El procedimiento para instalar el controlador de impresora es diferente según el método de conexión, el sistema operativo del ordenador y el controlador de impresora. Para más detalles, consulte "Precauciones para la instalación" en la página 3-3.



...

Nota

Para actualizar el controlador de impresora actual, elimine primero dicho controlador. Para más detalles, consulte "Desinstalación de controladores de impresora" en la página 7-3.

En caso necesario, defina las opciones de tiempo de espera de interfaz en el modo Utilidad del panel de control. Para más información, consulte "Tiempo límite I/F" en la página 12-53.



Precauciones para la instalación

3 Precauciones para la instalación

3.1 Introducción

Tenga en cuenta la siguiente información antes de instalar el controlador de impresora.

El procedimiento para instalar el controlador de impresora es diferente según la conexión de la máquina al ordenador, el sistema operativo que está instalado en el ordenador, y el controlador de impresora que se va a instalar.

Para determinar el controlador de impresora que se debe instalar y el método de conexión, compruebe el sistema operativo del ordenador y el entorno de conexión.

Seleccione el método de instalación según el controlador de impresora y el método de conexión.

3.2 Controladores de impresora compatibles con los sistemas operativos

Para poder utilizar el sistema de impresión, primero deberá instalar el controlador de impresora.

La tabla siguiente enumera los controladores de impresora incluidos en el DVD y los sistemas operativos compatibles. Seleccione el controlador de impresora apropiado.

Controlador de impresora	Lenguaje de descripción de página	Sistemas operativos compatibles
Controlador PCL de Konica Minolta (controlador PCL)	PCL XL (PCL 6)	Ediciones de 32 bits: Windows NT4.0 (Service Pack 6a o posterior) Windows 2000 Professional/Server (Service Pack 3 o posterior) Windows XP Home/Professional (Service Pack 2 o posterior) Windows Server 2003 Standard Windows Vista (todas las versiones) Windows Server 2008 (todas las versiones) Windows 7 (todas las versiones)
		Ediciones de 64 bits: Windows XP Professional (Service Pack 2 o posterior) Windows Server 2003 Windows Vista (todas las versiones) Windows Server 2008 (todas las versiones) Windows Server 2008 R2 (todas las versiones) Windows 7 (todas las versiones)
Controlador PostScript de Konica Minolta (controlador PS)	PostScript3 Emulation	Ediciones de 32 bits: Windows 2000 Professional/Server (Service Pack 3 o posterior) Windows XP Home/Professional (Service Pack 2 o posterior) Windows Server 2003 Standard Windows Vista (todas las versiones) Windows Server 2008 (todas las versiones) Windows 7 (todas las versiones)
		Ediciones de 64 bits: Windows XP Professional (Service Pack 2 o posterior) Windows Server 2003 Windows Vista (todas las versiones) Windows Server 2008 (todas las versiones) Windows Server 2008 R2 (todas las versiones) Windows 7 (todas las versiones)
Controlador PPD PostScript (PS-PPD)		Mac OS 9.2 o superior Mac OS 10.2, Mac OS X 10.3, Mac OS X 10.4, Mac OS X 10.5 o Mac OS X 10.6
Controlador Konica Minolta XPS (controlador XPS)	XPS	Ediciones de 32 bits: Windows Vista (todas las versiones) Windows Server 2008 (todas las versiones) Windows 7 (todas las versiones)
		Ediciones de 64 bits: Windows Vista (todas las versiones) Windows Server 2008 (todas las versiones) Windows Server 2008 R2 (todas las versiones) Windows 7 (todas las versiones)

Controlador de impresora	Lenguaje de descripción de página	Sistemas operativos compatibles
Controlador de fax		<p>Ediciones de 32 bits:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows NT4.0 (Service Pack 6a o posterior) Windows 2000 Professional/Server (Service Pack 3 o posterior) Windows XP Home/Professional (Service Pack 2 o posterior) Windows Server 2003 Standard Windows Vista (todas las versiones) Windows Server 2008 (todas las versiones) Windows 7 (todas las versiones) <hr/> <p>Ediciones de 64 bits:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows XP Professional (Service Pack 2 o posterior) Windows Server 2003 Windows Vista (todas las versiones) Windows Server 2008 (todas las versiones) Windows Server 2008 R2 (todas las versiones) Windows 7 (todas las versiones)

**Nota**

Seleccione el lenguaje de descripción de página según la aplicación utilizada para la impresión.

Si desea más información sobre los controladores de fax, consulte el Manual del operador – Operaciones de controlador de fax.

3.3 Métodos de conexión para cada sistema operativo

El método de conexión de esta máquina es diferente según el sistema operativo del ordenador. El método de instalación del controlador de impresora también es diferente según el método de conexión.

Esta máquina puede conectarse al ordenador a través de red o una interfaz USB. En la conexión a través de red, el método de instalación del controlador de impresora es diferente según el protocolo que se utilice.

Conexión de red (Ethernet)

Esta máquina se conecta al ordenador como impresora de red.

Este sistema de impresión es compatible con los estándares 10Base-T, 100Base-TX y 1000Base-T. Asimismo, la interfaz Ethernet admite los protocolos TCP/IP (LDP/LPR, IPP, SMB), IPX/SPX (NetWare) y AppleTalk (EtherTalk).

Los protocolos compatibles son diferentes según el sistema operativo del ordenador.

Interfaz USB

Esta máquina se conecta al ordenador como impresora local. La interfaz USB puede conectarse a un ordenador compatible con Windows.

3.3.1 Windows 2000/XP/Server 2003

Método de instalación	Método de conexión		Consulte
Métodos de conexión que pueden configurarse con un instalador	Port9100	Conexión de red que usa el servicio de impresión PORT9100. Usa un protocolo TCP/IP y el puerto de impresión RAW.	Seleccione el método de conexión durante la instalación. Seleccione "Impresión normal" para la conexión Port 9100 o USB, "Impresión por Internet" para la conexión IPP o "Impresión segura" para la conexión IPPS.
	IPP/IPPS	Conexión de red que usa el servicio de impresión IPP (Protocolo de impresión por Internet). La impresión a través de Internet es posible con el HTTP (Protocolo de transferencia de hipertexto) del protocolo TCP/IP. IPPS es un IPP para la comunicación cifrada SSL.	
	USB	Conexión que usa un puerto USB.	
Métodos de conexión que pueden configurarse con el Asistente para agregar impresora	LPR	Conexión de red que usa el servicio de impresión LPR (Impresora de línea remota). Usa un protocolo TCP/IP y el puerto de impresión LPR.	"Instalación manual utilizando el Asistente para agregar impresora" en la página 4-3
	Port9100	Conexión de red que usa el servicio de impresión PORT9100. Usa un protocolo TCP/IP y el puerto de impresión RAW.	
	SMB	Conexión de red que usa SMB (Bloque de mensajes del servidor) para compartir archivos o impresoras en Windows. Es compatible con el protocolo TCP/IP.	
	IPP/IPPS	Conexión de red que usa el servicio de impresión IPP (Protocolo de impresión por Internet). La impresión a través de Internet es posible con el HTTP (Protocolo de transferencia de hipertexto) del protocolo TCP/IP. IPPS es un IPP para la comunicación cifrada SSL.	
	USB	Conexión que usa un puerto USB.	
Métodos de conexión que pueden configurarse con Plug and Play	USB	Conexión que usa un puerto USB.	En Windows XP/Server 2003: "Conexión local" en la página 4-9 En Windows 2000: "Conexión local" en la página 4-26

**Nota**

Antes de usar esta máquina en un entorno de red, la configuración de red debe estar especificada en esta máquina. Si desea más información, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

Para instalar el controlador de impresora en Windows 2000, XP o Server 2003, inicie la sesión en el ordenador utilizando un nombre de usuario autorizado por el administrador.

Este manual describe el método de configuración de la conexión USB solo mediante Plug and Play.

Para establecer la conexión con el puerto USB hace falta el kit de interfaz local.

3.3.2 Windows Vista/7/Server 2008

Método de instalación	Método de conexión		Consulte
Métodos de conexión que pueden configurarse con un instalador	Port9100	Conexión de red que usa el servicio de impresión PORT9100. Usa un protocolo TCP/IP y el puerto de impresión RAW.	Seleccione el método de conexión durante la instalación. Seleccione "Impresión normal" para la conexión Port 9100 o USB, o "Impresión por Internet" para la conexión IPP.
	IPP	Conexión de red que usa el servicio de impresión IPP (Protocolo de impresión por Internet). La impresión a través de Internet es posible con el HTTP (Protocolo de transferencia de hipertexto) del protocolo TCP/IP.	
	USB	Conexión que usa un puerto USB.	
Métodos de conexión que pueden configurarse con el Asistente para agregar impresora	LPR	Conexión de red que usa el servicio de impresión LPR (Impresora de línea remota). Usa un protocolo TCP/IP y el puerto de impresión LPR.	"Instalación manual utilizando el Asistente para agregar impresora" en la página 4-3
	Port9100	Conexión de red que usa el servicio de impresión PORT9100. Usa un protocolo TCP/IP y el puerto de impresión RAW.	
	SMB	Conexión de red que usa SMB (Bloque de mensajes del servidor) para compartir archivos o impresoras en Windows. Es compatible con el protocolo TCP/IP.	
	IPP/IPPS	Conexión de red que usa el servicio de impresión IPP (Protocolo de impresión por Internet). La impresión a través de Internet es posible con el HTTP (Protocolo de transferencia de hipertexto) del protocolo TCP/IP. IPPS es un IPP para la comunicación cifrada SSL.	
	Impresión por servicio web	Conexión compatible con Servicio web de Windows Vista/7/Server 2008, que detecta automáticamente la impresora de red y establece la conexión.	
	USB	Conexión que usa un puerto USB.	
Métodos de conexión que pueden configurarse con Plug and Play	USB	Conexión que usa un puerto USB.	En Windows Vista/7/Server 2008: "Conexión local" en la página 4-18

**Nota**

Antes de usar esta máquina en un entorno de red, la configuración de red debe estar especificada en esta máquina. Si desea más información, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

Para instalar el controlador de impresora en Windows Vista/7/Server 2008, inicie sesión como administrador.

Tanto el instalador como el Asistente para agregar impresora pueden usarse para instalar el controlador PCL y el controlador PS.

En Windows Vista/7/Server 2008, la conexión IPPS no se puede configurar mediante el instalador. Para usar la conexión IPPS, configure la conexión mediante el Asistente para agregar impresora. Para más información, consulte "Conexión de red (IPP o IPPS)" en la página 4-14.

3.3.3 Windows NT 4.0

Método de instalación	Método de conexión		Consulte
Métodos de conexión que pueden configurarse con el Asistente para agregar impresora	LPR	Conexión de red que usa el servicio de impresión LPR.	"Instalación manual utilizando el Asistente para agregar impresora" en la página 4-3



Nota

Antes de usar esta máquina en un entorno de red, la configuración de red debe estar especificada en esta máquina. Si desea más información, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

Para instalar el controlador de impresora en Windows NT 4.0, inicie la sesión en el ordenador utilizando un nombre de usuario autorizado por el administrador.

3.3.4 Mac OS 9.2

Método de instalación	Método de conexión		Consulte
Método para especificar el archivo de descripción de impresora (archivo PPD)	AppleTalk	Conexión de red que usa AppleTalk.	"Instalación en ordenadores Macintosh" en la página 5-3 * Al seleccionar la impresora, especifique el método de conexión.
	LPR (LPD)	Conexión de red que usa el servicio de impresión LPR.	



Detalles

Antes de usar esta máquina en un entorno de red, la configuración de red debe estar especificada en esta máquina. Si desea más información, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

3.3.5 Mac OS 10.2, 10.3, 10.4 o 10.5

Método de instalación	Método de conexión		Consulte
Métodos de conexión que pueden configurarse con un instalador	Bonjour	Conexión de red que usa Bonjour y Rendezvous.	"Instalación en ordenadores Macintosh" en la página 5-3 * Al seleccionar la impresora, especifique el método de conexión.
	AppleTalk	Conexión de red que usa AppleTalk.	
	LPR	Conexión de red que usa el servicio de impresión LPR.	
	IPP	Conexión de red que usa el servicio de impresión IPP.	



Detalles

Antes de usar esta máquina en un entorno de red, la configuración de red debe estar especificada en esta máquina. Si desea más información, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

3.3.6 Mac OS 10.6

Método de instalación	Método de conexión		Consulte
Métodos de conexión que pueden configurarse con un instalador	Bonjour	Conexión de red que usa Bonjour.	"Instalación en ordenadores Macintosh" en la página 5-3 * Al seleccionar la impresora, especifique el método de conexión.
	LPR	Conexión de red que usa el servicio de impresión LPR.	
	IPP	Conexión de red que usa el servicio de impresión IPP.	



Detalles

Antes de usar esta máquina en un entorno de red, la configuración de red debe estar especificada en esta máquina. Si desea más información, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

3.3.7 NetWare

Versión de NetWare	Protocolo utilizado	Método de conexión
NetWare 4.x	IPX	Bindery Pserver Nprinter/Rprinter
NetWare 5.x	IPX	NDS Pserver Nprinter/Rprinter
	TCP/IP	NDPS
NetWare 6.x	IPX	NDS Pserver
	TCP/IP	NDPS



Nota

Para obtener más detalles sobre las funciones de NetWare, consulte el manual de funcionamiento de NetWare.

Antes de usar esta máquina en un entorno NetWare, debe especificarse la configuración de red de esta máquina. Si desea más información, consulte el Manual del operador – Administrador de red.



**Instalación manual utilizando
el Asistente para agregar
impresora**

4 Instalación manual utilizando el Asistente para agregar impresora

4.1 Windows XP/Server 2003

4.1.1 Conexión de red (LPR/Port9100)

Cuando use la impresión LPR/Port9100, especifique el puerto durante el proceso de instalación del controlador de impresora.

Configuración TCP/IP de esta máquina

Especifique la dirección IP en la configuración TCP/IP de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre cómo se especifica la dirección IP de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Configuración de número de puerto RAW de la máquina

Para usar la impresión Port9100, active el número de puerto RAW (el ajuste predeterminado es 9100) en la pantalla de Configuración TCP/IP de la máquina.



Detalles

Para obtener información sobre cómo se especifica el número de puerto RAW de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Configuración LPD para esta máquina

Para usar la impresión LPR, active la impresión LPD en "Configuración LPD" de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración LPD de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Instalación del controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora



Aviso

Para instalar en Windows XP o Server 2003, se necesitan permisos de administrador.

- 1 Inserte el DVD de los controladores en la unidad de DVD del ordenador.
- 2 Haga clic en el botón [Inicio] y a continuación en "Impresoras y faxes".
 - Si en el menú Inicio no aparece "Impresoras y faxes", abra el panel de control del menú Inicio, seleccione "Impresoras y otro hardware" y, a continuación, seleccione "Impresoras y faxes".
- 3 En Windows XP, haga clic en "Agregar una impresora" en el menú "Tareas de impresión". En Windows Server 2003, haga doble clic en el icono de "Agregar impresora".

Se abrirá la pantalla del Asistente para agregar impresora.
- 4 Haga clic en el botón [Siguiente].

- 5** Seleccione "Impresora local conectada a este equipo" y, a continuación, haga clic en el botón [Siguiente].
 - Desactive la casilla de verificación "Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente".Se abre el cuadro de diálogo Seleccionar puerto de la impresora.
- 6** Haga clic en "Crear un nuevo puerto" y seleccione "Puerto TCP/IP estándar" en "Tipo de puerto:".
- 7** Haga clic en el botón [Siguiente].
Se abrirá la pantalla del Asistente para agregar puerto de impresora estándar TCP/IP.
- 8** Haga clic en el botón [Siguiente].
- 9** En el campo "Nombre de impresora o dirección IP", escriba la dirección IP de la máquina y después haga clic en el botón [Siguiente].
 - Si aparece el cuadro de diálogo Se requiere información adicional sobre puertos, vaya al paso 10.
 - Si aparece el cuadro de diálogo Finalizar, vaya al paso 13.
- 10** Seleccione "Personalizado" y después haga clic en el botón [Ajustes].
- 11** Cambie la configuración según el puerto y haga clic en el botón [Aceptar].
 - Para una conexión LPR, seleccione "LPR" y luego escriba "Impresión" en la casilla "Nombre de cola".
 - Para una conexión Port9100, seleccione "RAW" y, a continuación, introduzca el número de puerto RAW (el ajuste predeterminado es 9100) en el campo "Número de puerto".
 - La información que se introduce aquí distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- 12** Haga clic en el botón [Siguiente].
- 13** Haga clic en el botón [Finalizar].
Se abrirá la pantalla del Asistente para agregar impresora.
- 14** Haga clic en el botón [Utilizar disco].
- 15** Haga clic en el botón [Examinar].
- 16** Especifique la carpeta del DVD que contiene el controlador de impresora que le interesa y, a continuación, haga clic en el botón [Abrir].
 - Seleccione la carpeta adecuada según el controlador de impresora que se debe utilizar, el sistema operativo y el idioma.
Controladores de impresora que se pueden seleccionar: controlador PCL, controlador PS y controlador de fax
- 17** Haga clic en el botón [OK].
Se abrirá una lista de "Impresoras".
- 18** Haga clic en el botón [Siguiente].
- 19** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
 - Si aparece el cuadro de diálogo de Prueba del logotipo de Windows o Firma digital, haga clic en el botón [Continuar] o [Sí].
 - Si la impresora está conectada en red, haga una impresión de prueba tras definir la configuración de red.
- 20** Haga clic en el botón [Finalizar].
- 21** Al finalizar la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana Impresoras y faxes.
- 22** Saque el DVD de la unidad de DVD.
Este es el último paso de la instalación del controlador de impresora.

4.1.2 Conexión de red (SMB)

Si usa la impresión SMB, indique el puerto especificando la impresora durante el proceso de instalación del controlador de impresora. Las impresoras pueden especificarse buscando impresoras en la red o introduciendo el nombre de la impresora.

Configuración TCP/IP de esta máquina

Especifique la dirección IP en la pantalla Configuración TCP/IP de la máquina.



Detalles

Para obtener información sobre cómo se especifica la dirección IP de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].



...

Nota

Cuando se use el protocolo IPv6, la Configuración alojamiento directo de la máquina debe estar activado. Si desea más información, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Configuración SMB para esta máquina

En "Conf. impresión" de la pantalla Configuración SMB de la máquina, especifique el nombre de NetBIOS, el nombre del servicio de impresión y el grupo de trabajo.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración SMB de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Instalación del controlador de impresora especificando impresoras mediante el Asistente para agregar impresora



...

Aviso

Para instalar en Windows XP o Server 2003, se necesitan permisos de administrador.

- 1 Inserte el DVD de los controladores en la unidad de DVD del ordenador.
- 2 Haga clic en el botón [Inicio] y a continuación en "Impresoras y faxes".
 - Si en el menú Inicio no aparece "Impresoras y faxes", abra el panel de control del menú Inicio, seleccione "Impresoras y otro hardware" y, a continuación, seleccione "Impresoras y faxes".
- 3 En Windows XP, haga clic en "Agregar una impresora" en el menú "Tareas de impresión". En Windows Server 2003, haga doble clic en el icono de "Agregar impresora".

Se abrirá la pantalla del Asistente para agregar impresora.
- 4 Haga clic en el botón [Siguiente].
- 5 Seleccione "Impresora local conectada a este equipo" y, a continuación, haga clic en el botón [Siguiente].
 - Desactive la casilla de verificación "Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente".

Se abre el cuadro de diálogo Seleccionar puerto de la impresora.
- 6 Haga clic en "Crear un nuevo puerto" y seleccione "Puerto local" para "Tipo de puerto:"
- 7 En la casilla "Escriba un nombre de puerto", introduzca "\\Nombre de NetBIOS\Nombre del servicio de impresión".
 - Introduzca el mismo nombre de NetBIOS y nombre del servicio de impresión que los que aparecen en "Conf. impresión" en la pantalla Configuración SMB de la máquina.

- 8** Haga clic en el botón [OK].
Se abrirá la pantalla del Asistente para agregar impresora.
- 9** Haga clic en el botón [Utilizar disco...].
- 10** Haga clic en el botón [Examinar].
- 11** Especifique la carpeta del DVD que contiene el controlador de impresora que le interesa y, a continuación, haga clic en el botón [Abrir].
 - Seleccione la carpeta adecuada según el controlador de impresora que se debe utilizar, el sistema operativo y el idioma.
Controladores de impresora que se pueden seleccionar: controlador PCL, controlador PS y controlador de fax
- 12** Haga clic en el botón [Aceptar].
Se abrirá una lista de "Impresoras".
- 13** Haga clic en el botón [Siguiente].
- 14** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
 - Si aparece el cuadro de diálogo de Prueba del logotipo de Windows o Firma digital, haga clic en el botón [Continuar] o [Sí].
 - Si la impresora está conectada en red, haga una impresión de prueba tras definir la configuración de red.
- 15** Haga clic en el botón [Finalizar].
- 16** Al finalizar la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana Impresoras y faxes.
- 17** Saque el DVD de la unidad de DVD.
Este es el último paso de la instalación del controlador de impresora.

4.1.3 Conexión de red (IPP o IPPS)

En la impresión IPP, indique el número de puerto durante el proceso de instalación del controlador de impresora.

Configuración TCP/IP para esta máquina

Especifique la dirección IP de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre cómo se especifica la dirección IP de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Configuración IPP para esta máquina

Active la impresión IPP en la pantalla "Configuración IPP" de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración IPP de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Para usar la impresión IPPS, el certificado debe estar registrado en esta máquina. Si desea más información, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Instalación del controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora



Aviso

Para instalar en Windows XP o Server 2003, se necesitan permisos de administrador.

- 1 Inserte el DVD de los controladores en la unidad de DVD del ordenador.
- 2 Haga clic en el botón [Inicio] y a continuación en "Impresoras y faxes".
 - Si en el menú "Inicio" no aparece "Impresoras y faxes", abra el panel de control desde el menú "Inicio", seleccione "Impresoras y otro hardware" y, a continuación, haga clic en "Impresoras y faxes".
- 3 En Windows XP, haga clic en "Agregar una impresora" en el menú "Tareas de impresión". En Windows Server 2003, haga doble clic en el icono "Agregar impresora".
Se ejecutará el "Asistente para agregar impresora".
- 4 Haga clic en el botón [Siguiente].
- 5 En el cuadro de diálogo Impresora local o de red, seleccione "Impresora de red" y después haga clic en el botón [Siguiente].
- 6 En el cuadro de diálogo Especifique una impresora, seleccione "Conectar con una impresora en el internet o intranet de su organización".
- 7 En el campo "URL", escriba la dirección URL de la máquina con el formato que se indica a continuación y después haga clic en el botón [Siguiente].
 - `http:// dirección_IP_de_máquina) /ipp` Ejemplo: Si la dirección IP de la máquina es 192.168.1.20, escriba `http://192.168.1.20/ipp`.
 - Cuando configure esta máquina para la impresión IPPS, escriba `"https:// (dirección_IP_de_máquina) /ipp"`. La pantalla para confirmar el nombre de usuario y la contraseña aparece durante la instalación.
- 8 Cuando aparezca el cuadro de diálogo de confirmación, haga clic en el botón [Aceptar].
- 9 Haga clic en el botón [Utilizar disco...].
- 10 Haga clic en el botón [Examinar].

- 11** Especifique la carpeta del DVD que contiene el controlador de impresora que le interesa y, a continuación, haga clic en el botón [Abrir].
 - Seleccione la carpeta adecuada según el controlador de impresora que se debe utilizar, el sistema operativo y el idioma.
Controladores de impresora que se pueden seleccionar: controlador PCL y controlador PS
- 12** Haga clic en el botón [OK].
Se abrirá una lista de "Impresoras".
- 13** Haga clic en el botón [Siguiete].
- 14** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
 - Si aparece el cuadro de diálogo de Prueba del logotipo de Windows o Firma digital, haga clic en el botón [Continuar] o [Sí].
- 15** Haga clic en el botón [Finalizar].
- 16** Al finalizar la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana Impresoras y faxes.
- 17** Saque el DVD de la unidad de DVD.
Este es el último paso de la instalación del controlador de impresora.

Una vez especificada la configuración de la impresora, podrá utilizarla de la misma forma que una impresora local predeterminada. Además, si configura la impresora para compartirla en Windows, podrán utilizarla como impresora de red los demás ordenadores con Windows conectados a esa red.

4.1.4 Conexión local

Cuando esta máquina se conecta a través de un puerto USB, el controlador de impresora se puede instalar con Plug and Play.

**Nota**

Para establecer la conexión con el puerto USB hace falta el kit de interfaz local.

*El controlador de impresora se puede instalar con el Asistente para agregar impresora. Si usa el Asistente para agregar impresora, seleccione el puerto USB que se va a conectar en el cuadro de diálogo *Seleccionar puerto de la impresora*.*

- 1 Conecte la máquina a un ordenador a través de un cable USB y, a continuación, encienda el ordenador.
 - No conecte o desconecte el cable durante el arranque del ordenador.
- 2 Inserte el DVD de los controladores en la unidad de DVD del ordenador.
- 3 Encienda la máquina.

Aparece el cuadro de diálogo Asistente para hardware nuevo encontrado.

 - Si no se inicia el Asistente para hardware nuevo encontrado, apague la máquina y, a continuación, vuelva a encenderla.
 - Cuando la apague y la vuelva a encender de nuevo, espere al menos 10 segundos antes de volver a encenderla. De lo contrario, es posible que la máquina no funcione correctamente.
- 4 Seleccione "Instalar desde una lista o ubicación específica (avanzado)" y haga clic en el botón [Siguiente].
 - Si aparece el cuadro de diálogo de Windows para conectarse a Windows Update, seleccione "No".
- 5 En "Buscar el controlador más adecuado en estas ubicaciones", active la opción "Incluir esta ubicación en la búsqueda" y, a continuación, haga clic en [Examinar].
- 6 Especifique la carpeta del DVD que contiene el controlador de impresora que le interesa y, a continuación, haga clic en el botón [Abrir].
 - Seleccione la carpeta adecuada según el controlador de impresora que se debe utilizar, el sistema operativo y el idioma.
Controladores de impresora que se pueden seleccionar: controlador PCL, controlador PS y controlador de fax
- 7 Haga clic en [Siguiente] y siga las instrucciones en la pantalla.
 - Si aparece el cuadro de diálogo de Prueba del logotipo de Windows o Firma digital, haga clic en el botón [Continuar] o [Sí].
- 8 Haga clic en el botón [Finalizar].
- 9 Al finalizar la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana Impresoras y faxes.
- 10 Saque el DVD de la unidad de DVD.

Este es el último paso de la instalación del controlador de impresora.

4.2 Windows Vista/7/Server 2008

4.2.1 Conexión de red (LPR, Port9100 o SMB)

En Windows Vista/7/Server 2008, el controlador de impresora puede instalarse buscando impresoras en la red o creando un nuevo puerto de impresora.

Configuración TCP/IP para esta máquina

Especifique la dirección IP de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre cómo se especifica la dirección IP de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].



...

Nota

Cuando se use el protocolo IPv6, la Configuración alojamiento directo de la máquina debe estar activado. Si desea más información, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Configuración de número de puerto RAW de la máquina

Para usar la impresión Port9100, active el número de puerto RAW (el ajuste predeterminado es 9100) en la pantalla de Configuración TCP/IP de la máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la especificación del número de puerto RAW de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Configuración LPD para esta máquina

Para usar la impresión LPR, active la impresión LPD en la pantalla Configuración LPD de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración LPD de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Configuración SMB para esta máquina

En "Conf. impresión" de la pantalla Configuración SMB de la máquina, especifique el nombre de NetBIOS, el nombre del servicio de impresión y el grupo de trabajo.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración SMB de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Instalación del controlador de impresora buscando impresoras mediante el Asistente para agregar impresora



Nota

Para instalar en Windows Vista/7/Server 2008, se necesitan permisos de administrador.

Se encontrarán impresoras durante la instalación. Conecte la máquina a la red y enciéndala.

Las explicaciones corresponden a la pantalla de Windows Vista.

- 1 Inserte el DVD de los controladores en la unidad de DVD del ordenador.
- 2 Haga clic en [Inicio] y después haga clic en "Panel de control".
- 3 En "Hardware y sonido", haga clic en "Impresora".
 - En Windows 7/Server 2008 R2, haga clic en [Ver dispositivos e impresoras] en [Hardware y sonido].
 - Si el panel de control se muestra en vista clásica, haga doble clic en "Impresoras".
 - En Windows 7/Server 2008 R2, haga doble clic en [Dispositivos e impresoras] si [Panel de control] no se muestra en la vista Categoría.Aparece la ventana Impresoras.
- 4 Haga clic en "Agregar una impresora" desde la barra de herramientas.
Se abrirá la ventana Agregar impresora.
- 5 Haga clic en "Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth".
 - Si la impresora no se detecta, apague la máquina y vuelva a encenderla.
 - Cuando la apague y la vuelva a encender de nuevo, espere al menos 10 segundos antes de volver a encenderla. De lo contrario, es posible que la máquina no funcione correctamente.Las impresoras conectadas se detectarán.
- 6 Seleccione esta máquina de la lista y, a continuación, haga clic en el botón [Siguiente].
 - Si usa el LPR/Port9100, seleccione la impresora que tiene su dirección IP.
 - Si usa una conexión SMB, seleccione la impresora que tiene su "\\Nombre de NetBIOS\Nombre de servicio de impresión".
 - Es posible que se tarde un poco en terminar la búsqueda en toda la lista de impresoras.
- 7 Haga clic en el botón [Utilizar disco...].
- 8 Haga clic en el botón [Examinar].
- 9 Especifique la carpeta del DVD que contiene el controlador de impresora que le interesa y, a continuación, haga clic en el botón [Abrir].
 - Seleccione la carpeta adecuada según el controlador de impresora que se debe utilizar, el sistema operativo y el idioma.
Controladores de impresora que se pueden seleccionar: controlador PCL, controlador PS, controlador XPS y controlador de fax
- 10 Haga clic en el botón [OK].
Se abrirá una lista de "Impresoras".
- 11 Haga clic en el botón [Siguiente].
- 12 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
 - Si aparece la ventana "Control de cuentas de usuario", haga clic en el botón [Continuar] o en el botón [Sí].
 - Si aparece el cuadro de diálogo Comprobar el fabricante en Seguridad de Windows, haga clic en "Instalar este software de controlador igualmente".
- 13 Haga clic en el botón [Finalizar].

- 14 Al finalizar la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana Impresoras.
- 15 Saque el DVD de la unidad de DVD.
Este es el último paso de la instalación del controlador de impresora.

Instalación del controlador de impresora creando un puerto mediante el Asistente para agregar impresora



Aviso

Para instalar en Windows Vista/7/Server 2008, se necesitan permisos de administrador.

Se encontrarán impresoras durante la instalación. Conecte la máquina a la red y enciéndala.

- 1 Inserte el DVD de los controladores en la unidad de DVD del ordenador.
- 2 Haga clic en [Inicio] y después haga clic en "Panel de control".
- 3 En "Hardware y sonido", haga clic en "Impresora".
 - En Windows 7/Server 2008 R2, haga clic en [Ver dispositivos e impresoras] en [Hardware y sonido].
 - Si el panel de control se muestra en vista clásica, haga doble clic en "Impresoras".
 - En Windows 7/Server 2008 R2, haga doble clic en [Dispositivos e impresoras] si [Panel de control] no se muestra en la vista Categoría.Aparece la ventana Impresoras.
- 4 Haga clic en "Agregar una impresora" desde la barra de herramientas.
Se abrirá la ventana Agregar impresora.
- 5 Haga clic en "Agregar una impresora local".
Se abre el cuadro de diálogo Seleccionar puerto de la impresora.
- 6 Haga clic en "Crear un nuevo puerto" y seleccione el tipo de puerto.
 - Si usa una conexión LPR/Port9100, seleccione "Puerto TCP/IP estándar".
 - Si usa una conexión SMB, seleccione "Puerto local".
- 7 Haga clic en el botón [Siguiente].
- 8 Especifique la dirección IP y el puerto.
 - Si usa una conexión LPR/Port9100, seleccione "Dispositivo TCP/IP" y escriba la dirección IP.
 - Si usa una conexión SMB, escriba el "\\Nombre de NetBIOS\Nombre de servicio de impresión" en la casilla "Escriba un nombre de puerto".
 - Cuando los puertos LPR y Port9100 están activados en esta máquina, el controlador de impresora y la máquina se conectan con LPR.
 - Introduzca el mismo nombre de NetBIOS y nombre del servicio de impresión que los que aparecen en "Conf. impresión" en la pantalla Configuración SMB de la máquina.
- 9 Haga clic en el botón [Siguiente].
 - Si aparece el cuadro de diálogo Se requiere información adicional sobre puertos, vaya al paso 10.
 - Si aparece el cuadro de diálogo para instalar el controlador de impresora, continúe con el paso 13.
- 10 Seleccione "Personalizado" y después haga clic en el botón [Ajustes].
- 11 Cambie la configuración según el puerto y haga clic en el botón [Aceptar].
 - Para la conexión LPR, seleccione "LPR" y escriba "Impresión" en la casilla "Nombre de cola".
 - Para la conexión Port9100, seleccione "RAW" y escriba el número de puerto RAW (el ajuste predeterminado es 9100) en el campo "Número de puerto".
 - La información que se introduce aquí distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- 12 Haga clic en el botón [Siguiente].
Aparece el cuadro de diálogo Instalar el controlador de impresora.

- 13** Haga clic en el botón [Utilizar disco...].
- 14** Haga clic en el botón [Examinar].
- 15** Especifique la carpeta del DVD que contiene el controlador de impresora que le interesa y, a continuación, haga clic en el botón [Abrir].
 - Seleccione la carpeta adecuada según el controlador de impresora que se debe utilizar, el sistema operativo y el idioma.
Controladores de impresora que se pueden seleccionar: controlador PCL, controlador PS, controlador XPS y controlador de fax
- 16** Haga clic en el botón [OK].

Se abrirá una lista de "Impresoras".
- 17** Haga clic en el botón [Siguiente].
- 18** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
 - Si aparece la ventana "Control de cuentas de usuario", haga clic en el botón [Continuar].
 - Si aparece el cuadro de diálogo Comprobar el fabricante en Seguridad de Windows, haga clic en "Instalar este software de controlador igualmente".
- 19** Haga clic en el botón [Finalizar].
- 20** Al finalizar la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana Impresoras.
- 21** Saque el DVD de la unidad de DVD.

Este es el último paso de la instalación del controlador de impresora.

4.2.2 Conexión de red (IPP o IPPS)

En la impresión IPP, especifique la configuración de red antes de instalar el controlador de impresora.

Configuración TCP/IP para esta máquina

Especifique la dirección IP de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre cómo se especifica la dirección IP de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Configuración IPP para esta máquina

Active la impresión IPP en la pantalla "Configuración IPP" de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración IPP de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Para usar la impresión IPPS, el certificado debe estar registrado en esta máquina. Si desea más información, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Instalación del controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora



Aviso

Para instalar en Windows Vista/7/Server 2008, se necesitan permisos de administrador.

- 1 Inserte el DVD de los controladores en la unidad de DVD del ordenador.
- 2 Haga clic en [Inicio] y después haga clic en "Panel de control".
 - Si el panel de control se muestra en vista clásica, haga doble clic en "Impresoras".
 - En Windows 7/Server 2008 R2, haga doble clic en [Dispositivos e impresoras] si [Panel de control] no se muestra en la vista Categoría.
- 3 En "Hardware y sonido", haga clic en "Impresora".
 - En Windows 7/Server 2008 R2, haga clic en [Ver dispositivos e impresoras] en [Hardware y sonido]. Aparece la ventana Impresoras.
- 4 Haga clic en "Agregar una impresora" desde la barra de herramientas.
Se abrirá la ventana Agregar impresora.
- 5 Haga clic en "Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth".
Las impresoras conectadas se detectarán.
- 6 En la ventana donde aparecen los resultados de la búsqueda, haga clic en "No aparece la impresora que necesito".
- 7 En la casilla "Seleccionar una impresora compartida por nombre", introduzca la URL de esta máquina en el siguiente formato y haga clic en el botón [Siguiente].
 - `http:// dirección_IP_de_máquina) /ipp` Ejemplo: Si la dirección IP de la máquina es 192.168.1.20, escriba `http://192.168.1.20/ipp`.
 - Cuando especifique el uso de la impresión IPP, introduzca `"https:// <nombre de host>.<nombre de dominio>/ipp"`. La ventana de confirmación de nombre de usuario y contraseña puede aparecer durante la instalación.
Para el nombre de host y el nombre de dominio, use los nombres especificados en esta máquina, que son los nombres especificados en la configuración de "Nombre común" para el certificado.
 - Si el certificado de esta máquina no está publicado por la autoridad de certificación, registre previamente el certificado de esta máquina en Windows Vista/7/Server 2008 como certificado de "Editores de confianza" en "Cuenta de equipo".

- 8** Haga clic en el botón [Utilizar disco...].
- 9** Haga clic en el botón [Examinar].
- 10** Especifique la carpeta del DVD que contiene el controlador de impresora que le interesa y, a continuación, haga clic en el botón [Abrir].
 - Seleccione la carpeta adecuada según el controlador de impresora que se debe utilizar, el sistema operativo y el idioma.
Controladores de impresora que se pueden seleccionar: controlador PCL, controlador PS, controlador XPS y controlador de fax
- 11** Haga clic en el botón [OK].

Se abrirá una lista de "Impresoras".
- 12** Haga clic en el botón [Siguiente].
- 13** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
 - Si aparece la ventana "Control de cuentas de usuario", haga clic en el botón [Continuar].
 - Si aparece el cuadro de diálogo Comprobar el fabricante en Seguridad de Windows, haga clic en "Instalar este software de controlador igualmente".
- 14** Haga clic en el botón [Finalizar].
- 15** Al finalizar la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana Impresoras.
- 16** Saque el DVD de la unidad de DVD.

Este es el último paso de la instalación del controlador de impresora.

Una vez especificada la configuración de la impresora, podrá utilizarla de la misma forma que una impresora local predeterminada. Además, si configura la impresora para compartirla en Windows, podrán utilizarla como impresora de red los demás ordenadores con Windows conectados a esa red.

4.2.3 Conexión de red (Impresión por servicio web)

En Windows Vista/7/Server 2008, se pueden buscar e instalar impresoras compatibles con la impresión por Servicio web.



Nota

Cuando instale un controlador de impresora de tipo diferente después de haber instalándolo, elimine previamente el controlador de impresora instalado.

Para más detalles, consulte "Desinstalación manual" en la página 7-3.

Configuración TCP/IP de esta máquina

Especifique la dirección IP en la pantalla Configuración TCP/IP de la máquina.



Detalles

Para obtener información sobre cómo se especifica la dirección IP de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Configuración de servicio web para esta máquina

Para usar la impresión por servicio web, active la función de impresión en la pantalla Configuración servicio web de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración del servicio web de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Instalación de impresoras desde la ventana Red



Aviso

Para instalar en Windows Vista/7/Server 2008, se necesitan permisos de administrador.

- 1 Introduzca el DVD del controlador en la unidad de DVD-ROM de su PC e instale el controlador de impresora.
 - Instale el controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora. Puede utilizar cualquier puerto para la instalación. Consulte la página 4-10 para obtener información más detallada.
- 2 Conecte la alimentación de la máquina mientras está conectada a la red.
 - Para permitir que se detecten las impresoras durante la instalación, la máquina debe estar conectada a la red.
- 3 Para usar la impresión por servicio web, compruebe que la opción "Detección de redes" está activada en "Centro de redes y recursos compartidos" en el ordenador.
- 4 Haga clic en el botón [Inicio] y después haga clic en "Red".
 - En Windows 7/Server 2008 R2, seleccione [Inicio] - [Panel de control] - [Redes e Internet] - [Ver los equipos y dispositivos de red].Aparece la ventana Red, que muestra los ordenadores y dispositivos de la red.
- 5 Seleccione el nombre del dispositivo de esta máquina y haga clic en "Instalar" desde la barra de herramientas.
 - Puede consultar el nombre del dispositivo seleccionando [Configuración administrador] - [Configuración de red] - [Configuración servicio web] - [Configuración de impresora] en esta máquina. De manera predeterminada, los últimos seis caracteres del [Nombre de impresora] corresponden a los 3 últimos bytes de la dirección MAC.
 - Si aparece la ventana "Control de cuentas de usuario", haga clic en el botón [Continuar].

- 6 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
 - Una vez completada la instalación, compruebe que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana [Impresoras] o en la ventana [Dispositivos e impresoras]. Si no es posible instalar correctamente el controlador de la impresora, hay que [Actualizar controlador]. Consulte la página 4-20 para obtener información más detallada.
 - Si aparece la ventana "Control de cuentas de usuario", haga clic en el botón [Continuar].
 - Si aparece el cuadro de diálogo Comprobar el fabricante en Seguridad de Windows, haga clic en "Instalar este software de controlador igualmente".

Instalación del controlador de impresora especificando la dirección IP mediante el Asistente para agregar impresora (solamente Windows Vista/Server 2008)



Aviso

Para instalar en Windows Vista/Server 2008, se necesitan permisos de administrador.

Se encontrarán impresoras durante la instalación. Conecte la máquina a la red y enciéndala.

- 1 Conecte la alimentación de la máquina mientras está conectada a la red.
 - Para permitir que se detecten las impresoras durante la instalación, la máquina debe estar conectada a la red.
- 2 Para usar la impresión por servicio web, compruebe que la opción "Detección de redes" está activada en "Centro de redes y recursos compartidos" en el ordenador.
- 3 Inserte el DVD de los controladores en la unidad de DVD del ordenador.
- 4 Haga clic en [Inicio] y después haga clic en "Panel de control".
- 5 En "Hardware y sonido", haga clic en "Impresora". Aparece la ventana Impresoras.
 - Si el panel de control se muestra en vista clásica, haga doble clic en "Impresoras".
- 6 Haga clic en "Agregar una impresora" desde la barra de herramientas. Se abrirá la ventana Agregar impresora.
- 7 Haga clic en "Agregar una impresora local". Se abre el cuadro de diálogo Seleccionar puerto de la impresora.
- 8 Haga clic en "Crear un nuevo puerto" y seleccione el tipo de puerto.
 - Seleccione "Puerto TCP/IP estándar".
- 9 Haga clic en el botón [Siguiente].
- 10 Seleccione "Dispositivo de servicios Web" e introduzca la dirección IP. Se encontrará la impresora compatible con la impresión por servicio web correspondiente a la dirección IP introducida y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo Asistente para hardware nuevo encontrado.
- 11 Haga clic en "Ubicar e instalar este software de controlador (recomendado)". Aparece una pantalla para confirmar el método de búsqueda.
- 12 Haga clic en "No buscar en línea".
- 13 Haga clic en "Buscar software de controlador en mi equipo (avanzado)".
- 14 Haga clic en el botón [Examinar].

- 15 Especifique la carpeta del DVD que contiene el controlador de impresora que le interesa y, a continuación, haga clic en el botón [Abrir].
 - Seleccione la carpeta adecuada según el controlador de impresora que se debe utilizar, el sistema operativo y el idioma.
Controladores de impresora que se pueden seleccionar: controlador PCL, controlador PS, controlador XPS y controlador de fax
- 16 Haga clic en el botón [Siguiente].
- 17 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
 - Si aparece la ventana "Control de cuentas de usuario", haga clic en el botón [Continuar].
 - Si aparece el cuadro de diálogo Comprobar el fabricante en Seguridad de Windows, haga clic en "Instalar este software de controlador igualmente".
- 18 Haga clic en [Cerrar].
- 19 Al finalizar la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana Impresoras.
- 20 Saque el DVD de la unidad de DVD.
Este es el último paso de la instalación del controlador de impresora.

4.2.4 Conexión local

Reconocimiento del controlador de impresora instalado en el ordenador

Para conectar esta máquina con el puerto USB en Windows Vista/Server 2008/7, instale el controlador de impresora antes de que el ordenador lo reconozca con Plug and Play.

- ✓ Para conectar esta máquina a través del puerto USB hace falta un kit de interfaz local opcional.
- 1 Instale el controlador de impresora para esta máquina.
 - Instale el controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora.
 - Con el fin de usar el Asistente para agregar impresora, seleccione el puerto USB que se va a conectar en la página [Usar un puerto existente]. Para más información, consulte página 4-14.
 - 2 Conecte la máquina al ordenador mediante un cable USB.
 - 3 Encienda la máquina.
 - El controlador de impresora de esta máquina se detectará y la máquina estará lista para imprimir.
 - Si no se detecta ningún controlador de impresora, apague la máquina y vuelva a encenderla. En ese caso, apague la máquina y espere aproximadamente 10 segundos para volver a encenderla. Si enciende la máquina inmediatamente después de apagarla, es posible que no funcione correctamente.
 - 4 Una vez finalizada la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora instalada aparece en la ventana [Impresoras] o en la ventana [Dispositivos e impresoras].
 - Si el controlador de impresora no se instala correctamente, hay que actualizarlo mediante [Actualizar controlador...]. Para obtener más información, consulte la página 4-20.

Instalación del controlador de impresora al conectar la máquina

En Windows Vista/Server 2008, el controlador de impresora puede instalarse después de conectar esta máquina.

En Windows 7/Server 2008 R2, no aparecerá una ventana para especificar un disco de instalación después de conectar la máquina al ordenador. Instale el controlador de impresora previamente y conecte el controlador como se describe en "Reconocimiento del controlador de impresora instalado en el ordenador".

- ✓ No enchufe ni desenchufe el cable mientras esté arrancando el ordenador.
- 1** Conecte esta máquina al ordenador a través de un cable USB y, a continuación, encienda el ordenador.
- 2** Encienda la máquina.
 - Aparecerá el cuadro de diálogo [Nuevo hardware encontrado].
 - Si el cuadro de diálogo [Nuevo hardware encontrado] no aparece, apague la máquina y, a continuación, vuelva a encenderla. En ese caso, apague la máquina y espere aproximadamente 10 segundos para volver a encenderla. Si enciende esta máquina inmediatamente después de apagarla, es posible que no funcione correctamente.
- 3** Haga clic en [Buscar e instalar el software de controlador (recomendado)].
- 4** Haga clic en [No buscar en línea].
 - Aparecerá un cuadro de diálogo pidiendo el disco (DVD-ROM).
 - Si no tiene el disco (DVD-ROM), haga clic en [No tengo el disco. Mostrarme otras opciones]. En la página siguiente, seleccione [Buscar software de controlador en el equipo (avanzado)] y, a continuación, especifique la carpeta del controlador de impresora deseado.
 - Seleccione la carpeta adecuada según el controlador de impresora, el sistema operativo y el idioma que va a utilizar.
- 5** Introduzca el DVD-ROM del controlador de impresora para Windows en la unidad de DVD-ROM del ordenador.

Se realizará una búsqueda en el disco y se mostrará una lista del software compatible con esta máquina.
- 6** Seleccione el nombre del controlador de impresora deseado y, a continuación, haga clic en [Siguiente].
 - Controladores de impresora que se pueden seleccionar: controlador PCL, controlador PS, controlador XPS y controlador de fax
- 7** Siga las instrucciones indicadas en las siguientes páginas.
 - Si aparece la ventana [Control de cuentas de usuario], haga clic en [Continuar].
- 8** Una vez terminada la instalación, haga clic en [Cerrar].
- 9** Una vez finalizada la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora instalada aparece en la pantalla [Impresoras].
 - Si aparece la pantalla [Seguridad de Windows] para comprobar el editor, haga clic en [Instalar este software de controlador de todas formas].
- 10** Saque el DVD-ROM de la unidad de DVD-ROM.

Este es el último paso de la instalación del controlador de impresora.

Actualización del controlador después de conectar esta máquina

En Windows 7/Server 2008 R2, si esta máquina se conecta sin instalar primero el controlador de impresora, el controlador de impresora no se identificará correctamente. Si el controlador de impresora no se identifica correctamente, el controlador deberá actualizarse mediante [Actualizar controlador].

- 1 Abra la pantalla [Dispositivos e impresoras].
 - Abra [Panel de control], seleccione [Hardware y sonido] y, a continuación, haga clic en [Ver dispositivos e impresoras]. Cuando [Panel de control] aparezca en una vista de iconos, haga doble clic en [Dispositivos e impresoras].
- 2 Haga clic con el botón derecho en el nombre de dispositivo de la máquina situado debajo de [No especificado] y, a continuación, haga clic en [Propiedades].
 - Si aparece [Dispositivo desconocido] en lugar del nombre de dispositivo de la máquina, haga clic con el botón derecho para quitar el dispositivo e instale el controlador de impresora. Para conectar esta máquina, siga los pasos descritos en "Reconocimiento del controlador de impresora instalado en el ordenador". Para más información, consulte página 4-19.
- 3 En la pestaña [Hardware], haga clic en [Propiedades].
- 4 En la pestaña [General], haga clic en [Cambiar la configuración].
- 5 En la pestaña [Controlador], haga clic en [Actualizar controlador...].
- 6 En la página para seleccionar cómo buscar el software del controlador, haga clic en [Buscar software de controlador en el equipo].
- 7 Haga clic en [Examinar...].
- 8 Seleccione la carpeta del DVD-ROM donde está el controlador de impresora que desea y, a continuación, haga clic en [Aceptar].
 - Seleccione la carpeta adecuada según el controlador de impresora, el sistema operativo y el idioma que va a utilizar.
 - Controladores de impresora que se pueden seleccionar: controlador PCL, controlador PS, controlador XPS y controlador de fax
- 9 Haga clic en [Siguiente].
- 10 Siga las instrucciones indicadas en las siguientes páginas.
 - Si aparece la pantalla [Seguridad de Windows] para comprobar el editor, haga clic en [Instalar este software de controlador de todas formas].
- 11 Haga clic en [Cerrar].
- 12 Una vez finalizada la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora instalada aparece en la pantalla [Dispositivos e impresoras].
- 13 Saque el DVD-ROM de la unidad de DVD-ROM.

Este es el último paso del proceso de actualización del controlador de impresora.



Detalles

En Windows Vista/Server 2008, [Actualizar controlador...] también está disponible. En Windows Vista/Server 2008, puede especificar [Actualizar controlador...] abriendo [Propiedades] de esta máquina, que aparece en [Otros dispositivos] en [Administrador de dispositivos].

Para seleccionar [Administrador de dispositivos], haga clic con el botón derecho en [Equipo] y seleccione [Propiedades]. Seleccione la opción en el panel [Tareas] que aparece.

4.3 Windows 2000

4.3.1 Conexión de red (LPR/Port9100)

Cuando use la impresión LPR/Port9100, especifique el puerto durante el proceso de instalación del controlador de impresora.

Configuración TCP/IP de esta máquina

Especifique la dirección IP en la pantalla Configuración TCP/IP de la máquina.



Detalles

Para obtener información sobre cómo se especifica la dirección IP de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Configuración de número de puerto RAW de la máquina

Para usar la impresión Port9100, active el número de puerto RAW (el ajuste predeterminado es 9100) en la pantalla de Configuración TCP/IP de la máquina.



Detalles

Para obtener información sobre cómo se especifica el número de puerto RAW de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Configuración LPD para esta máquina

Para usar la impresión LPR, active la impresión LPD en la pantalla Configuración LPD de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración LPD de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Instalación del controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora



Aviso

Para instalar en Windows 2000, se necesitan permisos de administrador.

- 1 Inserte el DVD de los controladores en la unidad de DVD del ordenador.
- 2 Haga clic en el botón [Inicio], seleccione "Configuración" y, a continuación, haga clic en "Impresoras".
- 3 Haga doble clic en "Agregar impresora".
Se abrirá la pantalla del Asistente para agregar impresora.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
- 5 En el cuadro de diálogo para especificar el método de conexión, seleccione "Impresora local" y haga clic en el botón [Siguiente].
 - Desactive la casilla de verificación "Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente".Se abre el cuadro de diálogo Seleccionar puerto de la impresora.
- 6 Haga clic en "Crear un nuevo puerto" y seleccione "Puerto TCP/IP estándar" en "Tipo de puerto:".
- 7 Haga clic en el botón [Siguiente].
Se abrirá la pantalla del Asistente para agregar puerto de impresora estándar TCP/IP.
- 8 Haga clic en el botón [Siguiente].

- 9** En el campo "Nombre de impresora o dirección IP", escriba la dirección IP de la máquina y después haga clic en el botón [Siguiente].
 - Si aparece el cuadro de diálogo Se requiere información adicional sobre puertos, vaya al paso 10.
 - Si aparece el cuadro de diálogo Finalizar, vaya al paso 13.
- 10** Seleccione "Personalizado" y después haga clic en el botón [Ajustes].
- 11** Cambie la configuración según el puerto y haga clic en el botón [Aceptar].
 - Para la conexión LPR, seleccione "LPR" y escriba "Impresión" en la casilla "Nombre de cola".
 - Para la conexión Port9100, seleccione "RAW" y escriba el número de puerto RAW (el ajuste predeterminado es 9100) en el campo "Número de puerto".
 - La información que se introduce aquí distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- 12** Haga clic en el botón [Siguiente].
- 13** Haga clic en el botón [Finalizar].

Se abrirá la pantalla del Asistente para agregar impresora.
- 14** Haga clic en el botón [Utilizar disco...].
- 15** Haga clic en el botón [Examinar].
- 16** Especifique la carpeta del DVD que contiene el controlador de impresora que le interesa y, a continuación, haga clic en el botón [Abrir].
 - Seleccione la carpeta adecuada según el controlador de impresora que se debe utilizar, el sistema operativo y el idioma.
Controladores de impresora que se pueden seleccionar: controlador PCL, controlador PS y controlador de fax
- 17** Haga clic en el botón [OK].

Se abrirá una lista de "Impresoras".
- 18** Haga clic en el botón [Siguiente].
- 19** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
 - Si aparece el mensaje Firma Digital, haga clic en [Sí].
- 20** Haga clic en el botón [Finalizar].
- 21** Al finalizar la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana Impresoras.
- 22** Saque el DVD de la unidad de DVD.

Este es el último paso de la instalación del controlador de impresora.

4.3.2 Conexión de red (SMB)

Si usa la impresión SMB, indique el puerto especificando la impresora durante el proceso de instalación del controlador de impresora.

Configuración TCP/IP de esta máquina

Especifique la dirección IP en la pantalla Configuración TCP/IP de la máquina.



Detalles

Para obtener información sobre cómo se especifica la dirección IP de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].



...

Nota

Cuando se use el protocolo IPv6, la Configuración alojamiento directo de la máquina debe estar activado. Si desea más información, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Configuración SMB para esta máquina

En "Conf. impresión" de la pantalla Configuración SMB de la máquina, especifique el nombre de NetBIOS, el nombre del servicio de impresión y el grupo de trabajo.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración SMB de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Instalación del controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora



...

Aviso

Para instalar en Windows 2000, se necesitan permisos de administrador.

- 1 Inserte el DVD de los controladores en la unidad de DVD del ordenador.
- 2 Haga clic en el botón [Inicio], seleccione "Configuración" y, a continuación, haga clic en "Impresoras".
- 3 Haga doble clic en "Agregar impresora".
Se abrirá la pantalla del Asistente para agregar impresora.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
- 5 En el cuadro de diálogo para especificar el método de conexión, seleccione "Impresora local" y haga clic en el botón [Siguiente].
 - Desactive la casilla de verificación "Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente".Se abre el cuadro de diálogo Seleccionar puerto de la impresora.
- 6 Haga clic en "Crear un nuevo puerto" y seleccione "Puerto local" para "Tipo de puerto:"
- 7 Haga clic en el botón [Siguiente].
- 8 En la casilla "Escriba un nombre de puerto", introduzca "\\Nombre de NetBIOS\Nombre del servicio de impresión".
 - Introduzca el mismo nombre de NetBIOS y nombre del servicio de impresión que los que aparecen en "Conf. impresión" en la pantalla Configuración SMB de la máquina.
- 9 Haga clic en el botón [OK].
Se abrirá la pantalla del Asistente para agregar impresora.

- 10 Haga clic en el botón [Utilizar disco...].
- 11 Haga clic en el botón [Examinar].
- 12 Especifique la carpeta del DVD que contiene el controlador de impresora que le interesa y, a continuación, haga clic en el botón [Abrir].
 - Seleccione la carpeta adecuada según el controlador de impresora que se debe utilizar, el sistema operativo y el idioma.
Controladores de impresora que se pueden seleccionar: controlador PCL, controlador PS y controlador de fax
- 13 Haga clic en el botón [OK].

Se abrirá una lista de "Impresoras".
- 14 Haga clic en el botón [Siguiente].
- 15 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
 - Si aparece el mensaje Firma Digital, haga clic en [Sí].
- 16 Haga clic en el botón [Finalizar].
- 17 Al finalizar la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana Impresoras.
- 18 Saque el DVD de la unidad de DVD.

Este es el último paso de la instalación del controlador de impresora.

4.3.3 Conexión de red (IPP o IPPS)

En la impresión IPP, especifique la configuración de red antes de instalar el controlador de impresora.

Configuración TCP/IP para esta máquina

Especifique la dirección IP de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre cómo se especifica la dirección IP de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Configuración IPP para esta máquina

Active la impresión IPP en la pantalla "Configuración IPP" de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración IPP de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Para usar la impresión IPPS, el certificado debe estar registrado en esta máquina. Si desea más información, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Instalación del controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora



Aviso

Para instalar en Windows 2000, se necesitan permisos de administrador.

- 1 Inserte el DVD de los controladores en la unidad de DVD del ordenador.
- 2 Haga clic en el botón [Inicio] y, a continuación, haga clic en "Configuración" - "Impresora".

- 3** Haga doble clic en "Agregar impresora".
Se ejecutará el "Asistente para agregar impresora".
- 4** Haga clic en el botón [Siguiente].
- 5** En el cuadro de diálogo Impresora local o de red, seleccione "Impresora de red" y después haga clic en el botón [Siguiente].
- 6** En el cuadro de diálogo Ubique su impresora, seleccione "Conectar con una impresora en el Internet o en la intranet de su organización".
- 7** En el campo "URL", escriba la dirección URL de la máquina con el formato que se indica a continuación y después haga clic en el botón [Siguiente].
 - `http:// dirección_IP_de_máquina) /ipp` Ejemplo: Si la dirección IP de la máquina es 192.168.1.20, escriba `http://192.168.1.20/ipp`.
 - Cuando configure esta máquina para la impresión IPPS, escriba `"https:// (dirección_IP_de_máquina) /ipp"`. La pantalla para confirmar el nombre de usuario y la contraseña aparece durante la instalación.
- 8** Cuando aparezca el cuadro de diálogo de confirmación, haga clic en el botón [Aceptar].
- 9** Haga clic en el botón [Utilizar disco...].
- 10** Haga clic en el botón [Examinar].
- 11** Especifique la carpeta del DVD que contiene el controlador de impresora que le interesa y, a continuación, haga clic en el botón [Abrir].
 - Seleccione la carpeta adecuada según el controlador de impresora que se debe utilizar, el sistema operativo y el idioma.
Controladores de impresora que se pueden seleccionar: controlador PCL y controlador PS
- 12** Haga clic en el botón [OK].
Se abrirá una lista de "Impresoras".
- 13** Haga clic en el botón [OK].
- 14** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
 - Si aparece el mensaje "Firma Digital", haga clic en [Sí].
- 15** Haga clic en el botón [Finalizar].
- 16** Al finalizar la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana Impresoras y faxes.
- 17** Saque el DVD de la unidad de DVD.
Este es el último paso de la instalación del controlador de impresora.

Una vez especificada la configuración de la impresora, podrá utilizarla de la misma forma que una impresora local predeterminada. Además, si configura la impresora para compartirla en Windows, podrán utilizarla como impresora de red los demás ordenadores con Windows conectados a esa red.

4.3.4 Conexión local

Cuando esta máquina se conecta a través de un puerto USB, el controlador de impresora se puede instalar con Plug and Play.

**Nota**

Para establecer la conexión con el puerto USB hace falta el kit de interfaz local.

- 1** Conecte la máquina a un ordenador a través de un cable USB y, a continuación, encienda el ordenador.
 - No conecte o desconecte el cable durante el arranque del ordenador.
- 2** Inserte el DVD de los controladores en la unidad de DVD del ordenador.
- 3** Encienda la máquina.

Aparece el cuadro de diálogo Asistente para hardware nuevo encontrado.

 - Si no se inicia el Asistente para hardware nuevo encontrado, apague la máquina y, a continuación, vuelva a encenderla.
 - Cuando la apague y la vuelva a encender de nuevo, espere al menos 10 segundos antes de volver a encenderla. De lo contrario, es posible que la máquina no funcione correctamente.
- 4** Seleccione "Buscar un controlador adecuado para mi dispositivo (recomendado)" y, a continuación, haga clic en el botón [Siguiente].
- 5** Seleccione la casilla "Especificar ubicación" y haga clic en [Siguiente].
- 6** Especifique la carpeta del DVD que contiene el controlador de impresora que le interesa y, a continuación, haga clic en el botón [Abrir].
 - Seleccione la carpeta adecuada según el controlador de impresora que se debe utilizar, el sistema operativo y el idioma.
Controladores de impresora que se pueden seleccionar: controlador PCL, controlador PS y controlador de fax
- 7** Haga clic en [Aceptar] y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
 - Si aparece el mensaje "Firma Digital", haga clic en [Sí].
- 8** Haga clic en el botón [Finalizar].
- 9** Al finalizar la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana Impresoras y faxes.
- 10** Saque el DVD de la unidad de DVD.

Este es el último paso de la instalación del controlador de impresora.

4.4 Windows NT 4.0

4.4.1 Conexión de red (LPR)

Si usa la impresión LPR, especifique el puerto durante el proceso de instalación del controlador de impresora.

Configuración TCP/IP de esta máquina

Especifique la dirección IP en la pantalla Configuración TCP/IP de la máquina.



Detalles

Para obtener información sobre cómo se especifica la dirección IP de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Configuración LPD para esta máquina

Para usar la impresión LPR, active la impresión LPD en la pantalla Configuración LPD de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración LPD de esta máquina, consulte el Manual del operador [Administrador de red].

Instalación del controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora



Aviso

Para instalar en Windows NT 4.0, se necesitan permisos de administrador.

Para usar el puerto LPR en Windows NT 4.0, los servicios de impresión TCP/IP de Microsoft deben estar instalados en el ordenador.

- 1 Inserte el DVD de los controladores en la unidad de DVD del ordenador.
- 2 Haga clic en el botón [Inicio], seleccione "Configuración" y, a continuación, haga clic en "Impresoras".
- 3 Haga doble clic en "Agregar impresora".
Se abrirá la pantalla del Asistente para agregar impresora.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
- 5 En el cuadro de diálogo para especificar el método de conexión, seleccione "Este equipo" y haga clic en el botón [Siguiente].
- 6 Haga clic en el botón [Siguiente].
Aparece una pantalla para especificar los puertos.
- 7 Haga clic en el botón [Agregar puerto].
- 8 En la lista "Puertos de impresora disponibles", seleccione "Puerto LPR" y, a continuación, haga clic en el botón [Puerto nuevo].
- 9 Introduzca la dirección IP de esta máquina en la casilla "Dirección" e "Imprimir" en la casilla "Nombre de cola" y, a continuación, haga clic en el botón [Aceptar].
 - La información que se introduce aquí distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- 10 Seleccione el puerto creado y, a continuación, haga clic en el botón [Siguiente].
- 11 Haga clic en el botón [Utilizar disco...].
- 12 Haga clic en el botón [Examinar].

- 13** Especifique la carpeta del DVD que contiene el controlador de impresora que le interesa y, a continuación, haga clic en el botón [Abrir].
 - Seleccione la carpeta adecuada según el controlador de impresora que se debe utilizar, el sistema operativo y el idioma.
Controladores de impresora que se pueden seleccionar: controlador PCL y controlador de fax
- 14** Haga clic en el botón [OK].
Se abrirá una lista de "Impresoras".
- 15** Haga clic en el botón [Siguiete].
- 16** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
- 17** Haga clic en el botón [Finalizar].
- 18** Al finalizar la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana Impresoras.
- 19** Saque el DVD de la unidad de DVD.
Este es el último paso de la instalación del controlador de impresora.



Instalación en ordenadores Macintosh

5 Instalación en ordenadores Macintosh

5.1 Mac OS X 10.2, 10.3, 10.4, 10.5 o 10.6

5.1.1 Instalación del controlador de impresora

- 1 Inicie el ordenador Mac.
- 2 Inserte el DVD de los controladores en la unidad de DVD del ordenador.
 - Cierre todas las aplicaciones abiertas, si hay alguna.
- 3 Abra la carpeta del DVD que contenga el controlador de impresora que le interesa.
 - Seleccione la carpeta adecuada según el controlador de impresora que se debe utilizar, el sistema operativo y el idioma.
- 4 Copie el archivo del controlador para la versión Mac OS en el escritorio.
 - OS X 10.2: bizhub_501_102.pkg
 - OS X 10.3: bizhub_501_103104.pkg
 - OS X 10.4: bizhub_501_103104.pkg
 - OS X 10.5: bizhub_501_105.pkg
 - OS X 10.6: bizhub_501_106.pkg
 - Para OS X 10.5/10.6, la carpeta del controlador varía en función del tamaño de papel. Seleccione la carpeta del controlador correspondiente a su entorno.
 - Para usar un tamaño de papel basado en el sistema métrico (A4 y similares): seleccione un archivo en la carpeta "A4".
Para usar un tamaño de papel basado en pulgadas (tamaño de carta de 8 1/2 x 11): seleccione la carpeta "Letter".
- 5 Haga doble clic en el archivo copiado en su escritorio.
 - Escriba el nombre y la contraseña del administrador que se solicitan.
 - Si no conoce el nombre y la contraseña del administrador, contacte con el administrador de red.
 - Para salir del programa de instalación, pulse [Cancel].
- 6 Haga clic en el botón [Continue] y siga las instrucciones de la pantalla hasta que aparezca el cuadro de diálogo Instalación simple.
- 7 En el cuadro de diálogo Instalación simple, haga clic en el botón [Install].
 - Cuando el controlador de impresora se instala por segunda vez o más veces, el botón [Install] puede que aparezca como [Upgrade].

Ha completado la instalación del controlador de impresora en el ordenador Mac. Cuando la instalación termina, aparece un mensaje.
- 8 Haga clic en [Close].

Este es el último paso de la instalación del controlador de impresora.

A continuación, seleccione una impresora.

5.1.2 Selección y conexión de la impresora (OS 10.4/10.5/10.6)

Esta máquina se puede conectar con Bonjour, AppleTalk (solamente 10.4/10.5), LPR (LPD) o IPP.

Después de especificar la configuración de red para esta máquina, selecciónela como impresora que se va a usar en "Print & Fax".



Nota

En Mac OS X 10.6, AppleTalk no está disponible.

Configuración de las opciones de Bonjour

Configuración de Bonjour para esta máquina

Active Bonjour en "Bonjour Setting" e introduzca el nombre de Bonjour.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración Bonjour de la máquina, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

Añadir una impresora

- 1 En el menú "Apple", seleccione "System Preferences".
- 2 Seleccione [Print & Fax].
- 3 Haga clic en [+], disponible en la parte inferior izquierda de la pantalla.
- 4 Cuando se detecte una impresora conectada, seleccione su nombre y una conexión (Bonjour) en la pestaña [Default (navegador)].
- 5 En el caso de OS X 10.5/10.6, tras elegir [Select a driver to use...] en [Print Using] en la parte inferior de la pantalla, seleccione el nombre del modelo deseado en la lista y, a continuación, haga clic en [Add].
 - En el caso de OS X 10.4, tras seleccionar [KONICA MINOLTA] en [Print Using], seleccione el nombre del modelo deseado en la lista de modelos y, a continuación, haga clic en [Add].
 - En el caso de OS X 10.5/10.6, puede encontrar fácilmente el controlador introduciendo "KONICA MINOLTA" en el cuadro de texto para búsquedas.
- 6 Cuando aparezca en pantalla [Installable Options], haga clic en [Continue].
- 7 La configuración termina con el registro en [Print & Fax].

Configuración de las opciones de AppleTalk

Configuración de AppleTalk para esta máquina

Active AppleTalk en "AppleTalk Setting" e introduzca el nombre de la impresora.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración AppleTalk de la máquina, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

Configuración de AppleTalk para el ordenador

Especifique la configuración de AppleTalk para el ordenador Mac conectado a esta máquina.



Nota

En Mac OS X 10.6, AppleTalk no está disponible.

- 1 En el menú "Apple", seleccione "System Preferences".
- 2 Haga clic en el icono de "Network".

- 3 Seleccione "Built-in Ethernet" y haga clic en [Details].
- 4 Haga clic en la ficha AppleTalk y seleccione la casilla de verificación "Make AppleTalk Active".
- 5 Haga clic en [OK].
- 6 Haga clic en [Apply].
- 7 Haga clic en el botón de cerrar en la esquina superior izquierda del cuadro de diálogo.

Añadir una impresora

- 1 En el menú "Apple", seleccione "System Preferences".
- 2 Seleccione [Print & Fax].
- 3 Haga clic en [+], disponible en la parte inferior izquierda de la pantalla.
- 4 Cuando se detecte una impresora conectada, seleccione su nombre y una conexión (AppleTalk) en la pestaña [Default].
 - En el caso de OS X 10.5, la configuración también se puede realizar desde la pestaña [AppleTalk]. Seleccione el nombre de la impresora que desee utilizar entre los nombres de impresoras detectadas que aparecen en la pantalla.
- 5 En el caso de OS X 10.5, tras elegir [Select a driver to use...] en [Print Using] en la parte inferior de la pantalla, seleccione el nombre del modelo deseado en la lista y, a continuación, haga clic en [Add].
 - En el caso de OS X 10.4, tras seleccionar [KONICA MINOLTA] en [Print Using], seleccione el modelo deseado en la lista de modelos y, a continuación, haga clic en [Add].
 - En el caso de OS X 10.5, puede encontrar fácilmente el controlador introduciendo "KONICA MINOLTA" en el cuadro de texto para búsquedas.
- 6 Cuando aparezca en pantalla [Installable Options], haga clic en [Continue].
- 7 La configuración termina con el registro en [Print & Fax].

Configuración LPR

Configuración TCP/IP para esta máquina

Especifique la dirección IP de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración de la dirección IP de esta máquina, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

Configuración LPD para esta máquina

Para usar la impresión LPR, active la impresión LPD en la pantalla LPD Setting de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración LPD de la máquina, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

Configuración TCP/IP para el ordenador

Especifique la configuración de TCP/IP para el ordenador Mac conectado a esta máquina.

- 1 En el menú "Apple", seleccione "System Preferences".
- 2 Haga clic en el icono de "Network".
- 3 Seleccione "Built-in Ethernet". Si es necesario, especifique la dirección IP y la máscara de subred.
 - En el caso de OS X 10.5/10.6, la configuración de la dirección IP y la máscara de subred también se puede hacer en la pestaña [TCP/IP], que se visualiza haciendo clic en [Details].

- 4 Haga clic en [Apply].
- 5 Haga clic en el botón de cerrar en la esquina superior izquierda del cuadro de diálogo.

Añadir una impresora

- 1 En el menú "Apple", seleccione "System Preferences".
- 2 Seleccione [Print & Fax].
- 3 Haga clic en [+], disponible en la parte inferior izquierda de la pantalla.
- 4 Haga clic en la pestaña [IP (Printer)] y seleccione [Line Printer Daemon - LPD] en [Protocol].
- 5 Introduzca la dirección IP del dispositivo de salida en [Address].
- 6 En el caso de OS X 10.5/10.6, tras seleccionar [Select a driver to use...] en [Print Using] en la parte inferior de la pantalla, seleccione el nombre del modelo deseado en la lista y, a continuación, haga clic en [Add].
 - En el caso de OS X 10.4, tras seleccionar [KONICA MINOLTA] en [Print Using], seleccione el nombre del modelo deseado en la lista de modelos y, a continuación, haga clic en [Add].
 - En el caso de OS X 10.5/10.6, puede encontrar fácilmente el controlador introduciendo "KONICA MINOLTA" en el cuadro de texto para búsquedas.
- 7 Cuando aparezca en pantalla [Installable Options], haga clic en [Continue].
- 8 La configuración termina con el registro en [Print & Fax].

Configuración IPP

Configuración TCP/IP para esta máquina

Especifique la dirección IP de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración IPP de la máquina, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

Configuración IPP para esta máquina

Active la impresión IPP en la pantalla IPP Setting de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración IPP de la máquina, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

Configuración TCP/IP para el ordenador

Especifique la configuración de TCP/IP para el ordenador Mac conectado a esta máquina.

- 1 En el menú "Apple", seleccione "System Preferences".
- 2 Haga clic en el icono de "Network".
- 3 Seleccione "Built-in Ethernet". Si es necesario, especifique la dirección IP y la máscara de subred.
 - En el caso de OS X 10.5/10.6, la configuración de la dirección IP y la máscara de subred también se puede hacer en la pestaña [TCP/IP], que se visualiza haciendo clic en [Details].
- 4 Haga clic en [Apply].
- 5 Haga clic en el botón de cerrar en la esquina superior izquierda del cuadro de diálogo.

Añadir una impresora

- 1** En el menú "Apple", seleccione "System Preferences".
- 2** Seleccione [Print & Fax].
- 3** Haga clic en [+], disponible en la parte inferior izquierda de la pantalla.
- 4** Haga clic en la pestaña [IP (Printer)] y seleccione [Internet Printing Protocol - IPP] en [Protocol].
- 5** Introduzca la dirección IP del dispositivo de salida en [Address].
- 6** Introduzca "ipp" en [Queue].
- 7** En el caso de OS X 10.5/10.6, tras seleccionar [Select a driver to use...] en [Print Using] en la parte inferior de la pantalla, seleccione el nombre del modelo deseado en la lista y, a continuación, haga clic en [Add].
 - En el caso de OS X 10.4, tras seleccionar [KONICA MINOLTA] en [Print Using], seleccione el nombre del modelo deseado en la lista de modelos y, a continuación, haga clic en [Add].
 - En el caso de OS X 10.5/10.6, puede encontrar fácilmente el controlador introduciendo "KONICA MINOLTA" en el cuadro de texto para búsquedas.
- 8** Cuando aparezca en pantalla [Installable Options], haga clic en [Continue].
- 9** La configuración termina con el registro en [Print & Fax].

5.1.3 Selección y conexión de la impresora (OS 10.2 y 10.3)

En OS 10.2/10.3, esta máquina se puede conectar con Rendezvous, AppleTalk, LPR (LPD) o IPP.

Después de especificar la configuración de red de esta máquina, se activará la impresión si se selecciona esta máquina como impresora en la Printer Setup Utility o en el Print Center.

Configuración Rendezvous

Configuración de Bonjour para esta máquina

Active Bonjour en "Bonjour Setting" e introduzca el nombre de Bonjour.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración Bonjour de la máquina, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

Añadir una impresora

- 1 Seleccione "HDD" - "Applications" - "Utilities" donde se instaló el controlador y haga doble clic en "Printer Setup Utility" o "Print Center" para abrirlo.
- 2 En el cuadro de diálogo Add Printer, pulse el botón [Add]. Cuando se muestre la lista de impresoras, vuelva a hacer clic en [Add].
 - Si ya hay impresoras disponibles configuradas en el equipo, el cuadro de diálogo Add Printer no se mostrará.
- 3 Seleccione "Rendezvous" como método de conexión.
 - Si la impresora no se detecta, apague la máquina y vuelva a encenderla.
 - Cuando la apague y la vuelva a encender de nuevo, espere al menos 10 segundos antes de volver a encenderla. De lo contrario, es posible que la máquina no funcione correctamente.Las impresoras conectadas se detectarán.
- 4 En la lista "Name", seleccione el nombre del modelo deseado.
- 5 Seleccione "KONICA MINOLTA" en "Printer Model", seleccione el modelo deseado de la lista de nombres de modelos y haga clic en el botón [Add].

Si la impresora seleccionada está en la lista de impresoras, el procedimiento de configuración se termina aquí.

Configuración de las opciones de AppleTalk

Configuración de AppleTalk para esta máquina

Active AppleTalk en "AppleTalk Setting" e introduzca el nombre de la impresora.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración AppleTalk de la máquina, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

Configuración de AppleTalk para el ordenador

Especifique la configuración de AppleTalk para el ordenador Mac conectado a esta máquina.

- 1 En el menú "Apple", seleccione "System Preferences".
- 2 Haga clic en el icono de "Network".
- 3 En "Show", seleccione "Built-in Ethernet".
- 4 Haga clic en la ficha AppleTalk y seleccione la casilla de verificación "Make AppleTalk Active".
- 5 Haga clic en el botón de cerrar en la parte superior izquierda del cuadro de diálogo.
 - Cuando aparezca el mensaje "Apply configuration changes?", haga clic en el botón [Apply].

Añadir una impresora

- 1** Seleccione "HDD" - "Applications" - "Utilities" donde se instaló el controlador y haga doble clic en "Printer Setup Utility" o "Print Center" para abrirlo.
- 2** En el cuadro de diálogo Add Printer, pulse el botón [Add]. Cuando se muestre la lista de impresoras, vuelva a hacer clic en [Add].
 - Si ya hay impresoras disponibles configuradas en el equipo, el cuadro de diálogo Add Printer no se mostrará.
- 3** Seleccione "AppleTalk" como método de conexión y, a continuación, seleccione la zona a la que está conectada esta máquina.
 - Si la impresora no se detecta, apague la máquina y vuelva a encenderla.
 - Cuando la apague y la vuelva a encender de nuevo, espere al menos 10 segundos antes de volver a encenderla. De lo contrario, es posible que la máquina no funcione correctamente.Las impresoras conectadas se detectarán.
- 4** En la lista "Name", seleccione el nombre del modelo deseado.
- 5** Seleccione "KONICA MINOLTA" en "Printer Model", seleccione el modelo deseado de la lista de nombres de modelos y haga clic en el botón [Add].

Si la impresora seleccionada está en la lista de impresoras, el procedimiento de configuración se termina aquí.

Configuración LPR

Configuración TCP/IP para esta máquina

Especifique la dirección IP de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la especificación de la dirección IP de esta máquina, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

Configuración LPD para esta máquina

Para usar la impresión LPR, active la impresión LPD en la pantalla LPD Setting de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración LPD de la máquina, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

Configuración TCP/IP para el ordenador

Especifique la configuración de TCP/IP para el ordenador Mac conectado a esta máquina.

- 1** En el menú "Apple", seleccione "System Preferences".
- 2** Haga clic en el icono de "Network".
- 3** En "Show", seleccione "Built-in Ethernet".
- 4** Haga clic en la ficha TCP/IP.
- 5** En "Configure", seleccione los elementos apropiados según la configuración de la red a la que está conectado el ordenador Mac y, a continuación, introduzca la dirección IP y la máscara de subred.
- 6** Haga clic en el botón de cerrar en la esquina superior izquierda del cuadro de diálogo.
 - Cuando aparezca el mensaje "Apply configuration changes?", haga clic en el botón [Apply].

Añadir una impresora

- 1** Seleccione "HDD" - "Applications" - "Utilities" donde se instaló el controlador y haga doble clic en "Printer Setup Utility" o "Print Center" para abrirlo.
- 2** En el cuadro de diálogo Add Printer, pulse el botón [Add]. Cuando se muestre la lista de impresoras, vuelva a hacer clic en [Add].
 - Si ya hay impresoras disponibles configuradas en el equipo, el cuadro de diálogo Add Printer no se mostrará.
- 3** Seleccione "IP Printing" como método de conexión.
- 4** En OS 10.3, en "Printer Type", seleccione "LPD/LPR".
- 5** En "Printer Address", introduzca la dirección IP de la máquina.
- 6** Seleccione "KONICA MINOLTA" en "Printer Model", seleccione el modelo deseado de la lista de nombres de modelos y haga clic en el botón [Add].

Si la impresora seleccionada está en la lista de impresoras, el procedimiento de configuración se termina aquí.

Configuración IPP

Configuración TCP/IP para esta máquina

Especifique la dirección IP de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la especificación de la dirección IP de esta máquina, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

Configuración IPP para esta máquina

Active la impresión IPP en la pantalla IPP Setting de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración IPP de la máquina, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

Configuración TCP/IP para el ordenador

Especifique la configuración de TCP/IP para el ordenador Mac conectado a esta máquina.

- 1** En el menú "Apple", seleccione "System Preferences".
- 2** Haga clic en el icono de "Network".
- 3** En "Show", seleccione "Built-in Ethernet".
- 4** Haga clic en la ficha TCP/IP.
- 5** En "Configure", seleccione los elementos apropiados según la configuración de la red a la que está conectado el ordenador Mac y, a continuación, introduzca la dirección IP y la máscara de subred.
- 6** Haga clic en el botón de cerrar en la esquina superior izquierda del cuadro de diálogo.
 - Cuando aparezca el mensaje "Apply configuration changes?", haga clic en el botón [Apply].

Añadir una impresora

- 1** Seleccione "HDD" - "Applications" - "Utilities" donde se instaló el controlador y haga doble clic en "Printer Setup Utility" o "Print Center" para abrirlo.
- 2** En el cuadro de diálogo Add Printer, pulse el botón [Add]. Cuando se muestre la lista de impresoras, vuelva a hacer clic en [Add].
 - Si ya hay impresoras disponibles configuradas en el equipo, el cuadro de diálogo Add Printer no se mostrará.
- 3** Seleccione "IP Printing" como método de conexión.
- 4** Con OS X 10.3, en "Printer Type" seleccione "Internet Printing Protocol".
- 5** En "Printer Address", introduzca la dirección IP de la máquina.
 - Deje la opción "Queue Name" en blanco.
- 6** Seleccione "KONICA MINOLTA" en "Printer Model", seleccione el modelo deseado de la lista de nombres de modelos y haga clic en el botón [Add].

Si la impresora seleccionada está en la lista de impresoras, el procedimiento de configuración se termina aquí.

5.2 Mac OS 9.2

5.2.1 Instalación del controlador de impresora

Después de conectarla a un ordenador, esta máquina se puede usar como impresora seleccionando una impresora PostScript y especificando el archivo de descripción de impresora (PPD).

Primero, copie el archivo de descripción de impresora (PPD) en el ordenador Mac.

- 1 Inserte el DVD de los controladores en la unidad de DVD del ordenador.
- 2 Abra la carpeta del DVD que contenga el controlador de impresora que le interesa.
 - Seleccione la carpeta adecuada según el controlador de impresora que se debe utilizar, el sistema operativo y el idioma.
- 3 Seleccione el archivo PPD denominado KONICAMINOLTA501UVxxx.ppd y proceda a copiarlo en la carpeta Printer Descriptions que se encuentra en "System Folder" - "Extensions" del "Hard Disk".

Este es el último paso de la instalación del controlador de impresora.

5.2.2 Selección y conexión de la impresora

En OS 9, esta máquina se puede conectar con AppleTalk o LPR (LPD).

Especifique la configuración de red de esta máquina y seleccione la impresora.

Configuración de las opciones de AppleTalk

Configuración de AppleTalk para esta máquina

Active AppleTalk en "AppleTalk Setting" e introduzca el nombre de la impresora.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración AppleTalk de la máquina, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

Configuración de AppleTalk para el ordenador

Especifique la configuración de AppleTalk para el ordenador Mac conectado a esta máquina.

- 1 En el menú "Apple", seleccione "Control Panel" - "AppleTalk".
- 2 En la lista desplegable "Connect via", seleccione "Ethernet".
- 3 Haga clic en el botón de cerrar en la esquina superior izquierda del cuadro de diálogo.
 - Cuando aparezca el mensaje "Save changes to the current configuration?", haga clic en el botón [Save].

Selección de impresora

- 1 En el menú "Apple", seleccione "Chooser".
- 2 Compruebe que "AppleTalk" está "Active", y haga clic en el icono "LaserWriter".
- 3 En la lista "Select a PostScript Printer", seleccione el nombre de modelo deseado y haga clic en el botón [Create].

Aparece una ventana para seleccionar un archivo de descripción de impresora PostScript (PPD).
- 4 Seleccione el archivo PPD correspondiente y después haga clic en el botón [Select] o [Open].
 - Si ya está seleccionado otro archivo PPD, en el paso 3 haga clic en el botón [Configure] y, a continuación, haga clic en el botón [Select PPD] en la ventana que aparecerá.

Aparece una ventana para especificar opciones.
- 5 Seleccione las opciones instaladas en esta máquina en las ventanas "Options installed 1" y "Options installed 2".

- 6 Haga clic en el botón [OK].
La ventana del "selector" volverá a aparecer.
- 7 Cierre la ventana del "selector".

Configuración LPR

Configuración TCP/IP para esta máquina

Especifique la dirección IP de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la especificación de la dirección IP de esta máquina, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

Configuración LPD para esta máquina

Para usar la impresión LPR, active la impresión LPD en la pantalla LPD Setting de esta máquina.



Detalles

Para obtener información sobre la configuración LPD de la máquina, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

Configuración TCP/IP para el ordenador

Especifique la configuración de TCP/IP para el ordenador Mac conectado a esta máquina.

- 1 En el menú "Apple", seleccione "Control Panel" - "TCP/IP".
- 2 En la lista desplegable "Connect via", seleccione "Ethernet".
- 3 En "Configure", seleccione los elementos apropiados según la configuración de la red a la que está conectado el ordenador Mac y, a continuación, introduzca la dirección IP y la máscara de subred.
- 4 Haga clic en el botón de cerrar en la esquina superior izquierda del cuadro de diálogo.
 - Cuando aparezca el mensaje "Save changes to the current configuration?", haga clic en el botón [Save].

Añadir una impresora

- 1 Seleccione "HDD" - "Applications" - "Utilities" y, a continuación, haga doble clic en "Desktop Printer Utility" para abrirla.
Aparece la ventana New Desktop Printer.
- 2 En "Printer", seleccione "LaserWriter".
- 3 En "Create Desktop", seleccione "Printer (LPR)".
Se abrirá la ventana Untitled.
- 4 Haga clic en el botón [Change] de "PostScript™ Printer Description (PPD) File".
Aparece una ventana para seleccionar un archivo de descripción de impresora PostScript (PPD).
- 5 Seleccione el archivo PPD correspondiente y después haga clic en el botón [Select].
La ventana Untitled volverá a aparecer.
- 6 Haga clic en el botón [Change] de "Selección de impresora LPR".
Aparece una ventana para introducir la dirección IP.
- 7 En "Printer Address", introduzca la dirección IP de esta máquina y haga clic en el botón [OK].
La ventana Untitled volverá a aparecer.

- 8 Haga clic en el botón [Create].
Aparece una ventana para guardar la configuración.
- 9 Introduzca un nombre para la impresora de sobremesa y haga clic en el botón en el botón [Save].
En el escritorio se creará un icono de la impresora LPR.



**Instalación para usar
NetWare**

6 Instalación para usar NetWare

6.1 NetWare

6.1.1 Configuración de red

Use la opción "Configuración NetWare" de la máquina para la "Configuración IPX" y "Configuración impresión NetWare".



Detalles

Para obtener información sobre la configuración NetWare de la máquina, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

6.1.2 Configuración de cliente de Windows

Instale el controlador de impresora con el Asistente para agregar impresora para un cliente de Windows que use una impresora.



Aviso

Para instalar, se necesitan permisos de administrador.

- 1 Inserte el DVD de los controladores en la unidad de DVD del ordenador.
- 2 Abra la ventana Impresoras o la ventana Impresoras y faxes.
- 3 Seleccione "Agregar una impresora" o "Agregar impresora".
Se ejecutará el Asistente para agregar impresora.
- 4 En la configuración del puerto, examine la red y especifique el nombre de la cola creada (o nombre de impresora NDPS).
- 5 En la lista de modelos de impresora, especifique la carpeta del DVD que contenga el controlador de impresora que le interesa.
 - Seleccione la carpeta adecuada según el controlador de impresora que se debe utilizar, el sistema operativo y el idioma. Controladores de impresora compatibles:
Windows 2000/XP/Server 2003: controlador PCL y controlador PS
Windows Vista/7/Server 2008: controlador PCL, controlador PS y controlador XPS
Windows NT4.0: controlador PCL
- 6 Siga las instrucciones de la pantalla para completar la instalación.



Desinstalación de controladores de impresora

7 Desinstalación de controladores de impresora

7.1 Windows

Si es necesario eliminar el controlador de impresora, por ejemplo, cuando se desea volver a instalar el controlador de impresora, siga el procedimiento siguiente para eliminarlo.

Desinstalación manual

- 1 Abra la ventana Impresoras o la ventana Impresoras y faxes.
 - En Windows 7/Server 2008 R2, abra la ventana Dispositivos e impresoras.
- 2 Seleccione el icono de la impresora que desea eliminar.
- 3 Pulse la tecla [Suprimir] en el teclado del ordenador para eliminar el controlador de impresora.
 - En Windows 7/Server 2008 R2, haga clic en [Quitar dispositivo] en la barra de herramientas.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Cuando el controlador se ha eliminado, el icono desaparece de la ventana Impresoras o la ventana Impresoras y faxes.

En Windows NT 4.0, esto completa la desinstalación del controlador.

En Windows 2000/XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008, elimine el controlador de impresora en "Propiedades del servidor".
- 5 Abra "Propiedades del servidor".
 - En Windows 2000/XP/Server 2003, haga clic en el menú "Archivo" y seleccione "Propiedades del servidor".
 - En Windows Vista/Server 2008, haga clic con el botón derecho en el espacio en blanco de la ventana Impresoras, haga clic en "Ejecutar como administrador" y luego haga clic en "Propiedades del servidor".
 - En Windows 7/Server 2008 R2, haga clic en "Propiedades del servidor de impresión" en la ventana Dispositivos e impresoras.
 - Si aparece la ventana "Control de cuentas de usuario", haga clic en el botón [Continuar].
- 6 Haga clic en la ficha Controlador.
- 7 Seleccione el controlador de impresora que desea eliminar de la lista "Controladores de impresora instalados" y haga clic en el botón [Quitar].
 - En Windows 2000/XP/Server 2003, continúe con el paso 9.
 - En Windows Vista/7/Server 2008, continúe con el paso 8.
- 8 Seleccione "Quitar el controlador y el paquete de controladores" en la pantalla de confirmación de eliminación y haga clic en el botón [Aceptar].
- 9 Haga clic en el botón [Sí] pantalla de confirmación de eliminación.
 - En Windows Vista/7/Server 2008, cuando aparezca también la pantalla de confirmación de la eliminación, haga clic en el botón [Eliminar].
- 10 Cierre la pantalla abierta y reinicie el ordenador.
 - Asegúrese de reiniciar el ordenador.

Este es el último paso de la desinstalación del controlador de impresora.

**Nota**

Aunque el controlador de impresora se elimine con el método descrito anteriormente, el archivo de información del modelo permanecerá en el ordenador si tiene instalado Windows 2000/XP/Server 2003. Por tanto, es posible que el controlador no se sobrescriba si reinstala la misma versión del controlador de impresora. En este caso, elimine los siguientes archivos.

Ediciones de 32 bits: "C:\WINDOWS\system32\spool\drivers\w32x86"

Ediciones de 64 bits: "C:\WINDOWS\system32\spool\drivers\x64"

Cuando compruebe las carpetas y encuentre una carpeta del modelo en cuestión, elimínela. Sin embargo, si se han instalado varios controladores, incluidos el controlador de Konica Minolta, el controlador PostScript Konica Minolta y el controlador de fax, se eliminará la información del modelo de todos los controladores. Si hay otros controladores, no elimine la carpeta.

"C:" Borre "oem.inf" y "oem*.PNF" en la carpeta "\WINDOWS\inf" (el asterisco "*" en el nombre del archivo indica un número, que varía según el entorno del ordenador).*

Antes de eliminar los archivos, abra el archivo INF, compruebe que el nombre del modelo se encuentra en las últimas líneas y compruebe que el archivo del modelo correspondiente está disponible. El archivo PNF tiene el mismo número que el archivo INF.

En Windows Vista/7/Server 2008, cuando se ha eliminado un archivo con "Quitar el controlador y el paquete de controladores", esta operación no es necesaria.

7.2 Macintosh

Si es necesario eliminar el controlador de impresora, por ejemplo, cuando se desea volver a instalar el controlador de impresora, siga el procedimiento siguiente para eliminarlo.

7.2.1 En Mac OS X

- 1 Abra la ventana "Print & Fax" (o "Printer Setup Utility"/"Print Center").
 - La ventana "Print & Fax" se puede abrir desde "System Preferences" del menú "Apple" (OS X 10.4/10.5/10.6).
 - La ventana "Printer Setup Utility"/"Print Center" se puede abrir desde "HDD" - "Applications" - "Utilities" (OS X 10.2/10.3).
- 2 Seleccione el nombre de la impresora que desea eliminar y haga clic en [Delete].

Se procederá a desinstalar la impresora seleccionada.
- 3 Cierre la lista de impresoras.
- 4 Arrastre este archivo desde "Library" - "Printers" - "PPDs" - "Contents" - "Resources" - "es.lproj" (excepto en OS X 10.5/10.6) de "Hard disk", hasta el icono "Trash".
 - "KONICA MINOLTA 501.gz"
 - "KONICA MINOLTA 421.gz"
 - "KONICA MINOLTA 361.gz"
- 5 Borre los archivos correspondientes de "Library" - "Printers".
 - Arrastre la carpeta "501" desde "Library" - "Printers" - "KONICA MINOLTA" hasta el icono de la "Trash".
 - En el caso de Mac OS X 10.2, arrastre todos los archivos "KONICA MINOLTA 501" que haya en la carpeta "Library" - "Printers" - "PPDPlugins" hasta el icono "Trash".
- 6 Reinicie el equipo.

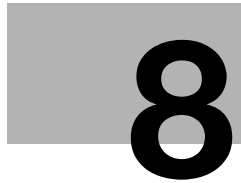
Este es el último paso de la desinstalación del controlador de impresora.

7.2.2 En Mac OS 9.2

- 1 Arrastre el icono de la impresora hasta el icono "Trash" del escritorio.
- 2 Arrastre el archivo PPD denominado "KONICAMINOLTA501UVxxx.ppd", que se encuentra en "System Folder" - "Extensions" - "Printer Descriptions" del "Hard Disk", hasta el icono de la "Trash".

Los archivos correspondientes se eliminarán del sistema.
- 3 Reinicie el equipo.

Este es el último paso de la desinstalación del controlador de impresora.



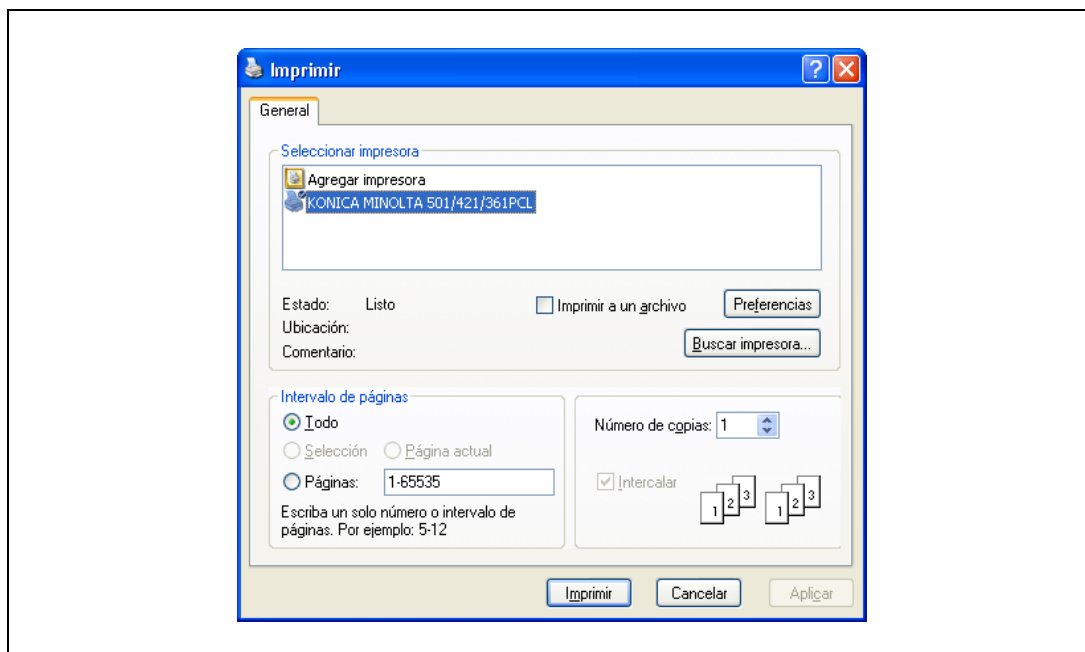
**Funciones de impresión de
los controladores
PCL/PS/XPS para Windows**

8 Funciones de impresión de los controladores PCL/PS/XPS para Windows

8.1 Operaciones de impresión

Los trabajos de impresión se especifican desde el software de la aplicación.

- 1 Abra los datos en la aplicación, haga clic en el botón [Archivo] y, a continuación, haga clic en "Imprimir" en el menú.
 - Si el menú no está disponible, haga clic en el botón [Imprimir].
- 2 Compruebe que se ha seleccionado el nombre de la impresora en "Nombre de impresora" o "Seleccionar impresora".
 - Si la impresora no está seleccionada, haga clic para seleccionarla.



- El cuadro de diálogo Imprimir varía según la aplicación.
- 3 Especifique el intervalo de páginas y el número de copias que desea imprimir.
 - 4 Haga clic en el botón [Propiedades] o [Preferencias] para cambiar el controlador de impresora según sea necesario.
 - Al hacer clic en el botón [Propiedades] o [Preferencias] del cuadro de diálogo Imprimir, puede especificar las opciones de cada modelo en el cuadro de diálogo del controlador de impresora que aparece. Para más información, consulte "Detalles de parámetros" en la página 8-9.
 - Si los ajustes modificados no se guardan en el cuadro de diálogo Imprimir, se restablecerán los ajustes originales al salir de la aplicación.
 - 5 Haga clic en el botón [Imprimir].

El indicador de datos de la máquina parpadea.

8.2 Iniciación de controladores de impresora

Cuando haya instalado el controlador de impresora, debe cambiar la condición de inicialización, como las opciones, la autenticación de usuario y las funciones de seguimiento de cuenta y activar funciones de la máquina desde el controlador de impresora.



Aviso

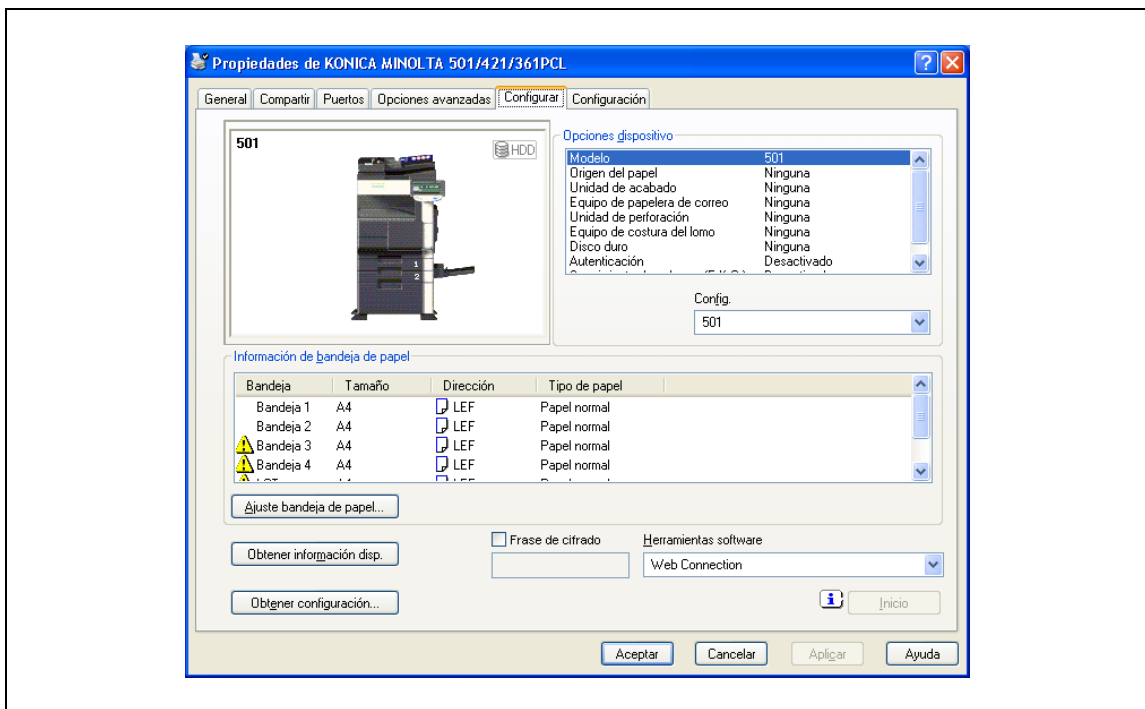
Si el nombre del modelo, los elementos opcionales instalados y las funciones de autenticación de usuario y seguimiento de cuenta no se definen en la ficha Configurar, no podrán utilizarse desde el controlador de impresora. Cuando instale elementos opcionales, asegúrese de configurarlos correctamente.

8.2.1 Visualización de la pantalla Propiedades

- 1** Abra la ventana Impresoras o la ventana Impresoras y faxes.
 - En Windows 2000/NT 4.0, haga clic en el botón [Inicio], y luego seleccione "Configuración" e "Impresoras".
 - En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y, a continuación, haga clic en "Impresoras y faxes".
 - En Windows XP/Server 2003, si "Impresoras y faxes" no aparece en el menú [Inicio], abra el "Panel de control" desde el menú [Inicio], seleccione "Impresoras y otro hardware" y haga clic en "Impresoras y faxes".
 - En Windows Vista/Server 2008, haga clic en el botón [Inicio] para abrir "Panel de control", seleccione "Hardware y sonido" y haga clic en "Impresoras".
 - En Windows 7/Server 2008 R2, haga clic en [Inicio] - [Dispositivos e impresoras].
 - En Windows Vista/Server 2008, si Panel de control está en modo de vista clásica, haga doble clic en "Impresoras".
 - En Windows 7/Server 2008 R2, haga doble clic en [Dispositivos e impresoras] si [Panel de control] no se muestra en la vista Categoría.

- 2** Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora instalada y después haga clic en "Propiedades".
 - En Windows 7/Server 2008 R2, haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora instalada y seleccione "Propiedades de impresora".

8.2.2 Ficha Configurar



Las funciones de esta máquina se pueden usar desde el controlador de impresora si se especifican el nombre del modelo, las opciones instaladas y las funciones de autenticación de usuario y seguimiento de cuenta.



Aviso

Asegúrese de seleccionar un modelo y las opciones desde "Opciones dispositivo".

Introduzca la misma "frase de cifrado" que la especificada en la "Conf. de cifrado de contraseña de dispositivo".

Elemento	Descripción
Opciones dispositivo	Indica el nombre del modelo de esta máquina, las opciones instaladas en esta máquina y el estado de las funciones de autenticación de usuario y seguimiento de cuenta. Permite especificar el estado de cada elemento en la lista desplegable "Config".
Ajuste bandeja de papel	Indica el tipo de papel específico para cada bandeja. Haga clic en el botón [Ajuste bandeja de papel] para definir los ajustes para cada bandeja de papel.
Obtener información disp.	Permite comunicar con la máquina y leer el estado de las opciones instaladas.
Obtener configuración	Especifica las condiciones del destino de conexión para ejecutar Obtener información disp.
Frase de cifrado	Es la cadena para cifrar la comunicación con esta máquina. Si el código de cifrado para esta máquina ha pasado de ser [Predet. de fábrica] a ser [Definido por usuario], use el mismo código con esta máquina.
Herramientas software	Permite iniciar las herramientas de software como PageScope Web Connection.



Nota

No podrá usar la función [Obtener información disp.] si no está conectado a la máquina ni puede comunicarse con ella.

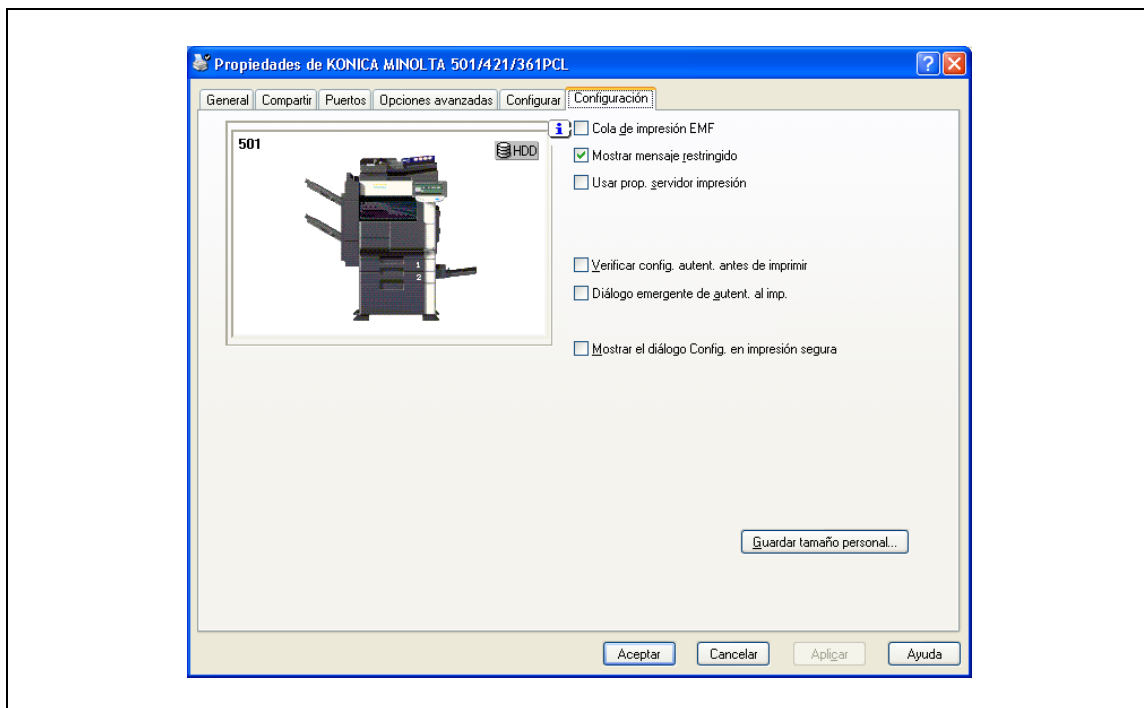
Cuando la opción "Solo impresión segura" esté configurada con la opción "Activ." en "Opciones dispositivo" de la pestaña "Configurar", solo están permitidas las tareas de impresión seguras. Si desea más información sobre la impresión segura, consulte "Impresión segura" en la página 11-7.



Detalles

Para obtener información sobre el procedimiento de definición de la "frase de cifrado" por parte del usuario, consulte "Especificación de una frase de cifrado definida por el usuario" en la página 11-39.

8.2.3 Ficha Configuración



Se pueden modificar los valores predeterminados para visualizar los mensajes de confirmación o el cuadro de diálogo para introducir la configuración de autenticación.

Elemento	Descripción
Cola de impresión EMF	Seleccione esta casilla de verificación si se requiere un archivo meta (EMF) de cola de impresión para usar en su propio entorno del sistema.
Mostrar mensaje restringido	Muestra un mensaje cuando las funciones que no se pueden especificar al mismo tiempo se han habilitado desde el controlador de impresora.
Usar prop. servidor impresión.	Permite utilizar el papel que se ha añadido en [Propiedades de impresión] de la carpeta de la impresora.
Verificar config. autent. antes de imprimir	Verifica la configuración de autenticación para esta máquina antes de imprimir y muestra un mensaje en caso de que los ajustes no sean compatibles.
Diálogo emergente de autent. al imp.	Muestra el cuadro de diálogo Autenticación/Seguimiento de volumen cuando en un trabajo de impresión se especifica que se debe introducir un nombre de usuario o un nombre de departamento.
Guardar tamaño personal.	Guarda los tamaños personalizados de papel.



Nota

"Cola de impresión EMF" y "Guardar tamaño personal." son funciones solo para el controlador PCL.

8.2.4 Registro de las configuraciones predeterminadas

Las opciones de configuración especificadas para las funciones de la máquina durante la impresión solo pueden aplicarse mientras se utiliza la aplicación. Cuando se cierre la aplicación, se restablecerán los valores predeterminados de la configuración.

Al registrar la configuración, cambie la configuración básica del controlador de impresora (configuración predeterminada).

- 1 Abra la ventana Impresoras o la ventana Impresoras y faxes.
 - En Windows 2000/NT 4.0, haga clic en el botón [Inicio], y luego seleccione "Configuración" e "Impresoras".
 - En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y, a continuación, haga clic en "Impresoras y faxes".
 - En Windows XP/Server 2003, si "Impresoras y faxes" no aparece en el menú [Inicio], abra el "Panel de control" desde el menú [Inicio], seleccione "Impresoras y otro hardware" y haga clic en "Impresoras y faxes".
 - En Windows Vista/Server 2008, haga clic en el botón [Inicio] para abrir "Panel de control", seleccione "Hardware y sonido" y haga clic en "Impresoras".
 - En Windows 7/Server 2008 R2, haga clic en [Inicio] - [Dispositivos e impresoras].
 - En Windows Vista/Server 2008, si Panel de control está en modo de vista clásica, haga doble clic en "Impresoras".
 - En Windows 7/Server 2008 R2, haga doble clic en [Dispositivos e impresoras] si [Panel de control] no se muestra en la vista Categoría.

- 2 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora instalada y después haga clic en "Preferencias de impresión".
 - En Windows NT 4.0, haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora instalada y seleccione "Valores predeterminados de documento".Aparece el cuadro de diálogo Preferencia de controlador de impresora.

- 3 Cambie la configuración de la función y haga clic en el botón [Aceptar] para salir de la función.

La configuración modificada se aplica cuando la impresora es usada por todas las aplicaciones de software.



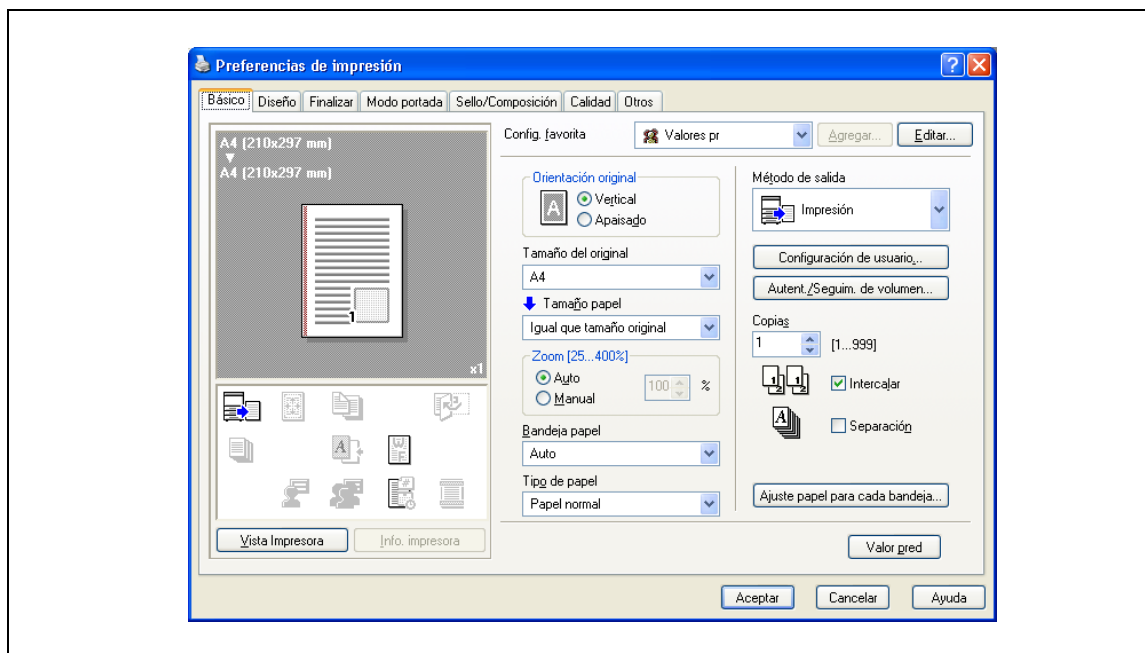
Detalles

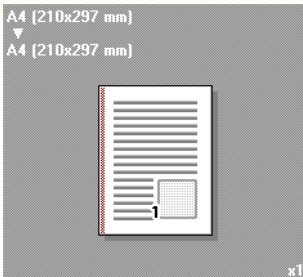

Para obtener información sobre la función y ajustes del controlador de impresora, consulte Detalles de parámetros en la página "Detalles de parámetros" en la página 8-9.

El controlador de impresora tiene la función de guardar la configuración como "Configuración favorita". Para más información, consulte "Configuración común" en la página 8-8.

8.3 Configuración común

A continuación, se describen las opciones y botones comunes que se muestran en todas las fichas.



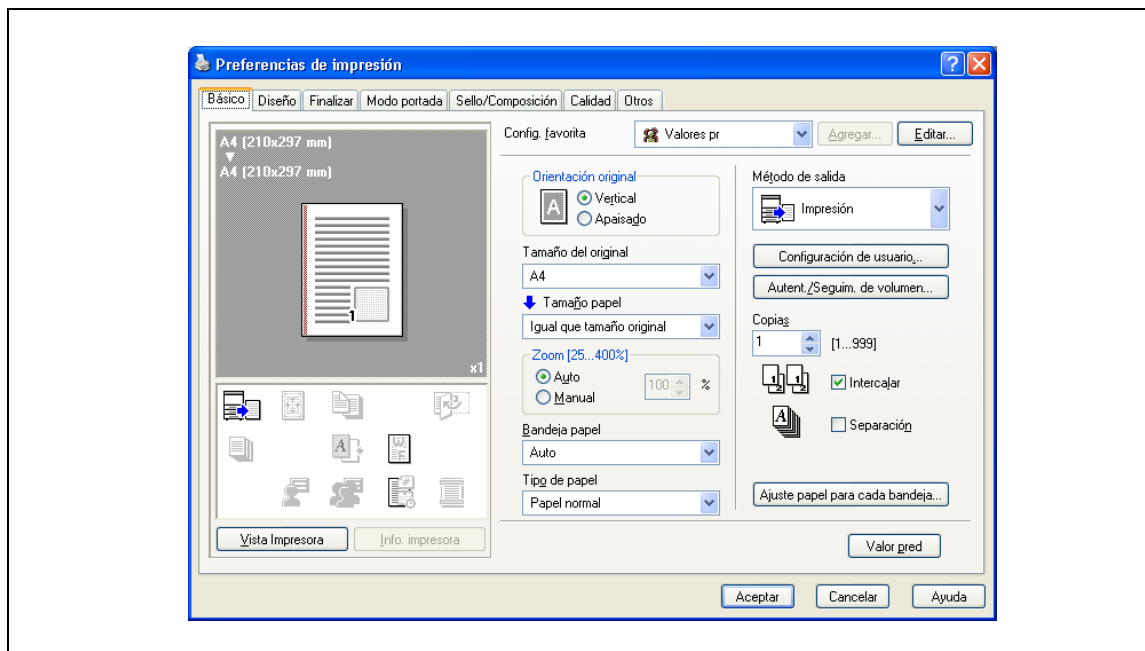
Elemento	Descripción
Aceptar	Haga clic en este botón para cerrar el cuadro de diálogo y aplicar cualquier cambio que se haya realizado.
Cancelar	Haga clic en este botón para cancelar los cambios que se hayan realizado y cerrar el cuadro de diálogo.
Ayuda	Haga clic en este botón para ver la ayuda relativa a cada opción del cuadro de diálogo abierto.
Agregar (Config. favorita)	Haga clic en este botón para guardar las opciones actuales y consultarlas posteriormente.
Editar (Config. favorita)	Haga clic en este botón para cambiar la configuración guardada.
Valor pred	Haga clic en este botón para volver a la configuración predeterminada.
Ver	<p>Cuando se selecciona el botón "Vista de Papel", se muestra una vista previa del diseño de página según la configuración actual, de modo que la imagen preliminar del trabajo de impresión puede comprobarse.</p> <p>Cuando se selecciona el botón "Vista Impresora", se mostrará el dibujo de una impresora en la que aparecen las distintas opciones instaladas en la máquina, como por ejemplo la bandeja de papel.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Papel</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Controlador</p> </div> </div>

8.4 Detalles de parámetros

La pantalla de configuración de impresora es la pantalla que permite configurar las funciones del controlador de impresora.

Haga clic en el botón [Propiedades] o [Preferencias] en el cuadro de diálogo Imprimir, o haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora de la ventana "Impresoras" o la ventana "Impresoras y faxes" y seleccione "Configuración de impresora" ("Valores predeterminados de documento" en Windows NT 4.0) para abrirla.

8.4.1 Ficha Básico



Nombre de la función	Opción	Descripción
Orientación original	Vertical, Apaisado	Permite especificar la orientación del original.
Tamaño del original	Tamaño de papel registrado como tamaño de papel estándar y tamaño de papel no estándar.	Indica el tamaño del documento original.
	Elegir tamaño	Permite registrar el tamaño.
Tamaño papel	Tamaño de papel registrado como tamaño de papel estándar y tamaño de papel no estándar en esta máquina.	Permite especificar el tamaño del papel de salida. El original se amplía o reduce automáticamente al tamaño especificado cuando este es diferente al de la configuración de "Tamaño del original" y "Zoom" está definido como "Auto".
	Elegir tamaño	Permite registrar tamaños personalizados.
Zoom	De 25 a 400%	Permite especificar el porcentaje de ampliación y reducción.
Bandeja papel	Auto, Bandeja 1-4, LCT, Band. man.	Selecciona la bandeja de papel que se va a utilizar. Su disponibilidad depende de las opciones que estén instaladas.
Tipo de papel	Tipo de papel disponible en la máquina.	Permite seleccionar el tipo de papel para la impresión. Solo puede modificarse cuando la bandeja de papel se configura en "Auto". Cuando no se configura la bandeja de papel en "Auto", el tipo de papel registrado en "Ajuste papel para cada bandeja" podrá utilizarse.

Nombre de la función	Opción	Descripción
Método de salida	Impresión	Imprime de forma inmediata.
	Impresión segura	Guarda el documento que desea imprimir en "Carpeta usuario documento seguro" de la máquina. Cuando desee imprimir, deberá introducir el ID y la contraseña en el panel de control de la máquina. Seleccione esta opción cuando desea imprimir documentos muy confidenciales.
	Guard. en cuadro usu	Guarda el documento que desea imprimir en Carpeta usuario de la máquina.
	Guard. en usu. e impr.	Guarda el documento en una carpeta y lo imprime al mismo tiempo.
	Impresión de prueba	Después de imprimir una copia del documento, la máquina detendrá la impresión temporalmente. Seleccione esta opción para evitar una impresión incorrecta de trabajos de impresión voluminosos.
	ID e imprimir	Guarda el documento que se va a imprimir en "Carpeta usuario ID e impresión" de la máquina. Al imprimir se debe llevar a cabo la autenticación a través del panel de control de la máquina.
[Configuración de usuario]	—	Al realizar una "Impresión segura" o al "Guardar en cuadro de usuario" permite especificar el ID y la contraseña, o el nombre del archivo y el número de la carpeta.
[Autent./Seguim. de volumen]	—	Permite especificar el nombre de usuario y la contraseña al realizar la autenticación de usuario, y el nombre de departamento y contraseña al realizar un seguimiento de cuenta en esta máquina.
Copias	De 1 a 999	Indique el número de copias que desea imprimir.
Intercalar	Activ./Desact.	Indica si se va a imprimir múltiples copias intercalándolas.
Separación	Activ./Desact.	Cuando se imprimen varias copias, cambia la posición de salida de cada juego.
[Ajuste papel para cada bandeja]	Configuración de tipo de papel	Selecciona la bandeja de papel que se va a utilizar. Su disponibilidad depende de las opciones que estén instaladas.
	Tipo de papel	Selecciona el tipo de papel que se va a cargar en la bandeja de papel.



Nota

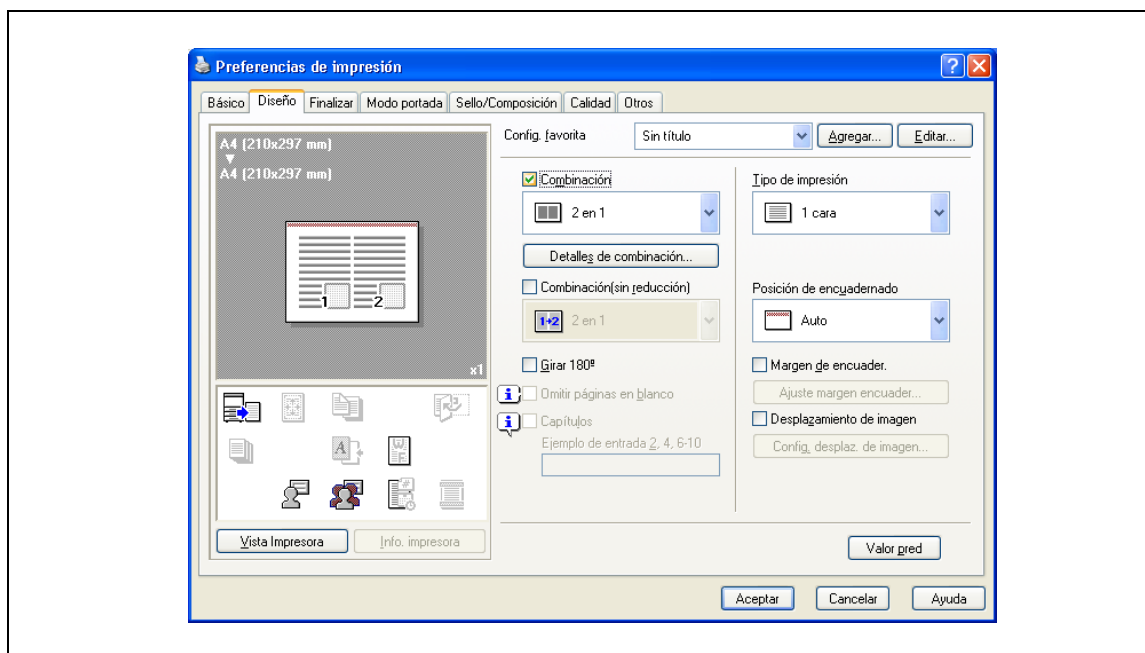
Para imprimir en tamaños de papel que no sean los tamaños estándar, asegúrese de definir primero los tamaños de papel personalizados. Puede registrar un tamaño no estándar seleccionando "Tamaño personalizado" desde la opción de tamaño de papel o tamaño del original.



Detalles

Si desea más información sobre el método de salida, consulte "Descripción detallada de la función" en la página 11-3.

8.4.2 Ficha Diseño



Nombre de la función	Opción	Descripción
Combinación	2 en 1, 4 en 1, 6 en 1, 9 en 1, 16 en 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4	Permite imprimir varias páginas en una hoja o imprimir una página de un documento original dividida en varias hojas. [Detalles de combinación] permite especificar el orden de las páginas y la presencia del marco de borde.
[Detalles de combinación]	Combinación	Selecciona las condiciones de combinación.
	Orden de diseño	Especifica el orden de diseño. El orden de diseño puede especificarse cuando N x N se especifica en "Combinación".
	Límite	Especifica la presencia y el tipo de líneas del borde. El orden de diseño puede especificarse cuando N x N se especifica en "Combinación".
	Superposición línea ancho	Especifica la existencia de una superposición en modo de póster. Puede especificar esta opción cuando N en N se especifica en "Combinación".
Girar 180°	Activ./Desact.	Gira 180° para imprimir.
Omitir páginas en blanco	Activ./Desact.	No se imprimen las páginas en blanco de los datos.
Capítulos	Activ./Desact.	Indica la página que se imprimirá en el anverso. Puede especificar esta opción cuando el tipo de impresión es "2 caras", "Folleto" o "Folleto (sin reducc.)".
Ejemplo de entrada	—	Especifica la página que se imprimirá en la cara frontal cuando "Capítulos" está ACT.
Tipo de impresión	1 cara, 2 caras, Folleto, Folleto (sin reducc.)	Permite especificar una impresión dúplex y la impresión en un folleto. Se imprimen dos páginas en cada cara de la hoja. En el caso de seleccionar [Folleto], se reduce el original a la mitad del tamaño de la hoja de papel, y en el caso de seleccionar [Folleto (sin reducc.)], se conserva el tamaño del original utilizando un papel el doble de grande del original. Al plegar el papel por el centro, las páginas quedarán ordenadas como en un libro.
Posición de encuadernado	Auto, Encuader. izq., Encuader. dcha., Encuad. sup.	Permite especificar la posición de encuadernado.
Margen de encuader.	Activ./Desact.	Permite especificar el margen de encuadernado. Haga clic en el botón [Ajuste margen encuader.] para especificar los valores de los márgenes.

Nombre de la función	Opción	Descripción
[Ajuste margen encuader.]	Modo de desplazamiento	Selecciona cómo procesar la imagen para preparar el margen de encuadernado.
	Lado frontal/Lado posterior	Permite especificar los valores del margen de encuadernado. Para la impresión a 2 caras, si borra la casilla de comprobación "El mismo valor para los lados frontal y posterior" podrá configurar distintos valores entre los lados delantero y posterior.
	Unidades	Permite seleccionar la unidad de medida que especifica el tamaño.
Desplazamiento de imagen	Activ./Desact.	Permite imprimir la imagen de impresión completamente desplazada. Haga clic en el botón [Config. desplaz. de imagen] para especificar los valores de desplazamiento de imagen.
[Config. desplaz. de imagen]	Unidades	Permite seleccionar la unidad de medida que especifica el tamaño.
	Lado frontal/Lado posterior	Especifica la dirección y valores de desplazamiento. Para la impresión a 2 caras, si borra la casilla de comprobación "El mismo valor para los lados frontal y posterior" podrá configurar distintos valores entre los lados delantero y posterior.



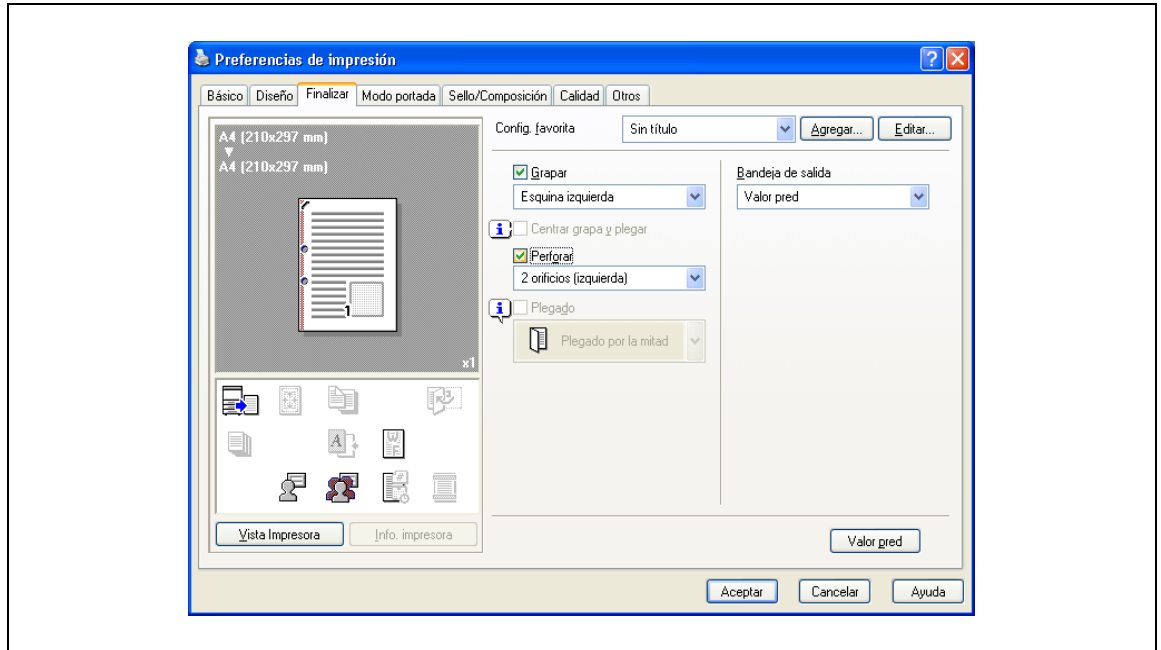
Nota

"Combinación" dispone de las opciones "2 x 2, 3 x 3, 4 x 4" para imprimir una hoja de documento en varias hojas de papel. La función solo es para el controlador PCL.

La función "Omitir páginas en blanco" solo es para el controlador PCL/XPS.

Las posiciones de los márgenes de encuadernado varían según la configuración de "Posición de encuadernado".

8.4.3 Ficha Finalizar



Nombre de la función	Opción	Descripción
Grapar	Activ./Desact.	Permite especificar el grapado. En la lista desplegable, especifique el número de grapas y la posición de grapado.
Centrar grapa y plegar	Activ./Desact.	Permite grapar un documento impreso en el lomo.
Perforar	Activ./Desact.	Permite especificar la perforación de orificios. En la lista desplegable, especifique el número de orificios y la posición de perforación.
Plegado	Activ./Desact.	Permite especificar el tipo de plegado.
Bandeja de salida	Valor pred, Bandeja1-3, Bandeja 5-6	Permite especificar la bandeja de salida de las páginas impresas. Su disponibilidad depende de las opciones que estén instaladas.

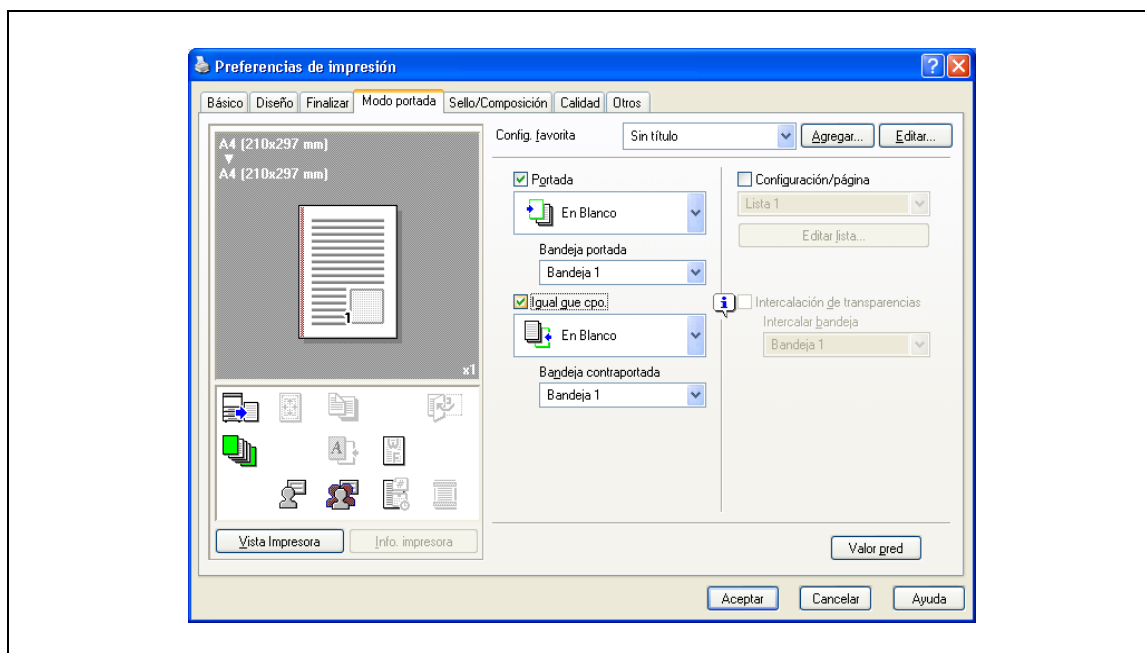


Nota

Las funciones de "Grapar", "Centrar grapa y plegar" y "Plegado" están disponibles solo si está instalado el dispositivo de acabado central.

La función de "Perforar" se encuentra disponible solamente cuando está instalado el kit de perforación de la unidad de acabado opcional.

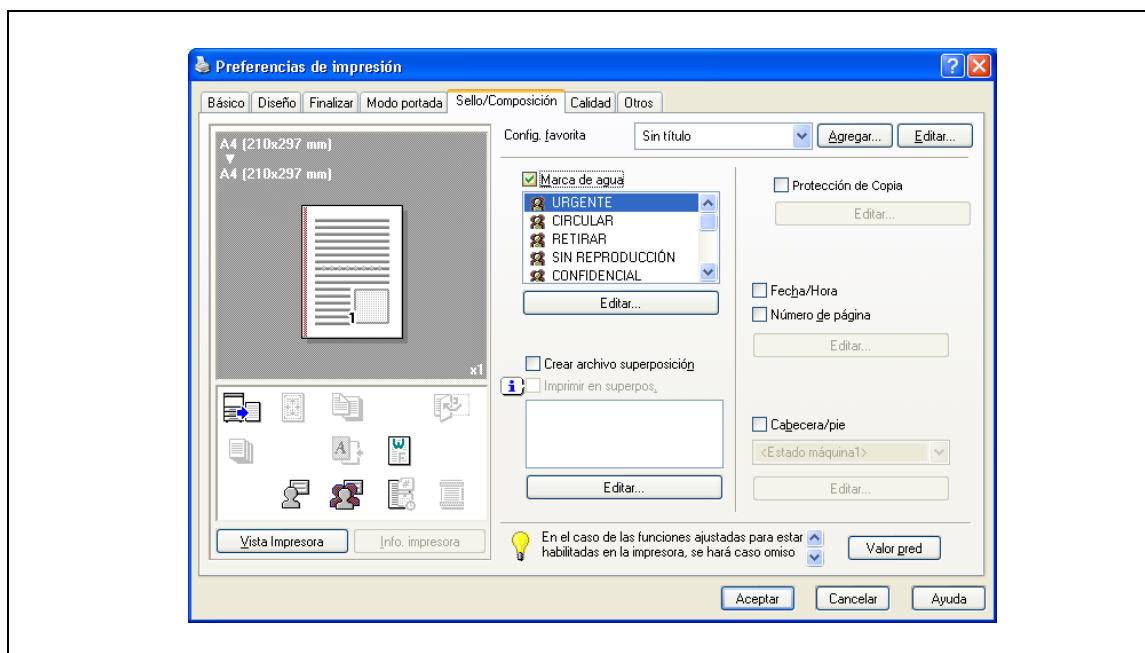
8.4.4 Ficha Modo portada



Nombre de la función	Opción	Descripción
Portada	ACT./DESAC., En Blanco/Impresión	Permite incluir una página de portada. Puede especificar esta opción cuando no se selecciona "Auto" para la bandeja de papel.
Bandeja portada	Bandeja1-4, LCT, Band. entr. manual	Permite seleccionar la bandeja de papel para la portada. Su disponibilidad depende de las opciones que estén instaladas.
Igual que cpo.	ACT./DESAC., En Blanco/Impresión	Permite incluir una página de contraportada. Puede especificar esta opción cuando no se selecciona "Auto" para la bandeja de papel.
Bandeja contraportada	Bandeja1-4, LCT, Band. entr. manual	Permite seleccionar la bandeja de papel para la contraportada. Su disponibilidad depende de las opciones que estén instaladas.
Configuración/página	Activ./Desact.	Permite insertar papel entre las páginas, y cambiar el papel y la bandeja para cada página. [Editar lista] permite crear una lista definiendo condiciones por página.
[Editar lista]	Nombre de la lista	Permite seleccionar el nombre de la lista que desea editar. Aparece una lista de la configuración.
	[Editar nombre de lista..]	Permite cambiar el nombre de una lista.
	[Arriba]/[Abajo]	Mueve la fila de la condición seleccionada hacia arriba o hacia abajo. Mueve las filas para que los números de página se dispongan en orden ascendente.
	[Agregar]	Permite agregar una condición. Las condiciones se especifican en "Agregar/Borrar".
	[Borrar]	Permite borrar la fila de la condición seleccionada.
	Número de página	Especifica los números de página. Para especificar varias páginas, separe cada número de página con una coma o especifique el intervalo utilizando un guión.
	Tipo de impresión	Permite especificar el tipo de impresión desde la lista desplegable "Cambiar configuración".
	Bandeja papel	Permite especificar la bandeja de papel usada para imprimir desde la lista desplegable "Cambiar configuración".

Nombre de la función	Opción	Descripción
Intercalación de transparencias	ACT./DESAC., En blanco	Permite intercalar hojas cuando se imprimen transparencias para retroproyector. Puede especificar esta opción cuando se selecciona "Transparencia" para el tipo de papel.
Intercalar bandeja	Bandeja1-4, LCT	Permite seleccionar la bandeja de papel para la intercalación entre transparencias. Su disponibilidad depende de las opciones que estén instaladas.

8.4.5 Ficha Sello/Composición



Nombre de la función	Opción	Descripción
Marca de agua	Activ./Desact.	Permite imprimir una marca de agua (sello en el texto) en la página que se va a imprimir. [Editar] permite agregar, cambiar y borrar marcas de agua.
[Editar]	—	Para más detalles, consulte "Editar una marca de agua" en la página 8-17.
Crear archivo superposición	Activ./Desact.	Permite crear datos de superposición para imprimir el original.
Imprimir en superpos.	Activ./Desact.	Imprime un documento original encima de una superposición que se ha creado por separado. [Editar] permite cambiar el método de impresión en superposición.
[Editar]	[Examinar archivos..]	Carga un archivo de superposición.
	[Borrar]	Borra la superposición seleccionada.
	Pág.	Permite especificar las páginas que se imprimirán.
	Sobre-escribir Patrón	Permite especificar la secuencia para imprimir la superposición en la parte superior del documento original.
Protección de Copia	Activ./Desact.	Seleccione esta casilla de verificación con el fin de imprimir un modelo especial para evitar las copias. Haga clic en [Editar] para especificar los elementos que se imprimirán, las posiciones y el método de composición.
	[Editar]	Para más información, consulte "Editar protección de copia" en la página 8-18.
Fecha/Hora	Activ./Desact.	Se puede imprimir la fecha y la hora en un documento. [Editar] permite especificar los elementos, las páginas y las posiciones que se imprimirán.
Número de página	Activ./Desact.	Puede imprimir los números de las páginas. [Editar] permite especificar los elementos, las páginas y las posiciones que se imprimirán.
[Editar]	—	Para más información, consulte "Edición de fecha/hora y número de página" en la página 8-20.
Cabecera/pie	Configuración de la impresora 1-20	Imprime la cabecera y el pie. Seleccione la información de cabecera/pie de la lista de la configuración de impresora. [Editar] permite especificar los elementos y las páginas que se imprimirán.

Nombre de la función	Opción	Descripción
[Editar]	Nº control de distribución	Imprime el número de copias en la cabecera y pie de página cuando se van a imprimir varias copias.
[Editar]	[Editar]	Permite especificar las condiciones del número de control de distribución.
	Páginas para imprimir	Permite especificar las páginas que se imprimirán.
	Posición encabezado	Especifique la posición para imprimir el encabezado.
	Posición pie	Especifique la posición para imprimir el pie de página.



Nota

En las ediciones de 64 bits de Windows Vista/7/Server 2008, no se puede seleccionar "Marca de agua" al mismo tiempo que las siguientes funciones.

[Autenticación]

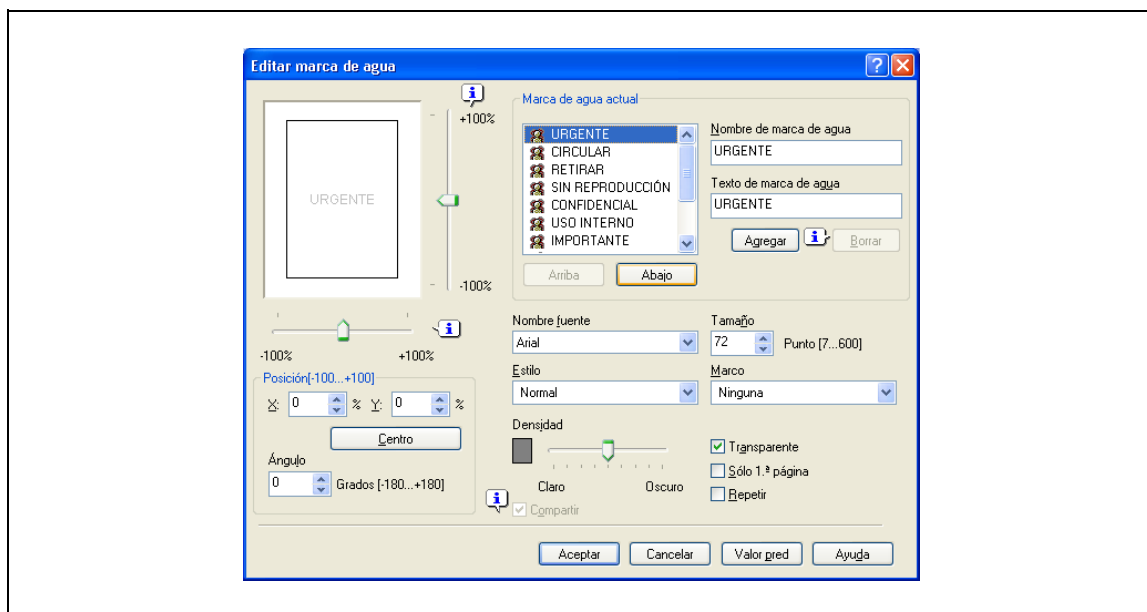
[Seguimiento de volumen (E.K.C.)]

[Configuración/página]

[Verificar config. autent. antes de imprimir]

[Diálogo emergente de autent. al imp.]

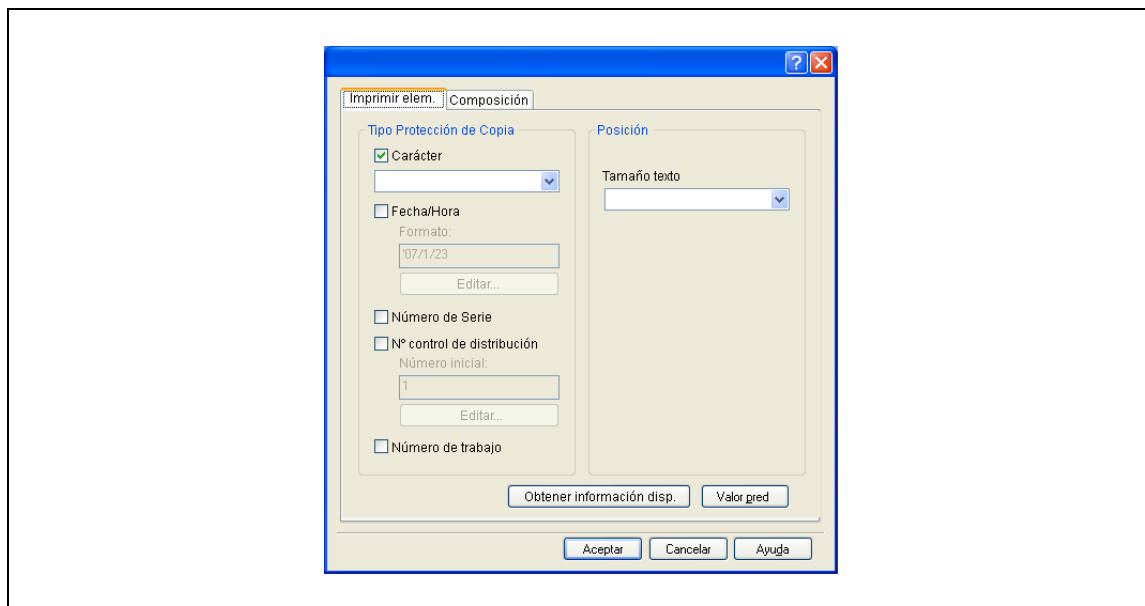
Editar una marca de agua



Elemento	Descripción
Nombre de marca de agua	Permite introducir el nombre de la marca de agua.
Texto de marca de agua	Permite introducir el texto que se imprimirá como marca de agua.
[Agregar]	Haga clic en este botón para crear una nueva marca de agua.
[Borrar]	Haga clic en este botón para borrar la marca de agua seleccionada.
Posición	Permite especificar la posición vertical y horizontal. La posición de la marca de agua también se puede especificar mediante el uso en el cuadro de diálogo de las barras de desplazamiento horizontal y vertical.
Ángulo	Permite especificar el ángulo de impresión de la marca de agua.
Nombre fuente	Permite especificar la fuente.
Tamaño	Permite especificar el tamaño.
Estilo	Permite especificar el estilo de la fuente.
Marco	Permite especificar el estilo del recuadro.
Densidad	Especifica la densidad.

Elemento	Descripción
Transparente	Permite imprimir la marca de agua como una imagen transparente.
Solo 1ª página	Imprime la marca de agua solo en la primera página.
Repetir	Imprime la marca de agua repetidamente en una sola página.
Compartir	Permite especificar si desea registrar la marca de agua como pública o privada.

Editar protección de copia



Elemento	Descripción
Tipo de protección de copia	Seleccione el modelo que desea componer para la protección de copia.
Carácter	Incorpora en el patrón la cadena de caracteres seleccionada. Se puede especificar una cadena de caracteres predefinida (sello común) o una cadena de caracteres registrada en la máquina (sello registrado).
Fecha/Hora	Incorpora en el patrón la fecha y hora seleccionadas. Si se hace clic en el botón [Editar] en "Formato", se puede especificar el tipo de visualización o el formato de hora.
Número de serie	Incorpora en el patrón el número de serie de la máquina.
Nº control de distribución	Incorpora en un patrón el número de copia cuando se imprimen varias copias. Si se hace clic en el botón [Editar] en "Número inicial", se puede especificar el tipo de visualización y el número inicial.
Número de trabajo	Incorpora el número de trabajo en un patrón para los documentos que se paginan automáticamente.
Posición	Seleccione el formato del modelo que desea componer para la protección de copia.
Tamaño texto	Especifica el tamaño de texto de un patrón.
[Obtener información disp.]	Permite comunicar con la máquina y leer la configuración de la protección de copia de la máquina.

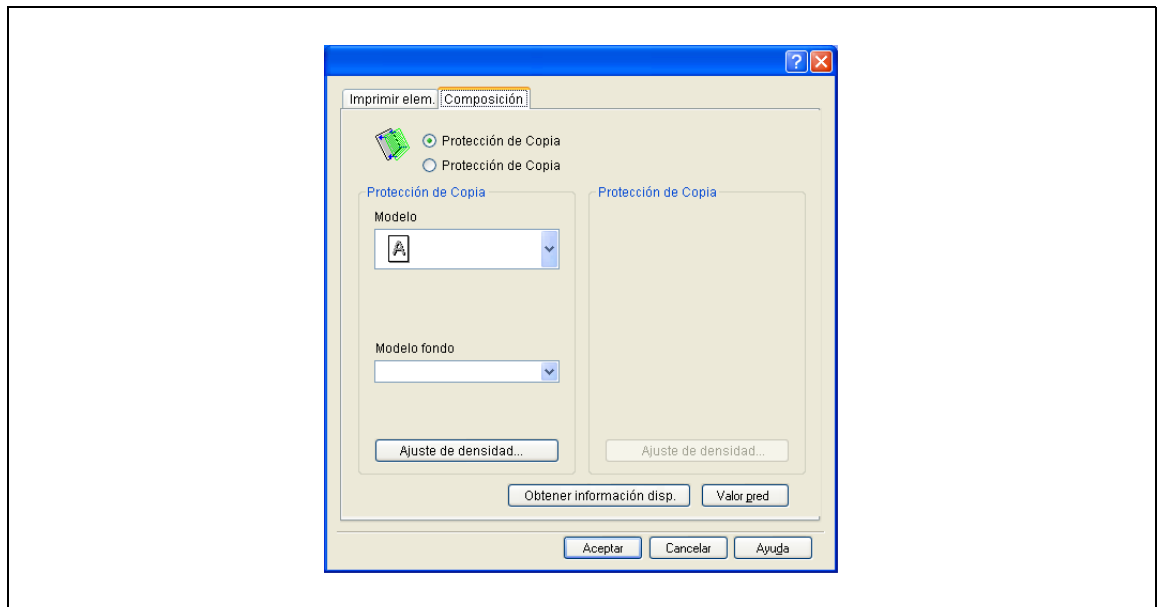


Nota

No se podrá usar la función [Obtener información disp.] si no está conectado a la máquina y no puede comunicarse con ella.

Además, cuando utilice la función [Obtener información disp.], en la configuración de administrador de la máquina, seleccione [Conexión del sistema] - [Configuración OpenAPI] - [Autenticación] y luego seleccione "Desact.".

Para más información, consulte "Configuración de la autenticación para la configuración OpenAPI" en la página 12-55.



Elemento	Descripción
Protección de Copia	Especifique el efecto cuando se compone el modelo como fondo del documento de manera discreta. El efecto es que el modelo oculto aparece en una operación de copia no autorizada.
Repetir Sello	Imprime un patrón de texto.
Las siguientes configuraciones están disponibles cuando se selecciona "Protección de Copia".	
Modelo	Especifica el método de incorporación de un patrón.
Modelo fondo	Especifica el patrón de fondo.
Color texto/fondo	Permite especificar la densidad y el contraste de color del modelo.
La siguiente configuración está disponible cuando se selecciona "Repetir Sello".	
Color del texto	Permite especificar la densidad del modelo.

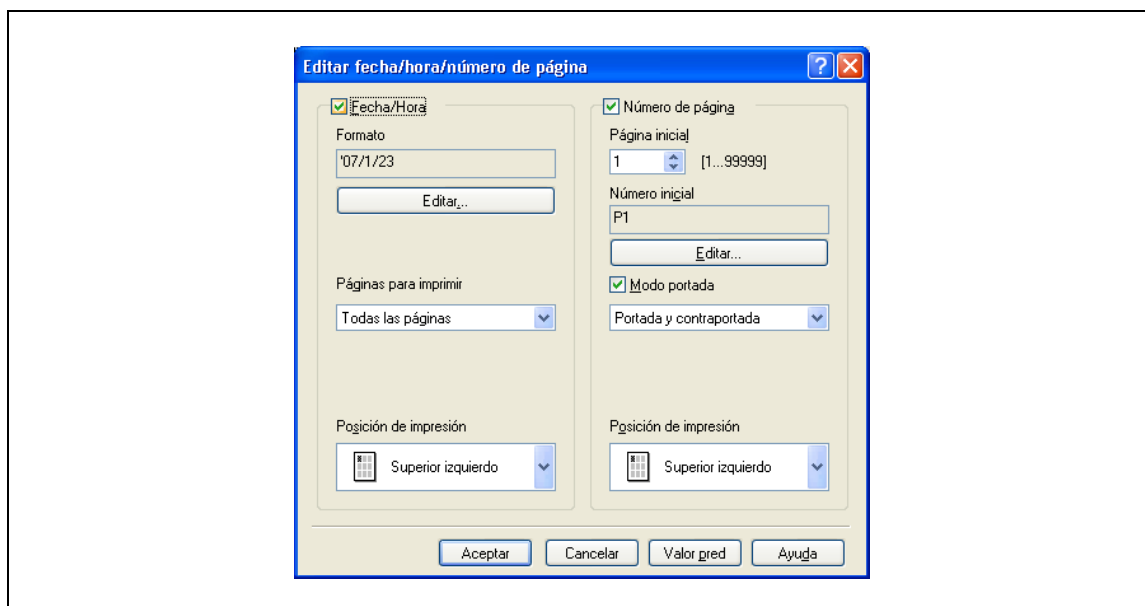


Nota

"Protección de copia" y "Repetir sello" no se pueden seleccionar a la vez.

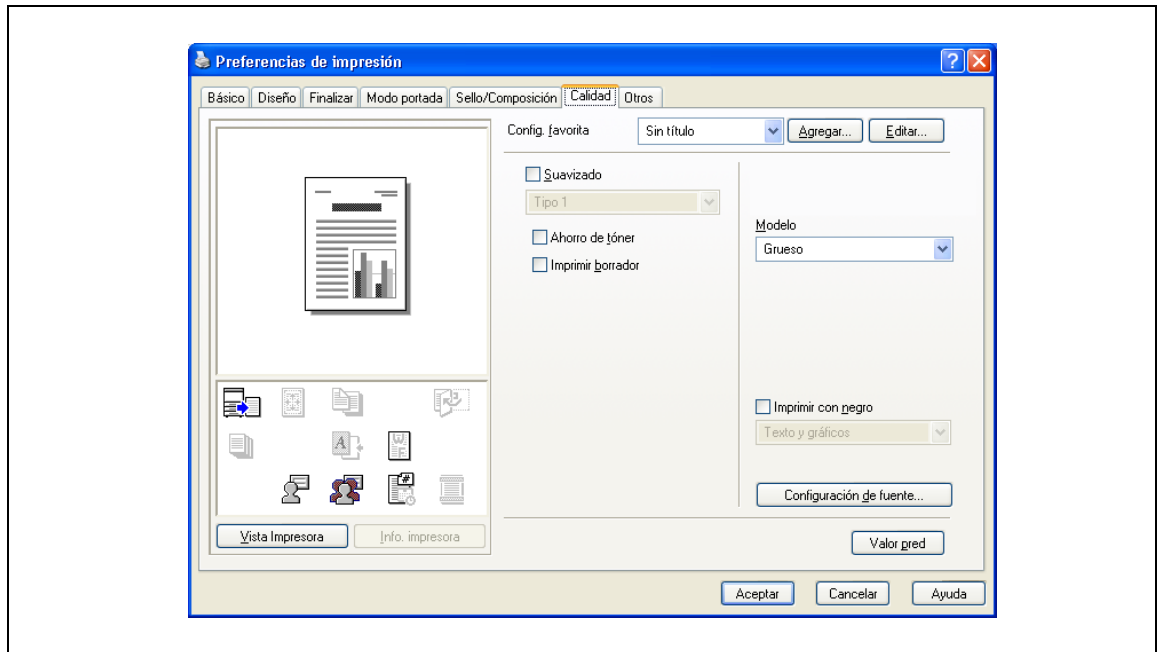
Hay elementos de configuración diferentes para "Protección de copia" y "Repetir sello".

Edición de fecha/hora y número de página



Elemento	Descripción
Formato	Muestra el formato de fecha y hora que se debe imprimir. Se puede especificar el tipo de visualización o el formato de hora haciendo clic en el botón [Editar].
Páginas para imprimir	Le permite especificar las hojas en las que desea imprimir la fecha y la hora.
Posición de impresión	Especifica la posición de impresión.
Página inicial	Permite especificar la primera página en la que se deben imprimir los números de página.
Número inicial	Permite especificar el número de inicio para imprimir los números de página.
Modo portada	En caso de que se adjunten páginas de portada, permite especificar si se desean imprimir los números de página en la portada o en la contraportada.
Posición de impresión	Especifica la posición de impresión.

8.4.6 Ficha Calidad



Nombre de la función	Opción	Descripción
Suavizado	Activ./Desact., Tipo 1 – 3	Las letras y gráficos se imprimen de forma suavizada. El tipo 3 es adecuado para la delicada sección curva.
Ahorro de tóner	Activ./Desact.	Controla la densidad de la impresión y ahorra tóner.
Imprimir borrador	Activ./Desact.	Imprime un borrador con poca tinta.
Modelo	Fino, Grueso	Indica los detalles del patrón de gráficos.
Imprimir con negro	Activ./Desact., Texto y gráficos/Todos	Hace los ajustes necesarios para que los caracteres, las líneas y los gráficos en color del dibujo CAD no se impriman con poca tinta.
Configuración de fuente	—	Permite seleccionar si se utilizan fuentes TrueType o las fuentes de impresora para la impresión. Permite seleccionar si las fuentes se descargan a la impresora como mapa de bits o como contorno.

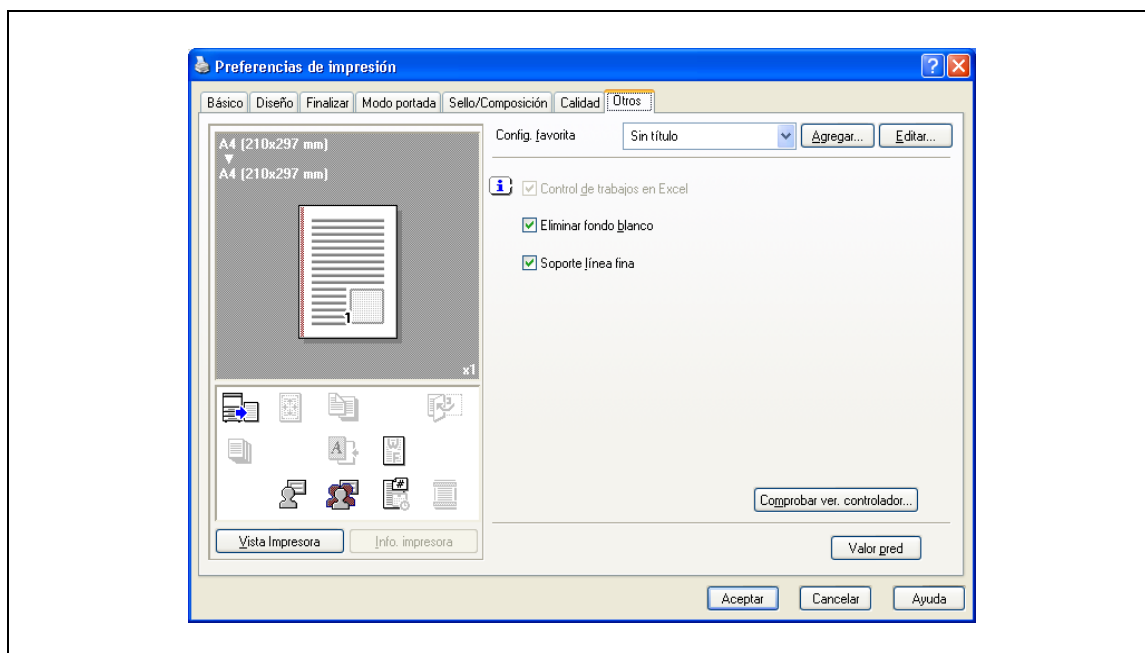


Nota

La función "Modelo" solo es para el controlador PCL/XPS.

La función "Config. fuente" solo es para el controlador PCL/PS.

8.4.7 Ficha Otros



Nombre de la función	Opción	Descripción
Control de trabajos en Excel	Activ./Desact.	Cuando se imprimen varias hojas de Microsoft Excel a la vez con diferente configuración de página, es posible que las hojas se separen en trabajos de una hoja según los datos que contengan. Cuando esta función está seleccionada, la separación de trabajos se minimiza.
Eliminar fondo blanco	Activ./Desact.	Cuando se imprime un archivo de superposición encima de datos de Microsoft PowerPoint, se eliminan las áreas blancas para que el fondo blanco de los datos del PowerPoint no oculten el archivo de superposición. Cuando esta opción está desactivada, el fondo no se quita y se imprime como está en los datos originales.
Soporte línea fina	Activ./Desact.	Imprime las líneas extra finas del documento.
Comprobar ver. controlador	—	Muestra información acerca de la versión del controlador de impresora.

**Nota**

Las funciones "Eliminar fondo blanco" y "Soporte línea fina" solo afectan al controlador PCL.

Las opciones "Control de trabajos en Excel" y "Eliminar fondo blanco" no están disponibles con Windows XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008 (todas ellas ediciones de 64 bits).

"Control de trabajos en Excel" solo se puede cambiar cuando el diálogo de configuración del controlador de impresora aparece en la ventana "Impresoras" ("Impresoras y faxes" en Windows XP/Server 2003).



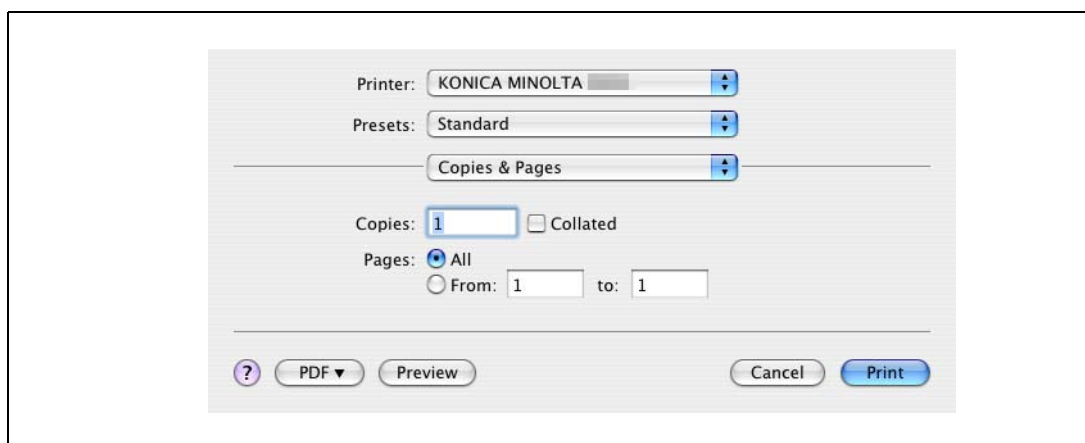
Función Imprimir en Mac OS X

9 Función Imprimir en Mac OS X

9.1 Operaciones de impresión

Los trabajos de impresión se especifican desde el software de la aplicación.

- 1 Abra los datos en la aplicación, haga clic en el botón [File] y, a continuación, haga clic en "Print" en el menú.
 - Si el menú no está disponible, haga clic en el botón [Print].
Se abre el cuadro de diálogo Print.
- 2 Compruebe que se ha seleccionado un nombre de impresora correcto en "Printer".
 - Si la impresora seleccionada no es la correcta, seleccione la impresora correcta.
 - Si la impresora no aparece, selecciónela con [Print & Fax] o [Printer Setup Utility]/[Print Center]. Para obtener más información consulte "Selección y conexión de la impresora (OS 10.4/10.5/10.6)" en la página 5-4, y "Selección y conexión de la impresora (OS 10.2 y 10.3)" en la página 5-8.
 - El cuadro de diálogo Print varía según la aplicación.



- 3 Especifique el intervalo de impresión y el número de copias que desea imprimir.
 - Cuando se cambia el menú "Copies & Pages", aparece otro cuadro de diálogo de configuración del controlador de impresora y puede especificar varias funciones. Para más información, consulte "Detalles de parámetros" en la página 9-8.
- 4 Cambie el cuadro de diálogo de configuración para cambiar la configuración del controlador de impresora según sea necesario.
- 5 Haga clic en el botón [Print].
El indicador de datos de la máquina parpadea.



Nota

La configuración del controlador de impresora no se guarda en el cuadro de diálogo Print y se restablecen los ajustes originales al salir de la aplicación.

9.2 Iniciación de controladores de impresora

Cuando se ha instalado el controlador de impresora, es necesario cambiar las condiciones de iniciación, por ejemplo las opciones previas a la impresión diaria y activar las funciones de esta máquina desde el controlador de impresora.

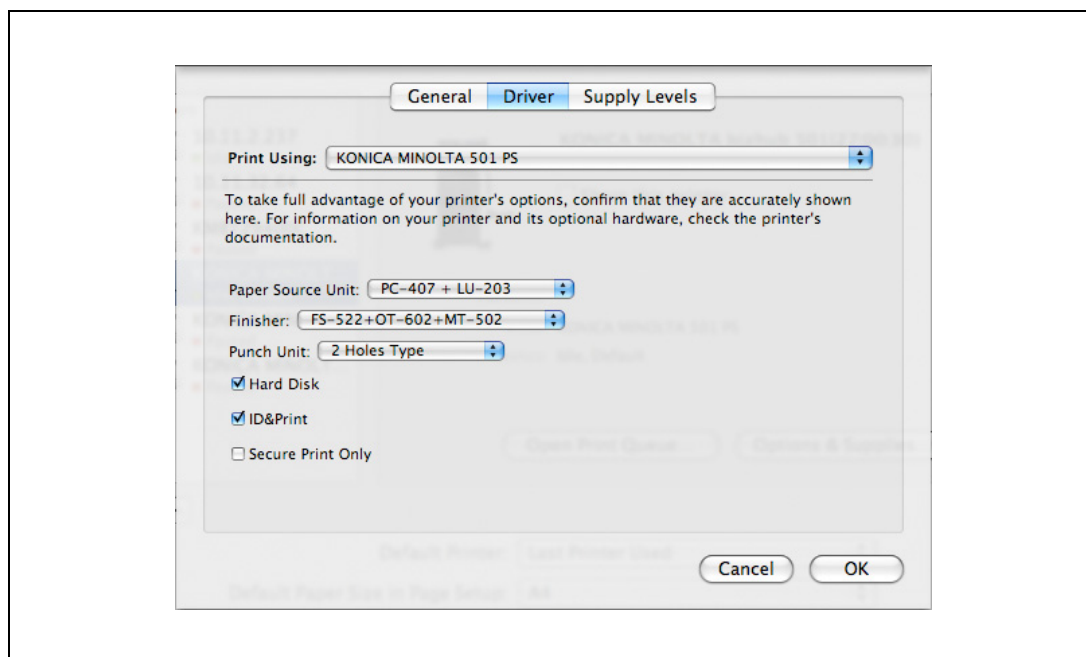


Aviso

Si el nombre del modelo y las opciones instaladas no se especifican en el cuadro de diálogo Printer Info, las funciones de opciones no pueden utilizarse en el controlador de impresora. Cuando instale elementos opcionales, asegúrese de configurarlos correctamente.

9.2.1 Elementos opcionales

- 1 Abra la ventana "Print & Fax" (o "Printer Setup Utility"/"Print Center").
 - La ventana "Print & Fax" se puede abrir desde las "System Preferences" del menú "Apple" (OS X 10.4/10.5/10.6).
 - La ventana "Printer Setup Utility"/"Print Center" se puede abrir desde "HDD" - "Applications" - "Utilities" (OS X 10.2/10.3).
- 2 Visualice la ventana "Printer Info".
 - En la ventana "Print & Fax", haga clic en [Option & Supplies] (OS X 10.5/10.6) o [Printer Setup] (OS X 10.4).
 - En la ventana "Printer Setup Utility"/"Print Center", seleccione "Show Info" del menú "Printer".
- 3 Muestre la ventana "Installable Options".
 - En Mac OS X 10.5/10.6, haga clic en [Driver].
 - En OS X 10.2/10.3/10.4, seleccione "Installable Options".
- 4 Elija las opciones que desea instalar en la máquina.



- 5 Haga clic en el botón [Apply Changes] y, a continuación, cierre el cuadro de diálogo "Printer Info".

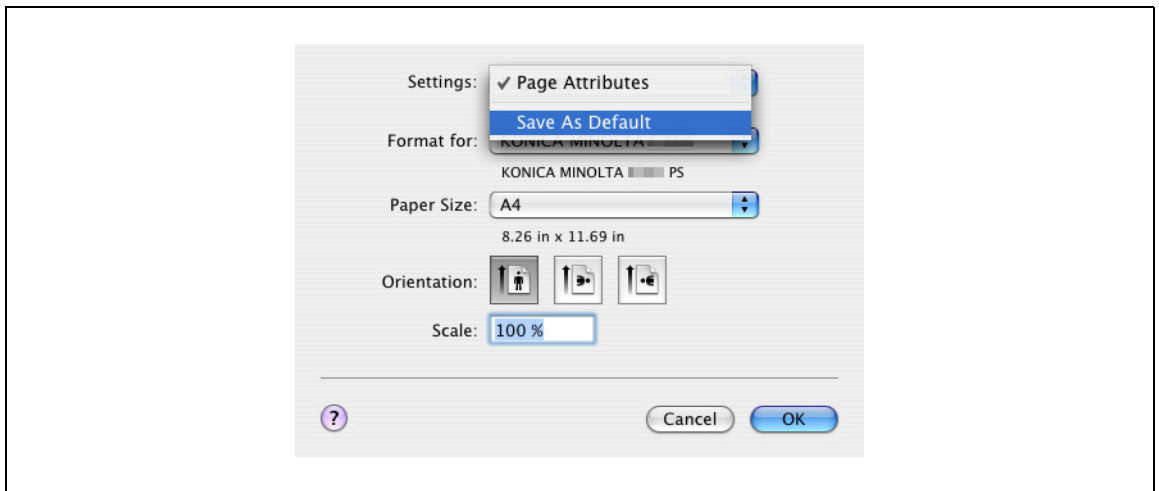
9.2.2 Registro de las configuraciones predeterminadas

Las opciones de configuración especificadas para las funciones de la máquina durante la impresión solo pueden aplicarse mientras se utiliza la aplicación. Cuando se cierre la aplicación, se restablecerán los valores predeterminados de la configuración.

Para registrar las opciones de configuración, guarde los ajustes en la configuración del controlador de impresora.

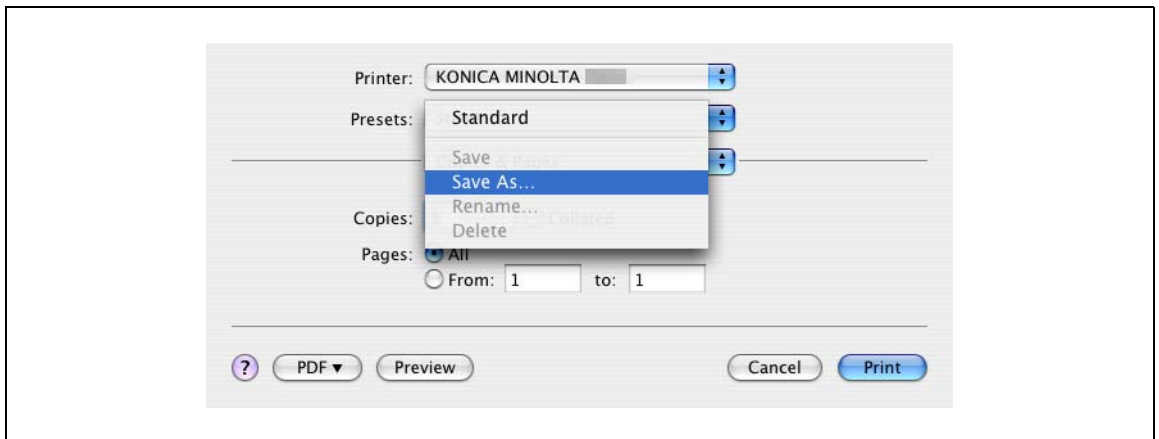
En Mac OS X, puede registrar los ajustes de papel como configuración predeterminada. Para configurar otras funciones de impresión, guarde los ajustes con la función "Presets" y utilícelos según sea necesario.

En el cuadro de diálogo "Page Setup" seleccione "Settings" y guarde las opciones de configuración seleccionando "Save as Default".



En el cuadro de diálogo "Print" seleccione "Presets" y guarde las funciones de controlador de impresora seleccionando "Save as".

Cuando utilice este ajuste, haga la selección desde "Presets".

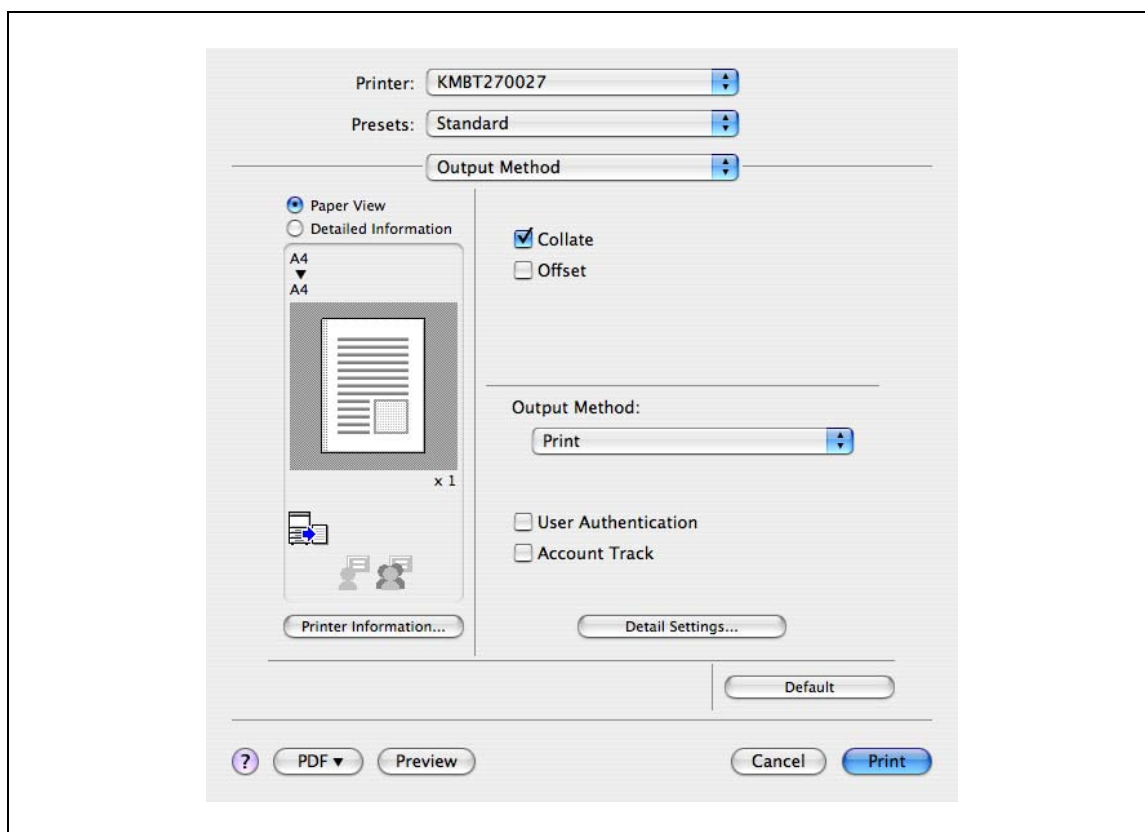


Detalles

Para obtener información sobre la función y ajustes del controlador de impresora, consulte "Detalles de parámetros" en la página 9-8.

9.3 Configuración común

A continuación, se describen los ajustes comunes que se muestran en los funcionamientos específicos (Método de salida, Diseño/Acabado, Bandeja de papel/Bandeja Salida, Papel Portada/Intercalar OHP, Configuración página, Sello/Composición y Calidad) para esta máquina especificados en el cuadro de diálogo Print.



Elemento	Descripción
Paper View	Se muestra una vista previa del diseño de página según la configuración actual, de modo que la imagen preliminar del trabajo de impresión puede comprobarse.
Detailed Information	Muestra la configuración actual con texto.
Printer Information	Muestra el estado de las opciones instaladas.
Default	Haga clic en este botón para volver al ajuste por defecto.
Cancel	Haga clic en este botón para cancelar los cambios que se hayan realizado y cerrar el cuadro de diálogo.
Print	Haga clic en este botón para activar los ajustes modificados para impresión.



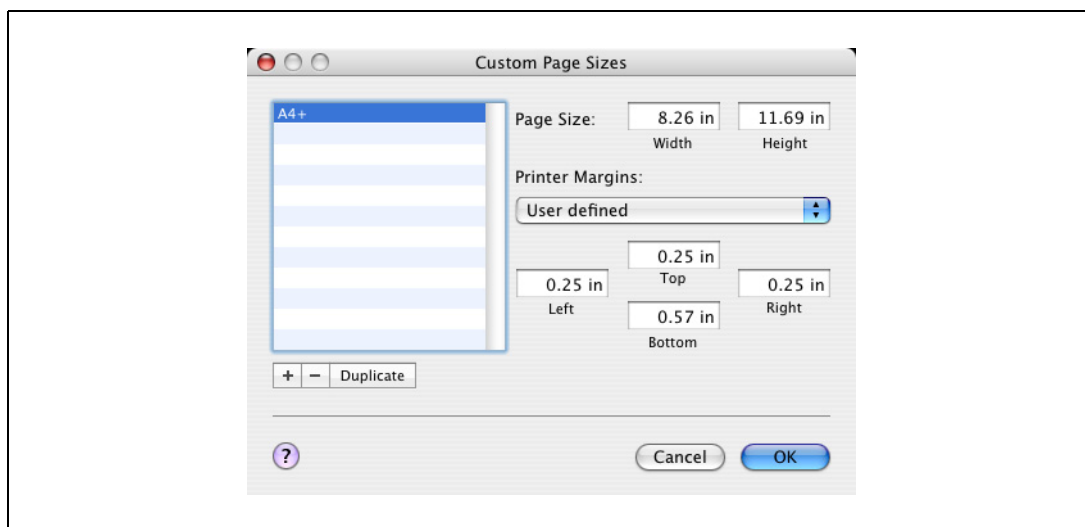
Detalles

Haga clic en el botón [Acquire Device Information] del cuadro de diálogo Printer Info para comunicarse con esta máquina y leer el estado de la configuración especificada en ella. Esta función no está disponible a menos que se active la conexión para comunicarse con la máquina.

9.4 Cómo agregar un tamaño personalizado

Para imprimir en tamaños de papel distintos a los tamaños estándar, registre el tamaño de papel personalizado.

- 1 En el menú [File], seleccione "Page Setup" (o "Paper Setup").
- 2 En Mac OS 10.4/10.5/10.6, seleccione "Manage Custom Sizes" en la lista "Paper Size".
 - En Mac OS 10.2/10.3, seleccione "Custom Paper Sizes" en "Settings".
- 3 Haga clic en el botón [+] (OS 10.4/10.5/10.6) o en el botón [Add] (OS 10.2/10.3).
- 4 Introduzca el nombre del tamaño de papel.
- 5 Especifique los parámetros siguientes:
 - Page Size (Paper Size): Permite especificar el tamaño de papel.
 - Printer Margins: Permite especificar los márgenes del papel.



- 6 Haga clic en [OK] para OS X 10.4/10.5/10.6 o en [Save] para OS X 10.2/10.3.
De este modo se guarda el tamaño de papel personalizado que se puede seleccionar en la lista desplegable Paper Size (tamaño papel) que se muestra al seleccionar "Page Attributes".



Nota

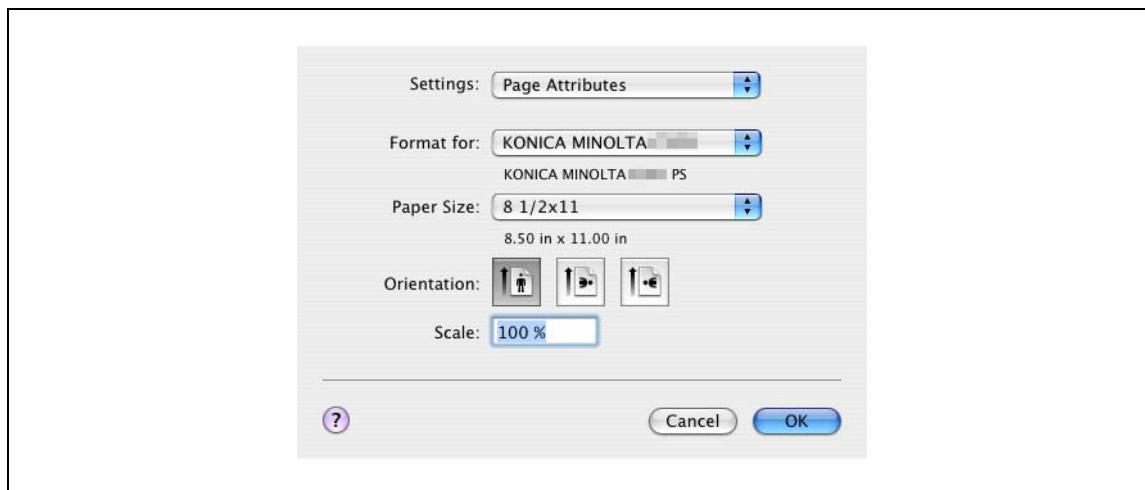
En Mac OS X 10.5/10.6, también puede seleccionar "Manage Custom Sizes" con "Paper Size" en la ventana Print.

9.5 Detalles de parámetros

Las funciones del controlador de impresora se especifican en los siguientes cuadros de diálogo: En "Page Attributes" en el cuadro de diálogo Page Setup; En "Output Method", "Layout/Finish", "Paper Tray/Output Tray", "Cover Sheet/OHP Interleave", "Per Page Setting", "Stamp Composition" y "Quality" en el cuadro de diálogo Print.

9.5.1 Atributos de página

En el menú [File], seleccione "Page Setup" (o "Paper Setup").



Nombre de la función	Opción	Descripción
Paper Size	Tamaño de papel registrado como tamaño de papel estándar y tamaño de papel personalizado disponible en esta máquina. Administrar tamaños personalizados (Mac OS X 10.4/10.5/10.6)	Permite especificar el tamaño del papel de salida.
Orientation	Portrait (vertical), Landscape (apaisado)	Permite especificar la orientación del original.
Scale	- (Varía según la versión de OS X.)	Permite especificar el porcentaje de ampliación y reducción.



Nota

El tamaño de papel "12 x 18" equivale a 304,8 x 457,2 mm, que es un tamaño algo mayor que el A3.

Para imprimir en tamaños de papel que no sean los tamaños estándar, asegúrese de definir primero los tamaños de papel personalizados en "Custom Size Settings". Si desea más información sobre cómo se selecciona el ajuste de papel de tamaño no estándar, consulte "Cómo agregar un tamaño personalizado" en la página 9-7.

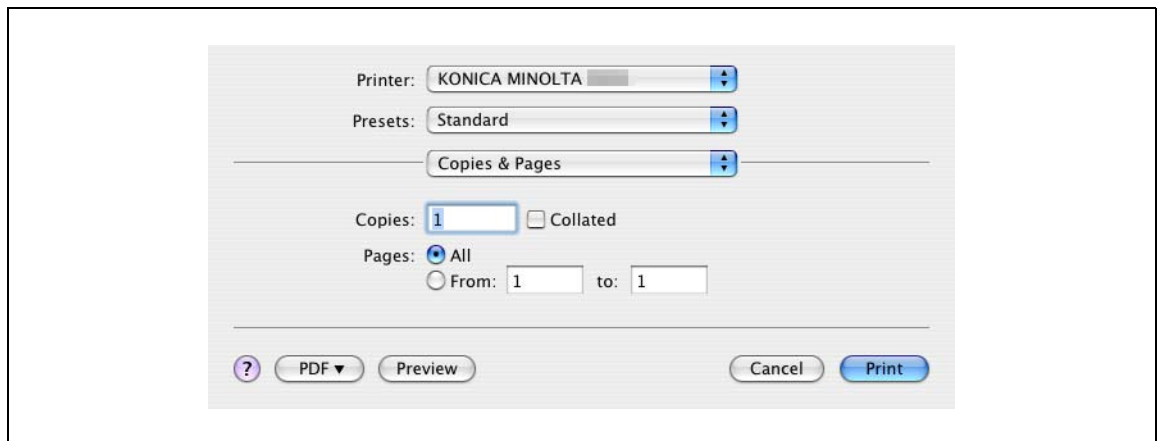
En Mac OS X 10.5/10.6, también puede especificar "Paper Size" y "Orientation" desde la ventana Print.

Cuando se selecciona "W" para cada tamaño de papel estándar, se pueden centrar los datos e imprimir.

Por ejemplo, si quiere centrar e imprimir datos del tamaño 8-1/2 x 11 en papel de tamaño 11 x 17, especifique "8 1/2 x 11W" como tamaño de papel y "Bypass Tray" como bandeja de papel con el controlador de impresora. Para imprimir, seleccione el papel de tamaño 11 x 17 en la bandeja especificada ("Bypass Tray"), seleccione [Basic screen (Paper)] - [Change Tray Settings] - [Wide Paper] en el panel de funcionamiento, seleccione "8 1/2 x 11W" en [Change Size] e introduzca tamaños 11 x 17.

9.5.2 Copias y páginas

En el menú [File], seleccione "Print".



Nombre de la función	Opción	Descripción
Copies	De 1 a 999	Especifique el número de copias que desea imprimir.
Collated	ON/OFF	No indique esta función. Seleccione "Output Method" y, a continuación, indique "Collate".
Pages	—	Permite especificar el rango de impresión.

*

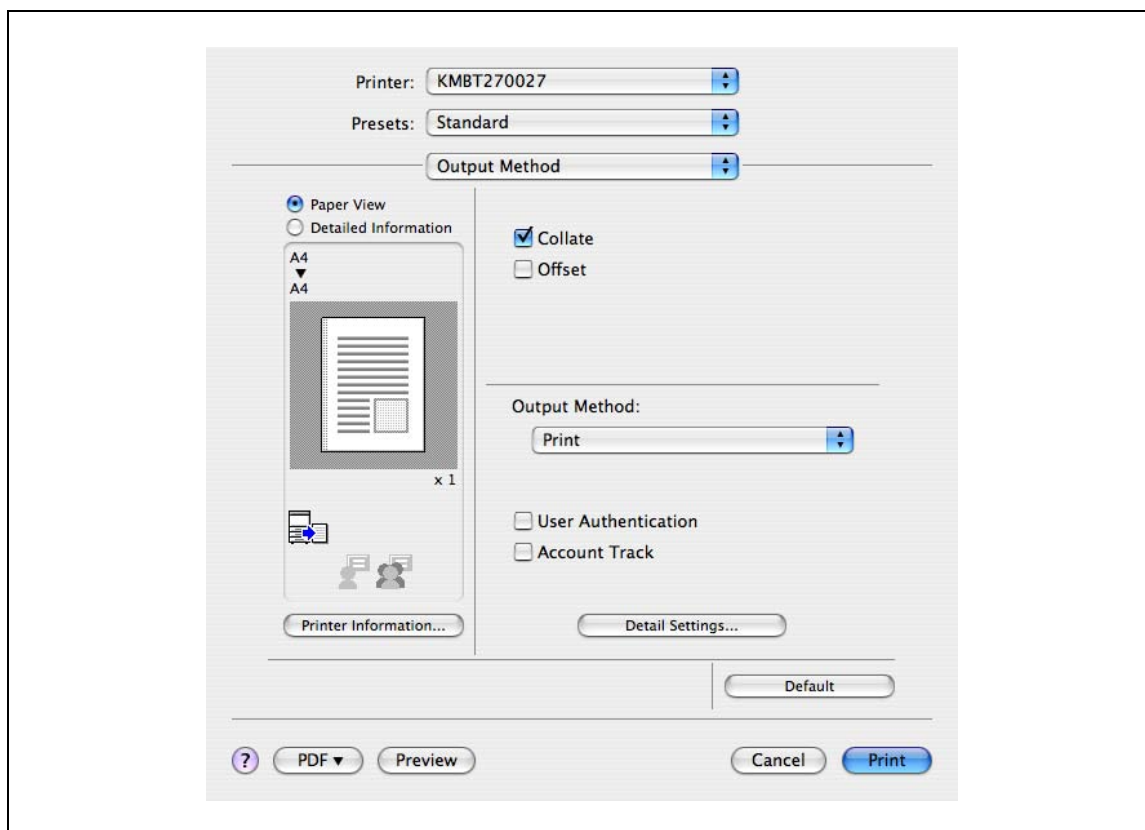


Nota

En OS X 10.5/10.6, "Paper Size" y "Orientation" también se muestran, pero la función es la misma que la que está disponible desde "Page Attributes".

Si los elementos de configuración no aparecen en OS X 10.5/10.6, haga clic en [▼], a la derecha de "Printer".

9.5.3 Método de salida



Nombre de la función	Opción	Descripción
Collate	ON/OFF	Indica si se va a imprimir múltiples copias intercalándolas.
Offset	ON/OFF	Cuando se imprimen varias copias, cambia la posición de salida de cada juego.
Output Method	Impresión:	Imprime de forma inmediata.
	Secure Print	Guarda el documento que desea imprimir en "Secure Print User Box" de la máquina. Cuando desee imprimir, deberá introducir el ID y la contraseña en el panel de control de la máquina. Seleccione esta opción cuando desea imprimir documentos muy confidenciales.
	Save in User Box	Guarda el documento que desea imprimir en Carpeta usuario de la máquina.
	Save in User Box and Print	Guarda el documento en una carpeta y lo imprime al mismo tiempo.
	Proof Print	Después de imprimir una copia del documento, la máquina detendrá la impresión temporalmente. Seleccione esta opción para evitar una impresión incorrecta de trabajos de impresión voluminosos.
	ID & Print	Guarda el documento que se va a imprimir en "ID & Print User Box" de la máquina. Al imprimir se debe llevar a cabo la autenticación a través del panel de control de la máquina.
[User Authentication]	—	Si se han especificado ajustes de "User Authentication" en esta máquina, se deberá introducir un nombre de usuario y una contraseña.
[Account Track]	—	Si se han especificado ajustes de "Account Track" en esta máquina, se deberá introducir un nombre de departamento y una contraseña.
[Detail Settings]	—	Permite visualizar las funciones para las que se han especificado los detalles de configuración.



Detalles

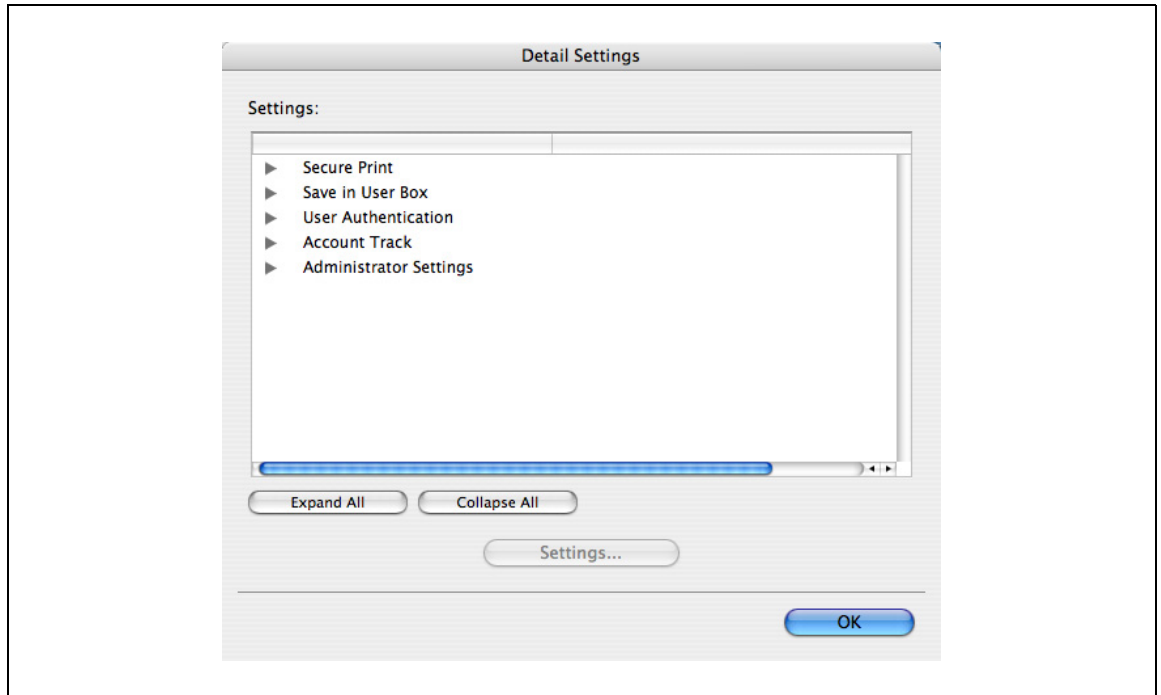
Si desea más información sobre el método de salida, consulte "Descripción detallada de la función" en la página 11-3.

Comprobar los detalles de configuración del método de salida

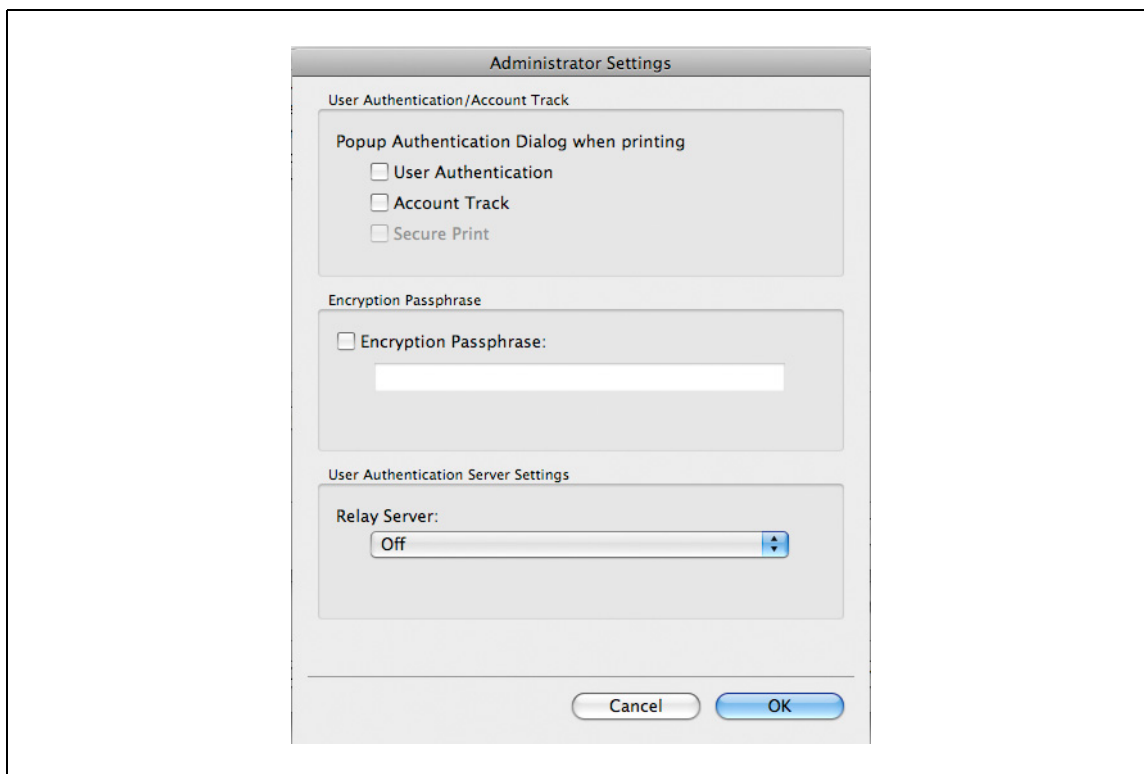
Haciendo clic en el botón [Detail Settings], se muestran las funciones de "Output Method" para las que se ha especificado la configuración.

Se puede visualizar la configuración haciendo clic en el botón [Expand All].

Mediante la selección de una función y haciendo clic en el botón [Settings], aparece el cuadro de diálogo para el que se ha especificado la configuración detallada para la función seleccionada.



Elemento	Descripción
Secure Print	Este es el mismo cuadro de diálogo que aparece cuando se selecciona "Output Method" y se especifica "Secure Print".
Save in User Box	Este es el mismo cuadro de diálogo que aparece cuando se selecciona "Output Method" y se especifica "Save in User Box" o "Save in User Box and Print".
User Authentication	Este es el mismo cuadro de diálogo que aparece cuando se selecciona "Output Method" y se selecciona la casilla de comprobación "User Authentication".
Account Track	Este es el mismo cuadro de diálogo que aparece cuando se selecciona "Output Method" y se selecciona la casilla de comprobación "Account Track".
Administrator Settings	Muestra un cuadro de diálogo para configurar un diálogo de entrada para la configuración de la autenticación y modificar la frase de cifrado.



Elemento	Descripción
Popup Authentication Dialog when printing	Muestra los cuadros de diálogo User Authentication y Account Track cuando se especifica un trabajo de impresión y comprueba la entrada de un nombre de usuario y un nombre de departamento cada vez.
Encryption Passphrase	Es la cadena para cifrar la comunicación con esta máquina. Si el código de cifrado para esta máquina ha pasado de ser [Use Factory Default] a ser [User-Defined], use el mismo código con esta máquina.



...

Nota

Haga coincidir la "Encryption Passphrase" con la especificada en "Driver Password Encryption Setting" de la máquina.

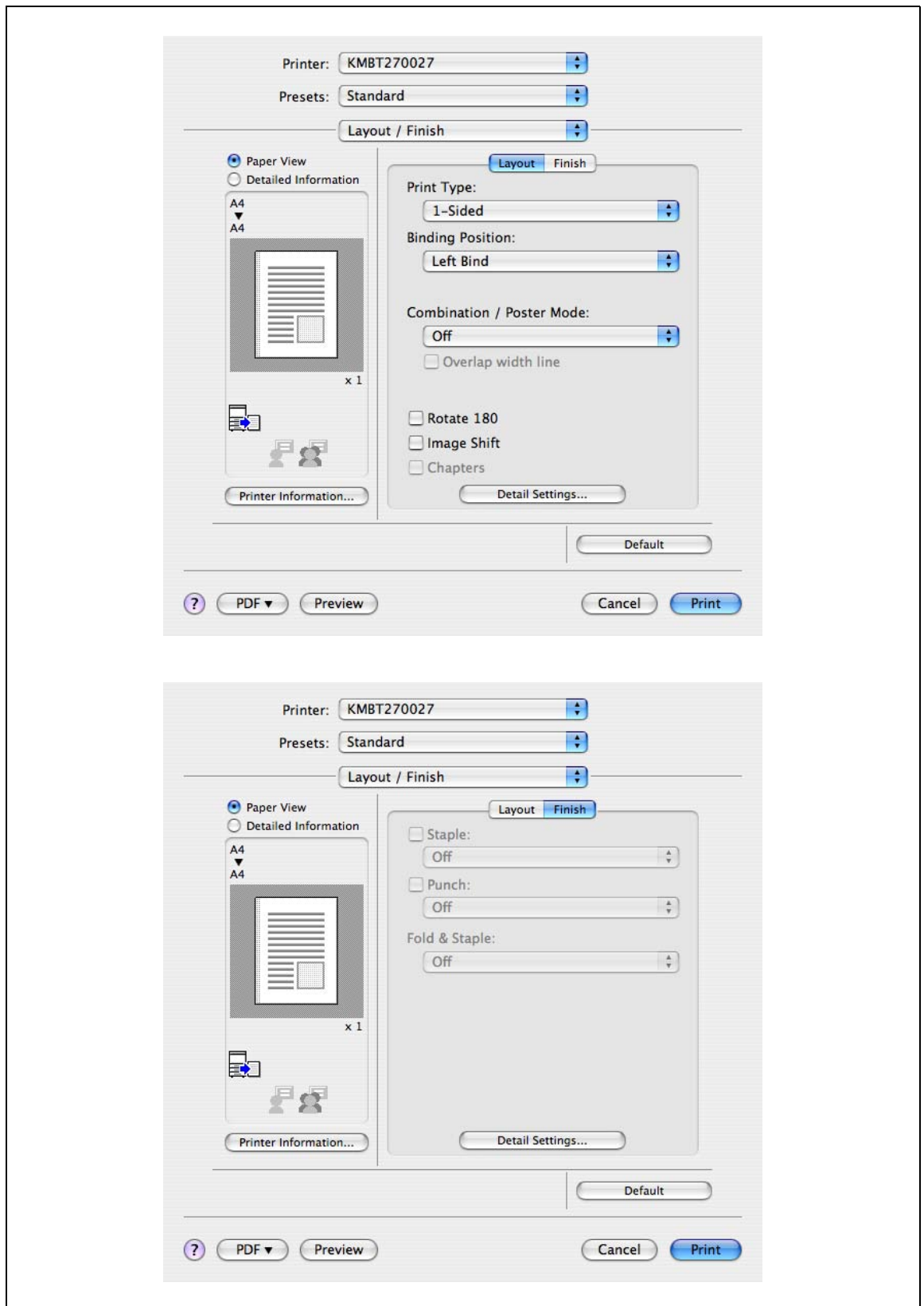


Detalles

Para obtener información sobre el procedimiento para especificar la "Encryption Passphrase" que debe definir el usuario consulte "Especificación de una frase de cifrado definida por el usuario" en la página 11-39.

9.5.4 Diseño/Finalizar

Se puede cambiar entre el cuadro de diálogo Layout (Diseño) y el cuadro de diálogo Finish (Finalizar).



Nota

Cuando se imprime un trabajo que contiene páginas de diferente tamaño y orientación con el ajuste "Poster Mode" especificado, puede que falten imágenes o se superpongan al imprimir el documento.

Nombre de la función	Opción	Descripción
Print Type	1-Side, 2-Sided, Booklet	Permite especificar una impresión dúplex y la impresión en un folleto.
Binding Position	Encuadern. izq., encuadernado a la derecha, encuadernado parte superior	Permite especificar la posición de encuadernado.
Combination/Poster Mode	OFF, 2 in 1, 2Repeat, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4	En combinación se imprimen juntas dos páginas consecutivas o una página y su copia (dos páginas en total) en una sola hoja de papel. Permite imprimir una página de un documento original dividida en múltiples páginas. "Poster Mode Overlap" permite especificar la existencia de un recuadro.
Overlap width line	ON/OFF	Especifica la existencia de una superposición en modo de póster. Esta configuración puede especificarse cuando la configuración "Poster Mode" es distinta a "OFF".
Rotate _180	ON/OFF	Gira 180° para imprimir.
Image Shift	ON/OFF	Permite imprimir la imagen de impresión completamente desplazada. La pantalla se visualiza cuando se activa la configuración y permite configurar los detalles de la longitud de desplazamiento.
	Front Side/Back Side	Especifica la dirección y valores de desplazamiento. Para la impresión a 2 caras, si borra la casilla de comprobación "Same Value for Front and Back" podrá configurar distintos valores entre los lados delantero y posterior.
Chapters	ON/OFF	Indica la página que se imprimirá en el anverso. La pantalla se visualiza cuando se activa la configuración y permite configurar la página. Puede especificar esta opción cuando el tipo de impresión es "2-sided" o "Booklet".
	Page Number	Especifica la página que se va a imprimir en el anverso cuando se selecciona "Chapters".
Staple	ON/OFF	Permite especificar el grapado. En la lista desplegable, especifique el número de grapas y la posición de grapado.
Punch	ON/OFF	Permite especificar la perforación de orificios. En la lista desplegable, especifique el número de orificios y la posición de perforación.
Fold & Staple	OFF, Center Staple & Fold, Half-Fold	Especifica plegado medio y grapado central.

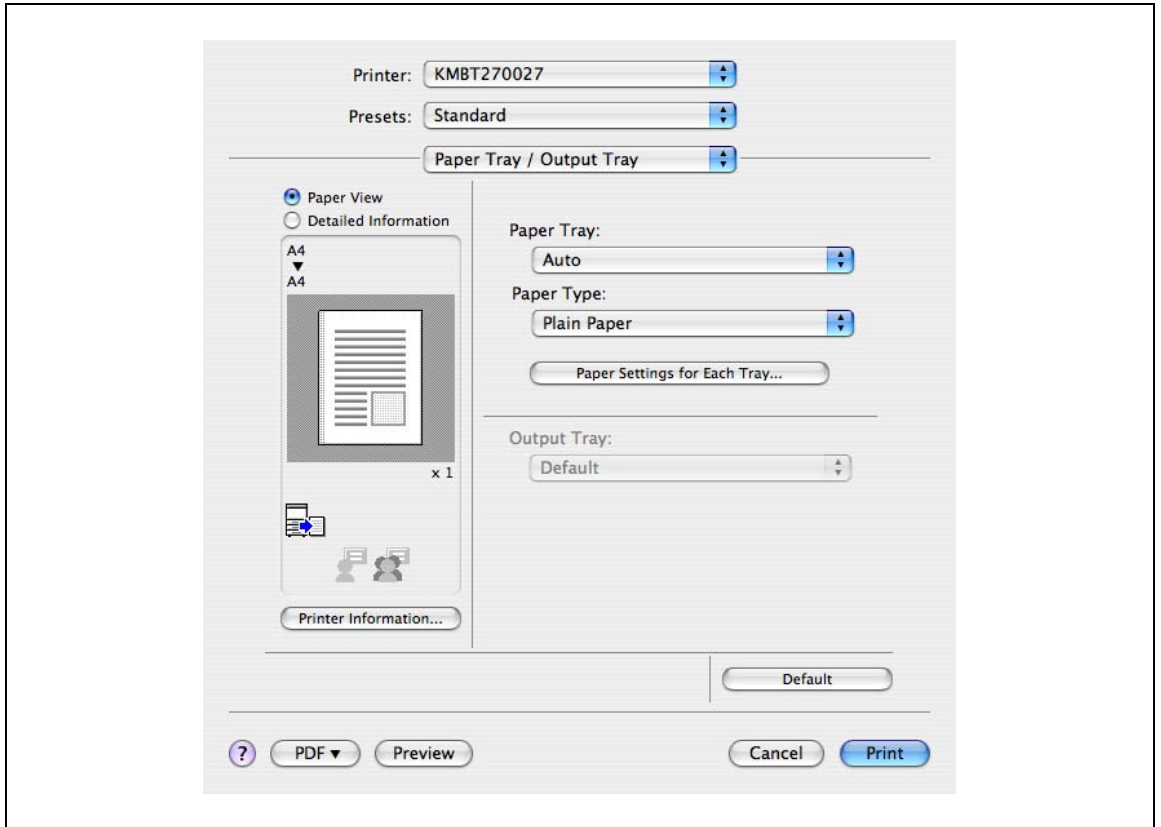


Nota

Las funciones "Staple" y "Saddle Stitch/Fold" solo están disponibles cuando está instalado el dispositivo de acabado opcional.

La función "Punch" solo está disponible si está instalado el kit de perforación en el dispositivo de acabado opcional.

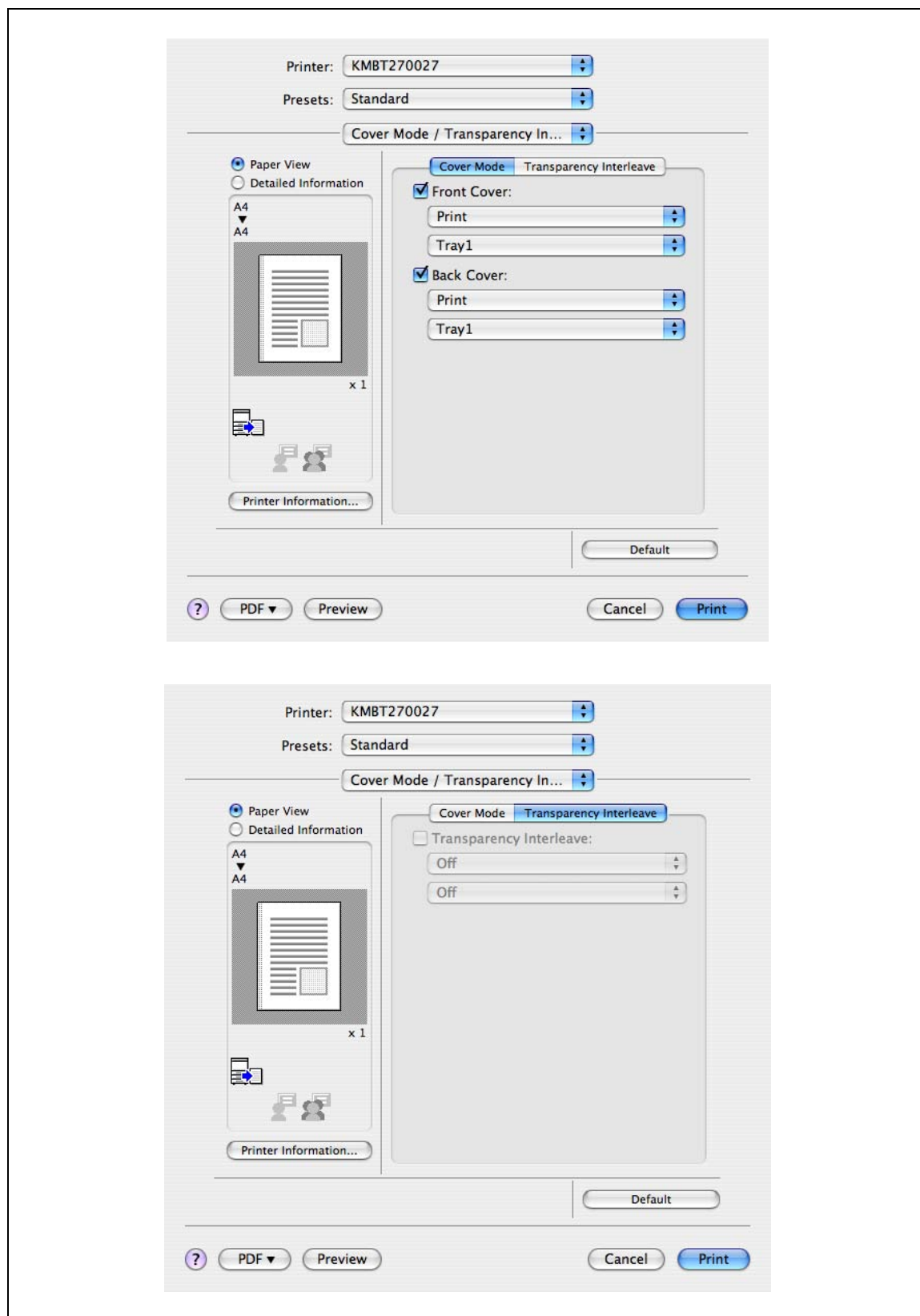
9.5.5 Bandeja papel/Bandeja de salida



Nombre de la función	Opción	Descripción
Paper Tray	Auto, Tray 1-4, LCT, Bypass Tray	Selecciona la bandeja de papel que se va a utilizar. Su disponibilidad depende de las opciones que estén instaladas.
Paper Type	Tipo de papel disponible en la máquina.	Permite seleccionar el tipo de papel para la impresión. Solo puede modificarse cuando la bandeja de papel se configura en "Auto". Cuando no se configura la bandeja de papel en "Auto", el tipo de papel registrado en "Paper Settings for Each Tray" podrá utilizarse.
[Paper Settings for Each Tray]	Paper Tray	Selecciona la bandeja de papel que se va a utilizar. Su disponibilidad depende de las opciones que estén instaladas.
	Paper Type	Selecciona el tipo de papel que se va a cargar en la bandeja de papel.
Output Tray	Default, Main Tray, Sub Tray, Tray 1/Bin5, Tray 2/Bin6, Tray 3, Bin 1-4	Permite especificar la bandeja de salida de las páginas impresas. Su disponibilidad depende de las opciones que estén instaladas.

9.5.6 Modo portada/Intercalación de transparencias

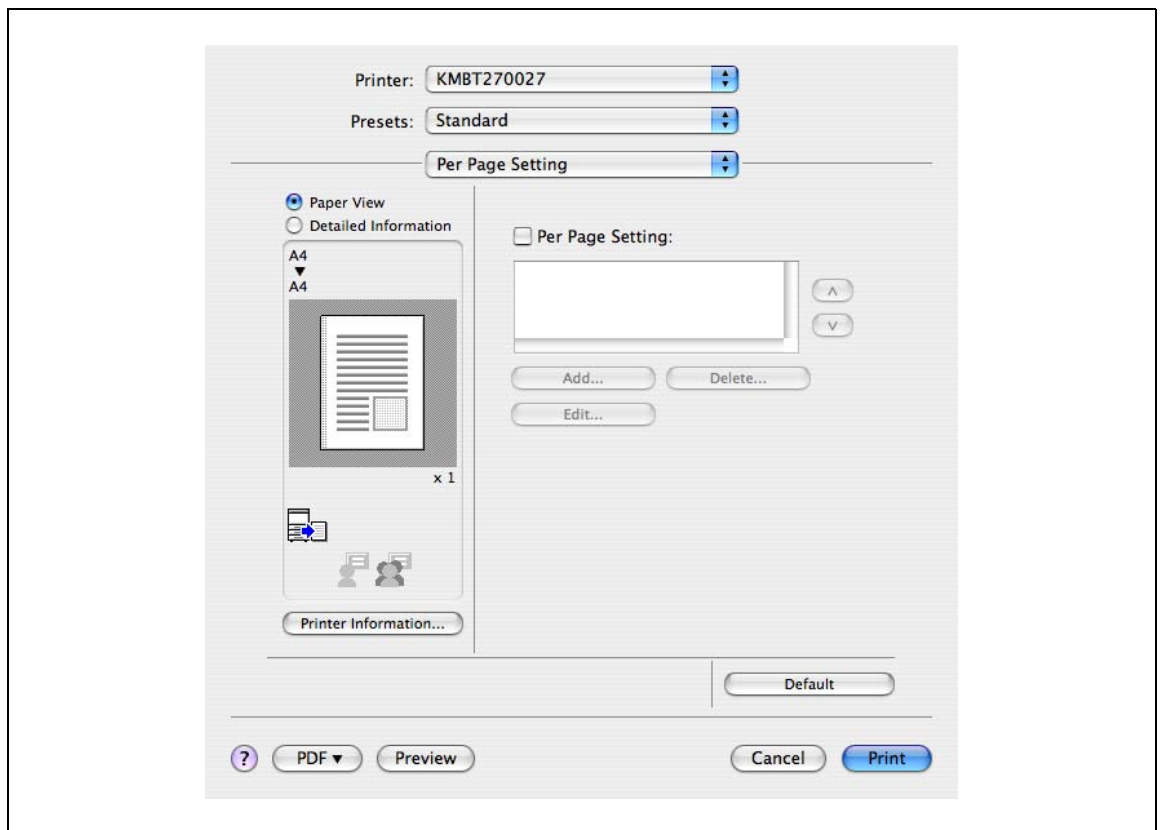
Puede cambiar entre el cuadro de diálogo Cover Mode (Modo portada) y el cuadro de diálogo Transparency Interleave (Intercalación de transparencias).



Nombre de la función	Opción	Descripción
Front Cover	OFF, Print, Blank	Permite incluir una página de portada. Puede especificar esta opción cuando no se selecciona "Auto" para la bandeja de papel.
	Tray 1-4, LCT, Bypass Tray	Permite seleccionar la bandeja de papel para la portada. Su disponibilidad depende de las opciones que estén instaladas.
Back Cover	OFF, Print, Blank	Permite incluir una página de contraportada. Puede especificar esta opción cuando no se selecciona "Auto" para la bandeja de papel.
	Tray 1-4, LCT, Bypass Tray	Permite seleccionar la bandeja de papel para la página de contraportada. Su disponibilidad depende de las opciones que estén instaladas.
Transparency Interleave	ON/OFF	Permite intercalar hojas cuando se imprimen transparencias para retroproyector. Puede especificar esta opción cuando se selecciona "Transparency" para el tipo de papel.
	Tray 1-4, LCT	Permite seleccionar la bandeja de papel para la intercalación entre transparencias. Su disponibilidad depende de las opciones que estén instaladas.

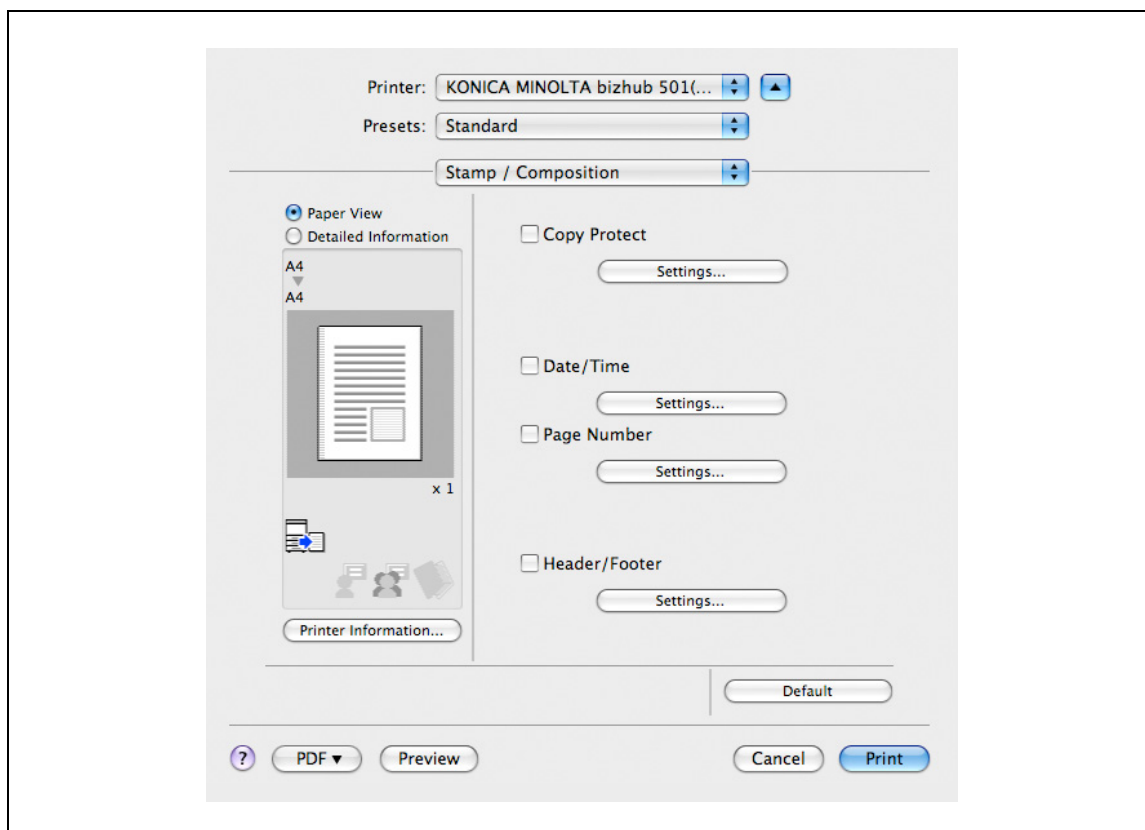
9.5.7 Per Page Setting

Puede especificar el tipo de impresión y la bandeja de papel para cada página. Esta función es útil para cambiar la bandeja de papel durante un trabajo de impresión para imprimir múltiples páginas. Los ajustes se añaden a la lista de configuración por página y se pueden utilizar en caso necesario.



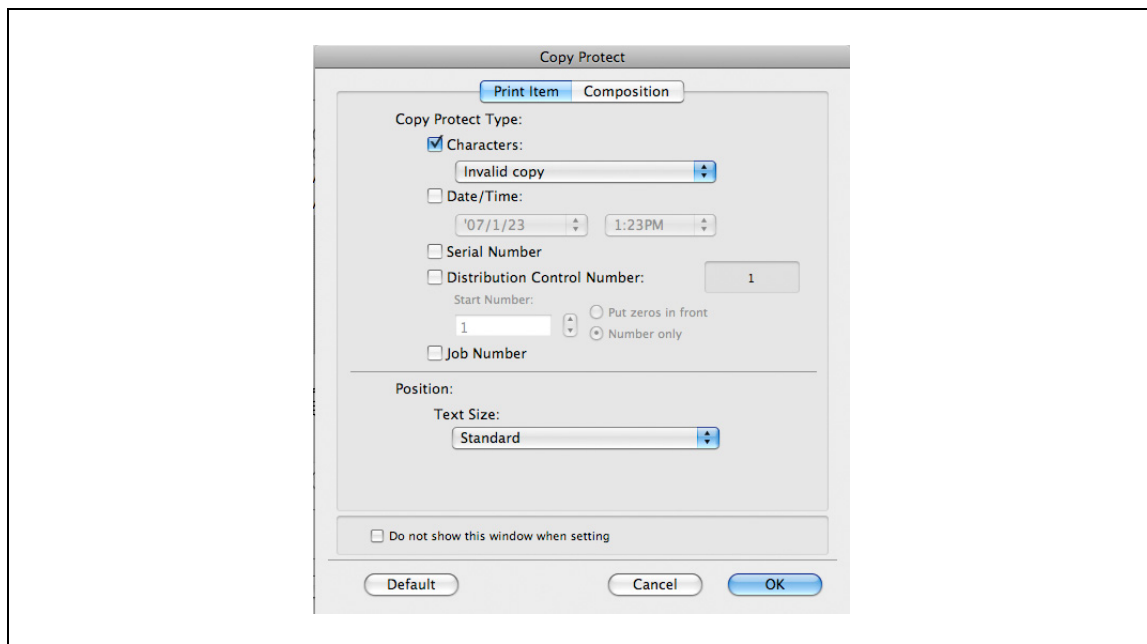
Nombre de la función	Opción	Descripción
Per Page Setting	ON/OFF	Permite insertar papel entre las páginas, y cambiar el papel y la bandeja para cada página.
[Add]	—	Permite crear una lista de condiciones.
[Delete]	—	Permite borrar la lista.
[Edit]	—	Permite editar la lista de condiciones.

9.5.8 Stamp Composition

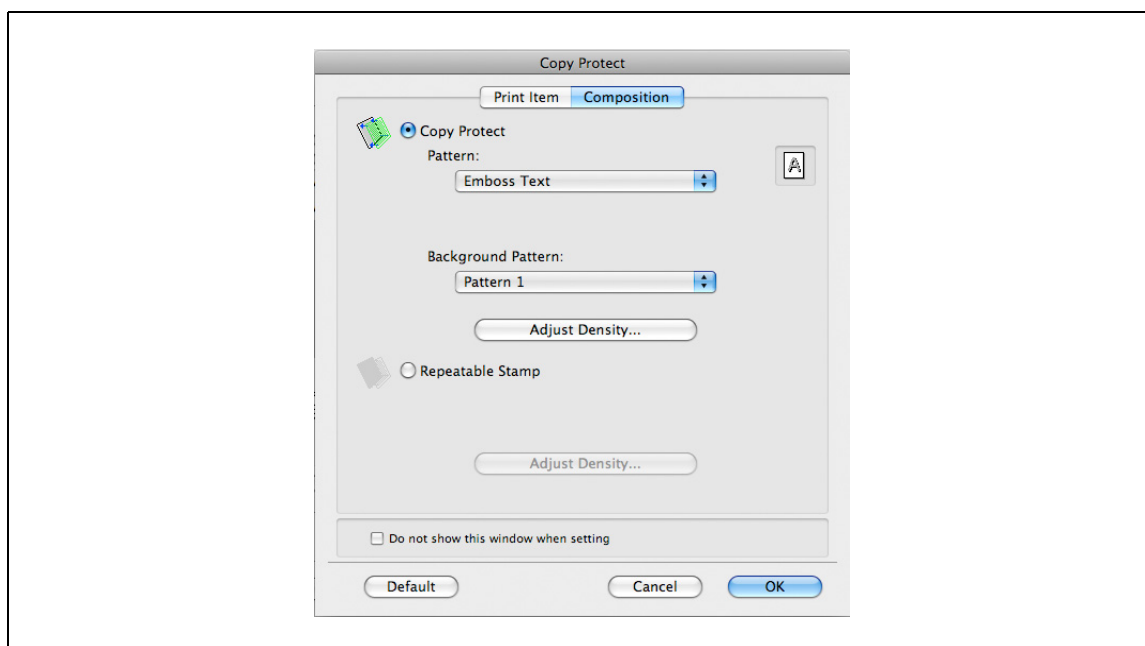


Nombre de la función	Opción	Descripción
Copy Protect	ON/OFF	Se imprime un patrón especial que impide que se puedan realizar copias del original. Permite especificar elementos, posiciones y la composición para imprimir haciendo clic en el botón [Settings].
	[Settings]	Para más información, consulte "Editar protección de copia" en la página 9-19.
Date/Time	ON/OFF	Se puede imprimir la fecha y la hora en un documento. Permite especificar elementos, páginas y posiciones a imprimir haciendo clic en el botón [Settings].
	[Settings]	Para más información, consulte "Editar fecha y hora" en la página 9-21.
Page Number	ON/OFF	Puede imprimir los números de las páginas. Permite especificar elementos, páginas y posiciones a imprimir haciendo clic en el botón [Settings].
	[Settings]	Para más información, consulte "Editar número de página" en la página 9-22.
Header/Footer	Configuración de la impresora 1-20	Permite imprimir la cabecera y pie de página. Selecciona la información de cabecera/pie en la lista especificada en la impresora. Permite especificar elementos y páginas para imprimir haciendo clic en el botón [Settings].
	[Settings]	Para más información, consulte "Edición de cabecera/pie de página" en la página 9-23.

Editar protección de copia



Elemento	Descripción
Copy Protect Type	Seleccione el modelo que desea componer para la protección de copia.
Characters	Incorpora en el patrón la cadena de caracteres seleccionada. Se puede especificar una cadena de caracteres predefinida (sello común) o una cadena de caracteres registrada en la máquina (sello registrado).
Date/Time	Incorpora en el patrón la fecha y hora seleccionadas. Si se hace clic en el botón [Edit] en "Format", se puede especificar el tipo de visualización o el formato de hora.
Serial Number	Incorpora en el patrón el número de serie de la máquina.
Distribution Control Number	Incorpora en un patrón el número de copia cuando se imprimen varias copias. Se puede especificar el número de inicio o el tipo de visualización.
Job Number	Incorpora el número de trabajo en un patrón para los documentos que se paginan automáticamente.
Position	Seleccione el formato para el modelo que desea componer para la protección de copia.
Text Size	Especifica el tamaño de texto de un patrón.



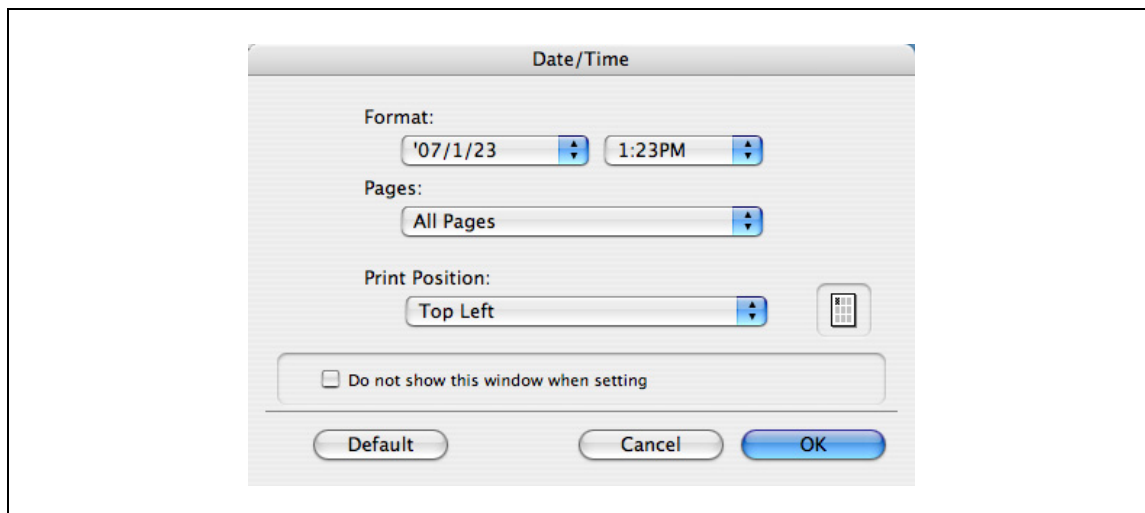
Elemento	Descripción
Las siguientes configuraciones están disponibles cuando se selecciona "Copy Protect".	
Copy Protect	Especifique el efecto cuando se compone el modelo como fondo del documento de manera discreta. El efecto es que el modelo oculto aparece en una operación de copia no autorizada.
Pattern	Especifica el método de incorporación de un patrón.
Background Pattern	Especifica el patrón de fondo.
Adjust Density	Permite especificar la densidad y el contraste de color del modelo.
Las siguientes configuraciones están disponibles cuando se selecciona "Repeatable Stamp".	
Repeatable Stamp	Imprime un patrón de texto.
Adjust Density	Permite especificar la densidad del modelo.



Nota

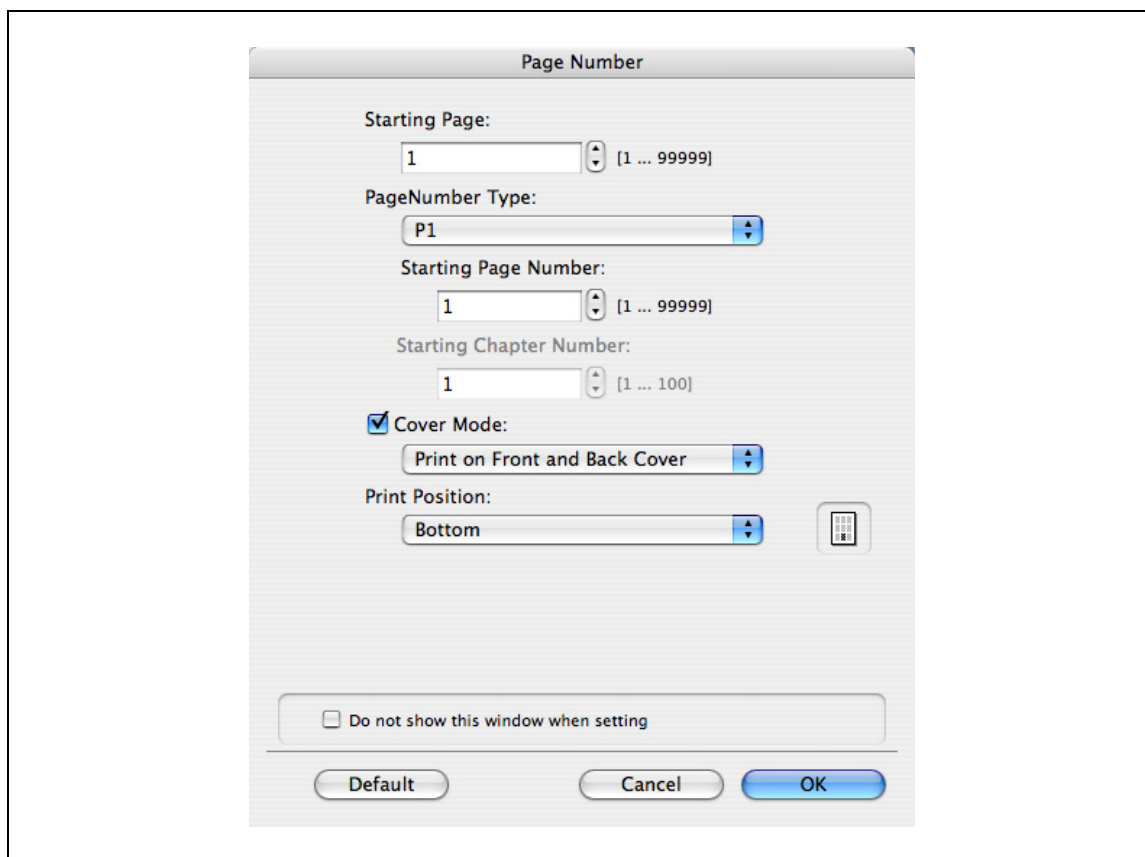
No se puede seleccionar "Copy Protect" y "Repeatable Stamp" al mismo tiempo.

Hay elementos de configuración diferentes para "Copy Protect" y "Repeatable Stamp".

Editar fecha y hora

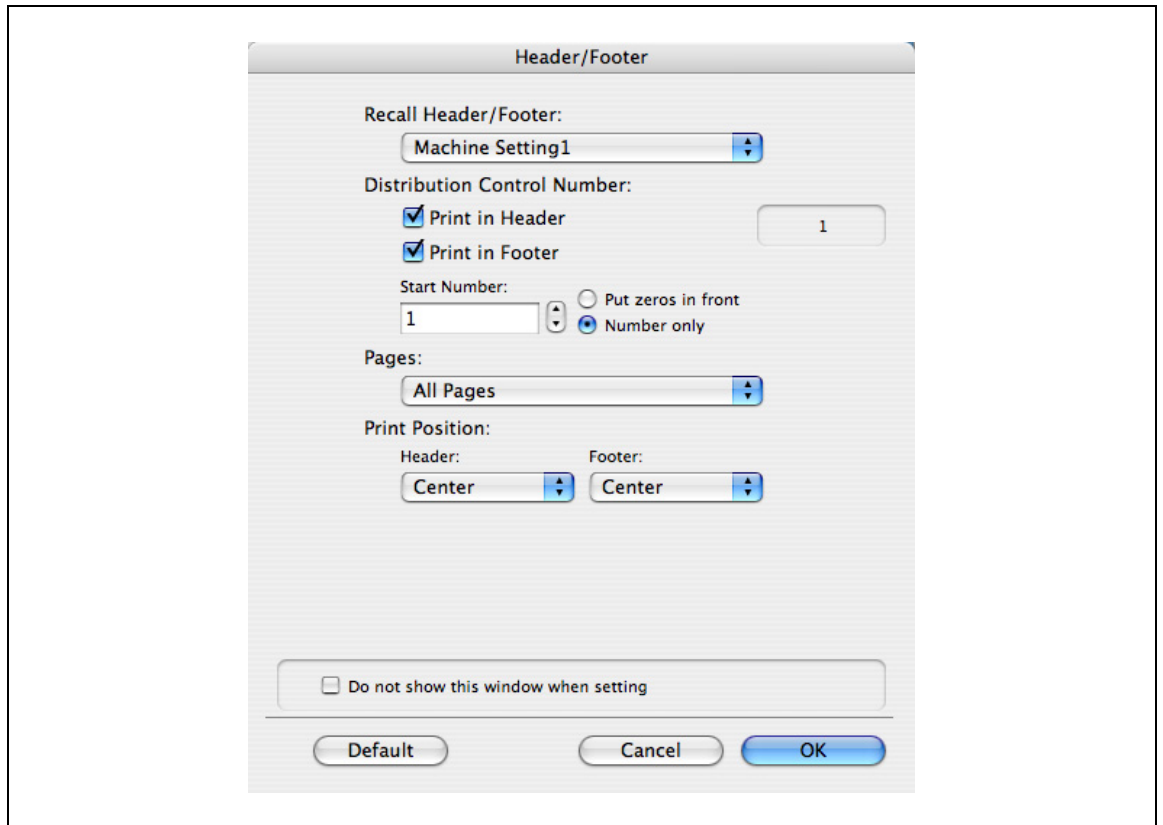
Elemento	Descripción
Format	Muestra el formato de fecha y hora que se debe imprimir.
Pages	Le permite especificar las hojas en las que desea imprimir la fecha y la hora.
Print Position	Especifica la posición de impresión.

Editar número de página



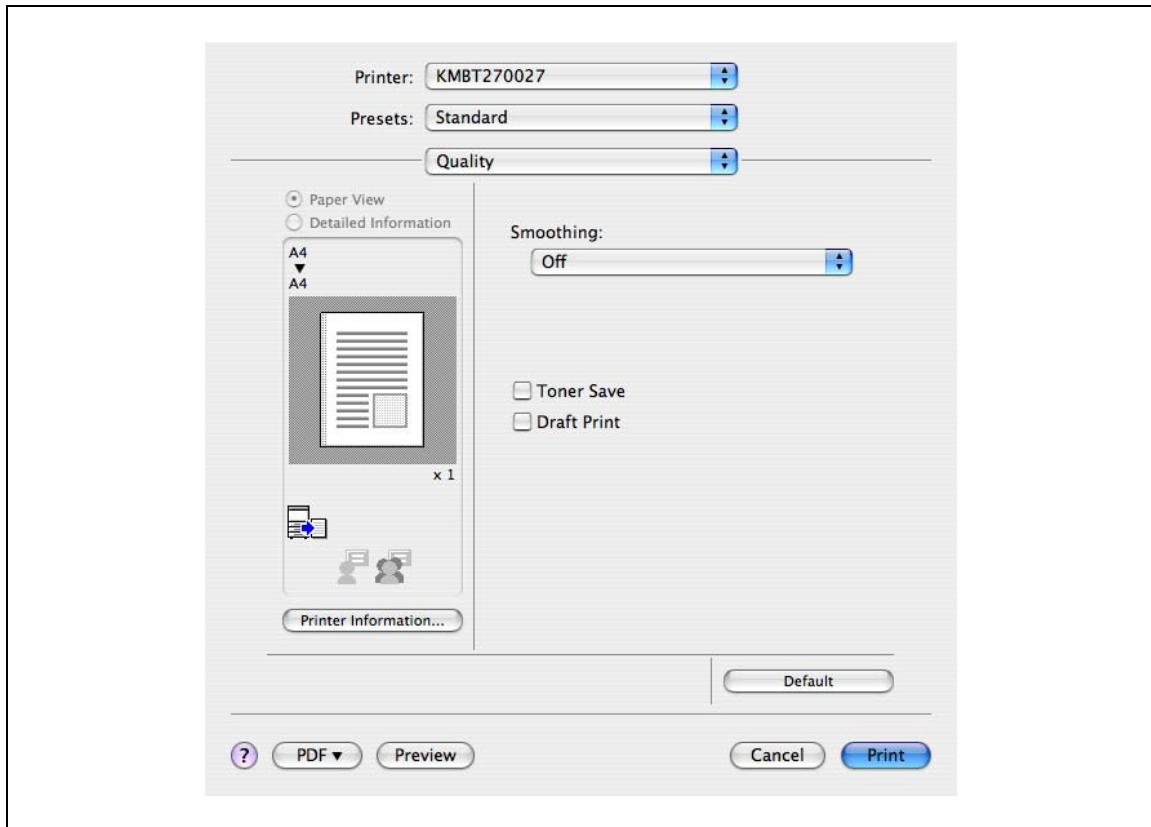
Elemento	Descripción
Starting Page	Permite especificar la primera página en la que se deben imprimir los números de página.
Page Number Type	Seleccione el tipo de número de página.
Starting Page Number	Permite especificar el número de inicio para imprimir los números de página.
Starting Chapter Number	Cuando seleccione Chapter Number (número de capítulo) como tipo de número de página, ajuste el número del primer capítulo que se imprimirá al imprimir los números de página.
Cover Mode	En caso de que se adjunten páginas de portada, permite especificar si se desean imprimir los números de página en la portada o en la contraportada.
Print Position	Especifica la posición de impresión.

Edición de cabecera/pie de página



Elemento	Descripción
Recall Header/ Footer	Permite seleccionar la configuración de cabecera/pie de página registrados en la máquina.
Distribution Control Number	Imprime el número de copias en la cabecera y pie de página cuando se van a imprimir varias copias. Se puede especificar el número de inicio o el número de dígitos mostrados.
Pages	Permite especificar las páginas en las que se desea imprimir la cabecera y pie de página.
Header Position	Especifique la posición para imprimir el encabezado.
Footer Position	Especifique la posición para imprimir el pie de página.

9.5.9 Calidad



Nombre de la función	Opción	Descripción
Smoothing	ON/OFF, Type 1-3	Las letras y gráficos se imprimen de forma suavizada. El tipo 3 es adecuado para la delicada sección curva.
Toner Save	ON/OFF	Controla la densidad de la impresión y ahorra tóner.
Draft Print	ON/OFF	Imprime un borrador con poca tinta.

10

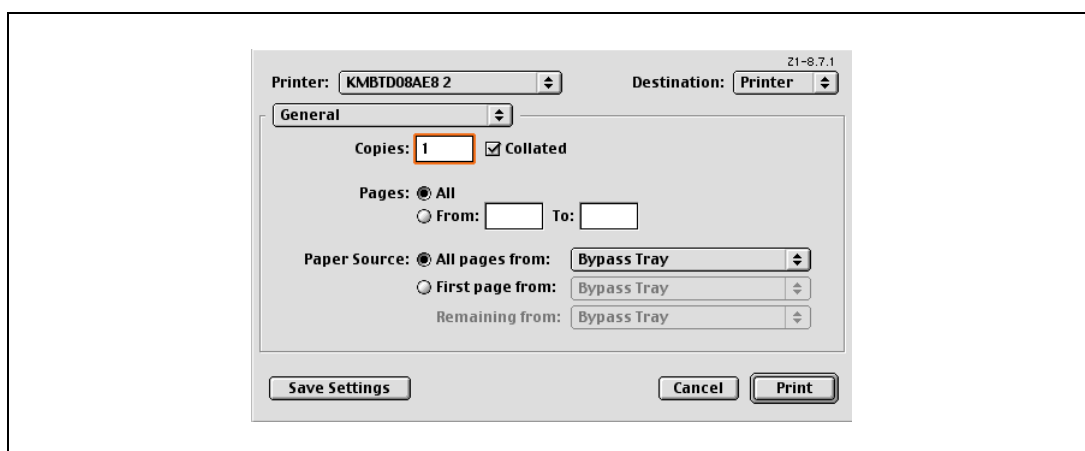
**Función Imprimir en
Mac OS 9.2**

10 Función Imprimir en Mac OS 9.2

10.1 Operaciones de impresión

Los trabajos de impresión se especifican desde el software de la aplicación.

- 1 Abra los datos en la aplicación, haga clic en el botón [File] y, a continuación, haga clic en "Print" en el menú.
 - Si el menú no está disponible, haga clic en el botón [Print].
Se abre el cuadro de diálogo Print.
- 2 Compruebe que se ha seleccionado un nombre de impresora correcto en "Printer".
 - Si la impresora seleccionada no es la correcta, haga clic para seleccionar una impresora correcta.
 - Si no se visualiza la impresora, seleccione una impresora en "Chooser". Para más detalles, consulte "Selección y conexión de la impresora" en la página 5-12.
 - El cuadro de diálogo Print varía según la aplicación.



- 3 Especifique el intervalo de impresión y el número de copias que desea imprimir.
 - Cuando modifica el menú "General", aparecen otras pantallas de configuración del controlador de impresora y se pueden especificar distintas funciones. Para más detalles, consulte "Detalles de parámetros" en la página 10-6.
- 4 Cambie la pantalla de configuración para cambiar la configuración del controlador de impresora según sea necesario.
- 5 Haga clic en el botón [Print].
El indicador de datos de la máquina parpadea.



Detalles

La configuración del controlador de impresora no se guarda en el cuadro de diálogo Print y se restablecen los ajustes originales al salir de la aplicación.

10.2 Iniciación de controladores de impresora

Cuando se ha instalado el controlador de impresora, es necesario cambiar las condiciones de iniciación, por ejemplo las opciones previas a la impresión diaria y activar las funciones de esta máquina desde el controlador de impresora.



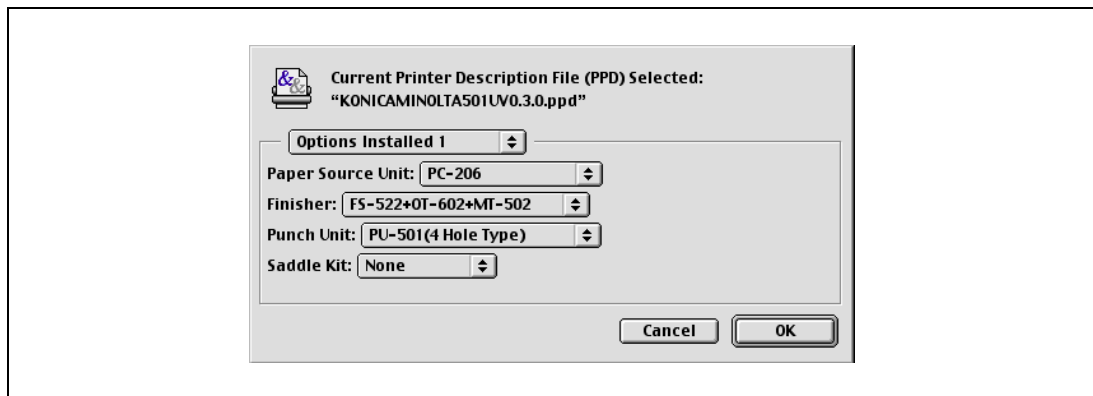
Aviso

Si el nombre de modelo y los elementos opcionales instalados no se especifican, no podrán utilizarse las funciones opcionales con el controlador de impresora. Cuando instale elementos opcionales, asegúrese de configurarlos correctamente.

10.2.1 Elementos opcionales

- 1 En el menú "Apple", seleccione "Chooser".
- 2 Seleccione el nombre de la impresora.
- 3 Haga clic en el botón [Setup].
- 4 Haga clic en el botón [Configure].
 - Cuando se define la máquina como impresora LPR, haga doble clic en el icono de impresora LPR en la sobremesa, seleccione el menú "Printer" y, a continuación, haga clic en "Change Setup" para visualizar el cuadro de diálogo para la configuración opcional.

Aparecerá el cuadro de diálogo para la configuración opcional.



- 5 Configure las opciones instaladas en la máquina en los cuadros de diálogo Installable Options 1 y Installable Options 2.
- 6 Haga clic en el botón [OK].
Se muestra de nuevo el cuadro de diálogo Chooser.
- 7 Cierre el cuadro de diálogo Chooser.



Nota

La configuración del elemento opcional se muestra automáticamente la primera vez que se selecciona el controlador de impresora. Para más detalles, consulte "Selección y conexión de la impresora" en la página 5-12.

10.2.2 Registro de las configuraciones predeterminadas

Las opciones de configuración especificadas para las funciones de la máquina durante la impresión solo pueden aplicarse mientras se utiliza la aplicación. Cuando se cierre la aplicación, se restablecerán los valores predeterminados de la configuración.

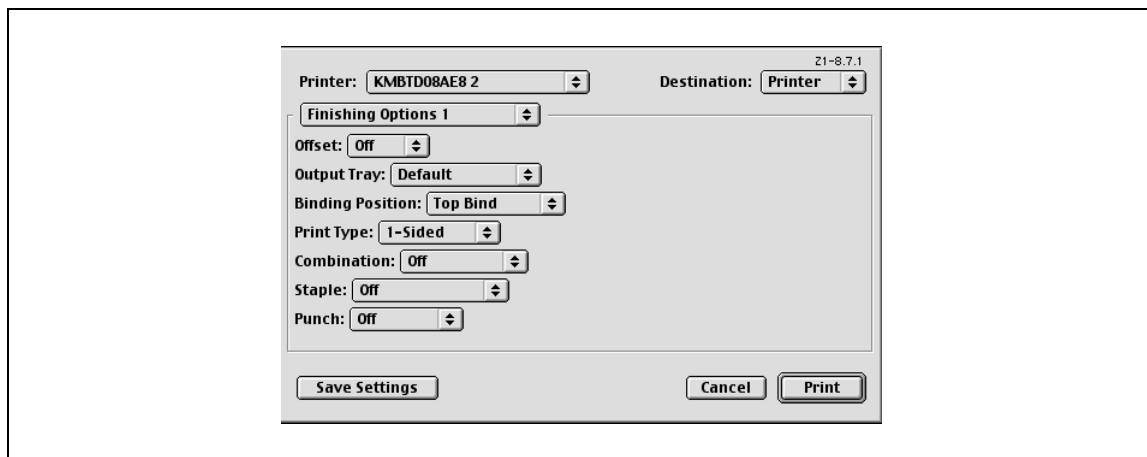


Detalles

Para obtener información sobre la función y ajustes del controlador de impresora, consulte "Detalles de parámetros" en la página 10-6.

Para registrar las opciones de configuración, guarde los ajustes en la configuración del controlador de impresora.

En OS 9.2, seleccione el cuadro de diálogo Print y haga clic en el botón [Save Settings] para guardarla.



Nota

Las opciones de configuración no pueden guardarse en el cuadro de diálogo Page Setup.

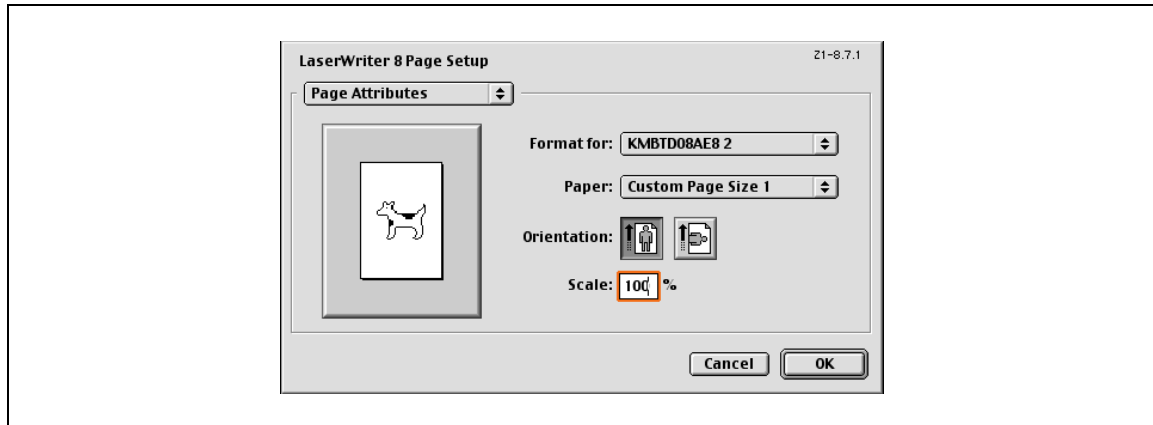
Las opciones de configuración "General" en el cuadro de diálogo Print no pueden guardarse.

10.3 Detalles de parámetros

Las funciones de controlador de impresora se especifican en el cuadro de diálogo Page Attributes que se obtiene desde el cuadro de diálogo Configure página o los cuadros de diálogo Layout/Finish que se obtienen desde el cuadro de diálogo Print.

10.3.1 Atributos de página

En el menú [File], seleccione "Page Setup" (o "Paper Setup").



Elemento	Descripción
Paper	Permite especificar el tamaño del papel de salida.
Orientation	Permite especificar la orientación del original.
Scale	Permite especificar el porcentaje de ampliación y reducción.



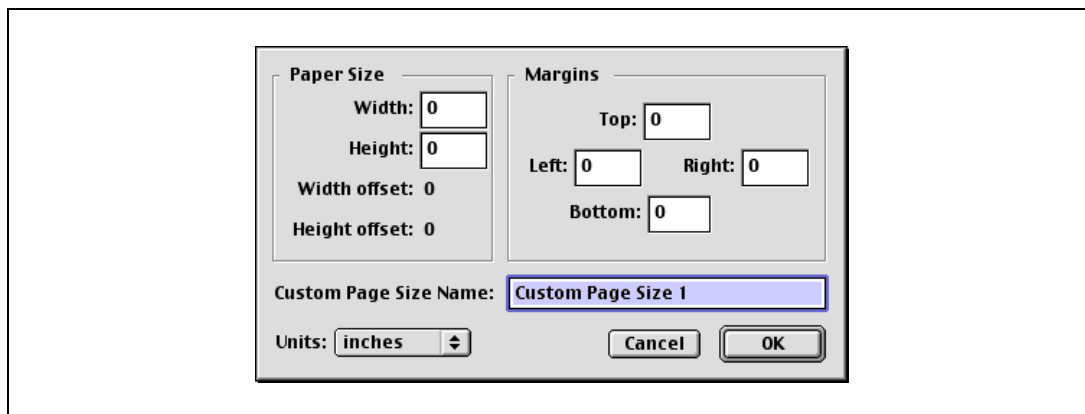
Nota

Para imprimir en tamaños de papel que no sean los tamaños estándar, asegúrese de definir primero los tamaños de papel personalizados en "Custom Size Settings". Si desea más información sobre cómo se selecciona el ajuste de papel de tamaño no estándar, consulte "Configuración del tamaño de página personalizado" en la página 10-7.

10.3.2 Configuración del tamaño de página personalizado

Seleccione "Custom Paper Size" en el cuadro de diálogo Page Setup.

- 1 En el menú [File], seleccione "Paper Setup" (o "Page Setup").
- 2 Seleccione "Custom Page Sizes".
- 3 Haga clic en [Add].
- 4 Especifique la configuración e introduzca el "Custom Page Size Name".



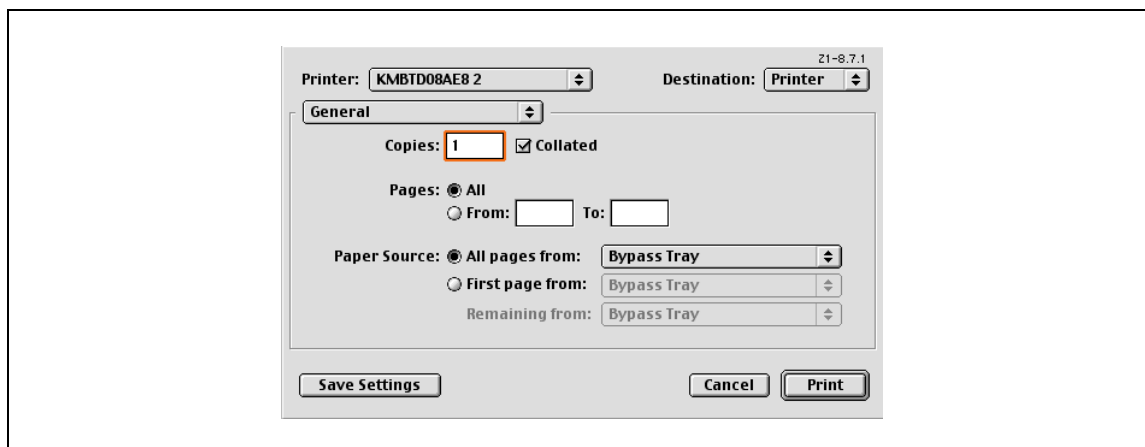
- Paper Size: Permite especificar el tamaño del papel determinado.
- Margins: Permite especificar los márgenes del papel.
- Custom Page Size Name: Escriba el nombre de una configuración registrada, que incluya un tamaño de papel y unos márgenes determinados y, a continuación, haga clic en el botón [OK].
- Units: Permite seleccionar la unidad especificada.

- 5 Haga clic en el botón [OK].

De este modo se guarda el tamaño de papel personalizado que se puede seleccionar en la lista desplegable "Paper" en el cuadro de diálogo Page Attributes.

10.3.3 General

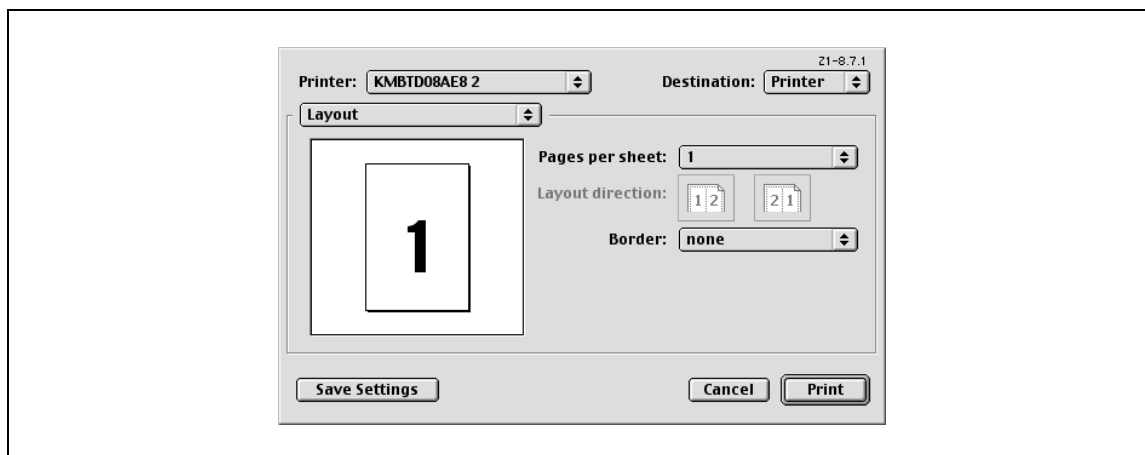
En el menú [File], seleccione "Print".



Elemento	Descripción
Copies	Especifique el número de copias que desea imprimir.
Collated	Indica si se va a imprimir múltiples copias intercalándolas.
Pages	Permite especificar el rango de impresión.
Paper Source	Selecciona la bandeja de papel que se va a utilizar.

10.3.4 Layout (Pages per sheet)

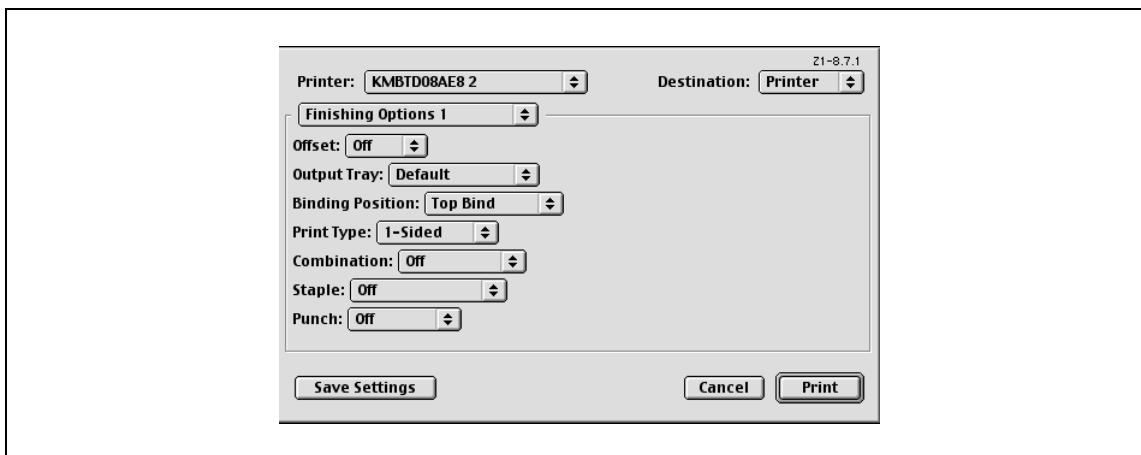
Puede especificar varias páginas en una hoja.



Elemento	Descripción
Pages per sheet	Permite imprimir varias páginas en una sola.
Layout direction	Permite especificar el orden de las páginas del documento.
Border	Permite especificar los bordes alrededor de las páginas.

10.3.5 Opciones específicas de la impresora (Finishing Options 1 -3)

Especifica las opciones de impresora específicas. Estas opciones se especifican cuando se usan funciones como grapado y taladrado en la máquina.



Elemento	Descripción
Offset	Permite especificar la separación.
Output Tray	Permite seleccionar la bandeja de salida.
Binding Position	Permite seleccionar la dirección de encuadernado.
Print Type	Realiza la impresión a 2 caras.
Combination	Permite especificar la impresión en folleto.
Staple	Permite especificar el grapado.
Punch	Permite especificar la perforación de orificios.
Fold	Permite especificar el plegado.
Image Shift	Permite ajustar el desplazamiento de la imagen.
Front Cover	Permite incluir una página de portada.
Front Cover Tray	Permite seleccionar la bandeja de papel para la portada.
Back Cover	Permite incluir una página de contraportada.
Back Cover Tray	Permite seleccionar la bandeja de papel para la contraportada.
Transparency Interleave	Permite intercalar hojas en blanco entre las transparencias para proyección.
Interleave Tray	Permite seleccionar la bandeja de papel para la intercalación entre transparencias.
Output Method	Permite especificar si se detiene la impresión temporalmente después de imprimir una copia del documento para que pueda verificarse la impresión de prueba.
Resolution	Permite especificar la resolución.
Smoothing (Graphic)	Permite ajustar el suavizado de un cuadro o gráfico de un documento a la configuración del texto o de las fotografías.
Print Density	Permite ajustar la densidad de la impresión para ahorrar tóner. También sirve para imprimir un borrador con poca tinta.



Aviso

Las funciones "Staple" y "Fold" solo están disponibles cuando está instalado el dispositivo de acabado opcional.

La función "Punch" solo está disponible si está instalado el kit de perforación en el dispositivo de acabado opcional.



**Descripción detallada
de la función**

11 Descripción detallada de la función

11.1 Impresión de prueba

La función de impresión de prueba es una función que se usa cuando se imprimen varias copias. Permite que la máquina imprima una copia y lleve a cabo una pausa antes de imprimir el resto del número de copias. Esto impide que se produzcan errores de copia.

Cuando se lleva a cabo la impresión, utilice el controlador de impresora para especificar Impresión de prueba y utilice el panel de control para realizar la impresión del resto del número de copias.

11.1.1 Configuración del controlador de impresora

Los cuatro controladores de impresora siguientes son compatibles con la instalación de esta función:

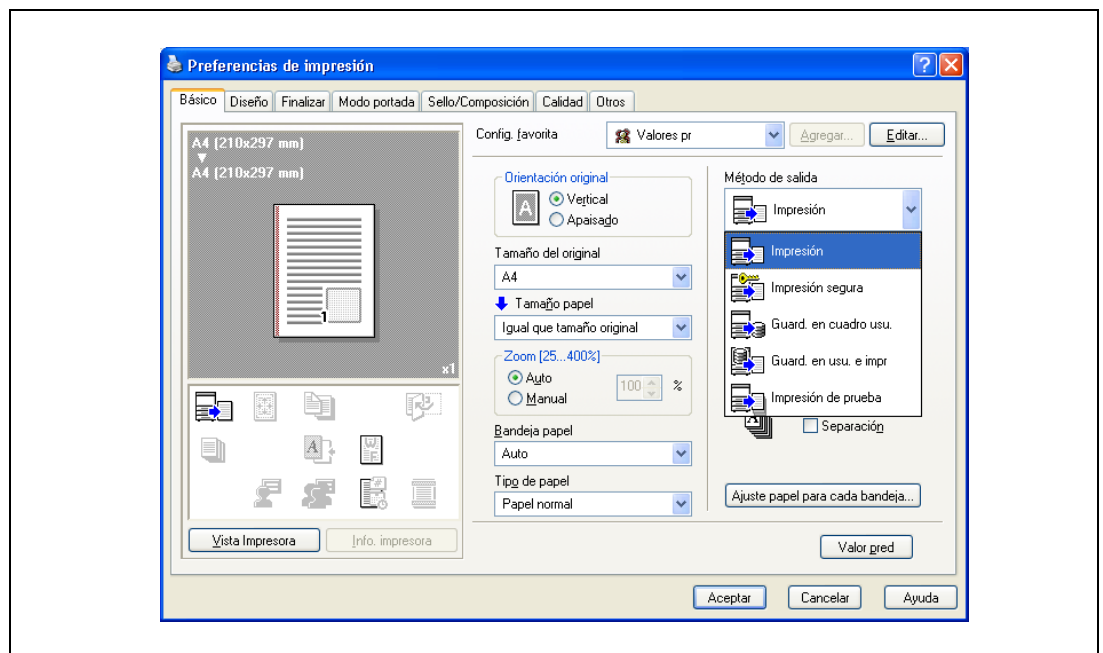
- Controlador PCL
- Controlador PS
- Controlador XPS
- Controlador PS-PPD para Mac OS X/9.2

Impresión con la siguiente configuración especificada:

- Método de salida: "Impresión de prueba"
- Número de copias: Dos o más

En Windows

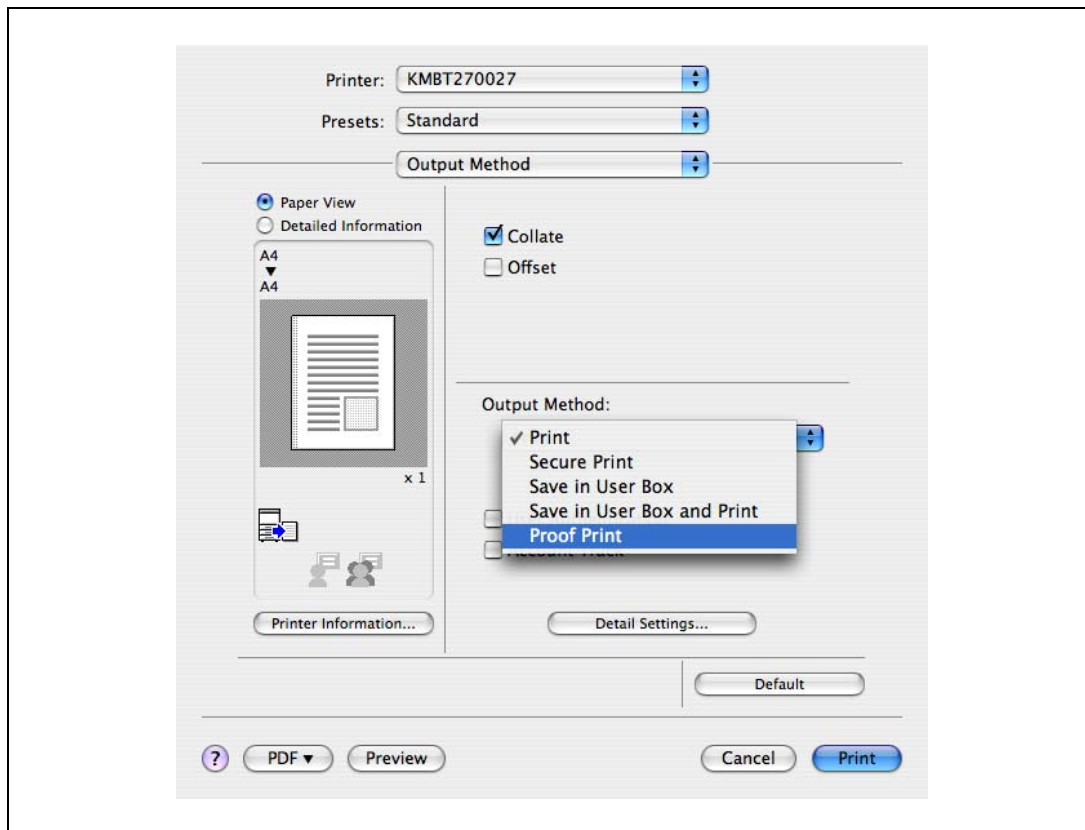
- 1 Haga clic en la ficha Básico.
- 2 Seleccione "Impresión de prueba" en Opciones bajo "Método de salida".



- 3 Indique el número de copias que desea imprimir.
Se imprime una copia para verificación.

En Mac OS X

- 1 Se muestra el cuadro de diálogo "Output Method".
- 2 Seleccione "Proof Print" en opciones bajo "Output Method".



- 3 Indique el número de copias que desea imprimir.
Se imprime una copia para verificación.

**Nota**

En OS 9.2, seleccione "Output Method" en el cuadro de diálogo "Finishing Option 3".

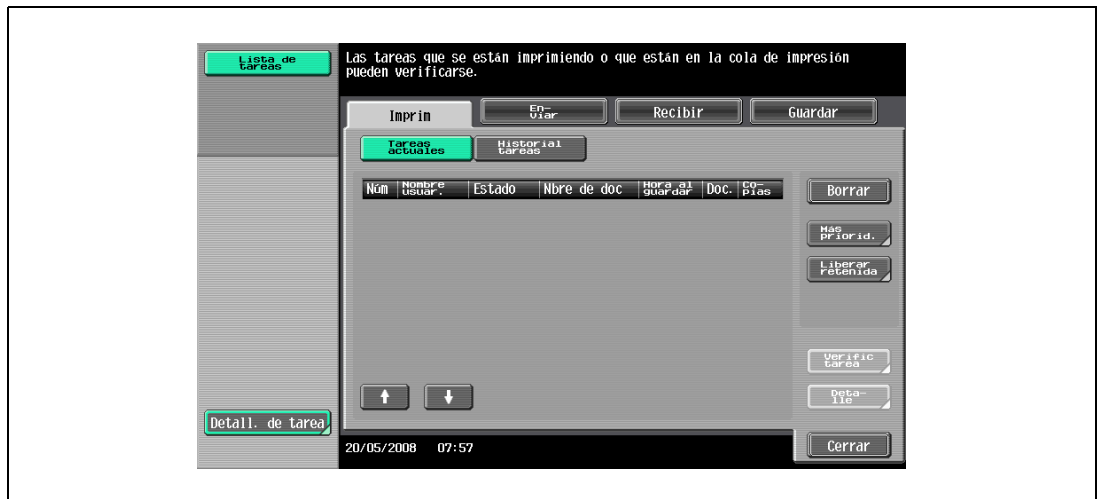
11.1.2 Rellamada de una tarea en el panel de control

- 1 Pulse [Lista de tareas] en el panel de control principal y, a continuación, [Detall. de tarea].
 - Si desea más información sobre las funciones de las teclas del panel de control, consulte el Manual del operador – Operaciones de copia.





Aparecerá la pantalla de impresión.

- 2 Con [Tareas actuales] visualizadas, pulse [Liberar retenida].



Aparece la pantalla Liberar retenida.

- 3 Seleccione la tarea que desea imprimir de la lista de tareas.
- Para imprimir el resto del número de copias, continúe en el paso 6.
 - Para cambiar la configuración de copia, continúe en el paso 4.
 - Si la tarea que desea liberar no aparece en pantalla, toque  o  hasta que aparezca la tarea que le interesa.



- 4 Pulse [Cambiar conf.].
Aparece la pantalla Cambiar conf.
- 5 Cambie la configuración de impresión en la pantalla Cambiar conf. y, a continuación, pulse [OK].
- Para verificar los resultados de los cambios en configuración seleccione la tarea para la que se va a imprimir la copia de muestra en la lista de tareas y, a continuación, pulse [Prueba de Copia] en el panel de control.
Se imprime una copia para verificación.
Si utiliza [Prueba de Copia] se recupera la configuración previa. Indique la configuración de nuevo según sea necesario.
Aparecerá de nuevo la pantalla Liberar retenida.
- 6 Pulse [OK], o seleccione la tecla [Inicio] del panel de control.
El trabajo almacenado pasará a ser un trabajo activo y, a continuación, se imprimirá.



Nota

Para cancelar la impresión del trabajo, pulse [Cancelar].

11.2 Impresión segura

La función de impresión segura guarda las tareas de impresión en el cuadro de usuario de impresión segura de la máquina. Una tarea solo se imprime cuando se introduce el ID y la contraseña en el panel de control, lo cual es útil en el caso de la impresión de documentos confidenciales.

Al imprimir, use el controlador de impresora para indicar Impresión segura y, a continuación, use el panel de control para llevar a cabo la impresión.

11.2.1 Configuración del controlador de impresora

Los cuatro controladores de impresora siguientes son compatibles con la instalación de esta función:

- Controlador PCL
- Controlador PS
- Controlador XPS
- Controlador PS-PPD para Mac OS X



Nota

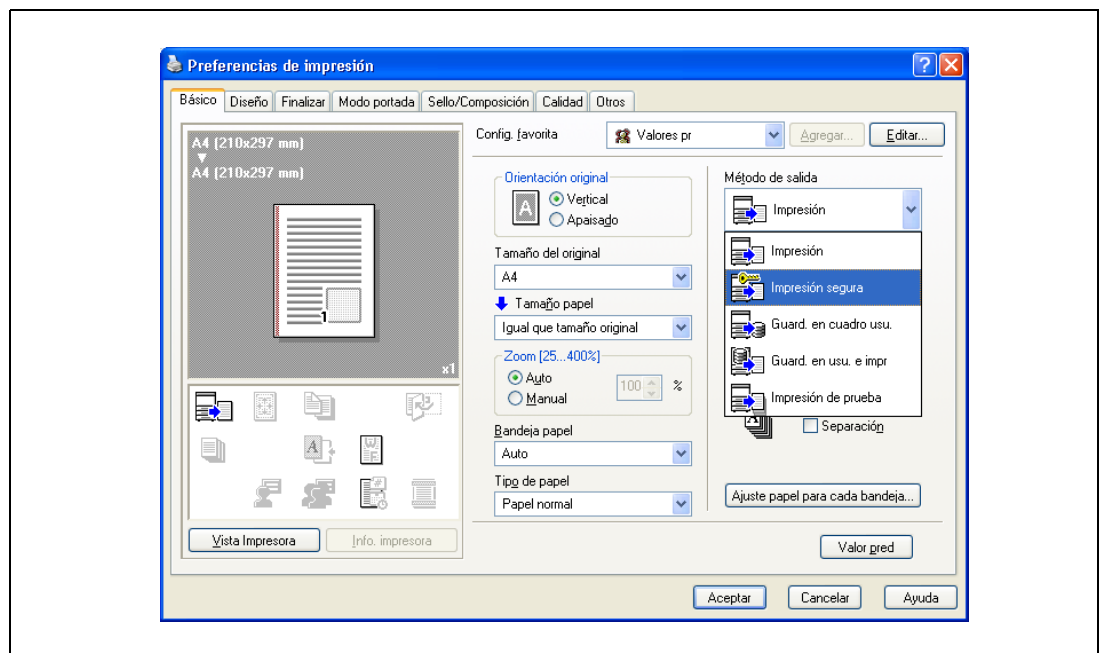
Para utilizar el modo de [Impresión segura], hace falta un disco duro opcional.

Impresión con la siguiente configuración especificada:

- Método de salida: "Impresión segura"

En Windows

- 1 Haga clic en la ficha Básico.
- 2 Seleccione "Impresión segura" en la lista desplegable "Método de salida".



3 Introduzca el ID y la contraseña.

- Si están habilitadas las reglas de contraseña en esta máquina, las contraseñas que pueden utilizarse para una impresión segura se limitan y las tareas se borran cuando se introduce una contraseña que no cumple con las reglas de contraseña. Si desea más información sobre las reglas de contraseña, consulte el Manual del operador – Operaciones de copia.

Configuración de usuario

Impresión segura

Id. impresión segura Máx. 16

Contraseña Máx. 8

Configure los siguientes ajustes en el panel de control de la impresora para usar los documentos impresos mediante "Impresión segura".

Guard. en cuadro usu.

Nombre de archivo Máx. 30

Núm. cuadro usuario Máx. 9

Teclee el [ID] y la [Contraseña] utilizados para la [Impresión segura].

Aceptar Cancelar Valor pred Ayuda

4 Imprima el documento.

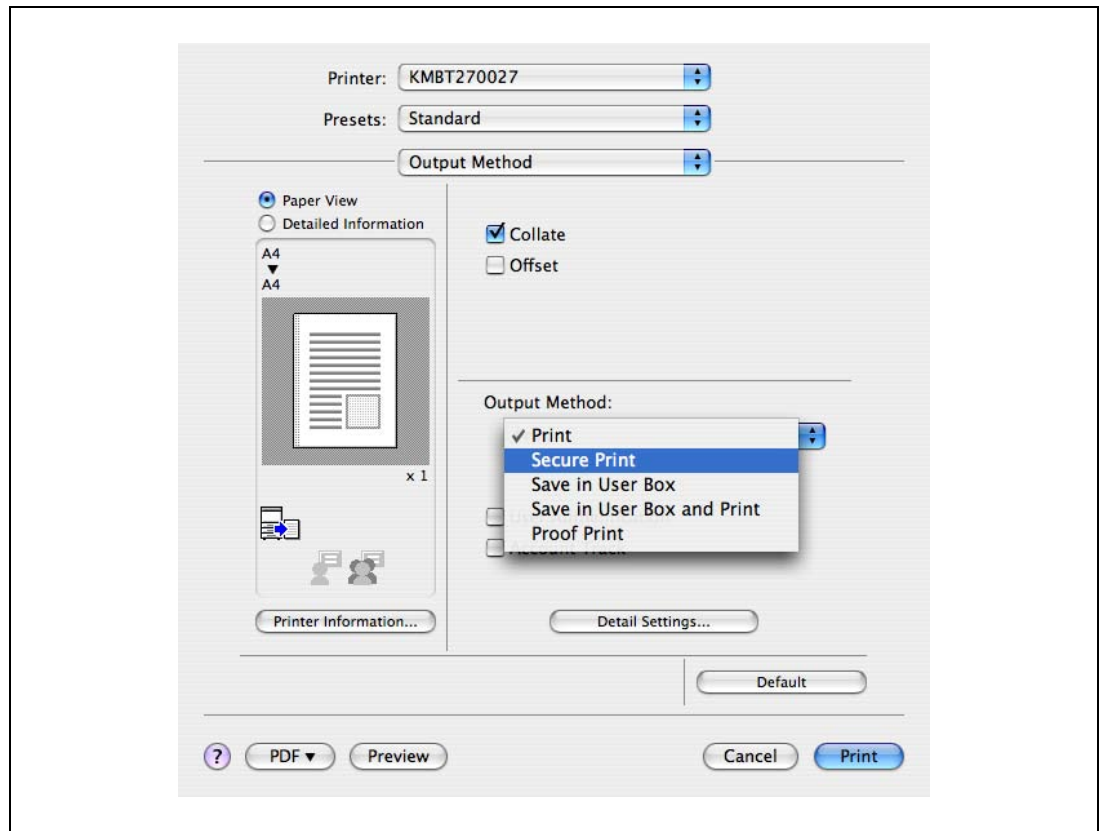


Aviso

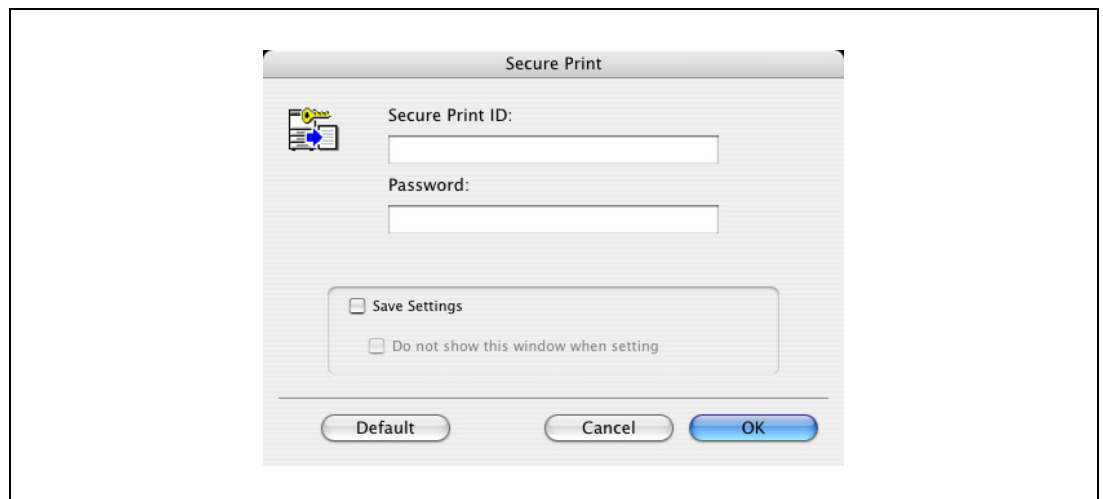
El ID y la contraseña necesarios para imprimir un documento seguro se pueden registrar en el cuadro de diálogo Configuración de usuario que aparece en la ficha Básico. Si se utiliza siempre el mismo ID y la misma contraseña, previamente registrados, el cuadro de diálogo para introducirlos no aparecerá al seleccionar "Impresión segura".

En Mac OS X

- 1 Se muestra el cuadro de diálogo "Output Method".
- 2 Seleccione "Secure Print" en la lista desplegable "Output Method".



- 3 Introduzca el ID y la contraseña.
 - Si están habilitadas las reglas de contraseña en esta máquina, las contraseñas que pueden utilizarse para una impresión segura se limitan y las tareas se borran cuando se introduce una contraseña que no cumple con las reglas de contraseña. Si desea más información sobre las reglas de contraseña, consulte el Manual del operador – Operaciones de copia.



- 4 Imprima el documento.



...

Nota

Seleccione la casilla de verificación "Save Settings" para guardar la configuración especificada. Además, si la casilla de verificación "Do not show this window when setting" está seleccionada, el cuadro de diálogo no aparece cuando se especifica la función.

11.2.2 Rellamada de una tarea en el panel de control

Las tareas de "Impresión segura" se almacenan en Carpeta usuario documento seguro. Para imprimir un documento seguro, se requiere el ID y la contraseña que se especificó en el controlador de impresora.

**Detalles**

Si desea más información sobre las funciones de las teclas del panel de control, consulte el Manual del operador – Operaciones de copia.

Para obtener información sobre las funciones de carpetas de la máquina, consulte el Manual del operador – Operaciones con carpetas.

Para obtener detalles sobre cómo especificar una configuración para "Método de acceso a documentos confidenciales", consulte Manual del operador – Operaciones de copia.



...

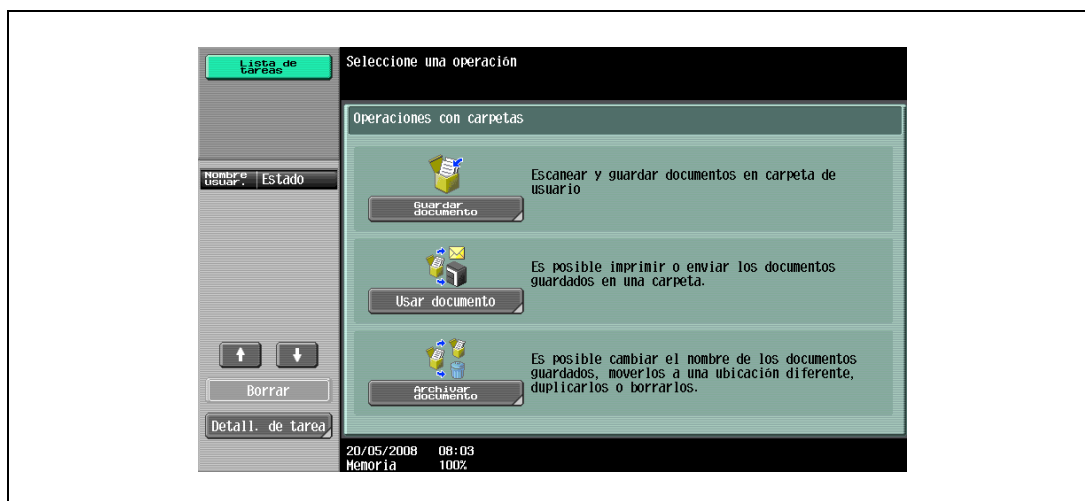
Nota

Los documentos seguros se borran automáticamente después de haber transcurrido cierto tiempo desde el registro. La configuración predeterminada para este período de tiempo es de 1 día y este valor se puede especificar en el modo administrador. Para más información, consulte "Autoborrado doc. clasificad." en la página 12-45.

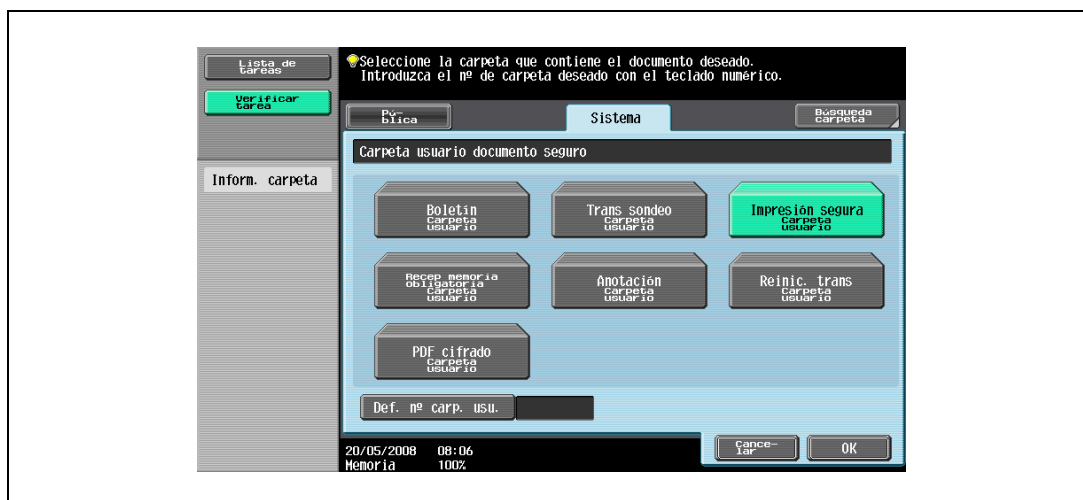
Para borrar manualmente un documento seguro ya impreso, trabaje en el modo administrador. Para más información, consulte "Borrar docum. clasificados" en la página 12-44.

Cuando se configura "Método de acceso a documentos confidenciales" como "Modo 1"

- 1 Pulse la tecla [Buzón] en el panel de control de la máquina y, a continuación, pulse [Usar documento].



- 2 Seleccione [Sistema], pulse [Impresión segura Carpeta usuario] y, a continuación, pulse [OK].
 - Cuando el disco duro opcional no está instalado, no se puede utilizar la pestaña [Sistema].



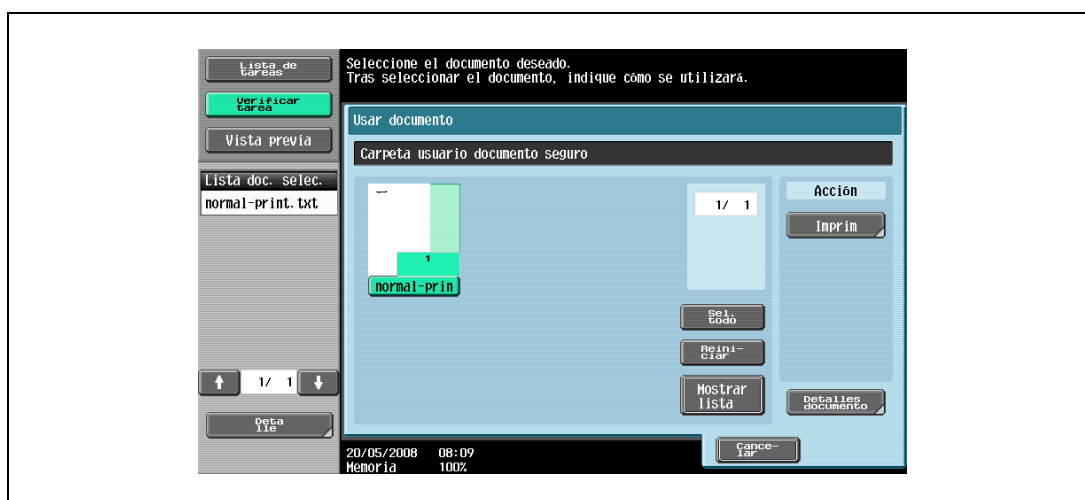
- 3 Introduzca el ID del documento seguro y pulse [OK].



- 4 Introduzca la contraseña del documento seguro y pulse [OK].
Si el ID especificado y la contraseña coinciden, aparecerá la lista de documentos de impresión segura.



- 5 Seleccione el documento que desea imprimir y pulse [Imprim].
- El contenido y la vista previa del documento se pueden comprobar pulsando [Mostrar lista].



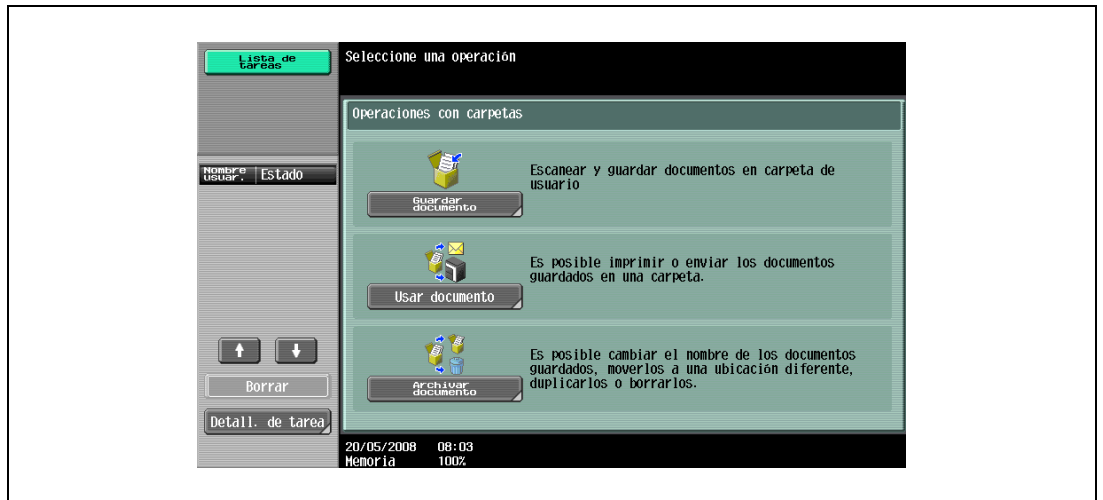
- 6 En caso necesario, cambie la configuración de impresión.



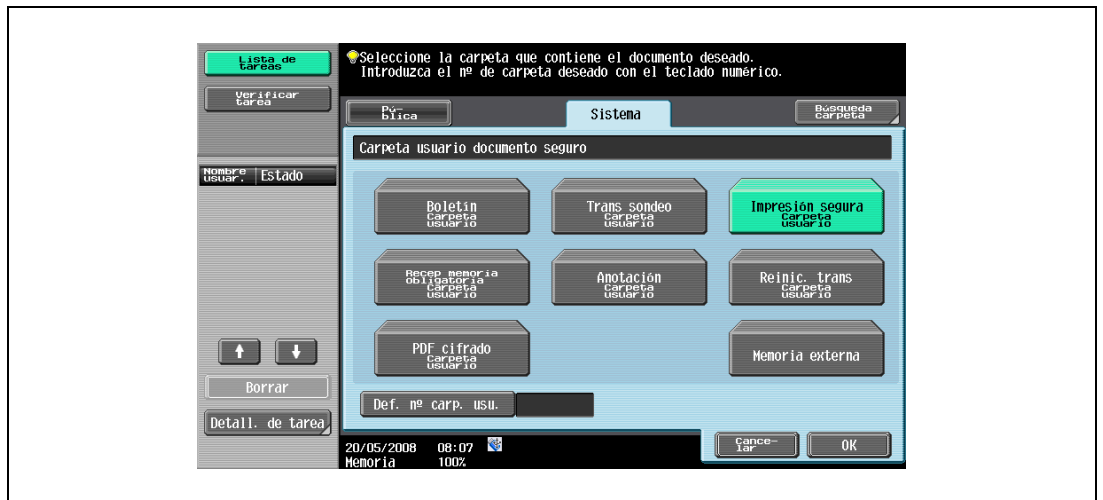
- 7 Toque [Inicio], o pulse la tecla [Inicio] del panel de control.
- Para cancelar la impresión del trabajo, pulse [Cancelar].
Se imprimirá el documento.

Quando se configura "Método de acceso a documentos confidenciales" como "Modo 2"

- 1 Pulse la tecla [Buzón] en el panel de control de la máquina y, a continuación, pulse [Usar documento].



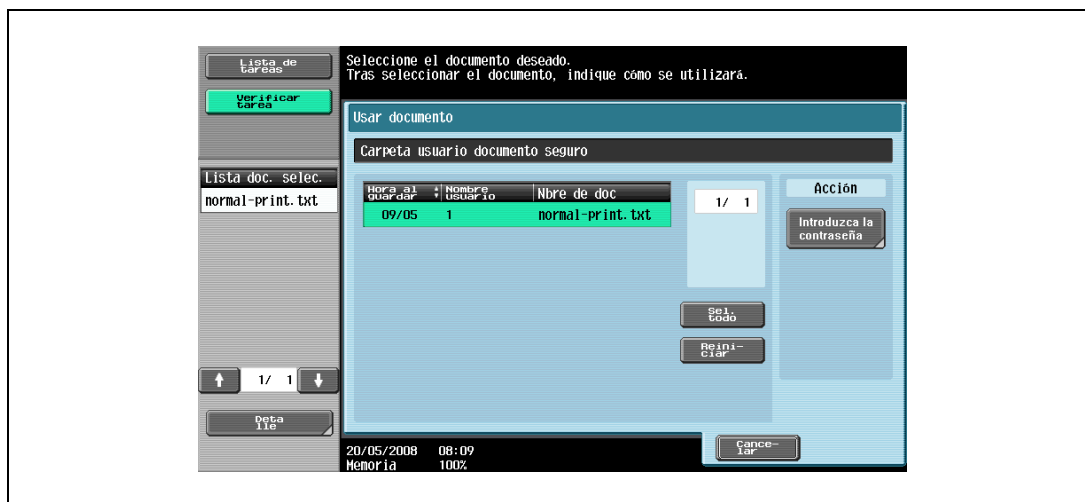
- 2 Seleccione [Sistema] y, a continuación, pulse [Impresión segura Carpeta usuario].
 - Cuando el disco duro opcional no está instalado, no se puede utilizar la pestaña [Sistema].



- 3 Introduzca el ID del documento seguro y pulse [OK].
Si el ID especificado coincide, aparecerá la lista de documentos de impresión segura.



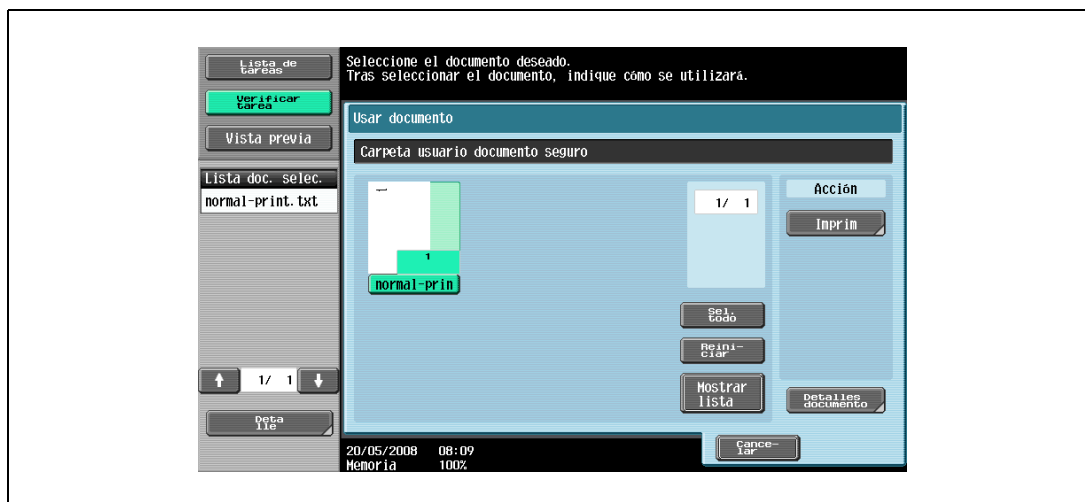
- 4 Seleccione el documento que se debe imprimir y, a continuación, haga clic en [Introduzca la contraseña].
- El contenido y la vista previa del documento se pueden comprobar pulsando [Mostrar lista].



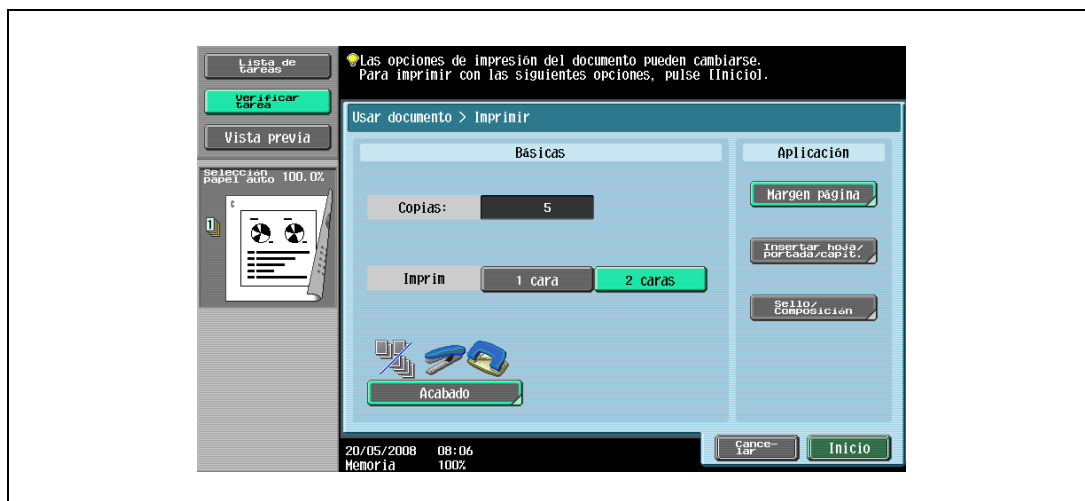
- 5 Introduzca la contraseña del documento seguro y pulse [OK].
- Si "Prohibir funciones en caso error autent." en el modo Administrador se encuentra en el "Modo 2" y se introduce una contraseña de documento incorrecta varias veces, el documento seleccionado se bloquea. Póngase en contacto con el administrador para cancelar las restricciones de funcionamiento.

Si la contraseña coincide, aparecerá la lista de documentos de impresión segura.

- 6 Seleccione el documento que desea imprimir y pulse [Imprim].



- 7 En caso necesario, cambie la configuración de impresión.



- 8 Toque [Inicio], o pulse la tecla [Inicio] del panel de control.
- Para cancelar la impresión del trabajo, pulse [Cancelar].
- Se imprimirá el documento.

11.3 Guardar en cuadro de usuario

La función Guardar en carpeta de usuario almacena las tareas de impresión en la carpeta de usuario de la máquina. Se puede especificar una carpeta de usuario en el panel de control para imprimir una tarea. Esta función también es útil para la distribución de documentos.

Al imprimir, utilice el controlador de impresora para especificar "Guard. en cuadro usu." y, a continuación, utilice el panel de control para llevar a cabo la impresión o transmisión.



Detalles

Para obtener información sobre las funciones de carpeta de usuario, consulte el Manual del operador – Operaciones con carpetas.

11.3.1 Configuración del controlador de impresora

Los cuatro controladores de impresora siguientes son compatibles con la instalación de esta función:

- Controlador PCL
- Controlador PS
- Controlador XPS
- Controlador PS-PPD para Mac OS X



...

Nota

Para utilizar la opción [Guard. en cuadro usu.] o la opción [Guard. en usu. e impr], hace falta un disco duro opcional.

Impresión con la siguiente configuración especificada:

- Método de salida: "Guard. en cuadro usu." o "Guard. en usu. e impr"



...

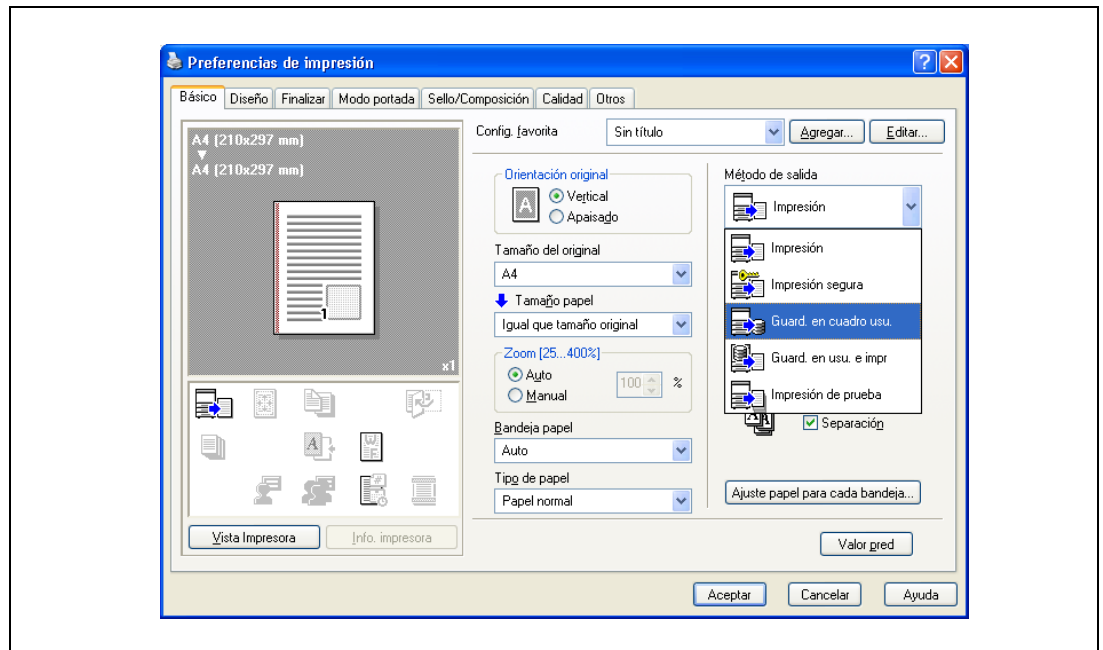
Nota

Para guardar en carpeta de usuario e imprimir al mismo tiempo, seleccione "Guard. en usu. e impr".

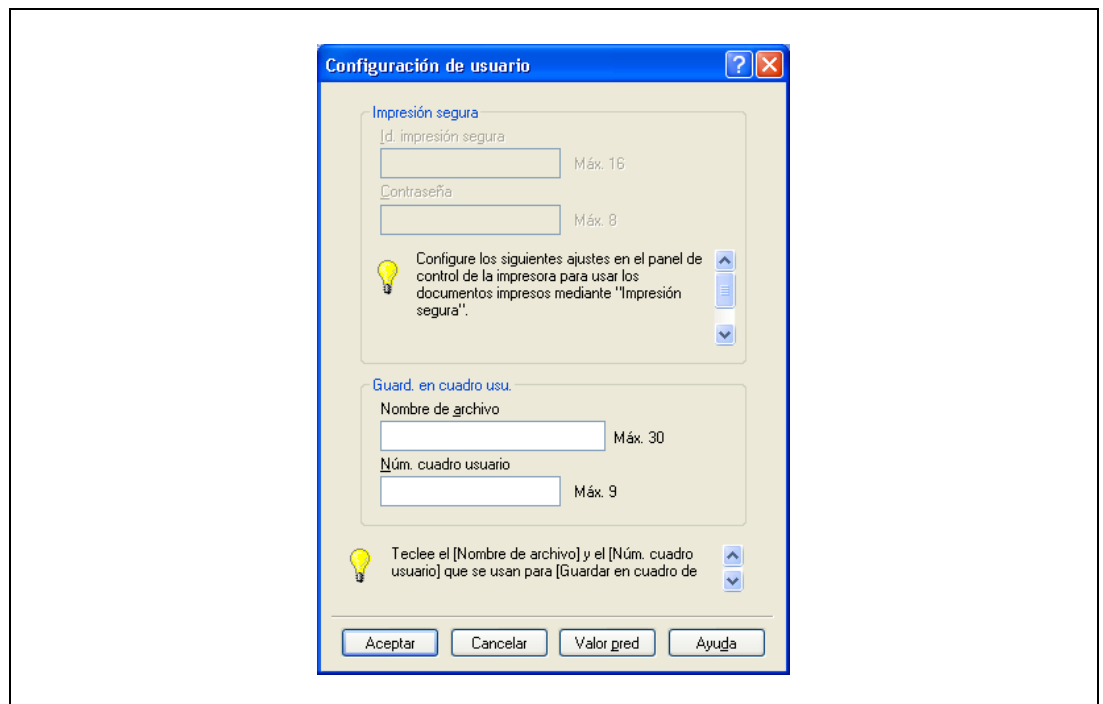
Asegúrese de haber creado previamente la carpeta de usuario en la ubicación de almacenamiento mediante la función Carpeta de esta máquina. Para obtener información sobre las funciones de carpetas de la máquina, consulte el Manual del operador – Operaciones con carpetas.

En Windows

- 1 Haga clic en la ficha Básico.
- 2 Seleccione "Guard. en cuadro usu." o "Guard. en usu. e impr" en la lista desplegable "Método de salida".



- 3 Introduzca el nombre de archivo del documento y el número de la carpeta de usuario en el almacenamiento.



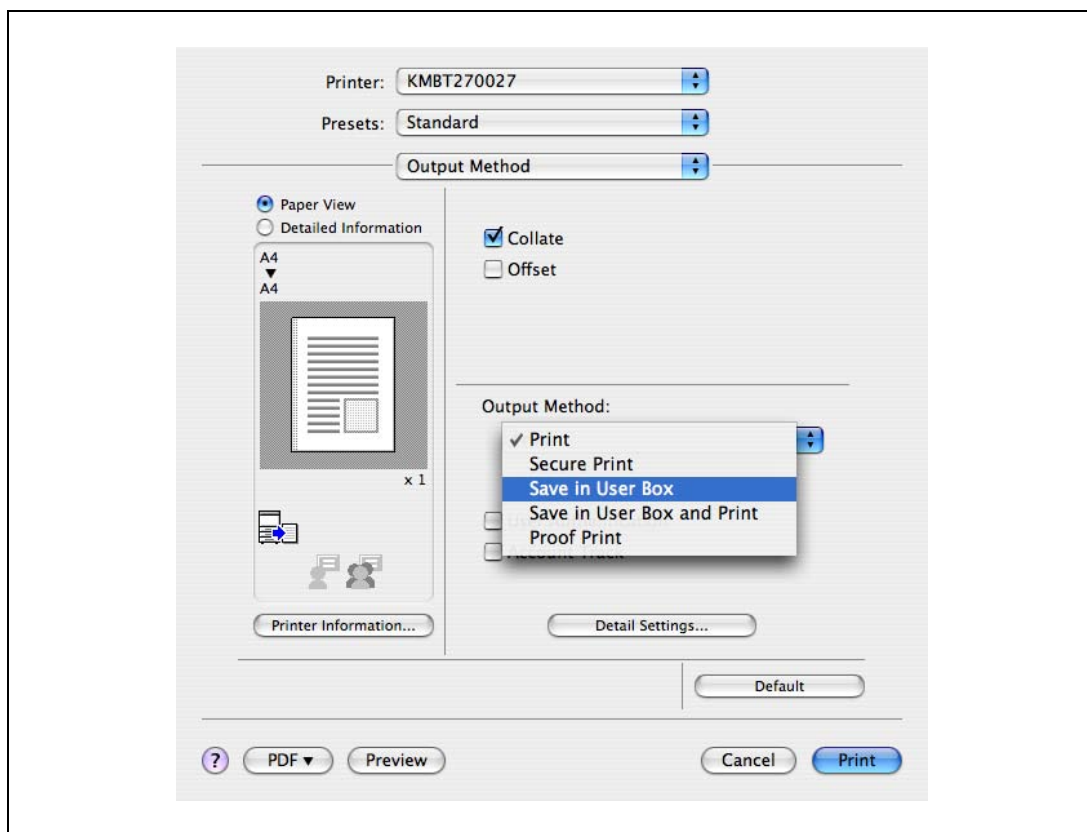
- 4 Imprima el documento.

**Aviso**

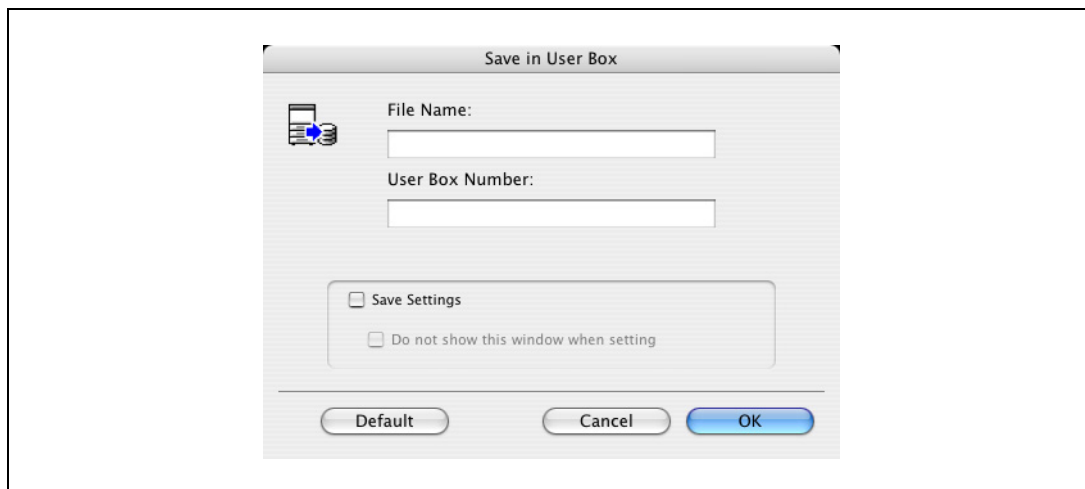
El nombre de archivo y el número de carpeta de usuario que son necesarios para guardar documentos en una carpeta de usuario pueden ser registrados en el cuadro de diálogo Configuración de usuario que aparece en la ficha Básico. Si se utiliza siempre el mismo nombre de archivo y el mismo número de carpeta de usuario, previamente registrados, para guardar documentos, el cuadro de diálogo para introducir el nombre de archivo y el número de carpeta no aparecerá al seleccionar "Guard. en cuadro usu.".

En Mac OS X

- 1 Se muestra el cuadro de diálogo "Output Method".
- 2 Seleccione "Save in User Box" o "Save in User Box and Print" en la lista desplegable "Output Method".



- 3 Introduzca el nombre de archivo del documento y el número de la carpeta de usuario en el almacenamiento.
 - Seleccione la casilla de verificación "Save Settings" para guardar la configuración especificada. Además, si la casilla de verificación "Do not show this window when setting" está seleccionada, el cuadro de diálogo no aparece cuando se especifica la función.



- 4 Imprima el documento.

11.3.2 Rellamada de una tarea en el panel de control

Las tareas en "Guardar en cuadro de usuario" y "Guardar en usuario e imprimir" se guardan en una carpeta de usuario en el número indicado.

Para imprimir un documento almacenado en una carpeta de usuario, abra la carpeta de usuario especificada para extraer el documento. Si para una carpeta de usuario se especifica una contraseña, se requiere la contraseña para la carpeta usuario.



Detalles

Si desea más información sobre las funciones de las teclas del panel de control, consulte el Manual del operador – Operaciones de copia.

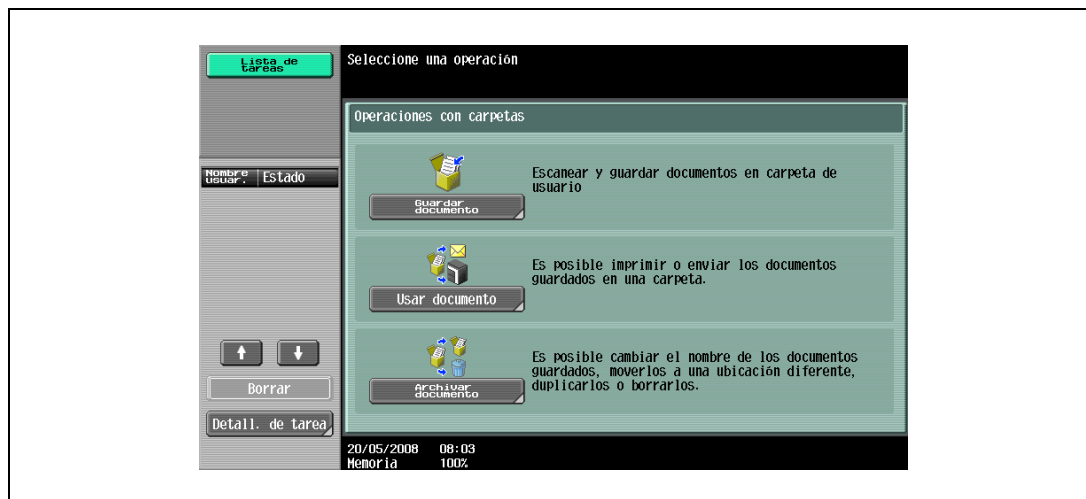
Para obtener información sobre las funciones de carpetas de la máquina, consulte el Manual del operador – Operaciones con carpetas.



Nota

Los documentos de la carpeta se borran automáticamente después de haber transcurrido cierto tiempo desde el registro. La configuración predeterminada para este periodo de tiempo es de 1 día y esta configuración se puede especificar al crear la carpeta de usuario.

- 1 Pulse la tecla [Buzón] en el panel de control de la máquina y, a continuación, pulse [Usar documento].



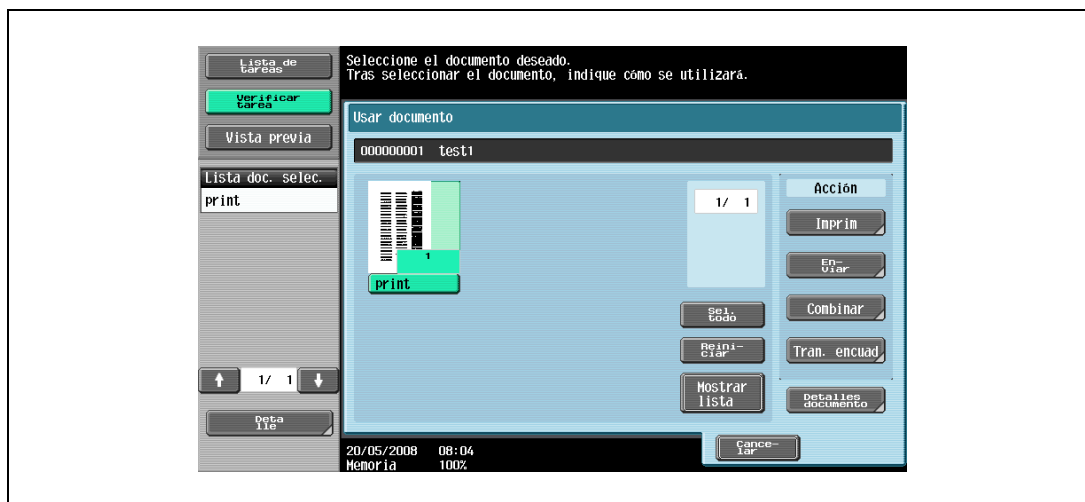
- 2 Seleccione el número de carpeta de usuario deseado y pulse [OK].
 Las carpetas de usuario se clasifican como Pública, Privado o Grupo. Indique la carpeta de usuario deseada en la clasificación de la carpeta de usuario almacenada.
 Para indicar la carpeta de destino directamente se puede utilizar el número de carpeta de usuario.
 - Si se especifica una contraseña para una carpeta de usuario, continúe desde el paso 3.
 - Si no se especifica una contraseña para una carpeta de usuario, continúe desde el paso 4.
 - Cuando el disco duro opcional no está instalado, las pestañas [Pública], [Privada], [Grupo] y [Sistema] no están disponibles.



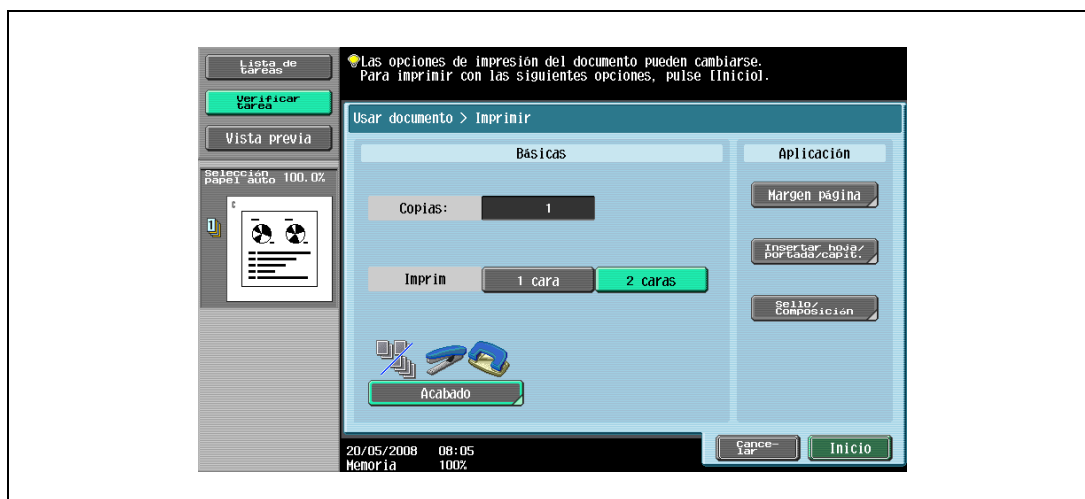
- 3 Introduzca la contraseña para la carpeta de usuario y, a continuación, pulse [OK].
 Aparecerá una lista de documentos en la carpeta de usuario especificada.



- 4 Seleccione el documento que desea imprimir y pulse [Imprim].
- Los documentos almacenados en las carpetas de usuario pueden transmitirse por correo electrónico o por fax. Para obtener información sobre las funciones de carpeta de usuario, consulte el Manual del operador – Operaciones con carpetas.



- 5 En caso necesario, cambie la configuración de impresión.



- 6 Toque [Inicio], o pulse la tecla [Inicio] del panel de control.
- Para cancelar la impresión del trabajo, pulse [Cancelar].
Se imprimirá el documento.

11.4 Impresión en una máquina con la función Autenticación de usuario

Si se ha especificado la función de autenticación de usuario en la máquina, se deberá introducir un nombre de usuario y una contraseña al imprimir.



Aviso

Si se envía un trabajo de impresión utilizando un nombre de usuario o contraseña no válidos para "Modo Autenticación" en la máquina, o si se envía la tarea sin habilitar "Autenticación de usuario", la máquina no autenticará la operación y se cancelará el trabajo.

Si las opciones de autenticación de usuario están habilitadas en la máquina y la función de restricción de la operación de autenticación se encuentra en el modo 2, el usuario se bloquea y no puede accederse a él si la información de autenticación no se introduce correctamente.

Los cuatro controladores de impresora siguientes son compatibles con la instalación de esta función:

Controlador PCL

Controlador PS

Controlador XPS

Controlador PS-PPD para Mac OS X.



Nota

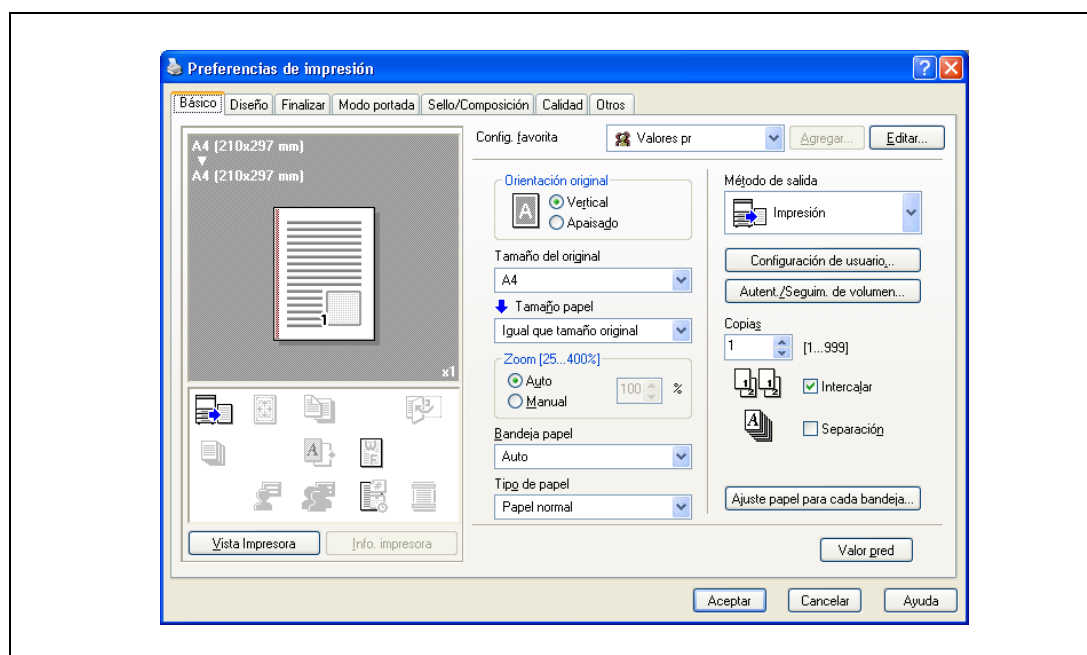
Si no se permite la impresión, no podrá imprimirse aunque lo intente un usuario registrado. Para obtener información sobre la autenticación de usuario consulte al administrador de la máquina.

Si se lleva a cabo la autenticación de usuario con una unidad de autenticación opcional, introduzca el nombre de usuario y la contraseña. Para obtener información consulte el manual que viene con la unidad de autenticación.

11.4.1 Configuración del controlador de impresora

En Windows

- 1 Haga clic en el botón [Propiedades] (o en el botón [Config detalle]) en el cuadro de diálogo Imprimir para visualizar el cuadro de diálogo Preferencias de impresión.
- 2 Haga clic en la ficha Básico.
- 3 Haga clic en el botón [Autent./Seguim. de volumen].



- 4 Seleccione "Usuario destinatario" y, a continuación, introduzca el nombre de usuario y la contraseña.
- Si se ha habilitado la máquina para acceso a usuarios públicos, se puede seleccionar "Usuario público" para acceder a la máquina.
 - También se puede establecer previamente la contraseña en el controlador de impresora como un valor por defecto para que no tenga que establecerse para cada tarea.

- Cuando se lleva a cabo la autenticación con PageScope Authentication Manager, se deberá introducir la información del usuario especificada por el administrador del servidor. Las pantallas y los campos para introducir datos que aparecen dependen de la configuración. Para obtener más detalles, póngase en contacto con el administrador del servidor.
- 5 Haga clic en el botón [Aceptar] e indique la configuración deseada y, a continuación, imprima el documento.
- Si el nombre de usuario introducido es un nombre registrado en la máquina, el trabajo se imprime y se contabiliza como un usuario especificado.



Aviso

Si no se ha especificado la configuración de autenticación de usuario en la ficha Configurar, no se puede llevar a cabo la configuración de autenticación de usuario. Si va a usar la función de autenticación de usuario, asegúrese de especificar la configuración en la ficha Configurar. Para más detalles, consulte "Ficha Configurar" en la página 8-5.

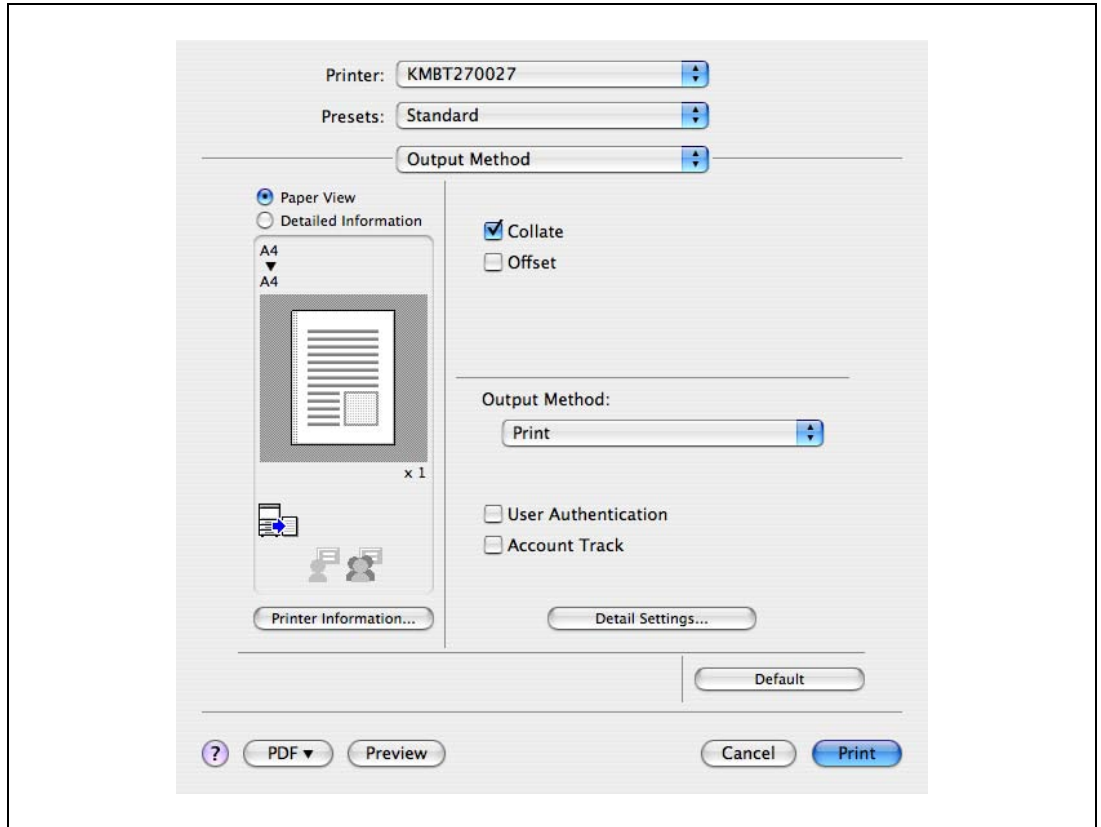
Si se lleva a cabo la autenticación de usuario en un servidor, se debe especificar los ajustes del servidor. Haga clic en el botón [Config. Servidor] para seleccionar el servidor.

Haga clic en el botón [Verificar] para comunicarse con esta máquina y comprobar si la autenticación se puede llevar a cabo con el usuario introducido. Esta función no está disponible a menos que se active la conexión para comunicarse con la máquina.

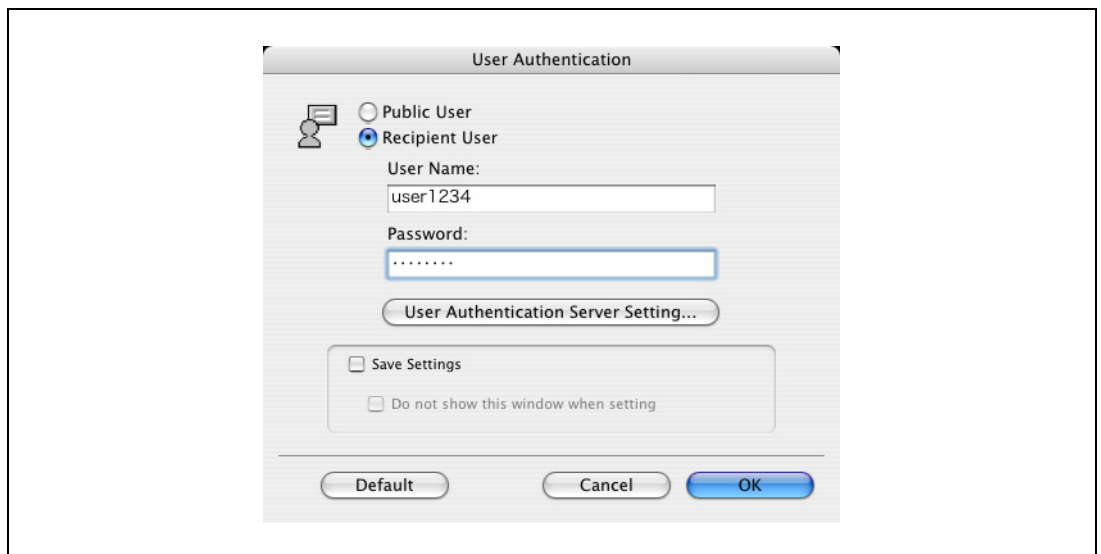
Cuando se lleve a cabo la autenticación con PageScope Authentication Manager, en la pestaña Configuración administrador de la máquina, defina [Conexión del sistema] - [Configuración OpenAPI] - [Autenticación] como "Desact". Si desea más información, consulte el Manual del operador – Operaciones de copia.

En Mac OS X

- 1 En el menú "File", seleccione "Print".
- 2 Seleccione "Output Method".
- 3 Seleccione la casilla de verificación "User Authentication".



- 4 Seleccione "Recipient User" y, a continuación, introduzca el nombre de usuario y la contraseña.
 - Si se ha habilitado la máquina para acceso a usuarios públicos, se puede seleccionar "Public User" para acceder a la máquina.





...

Nota

Seleccione la casilla de verificación "Save Settings" para guardar la configuración especificada. Además, si la casilla de verificación "Do not show this window when setting" está seleccionada, el cuadro de diálogo no aparece cuando se especifica la función.

Si se lleva a cabo la autenticación de usuario en un servidor, se debe especificar los ajustes del servidor. Haga clic en el botón [User Authentication Server Setting] para seleccionar el servidor.

11.5 Impresión con la máquina habilitada para la función de Seguimiento de volumen

Cuando se vaya a imprimir una tarea con la función Seguimiento de cuenta habilitada en la máquina, introduzca un nombre de departamento (o una contraseña).



Aviso

Si se envía un trabajo de impresión usando una contraseña no válida para la función Seguimiento de cuenta en la máquina, o si se envía un trabajo sin especificar "Seguimiento de cuenta", la máquina no autentica el acceso y se cancelará el trabajo. Si las opciones de seguimiento de cuenta están habilitadas en la máquina, la función de restricción de la operación de autenticación se encuentra en el modo 2 y la información de autenticación no se introduce correctamente, la cuenta se bloquea y no puede accederse a ella.

*Los cuatro controladores de impresora siguientes son compatibles con la instalación de esta función:
Controlador PCL
Controlador PS
Controlador XPS
Controlador PS-PPD para Mac OS X.*



Nota

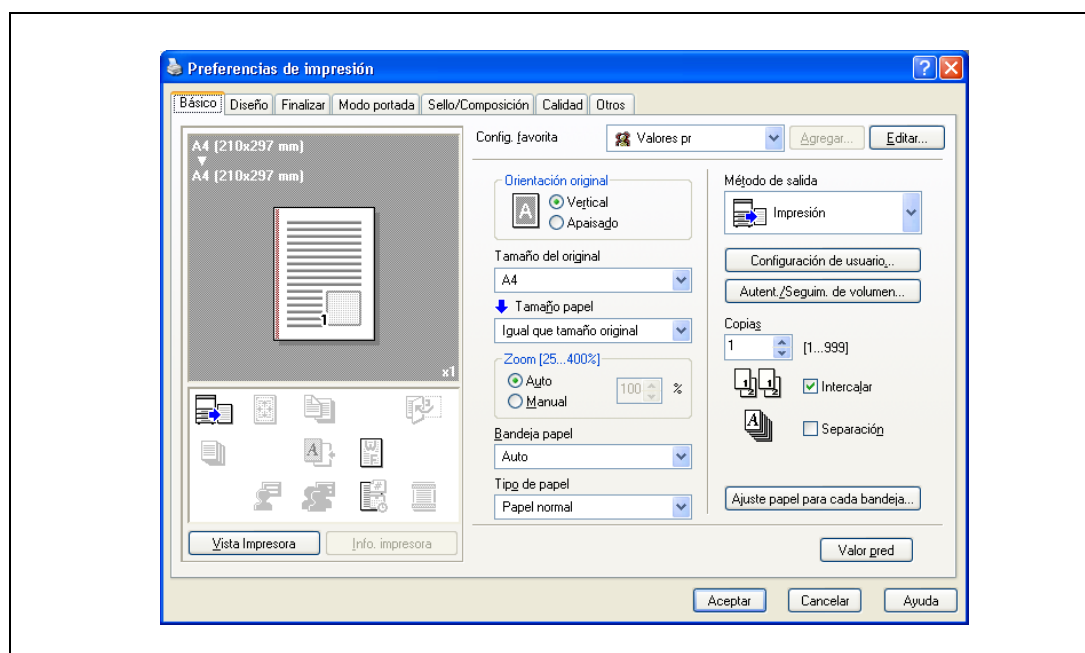
Si no se permite la impresión, no podrá imprimir aunque se intente desde una cuenta registrada.

Para obtener información sobre el seguimiento de cuenta, consulte al administrador de la máquina.

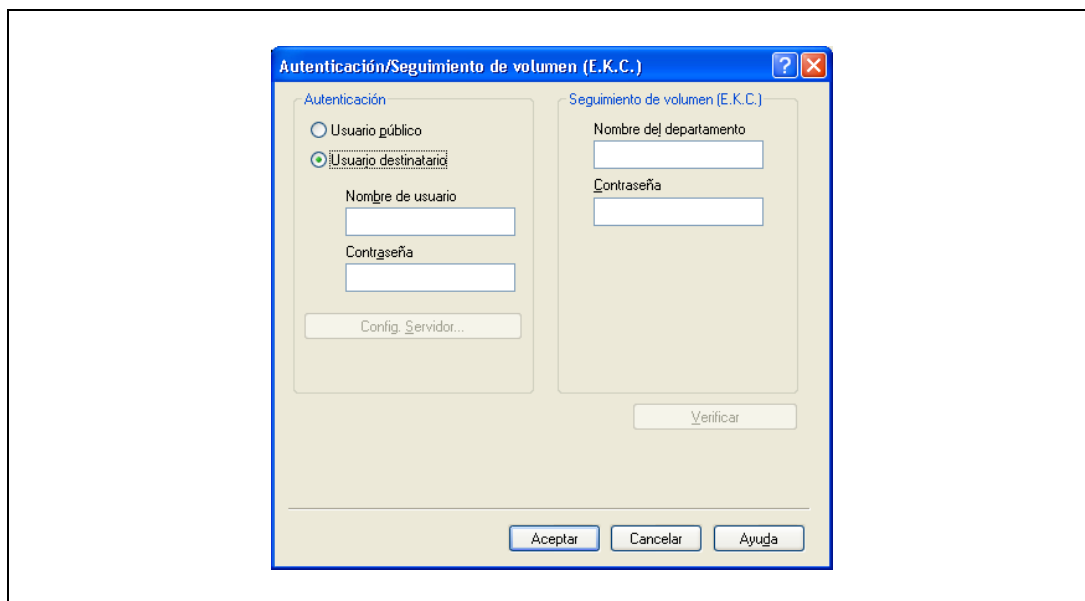
11.5.1 Configuración del controlador de impresora

En Windows

- 1 Haga clic en el botón [Propiedades] (o en el botón [Config detalle]) en el cuadro de diálogo Imprimir para visualizar el cuadro de diálogo Preferencias de impresión.
- 2 Haga clic en la ficha Básico.
- 3 Haga clic en el botón [Autent./Seguim. de volumen].



- 4 Introduzca el nombre de departamento y la contraseña.
 - También se puede establecer previamente la contraseña en el controlador de impresora como un valor por defecto para que no tenga que establecerse para cada tarea.



- 5 Haga clic en el botón [Aceptar] e indique la configuración deseada y, a continuación, imprima el documento.

Si la contraseña introducida es una contraseña registrada en la máquina, el trabajo se imprime y se contabiliza como un trabajo de la cuenta.



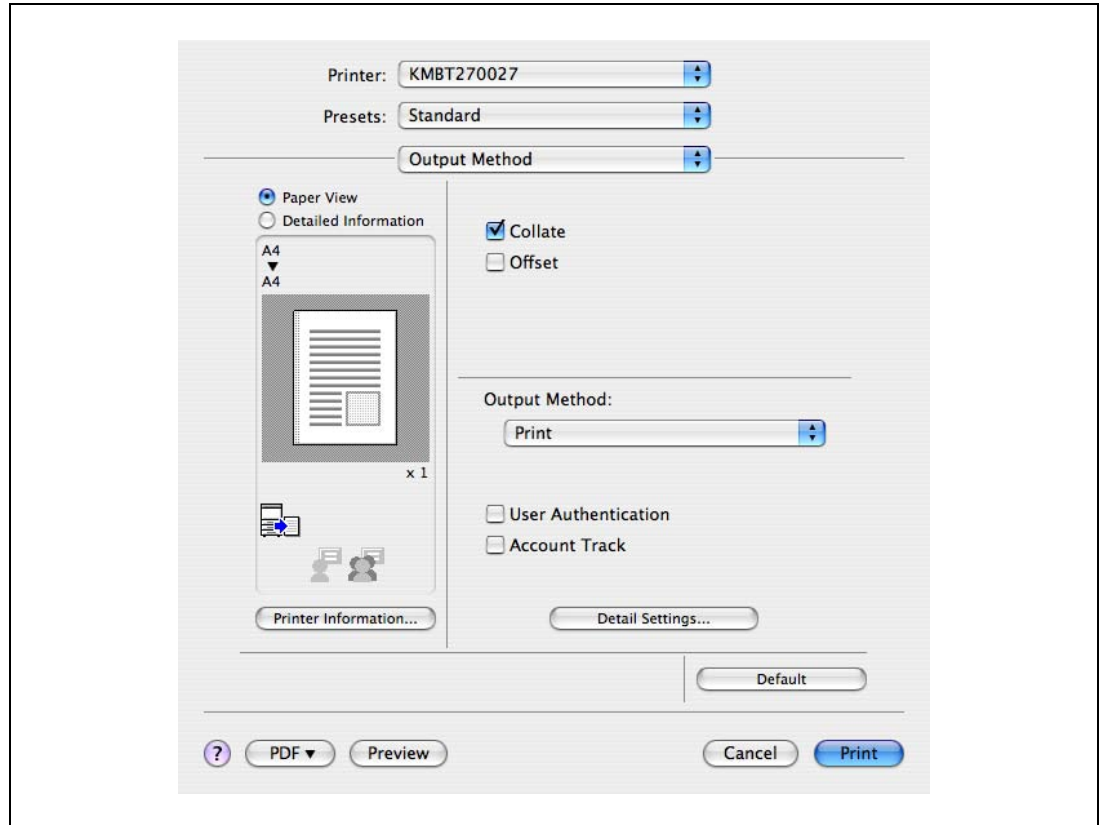
Aviso

Si no se ha especificado la configuración de seguimiento de cuenta en la ficha Configurar, no se puede llevar a cabo el seguimiento de cuenta. Si va a utilizar la función de seguimiento de cuenta, asegúrese de especificar la configuración en la ficha Configurar. Para más detalles, consulte "Ficha Configurar" en la página 8-5.

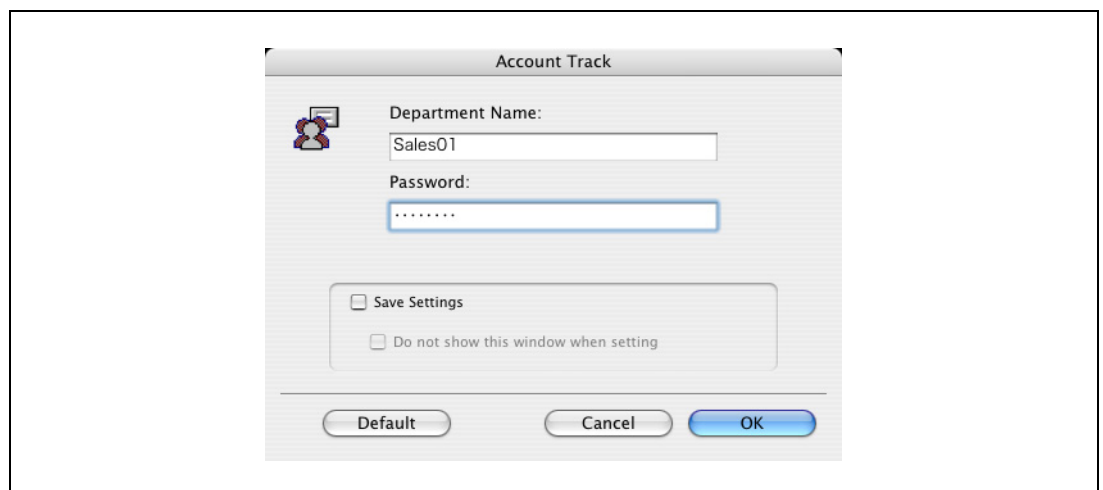
Haga clic en el botón [Verificar] para comunicarse con esta máquina y comprobar si la autenticación se puede llevar a cabo con la cuenta introducida. Esta función no está disponible a menos que se active la conexión para comunicarse con la máquina.

En Mac OS X

- 1 En el menú "File", seleccione "Print".
- 2 Seleccione "Output Method".
- 3 Seleccione la casilla de verificación "Account Track".



- 4 Introduzca el nombre de departamento y la contraseña.

**Nota**

Seleccione la casilla de verificación "Save Settings" para guardar la configuración especificada. Además, si la casilla de verificación "Do not show this window when setting" está seleccionada, el cuadro de diálogo no aparece cuando se especifica la función.

11.6 ID e imprimir

Cuando se usa la función ID e imprimir, la impresión empieza solo después de que se acepten el nombre de usuario y la contraseña introducidos desde el panel de control de la máquina y de que el proceso de autenticación se haya completado correctamente. De este modo se mantiene la seguridad del documento.

Para usar la función ID e imprimir, la autenticación de usuario debe completarse en la máquina.

Al procesar una tarea de impresión desde un ordenador, especifique ID e imprimir después de introducir el nombre de usuario y la contraseña desde el controlador de impresora.

Los datos que se imprimirán en el modo ID e imprimir se guardan en la "Carpeta usuario ID e impresión" y, después de imprimirse, se eliminan automáticamente de la "Carpeta usuario ID e impresión". También puede imprimir los datos guardados en la "Carpeta usuario ID e impresión" introduciendo el nombre de usuario y la contraseña desde el panel de control de la máquina para iniciar sesión en la impresora.

Cuando se usa un dispositivo de autenticación de tipo IC o biométrico para la autenticación de usuario, se puede empezar a imprimir o iniciar sesión en esta máquina tocando la unidad de autenticación con el dedo o con la tarjeta IC.

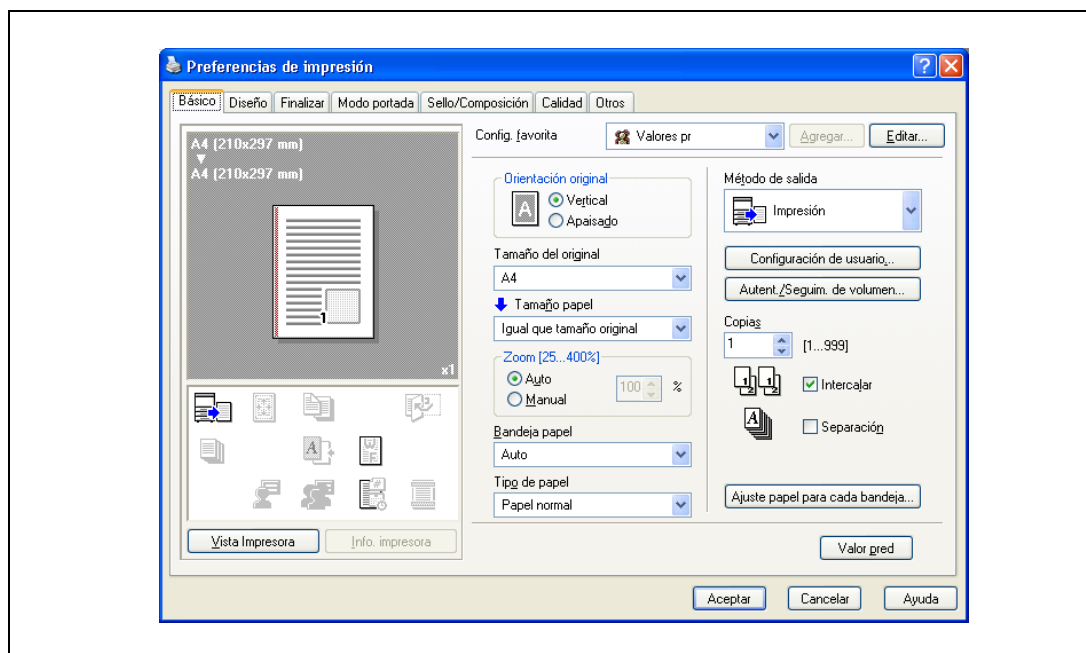
11.6.1 Configuración del controlador de impresora

Los cuatro controladores de impresora siguientes son compatibles con la instalación de esta función:

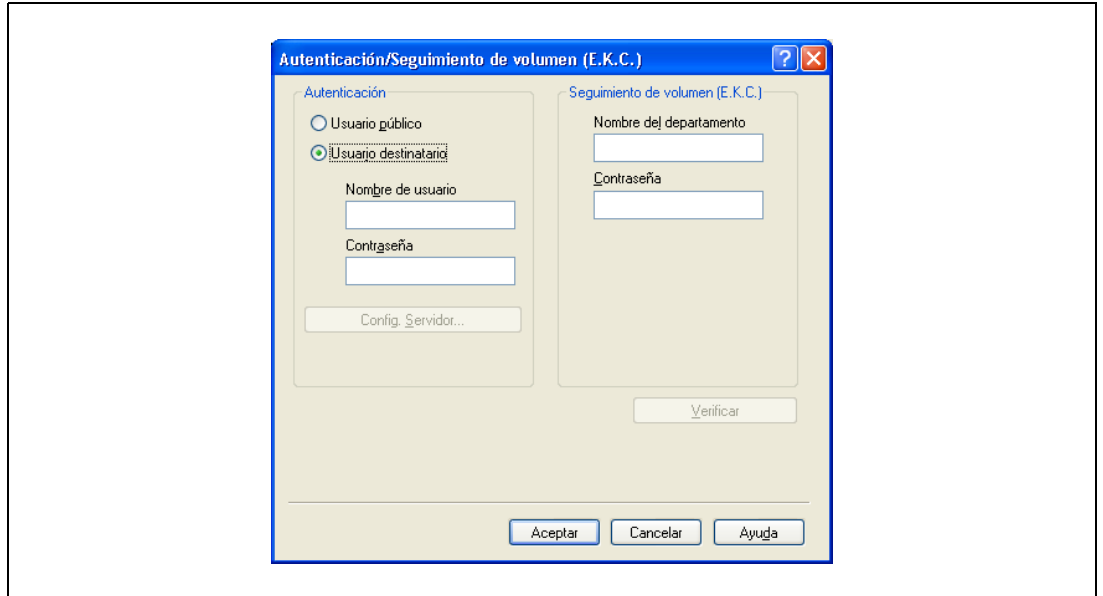
- Controlador PCL
- Controlador PS
- Controlador XPS
- Controlador PS-PPD para Mac OS X

En Windows

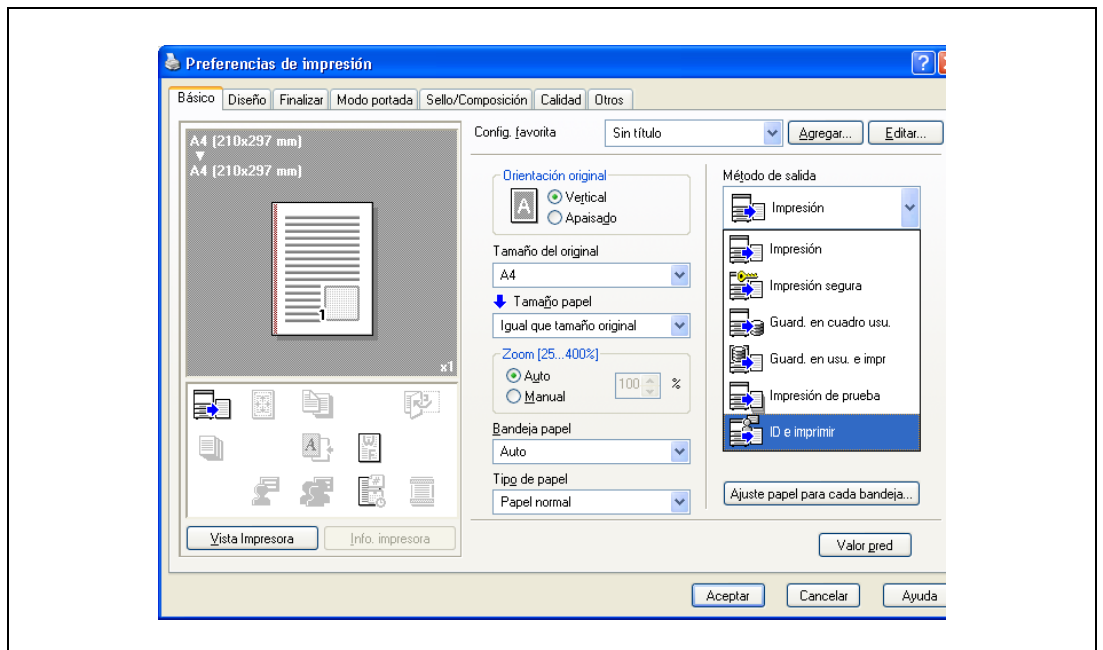
- 1 Haga clic en la ficha Básico.
- 2 Haga clic en el botón [Autent./Seguim. de volumen].



- 3 Seleccione "Usuario destinatario", introduzca el nombre de usuario y la contraseña registrados con la máquina y haga clic en [Aceptar].



- 4 Seleccione "ID e imprimir" en la lista desplegable "Método de salida".



- 5 Imprima el documento.



Detalles

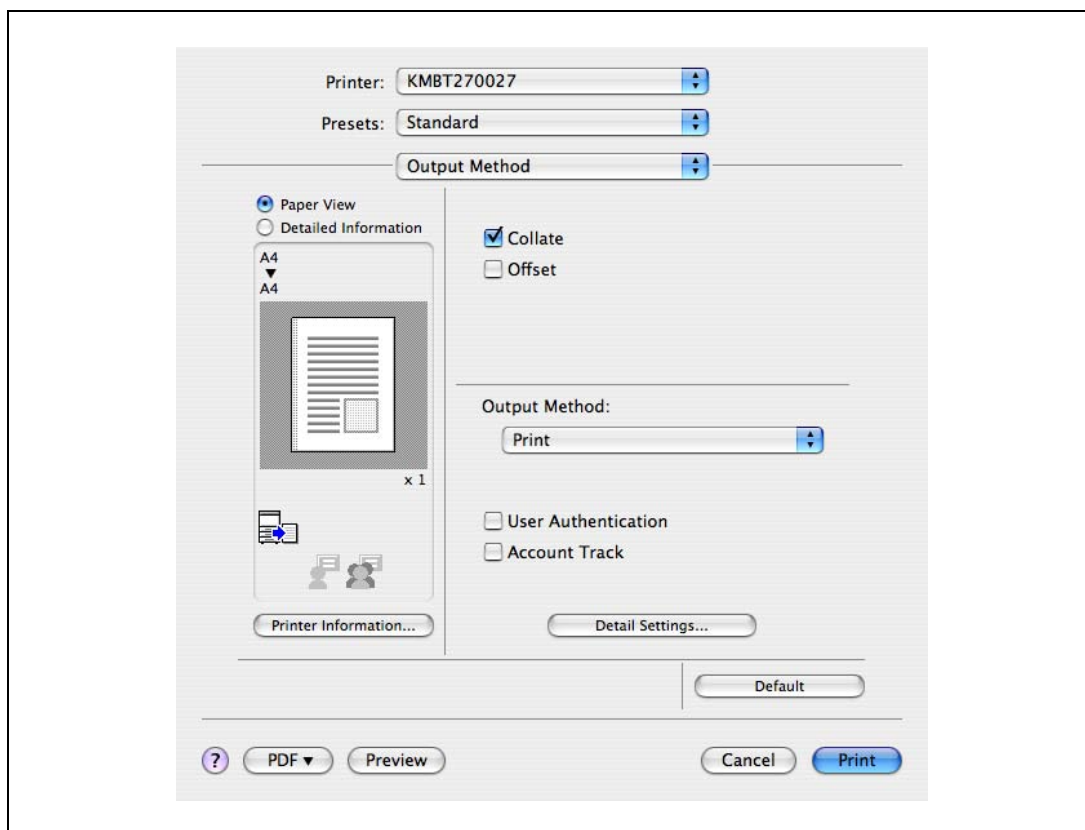
Para obtener información detallada sobre la unidad de autenticación, consulte "Impresión en una máquina con la función Autenticación de usuario" en la página 11-23.

Si [Autenticación/Seguimiento de volumen] - [Configuración de autenticación de usuario] - [Configuración administrativa] - [Configuración ID e impresión] - "Usuario público" está definido con la opción "Guardar" en Configuración administrador de la máquina y se permite la tarea de usuario público, las tareas de usuario público también se guardan en la "Carpeta usuario ID e impresión". Para obtener más información, consulte el Manual del operador – Operaciones con carpetas.

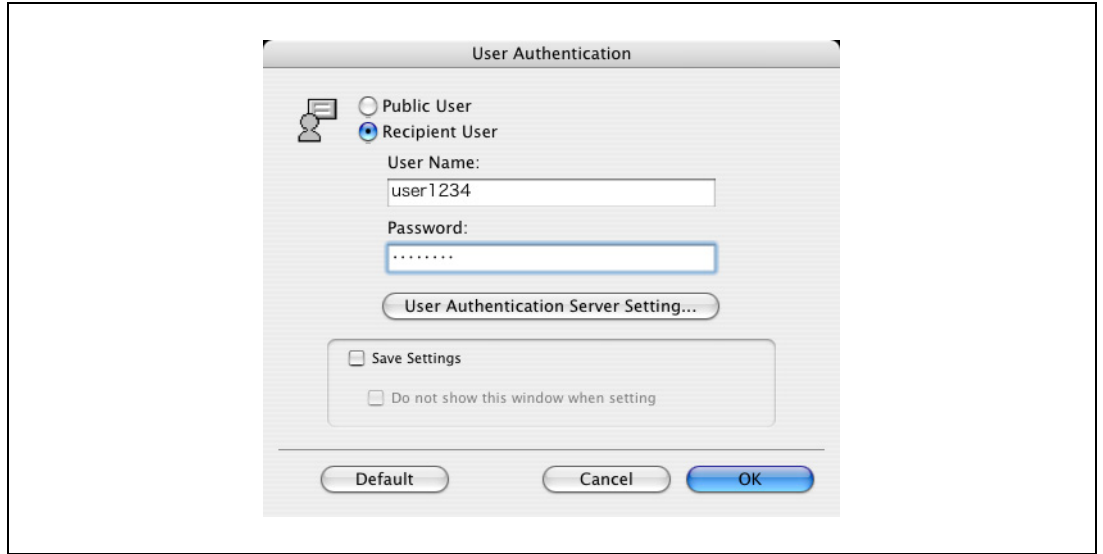
Si [Autenticación/Seguimiento de volumen] - [Configuración de autenticación de usuario] - [Configuración administrativa] - [Configuración ID e impresión] - "ID e imprimir" está definido con la opción "Act." en Configuración administrador de la máquina, las tareas de impresión generales también se guardan en la "Carpeta usuario ID e impresión". Para obtener más información, consulte el Manual del operador – Operaciones con carpetas.

En Mac OS X

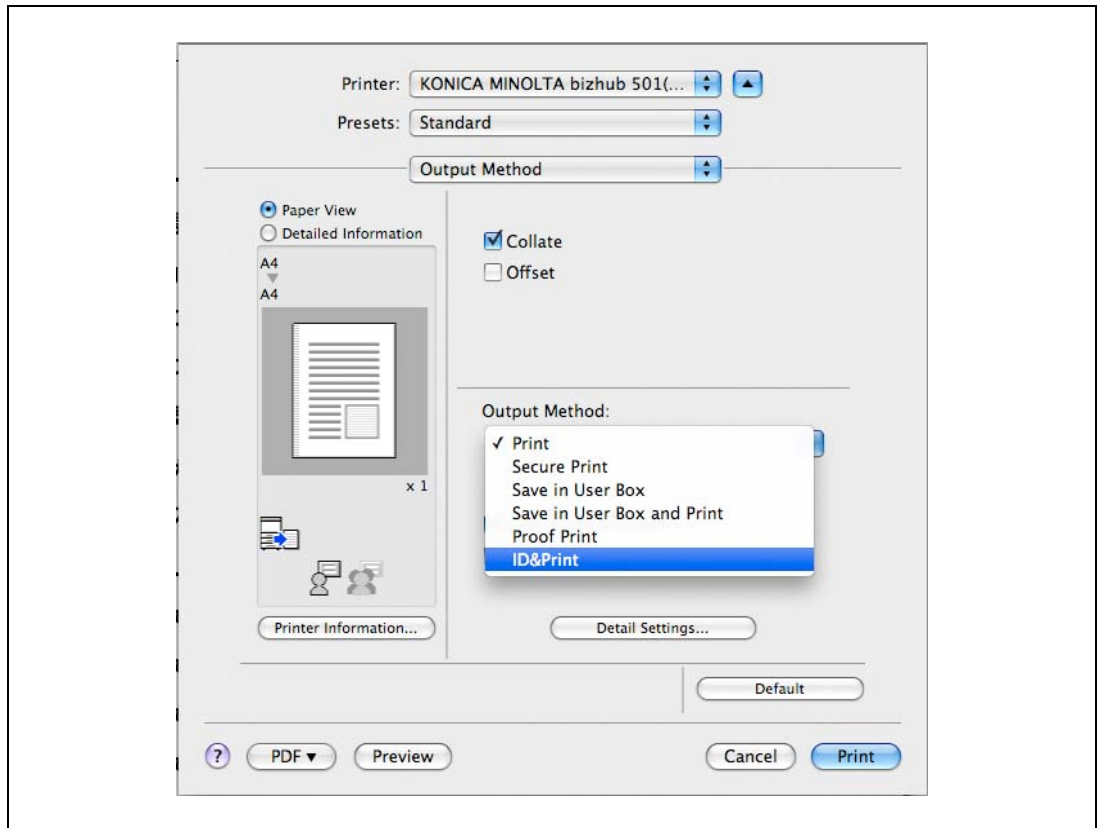
- 1 Se muestra el cuadro de diálogo Output Method.
- 2 Seleccione la casilla de verificación "User Authentication".



- 3 Seleccione "Recipient User", introduzca el nombre de usuario y la contraseña y después haga clic en [OK].



- 4 Seleccione "ID&Print" en la lista desplegable "Output Method".



- 5 Imprima los documentos.

**Detalles**

Para obtener información detallada sobre la unidad de autenticación, consulte "Impresión en una máquina con la función Autenticación de usuario" en la página 11-23.

Si [Autenticación/Seguimiento de volumen] - [Configuración de autenticación de usuario] - [Configuración administrativa] - [Configuración ID e impresión] - "Usuario público" está definido con la opción "Guardar" en Configuración administrador de la máquina y se permite la tarea de usuario público, las tareas de usuario público también se guardan en la "Carpeta usuario ID e impresión". Para obtener más información, consulte el Manual del operador – Operaciones con carpetas.

Si [Autenticación/Seguimiento de volumen] - [Configuración de autenticación de usuario] - [Configuración administrativa] - [Configuración ID e impresión] - "ID e impresión" está definido con la opción "Act." en Configuración administrador de la máquina, las tareas de impresión generales también se guardan en la "Carpeta usuario ID e impresión". Para obtener más información, consulte el Manual del operador – Operaciones con carpetas.

11.6.2 Rellamada de una tarea en el panel de control



Nota

Un usuario público puede imprimir un documento abriendo la "Carpeta usuario ID e impresión" después de iniciar sesión como usuario público.

Imprimir una tarea después de introducir información del usuario

- 1 Introduzca el nombre de usuario y la contraseña desde el panel de control de la máquina.



- Si el panel de control muestra una pantalla que aparece después de iniciar sesión, por ejemplo, cuando se permite el acceso a usuarios públicos sin que se requiera iniciar la sesión, al cerrar la sesión pulsando la tecla [ID] aparecerá una pantalla de inicio de sesión.

- 2 Pulse [Comenzar impresión].

- Pulse [Impr e inic sesión] para activar la impresión de la tarea y el inicio de sesión normal.
- Pulse [Inicio de sesión] para iniciar sesión normalmente sin imprimir la tarea. Después de iniciar sesión, abra la "Carpeta usuario ID e impresión" para imprimir el documento.
- Si hay varias tareas de impresión, se imprimirán todas ellas. Para seleccionar los documentos que desea imprimir, pulse [Inicio de sesión] y, a continuación, imprima los documentos que desee desde la "Carpeta usuario ID e impresión".
- Cuando esté instalada la unidad de autenticación opcional, aparecerá [ID y contraseña] y [Unidad autentic]. Al seleccionar un botón, puede seleccionarse ID y contraseña o unidad de autenticación y usarse como método de autenticación.

Una vez completada la autenticación del usuario, se lleva a cabo la impresión.

Imprimir una tarea seleccionada en la "Carpeta usuario ID e impresión"



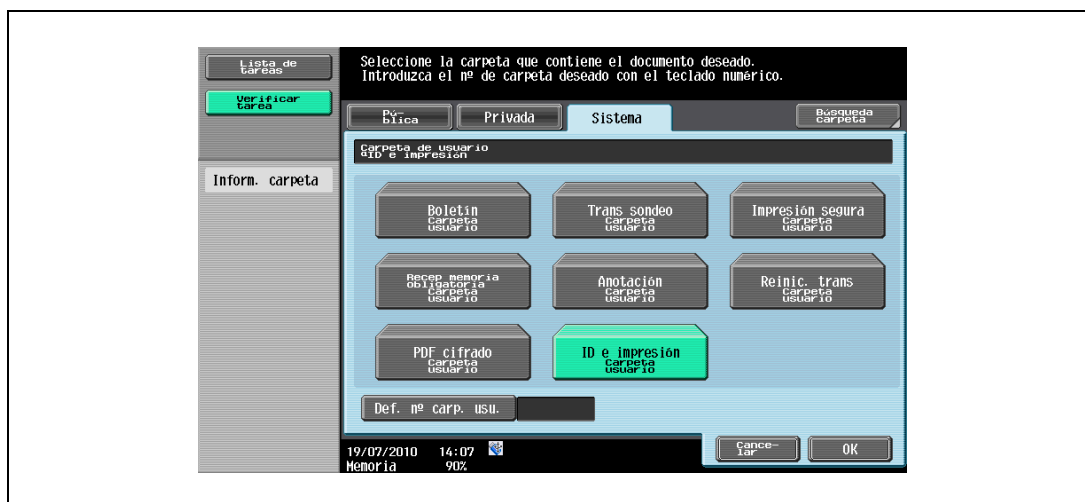
Nota

Cuando la "Carpeta usuario ID e impresión" se usa frecuentemente, es útil configurar [Conf. pantalla personaliz.] - [Configuración de carpeta] de la máquina para que [Carpeta usuario ID e impresión] aparezca siempre en la pantalla. Para obtener más información, consulte el Manual del operador - Operaciones con carpetas.

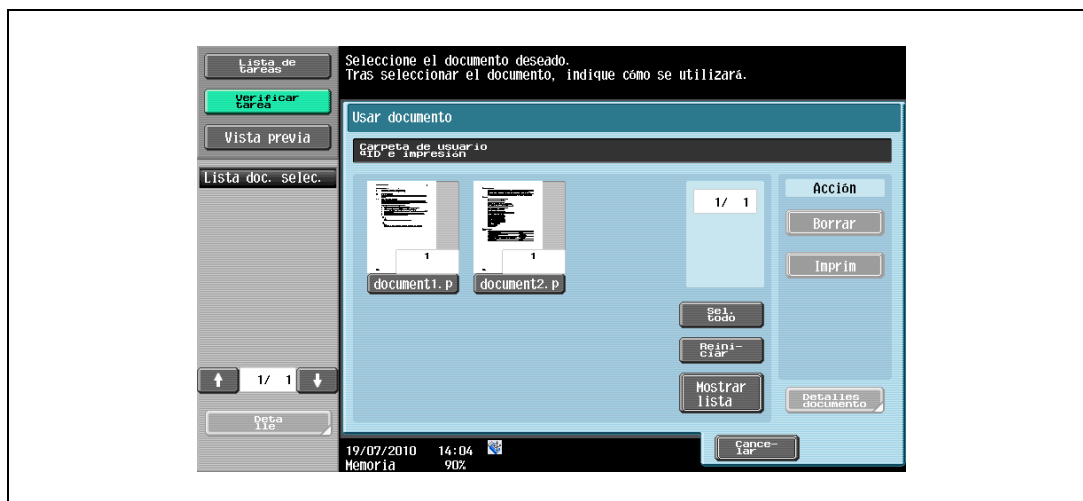
- 1 Introduzca el nombre de usuario y la contraseña desde el panel de control de la máquina.



- 2 Pulse [Inicio de sesión].
Inicie sesión en la máquina.
- 3 Pulse la tecla [Buzón] en el panel de control de la máquina.
 - Si aparece el menú de la aplicación, pulse [Carpeta].
- 4 Pulse [Sistema] - [ID e impresión Carpeta usuario] y, a continuación, pulse [OK].



5 Seleccione el documento que desea imprimir y pulse [Imprim].



- El contenido y la vista previa del documento se pueden comprobar en [Detalles documento].
- Para cancelar la impresión del trabajo, pulse [Cancelar].

6 Cuando aparezca una pantalla que confirme la eliminación de la tarea, seleccione el método de procesamiento.

- Al seleccionar [Imprimir & Borrar], se imprime y borra el documento de la "ID e impresión Carpeta usuario".



Se imprimirá el documento.



Nota

Cuando [Ajustes sistema] - [Config. carpeta] - [ID e impresión Conf. Borrar desp. de impr.] está definido como "Confir. de usuario" en Configuración administrador de la máquina, al imprimir un documento desde "Carpeta usuario ID e impresión" aparece la pantalla para confirmar la eliminación de la tarea. Para obtener más información, consulte el Manual del operador – Operaciones con carpetas.

Inicio de sesión a través de la unidad de autenticación

- 1 Pulse [Unidad autentic] y después, [Comenzar impresión].



- 2 Toque la unidad de autenticación con el dedo o con una tarjeta IC.
 - Pulse [Impresión y acceso] para activar la impresión de la tarea y el inicio de sesión normal.
 - Si inicia sesión pulsando [Acceso], puede iniciar sesión normalmente sin imprimir una tarea. Después de iniciar sesión, abra la "ID e impresión Carpeta usuario" para imprimir el documento.
 - Si [Config. funcionamiento ID e impresión] está definido como [Imprimir por lotes] cuando hay varias tareas, todas las tareas se imprimen en una sola autenticación. Si está definido como [Impr todas tareas], las tareas se imprimen una por una en el orden en que han sido almacenadas.

Una vez completada la autenticación del usuario, se lleva a cabo la impresión.



...

Nota

Puede especificar [Config. funcionamiento ID e impresión] en [Autenticación/Seguimiento de volumen] - [Config. de autenticac. de usuario] - [Configuración administrativa] - [Config. funcionamiento ID e impresión] de Configuración de administrador de la máquina. Para obtener más información, consulte el Manual del operador – Operaciones con carpetas.

Para seleccionar los documentos para imprimir cuando hay varias tareas de impresión, pulse [Acceso] y, a continuación, imprima los documentos deseados desde la "ID e impresión Carpeta usuario".

Si desea más información sobre la unidad de autenticación (opción), consulte el Manual del operador – Operaciones de copia.

11.7 Especificación de una frase de cifrado definida por el usuario

La máquina y el controlador de impresora se comunican mediante el cifrado de una contraseña de usuario, una contraseña de cuenta o una contraseña de documento seguro usando una clave de cifrado común.

Aunque se habilita previamente una frase de cifrado para generar la clave de cifrado común como configuración por defecto, también se puede generar con una frase de cifrado definida por el usuario.

Cuando se especifica una frase de cifrado definida por el usuario, se debe indicar la misma frase de cifrado para la máquina y el controlador de impresora.



Nota

Si se usan valores diferentes para la frase de cifrado de la máquina y el controlador de impresora, la máquina no puede descifrar la contraseña de usuario, de cuenta o de documento seguro cifradas. En este caso, la impresión no puede llevarse a cabo.

La frase de cifrado automáticamente genera la clave de cifrado común. La clave de cifrado común no puede especificarse directamente.

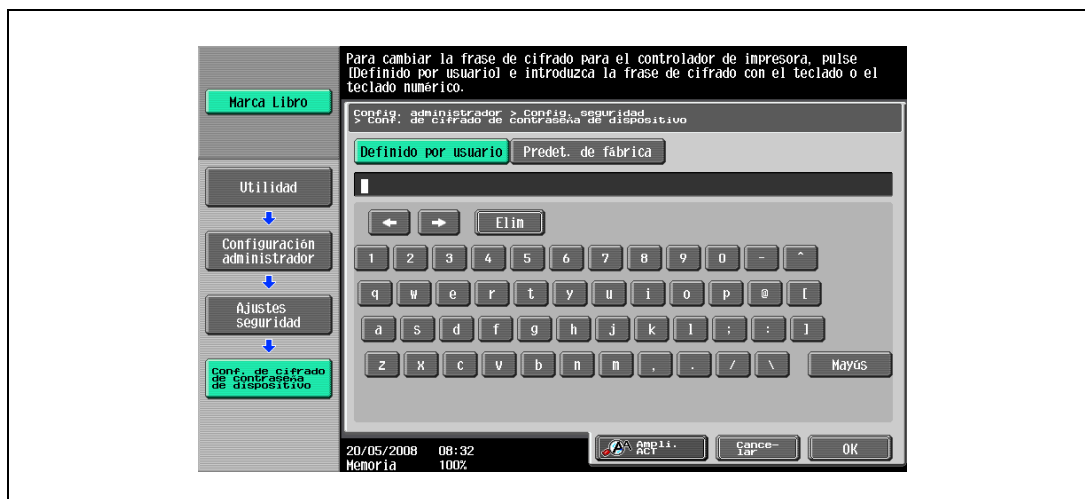
11.7.1 Configuración de esta máquina

Vaya a la pantalla Configuración administrador para indicar la configuración de la máquina.

- 1 Pulse [Ajustes seguridad] en la pantalla Configuración administrador.
- 2 En la pantalla Ajustes seguridad, pulse [Conf. de cifrado de contraseña de dispositivo].
- 3 Pulse [Definido por usuario].
 - Para realizar el trabajo sin especificar una definición de usuario para "Frase de cifrado", pulse "Predet. de fábrica".

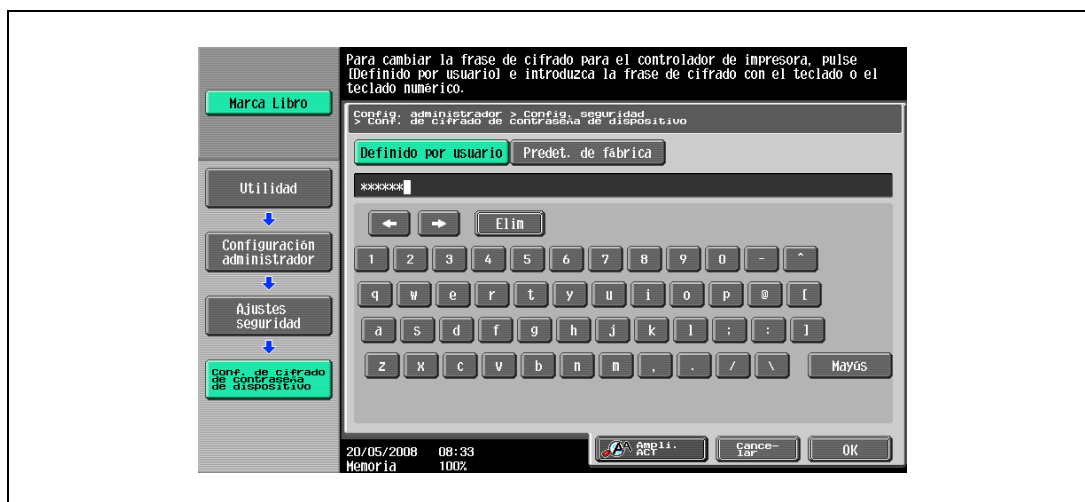


- 4 Introduzca la frase de cifrado y, a continuación, pulse [OK].



- 5 Introduzca la frase de cifrado de nuevo y, a continuación, pulse [OK].

Esta acción habilita la frase de cifrado.



Nota

Cuando introduzca la frase de cifrado, utilice 20 caracteres alfanuméricos. Indique la misma frase de cifrado para la máquina y el controlador de impresora.

Una clave de cifrado que contiene una serie de los mismos caracteres no es válida.

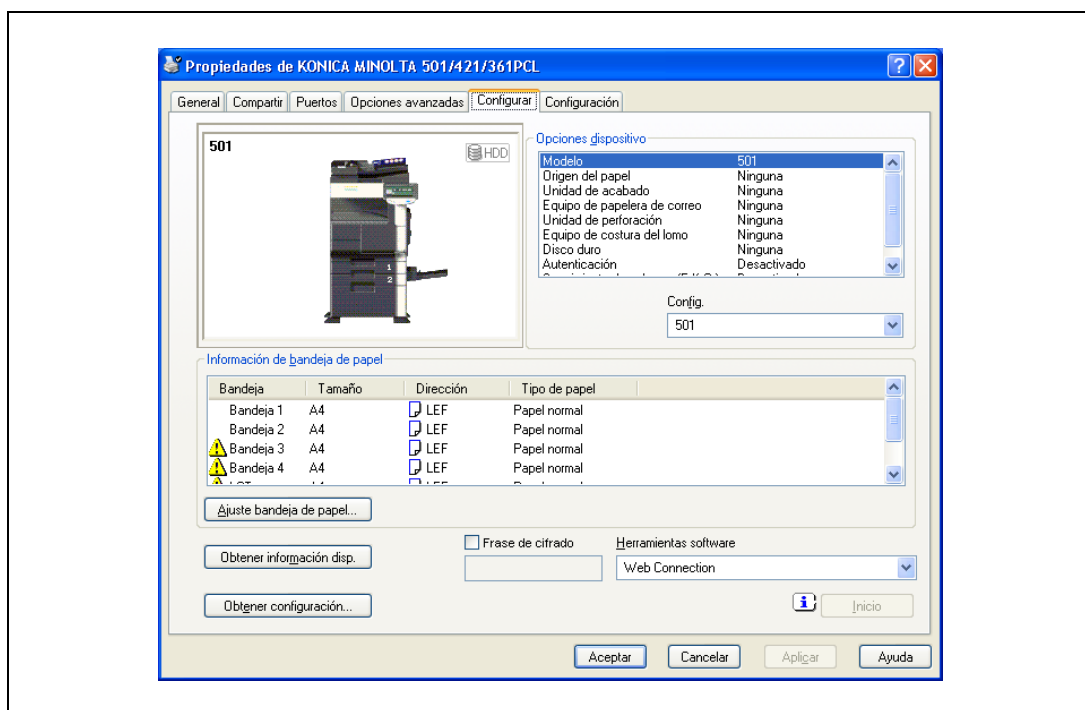
11.7.2 Configuración del controlador de impresora

Los cuatro controladores de impresora siguientes son compatibles con la instalación de esta función:

- Controlador PCL
- Controlador PS
- Controlador XPS
- Controlador PS-PPD para Mac OS X

En Windows

- 1 Se visualiza la pantalla Propiedades.
 - Para visualizar la ventana de Propiedades, abra la ventana Impresoras o la ventana Impresoras y faxes. En esta ventana, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora instalada y después haga clic en "Propiedades".
- 2 Haga clic en la ficha Información del dispositivo.
- 3 Seleccione la casilla de verificación "Frase de cifrado" e introduzca dicha frase.
 - Para realizar el trabajo sin especificar una definición de usuario para "Frase de cifrado", quite la marca a la casilla "Frase de cifrado".



- 4 Haga clic en el botón [Aceptar].



Nota

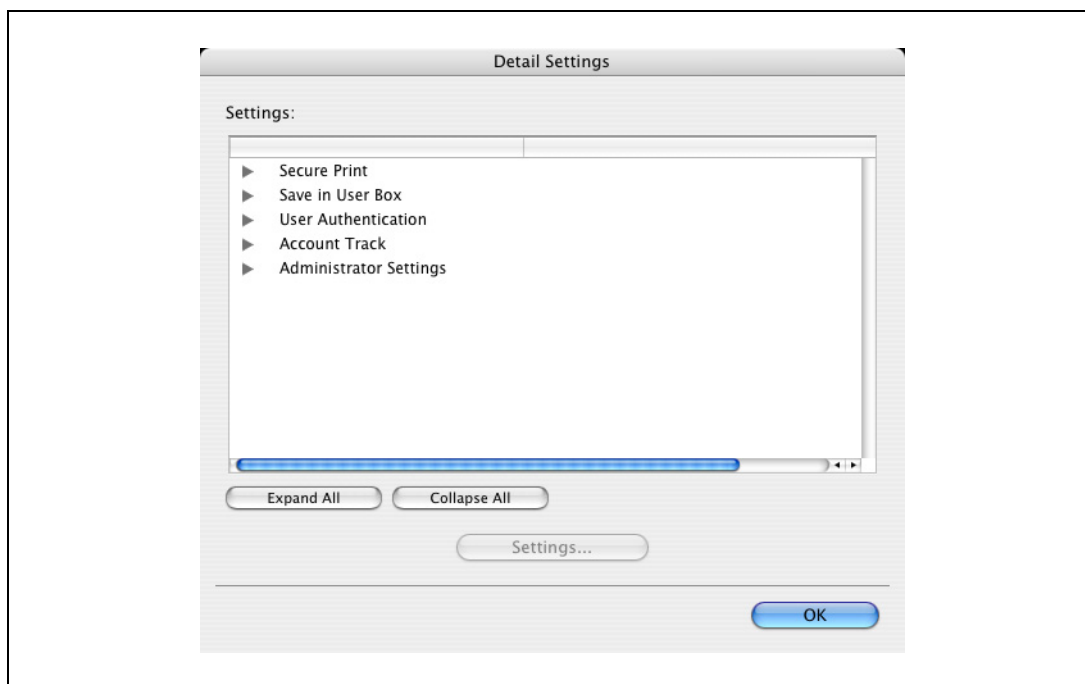
Cuando introduzca la frase de cifrado, utilice 20 caracteres alfanuméricos. Indique la misma frase de cifrado para la máquina y el controlador de impresora.

Una frase de cifrado consistente en un mismo carácter repetido varias veces no es válida.

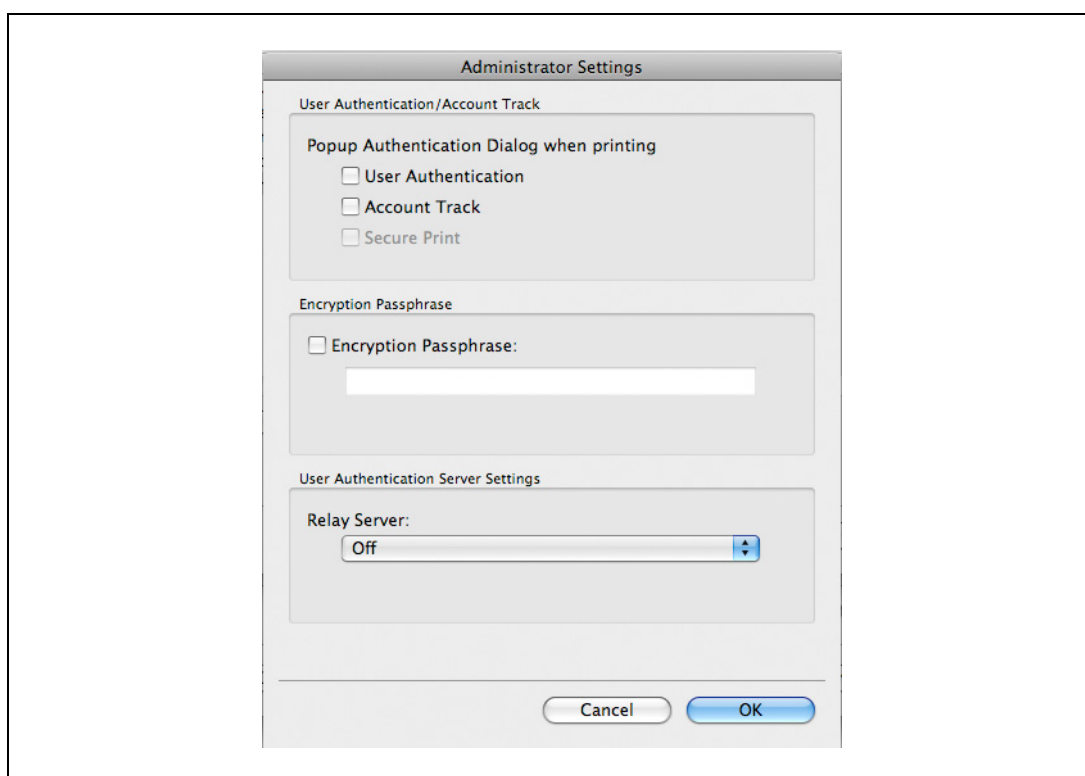
Cuando se habilita SSL en OpenAPI y el controlador de impresora puede obtener la información de dispositivo automáticamente, también es posible obtener la frase de cifrado común desde esta máquina de forma automática.

En Mac OS X

- 1 Se muestra el cuadro de diálogo Output Method.
- 2 Haga clic en el botón [Detail Settings].
Aparecerá el cuadro de diálogo para la configuración detallada.
- 3 Seleccione "Administrator Settings" y, a continuación, haga clic en el botón [Settings].
Aparecerá el cuadro de diálogo para la configuración de administrador.



- 4 Seleccione la casilla de verificación "Encryption Passphrase" e introduzca la frase de cifrado.
 - Para realizar el trabajo sin especificar una definición de usuario para "Encryption Passphrase", quite la marca a la casilla de verificación "Encryption Passphrase".



- 5 Haga clic en el botón [OK].

**Nota**

Cuando introduzca la frase de cifrado, utilice 20 caracteres alfanuméricos. Indique la misma frase de cifrado para la máquina y el controlador de impresora.

Una clave de cifrado que contiene una serie de los mismos caracteres no es válida.

11.8 Guardar la configuración del controlador

Puede guardar los valores de configuración del controlador modificado y recuperarlos cuando sea necesario.

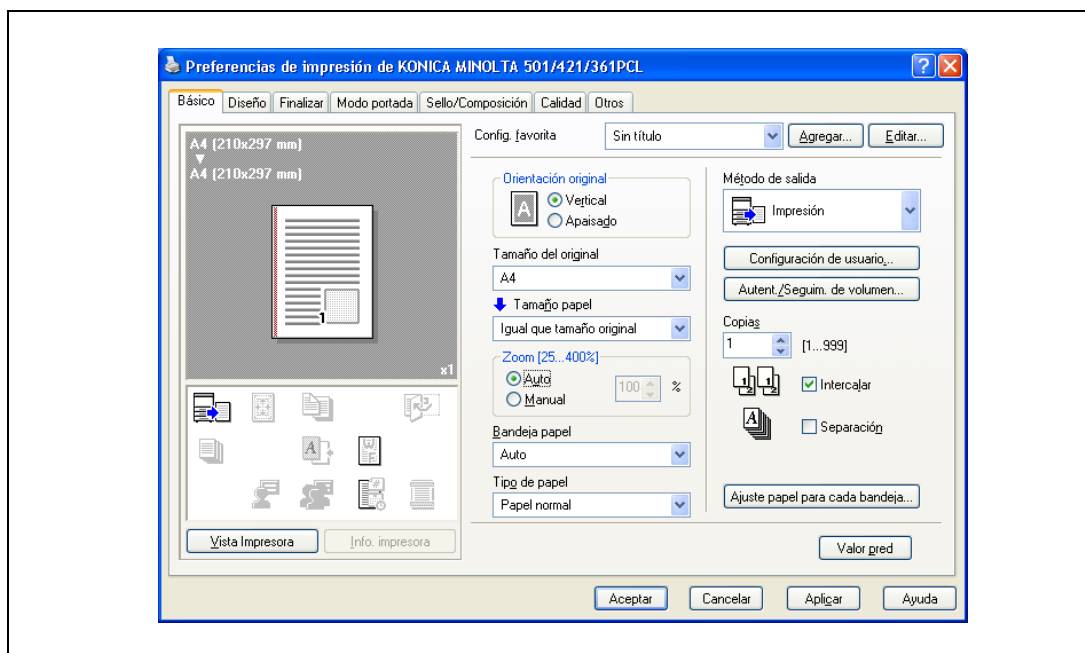
11.8.1 Configuración del controlador de impresora

Los tres controladores de impresora siguientes son compatibles con la instalación de esta función:

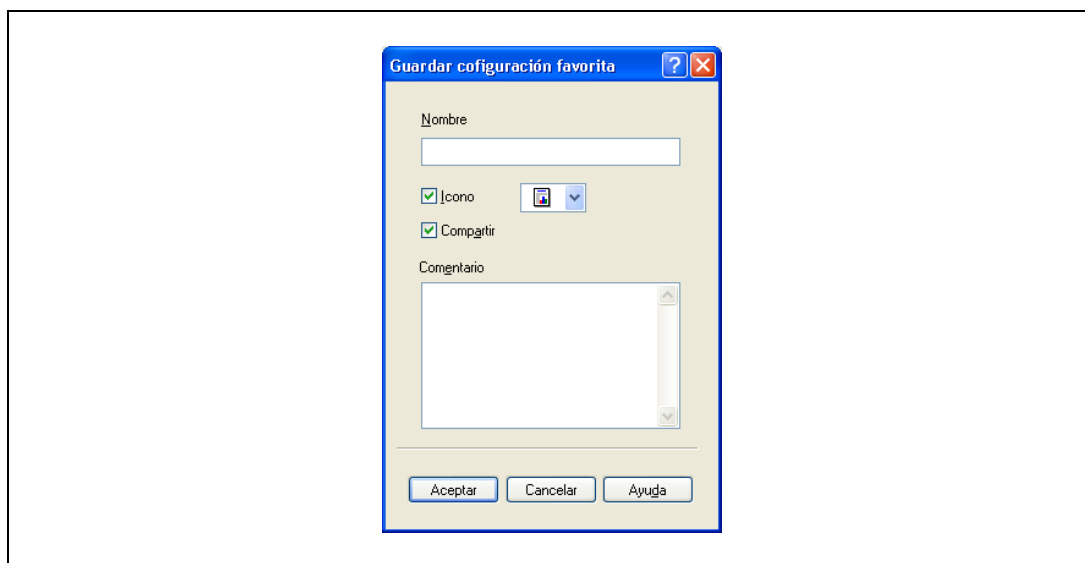
- Controlador PCL
- Controlador PS
- Controlador XPS

En Windows

- 1 Cambie la configuración del controlador en las fichas Básico y Diseño.
- 2 Haga clic en el botón [Agregar] que aparece junto a la lista desplegable "Config. favorita".



- 3 Especifique los parámetros siguientes:



- Nombre: Permite introducir el nombre de registro especificado.
- Icono: Permite especificar el icono. Se pueden registrar los ajustes incluso si no se ha especificado el icono.
- Compartir: Permite especificar si desea registrar el archivo especificado como público o privado.

- Comentario: Permite introducir una descripción detallada del archivo especificado según sea necesario.

4 Haga clic en el botón [Aceptar].

Los valores de especificación se registran en la lista desplegable "Config. favorita".



Nota

Se puede registrar hasta un máximo de 30 ajustes compartidos y hasta un máximo de 20 ajustes privados.

Se puede introducir hasta 30 caracteres en el cuadro de texto "Nombre". Se puede introducir hasta 255 caracteres en el cuadro de texto "Comentario".

Solamente el administrador puede seleccionar un ajuste en "Compartir".



Detalles

Los valores de especificación también se pueden guardar (exportar) en un archivo. Para más información, consulte "Importar y exportar la configuración del controlador" en la página 11-47.

11.8.2 Recuperar los ajustes de configuración

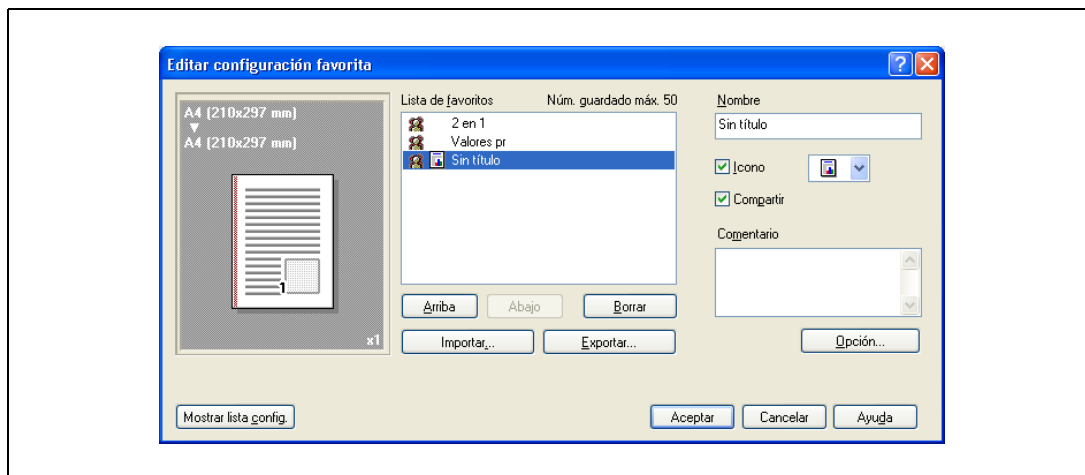
Seleccione los ajustes de configuración que desea recuperar en la lista desplegable "Config. favorita" del cuadro de diálogo "Preferencias de impresión".

Los valores de configuración se recuperan y se modifican los ajustes del controlador de impresora.

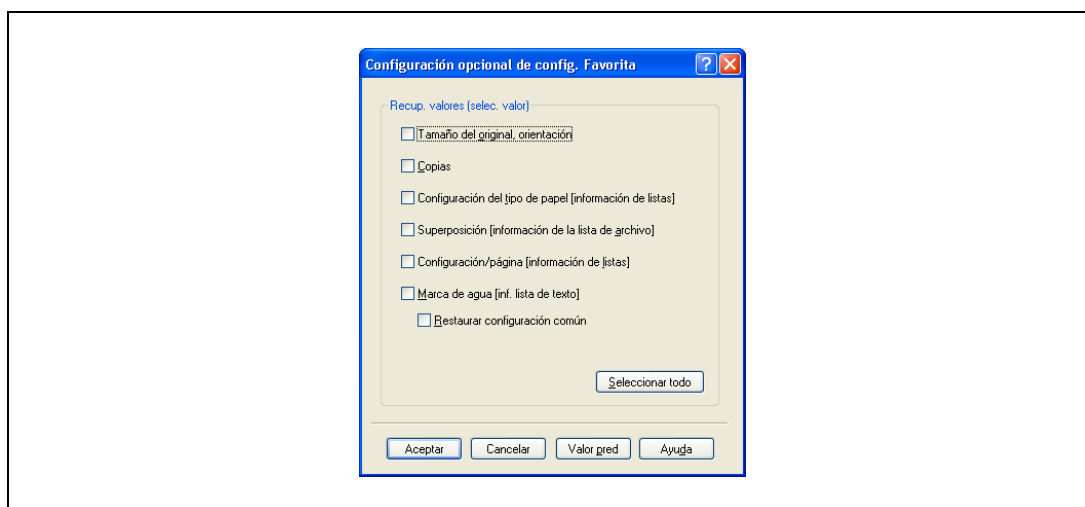
11.8.3 Editar los ajustes de configuración

Se pueden editar los elementos de la función recuperada, como por ejemplo los nombres y comentarios especificados.

- 1 En el cuadro de diálogo "Preferencias de impresión", haga clic en el botón [Editar] que hay junto a la lista desplegable "Config. favorita".
- 2 En la lista, seleccione el nombre especificado que desea modificar y, a continuación, cambie la configuración.
Para eliminar una configuración, haga clic en el botón [Borrar].
Para cambiar el orden de visualización, haga clic en el botón [Arriba] o [Abajo].



- 3 Haga clic en el botón [Opción], seleccione la casilla de verificación de la función que desea recuperar y, a continuación, haga clic en el botón [Aceptar].



- 4 Haga clic en el botón [Aceptar].



Nota

La configuración especificada para las funciones del controlador no se puede cambiar.

11.8.4 Importar y exportar la configuración del controlador

También se puede guardar (exportar) o leer (importar) la configuración especificada en un archivo. Esto resulta útil cuando se desea utilizar la misma configuración en otro ordenador.

- 1 En el cuadro de diálogo "Preferencias de impresión", haga clic en el botón [Editar] que hay junto a la lista desplegable "Config. favorita".
- 2 En la lista, seleccione el nombre especificado que desea exportar y, a continuación, haga clic en el botón [Exportar].
Aparecerá el cuadro de diálogo que le permite guardar el archivo especificado.
- 3 Especifique la ubicación en la que guardar el archivo e introduzca el nombre del archivo.
- 4 Haga clic en [Guardar].
El archivo especificado se ha creado. La extensión del archivo es ".ksf".



Nota

Para leer el archivo especificado guardado en la lista desplegable "Config. favorita", haga clic en el botón [Importar] y especifique el archivo.

12

Configuración del panel de control

12 Configuración del panel de control

12.1 Operaciones básicas para la configuración de usuario

12.1.1 Presentación de la pantalla de configuración de usuario

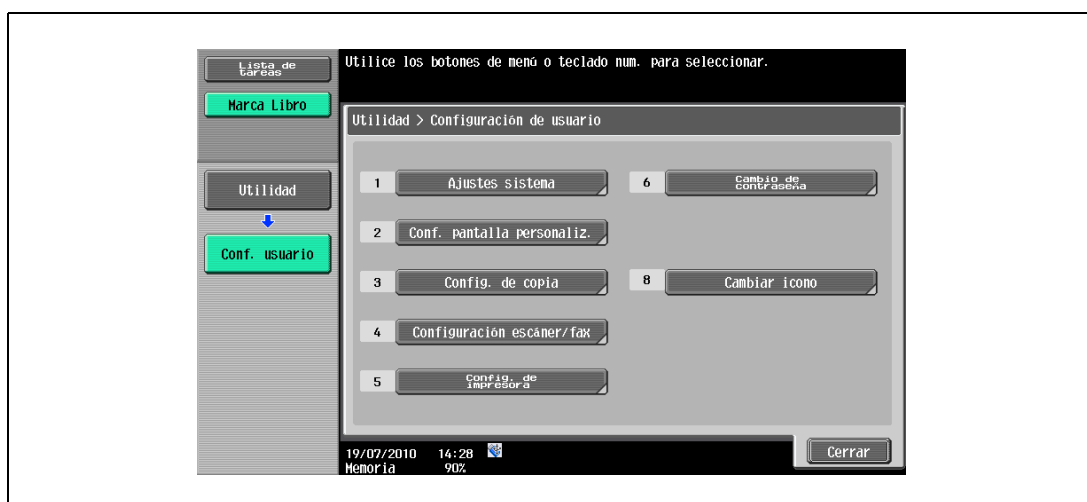
- 1 Pulse la tecla [Utilidades/Contadores].



- 2 Pulse [2 Conf. usuario].



Aparece la pantalla Configuración de usuario.



**Nota**

También se puede seleccionar un elemento pulsando la tecla del teclado que tiene el número que aparece junto al elemento.

Para [2 Conf. usuario], pulse la tecla [2] del teclado.

Para salir de la especificación de los ajustes del modo Utilidad, pulse la tecla [Utilidades/Contadores]. Si lo prefiere, puede salir del modo Utilidades pulsando [Cerrar] en cada una de las pantallas hasta que aparezca la pantalla del modo Copia, Fax/Escáner o Buzón.

Para volver a la pantalla Utilidad, pulse [Cerrar] hasta que aparezca la pantalla deseada. También se pueden tocar los menús en el panel izquierdo para volver a la pantalla Utilidad.

12.2 Conf. usuario

12.2.1 Configuración de PDL

Puede especificar la configuración para el idioma de descripción de la página. (Valor predeterminado: Auto)

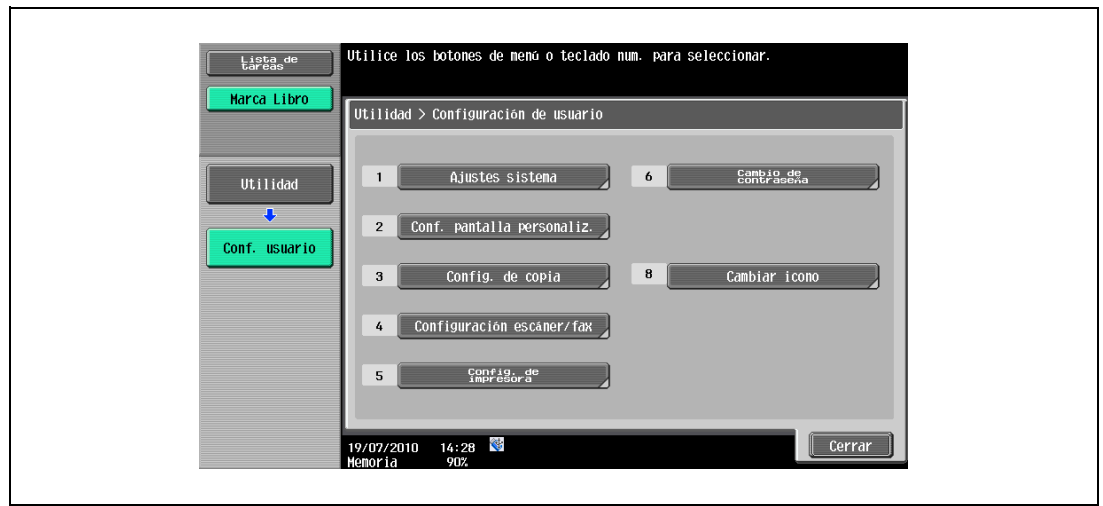
- Auto: Permite cambiar automáticamente entre PCL y PS.
- PCL: Solamente utiliza PCL.
- PS: Solamente utiliza PS.



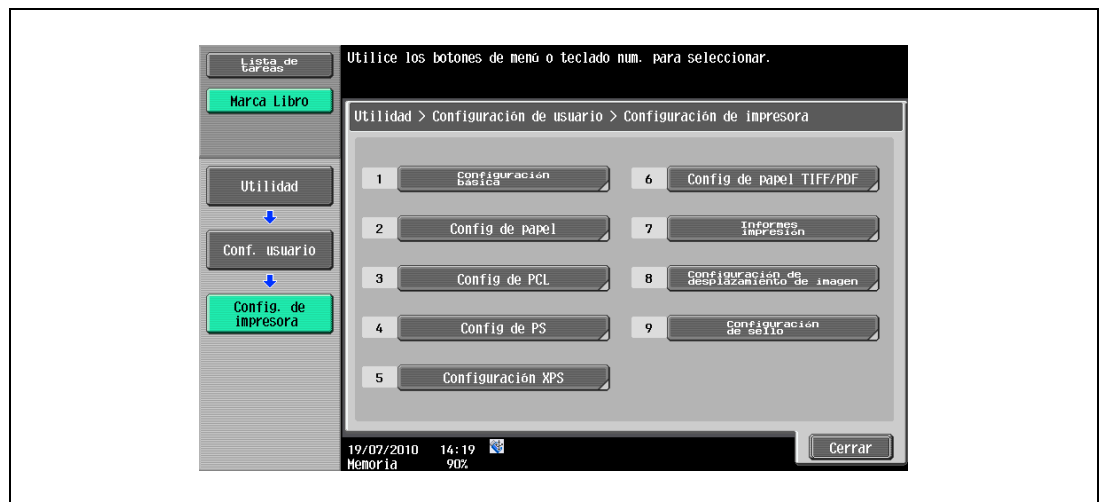
Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].



- 2 Pulse [1 Configuración básica].



3 Pulse [Config de PDL].**4** Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.

12.2.2 Número de copias

Puede especificar el número de copias por defecto. (Valor predeterminado: 1)



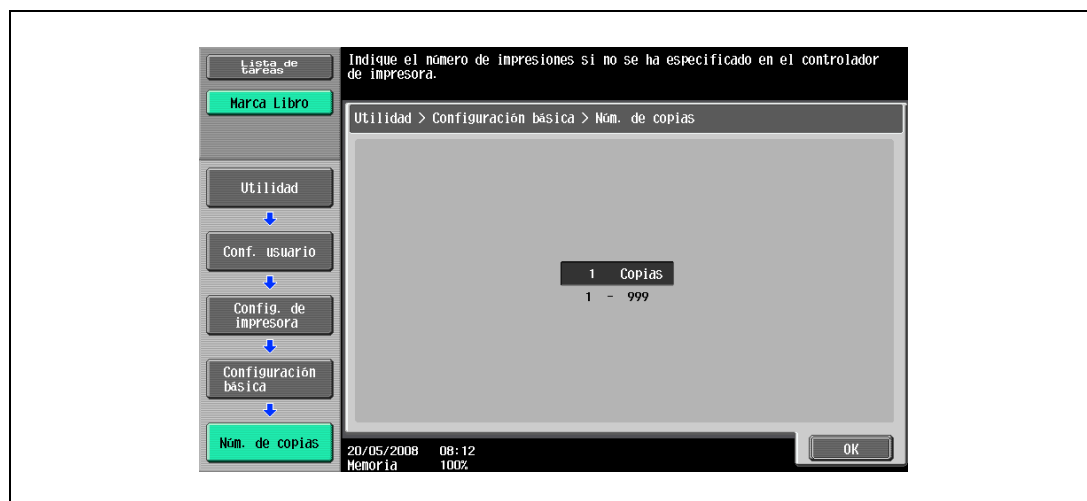
Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [1 Configuración básica].
- 3 Pulse [Núm. de copias].



- 4 Pulse la tecla [C] (borrar) para borrar el valor y, a continuación, utilice el teclado para escribir el número de copias (1 – 999).



- Si se especifica un valor fuera del rango permitido, aparece el mensaje "Error de entrada". Escriba un número que esté dentro de lo establecido para los puertos RAW.

- 5 Pulse [OK].
Se define el número predeterminado de copias.

12.2.3 Dirección original

Puede especificar la orientación de imagen predeterminada. (Valor predeterminado: Vertical)

- Retrato: Permite imprimir la imagen verticalmente en la página.
- Apaisado: Permite imprimir la imagen horizontalmente en la página.



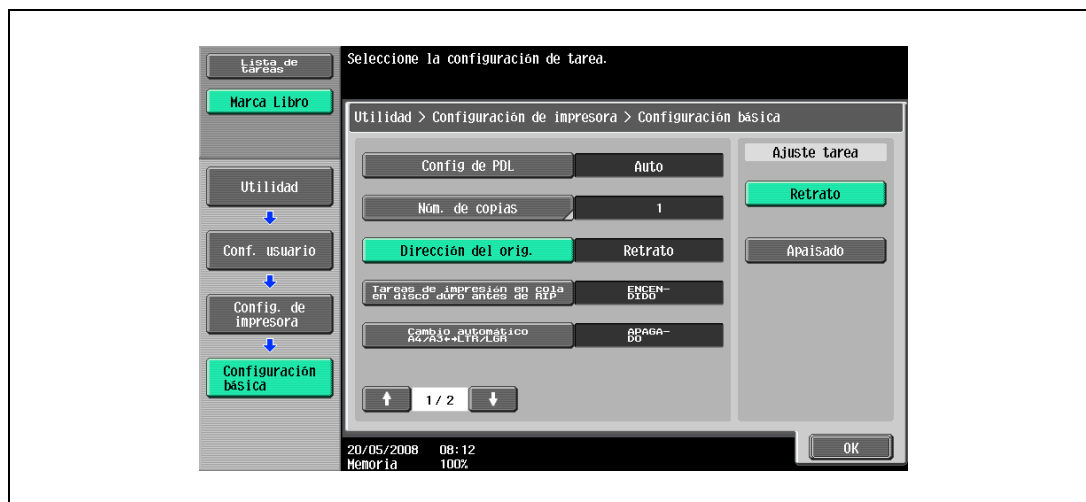
Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [1 Configuración básica].
- 3 Pulse [Dirección del orig.].



- 4 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



12.2.4 Tareas de impresión en cola en disco duro antes de RIP

Puede definir si se utiliza una cola de impresión. (Valor predeterminado: Activado)

- ENCENDIDO: Cuando se recibe un trabajo mientras se está procesando otro, los datos de impresión se almacenan en el disco duro opcional.
- APAGADO: Los datos de impresión no se almacenan en el disco duro opcional.



Aviso

Cuando instale el disco duro opcional, no cambie a la opción "APAGADO" para un funcionamiento normal. La impresión podría fallar.



Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [1 Configuración básica].
- 3 Pulse [Tareas de impresión en cola en disco duro antes de RIP].



- 4 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



12.2.5 Cambio automático A4/A3 <-> LTR/LGR

Cuando en la bandeja no hay cargado papel del tamaño especificado con el controlador de impresora, se lleva a cabo una conversión de tamaño de A4 a LTR (Carta), o de A3 a LGR (11 × 17) para utilizar papel del tamaño más similar posible. (Valor predeterminado: APAGADO)



Nota

Puede que la imagen salga defectuosa al forzarse la impresión.



Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [1 Configuración básica].
- 3 Pulse [Cambio automático A4/A3 <-> LTR/LGR].



- 4 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



12.2.6 Configuración de hoja de papel extra largo

Puede indicar si desea imprimir páginas con encabezado (páginas de portada) que incluyan el nombre del remitente del trabajo de impresión y el título. (Valor predeterminado: APAGADO)

- ENCENDIDO: Imprime páginas con encabezado.
- APAGADO: No imprime páginas con encabezado.



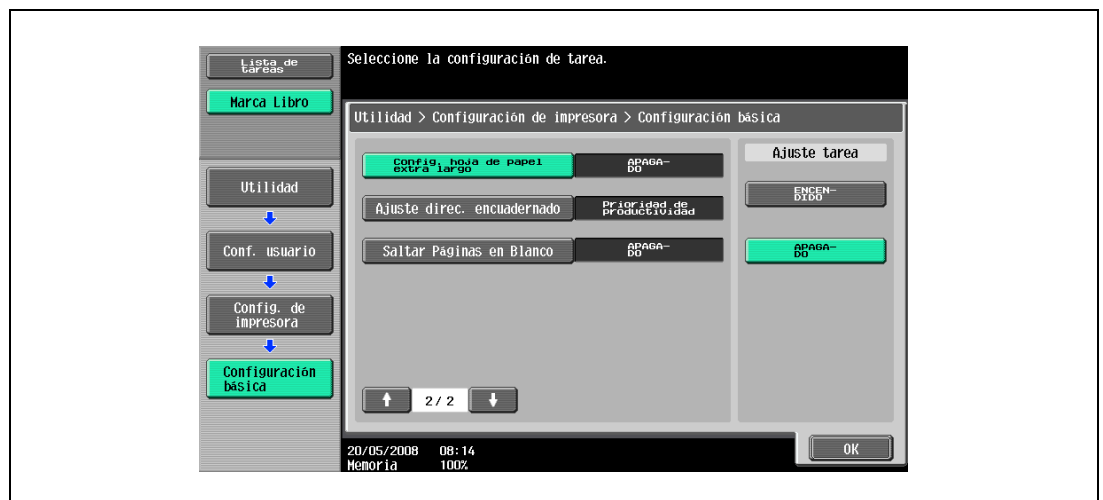
Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [1 Configuración básica].
- 3 Pulse o para cambiar las páginas y, a continuación, pulse [Config. hoja de papel extra largo].



- 4 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



12.2.7 Ajustar dirección de encuadernado

Puede especificar si desea ajustar la posición de encuadernado para la impresión dúplex. (Configuración por defecto: Prioridad de acabado)

Para aumentar la eficacia de impresión, seleccione "Prioridad de productividad".

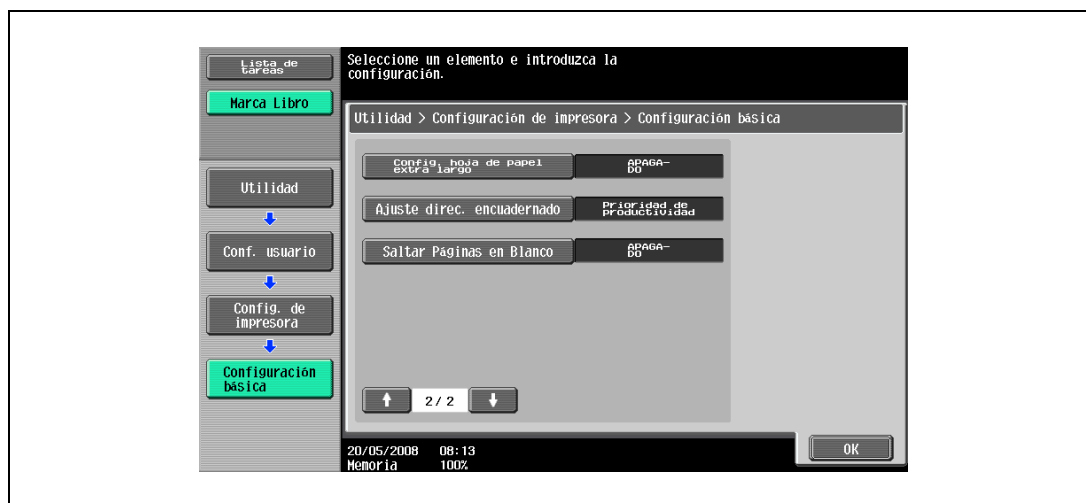
- Prioridad de productividad: La impresión se lleva a cabo de forma eficaz ya que la máquina procesa la recepción de datos e imprime de forma seguida.
- Ajustes control: La máquina sigue los ajustes especificados en el controlador de impresora sin ajustar la posición de encuadernado.



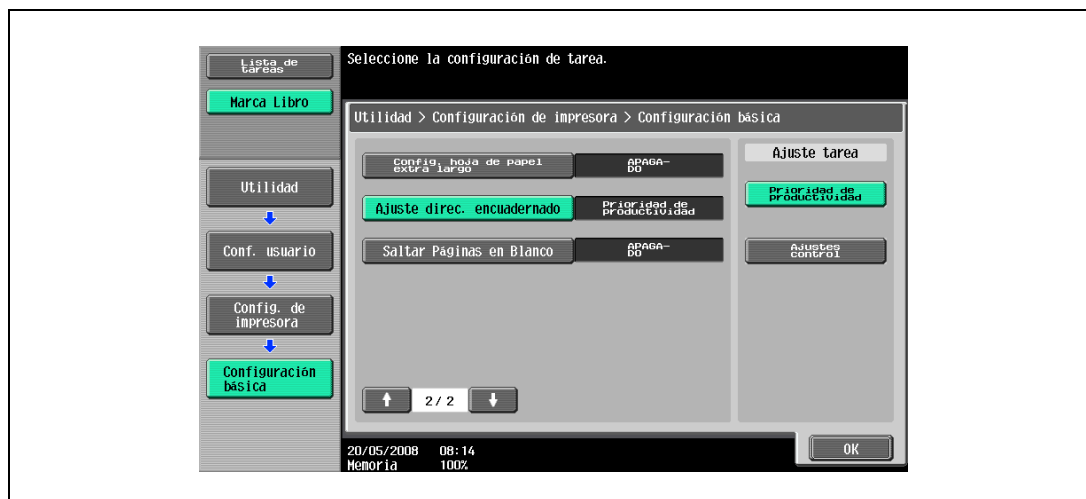
Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [1 Configuración básica].
- 3 Pulse o para cambiar las páginas y, a continuación, pulse [Ajuste direc. encuadernado].



- 4 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



12.2.8 Omitir páginas en blanco

Cuando los documentos incluyan una página en blanco, configure si imprimir o no esa página. (Valor predeterminado: Prioridad de acabado)

- ENCENDIDO: No se imprime la página en blanco.
- APAGADO: Se imprime la página en blanco.



Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [1 Configuración básica].
- 3 Pulse o para cambiar las páginas y, a continuación, pulse [Saltar Páginas en Blanco].



- 4 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



12.2.9 Bandeja de papel

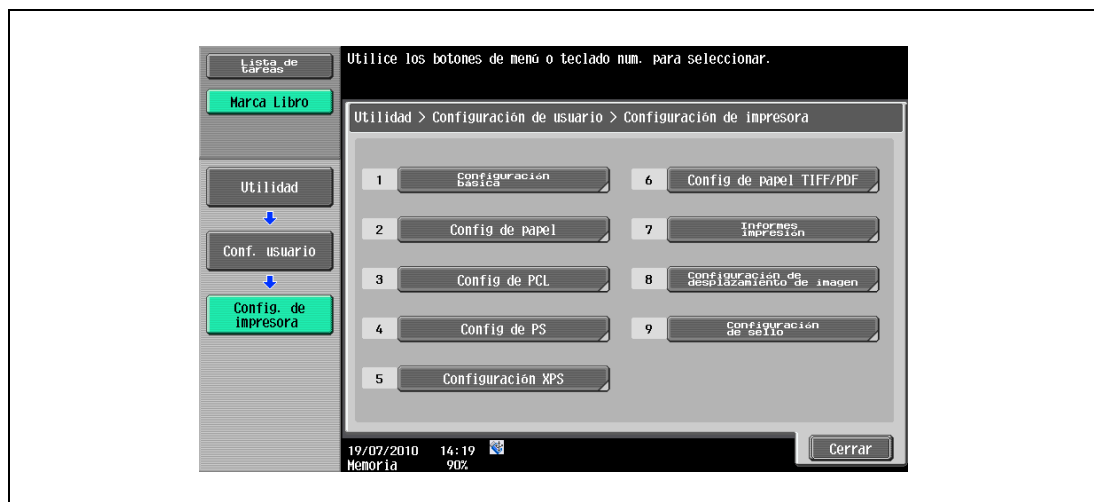
Puede especificar la configuración de bandeja de papel por defecto. (Valor predeterminado: Auto)



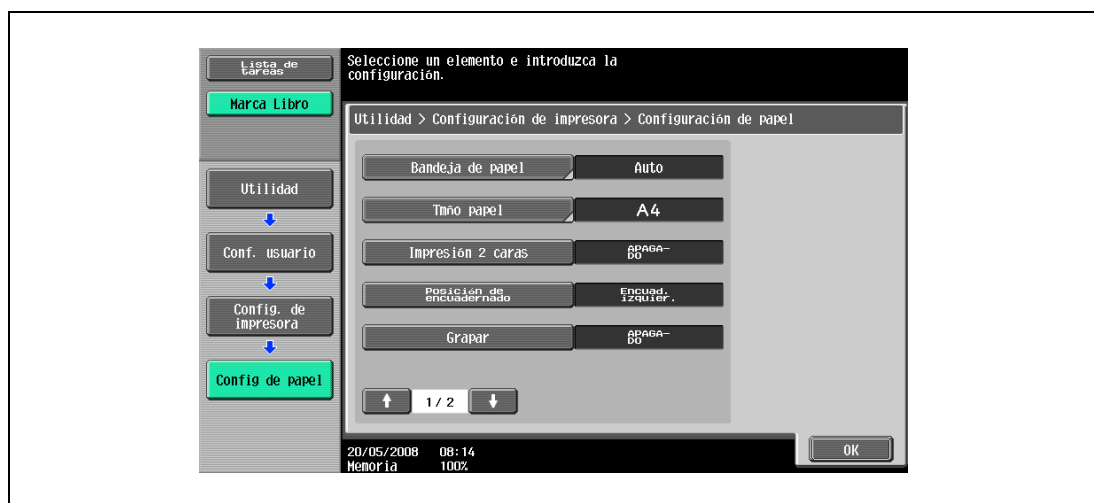
Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

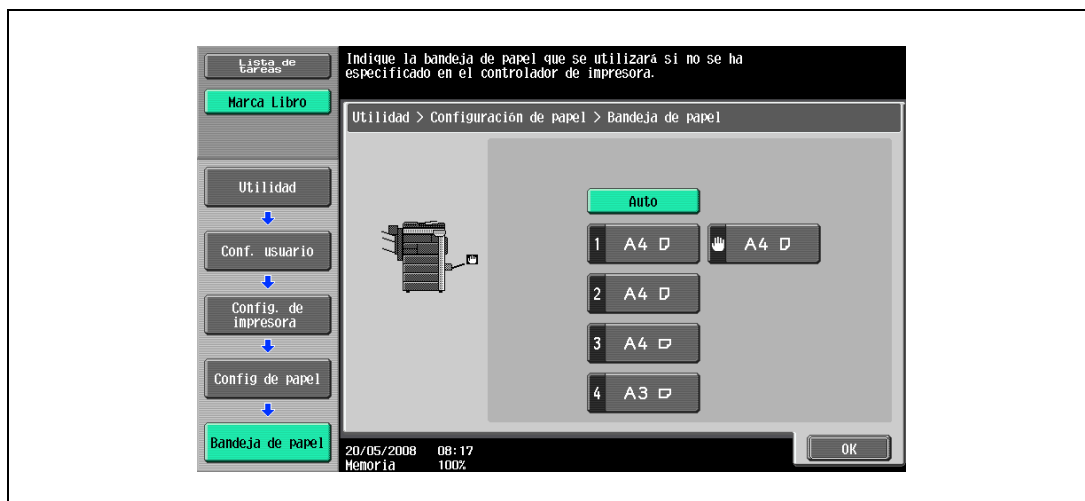
- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [2 Config de papel].



- 3 Pulse [Bandeja de papel].



- 4 Pulse el botón de la bandeja de papel que le interese.



- Para seleccionar la bandeja de papel automáticamente, pulse [Auto].

- 5 Pulse [OK].

12.2.10 Tamaño de papel

Puede especificar la configuración de tamaño de papel por defecto. (Valor predeterminado: Varía de área a área)



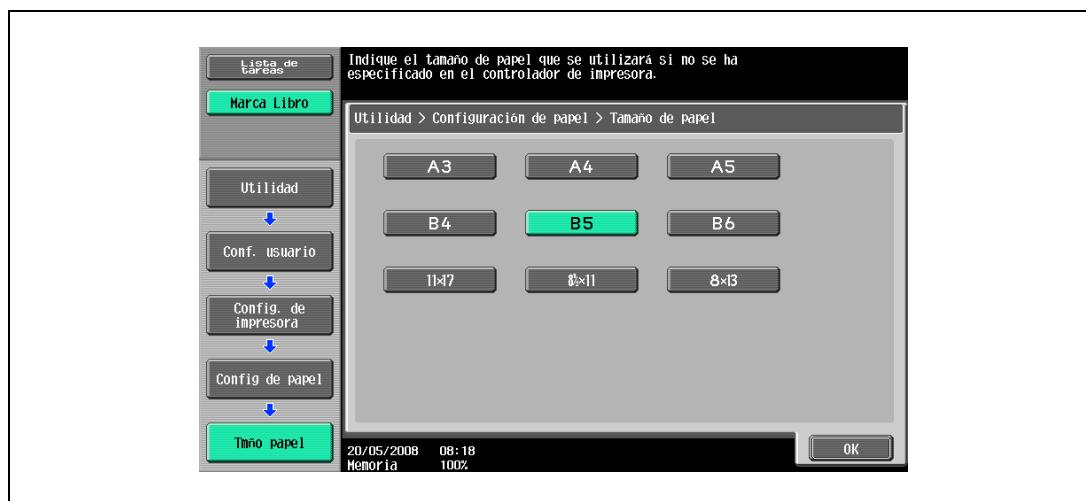
Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [2 Config de papel].
- 3 Pulse [Tamaño papel].



- 4 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



- Para seleccionar otros tamaños de papel, pulse o para cambiar las páginas.

- 5 Pulse [OK].

12.2.11 Impresión 2 caras

Puede especificar la configuración de impresión dúplex predeterminada. (Valor predeterminado: APAGADO)



Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [2 Config de papel].
- 3 Pulse [Impresión 2 caras].



- 4 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



12.2.12 Posición de encuadernado

Puede especificar la posición de encuadernado predeterminada para la impresión dúplex.
(Valor predeterminado: Encuad. izquier.)



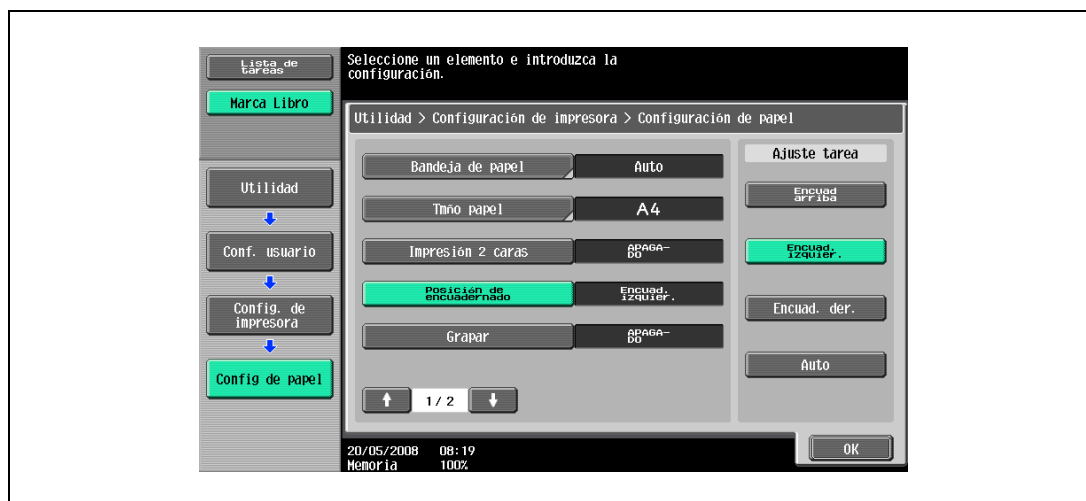
Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [2 Config de papel].
- 3 Pulse [Posición de encuadernado].



- 4 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



12.2.13 Grapar

Puede especificar la configuración de grapado cuando los datos que se deben imprimir no contienen información de configuración de grapado. (Valor predeterminado: APAGADO)



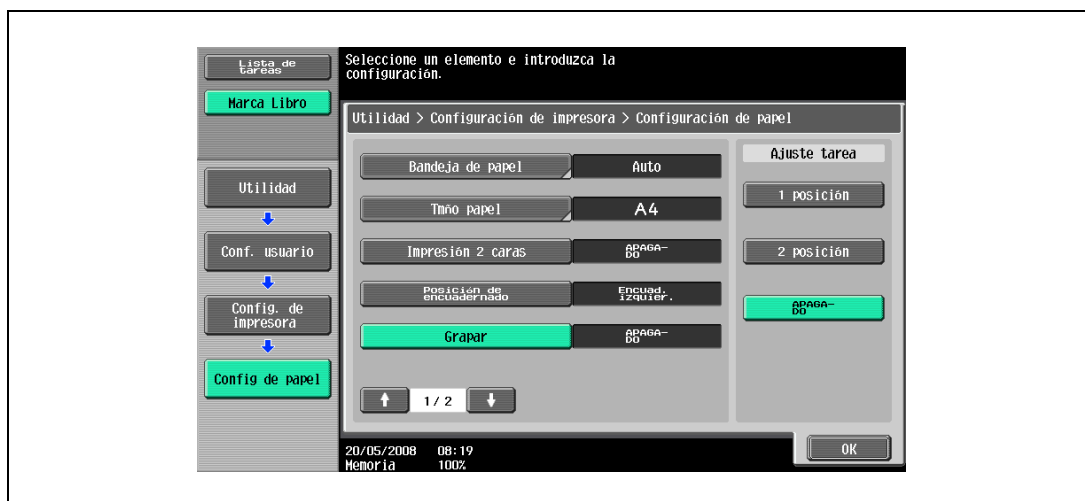
Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [2 Config de papel].
- 3 Pulse [Grapar].



- 4 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



Aviso

La configuración de grapado solo está disponible si hay instalada una unidad de acabado opcional.

12.2.14 Taladr

Puede especificar la configuración de perforación cuando los datos a imprimir no contienen información de configuración de perforación. (Valor predeterminado: APAGADO)



Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [2 Config de papel].
- 3 Pulse o para cambiar las páginas y, a continuación, pulse [Taladr].



- 4 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



Nota

La función Perforar solo está disponible si está instalado el kit de perforación en el dispositivo de acabado opcional.

12.2.15 Bandeja encabezado

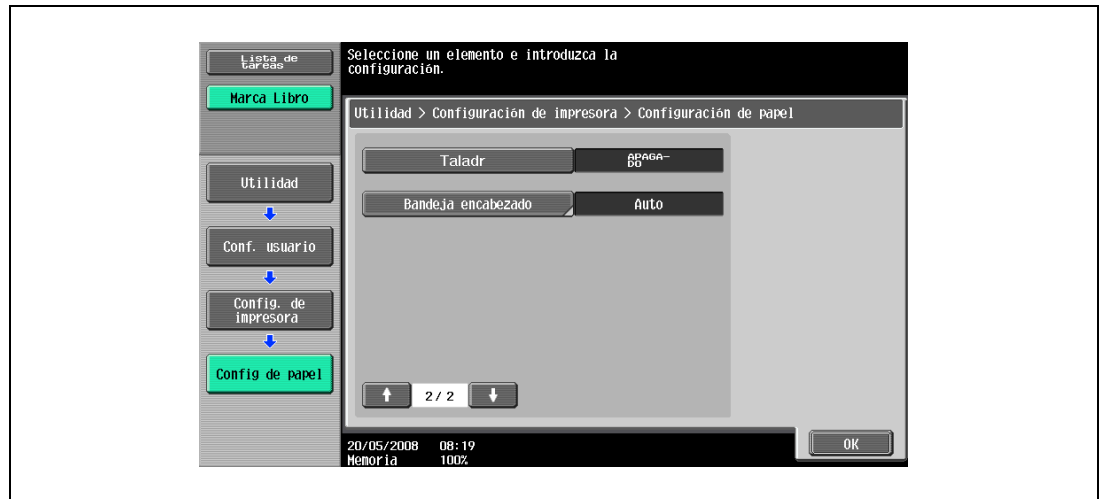
Permite seleccionar la bandeja de papel para la impresión en papel extralargo. (Valor predeterminado: Auto)



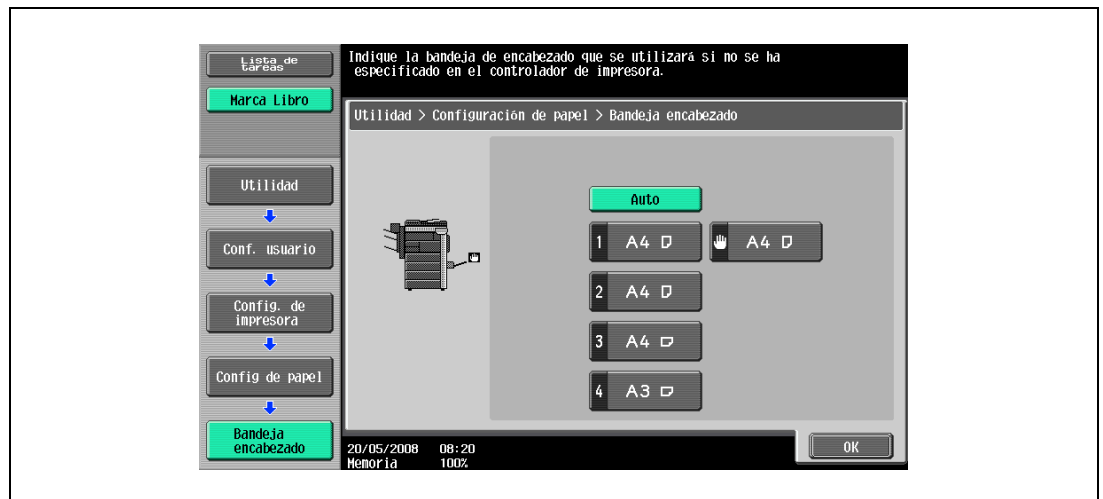
Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [2 Config de papel].
- 3 Pulse o para cambiar las páginas y, a continuación, pulse [Bandeja encabezado].



- 4 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



12.2.16 Configuración de fuente

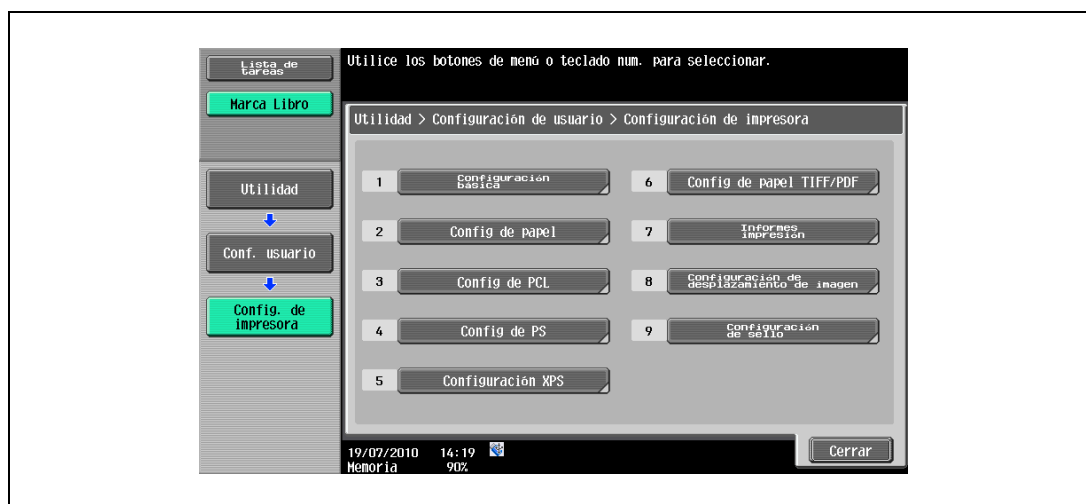
Puede especificar la configuración de fuente predeterminada. (Valor predeterminado: Courier)



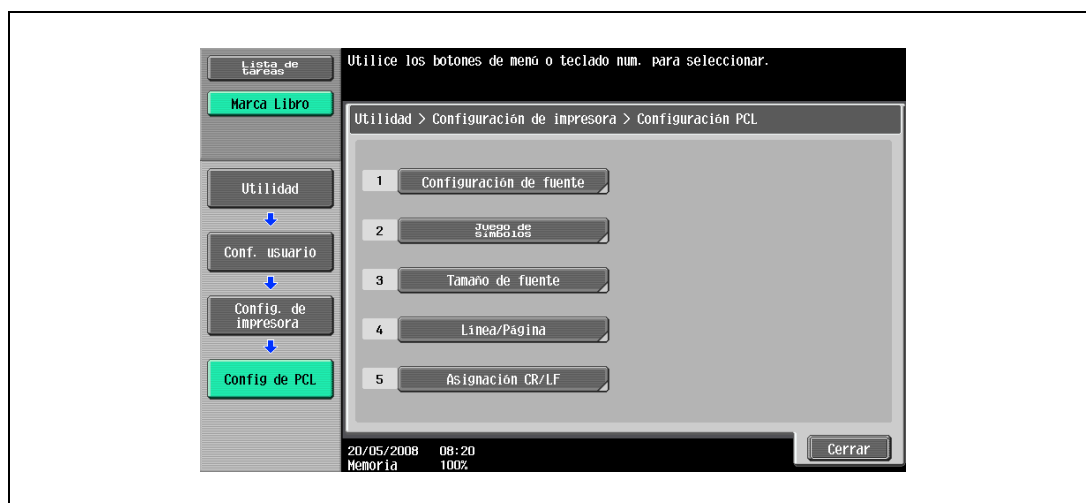
Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

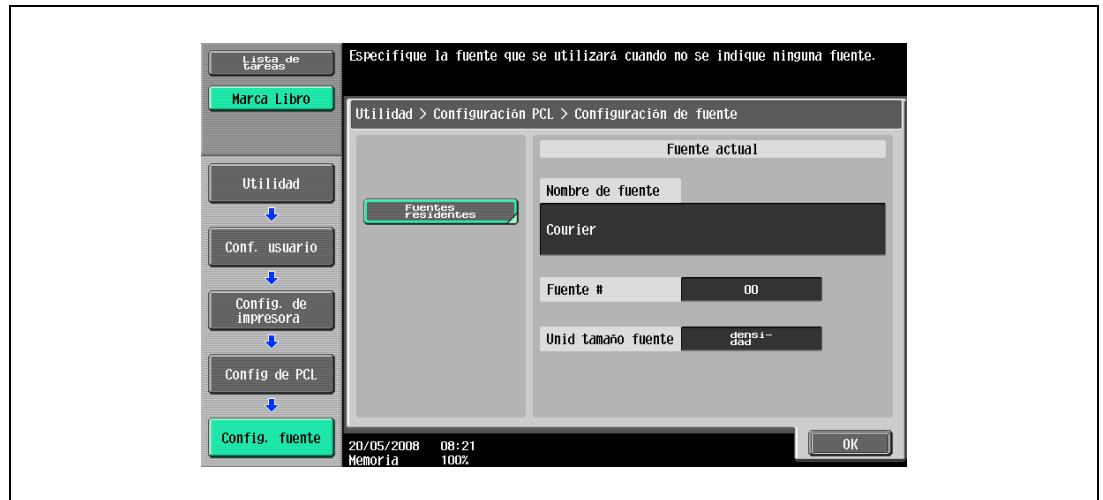
- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [3 Config de PCL].



- 3 Pulse [1 Configuración de fuente].





4 Pulse [Fuentes residentes].



- Si hay fuentes descargadas disponibles, también se puede seleccionar [Descargar fuentes].

5 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



- Pulse  o  para cambiar las páginas y, a continuación, pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.
- Puede comprobar el número de fuente seleccionado y las unidades de tamaño de fuente.

6 Pulse [OK].

12.2.17 Juego de símbolos

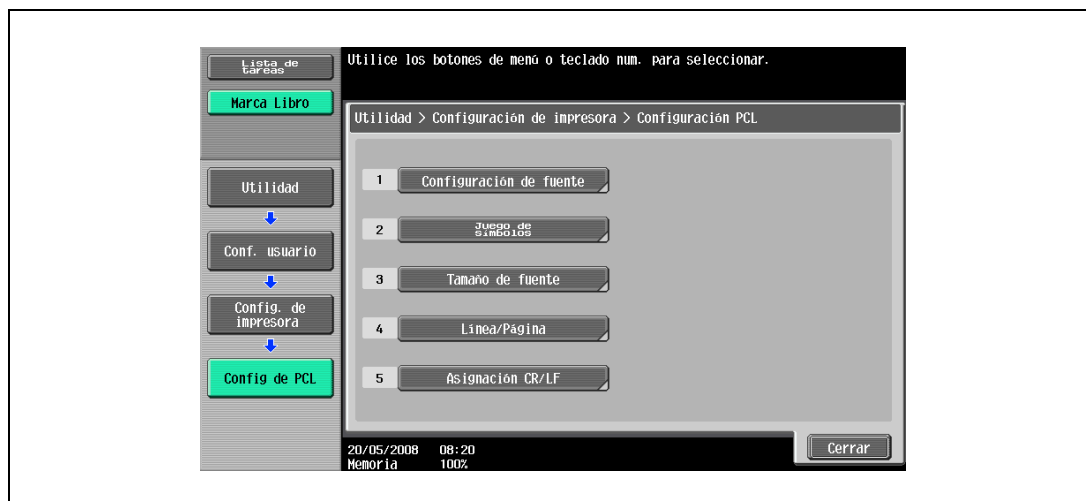
Puede especificar la configuración de habilitar símbolo de fuente predeterminada.
(Valor predeterminado: Varía de área a área)



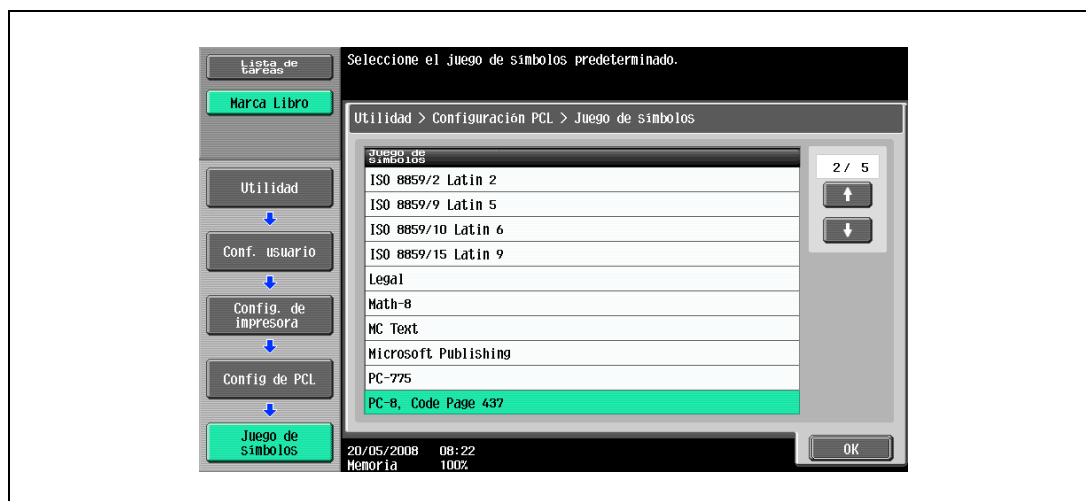
Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [3 Config de PCL].
- 3 Pulse [2 Juego de símbolos].



- 4 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



- Pulse o para cambiar las páginas y, a continuación, pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.

- 5 Pulse [OK].

12.2.18 Tamaño de fuente

Puede especificar la configuración de tamaño de fuente por defecto. (Valor predeterminado: Fuente escalable – 12,00 puntos; Fuente mapa de bits – densidad 10,00)

Fuente escalable: Permite especificar el tamaño de fuente en puntos.

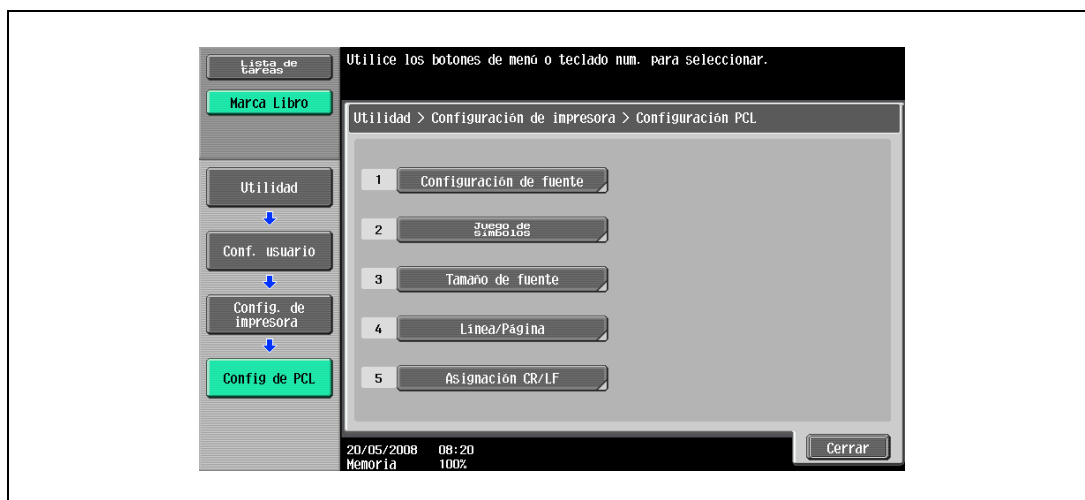
Fuente mapa de bits: Permite especificar la anchura de la fuente de ancho determinado en densidades.



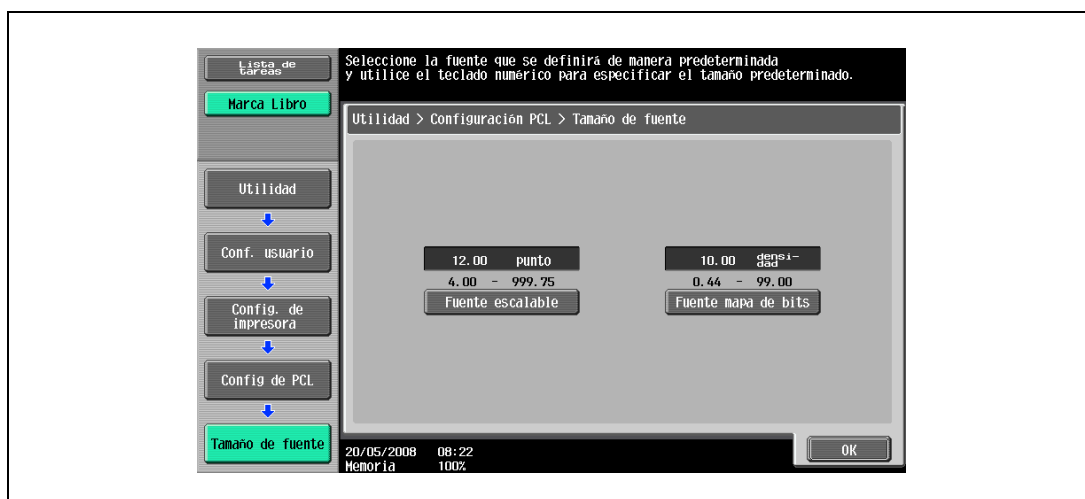
Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [3 Config de PCL].
- 3 Pulse [3 Tamaño de fuente].



- 4 Pulse la tecla [C] (borrar) para borrar el valor y, a continuación, utilice el teclado para escribir el tipo de tamaño. (Fuente escalable: entre 4,00 y 999,75 puntos; Fuente mapa de bits: entre 0,44 y 99,00 posiciones).



- Si se especifica un valor fuera del rango permitido, aparece el mensaje "Error de entrada". Escriba un número que esté dentro de lo establecido para los puertos RAW.

- 5 Pulse [OK].
Se define el tamaño de fuente.

12.2.19 Línea/Página

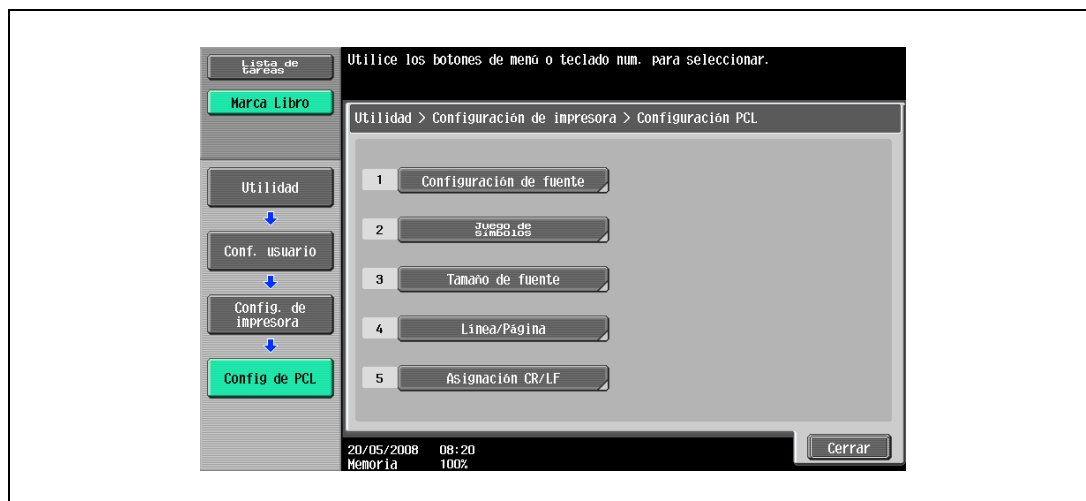
Puede especificar el número de líneas por página para una impresión de texto. (Valor predeterminado: Varía de área a área)



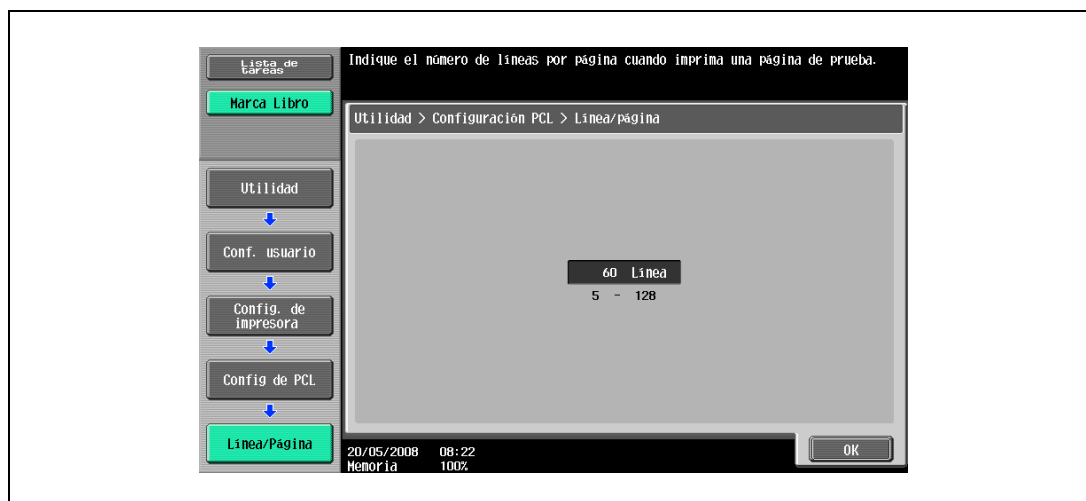
Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [3 Config de PCL].
- 3 Pulse [4 Línea/Página].



- 4 Pulse la tecla [C] (borrar) para borrar el valor y, a continuación, utilice el teclado para escribir el número de líneas. (de 5 a 128 líneas).



- Si se especifica un valor fuera del rango permitido, aparece el mensaje "Error de entrada". Escriba un número que esté dentro de lo establecido para los puertos RAW.
- 5 Pulse [OK].
El número de líneas por página se ha especificado.

12.2.20 Asignación CR/LF

Puede especificar el método de sustitución CR/LF para la impresión de datos de texto.
(Valor predeterminado: APAGADO)

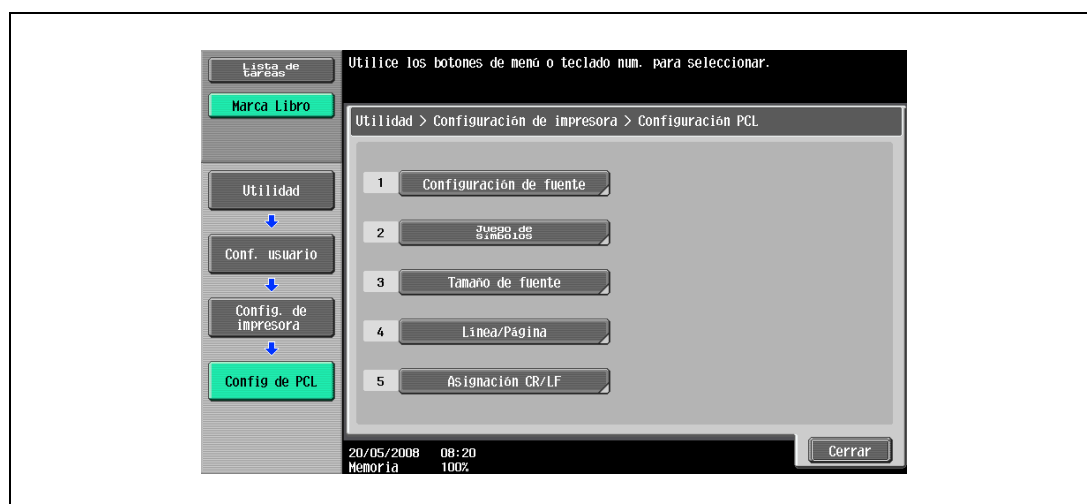
- [Modo 1]: Sustituye CR por CR-LF.
- [Modo 2]: Sustituye LF por CR-LF.
- [Modo 3]: sustituye CR/LF por CR-LF.
- [Desactivado]: No se produce la sustitución de los datos.



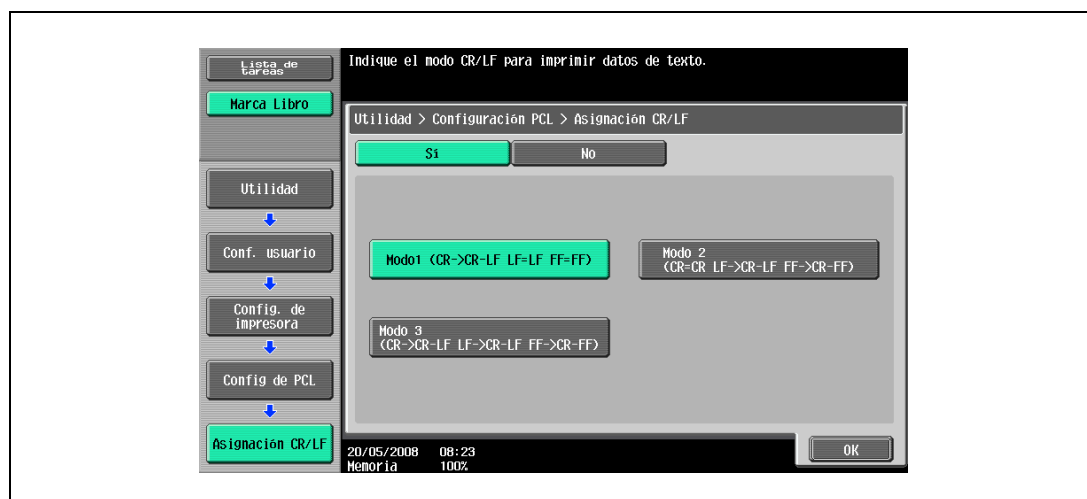
Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [3 Config de PCL].
- 3 Pulse [5 Asignación CR/LF].



- 4 Seleccione [Sí] o [No]. Si selecciona [Sí], asegúrese también de pulsar el botón de las configuración que desee ajustar.



- 5 Pulse [OK].

12.2.21 Error impresión PS

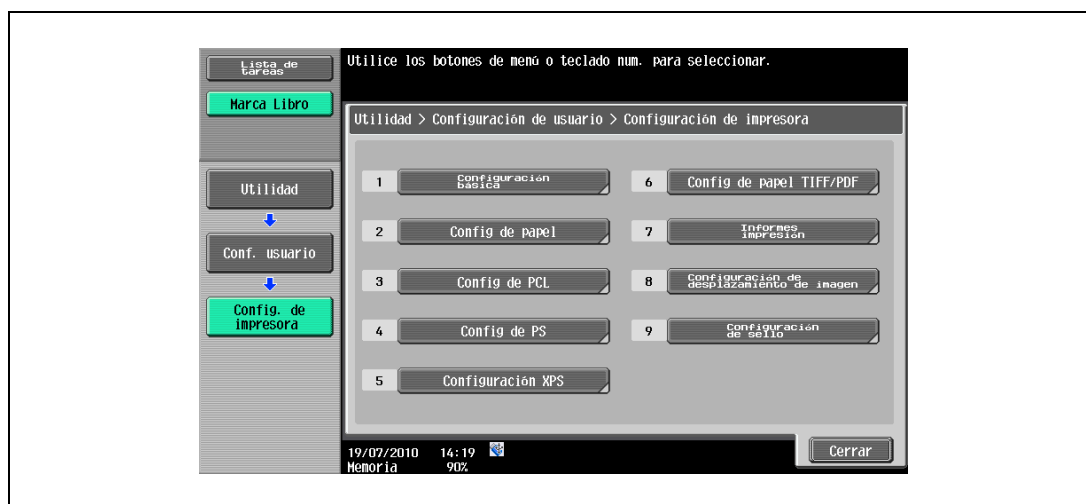
Puede especificar si se imprime el mensaje de error cuando se produce un error durante la rasterización PS. (Valor predeterminado: APAGADO)



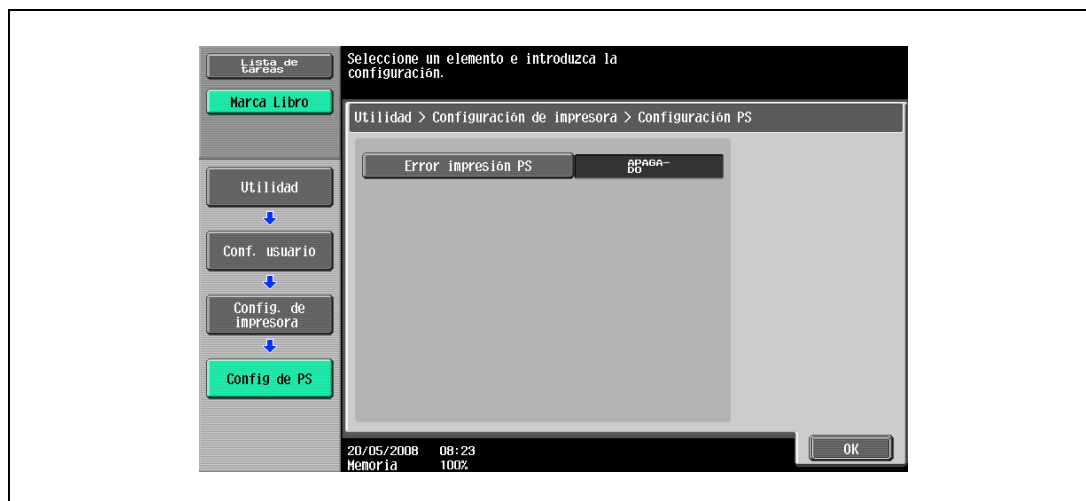
Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [4 Config de PS].



- 3 Pulse [Error impresión PS].



- 4 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



12.2.22 Comprobar firma digital XPS

Puede especificar una configuración para llevar a cabo o no la verificación de la firma digital en la impresión XPS. Cuando se selecciona "ACT" para la verificación de firma, no se imprimirán documentos sin una firma digital válida. (Valor predeterminado: APAGADO)



Detalles

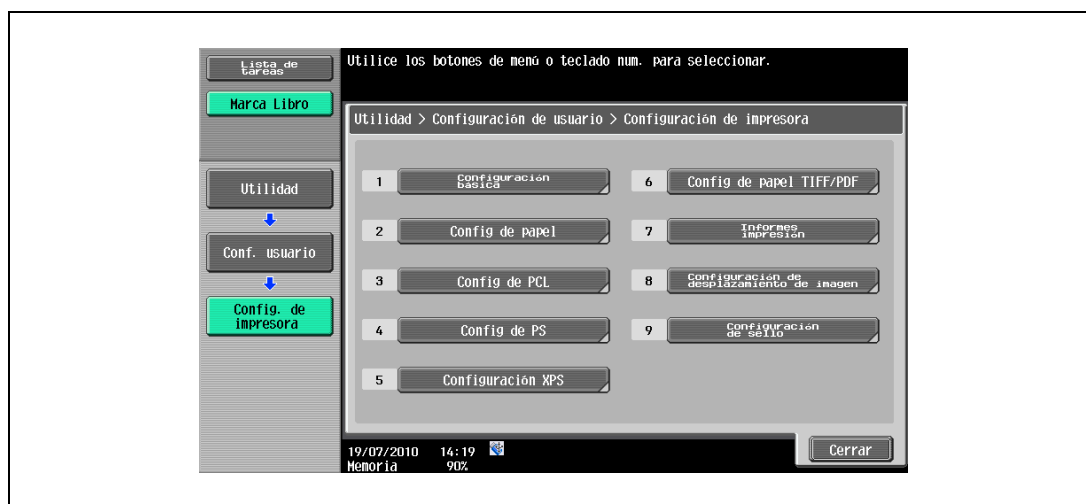
Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.



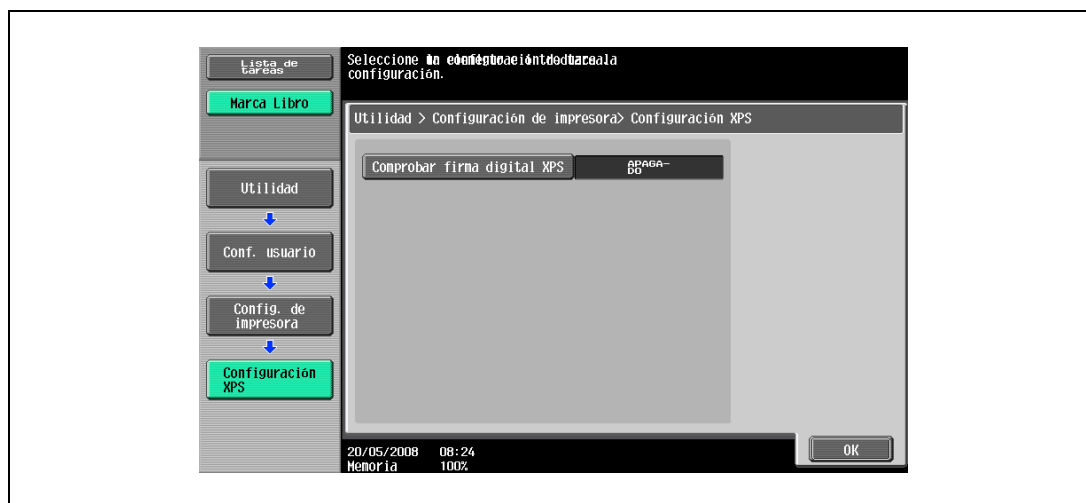
Nota

Si se habilita "Imprimir errores XPS" para la salida de información, la información de error se imprime cuando ocurre un error de verificación de firma. Para más información, consulte "Imprimir errores XPS" en la página 12-54.

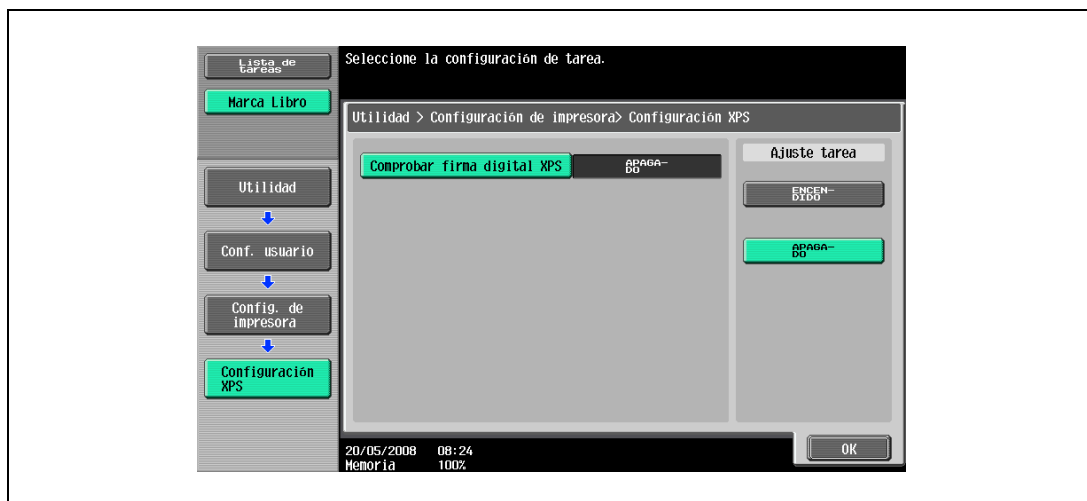
- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [5 Configuración XPS].
 - La opción [5 Configuración XPS] solo está disponible si está instalado el disco duro opcional.



- 3 Pulse [Comprobar firma digital XPS].



- 4 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



12.2.23 Config. papel TIFF/PDF

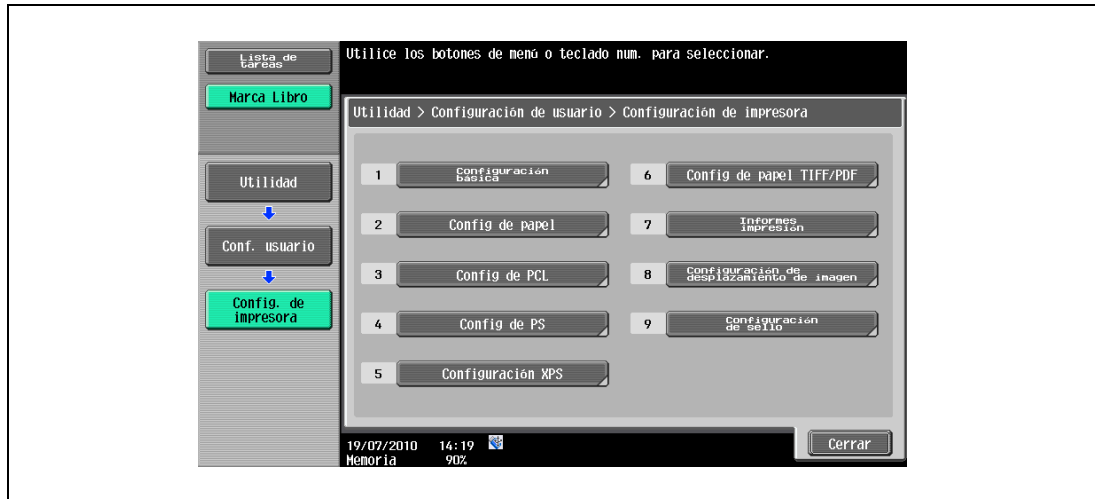
Seleccione la opción [Auto] o [Tamaño de papel prioritario] para la configuración de papel TIFF/PDF.



Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [6 Config de papel TIFF/PDF].



- 3 Pulse [Selección de papel] y seleccione el botón de la opción que le interese.



12.2.24 Informes impresión

Esta función imprime informes. Puede imprimir los cuatro tipos de informe siguientes. En este nivel, el método de salida del informe se explica como ejemplo para imprimir la lista de fuentes PCL.

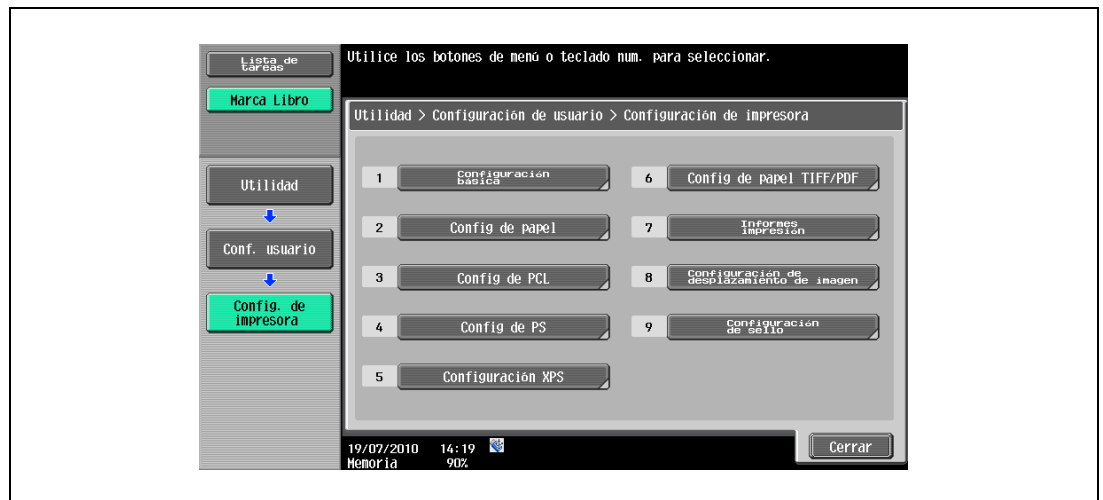
- Página de configuración: Permite imprimir una lista de las opciones de configuración de la máquina.
- Página de demostración: Se imprime una página de prueba.
- Lista de fuentes PCL: Permite imprimir la lista de fuentes PCL.
- Lista de fuentes PS: Permite imprimir la lista de fuentes PS.



Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

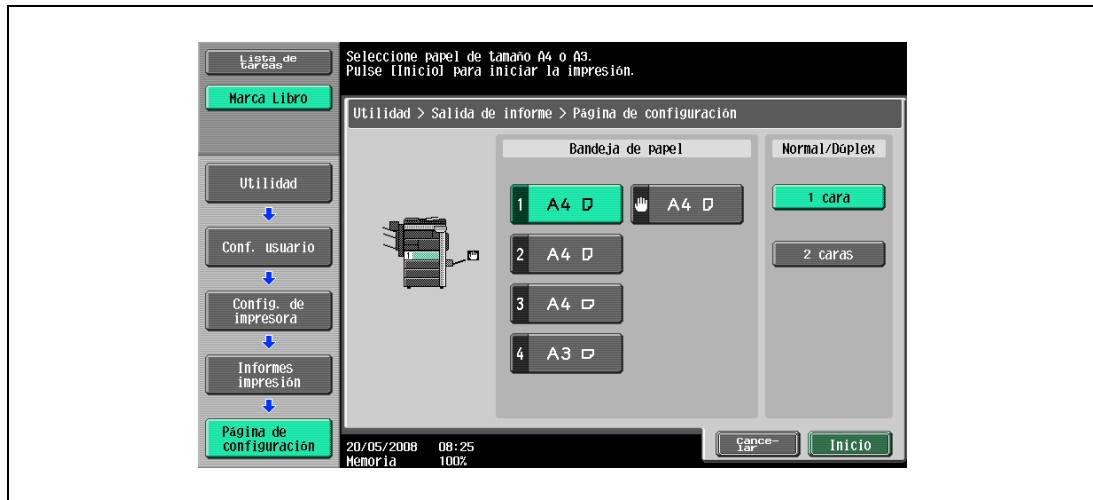
- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [7 Informes impresión].



- 3 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



- 4 Pulse el botón de la bandeja de papel deseada y seleccione [1 cara] o [2 caras].



- 5 Para imprimir un informe, toque [Inicio] o pulse la tecla [Inicio].

12.2.25 Configuración de desplazamiento de imagen

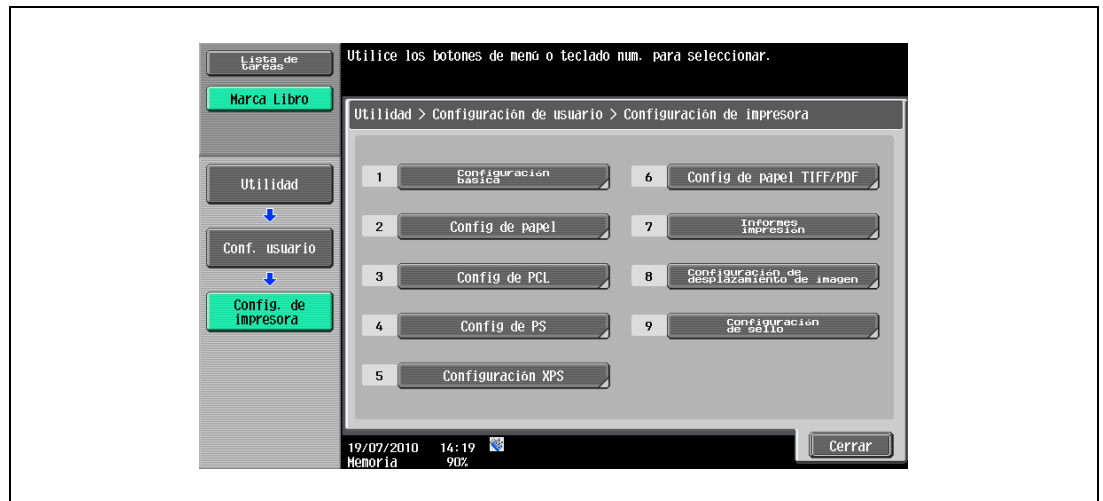
Ajuste el ancho del desplazamiento de la imagen que va a imprimir.



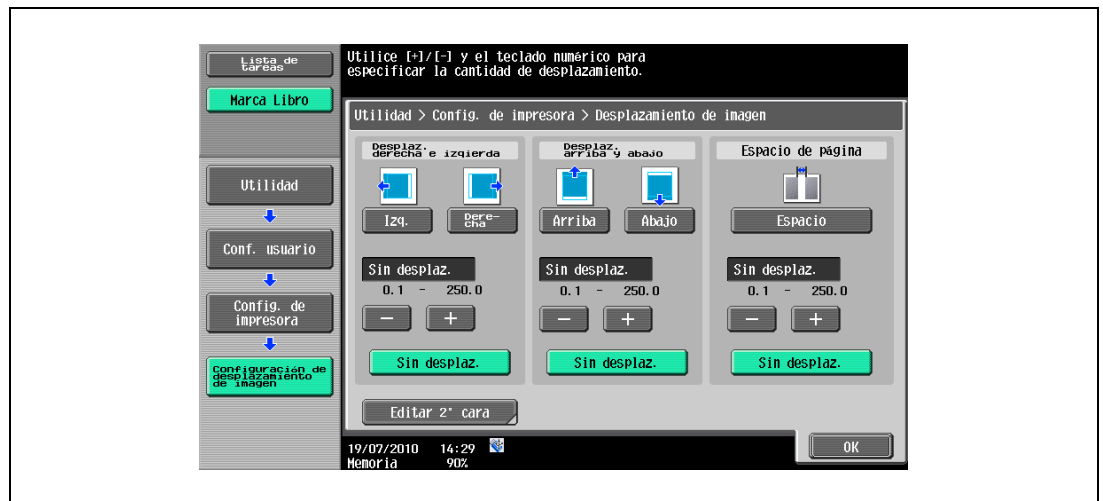
Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [8 Configuración de desplazamiento de imagen].



- 3 Ajuste los anchos de desplazamiento en [Desplaz. derecha e izquierda], [Desplaz. arriba y abajo] y [Espacio de página].



- Al pulsar [Editar 2º cara] se puede ajustar el ancho del desplazamiento para el reverso de las hojas.

12.2.26 Configuración de sello

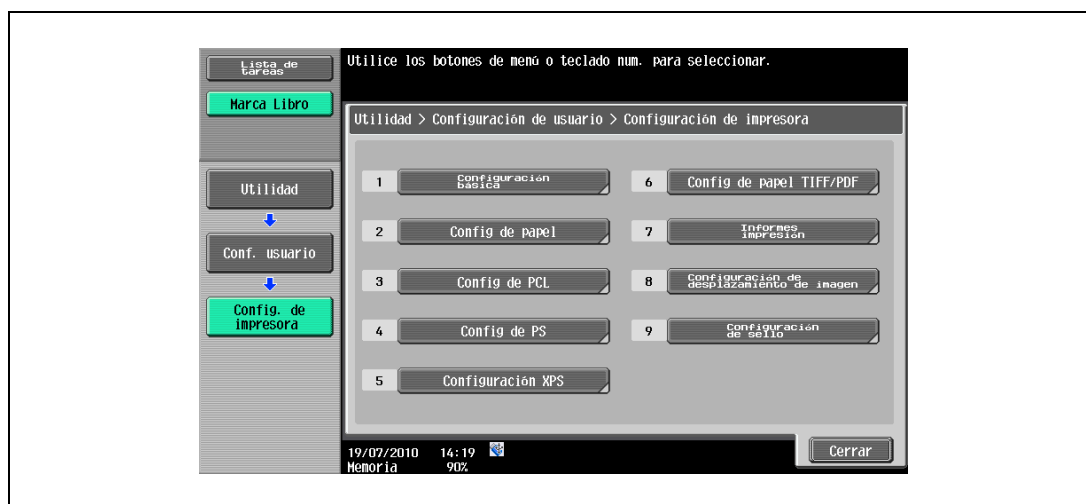
Le permite configurar el sello.



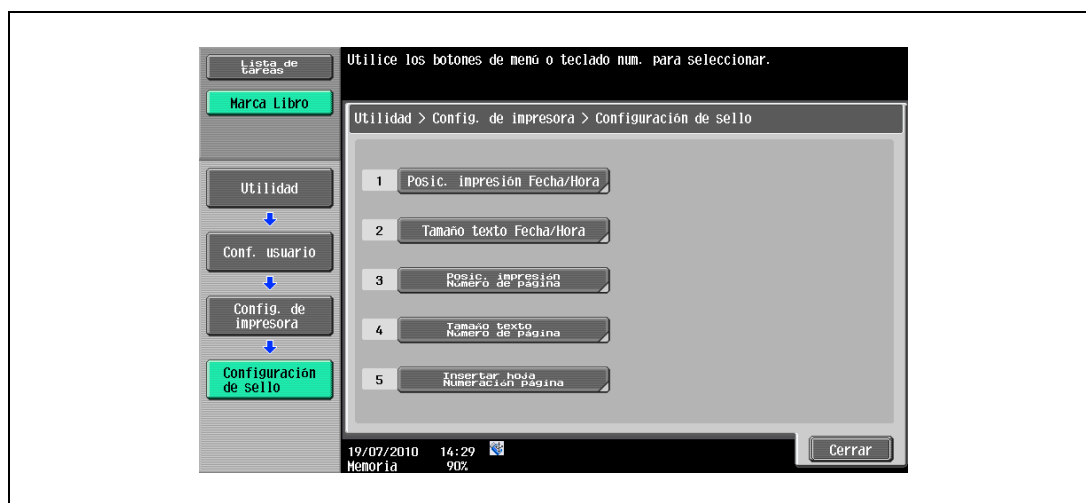
Detalles

Si desea más información sobre cómo visualizar la pantalla Configuración de usuario, consulte "Presentación de la pantalla de configuración de usuario" en la página 12-3.

- 1 En la pantalla Configuración de usuario, pulse [5 Config. de impresora].
- 2 Pulse [9 Configuración de sello].

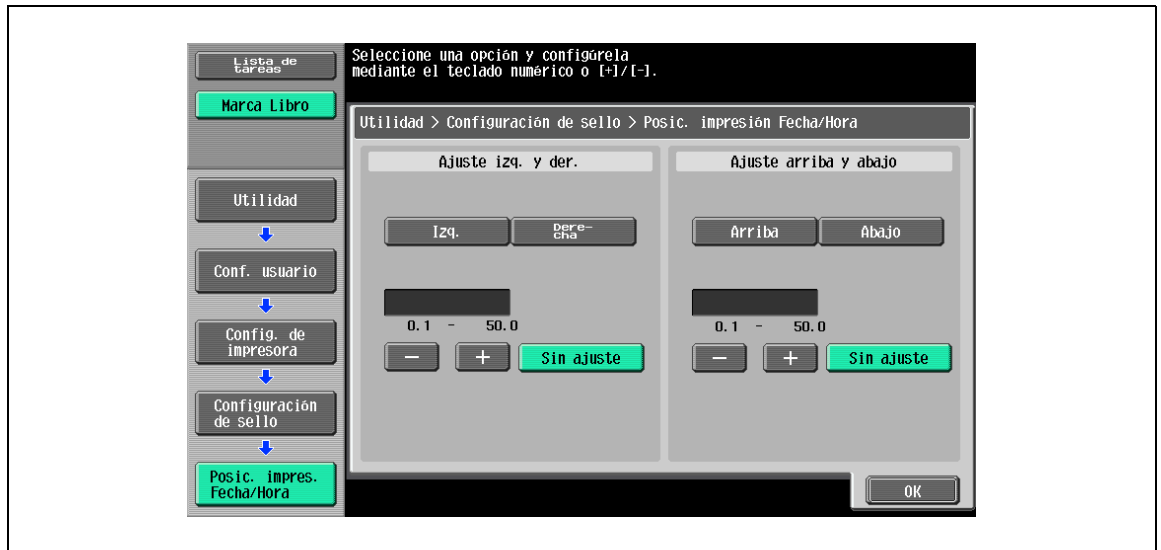


- 3 Pulse la tecla adecuada para configurar la Fecha/Hora o el Número de página.



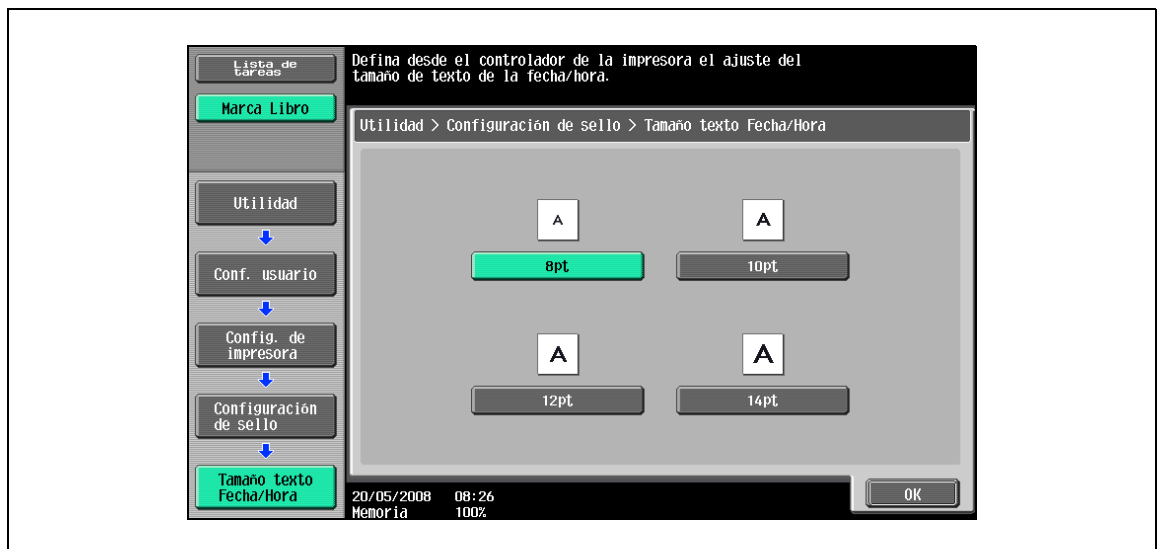
Posic. impres. Fecha/Hora

Configure la posición en la que se imprimirá la Fecha/Hora.



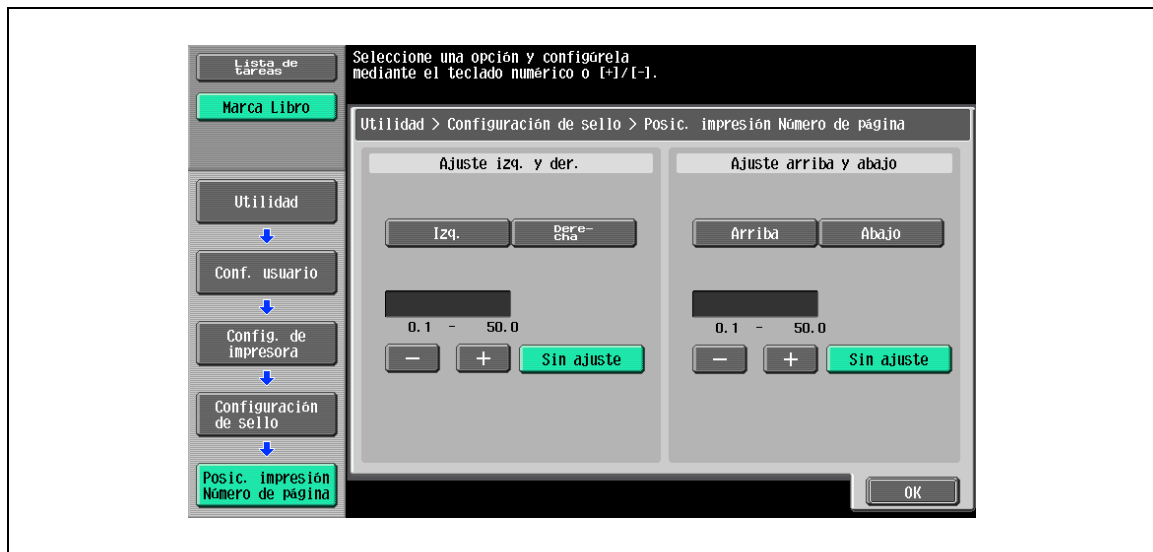
Tamaño texto Fecha/Hora

Configure el tamaño del texto de la Fecha/Hora.



Posic. impresión Número de página

Configure la posición en la que se imprimirá el Número de página.



Tamaño texto Número de página

Configure el tamaño del texto del Número de página.



Insertar hoja Numeración de página

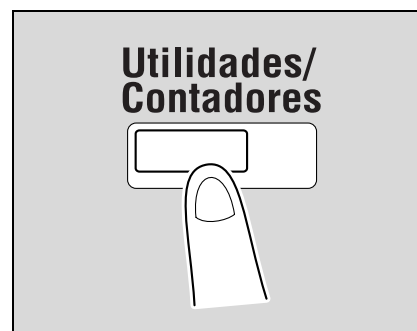
Ajuste la impresión del número de página para las "hojas insertadas copiadas" y las "hojas insertadas en blanco".



12.3 Operaciones básicas para la configuración de administrador

12.3.1 Visualización de la pantalla Config de Admin

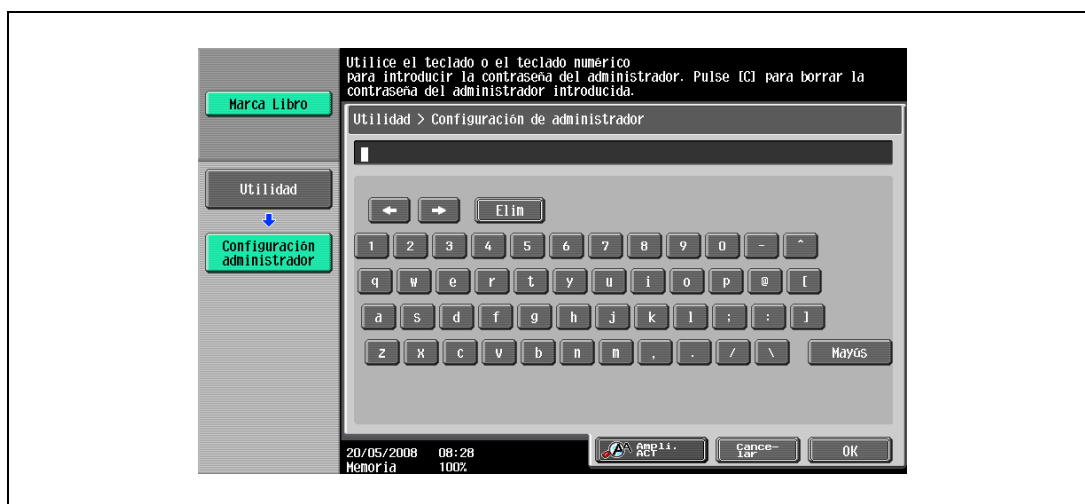
- 1 Pulse la tecla [Utilidades/Contadores].



- 2 Pulse [3 Config de Admin].

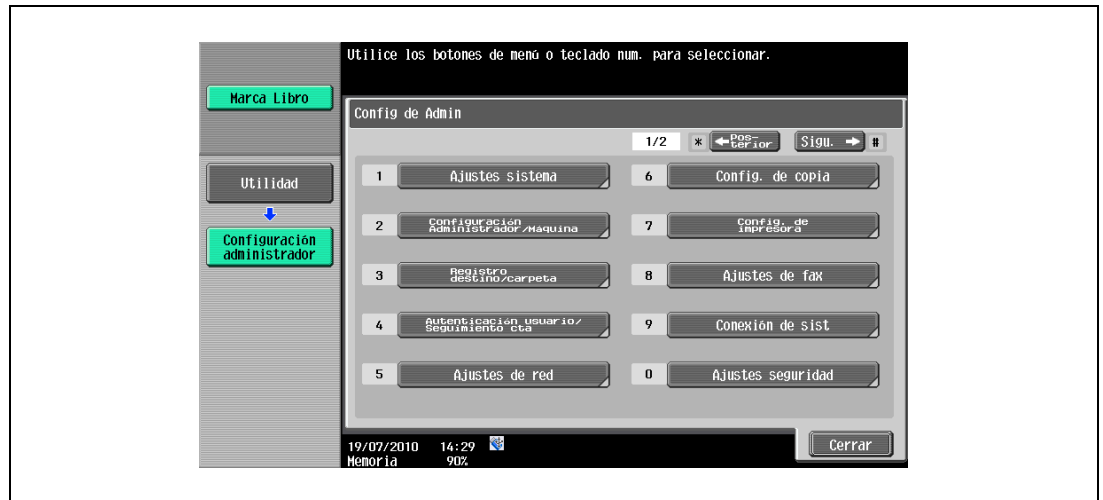


- 3 Escriba su contraseña y pulse [OK].



- Cuando se configura la pantalla Utilidad, también se puede seleccionar una configuración mediante el teclado para introducir el número junto al botón deseado. Para seleccionar [3 Config de Admin], pulse la tecla [3] en el teclado.
- Para obtener información sobre cómo definir o cambiar la contraseña, consulte la Manual del operador – Operaciones de copia.

Aparece la pantalla Config de Admin.



Nota

Para salir de la especificación de los ajustes del modo Utilidad, pulse la tecla [Utilidades/Contadores]. Si lo prefiere, puede salir del modo Utilidades pulsando [Cerrar] en cada una de las pantallas hasta que aparezca la pantalla del modo Copia, Fax/Escáner o Buzón.

Para volver al menú Utilidad, pulse [Cerrar] hasta que aparezca la pantalla deseada. También se pueden tocar los menús en el panel izquierdo para volver al menú Utilidad.

12.4 Configuración administrador

12.4.1 Ajustes salida impres./fax

Puede especificar si desea imprimir los datos tras su recepción o mientras se reciben.

Puede definir esta función para la impresora y la transmisión de faxes respectivamente.

(Valor predeterminado: Imprim – "Impres.página")



Detalles

Si desea más información sobre la pantalla Config de Admin, consulte "Visualización de la pantalla Config de Admin" en la página 12-40.

- 1 Pulse [1 Ajustes sistema] en la pantalla Config de Admin.
- 2 En la pantalla Ajustes sistema, pulse [2 Ajustes salida].
- 3 En la pantalla Configuración de administrador, pulse [1 Ajustes salida impres./fax]. Aparecerá la pantalla Ajustes salida impres./fax.



- Si el parámetro "Nivel acceso usuario" se habilita en "Nivel 2", esta configuración también puede especificarse en Conf. usuario. Pulse [Conf. usuario], [Ajustes sistema], [Ajustes salida] y, a continuación, [Ajustes salida impres./fax] para visualizar la pantalla Ajustes salida impres./fax.
- Para obtener información adicional sobre los niveles de acceso del usuario, consulte el Manual del operador – Operaciones de copia.

- 4 Pulse [Imprim].

Aparecen los botones para las configuraciones disponibles.



- 5 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.

Se habilita la hora de impresión de datos.



Nota

Si se selecciona "Impres. por lotes", la impresión se iniciará cuando se reciban todos los datos y el trabajo de impresión se pondrá en cola. Si se selecciona "Impres. página", la impresión se iniciará cuando se reciban los datos de la primera página y el trabajo de impresión se pondrá en cola.

12.4.2 Configuración bandeja salida

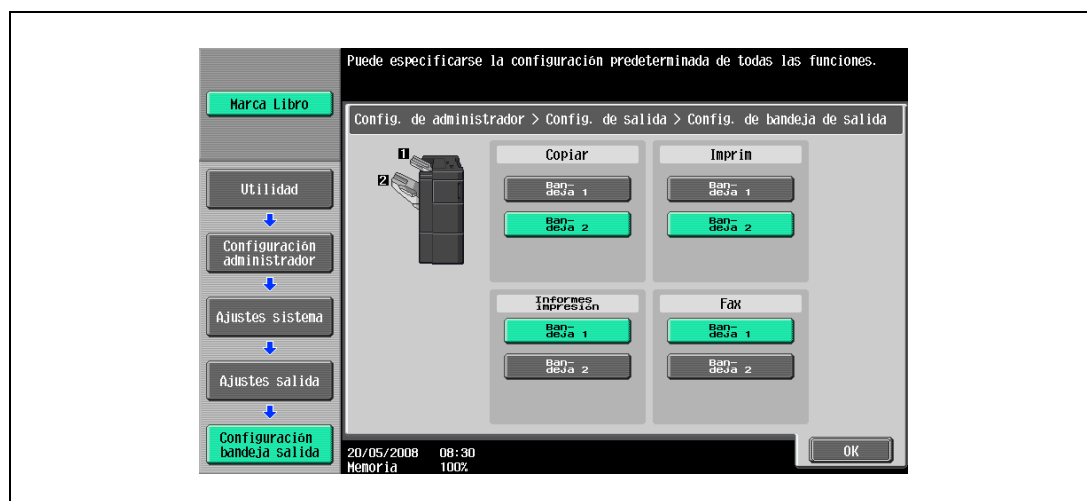
Puede especificar la configuración de bandeja de salida por defecto. (Valor predeterminado: Imprim – Bandeja 1)



Detalles

Si desea más información sobre la pantalla Config de Admin, consulte "Visualización de la pantalla Config de Admin" en la página 12-40.

- 1 Pulse [1 Ajustes sistema] en la pantalla Config de Admin.
- 2 En la pantalla Ajustes sistema, pulse [2 Ajustes salida].
- 3 En la pantalla Ajustes salida, pulse [2 Configuración bandeja salida].
Aparecerá la pantalla Config. de bandeja de salida.



- 4 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.
Se ha definido la bandeja de salida.

12.4.3 Borrar docum. clasificados

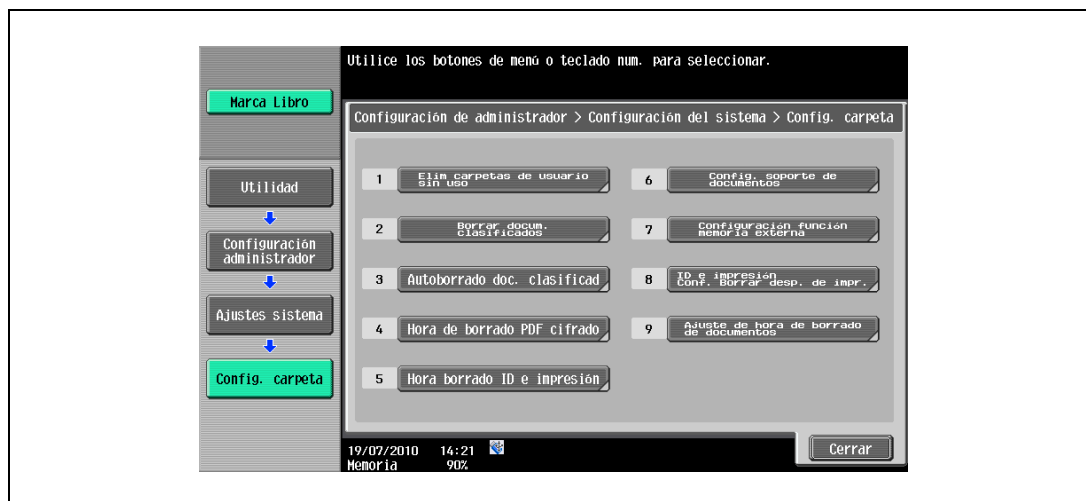
Esta función borra todos los documentos de impresión segura almacenados.



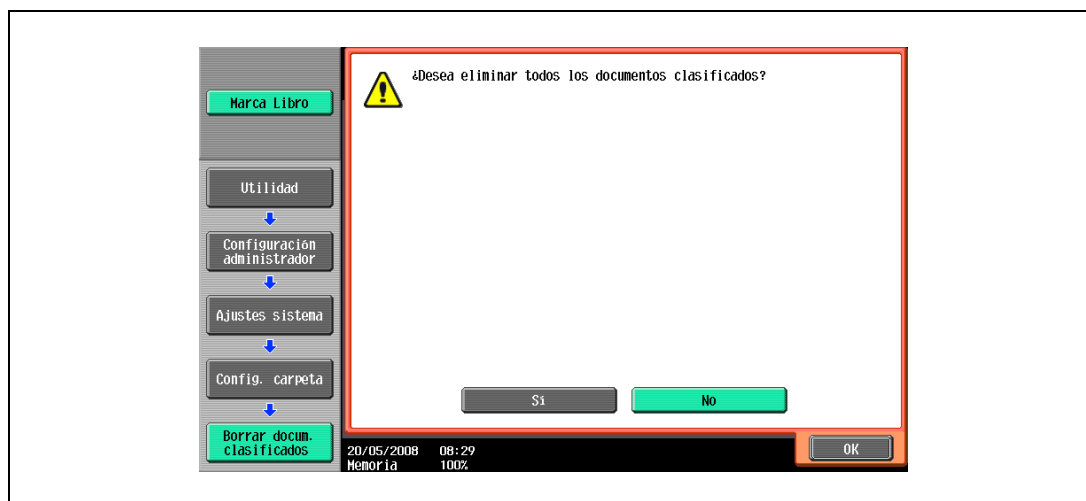
Detalles

Si instala el disco duro opcional, podrá utilizar la Carpeta (Pública/Privada). Para obtener información detallada sobre las funciones de carpetas de la máquina, consulte el "Manual del operador – Operaciones con carpetas".

- 1 Pulse [1 Ajustes sistema] en la pantalla Config de Admin.
- 2 Pulse [0 Config. carpeta] en la pantalla Ajustes sistema.
- 3 Pulse [2 Borrar docum. clasificados] en la pantalla Config. carpeta.



- 4 Para eliminar los documentos de impresión segura, pulse [S].



- 5 Pulse [OK].

12.4.4 Autoborrado doc. clasificad.

El período de tiempo para eliminar un documento seguro después de guardarlo se puede especificar.

- 1 Pulse [1 Ajustes sistema] en la pantalla Config de Admin.
- 2 Pulse [0 Config. carpeta] en la pantalla Ajustes sistema.
- 3 Pulse [3 Autoborrado doc. clasificad] en la pantalla Configuración de carpeta.



- 4 Seleccione un intervalo de tiempo antes de borrarlos.
 - Para especificar el tiempo de forma manual, pulse [Hora] y, a continuación, introduzca la hora desde el teclado.



- 5 Pulse [OK].

12.4.5 Hora de borrado ID e impresión

Especifique el periodo de tiempo para eliminar un documento ID e Impresión una vez guardado.
(Valor predeterminado: 1 día)



Detalles

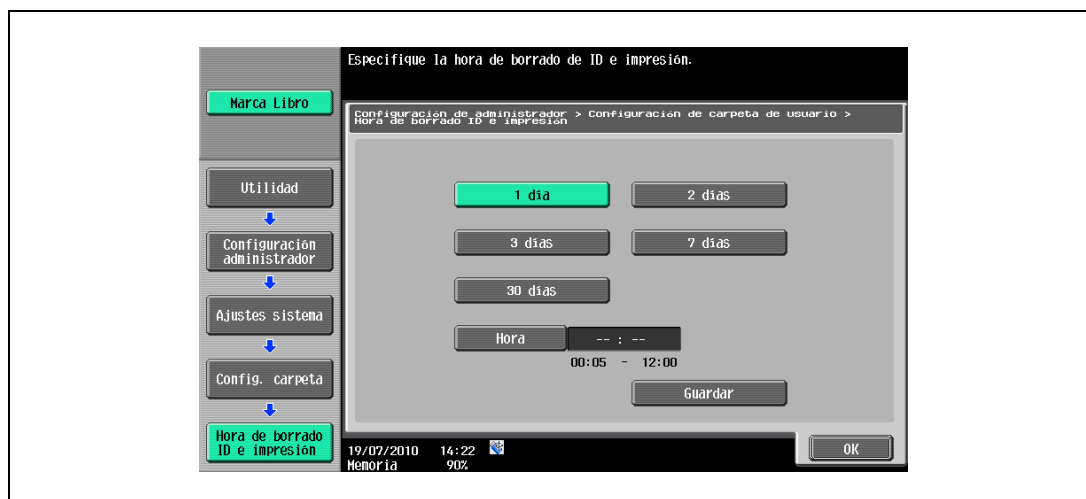
Se muestra "Hora de borrado ID e impresión" cuando se activa la autenticación de usuario en la máquina.

Si desea más información sobre la pantalla Config de Admin, consulte "Visualización de la pantalla Config de Admin" en la página 12-40.

- 1 Pulse [1 Ajustes sistema] en la pantalla Config de Admin.
- 2 Pulse [0 Config. carpeta] en la pantalla Ajustes sistema.
- 3 Pulse [5 Hora borrado ID e impresión] en la pantalla Configuración de carpeta.



- 4 Seleccione un intervalo de tiempo antes de borrarlos.
 - Para especificar el tiempo de forma manual, pulse [Hora] y, a continuación, introduzca la hora desde el teclado.



- 5 Pulse [OK].

12.4.6 ID e impresión Conf. Borrar desp. de impr.

Especifique si se debe borrar el documento de ID e impresión una vez impreso.
(Valor predeterminado: Confir. de usuario)



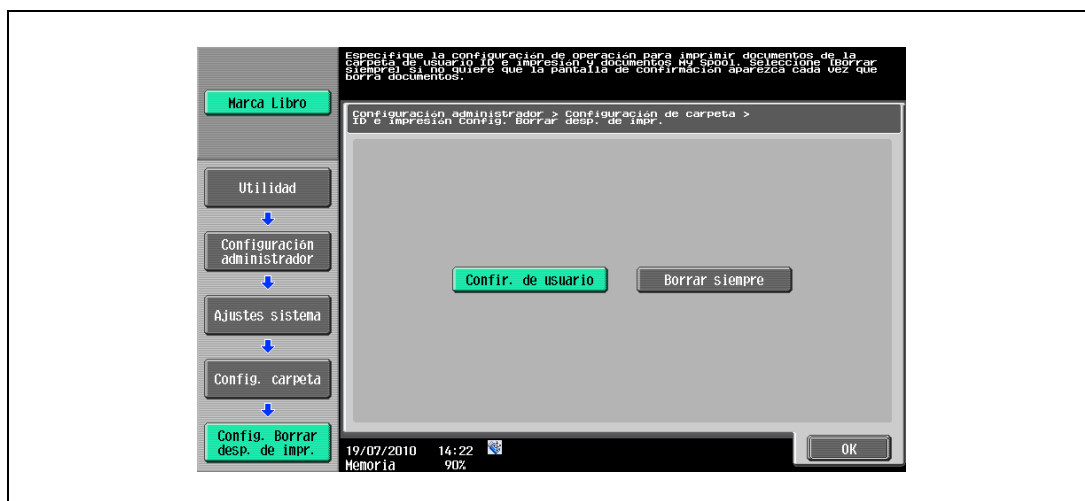
Detalles

Si desea más información sobre la pantalla *Config de Admin*, consulte "*Visualización de la pantalla Config de Admin*" en la página 12-40.

- 1 Pulse [1 Ajustes sistema] en la pantalla *Config de Admin*.
- 2 Pulse [0 Config. carpeta] en la pantalla *Ajustes sistema*.
- 3 Pulse [8 ID e impresión Conf. Borrar desp. de impr.] en la pantalla *Configuración de carpeta*.



- 4 Seleccione [Confir. de usuario] o [Borrar siempre].



- Si se ha seleccionado [Confir. de usuario], aparece la pantalla en la que el usuario puede seleccionar si el documento impreso desde la "Carpeta usuario ID e impresión" se borra una vez impreso. Seleccione esta opción si desea dejar el documento.
- Si se ha seleccionado [Borrar siempre], la máquina borra el documento después de imprimirlo. El borrado no precisa la confirmación del usuario.

- 5 Pulse [OK].

12.4.7 Configuración ID e impresión

Especifique si se debe utilizar la función ID e impresión o no en la máquina que lleva a cabo la autenticación o el seguimiento de cuenta. (Valor predeterminado: APAGADO)



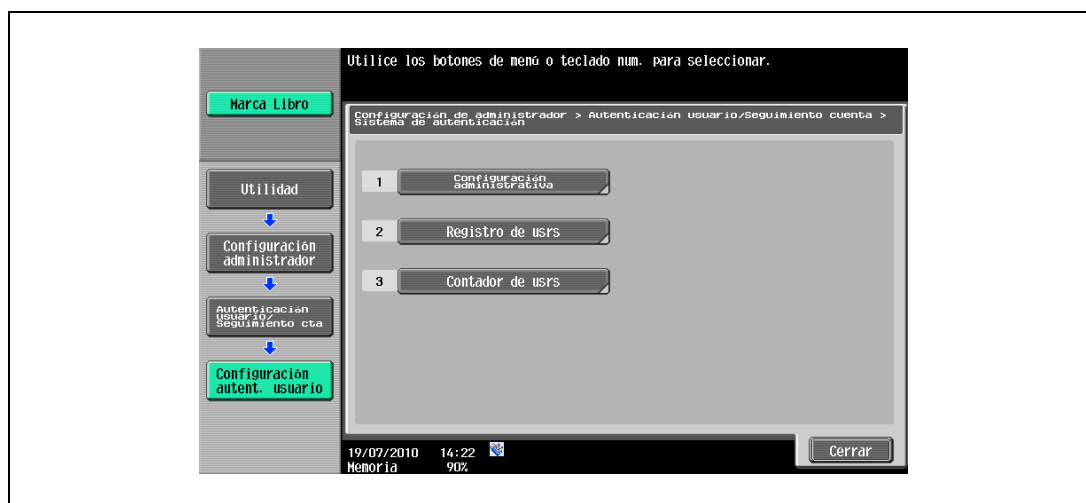
Detalles

Una tarea de un usuario público se imprime o guarda cuando la impresión de usuario público está activada.

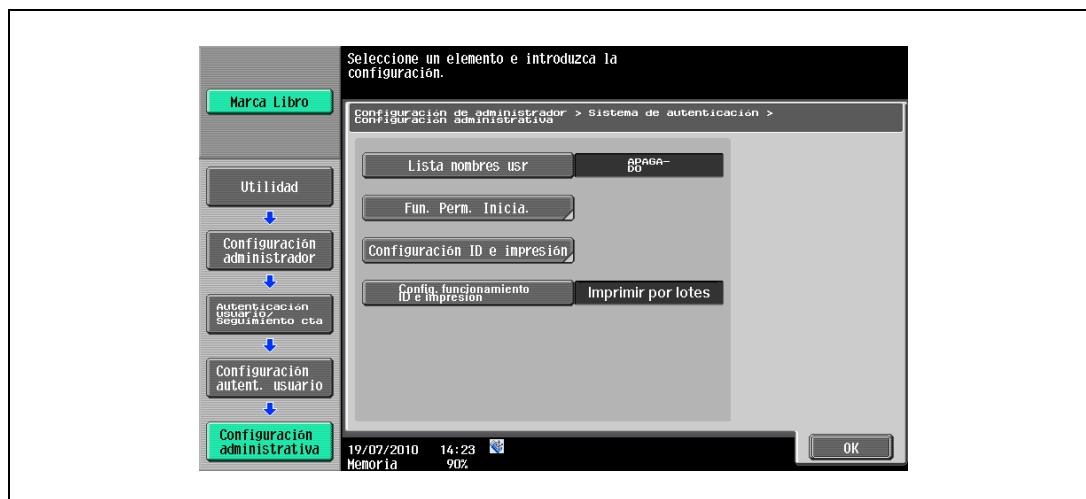
Una tarea no autorizada de un usuario se imprime o guarda cuando "Imprimir sin autenticación" está activada.

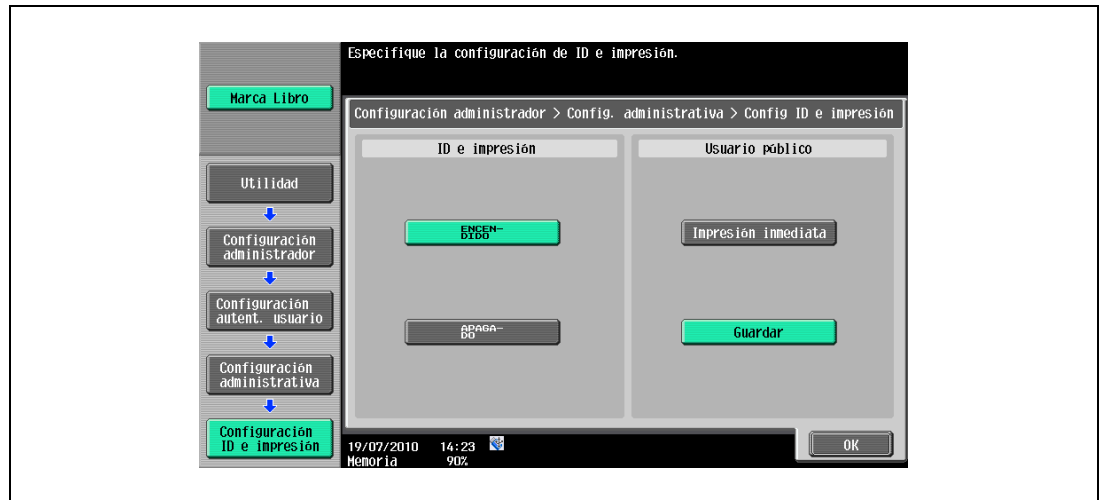
Si desea más información sobre la pantalla Config de Admin, consulte "Visualización de la pantalla Config de Admin" en la página 12-40.

- 1 Pulse [4 Autenticación/Seguimiento de volumen] en la pantalla Configuración administrador.
- 2 Pulse [2 Autenticación usuario] en la pantalla Autenticación/Seguimiento de volumen.
- 3 Pulse [1 Configuración administrativa] en la pantalla Autenticación usuario.



- 4 Pulse [Configuración ID e impresión] en la pantalla Configuración administrativa.



5 Especifique [ID e impresión] y [Usuario público].

- Si se ha seleccionado [ID e impresión] - [ENCENDIDO], todas las tareas normales de impresión y las tareas ID e impresión realizadas por un usuario registrado quedan guardadas en la "Carpeta usuario ID e impresión".
- Si se ha seleccionado [ID e impresión] - [APAGADO], las tareas de ID e impresión realizadas por un usuario registrado quedan guardadas en la "Carpeta usuario ID e impresión". Las tareas de impresión normales se realizan sin quedar guardadas en la "Carpeta usuario ID e impresión".
- Si se ha seleccionado [Usuario público] - [Impresión inmediata], las tareas de usuario público o las que carecen de información de autenticación de usuario no quedan guardadas en la "Carpeta usuario ID e impresión".
- Si se ha seleccionado [Usuario público] - [Guardar], las tareas de usuario público o las que carecen de información de autenticación de usuario quedan guardadas en la "Carpeta usuario ID e impresión".

6 Pulse [OK].

12.4.8 Config. funcionamiento ID e impresión

Especifique el método de impresión cuando se utiliza la función ID e impresión en una unidad de autenticación opcional. (Valor predeterminado: Imprimir por lotes)

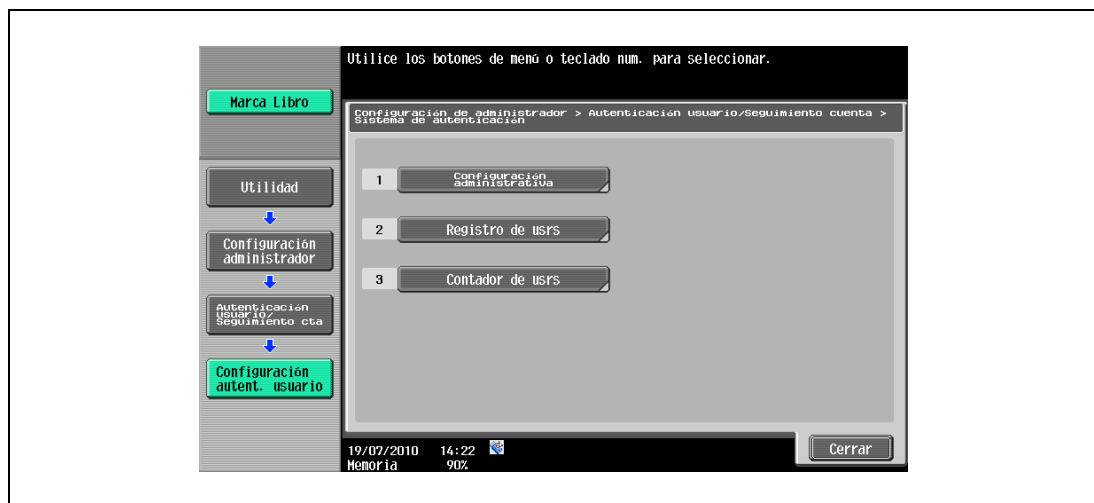


Detalles

Config. funcionamiento ID e impresión aparece en la pantalla solo si hay instalada una unidad de autenticación opcional.

Si desea más información sobre la pantalla Config de Admin, consulte "Visualización de la pantalla Config de Admin" en la página 12-40.

- 1 Pulse [4 Autenticación/Seguimiento de volumen] en la pantalla Configuración administrador.
- 2 Pulse [2 Autenticación usuario] en la pantalla Autenticación/Seguimiento de volumen.
- 3 Pulse [1 Configuración administrativa] en la pantalla Autenticación usuario.



- 4 Pulse [Config. funcionamiento ID e impresión] en la pantalla Configuración administrativa.



5 Especifique [Imprimir por lotes] o [Impr todas tareas].



- Si ha seleccionado [Imprimir por lotes], puede imprimir todos los documentos autenticados en un ajuste cuando se han guardado varios documentos en la "Carpeta usuario ID e impresión".
- Si ha seleccionado [Impr todas tareas], puede imprimir un documento para cada autenticación cuando se guardan varios documentos en la "Carpeta usuario ID e impresión".

6 Pulse [OK].

12.4.9 Imprimir sin autenticación

Puede especificar si desea permitir que los trabajos de impresión se impriman sin especificar un nombre de usuario o contraseña cuando esta máquina lleve a cabo la autenticación de usuario o el seguimiento de cuenta. (Valor predeterminado: Prohibir)

- **Permitir:** Permite imprimir trabajos cuando no se especifica un nombre de usuario y una contraseña para Autenticación de usuario, o un nombre de departamento y contraseña para Seguimiento de cuenta. El trabajo de impresión cuenta como un trabajo público.
- **Prohibir:** Prohíbe imprimir trabajos cuando no se especifica un nombre de usuario y una contraseña para Autenticación de usuario, o un nombre de departamento y contraseña para Seguimiento de cuenta.



Aviso

Si se permite que los trabajos de impresión se impriman sin especificar la autenticación, la impresión se lleva a cabo incluso si la autenticación de usuario o el seguimiento de cuenta no se ha especificado en el controlador de impresora y esta máquina lleva a cabo la autenticación de usuario o el seguimiento de cuenta. Seleccione [Prohibir] si desea controlar el uso o por razones de seguridad.

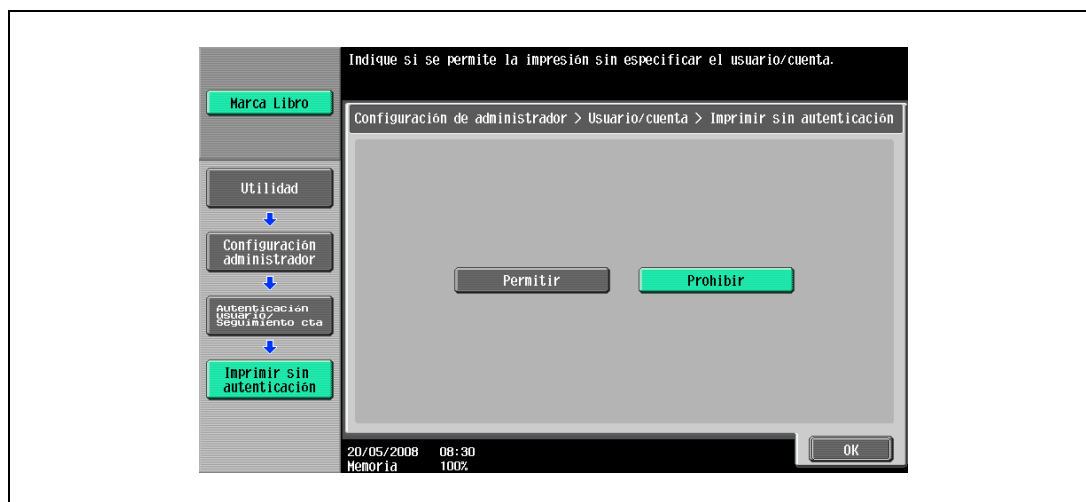
Independientemente de la configuración, "Permitir" o "Prohibir", si alguna configuración para el nombre de usuario (contraseña) o nombre de departamento (contraseña) es errónea no se imprime una tarea y se cancela.



Detalles

Si desea más información sobre la pantalla Config de Admin, consulte "Visualización de la pantalla Config de Admin" en la página 12-40.

- 1 En la pantalla Config de Admin, pulse [4 Autenticación/Seguimiento de volumen].
- 2 En la pantalla Autenticación/Seguimiento de volumen, pulse [4 Imprimir sin autenticación].
- 3 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.
Especifique si desea permitir o restringir la función de Imprimir sin autenticación.



12.4.10 Tiempo límite I/F

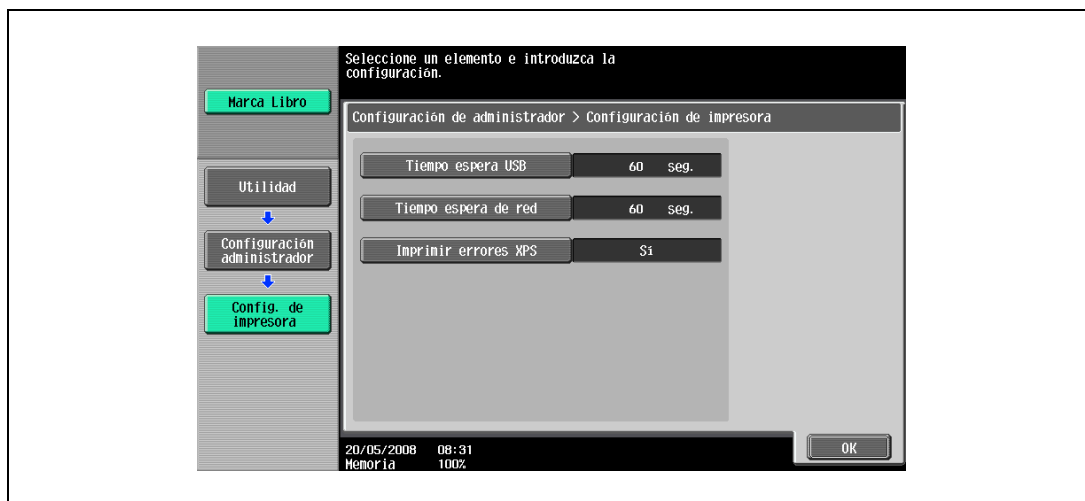
Puede definir el intervalo hasta el tiempo límite de comunicación para la interfaz USB o de red. (Valor predeterminado: 60 segundos)



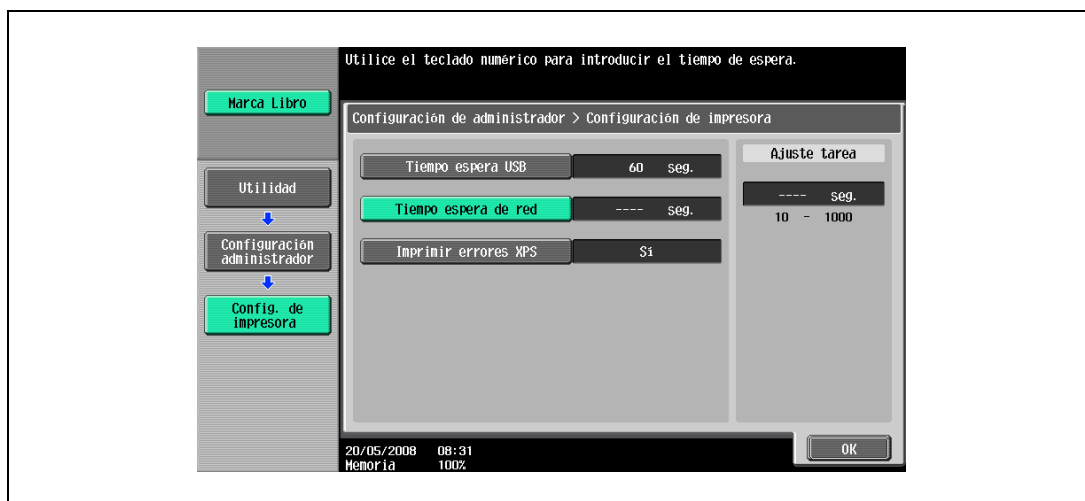
Detalles

Si desea más información sobre la pantalla *Config de Admin*, consulte "Visualización de la pantalla *Config de Admin*" en la página 12-40.

- 1 En la pantalla *Config de Admin*, pulse [7 *Config. de impresora*].
- 2 En la pantalla *Configuración de impresora*, pulse el botón de la configuración de la configuración de la interfaz deseada.



- 3 Pulse la tecla [C] (borrar) para borrar el valor y, a continuación, utilice el teclado para escribir el tiempo. (10-1.000 segundos)



- Si se especifica un valor fuera del rango permitido, aparece el mensaje "Error de entrada". Escriba un número que esté dentro de lo establecido para los puertos RAW.

- 4 Pulse [OK].
Se define el intervalo de tiempo hasta que se alcance el tiempo límite.

12.4.11 Imprimir errores XPS

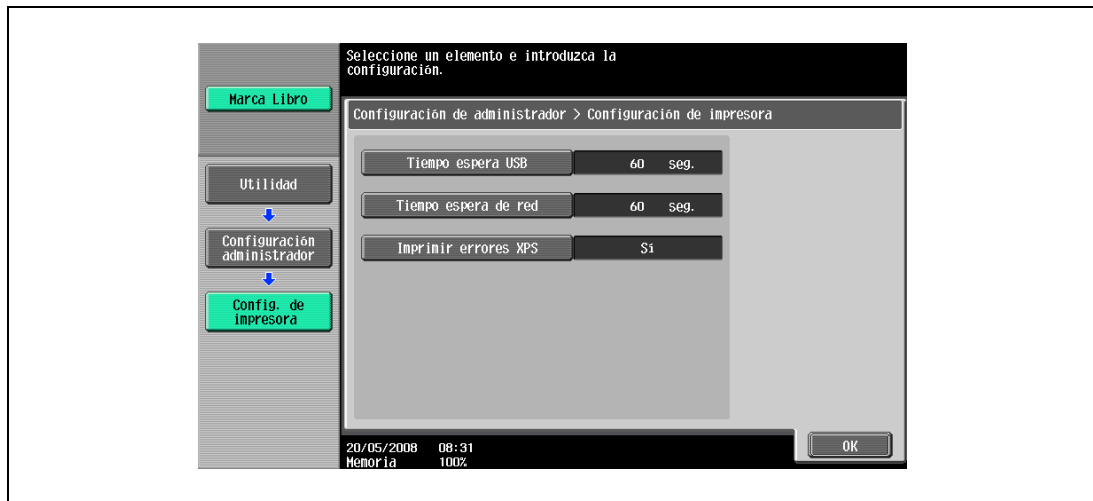
Puede especificar si se imprime el mensaje de error cuando se produce un error durante la impresión XPS. (Valor predeterminado: APAGADO)



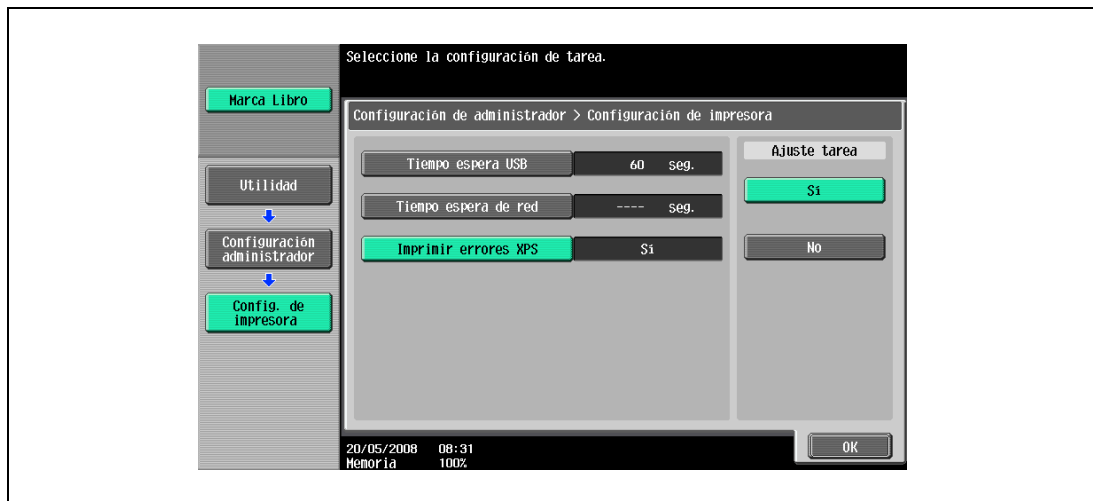
Detalles

Si desea más información sobre la pantalla *Config de Admin*, consulte "*Visualización de la pantalla Config de Admin*" en la página 12-40.

- 1 En la pantalla *Config de Admin*, pulse [7 Config. de impresora].
- 2 Pulse [Imprimir errores XPS].



- 3 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



- 4 Pulse [OK].

12.4.12 Configuración de la autenticación para la configuración OpenAPI

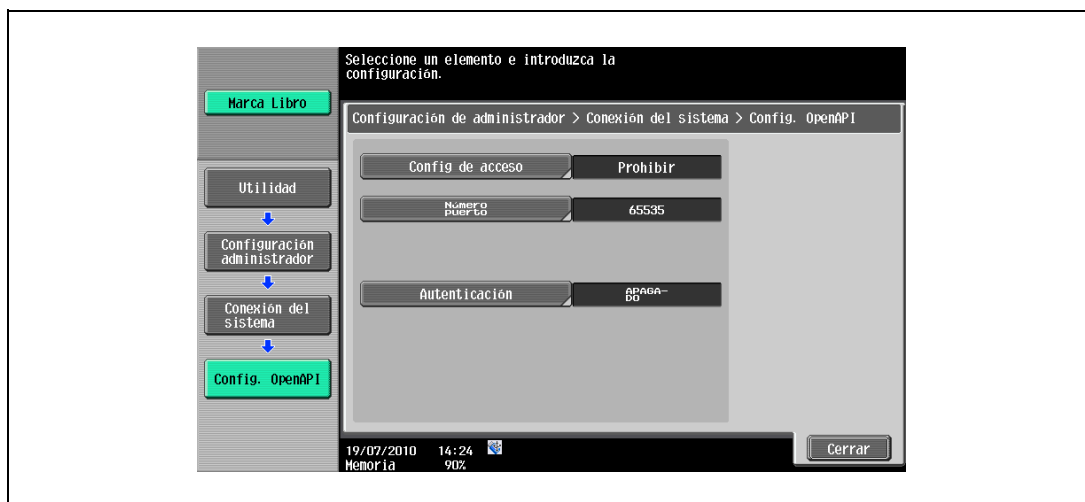
Si la autenticación del usuario se lleva a cabo con el Servidor de Retransmisión (PageScope Authentication Manager) o si se obtiene la información de dispositivo, ajuste la configuración de la autenticación en "APAGADO" en la pantalla Config. OpenAPI de esta máquina. (Valor predeterminado: APAGADO)



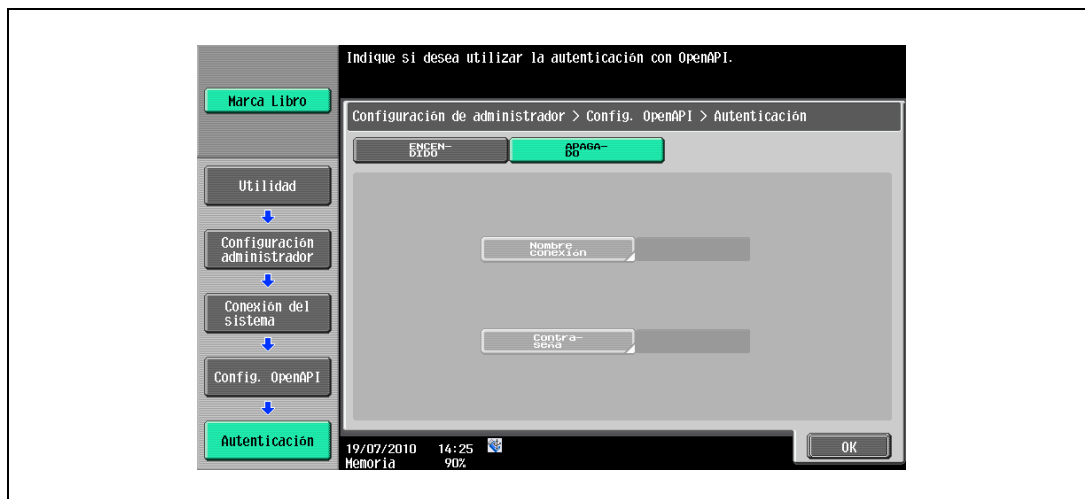
Detalles

Si desea más información sobre la pantalla Config de Admin, consulte "Visualización de la pantalla Config de Admin" en la página 12-40.

- 1 Pulse [9 Conexión de sist] en la pantalla Configuración administrador.
- 2 Pulse [1 Config. OpenAPI] en la pantalla Conexión del sistema.
- 3 Pulse [Autenticación] en la pantalla Config. OpenAPI.



- 4 Configure "Autenticación" como [APAGADO].
Se ha especificado la configuración de autenticación.



12.4.13 Impr captura datos

Puede especificar si desea permitir o no la captura de datos de un trabajo de impresión.
(Valor predeterminado: Permitir)

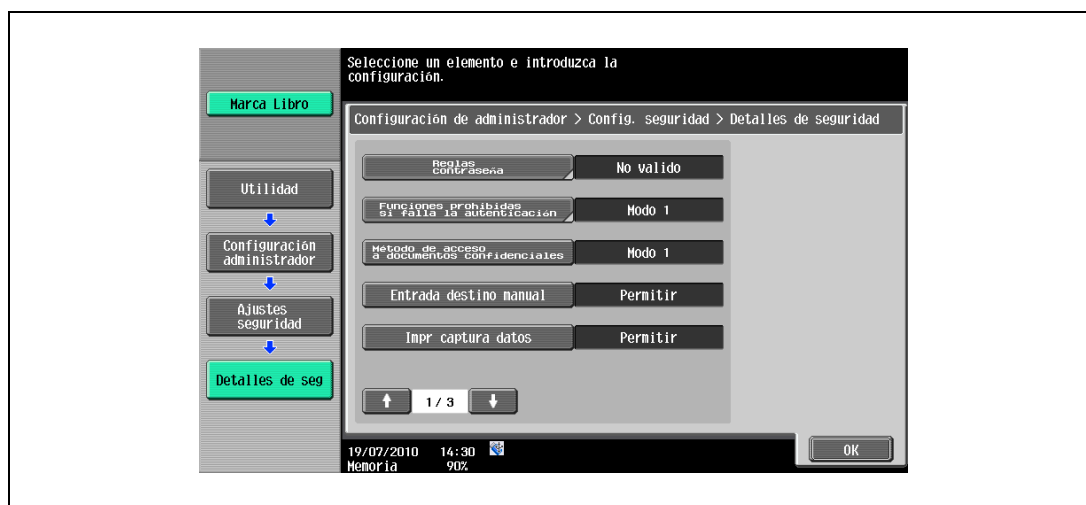


Detalles

Si desea más información sobre la pantalla *Config de Admin*, consulte "Visualización de la pantalla *Config de Admin*" en la página 12-40.

Para obtener más información sobre la captura de un trabajo de impresión, consulte a un representante de servicio.

- 1 En la pantalla Configuración administrador, pulse [0 Ajustes seguridad].
- 2 En la pantalla Ajustes seguridad, pulse [4 Detalles de seg].
- 3 En la pantalla Detalles de seguridad, pulse [Impr captura datos].
Aparecen los botones para las configuraciones disponibles.



- 4 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.
La captura de un trabajo de impresión está permitida o prohibida.



Nota

Para obtener más información sobre la captura de un trabajo de impresión, consulte a un representante de servicio.

12.4.14 Solo impresión segura

Especifique si la impresión desde el ordenador debe limitarse solo al documento de seguridad.
(Valor predeterminado: no)

Siempre que se lleve a cabo la impresión desde el controlador de la impresora, deben transmitirse los datos mediante una impresión segura. Esta configuración precisa ID/contraseña para cada tarea de impresión, por lo que la tarea está protegida de la interceptación por parte de terceros.

- Sí: seleccione esta opción para limitar la impresión solo a los documentos seguros.
- No: seleccione esta opción para no limitar la impresión a los documentos seguros.



Aviso

Si imprime un documento en la máquina con "Solo impresión segura" ajustado en "Sí", especifique "Solo impresión segura" en el controlador de la impresora de forma que solo se transmitan las tareas de "Impresión segura".

Si se envía una tarea de impresión normal a la máquina en la que se ha ajustado "Solo impresión segura" en "Sí", se borrará la tarea de impresión.

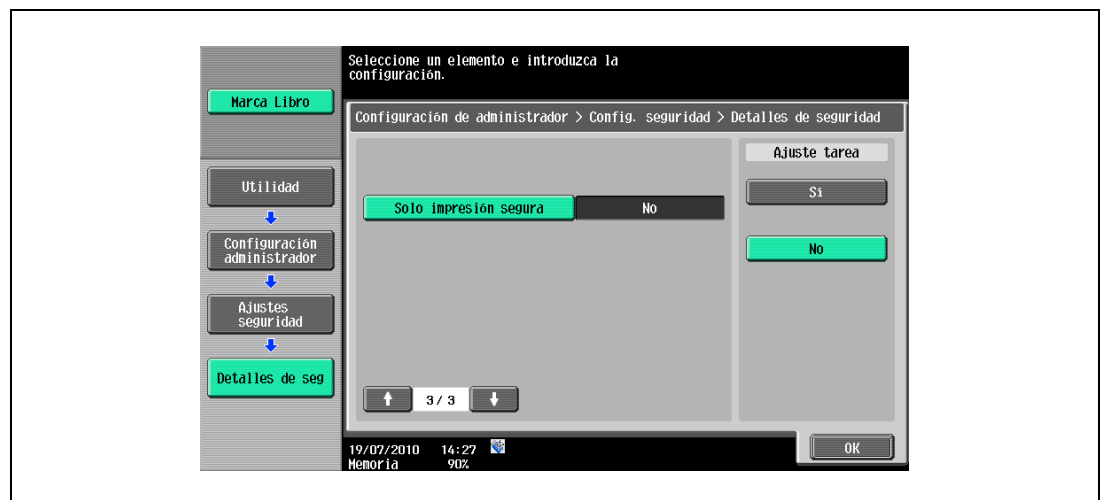


Detalles

Si desea más información sobre la impresión segura, consulte "Impresión segura" en la página 11-7.

Si desea más información sobre la pantalla Config de Admin, consulte "Visualización de la pantalla Config de Admin" en la página 12-40.

- 1 En la pantalla Configuración administrador, pulse [0 Ajustes seguridad].
- 2 En la pantalla Ajustes seguridad, pulse [4 Detalles de seg].
- 3 Cambie la página pulsando las flechas y después pulse [Solo impresión segura].
- 4 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



Está especificado si la impresión debe limitarse a los documentos de seguridad.

12.4.15 Conf. de cifrado de contraseña de dispositivo

Esta función habilita la configuración para usar la configuración por defecto establecida en la fábrica o para cambiarla a frase de cifrado definida por el usuario para la clave de cifrado común para añadirla a los trabajos de impresión. (Configuración por defecto: Predet. de fábrica)

- Definido por usuario: Habilitar una frase de cifrado. Introducir una frase de cifrado de 20 caracteres.
- Predet. de fábrica: Usar la frase de cifrado por defecto establecida en la fábrica (clave de cifrado (clave común) que ya se ha definido y no se ha descifrado).



Nota

Las contraseñas de usuario, cuenta y documento seguro están cifradas en la clave de cifrado común.

Cuando seleccione "Definido por usuario" como configuración de la frase de cifrado, seleccione "Frase de cifrado" en la pestaña "Información sobre dispositivo" del controlador de la impresora para activarla, y después introduzca el mismo valor.

Si se usan valores diferentes para la frase de cifrado de la máquina y del controlador de impresora, la máquina no puede descifrar las contraseñas cifradas de usuario, de cuenta ni de documento seguro. En este caso, la impresión no puede llevarse a cabo. Para más información, consulte "Especificación de una frase de cifrado definida por el usuario" en la página 11-39.

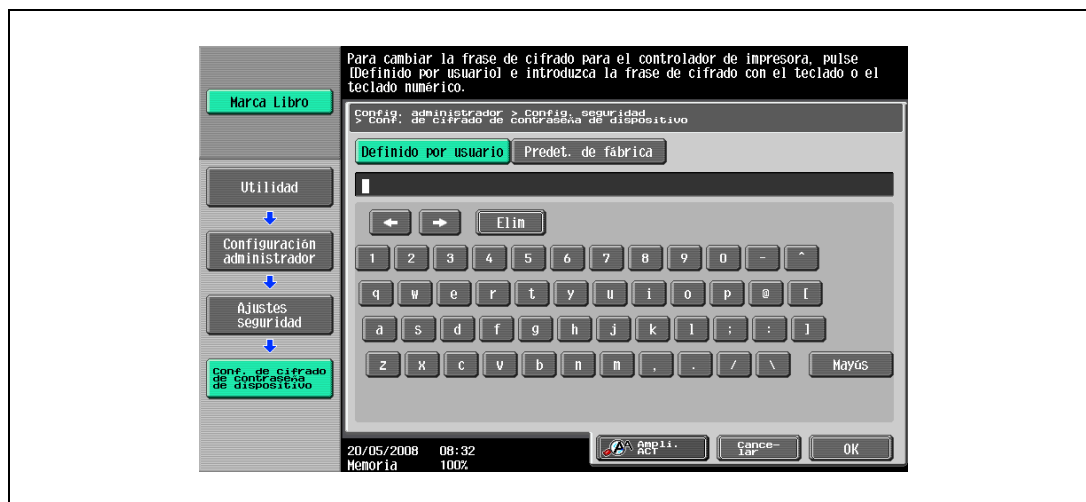
Cuando se habilita SSL en OpenAPI y el controlador de impresora puede obtener la información de dispositivo automáticamente, también es posible obtener la clave de cifrado común para esta máquina de forma automática.



Detalles

Si desea más información sobre la pantalla Config de Admin, consulte "Visualización de la pantalla Config de Admin" en la página 12-40.

- 1 En la pantalla Configuración administrador, pulse [0 Ajustes seguridad].
- 2 En la pantalla Config. seguridad, pulse [0 Conf. de cifrado de contraseña de dispositivo].
- 3 Pulse los botones de las configuraciones que desee ajustar.



Detalles

Para obtener información sobre el procedimiento para especificar "Definido por usuario" para la frase de cifrado, consulte "Especificación de una frase de cifrado definida por el usuario" en la página 11-39.

13

PageScope Web Connection

13 PageScope Web Connection

13.1 Utilización de PageScope Web Connection

PageScope Web Connection es una utilidad de gestión de dispositivos compatible con el servidor HTTP que está integrado en la máquina. Si se utiliza un navegador web en un ordenador conectado a la red, puede especificarse la configuración de la máquina y verificarse el estado de la máquina.

Además de la comodidad que supone configurar opciones desde su ordenador en lugar de mediante el panel de control de la máquina, el texto puede introducirse fácilmente.

13.1.1 Entorno de funcionamiento

Red	Ethernet (TCP/IP)
Aplicaciones informáticas	<p>Exploradores web compatibles: Microsoft Internet Explorer 6 o posterior recomendado (JavaScript y Cookies activados) Es necesario instalar Microsoft XML Parser (MSXML) 3.X cuando se utiliza la versión 5.5 de Internet Explorer. Netscape Navigator 7.02 o posterior (con las opciones de JavaScript y Cookies habilitadas) Mozilla Firefox Ver. 1.0 o posterior (con las opciones de JavaScript y Cookies habilitadas) Adobe® Flash® Player (se necesita versión del complemento 7.0 o posterior si se selecciona "Flash" como formato de visualización)</p>



Nota

La versión 8 y las versiones posteriores de Flash Player no son compatibles con Windows NT 4.0 y Mac OS 8/9. Si utiliza uno de dichos sistemas operativos, descargue Flash Player 7 del sitio web de Adobe o seleccione HTML en el estilo de visualización de PageScope Web Connection.

13.1.2 Acceso a PageScope Web Connection

PageScope Web Connection puede usarse directamente desde un explorador Web.

- 1 Inicie el explorador web.
- 2 En la barra de "Dirección", introduzca la dirección IP de esta máquina y pulse la tecla [Intro].
 - `http://<dirección_IP_de_la_máquina>/`
Ejemplo: Si la dirección IP de esta máquina es 192.168.1.20
`http://192.168.1.20/`
 - Si la máquina está configurada para "usar IPv6", introduzca una dirección IPv6 entre [] cuando utilice un explorador que no sea Internet Explorer.
`http://[IPv6_dirección_de_la_máquina]/`
Ejemplo: Si la dirección IPv6 de esta máquina es fe80::220:6bff:fe10:2f16
`http://[fe80::220:6bff:fe10:2f16]`
 - Si la máquina está configurada para "usar IPv6" y se utiliza Internet Explorer, edite en primer lugar el archivo de hosts para que incluya "fe80::220:6bff:fe10:2f16IPv6 IPv6_MFP_1" y luego especifique la dirección URL con el nombre de dominio.

La página de modo usuario que aparece es para un usuario que haya iniciado sesión.



Detalles

Si se han especificado ajustes de autenticación de usuario, deberá introducirse el nombre de usuario y la contraseña. Para más detalles, consulte "Inicio de sesión como usuario registrado" en la página 13-11.

Para obtener información sobre la especificación de la dirección IP de esta máquina, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

PageScope Web Connection tiene formatos de visualización Flash y HTML. Para más detalles, consulte "Inicio y cierre de sesión" en la página 13-7.

Cuando se accede con la dirección IPv6 especificada, la presentación de Flash no está disponible.

13.1.3 Caché de explorador web

Es posible que la información más nueva no aparezca en las páginas de PageScope Web Connection porque las versiones anteriores de las páginas están guardadas en la caché del explorador Web. Asimismo, pueden producirse problemas cuando se utiliza la memoria caché.

Cuando utilice PageScope Web Connection, deshabilite la caché del explorador web.



Aviso

Los menús y las órdenes pueden variar según la versión del explorador web. Para más información, consulte la ayuda de su navegador web.

Si la utilidad se usa con la caché habilitada y se produjo un error de tiempo de espera en el modo Administrador, es posible que la página de tiempo de espera aparezca incluso después de volver a acceder a la utilidad de PageScope Web Connection. Además, puesto que el panel de control de la máquina permanece bloqueado y no puede usarse, la máquina debe reiniciarse con el botón de encendido principal. Para evitar este problema, deshabilite la caché.

Con Internet Explorer

- 1 En el menú "Herramientas", haga clic en "Opciones de Internet".
- 2 En la ficha General, haga clic en el botón [Configuración] en "Archivos temporales de Internet".
- 3 Seleccione "Cada vez que se visita la página" y, a continuación, haga clic en el botón [Aceptar].

Con Netscape Navigator

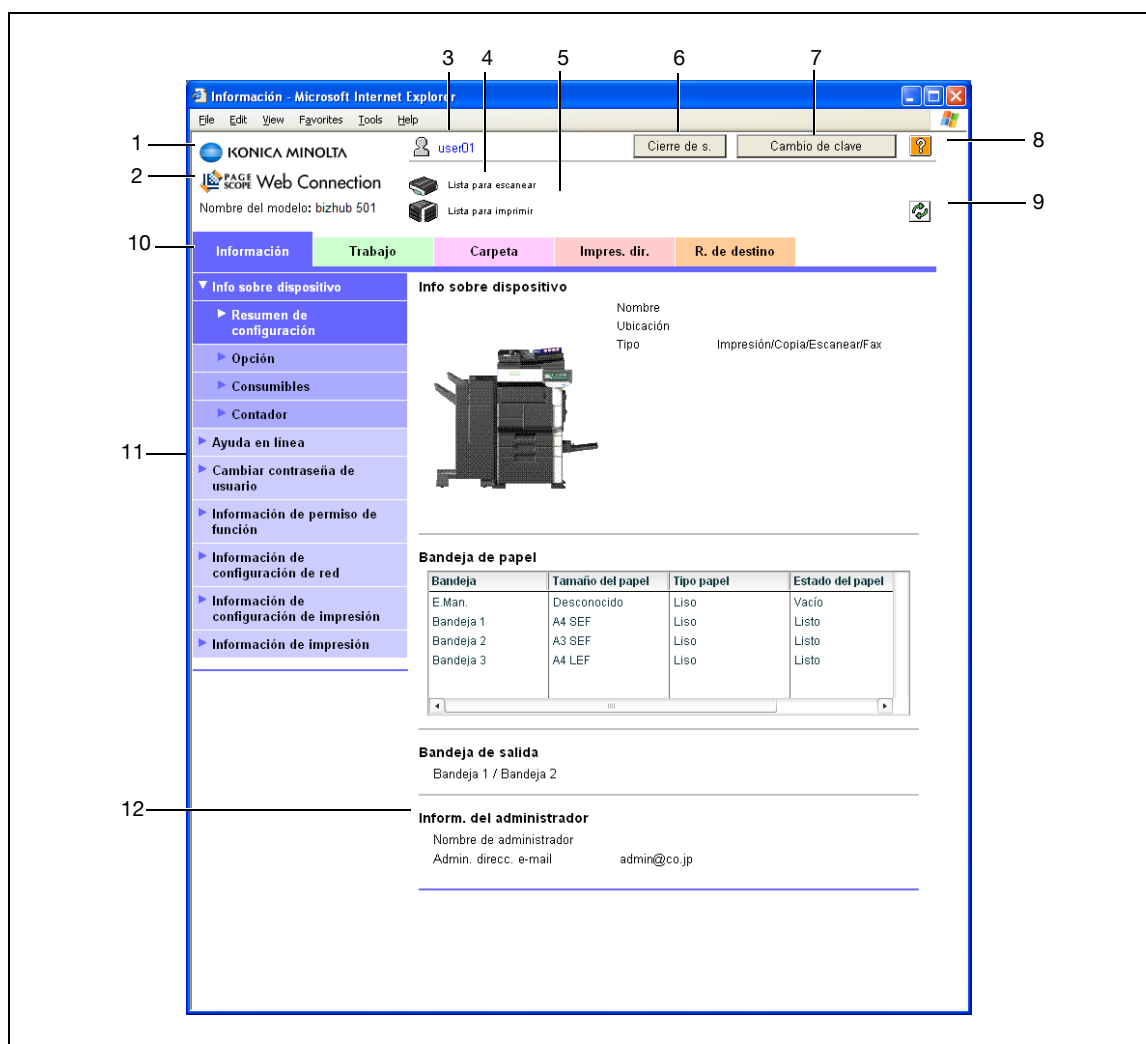
- 1 En el menú "Editar", haga clic en "Preferencias".
- 2 En la opción "Categoría" a la izquierda, haga clic en "Avanzadas" y luego en "Caché".
- 3 En la opción "El documento de la caché se compara con el de la red:", seleccione "Siempre".

Con Mozilla Firefox

- 1 En el menú "Herramientas", haga clic en "Opciones".
- 2 Haga clic en "Privacidad" y luego en el botón [Configuración] de la parte inferior del cuadro de diálogo.
- 3 Seleccione la casilla de verificación "Caché" en "Datos privados", luego seleccione la casilla de verificación "Borrar datos privados al cerrar Firefox" en "Configuración" y, a continuación, haga clic en el botón [Aceptar].

13.1.4 Estructura de las páginas

Las páginas de PageScope Web Connection se generan como se muestra a continuación.



Nr.	Elemento	Descripción
1	Logotipo de Konica Minolta	Haga clic en el logotipo para ir al sitio Web de Konica Minolta en el siguiente URL. http://konicaminolta.com
2	Logotipo de PageScope Web Connection	Haga clic en el logotipo para ver la información sobre la versión de PageScope Web Connection.
3	Nombre de usuario de inicio de sesión	Muestra el icono del modo actual y el nombre del usuario que ha iniciado sesión (público, administrador, administración del buzón, cuenta o usuario registrado). Haga clic en el nombre de usuario para ver el nombre del usuario que ha iniciado sesión.
4	Pantalla de estado	Muestra iconos y mensajes que indican el estado de la impresora y del escáner de la máquina. Si se produce un error, haga clic en el icono para ver la información del error (consumibles, bandejas de papel e información de usuario registrado) para poder verificar el estado.
5	Pantalla de mensajes	Muestra el estado de funcionamiento de la máquina.
6	Botón [Cierre de s.]	Haga clic en este botón para cerrar sesión.
7	Botón [Cambio de clave]	Haga clic para ir a la página Cambiar contraseña de usuario. (Consulte "Información" en la página 13-14.) Este botón aparece solo en modo Usuario cuando un usuario registrado ha iniciado sesión.
8	Ayuda	Haga clic para ver la página especificada como página web del manual en línea. Para más información sobre cómo especificar la página web, consulte "Información" en la página 13-14.
9	Botón [Actualizar]	Haga clic en este botón para actualizar la página mostrada.

Nr.	Elemento	Descripción
10	Fichas	Selecciona la categoría de la página que se quiere visualizar. En el modo de usuario se muestran las siguientes fichas. <ul style="list-style-type: none"> • Información • Trabajo • Carpeta • Impres. dir. • R. de destino
11	Menú	Lista la información y la configuración de la ficha seleccionada. El menú que aparece es diferente según la ficha seleccionada.
12	Información y configuración	Presenta información adicional sobre la opción seleccionada en el menú.



Detalles

La primera página que se muestra al acceder a PageScope Web Connection se conoce como página de "modo Usuario". Esta página aparece cuando ha iniciado sesión un usuario.

Si se han especificado ajustes de autenticación de usuario, deberá introducirse el nombre de usuario y la contraseña. Para más detalles, consulte "Inicio de sesión como usuario registrado" en la página 13-11.

Las páginas de PageScope Web Connection que aparecen son diferentes según las opciones instaladas en la máquina y la configuración especificada de la máquina. Para obtener información sobre cómo iniciar sesión como un usuario diferente o como administrador, consulte "Inicio y cierre de sesión" en la página 13-7.

13.2 Inicio y cierre de sesión

13.2.1 Operaciones de inicio de sesión y cierre de sesión

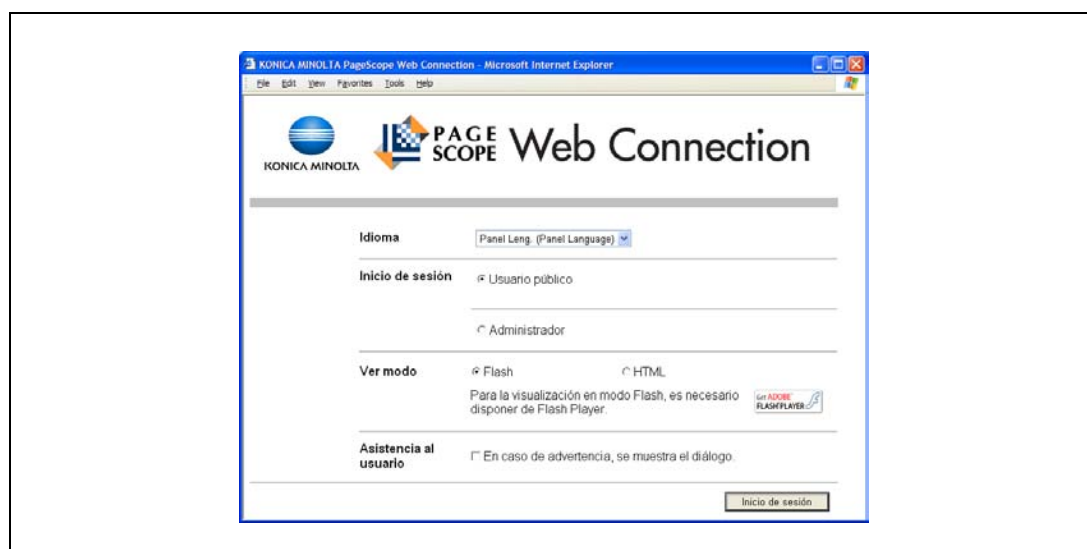
Cuando se accede a la máquina con PageScope Web Connection, la página de inicio de sesión aparece si se ha especificado en la máquina la configuración de autenticación de usuario y seguimiento de cuenta. Si no se ha especificado la configuración de autenticación de usuario y seguimiento de cuenta, aparece la página para usuario público. Para iniciar sesión como un usuario diferente o como administrador después del inicio de sesión, es necesario cerrar la sesión y volver a iniciarla.

Cuando no se han especificado configuraciones de autenticación de usuario y seguimiento de cuenta

El usuario inicia sesión automáticamente como usuario público.



- 1 Para iniciar sesión como administrador, cierre la sesión.
- 2 Vuelva a iniciar sesión como administrador.



Cuando no se han especificado configuraciones de autenticación de usuario y seguimiento de cuenta



Nota

Si la autenticación se lleva a cabo a través de PageScope Authentication Manager, póngase en contacto con el administrador del servidor para consultar la información necesaria para iniciar una sesión.

Aparece la pantalla Autenticación/Seguimiento de volumen.

- 1 Introduzca la información necesaria para iniciar sesión.

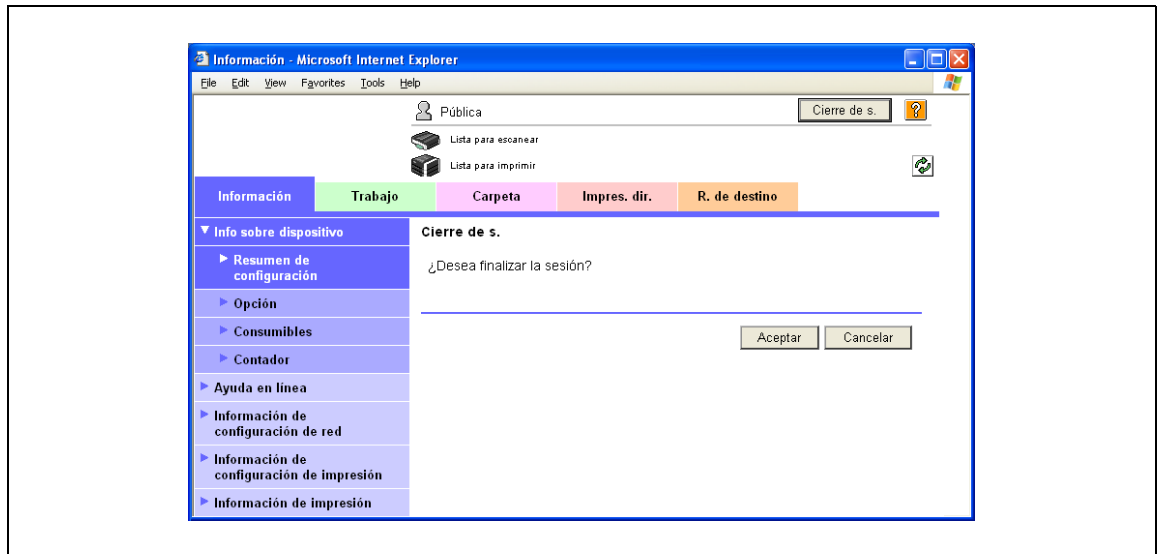
- 2 Para iniciar sesión como usuario diferente o como administrador, cierre la sesión.

- 3 Vuelva a iniciar sesión.

13.2.2 Cierre de sesión

Cuando se hace clic en [Cierre de s.] en la pantalla superior derecha, aparece una pantalla de confirmación de cierre de sesión.

→ Haga clic en [Aceptar] y la página de inicio de sesión vuelve a aparecer.



Detalles

La página de inicio de sesión que aparece es diferente según la configuración de autenticación especificada en la máquina.

Si se produce un tiempo de espera porque no se ha realizado ninguna operación durante un determinado periodo de tiempo mientras la sesión está iniciada o si la configuración de autenticación se modifica desde el panel de control de la máquina mientras la sesión está iniciada en modo Usuario, la sesión se cerrará automáticamente.

Para obtener más información sobre cómo especificar periodos de tiempos de espera para el modo Usuario y el modo Administrador, consulte "Seguridad" en la página 13-21.

13.2.3 Inicio de sesión

Según el método de inicio de sesión utilizado, PageScope Web Connection estará en modo Usuario o en modo Administrador. Según la configuración de autenticación de usuario y administrador de carpeta de usuario, es posible iniciar sesión en PageScope Web Connection como administrador o administrador de carpeta de usuario en modo Usuario.

Opciones que pueden seleccionarse cuando se ha iniciado sesión en PageScope Web Connection

Si es necesario, seleccione el idioma y el formato de visualización.

Si la casilla de verificación "En caso de advertencia, se muestra el diálogo." está seleccionada, aparecerán mensajes de advertencia durante la operación después del inicio de sesión.

Si "Flash" está seleccionado como formato de visualización, los siguientes elementos se mostrarán con Flash.

- Iconos de estado y mensajes
- Estado de la "Bandeja de papel" en la página que aparece cuando la opción "Info sobre dispositivo" está seleccionada en la ficha Información.
- Ficha de la ficha Trabajo

Se necesita Flash Player para usar las funciones de "Flash".

Si se utiliza software lector de pantalla, es recomendable seleccionar "HTML" como formato de visualización. En un entorno IPv6, seleccione "HTML".



Detalles

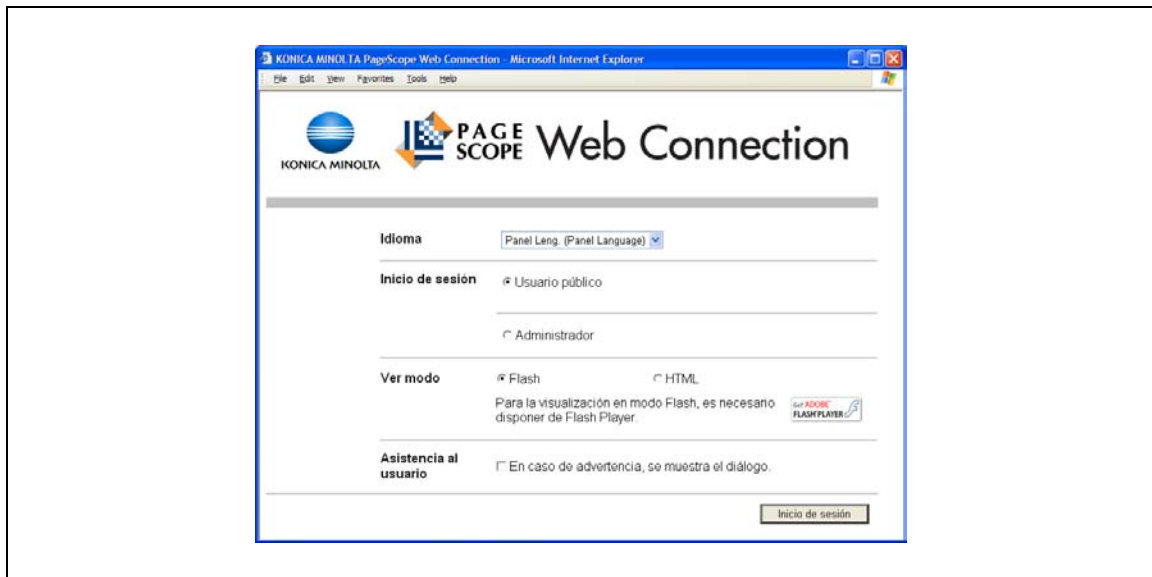
Si se ha configurado el panel de control para que permita administradores del buzón, se podrá iniciar sesión en PageScope Web Connection como administrador del buzón. Para obtener más información sobre la configuración de administrador de carpeta, la configuración de los permisos y la contraseña, consulte el Manual del operador – Operaciones con carpetas.

Si inicia la sesión en PageScope Web Connection como administrador en modo Usuario, es posible borrar las tareas que no pueden llevarse a cabo en el modo Administrador.

Inicio de sesión como usuario público

Si no se ha especificado la configuración de autenticación de usuario en la máquina, el inicio de sesión será como usuario público.

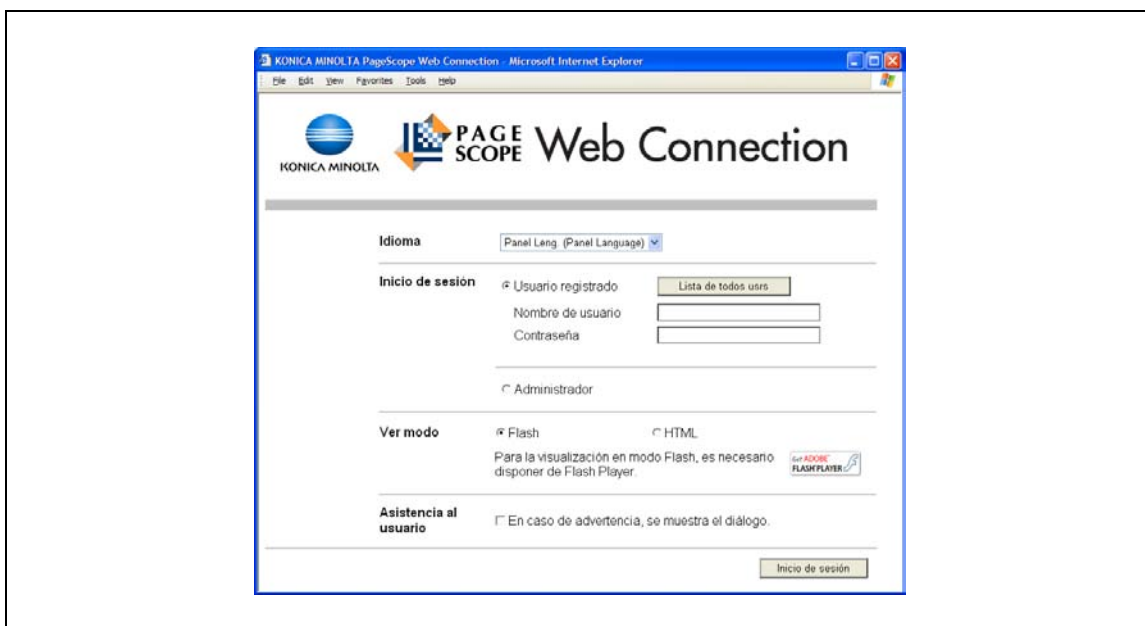
- En la página de inicio de sesión, seleccione "Usuario público" y después haga clic en el botón [Inicio de sesión].



Inicio de sesión como usuario registrado

Si se ha especificado la configuración de autenticación de usuario en la máquina, serán necesarios el nombre y la contraseña de un usuario registrado para poder iniciar sesión.

- En la página de inicio, introduzca el nombre de usuario y la contraseña y, a continuación, haga clic en el botón [Inicio de sesión].
 - Si se ha especificado la configuración de seguimiento de cuenta, introduzca el nombre de cuenta y la contraseña.
 - Para seleccionar un nombre de usuario de una lista, haga clic en el botón [Lista de todos usrs].
 - Si se ha seleccionado la autenticación de un servidor externo, seleccione un servidor.
 - Para iniciar la sesión en modo Usuario como administrador en PageScope Web Connection, seleccione "Administrador" – "Administrador (Modo Usuario)" y, a continuación, introduzca la contraseña de administrador.



Detalles

Si la opción "Prohibir funciones en caso de error autenticación" en modo Administrador está establecida en "Modo 2" y un usuario introduce una contraseña incorrecta el número de veces especificado, ese usuario quedará bloqueado y ya no podrá usar la máquina. Póngase en contacto con el administrador para cancelar las restricciones de funcionamiento.

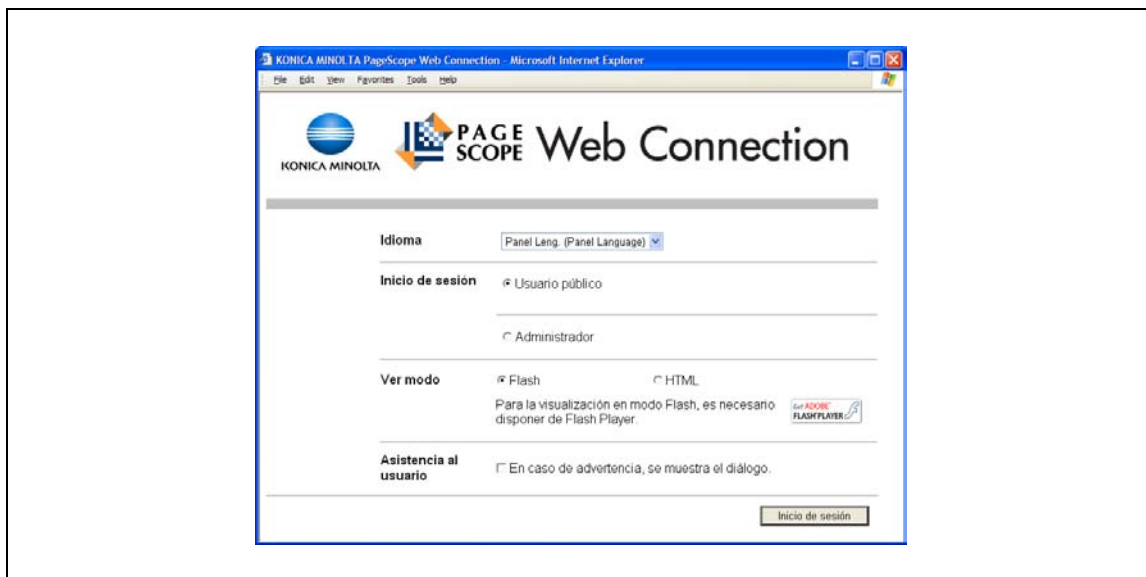
El botón [Lista de todos usrs] puede utilizarse cuando se especifica "Lista nombre de usuario" en "ON".

Para obtener más información sobre la configuración de la lista de nombres de usuario, consulte el Manual del operador – Operaciones de copia.

Inicio de sesión en el modo Administrador

Para configurar las opciones del sistema y de la red, inicie una sesión en el modo Administrador.

- En la página de inicio de sesión, seleccione "Administrador", introduzca la contraseña de administrador y, a continuación, haga clic en el botón [Inicio de sesión].



Detalles

Cuando se inicia una sesión en modo Administrador, el panel de control de la máquina se bloquea y no puede utilizarse.

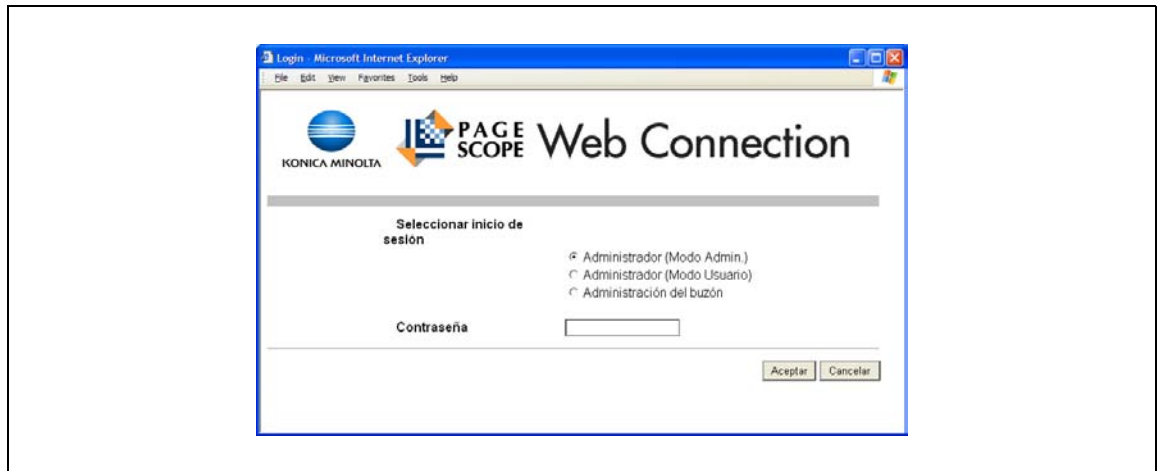
Según el estado de la máquina, es posible que no pueda iniciar una sesión en modo Administrador.

Si la opción "Funciones prohibidas si falla la autenticación" en el modo Administrador está establecida en "Modo 2" y se introduce una contraseña incorrecta el número de veces especificado, no se podrá iniciar una sesión en modo Administrador. Para obtener más información sobre el parámetro "Funciones prohibidas si falla la autenticación", consulte el Manual del operador – Operaciones de copia.

El cuadro de diálogo de introducción de contraseña varía según la configuración especificada de la máquina.

Inicio de sesión como administrador de carpeta de usuario

Si se ha especificado la configuración de autenticación de usuario en la máquina, puede iniciar sesión en modo Usuario como administrador para borrar trabajos. Si se han permitido los administradores de carpeta de usuario en el panel de control, puede iniciar sesión en PageScope Web Connection como administrador de carpeta de usuario en modo Usuario.



- En la página de inicio de sesión, seleccione "Administrador" y haga clic en el botón [Inicio de sesión].
 - Para iniciar sesión en PageScope Web Connection como administrador de carpeta de usuario en modo Usuario, seleccione "Administración del buzón" y, a continuación, introduzca la contraseña de administrador de carpeta de usuario.



Detalles

Si la opción "Funciones prohibidas si falla la autenticación" en el modo Administrador está establecida en "Modo 2" y se introduce una contraseña incorrecta el número de veces especificado, no se podrá iniciar una sesión en modo Administrador. Si desea más información sobre la configuración de la operación de autenticación, consulte el Manual del operador – Operaciones de copia.

El cuadro de diálogo de introducción de contraseña varía según la configuración especificada de la máquina.

13.3 Vista de conjunto de modo Usuario

Al iniciar sesión en PageScope Web Connection en modo Usuario, pueden especificarse las siguientes funciones.



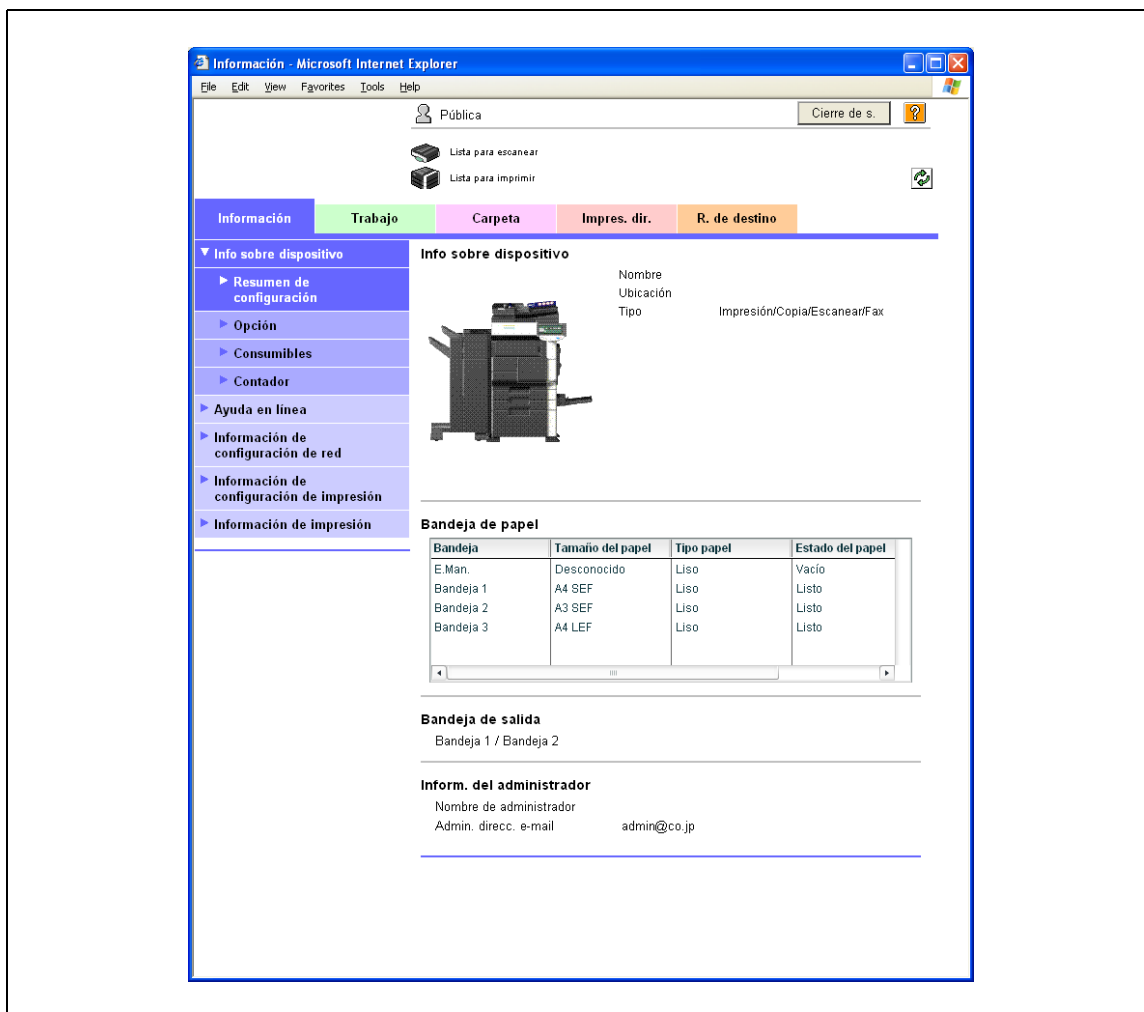
...

Nota

Para obtener más información sobre el modo Usuario, consulte la Ayuda de PageScope Web Connection en el DVD de utilidades de PageScope.

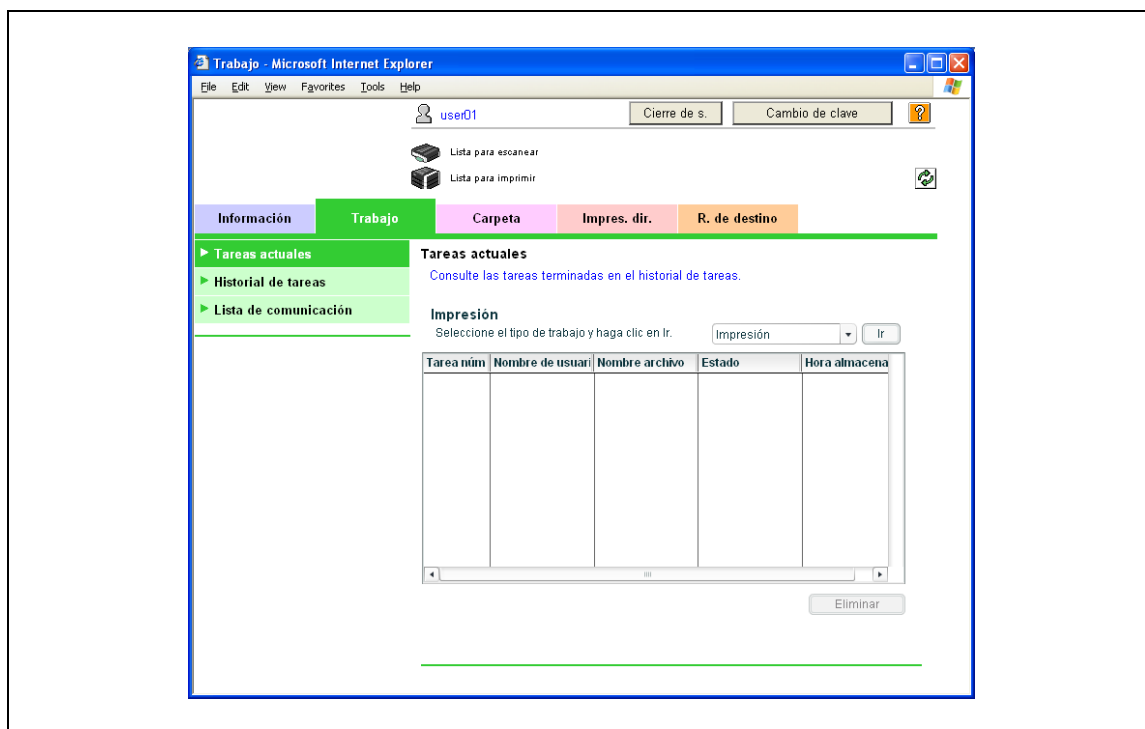
13.3.1 Información

Primera página que aparece cuando se accede a PageScope Web Connection.



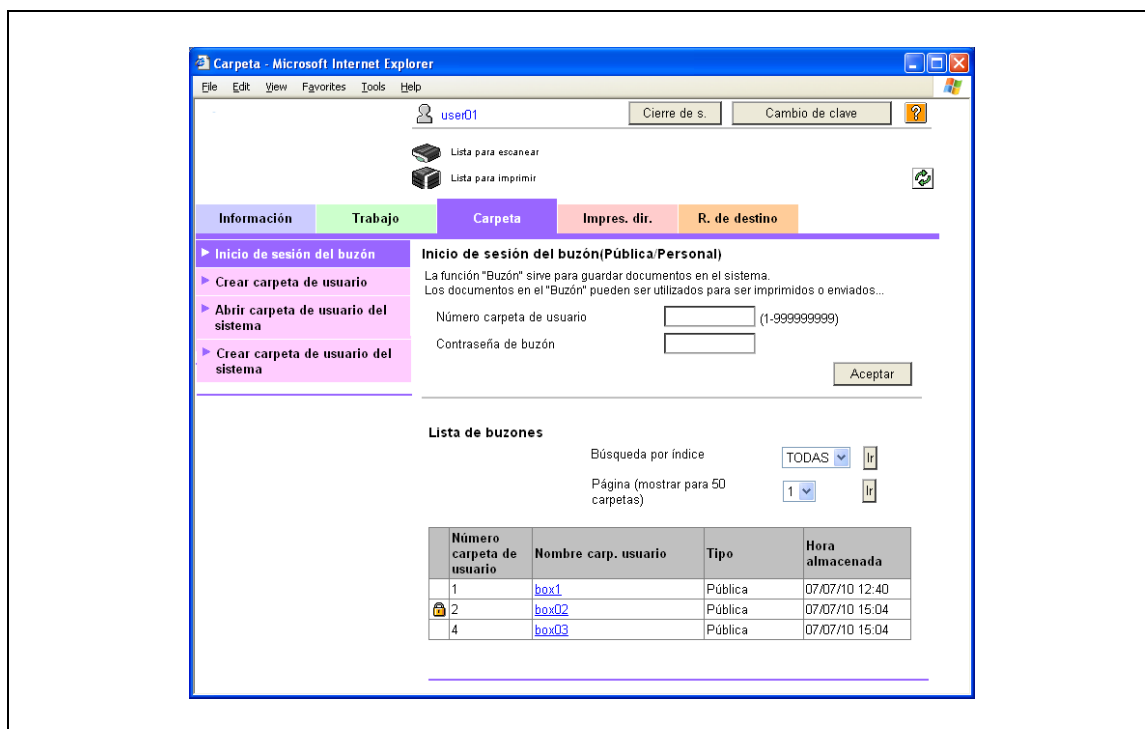
Elemento	Descripción
Info sobre dispositivo	Permite comprobar la configuración de la máquina, las opciones, los consumibles y la información del contador.
Ayuda en línea	Es posible ver información de ayuda sobre el dispositivo.
Cambiar contraseña de usuario	La contraseña del usuario que ha iniciado sesión se puede modificar.
Información de permiso de función	Se puede mostrar información sobre operaciones permitidas por usuarios y cuentas.
Información de configuración de red	Es posible ver la configuración de red del dispositivo.
Información de configuración de impresión	Permite mostrar la configuración del controlador de imagen de la máquina. Aparece en pantalla cuando se ha instalado el controlador opcional de imagen IC-207.
Información de impresión	Permite imprimir información de la fuente y de configuración. Aparece en pantalla cuando se ha instalado el controlador opcional de imagen IC-207.

13.3.2 Trabajo



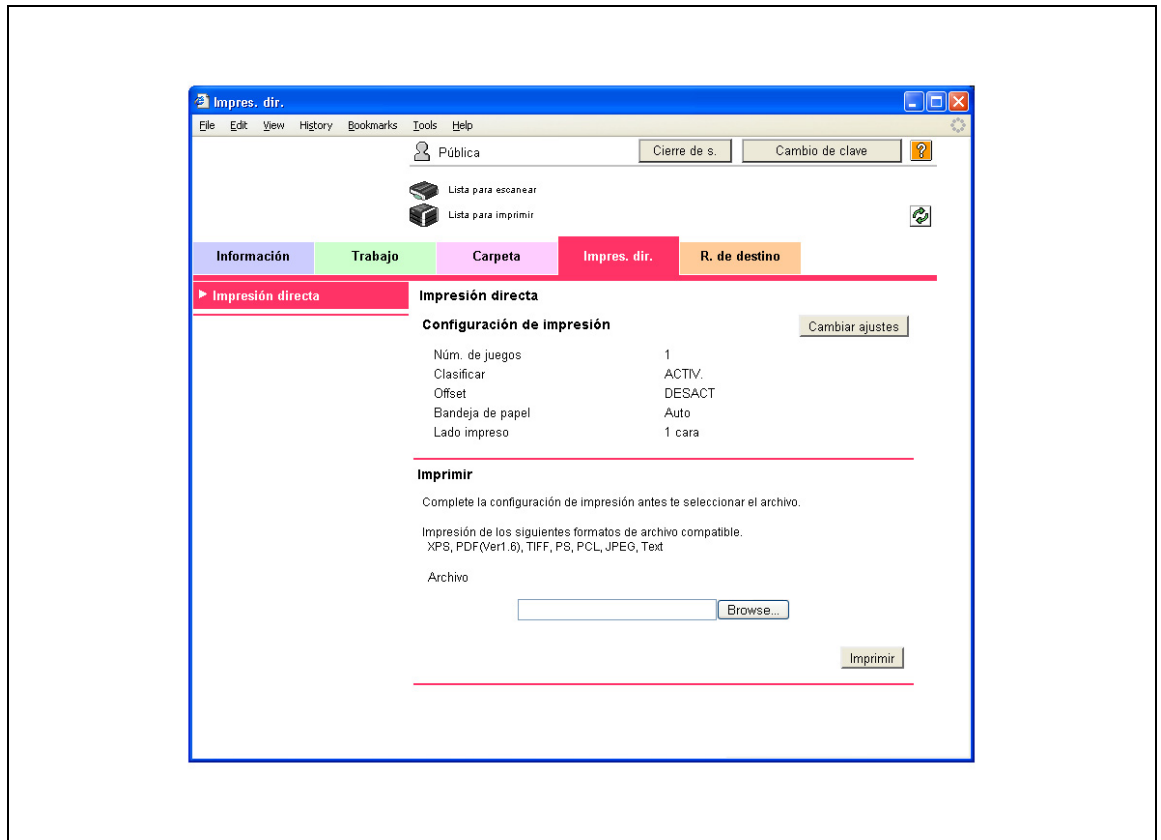
Elemento	Descripción
Tareas actuales	En esta lista puede comprobar los trabajos que se están ejecutando y los que están en la cola.
Historial de tareas	En esta lista puede comprobar los trabajos completados.
Lista de comunicación	En esta lista puede comprobar los trabajos recibidos o transmitidos.

13.3.3 Carpeta



Elemento	Descripción
Inicio de sesión del buzón	Una carpeta de usuario pública, personal o de grupo acabada de crear puede abrirse para trabajar en un documento guardado o para cambiar la configuración de la carpeta de usuario.
Crear Carpeta de usuario	Pueden crearse nuevas carpetas de usuario.
Abrir carpeta de usuario del sistema	Muestra si está instalado el kit de fax opcional. Las carpetas de usuario del sistema (Carpeta de usuario de boletín electrónico, Carpeta de transmisión de sondeo, Buzón de Memoria para RX, Carpeta usuario de retransmisión) se pueden abrir para trabajar en un documento almacenado o modificar la configuración de la carpeta de usuario.
Crear carpeta de usuario del sistema	Muestra si está instalado el kit de fax opcional. Pueden crearse nuevas carpetas de usuario de boletín electrónico y carpetas de usuario de repetición.

13.3.4 Impres. dir.



Elemento	Descripción
Impres. dir.	Los archivos que se guardan en un ordenador se pueden especificar e imprimir en esta máquina.



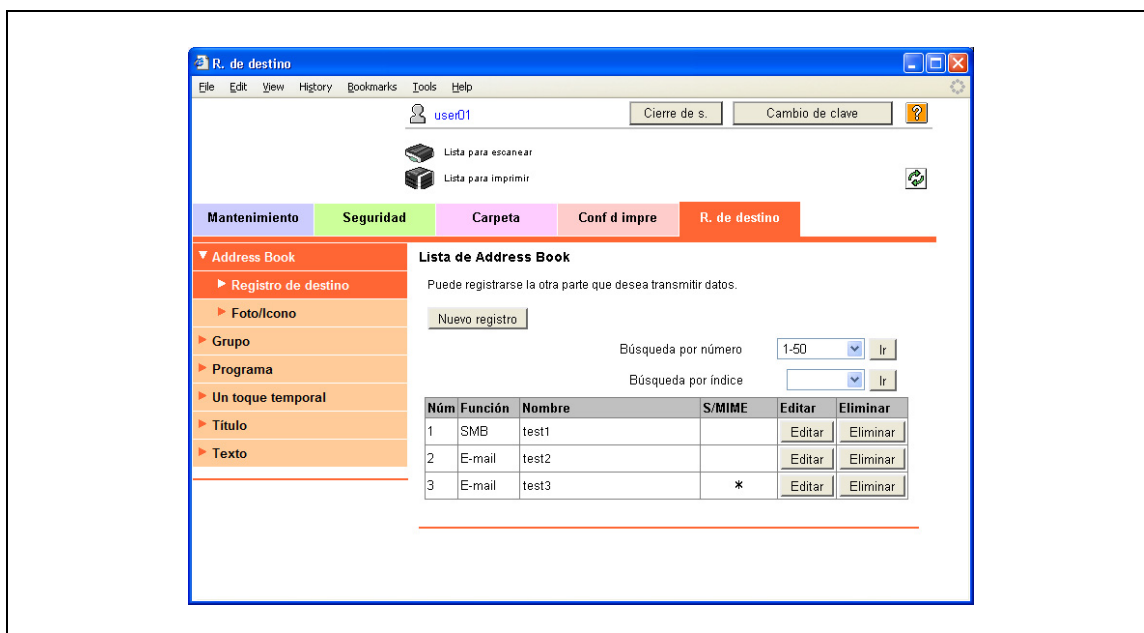
Nota

Con la función de impresión directa es posible imprimir los siguientes tipos de archivo.

Cuando está instalado el disco duro: XPS, PDF, TIFF, PS, PCL y texto

Cuando no está instalado el disco duro: PS, PCL y texto

13.3.5 R. de destino



Elemento	Descripción
Address Book	Puede mostrarse la lista de destinos registrados en la libreta de direcciones y pueden registrarse destinos o cambiar su configuración.
Grupo	Puede mostrarse la lista de destinos de grupo registrados en la libreta de direcciones y pueden registrarse destinos o cambiar su configuración.
Programa	Puede mostrarse la lista de destinos de programa registrados en la libreta de direcciones y pueden registrarse destinos o cambiar su configuración.
Un toque temporal	Puede mostrarse la lista de destinos temporales registrados en la libreta de direcciones y pueden registrarse destinos o cambiar su configuración.
Título	Puede registrarse un máximo de 10 asuntos para enviar mensajes de e-mail.
Texto	Puede registrarse un máximo de 10 textos para enviar mensajes de e-mail.

**Nota**

Es posible que no aparezcan según la configuración del modo Administrador.

13.4 Vista de conjunto de modo de administrador

Al iniciar sesión en PageScope Web Connection en modo Administrador, pueden especificarse las siguientes funciones.



Nota

Para obtener más información sobre el modo Administrador, consulte el Manual del operador – Administrador de red.

13.4.1 Mantenimiento

Mantenimiento

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Admin. Cierre de s. ?

Lista para escanear

En Menu(Modo de admin.)

Mantenimiento Seguridad Carpeta Conf d impre R. de destino Red

Contador

Contador de totales

Total	4098
Dúplex total	376
Número de originales	3002
N.º de papel utilizado	2548

Contador de copias

	A todo color	Negro	Color único	2 colores	Total
Total	227	116	0	0	343
Tamaño grande	35	3	0	0	38

Imprimir contador

	A todo color	Negro	2 colores	Total
Total	3407	335	0	3742
Tamaño grande	1106	24	0	1130

Contador de escaneos

	Impresión (A todo color)	Impresión (Negro)	Escaneados
Total	9	5	265
Tamaño grande	0	0	1

Tamaño papel / Tipo de contador

Tamaño del papel	Tipo papel	Contador
A3	No especificado	1091
B4	No especificado	0
A4	No especificado	1231
B5	No especificado	0
A5	No especificado	0
8" x 13"	No especificado	0
8K	No especificado	0
16K	No especificado	0
B6	No especificado	0
Others	No especificado	0

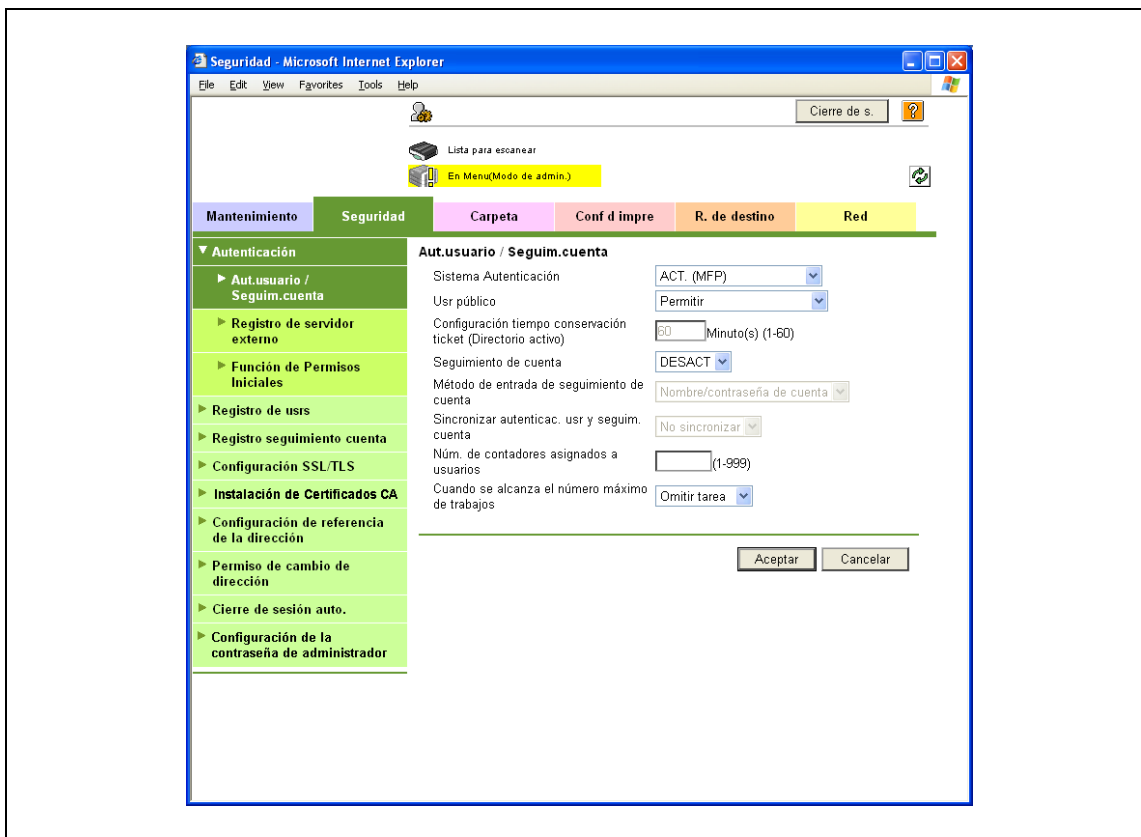
Elemento	Descripción
Contador	Se pueden visualizar los contadores que gestiona la máquina.
Versión ROM	Puede mostrarse la versión ROM.
Importar/Exportar	La configuración de la máquina puede guardarse como un archivo (exportado) o puede copiarse a la máquina (importarse).
Config de notif de estado	Especifique la configuración para enviar una notificación si se ha producido un error en la máquina. Puede especificarse la configuración para el destino de notificaciones de error y las ocasiones en que se envían notificaciones.
Configuración notificación de contador de totales	Especifique la configuración para enviar notificaciones del contador de totales por e-mail y la dirección de e-mail donde se envían las notificaciones.
Máquina	La información de la máquina registrada se puede modificar.
Ayuda en línea	Permite mostrar la información de soporte técnico de la máquina. Para mostrar esta información, haga clic en la ficha Información en el modo Usuario y, a continuación, haga clic en "Ayuda en línea" en el menú.
Config. fecha/hora	Especifique la fecha y la hora que se muestran en la máquina.
Configuración del temporizador	Especificar las funciones de reloj semanal y ahorro de energía.
Reiniciar	Reinicia la configuración de red o la configuración del controlador de red, o borra todos los destinos.
Configuración función memoria externa	Especifica la configuración de memoria externa para guardar los documentos impresos.
Registro de cabecera/pie de página	La lista de encabezados/pies puede mostrarse y estos se pueden registrar o modificar.
Configuración de licencia	Se emite un código de solicitud. Para activar la función se puede obtener un código de licencia.



Nota

Para imprimir el texto de un documento guardado en una memoria externa, es necesario instalar el disco duro opcional y el controlador de imagen.

13.4.2 Seguridad



Elemento	Descripción
Autenticación	Especifique la configuración de autenticación de usuario y seguimiento de cuenta de la máquina. Para realizar una autenticación, también puede especificarse un servidor externo y una función de permisos iniciales.
Registro de usrs	Si se especifica la configuración de autenticación de usuario, los usuarios pueden registrarse y puede modificarse su configuración.
Registro seguimiento cuenta	Si se especifica la opción seguimiento de cuenta, las cuentas pueden registrarse y se puede modificar su configuración.
Configuración SSL/TLS	Permite especificar la configuración de SSL/TLS. Con SSL/TLS activado, la comunicación entre esta máquina y un ordenador cliente es cifrada para evitar que se filtren las contraseñas y los mensajes.
Instalación de Certificados CA	Instale el certificado CA.
Configuración de referencia de la dirección	Cuando se otorgue permiso para una referencia de dirección, especifique la configuración de grupo de referencia y la configuración de referencia de usuario público.
Permiso de cambio de dirección	Seleccione si desea permitir a los usuarios registrar destinos.
Cierre de sesión auto.	Especifique el periodo de tiempo para que la sesión del modo Administrador o el modo Usuario se cierre automáticamente.
Configuración de la contraseña de administrador	Especifique la contraseña para iniciar sesión en PageScope Web Connection en el modo Administrador.

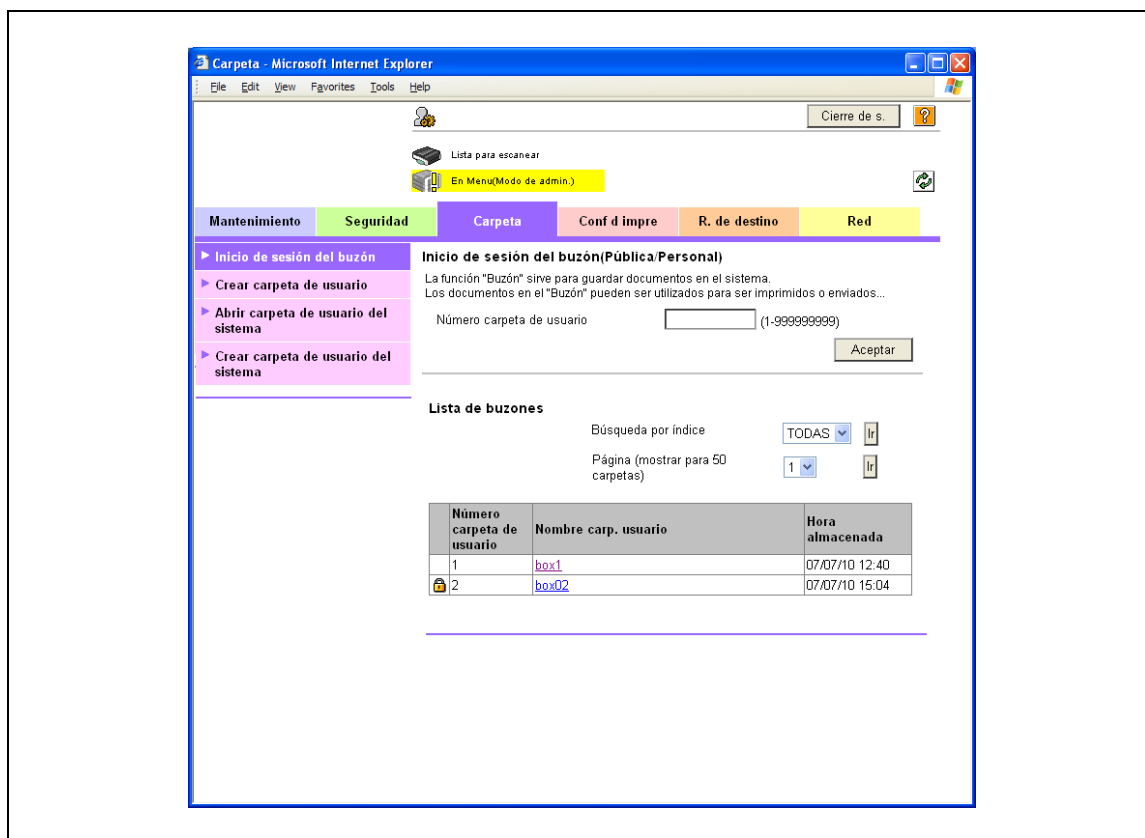


Nota

La "Configuración de la contraseña de administrador" no aparece en los siguientes casos:
 No se ha instalado el certificado SSL.
 El Modo de seguridad avanzada está activado.

13.4.3 Carpeta

Cuando se ha iniciado sesión en modo Administrador, las carpetas de usuario pueden usarse sin introducir la contraseña.



Elemento	Descripción
Inicio de sesión del buzón	Una carpeta de usuario pública, personal o de grupo acabada de crear puede abrirse para trabajar en un documento guardado o para cambiar la configuración de la carpeta de usuario.
Crear carpeta de usuario	Pueden crearse nuevas carpetas de usuario.
Abrir carpeta de usuario del sistema	Las carpetas de sistema (de boletín electrónico, de retransmisión y de anotación) pueden abrirse para trabajar en un documento guardado o para cambiar la configuración de la carpeta de usuario.
Crear carpeta de usuario del sistema	Pueden crearse nuevas carpetas de usuario de anotación, carpetas de usuario de boletín y carpetas de usuario de repetición.



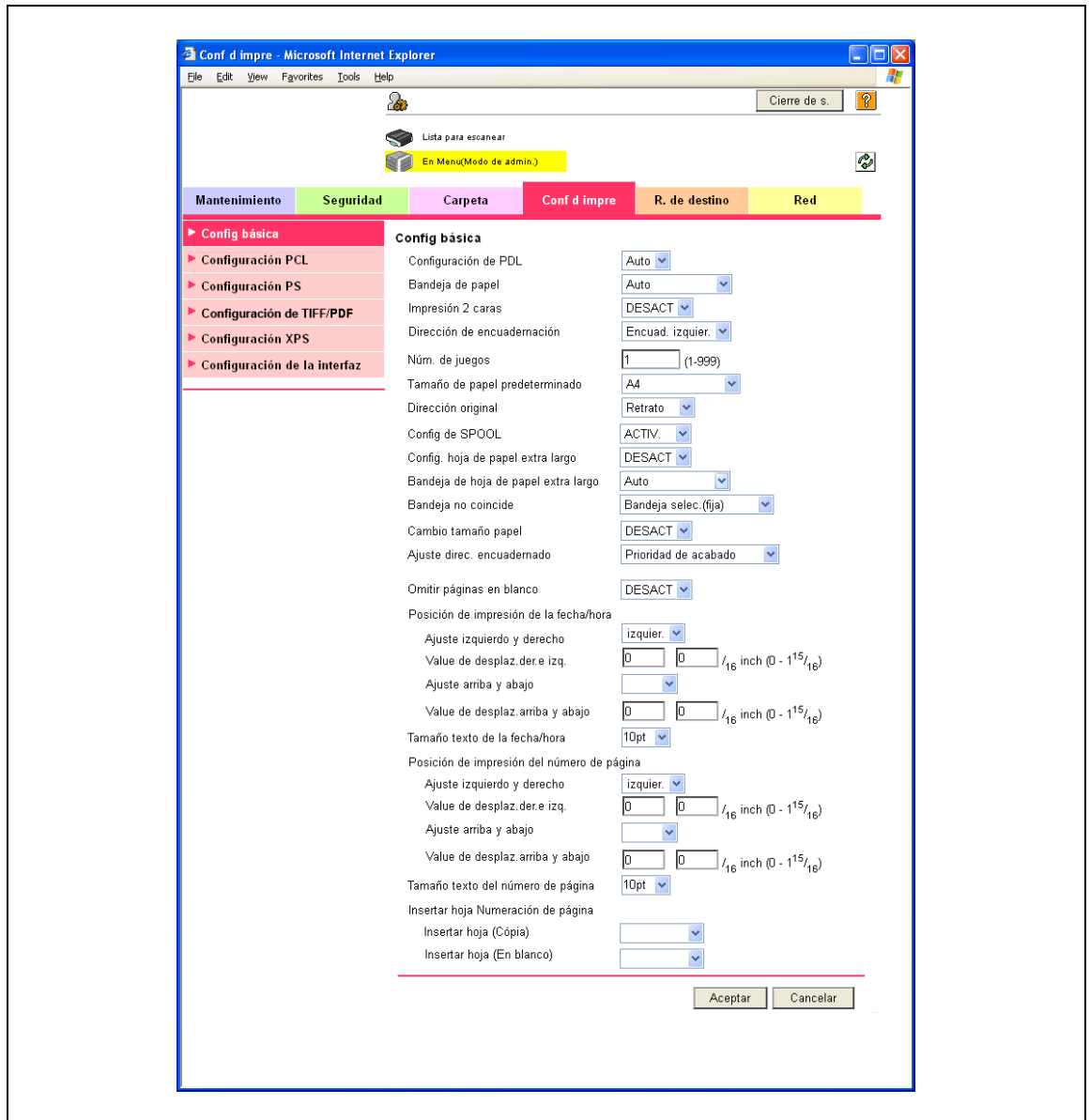
...

Nota

Si se ha instalado el kit opcional de fax, se puede manipular la carpeta de usuario Boletín y la carpeta usuario de Retransmisión.

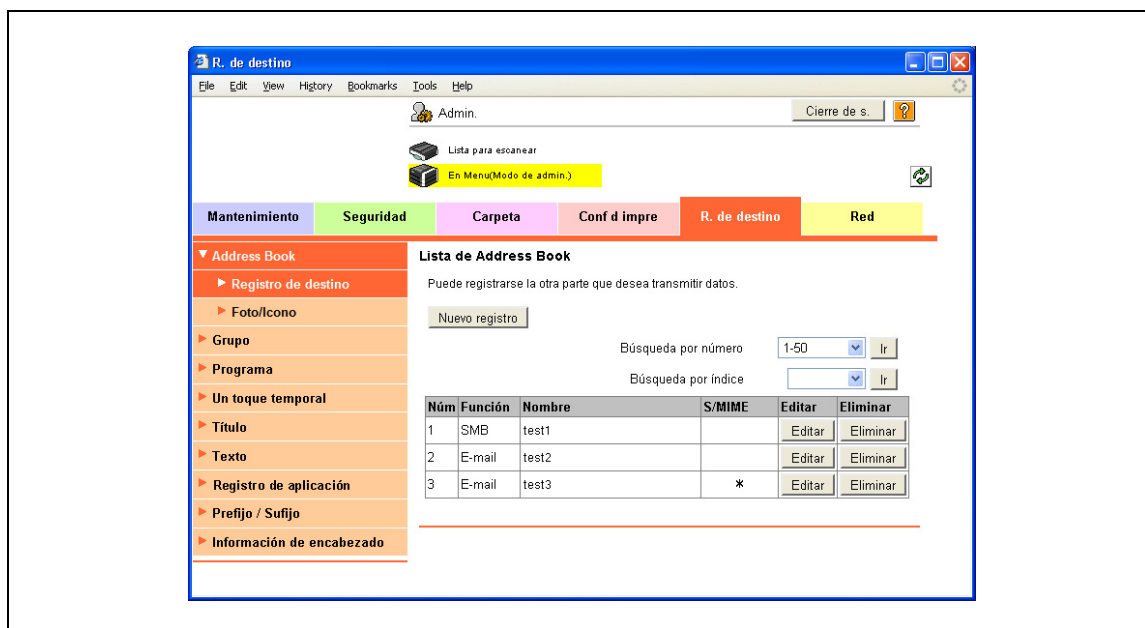
La carpeta de usuario de anotación se puede manipular cuando está instalado el disco duro opcional.

13.4.4 Conf d impre



Elemento	Descripción
Config básica	Es posible especificar la configuración de impresión predeterminada.
Configuración PCL	Es posible especificar la configuración predeterminada del modo PCL.
Configuración PS	Es posible especificar la configuración predeterminada del modo PS.
Configuración de TIFF/PDF	Puede configurarse la impresión directa de documentos TIFF/PDF.
Configuración XPS	Permite especificar la configuración de impresión XPS. Aparece en pantalla cuando se ha instalado el disco duro opcional.
Configuración de la interfaz	Permite especificar el tiempo de espera de la interfaz.

13.4.5 R. de destino



Elemento	Descripción
Address Book	Puede mostrarse la lista de destinos registrados en la libreta de direcciones y pueden registrarse destinos o cambiar su configuración.
Grupo	Puede mostrarse la lista de destinos de grupo registrados en la libreta de direcciones y pueden registrarse destinos o cambiar su configuración.
Programa	Puede mostrarse la lista de destinos de programa registrados en la libreta de direcciones y pueden registrarse destinos o cambiar su configuración.
Un toque temporal	Puede mostrarse la lista de destinos temporales registrados en la libreta de direcciones y pueden registrarse destinos o cambiar su configuración.
Título	Puede registrarse un máximo de 10 asuntos para enviar mensajes de e-mail.
Texto	Puede registrarse un máximo de 10 textos para enviar mensajes de e-mail.
Registro de aplicación	Cuando se usa una aplicación como, por ejemplo, el servidor RightFax, registrado con un servidor externo, registre la información de la aplicación y la dirección del servidor. Al registrar la aplicación y el servidor, puede establecerse una conexión con el servidor de la aplicación seleccionada.
Prefijo/Sufijo	Es posible registrar prefijos y sufijos para añadirlos a la información del destino en el momento de enviar mensajes de e-mail.
Información de encabezado	Registre la información del remitente para las transmisiones.

**Nota**

El "Registro de aplicación" no aparece cuando está instalado el kit de fax opcional.

13.4.6 Red

The screenshot displays the 'Red' configuration page in Microsoft Internet Explorer. The browser window title is 'Red - Microsoft Internet Explorer'. The page has a navigation bar with tabs: 'Mantenimiento', 'Seguridad', 'Carpeta', 'Conf d impre', 'R. de destino', and 'Red'. The 'Red' tab is active.

The main content area is titled 'Ajuste de TCP/IP' and includes a warning: '* se muestra después de restaurar.' Below this, there are several sections:

- TCP/IP*:**
 - Velocidad de red: Auto
 - Metodo de Definición de IP*: Entrada Manual
 - Dirección IP: 10.239.45.71
 - Máscara de subred: 255.255.255.0
 - Puerta de enlace predeterminada: 10.239.45.71
 - IPv6: ACTIV.
 - Config. IPv6 auto*: ACTIV.
 - Direcc. enlace local: fe80::220:6bff:fe5c:a43
 - Dirección global: fe0::220:6bff:fe5c:a43
 - Longitud prefijo: 64
 - Direc. pasarela: .
- Número de puerto RAW:**
 - Puerto1: 9100 (1-65535)
 - Puerto2: 9112 (1-65535)
 - Puerto3: 9113 (1-65535)
 - Puerto4: 9114 (1-65535)
 - Puerto5: 9115 (1-65535)
 - Puerto6: 9116 (1-65535)
- Aj. DNS Dinamico:** Desactivar
- Nombre del host:** kMBT5CA4F3
- Config. nombre de dominio DNS:**
 - Obtención Auto Dominio DNS: Activar
 - Nombre Defecto Dominio DNS: [Empty]
 - Busqueda DNS Nombre1 Dominio: [Empty]
 - Busqueda DNS Nombre2 Dominio: [Empty]
 - Busqueda DNS Nombre3 Dominio: [Empty]
- Config. Servidor DNS:**
 - Obtención Auto Servidor DNS: Activar
 - Direc. IP de DNS prioritario: 10.239.45.1
 - Dir. IP serv 1 DNS sec.: 0.0.0.0
 - Dir. IP serv 2 DNS sec.: 0.0.0.0
- Config SLP:** SLP: Activar
- Config LPD:** LPD: Activar

At the bottom right, there are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

Elemento	Descripción
Ajuste de TCP/IP	Especifique la configuración TCP/IP para conectar la máquina a la red.
Config. E-mail	Especifique la configuración de E-Mail TX/RX y las funciones ampliadas de I-Fax.
Config de LDAP	Permite el registro del servidor cuando se usa un servidor LDAP.
Config de IPP	Especifique la configuración de la impresión IPP. Aparece en pantalla cuando se ha instalado el controlador opcional de imagen IC-207.
Config FTP	Especifique la configuración para usar esta máquina como cliente FTP o servidor.
Ajuste SNMP	Especifique los ajustes SNMP.
Config SMB	Especifique la configuración del cliente SMB, WINS e impresión SMB.
Configuración servicio web	Especifique la configuración de escaneado e impresión a través del servicio web.
Aj. Bonjour	Especifique la configuración de Bonjour.
Config NetWare	Especifique la configuración NetWare.
Config de AppleTalk	Especifique la configuración de AppleTalk. Aparece en pantalla cuando se ha instalado el controlador opcional de imagen IC-207.
Ajustes para Fax de Red	Especifique la configuración de transmisión SMTP directa y recepción SMTP directa.
Configuración WebDAV	Especifique la configuración de cliente WebDAV
Config OpenAPI abierta	Especifique la configuración OpenAPI.
Ajuste Socket TCP	Especifique la configuración de Socket TCP que se utiliza en las transmisiones de datos entre la aplicación del ordenador y esta máquina.
Configuración de SSDP	Configure la función SSDP.
Configuración de autenticación de IEEE802.1X	Configure la autenticación de IEEE802.1X.

14

Resolución de problemas

14 Resolución de problemas

14.1 No se puede imprimir

En este capítulo se describen los procedimientos de solución que deben seguirse si se producen errores.

Realice los procedimientos de solución de errores descritos a continuación si la máquina no imprime después de especificar un trabajo de impresión.

Síntoma	Causa	Solución
Aparece el mensaje "No hay ninguna impresora conectada." o "Error de impresión".	Es posible que el controlador de impresora seleccionado para la impresión no sea compatible con el controlador de imagen.	Compruebe el nombre de impresora seleccionado.
	El cable de red o el cable USB están desconectados.	Compruebe que el cable está bien conectado.
	Puede haber un error en la máquina.	Compruebe el panel de control de la máquina.
	El espacio de memoria disponible podría ser insuficiente.	Realice una impresión de prueba para comprobar si es posible imprimir.
Aparece un error PostScript.	El espacio de memoria del equipo disponible puede que sea insuficiente.	Realice una impresión de prueba para comprobar si es posible imprimir.
	Existe un error en la configuración de la aplicación de software.	Consulte el Manual del operador de la aplicación de software para comprobar la configuración.
	La configuración de la impresión de archivos es incorrecta.	Cambie la configuración y vuelva a intentarlo.
La máquina no inicia la impresión aunque el trabajo de impresión ya se ha completado en el ordenador.	Es posible que el controlador de impresora seleccionado para la impresión no sea compatible con el controlador de imagen.	Compruebe el nombre de impresora seleccionado.
	El cable de red o el cable USB están desconectados.	Compruebe que el cable está bien conectado.
	Puede haber un error en la máquina.	Compruebe el panel de control de la máquina.
	Hay un trabajo de impresión en la cola de la máquina que retrasa la impresión.	Compruebe el orden de los trabajos en la lista Tareas activas del panel de control de la máquina.
	Cuando se ejecuta el trabajo de impresión, puede que se haya seleccionado "Guardar en carpeta de usuario".	Compruebe si el trabajo de impresión se ha retenido en la pantalla "Carpeta usuario" en el panel de control de la máquina.
	Cuando se ejecuta el trabajo de impresión, puede que se haya seleccionado "Impresión segura".	Compruebe si el trabajo de impresión se ha retenido en la pantalla "Carpeta usuario documento seguro" del panel de control de la máquina.
	Si la función Seguimiento de cuenta está funcionando, puede que se haya introducido un nombre de departamento (o contraseña) no registrado.	Introduzca el nombre de departamento (o contraseña) correcto.
	Si se ha aplicado la configuración de la autenticación, puede que se haya introducido un nombre de usuario (o contraseña) no registrado.	Introduzca el nombre de usuario (o contraseña) correcto.
Es posible especificar frases de cifrado diferentes para el controlador de impresora y la máquina.	Indique la misma frase de cifrado para la máquina y el controlador de impresora.	

Síntoma	Causa	Solución
La máquina no inicia la impresión aunque el trabajo de impresión ya se ha completado en el ordenador.	El espacio de memoria del equipo disponible puede que sea insuficiente.	Realice una impresión de prueba para comprobar si es posible imprimir.
	No se ha establecido la conexión de red con el controlador de imagen (si se ha especificado la conexión de red).	Consulte al administrador de red.
	El modo de seguridad mejorada puede habilitarse en la máquina.	Configure las opciones de autenticación en el modo de seguridad mejorada. Si desea conocer más detalles, póngase en contacto con el administrador del equipo.
No imprime en el modo Impresión segura.	Es posible habilitar las reglas de contraseña en el sistema principal.	Deberá definirse una contraseña en función de las reglas de contraseña.
	Es posible especificar frases de cifrado diferentes para el controlador de impresora y la máquina.	Indique la misma frase de cifrado para la máquina y el controlador de impresora.
Las tareas en Guardar en carpeta de usuario han desaparecido.	Es posible que se haya configurado el sistema principal para borrar las tareas en la carpeta de usuario.	Compruebe la configuración para el buzón en el sistema principal. Para obtener más información, consulte el Manual del operador – Operaciones con carpetas.
No se puede imprimir en el modo Autenticación de usuario (Seguimiento de cuenta)	El ID o la contraseña son erróneos.	Introduzca el ID y la contraseña correcta.
	"Autenticación" no se ha seleccionado en el controlador de impresora.	Seleccione "Autenticación" en el controlador de impresora.
	Es posible especificar frases de cifrado diferentes para el controlador de impresora y la máquina.	Indique la misma frase de cifrado para la máquina y el controlador de impresora.
	Es posible que no se pueda imprimir con el ID actual.	Verifique con el administrador para ver si el ID es válido.
No se puede imprimir aunque se ha seleccionado "Usuario público" para la autenticación de usuario	Es posible que no se permita la impresión como usuario público en el sistema principal.	Verifique con el administrador para ver si se permite la impresión como usuario público.

*

Si el problema persiste tras realizar estos procedimientos, consulte el Manual del operador – Operaciones de copia.

14.2 No se puede especificar la configuración deseada o no se imprime según lo especificado

Efectúe estos procedimientos de solución de problemas si no puede configurar correctamente los parámetros en el controlador de impresora o si los resultados de la impresión no coinciden con los ajustes definidos.



Nota

Algunas de las funciones del controlador de impresora no se pueden combinar con otras funciones.

14.2.1 La configuración del controlador de impresora no tiene efecto

Síntoma	Causa	Solución
Hay un parámetro del controlador de impresora que no se puede seleccionar.	Algunas funciones no se pueden combinar.	No intente seleccionar los ajustes que no se encuentran disponibles.
Aparece el mensaje "Conflictos" con "Selección no disponible" o "Función cancelada".	Determinadas funciones se han combinado de manera incorrecta.	Compruebe los parámetros y especifique las funciones correctamente.
No se imprime de acuerdo con los parámetros especificados.	Es posible que se haya especificado una configuración incorrecta.	Compruebe cada parámetro en el controlador de impresora.
	La configuración de la función puede combinarse en el controlador de impresora, pero no en esta máquina.	
	El tamaño del papel, la orientación y otros ajustes especificados en la aplicación tienen prioridad sobre los que se indican en el controlador de impresora.	Indique la configuración correcta en la aplicación.
No se puede imprimir la marca de agua.	No se ha configurado correctamente la marca de agua.	Compruebe la configuración de la marca de agua.
	Se ha definido una densidad demasiado baja para la marca de agua.	Compruebe los ajustes de densidad.
	En determinados casos, las marcas de agua no pueden imprimirse en las aplicaciones de gráficos.	Si este es el caso, no puede imprimirse ninguna marca de agua.
No se puede especificar la función Grapar.	No se permite grapar si "Tipo de papel" está definido en "Grueso" o "Transparencia".	Compruebe cada parámetro en el controlador de impresora.
	La función de grapado requiere una unidad de acabado opcional.	Instale la unidad de acabado opcional necesaria y habilítela en el controlador de impresora.
No se puede grapar.	Cuando se imprime un número de páginas de tamaño grande no puede llevarse a cabo el grapado.	Cambie el número de páginas que se van a imprimir.
	No se puede utilizar la función de grapado si el documento contiene páginas de tamaños diferentes.	Compruebe el documento.
La posición de grapado no es la esperada.	El parámetro de orientación no es correcto.	Compruebe la posición de la grapa en el cuadro de diálogo de configuración del controlador de impresora.
No se puede especificar la función Perforar.	No se puede especificar la perforación de orificios si están seleccionados "Folleto", "Transparencia", "Grosor2", "Grosor3" o "Sobre".	Compruebe cada parámetro en el controlador de impresora.
	Se requiere la unidad de acabado y el kit de perforación opcional.	Instale la unidad de acabado opcional necesaria y habilítela en el controlador de impresora.
Las hojas no se taladran.	Pueden producirse copias sin taladrar si la orientación del papel cargado en el origen del papel es incorrecta.	Compruebe la orientación del papel.

Síntoma	Causa	Solución
La posición de taladro no es la esperada.	El parámetro de orientación no es correcto.	Compruebe la posición de grapado en el cuadro de diálogo de configuración del controlador de impresora y, a continuación, imprima.
La superposición no se imprime correctamente.	El espacio de memoria del equipo disponible puede que sea insuficiente.	Simplifique la superposición para reducir la cantidad de datos.
Las imágenes no se imprimen correctamente.	El espacio de memoria del equipo disponible puede que sea insuficiente.	Simplifique las imágenes para reducir la cantidad de datos.
El sistema no admite el papel de la fuente de papel especificada.	Puede que el sistema no admita el papel de la fuente de papel especificada si dicha fuente se ha cargado con papel de un tamaño y orientación diferentes.	Cargue el origen del papel con papel de tamaño correcto y la orientación adecuada.
La configuración del campo para la autenticación de usuario (seguimiento de cuenta) no está destacada, deshabilitando la configuración.	La función Autenticación de usuario (Seguimiento de cuenta) del controlador de impresora podría estar desactivada.	En "Configurar", especifique una configuración para autenticación de usuario (seguimiento de cuenta).

14.2.2 Otros

Síntoma	Causa	Solución
Ha fallado la instalación del controlador de impresora.	Ya se ha instalado como una impresora compatible con Servicio web en Windows Vista/7/Server 2008.	En Windows Vista/7/Server 2008, la instalación del controlador de impresora se considera completa, incluso si no se ha completado, en caso de que la instalación se haya llevado a cabo utilizando la impresión por Servicio web. Desinstale la impresora en a ventana de red y, a continuación, vuelva a instalarla.
El trabajo de impresión permanece aunque la impresión ha finalizado.	"Detección de redes" podría estar desactivado en Windows Vista/7/Server 2008.	Para utilizar la impresión por Servicio web en Windows Vista/7/Server 2008, active "Detección de redes" en "Centro de redes y recursos compartidos" del equipo.

14.2.3 Mensaje de error

Mensaje	Causa y remedio
Imposible conectarse a la red.	No se ha podido establecer una conexión con la red. Compruebe que el cable de red esté bien conectado. Además, compruebe que los parámetros de "Configuración de red" en el modo Administrador se han especificado correctamente.

15

Apéndice

15 Apéndice

15.1 Especificaciones del producto

Elemento		Especificaciones
Modelo		Controlador de imagen integrado
Acondicionamiento		Común con la unidad principal
RAM		Común con la unidad principal
Disco duro		Común con la unidad principal
Interfaz		Puerto Ethernet (1.000Base-T/100Base-TX/10Base-T) USB 2.0 (opcional)
Tipo de trama		Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet II Ethernet SNAP
Protocolos compatibles		TCP/IP IPX/SPX NetBEUI AppleTalk (EtherTalk)
Velocidad de impresión		bizhub 501: 50 hojas/minuto (papel de 8-1/2 × 11 y normal) bizhub 421: 42 hojas/minuto (papel de 8-1/2 × 11 y normal) bizhub 361: 36 hojas/minuto (papel de 8-1/2 × 11 y normal)
Intervalo de impresión rápida		bizhub 501: 3,2 segundos o menos (papel de 8-1/2 × 11) bizhub 421: 3,6 segundos o menos (papel de 8-1/2 × 11) bizhub 361: 3,6 segundos o menos (papel de 8-1/2 × 11) • Una vez realizada la compresión E-RDH, se toma una medida.
Idioma de la impresora		Emulación PCL5e PCL XL ver 3.0 Emulation PostScript 3 Emulation (3016) XPS ver.1.0
Condiciones del entorno de funcionamiento		Temperatura de 50 a 86°F (10 a 30°C) Humedad de un 10% a un 80% RH
Resolución	Procesamiento de datos	600 × 600 ppp (funciones de impresión y fax) 400 × 400 ppp (función de fax) 200 × 200 ppp (función de fax)
	Impresión	2400 ppp equivalentes × 600 ppp
Tamaños de papel admitidos		Máximo: 297 mm de ancho y 431,8 mm de largo Mínimo: 92 mm de ancho y 148 mm de largo
Fuentes de impresora		<PCL> Fuentes Latin 80 <Postscript 3 Emulation> Fuentes Latin 137
Ordenadores compatibles		PC IBM o compatible y Mac (procesador PowerPC o Intel)

Elemento	Especificaciones
Controlador de impresora	<p>Controlador PCL de Konica Minolta (controlador PCL)</p> <p>Ediciones de 32 bits: Windows NT4.0 (Service Pack 6a o posterior) Windows 2000 Professional/Server (Service Pack 3 o posterior) Windows XP Home/Professional (Service Pack 2 o posterior) Windows Server 2003 Standard Windows Vista (todas las versiones) Windows Server 2008 (todas las versiones) Windows 7 (todas las versiones)</p> <hr/> <p>Ediciones de 64 bits: Windows XP Professional (Service Pack 2 o posterior) Windows Server 2003 Windows Vista (todas las versiones) Windows Server 2008 (todas las versiones) Windows Server 2008 R2 (todas las versiones) Windows 7 (todas las versiones)</p>
Controlador PostScript de Konica Minolta (controlador PS)	<p>Ediciones de 32 bits: Windows 2000 Professional/Server (Service Pack 3 o posterior) Windows XP Home/Professional (Service Pack 2 o posterior) Windows Server 2003 Standard Windows Vista (todas las versiones) Windows Server 2008 (todas las versiones) Windows 7 (todas las versiones)</p> <hr/> <p>Ediciones de 64 bits: Windows XP Professional (Service Pack 2 o posterior) Windows Server 2003 Windows Vista (todas las versiones) Windows Server 2008 (todas las versiones) Windows Server 2008 R2 (todas las versiones) Windows 7 (todas las versiones)</p>
Controlador KONICA MINOLTA XPS (controlador XPS)	<p>Ediciones de 32 bits: Windows Vista (todas las versiones) Windows Server 2008 (todas las versiones) Windows 7 (todas las versiones)</p> <hr/> <p>Ediciones de 64 bits: Windows Vista (todas las versiones) Windows Server 2008 (todas las versiones) Windows Server 2008 R2 (todas las versiones) Windows 7 (todas las versiones)</p>
Controlador PPD PostScript (PS-PPD)	Mac OS 9.2 o superior Mac OS X 10.2, Mac OS X 10.3, Mac OS X 10.4, Mac OS X 10.5 o Mac OS X 10.6
Controlador de fax	<p>Ediciones de 32 bits: Windows NT4.0 (Service Pack 6a o posterior) Windows 2000 Professional/Server (Service Pack 3 o posterior) Windows XP Home/Professional (Service Pack 2 o posterior) Windows Server 2003 Standard Windows Vista (todas las versiones) Windows Server 2008 (todas las versiones) Windows 7 (todas las versiones)</p> <hr/> <p>Ediciones de 64 bits: Windows XP Professional (Service Pack 2 o posterior) Windows Server 2003 Windows Vista (todas las versiones) Windows Server 2008 (todas las versiones) Windows Server 2008 R2 (todas las versiones) Windows 7 (todas las versiones)</p>

Elemento	Especificaciones
Utilidad	PageScope Web Connection Exploradores web compatibles: Se recomienda Microsoft Internet Explorer 6 o posterior (con las opciones de JavaScript y Cookies habilitadas) Analizador de Microsoft XML (MSXML) 3.X debe estar instalado si se está utilizando la versión 5.5 de Internet Explorer. Netscape Navigator 7.02 o posterior (con las opciones de JavaScript y Cookies habilitadas) Mozilla Firefox Ver. 1.0 o posterior (con las opciones de JavaScript y Cookies habilitadas) Adobe® Flash® (se necesita versión del complemento 7.0 o posterior si se selecciona "Flash" como formato de visualización)
Entorno de funcionamiento MetaFrame	Este controlador de impresora lleva a cabo la confirmación del funcionamiento solo en los siguientes entornos. Sistemas operativos de servidor: Windows 2000 Advanced Server/ Windows 2003 Enterprise Server MetaFrame: Citrix® MetaFrame® Presentation Server 3.0 Citrix® MetaFrame® Presentation Server 4.0 Sistemas operativos del cliente: Windows 2000/Windows XP ICAClient: ICA32bit * Para funcionar en un entorno que no sea el descrito anteriormente, consulte a un representante de servicio.

15.2 **Página de configuración**

KONICA MINOLTA 361

Configuration Page

<p><u>Print Operation Menu Map</u></p> <p>Basic Setting</p> <p>Default Paper Size = A4 Paper Tray = Auto Output Tray = Standard Output Tray Binding Position = Left Binding Double-Sided = Off Staple = Off Hole-Punch = Off Orientation = Portrait # of Sets = 1 No Matching Paper in Tray Setting = Stop Printing (Tray Fixed) Spool Setting = On Convert = Off PDL Setting = Auto Banner Setting = Disable Banner Paper Tray = Auto</p> <p>PCL Setting</p> <p>Font Source = 1 Font Number = 0 Font Point = 12.00 Font Pitch = 10.00 Symbol Set = PC-8, Code Page 437 Line/Page = 64 [Line / Page] CR/LF Mapping = Off</p> <p>PS Setting</p> <p>Print Reports = Disable Text RGB Source = 4 Text Destination Profile = Auto Image RGB Source = 4 Image Destination Profile = Auto Graphics RGB Source = 4 Graphics Destination Profile = Auto Simulation Profile = None</p> <p>XPS Settings</p> <p>Verify XPS Digital Signature = Disable</p> <p>Test Print</p> <p>Configuration PCL Font List PS Font List Demo Page</p> <p>I/F Setting</p> <p>Network Rx Timeout = 60 [sec.] USB Timeout = 60 [sec.] Print XPS Errors = Enable</p>	<p><u>Installed</u></p> <p>Printer HDD = Installed System Memory = 2048 [MByte] ERDH Memory = 320 [MByte]</p> <p><u>Printer Information</u></p> <p>Installed Tray</p> <p>Tray 1 = A4 Tray 2 = A4 Tray 3 = None Tray 4 = None LCT = None</p> <p>Option</p> <p>Duplex Unit = Installed Finisher = Not Available Punch Unit = Not Available Fold Unit = Not Available Fax Unit = Available Mailbin Unit = Not Available</p> <p><u>Firmware Version</u></p> <p>Printer Controller = A0R50Y0-3000-D00-13</p> <p><u>Network</u></p> <p>MAC Address</p> <p>MAC Address = 00:50:AA:27:00:27</p> <p>TCP/IP</p> <p>TCP/IP = Enable IP Address = 10.11.32.98 Subnet Mask = 255.255.240.0 Default Gateway = 10.11.32.1 RAW Port 0 = 9100 RAW Port 1 = 9112 RAW Port 2 = 9113 RAW Port 3 = 9114 RAW Port 4 = 9115 RAW Port 5 = 9116</p> <p>Netware</p> <p>Netware = Disable</p> <p>Appletalk</p> <p>Appletalk = Enable</p> <p>SMB</p> <p>SMB = Enable</p>
--	---

15.3 Lista de fuentes

15.3.1 Lista de fuentes PCL

KONICA MINOLTA 361				
PCL Font List			P.1	
Resident Fonts				
Font	Pitch/Point	Escape Sequence	Font #	Font ID
Courier	Scalable	<esc>(01X<esc>(s0p10h0s0b4099T	00000	
CG Times	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v0s0b4101T	00001	
CG Times Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v0s3b4101T	00002	
<i>CG Times Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v1s0b4101T	00003	
<i>CG Times Bold Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v1s3b4101T	00004	
CG Omega	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v0s0b4113T	00005	
CG Omega Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v0s3b4113T	00006	
<i>CG Omega Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v1s0b4113T	00007	
<i>CG Omega Bold Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v1s3b4113T	00008	
<i>Coronet</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v1s0b4116T	00009	
Clarendon Condensed	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v4s3b4140T	00010	
Univers Medium	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v0s0b4148T	00011	
Univers Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v0s3b4148T	00012	
<i>Univers Medium Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v1s0b4148T	00013	
<i>Univers Bold Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v1s3b4148T	00014	
Univers Condensed Medium	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v4s0b4148T	00015	
Univers Condensed Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v4s3b4148T	00016	
<i>Univers Condensed Medium Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v5s0b4148T	00017	
<i>Univers Condensed Bold Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v5s3b4148T	00018	
Antique Olive	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v0s0b4168T	00019	
Antique Olive Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v0s3b4168T	00020	
<i>Antique Olive Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v1s0b4168T	00021	
Garamond Antiqua	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v0s0b4197T	00022	
Garamond Halbfett	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v0s3b4197T	00023	
<i>Garamond Kursiv</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(slp12v1s0b4197T	00024	

15.3.2 Lista de fuentes PS

KONICA MINOLTA 361

PS Font List

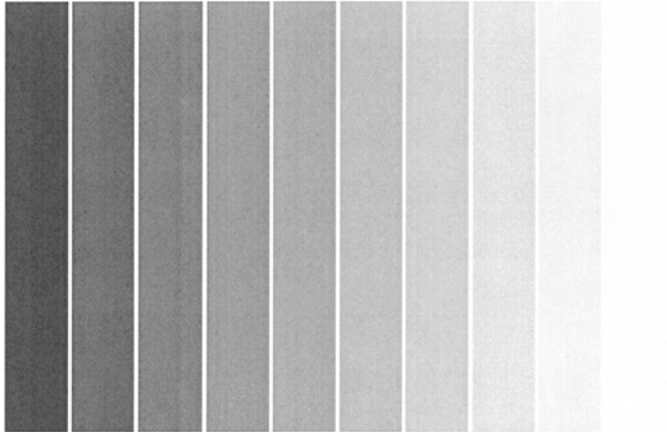
P.1

Resident Fonts

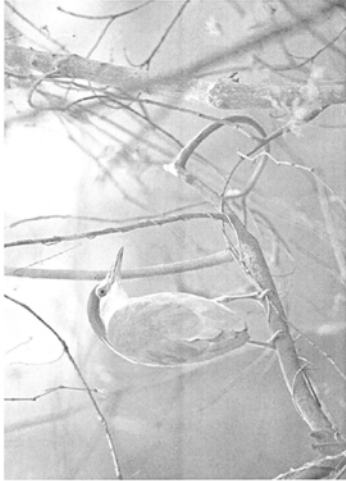
Font	Font #
Albertus MT	AlbertusMT 00000
<i>Albertus MT Italic</i>	AlbertusMT-Italic 00001
Albertus MT Light	AlbertusMT-Light 00002
Antique Olive Roman	AntiqueOlive-Roman 00003
<i>Antique Olive Italic</i>	AntiqueOlive-Italic 00004
Antique Olive Bold	AntiqueOlive-Bold 00005
Antique Olive Compact	AntiqueOlive-Compact 00006
<i>Apple Chancery</i>	Apple-Chancery 00007
Arial	ArialMT 00008
<i>Arial Italic</i>	Arial-ItalicMT 00009
Arial Bold	Arial-BoldMT 00010
Arial Bold Italic	Arial-BoldItalicMT 00011
ITC Avant Garde Gothic Book	AvantGarde-Book 00012
<i>ITC Avant Garde Gothic Book Oblique</i>	AvantGarde-BookOblique 00013
ITC Avant Garde Gothic Demi	AvantGarde-Demi 00014
<i>ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique</i>	AvantGarde-DemiOblique 00015
Bodoni Roman	Bodoni 00016
<i>Bodoni Italic</i>	Bodoni-Italic 00017
Bodoni Bold	Bodoni-Bold 00018
Bodoni Bold Italic	Bodoni-BoldItalic 00019
Bodoni Poster	Bodoni-Poster 00020
Bodoni Poster Compressed	Bodoni-PosterCompressed 00021
ITC Bookman Light	Bookman-Light 00022
<i>ITC Bookman Light Italic</i>	Bookman-LightItalic 00023
ITC Bookman Demi	Bookman-Demi 00024
<i>ITC Bookman Demi Italic</i>	Bookman-DemiItalic 00025
☪◀⊗⊕⊖	Carta 00026
Chicago	Chicago 00027
Clarendon Roman	Clarendon 00028
Clarendon Bold	Clarendon-Bold 00029

15.3.3 Página de demostración

Test Page



100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
5%



*The quick brown fox jumps over the lazy dog.
The quick brown fox jumps over the lazy dog .
The quick brown fox jumps over the lazy dog.
The quick brown fox jumps over the lazy dog.
The quick brown fox jumps over the laz
The quick brown fox jumps over th
The quick brown fox jumps over
The quick brown fox jump*

15.4 Controlador PPD (Linux y aplicaciones)

15.4.1 Tipos de controladores PPD

El controlador PPD contiene la información PPD para Mac OS 9, Linux y para las aplicaciones.

Controlador de Linux: se instala para usarlo con Linux (contiene PPD para Linux y PPD para OpenOffice)

Para aplicaciones del controlador: Instale el controlador al utilizar aplicaciones como Adobe PageMaker que requiere el controlador PPD.

15.4.2 Acerca del controlador PPD para Linux

Entorno de funcionamiento

Sistemas operativos compatibles: Red Hat Linux 9/SuSE Linux 8.2

Nivel de PostScript compatible: 3.0

CUPS: 1.1.23, 1.2.x

Para registrar el controlador PPD para Linux

- 1 Copie el archivo PPD en el directorio del modelo CUPS. (/usr/share/cups/model principalmente en Linux)
- 2 En el sistema de impresión CUPS, haga clic en el botón [Add Printer] y, a continuación, especifique el PPD que se debe añadir a esta máquina.



Nota

Para obtener más información acerca de CUPS, haga clic en el botón [Help] de la página de gestión CUPS Web.

Para configurar el controlador PPD para Linux

Especifique las funciones haciendo clic en el botón [Configure Printer] en el sistema de impresión CUPS.

Para registrar el controlador PPD para OpenOffice

- 1 En el sistema de impresión CUPS, haga clic en el botón [Add Printer] y, a continuación, especifique el PPD que se debe añadir a esta máquina.
- 2 Abra la herramienta Administrador de la impresora OpenOffice.
- 3 Haga clic en el botón [New Printer].
- 4 En el cuadro de diálogo de selección del tipo de dispositivo, seleccione "Add a printer" y, a continuación, haga clic en el botón [Next].
- 5 En el cuadro de diálogo de selección del controlador, haga clic en el botón [Import].
- 6 Seleccione "KONICA MINOLTA 501/421/361 PPD" y después haga clic en el botón [OK].
- 7 En la lista "Please Select a Suitable driver.", seleccione "KONICA MINOLTA 501/421/361 PPD" y después haga clic en el botón [Next].
- 8 En el cuadro de diálogo de selección de líneas de comando, seleccione la impresora que se añadió a CUPS y, a continuación, haga clic en el botón [Next].

Para imprimir con OpenOffice

- 1 En el menú [File] de OpenOffice, seleccione "Print".
- 2 Seleccione "KONICA MINOLTA 501/421/361 PPD" en "Printer name".
- 3 Haga clic en el botón [Properties].

- 4 Seleccione la opción deseada en la lista desplegable "Page size" y, a continuación, haga clic en el botón, [OK]. Para especificar otros ajustes que no sean el tamaño de la página, haga clic en el botón [Configure Printer] del sistema de impresión CUPS.
- 5 Para imprimir, haga clic en el botón [OK] del cuadro de diálogo de impresión de OpenOffice.

15.4.3 Acerca del controlador PPD para aplicaciones

Destino del registro PPD (ejemplo: Adobe PageMaker)

- En PageMaker 6.0
Copie el archivo PPD en RSR\CPPD4, que se encuentra debajo de la carpeta en la que está instalado PageMaker.
- En PageMaker 6.5/7.0
Copie el archivo PPD en RSRC\<<Idioma>\PPD4, que se encuentra debajo de la carpeta en la que está instalado PageMaker.

Para imprimir

- 1 Seleccione [File] y, a continuación, [Print].
- 2 Desde la carpeta "Model" en el cuadro de diálogo Print, seleccione esta máquina.
- 3 Especifique "Paper Setting" o "Features" para la impresora.
- 4 Para imprimir, haga clic en el botón [Print].

15.5 Glosario

Término	Definición
10Base-T/ 10Base-TX/ 1000Base-T	Un conjunto de especificaciones que cumplen los estándares de la red Ethernet. Usa cables con pares de alambres de cobre trenzados. La velocidad de transmisión en 10Base-T es de 10 Mbps, en 100Base-TX es de 100 Mbps y en 1000Base-T es de 1000 Mbps.
Adobe® Flash®	Software desarrollado por Adobe Systems, Inc (antes desarrollado por Macromedia, Inc.) y que se utiliza para crear datos que combinan animaciones de gráficos vectoriales y sonido; también se denomina así el formato de los archivos. El contenido bidireccional se puede manipular utilizando el teclado y el ratón. Los archivos son relativamente compactos y se puede acceder a ellos mediante un complemento del navegador web.
AppleTalk	Nombre genérico para el conjunto de protocolos desarrollado por Apple Computer para el funcionamiento en red de los equipos.
bit	Abreviatura de "dígito binario". Es la unidad más pequeña de información (cantidad de datos) de un ordenador o impresora. Muestra los datos mediante 0 o 1.
BMP	Abreviatura de "bitmap". Formato de archivo para guardar imágenes que usa la extensión .bmp. Se usa frecuentemente en plataformas de Windows. Permite especificar la profundidad de color desde monocromo (2 valores) hasta todo color (16.777.216 de colores). Normalmente las imágenes no se comprimen cuando se guardan.
Bonjour	Tecnología de red de Mac para detectar de forma automática dispositivos conectados a la red y para especificar configuraciones. Anteriormente se llamaba "Rendezvous"; el nombre ha cambiado a "Bonjour" con el paquete Mac OS X v10.4.
BOOTP	Abreviatura de Bootstrap Protocol (Protocolo de arranque-asignación). Este protocolo sirve para que una máquina cliente en la red TCP/IP lea automáticamente la configuración de red de un servidor. Actualmente, se utiliza con mayor frecuencia DHCP, que es un protocolo avanzado basado en BOOTP.
Brillo	Brillo de una pantalla
Búfer de la impresora	Dominio de la memoria utilizado temporalmente para el procesamiento de datos de un trabajo de impresión
Byte	Unidad de información (cantidad de datos) de un ordenador o impresora. Un byte equivale a 8 bits.
Cliente	Un ordenador que utiliza los servicios proporcionados por un servidor a través de una red.
CMYK	Abreviatura de Cyan, Magenta, Yellow y Black (cian, magenta, amarillo y negro). Los colores del tóner y la tinta utilizados para la impresión en color pueden representarse cambiando el porcentaje de mezcla de los cuatro colores de CMYK.
Cola de impresión	Un sistema de software que pone en cola el trabajo de impresión generado en los dispositivos.
Combinación de colores	Tecnología para reducir la diferencia de color entre diferentes dispositivos, como por ejemplo escáneres, pantallas e impresoras.
Controlador	Software que actúa como puente entre un ordenador y un dispositivo periférico.
Controlador de impresora	Software que actúa como puente entre un ordenador y una impresora.
Desinstalar	Eliminar software instalado en un ordenador.
DHCP	Abreviatura de Dynamic Host Configuration Protocol (Protocolo de configuración dinámica de host). Este protocolo sirve para que una máquina cliente en la red TCP/IP lea automáticamente la configuración de red de un servidor. Con la administración colectiva de las direcciones IP de los clientes DHCP en el servidor DHCP, se puede construir fácilmente una red sin duplicar direcciones.
Dirección Mac	Abreviatura de Media Access Control (Control de acceso al medio). Permite enviar y recibir datos entre las tarjetas Ethernet que poseen un código de ID especial. El número consta de 48 bits. Los 24 primeros bits son un número especial de cada fabricante que controla y asigna el IEEE. Los últimos 24 bits son un número que el fabricante asigna de manera exclusiva a la tarjeta.
Disco duro	Dispositivo de almacenamiento de gran capacidad para almacenar datos. Mantiene almacenados los datos aunque el dispositivo esté desconectado.
DNS	Abreviatura de Domain Name System (Sistema de nombres de dominios). Sistema que obtiene las direcciones IP compatibles de nombres de host en un entorno de red. DNS permite al usuario acceder a otros equipos a través de una red especificando los nombres de host, en lugar de memorizar y conocer todas las direcciones IP.

Término	Definición
Escala de grises	Forma expresiva de imágenes monocromo que emplea la información de gradación del negro al blanco
Ethernet	Estándar de línea de transmisión para LAN.
Explorador web	Software para visualizar páginas web. Internet Explorer y Netscape Navigator son ejemplos de este tipo de software.
FTP	Abreviatura de File Transfer Protocol (Protocolo de transferencia de ficheros). Este protocolo sirve para transferir archivos en una red TCP/IP como internet, intranet, etc.
Fuente de contorno	Fuente que emplea líneas y curvas para mostrar el contorno de un carácter. Permite mostrar en pantalla o imprimir caracteres de gran tamaño sin que presenten bordes irregulares.
Fuente de pantalla	Fuente para mostrar texto y símbolos en un monitor CRT.
HTTP	Abreviatura de HyperText Transfer Protocol (Protocolo de transferencia de hipertexto). Este protocolo sirve para enviar datos entre un servidor web y un cliente (navegador web). Permite intercambiar documentos que contienen imágenes, grabaciones y videoclips con la información de forma expresiva.
ID e imprimir	Función que permite imprimir la tarea que se ha enviado desde el controlador de impresora cuando se lleva a cabo la autenticación de usuario introduciendo el ID y la contraseña en el panel de control o colocando el dedo o una tarjeta IC en la unidad de autenticación conectada a la máquina. Para utilizar una unidad de autenticación, hay que instalarla en esta máquina y hay que registrar el patrón venoso del dedo de cada usuario.
IEEE802.1X	Especificación para la autenticación de un terminal que sirve para acceder a la red con la LAN convencional o la LAN inalámbrica. El conmutador LAN que corresponde a IEEE802.1X permite establecer una conexión con la LAN después de efectuar la autenticación de un ordenador para comprobar si se trata de un usuario correcto.
Impresora compartida	Configuración de impresora que permite utilizarla desde varios ordenadores conectados a un servidor a través de una red.
Impresora local	Una impresora conectada al puerto paralelo o USB de un ordenador.
Imprimir trabajo	Solicitud de impresión transmitida desde un ordenador a un dispositivo de impresión.
Instalar	Instalar hardware, sistemas operativos, aplicaciones, controladores de impresora, etc. en un ordenador.
IPP	Abreviatura de Internet Printing Protocol (Protocolo de impresión por Internet). Protocolo que envía y recibe datos de impresión y que controla las impresoras a través de Internet en una red TCP/IP. También permite enviar datos a impresoras de ubicaciones remotas para imprimir a través de Internet.
IPX	Uno de los protocolos utilizados con NetWare. Opera en la capa de red del modelo de referencia OSI.
IPX/SPX	Abreviatura de Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange (Intercambio de paquetes entre redes/Intercambio secuencial de paquetes). Protocolo desarrollado por Novell, Inc. que se utiliza habitualmente en un entorno NetWare.
LAN	Abreviatura de Local Area Network (Red de área local). Este tipo de red conecta ordenadores que están en la misma planta, en el mismo edificio, en un edificio cercano, etc.
LPD	Siglas de Line Printer Daemon (Demonio de impresión en línea). Protocolo de impresión que utiliza TCP/IP y que no depende de ninguna plataforma. Aunque en un principio se desarrolló para BSD UNIX, se ha convertido en el protocolo de impresión estándar y puede utilizarse en cualquier ordenador común.
LPR/LPD	Abreviatura de Line Printer Request/Line Printer Daemon (Petición de impresión/Demonio de impresión en línea). Método de impresión a través de una red en un sistema Windows NT o UNIX. Los trabajos de impresión de Windows o UNIX se pueden enviar a una impresora en red utilizando el protocolo TCP/IP.
Máscara de subred	Unidad utilizada para dividir una red TCP/IP en redes más pequeñas (subredes). Se utiliza para identificar los bits de una dirección de red que son superiores a la dirección IP.
Memoria	Dispositivo que almacena datos temporalmente. Cuando se desconecta el dispositivo, puede que los datos se borren.
NDPS	Abreviatura de Novell Distributed Print Services (Servicios de impresión distribuidos de Novell). Ofrece una solución de impresión de gran eficacia en un entorno NDS. Al utilizar NDPS como servidor de impresora puede imprimir desde la impresora deseada, descargar automáticamente el controlador de impresora de una impresora recién instalada, simplificar y automatizar entornos de administración complejos relacionados con el uso de la impresora, así como integrar la administración relacionada con la impresora de red.

Término	Definición
NDS	Abreviatura de Novell Directory Services (Servicios de directorio Novell). Los servidores e impresoras de una red y los recursos compartidos de la información del usuario, así como el permiso de acceso del usuario a través de estas opciones, pueden consolidarse en la estructura jerárquica.
NetBEUI	Abreviatura de NetBIOS Extended User Interface (Interfaz mejorada de usuario NetBIOS). Protocolo de red desarrollado por IBM. Puede crear una red a pequeña escala con solo especificar el nombre del ordenador.
NetBIOS	Abreviatura de Network Basic Input Output System (Sistema básico de entrada y salida de red). Interfaz de comunicación desarrollada por IBM.
NetWare	Sistema operativo de red desarrollado por Novell. Este sistema utiliza IPX/SPX de NetWare como protocolo de comunicación.
Nombre cola	Nombre especificado para cada dispositivo que permite imprimir en red.
Nombre de host	Nombre de un dispositivo que se muestra en la red.
Nprinter/Rprinter	Módulo de soporte de impresora remota para utilizar un servidor de impresión en un entorno NetWare. Utilice NetWare 3.x con Rprinter y NetWare 4.x con Nprinter.
OHP/OHT	Una hoja transparente utilizada en el retroproyector. Se utiliza para presentaciones, etc.
OS (o SO)	Abreviatura de Operating System (Sistema operativo). Software básico que permite controlar el sistema de un ordenador. Windows, MacOS, y Unix son sistemas operativos.
P2P (entre iguales)	Abreviatura de "Peer-to-Peer", que representa una forma de comunicación entre dispositivos individuales conectados a una red sin la utilización de un servidor.
para una dirección IP	Código (dirección) que se utiliza para identificar dispositivos de red individuales a través de Internet. Se muestra un máximo de tres dígitos en cuatro grupos de números, por ejemplo 192.168.1.10. Las direcciones IP se asignan a dispositivos, incluidos ordenadores, que están conectados a Internet.
Pasarela	Un dispositivo, como un ordenador o un router, que se utiliza como puerta de enlace para acceder a ordenadores que no se encuentran en la misma LAN.
Pasarela	Hardware y software utilizado como el punto donde una red se conecta a otra red. Una pasarela también cambia formatos de datos, direcciones y protocolos de acuerdo con la red a la que se conecta.
PDF	Abreviatura de Portable Document Format (Formato de documento portátil). Documento electrónico que utiliza la extensión .pdf. Puede utilizar el software Adobe Acrobat Reader gratuito, basado en el formato PostScript, para ver documentos.
PDL	Abreviatura de Page Description Language (Lenguaje de descripción de página). El lenguaje que especifica la imagen de impresión por página a una impresora cuando se imprime utilizando una impresora de página.
Perfil	Archivo de atributo de color Archivo específico que contiene un resumen de la correlación de la entrada y salida de cada color primario utilizado, de manera que los dispositivos de entrada y salida de colores pueden reproducir el color.
Plug-and-play	Capacidad para localizar y utilizar automáticamente el controlador apropiado cuando se conecta un dispositivo periférico a un ordenador.
PostScript	Lenguaje típico de descripción de página desarrollado por Adobe y que se utiliza habitualmente para la impresión de alta calidad.
PPD	Abreviatura de PostScript Printer Description (Descripción de impresora PostScript). Archivo que se utiliza para describir la resolución, el tamaño de papel utilizable, así como la información especial del modelo de impresora PostScript.
PPP (o DPI)	Abreviatura de Dots Per Inch (Puntos por pulgada). Unidad de resolución utilizada por las impresoras y los escáneres. Indica la cantidad de puntos por pulgada que se representan en una imagen. Cuanto más alto es el valor, más alta es la resolución.
Propiedad	Información de atributo. Cuando se usa un controlador de impresora, pueden especificarse varias funciones en las propiedades del archivo. En las propiedades del archivo puede comprobar la información de atributo del archivo.
Protocolo	Las reglas que permiten a los ordenadores conectarse con otros ordenadores o dispositivos periféricos.
PServer	Un módulo servidor de impresión en el entorno Netware. Controla, cambia, pausa, reinicia o cancela un trabajo de impresión.
Resolución	Muestra la posibilidad de reproducir los detalles de las imágenes e imprimir correctamente.

Término	Definición
RGB	Abreviatura de Red, Green y Blue (rojo, verde y azul). Representa todos los colores cambiando el porcentaje de luminosidad de los 3 colores RGB con los colores primarios utilizados en la representación de colores de un monitor.
RIP	Abreviatura de Raster Image Processor (Procesador de imágenes ráster). Proceso que permite desarrollar imágenes a partir de datos de texto descritos mediante el lenguaje de descripción de página PostScript. El procesador suele ir integrado en la impresora.
Samba	Software de servidor UNIX que utiliza SMB (Server Message Block) para que los recursos del sistema UNIX puedan utilizarse en un entorno Windows.
Servidor proxy	Servidor que se instala para actuar como conexión intermedia entre cada cliente y diferentes servidores a fin de garantizar la seguridad en la totalidad del sistema durante las conexiones a Internet
SLP	Abreviatura de Service Location Protocol (Protocolo de ubicación de servicios). Protocolo capaz de localizar servicios a través de una red TCP/IP y de especificar automáticamente un cliente.
SMB	Abreviatura de Server Message Block (Bloque de mensajes del servidor). Protocolo que comparte archivos e impresoras en red y que se usa principalmente con Microsoft Windows.
SMTP	Abreviatura de Simple Mail Transfer Protocol (Protocolo simple de transferencia de correo). Protocolo para enviar y reenviar mensajes de correo electrónico.
SNMP	Abreviatura de Simple Network Management Protocol (Protocolo simple de gestión de red). Protocolo de administración en un entorno de red que utiliza TCP/IP.
Spool	Abreviatura de Simultaneous Peripheral Operations On-Line (Operaciones periféricas simultáneas en línea). Los datos para impresión no se envían directamente a la impresora, sino que se almacenan temporalmente en otra ubicación y, posteriormente, se envían a la impresora todos juntos.
SSDP	Abreviatura de Simple Service Discovery Protocol (Protocolo simple de descubrimiento de servicios). Protocolo que sirve para detectar el dispositivo UPnP en la red.
TCP/IP	Abreviatura de Transmission Control Protocol/Internet Protocol (Protocolo de control de la transmisión/Protocolo de Internet). Este es el protocolo de Internet estándar. Las direcciones IP se utilizan para identificar los dispositivos de red respectivos.
Tipo de trama	Tipo de formato de comunicación utilizado en un entorno NetWare. La comunicación no es posible si no se utiliza el mismo tipo de trama.
TrueType	Una fuente de contorno. Desarrollada por Apple Computer y Microsoft. Se usa como estándar en Mac y Microsoft Windows. Se puede utilizar tanto en pantalla como para imprimir.
USB	Abreviatura de Universal Serial Bus (Bus en serie universal). Interfaz general estándar para conectar un ratón, una impresora y otros dispositivos a un ordenador.
Vista previa	Una función que permite visualizar una imagen antes de procesar un trabajo de impresión o de escaneado.
WINS	Abreviatura de Windows Internet Naming Service. Un servicio para recuperar servidores con nombre para la conversión de nombres de ordenadores y dirección IP en un entorno Windows.
XPS	Abreviatura de especificación de papel XML. Uno de los formatos de documento electrónico desarrollados por Microsoft Corporation. Es compatible con Windows Vista.

16

Índice

16 Índice

1 cara 8-11, 9-13

2 caras 8-11, 9-13, 10-9

A

Administración de perfil 8-21, 9-24

Administración del buzón 13-13

Agregar impresora 4-3, 4-5, 4-7, 4-11, 4-12, 4-14, 4-17, 4-21, 4-23, 4-24, 4-27

Ahorro de tóner 8-21, 9-24, 10-9

Ajustar dirección de encuadernado 12-12

Ajuste de la calidad 8-21, 9-24

Ajustes Bandejas de Salida 12-43

Ajustes salida impres./fax 12-42

Alimentación 10-8

AppleTalk 3-9, 3-10, 5-4, 5-8, 5-12

Archivo de descripción de impresora 5-12

Archivo PPD 5-12

Asignación CR/LF 12-27

Atributos de página 9-8, 10-6

Autenticación usuario 9-10, 11-23, 13-8

Autenticación/Seguimiento de volumen 8-9

Autoborrado doc clasificado 12-45

B

Bandeja de salida 8-13, 9-15, 10-9

Bandeja encabezado 12-21

Bandeja papel 8-9, 9-15, 12-14

Bandeja papel/Bandeja de salida 9-15

Básicas 8-9

Bonjour 3-9, 3-10, 5-4, 5-8

Borrar docum. clasificados 12-44

C

Cable de la impresora 2-8

Calidad 9-24

Cambio tamaño papel 12-10

Capítulos 8-11, 9-13

Carpeta 13-16, 13-22

Carpeta usuario impresión segura 11-10

Centrar grapa y plegar 8-13

Cierre de sesión 13-7, 13-9

Clave de cifrado 8-5

Combinación 8-11, 10-9

Combinación de colores 10-9

Compresión de imagen 8-21

Comprobar firma digital XPS 12-30

Conexión de red 2-9, 4-3, 4-5, 4-7, 4-10, 4-14, 4-16, 4-21, 4-23, 4-24, 4-27

Conexión local 2-10, 4-9, 4-18, 4-26

Conf d impre 13-23

Conf. de cifrado de contraseña de dispositivo 12-58

Conf. usuario 12-3

Configuración administrador 12-40

Configuración común 8-8, 9-6

Configuración de fuente 8-21, 12-22

Configuración de hoja de papel extra largo 12-11

Configuración de PDL 12-5

Configuración del color 8-21, 9-24, 10-9

Configuración general 8-7, 9-5, 10-5

Configuración/página 8-14, 9-17

Contraportada 8-14, 9-16, 10-9

Contraseña 12-40

Contraseña de Adm 13-12

Controlador de fax 3-4

Controlador de imagen 2-3

Controlador de impresora 3-4

Controlador PCL 3-4, 8-3

Controlador PPD 3-4, 15-10

Controlador PS 3-4, 8-3

Controlador XPS 8-3

Convenciones del manual 1-4

Copias 8-9, 9-9, 10-8

Copias y páginas 9-9

Crear archivo superposición 8-16

Cubierta frontal 8-14, 9-16, 10-9

D

Desinstalación del controlador de impresora 7-5

Desplazamiento de imagen 8-11, 9-13

Desplazar 8-9, 9-10, 10-9

Detalles de parámetros 8-9, 9-8, 10-6

Diagrama de conexiones 2-8

Dirección original 12-8

Diseño (Páginas por hoja) 10-8

Diseño/Finalizar 9-13

Documento seguro 11-10

E

Edición de cabecera/pie de página 9-23

Editar fecha y hora 8-20, 9-21

Editar número de página 8-20, 9-22

Editar protección de copia 9-19

Editar una marca de agua 8-17

Elegir tamaño 8-9

Elementos opcionales 9-4, 10-4

Encabezado/pie 8-16, 9-18

Enfatiz. Contorno 8-21, 9-24, 10-9

Entorno de funcionamiento 2-7, 13-3

Error impresión PS 12-28

Escala 9-8, 10-6

Especificaciones del producto 15-3

Estructura de las páginas 13-5

Ethernet 2-8

Explorador web 13-3

F

Fecha/Hora 8-16, 9-18
 Ficha Calidad 8-21
 Ficha Configuración 8-6
 Ficha Configurar 8-5
 Ficha Diseño 8-11
 Ficha Finalizar 8-13
 Ficha Modo portada 8-14
 Ficha Otros 8-22
 Ficha Sello/Composición 8-16
 Folleto 10-9
 Frase de cifrado 9-11, 12-58
 Funcionamiento de impresión 8-3, 9-3, 10-3

G

General 10-8
 Girar 180° 8-11, 9-13
 Glosario 15-12
 Grapar 8-13, 9-13, 10-9, 12-19
 Guardar en carpeta de usuario/Imprimir 8-9, 11-16
 Guardar en cuadro de usuario 8-9, 9-10, 11-16
 Guardar en usuario e imprimir 9-10

I

ID e imprimir 8-10, 11-30
 Impr captura datos 12-56
 Impres. dir. 13-17
 Impresión 8-9
 Impresión 2 caras 12-17
 Impresión de prueba 8-9, 9-10, 10-9, 11-3
 Impresión por servicio web 4-16
 Impresión segura 8-9, 9-10, 11-7
 Imprim 9-10
 Imprimir en superpos. 8-16
 Imprimir errores XPS 12-54
 Imprimir sin autenticación 12-52
 Información 13-14
 Información de bandeja de papel 8-5
 Información de la impresora 9-4
 Informes impresión 12-33
 Iniciación 8-4, 9-4, 10-4
 Inicio de sesión 13-7, 13-9
 Instalación 2-9
 Instalar 5-3, 5-12
 Intercalación de transparencias 8-14, 9-16, 10-9
 Intercaladas 9-9, 10-8
 Intercalar 8-9, 9-10
 Interfaz 2-8
 IPP 3-6, 3-9, 3-10, 4-7, 4-14, 4-24, 5-6, 5-10
 IPPS 3-6, 4-7, 4-14, 4-24

J

Juego de símbolos 12-24

L

Liberar retenida 11-5
 Linux 15-10
 Lista de fuentes 15-7
 Lista de fuentes PCL 15-7
 Lista de fuentes PS 15-8
 Límite 10-8
 Línea/Página 12-26
 LPD 4-3, 4-10, 4-21, 4-27, 5-5, 5-9, 5-13
 LPR 3-6, 3-9, 3-10, 4-3, 4-10, 4-21, 4-27, 5-5, 5-9, 5-13

M

Mac 2-7, 5-3
 Mantenimiento 13-19
 Manuales del operador 1-6
 Marca de agua 8-16
 Margen de encuader. 8-11
 Mensaje de error 14-6
 Método de acceso 13-3
 Método de acceso a documentos confidenciales 11-10, 11-13
 Método de conexión 3-6
 Método de instalación 3-6
 Método de salida 8-9, 9-10, 10-9
 Modelo 8-21
 Modo Administrador 13-12, 13-19
 Modo Brillante 8-21, 9-24, 10-9
 Modo portada/Intercalación de transparencias 9-16
 Modo póster 9-13
 Modo Usuario 13-14

N

Negro intenso 10-9
 NetWare 3-10, 6-3
 No se puede especificar 14-5
 No se puede imprimir 14-3, 14-5
 Número de copias 12-7
 Número de página 8-16, 9-18

O

Omitir páginas en blanco 8-11
 Opciones de acabado 10-9
 Opciones dispositivo 8-5
 Orden de papel 8-13, 9-13
 Ordenadores compatibles 2-7
 Orientación 9-8, 10-6
 Orientación original 8-9
 OS 9.2 5-12
 OS X 10.2 5-3
 OS X 10.3 5-3
 OS X 10.4 5-3

P

PageScope Web Connection 13-3
Panel de control 2-5
Pantalla 10-9
Pantalla Config de Admin 12-40
Pantalla Propiedades 8-4
Papel 10-6
Pág. 9-9, 10-8
Página de configuración 15-6
Página de demostración 15-9
Páginas por hoja 10-8
PC-FAX 2-3
PCL 3-4
Plegado 8-13, 10-9
Plegar y grapar 9-13
Plug and play 4-9, 4-18, 4-26
Port9100 3-6, 4-3, 4-10, 4-21
Posición de encuadernado 8-11, 9-13, 10-9, 12-18
PostScript 3-4
Proceso de impresión 2-4
Prohibir funciones en caso de error autenticación 11-13
Protección de Copia 8-16, 9-18

R

R. de destino 13-18, 13-24
Red 13-25
Rellamada de una tarea 11-5, 11-10, 11-20
Rendezvous 5-8
Resolución 8-21, 10-9
Resolución de problemas 14-3

S

Seguimiento de cuenta 9-10, 11-27, 13-8
Seguridad 13-21
Seleccionar color 8-21, 9-24, 10-9
Selección de la impresora 5-4, 5-8, 5-12
Sello/Composición 9-18
Sentido 10-8
Servicio web 4-16
Sistemas operativos 2-7
SMB 3-6, 4-5, 4-10, 4-23
Suavizado 10-9

T

Taladr 8-13, 9-13, 10-9, 12-20
Tam. pers. 9-7
Tamaño de fuente 12-25
Tamaño de papel 8-9, 9-8, 12-16
Tamaño de papel personalizado 9-7
Tamaño de página personalizado 10-7
Tamaño del original 8-9
Tareas de impresión en cola en disco duro antes de RIP 12-9
Tiempo límite I/F 12-53

Tipo de impresión 8-11, 9-13, 10-9
Tipo de papel 8-9, 9-15
Trabajo 13-15

U

Unidad de autenticación 11-30
Usar documento 11-10
USB 2-8, 3-6, 4-9, 4-18, 4-26
Usuario público 13-10
Usuario registrado 13-11

V

Ventana Red 4-16

W

Windows 2-7
Windows 2000 4-21
Windows 7 4-10
Windows NT 4.0 4-27
Windows Server 2003 4-3
Windows Server 2008 4-10
Windows Vista 4-10
Windows XP 4-3

Z

Zoom 8-9

