



MODELO
AR-M256 AR-M316
AR-M257 AR-M317

**SISTEMA MULTIFUNCIONAL
DIGITAL**

MANUAL DE MANEJO
(para escáner de red)

	Página
• INTRODUCCIÓN	1
• ANTES DE UTILIZAR LA FUNCIÓN DE ESCÁNER DE RED	3
• CÓMO UTILIZAR LA FUNCIÓN DE ESCÁNER DE RED	20
• SOLUCIÓN DE ERRORES ..	32
• GENERACION DE METADATOS ..	37
• ESPECIFICACIONES.....	42

Garantía

A pesar de que se han realizado los máximos esfuerzos para que este manual de instrucciones sea lo más preciso y útil posible, SHARP Corporation no puede garantizar nada respecto a su contenido. Toda la información incluida está sujeta a cambios sin previo aviso. SHARP no es responsable por ninguna pérdida o daños, directos o indirectos, resultantes de o relacionados con el uso de este manual de instrucciones.

INTRODUCCIÓN

El Kit de expansión para escáner de red permite utilizar la máquina como un escáner de red.

- Para habilitar la función de escáner de red de la máquina, debe introducirse una clave del producto (contraseña) mediante un programa del operador principal. Este paso solamente es necesario una vez. Utilice el programa "CLAVE DE PRODUCTO" para introducir la clave del producto. Si no conoce la clave del producto, solicítela a su distribuidor. (Para obtener información acerca de cómo utilizar los programas del operador principal, consulte la guía del operador principal).
- Para utilizar la función de escáner de red se requiere el kit de expansión para impresora (AR-P27) y al menos 128 MB de memoria*.
- Puede consultar los procedimientos para utilizar los programas de software en las guías del usuario del CD-ROM.

* Puede ampliar la memoria instalando un módulo de memoria de 128 MB o 256 MB disponible en cualquier establecimiento especializado (SODIMM SDRAM de 144 pins). Para obtener más información, consulte con su distribuidor.

- En este manual solamente se describen las características que pueden utilizarse cuando está instalado el Kit de expansión para escáner de red. Para obtener información acerca de cómo cargar papel, reemplazar los cartuchos de tóner, cancelar un error de alimentación del papel, gestionar dispositivos periféricos y otra información relacionada con la copiadora, consulte el manual de manejo de la copiadora.
- Las explicaciones en este manual asumen que la persona que instalará el producto y el usuario del producto tiene conocimientos operativos de Microsoft Windows.
- Para más información sobre el sistema operativo, consulte el manual del sistema operativo o la función de ayuda en línea.
- Las explicaciones de pantallas y procedimientos del manual corresponden a Windows XP. Las pantallas pueden diferir dependiendo de la versión y configuración de Windows que posea.
- El presente manual hace referencia al alimentador inversor automático de documentos como "RSPF".

TABLA DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN.....	1
-------------------	---

1

ANTES DE UTILIZAR LA FUNCIÓN DE ESCÁNER DE RED

ACERCA DE LA FUNCIÓN DE ESCÁNER DE RED....	3
OPCIONES Y ACCIONES DE PROGRAMACIÓN NECESARIAS PARA LA CARACTERÍSTICA DE ESCÁNER DE RED ...	4
● OPCIONES DE CONFIGURACIÓN NECESARIAS PARA LA FUNCIÓN DE ESCÁNER DE RED.....	4
● ACceder a las páginas web	4
● Acerca de la página web.....	5
● Opciones básicas para el escaneado de red ...	6
● Opciones de configuración del servidor SMTP y del servidor DNS	7
● Configurar las opciones del servidor LDAP (si se utiliza un servidor LDAP).....	8
● Programar nombres de índices personalizados	9
● Configurar la información de destino	10
● Almacenar la información del remitente (Escanear a E-mail)	15
● Proteger la información programada en la página web ("Contraseñas").....	16
● Restringir el uso de la función de escáner de red (autenticación de usuario)	17
PANTALLA INICIAL DEL MODO ESCÁNER....	18

2

CÓMO UTILIZAR LA FUNCIÓN DE ESCÁNER DE RED

ENVIAR UNA IMAGEN.....	20
● MÉTODO DE TRANSMISIÓN BÁSICO.....	20
● MÉTODOS DE TRANSMISIÓN PARA ESCANEAR A E-MAIL	22
● ESCANEAR Y TRANSMITIR UN ORIGINAL DE DOS CARAS (si el RSPF está instalado)	24
● ESCANEADO DE UN GRAN NÚMERO DE ORIGINALES (si el RSPF está instalado).....	25
OPCIONES DE ESCANEADO (TAMAÑO ORIGINAL, CALIDAD, RESOLUCIÓN, FORMATO DE ARCHIVO Y OPCIÓN DE ENVÍO)	26
● CONFIGURAR MANUALMENTE EL TAMAÑO DE ESCANEADO	26
● SELECCIONAR LA CALIDAD	27
● SELECCIONAR LA RESOLUCIÓN	28
● SELECCIONAR EL FORMATO DE ARCHIVO	29
● CAMBIAR LAS OPCIONES DE ENVÍO.....	30
CANCELAR UNA TRANSMISIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO/FTP.....	31

3

SOLUCIÓN DE ERRORES

SOLUCIÓN DE ERRORES.....	32
● MOSTRAR MENSAJES.....	33
● SI EL MENSAJE DE CORREO ELECTRÓNICO LE ES DEVUELTO	34
● ASPECTOS IMPORTANTES AL UTILIZAR ESCANEAR A E-MAIL.....	35
COMPROBAR LA DIRECCIÓN IP	36

4

GENERACION DE METADATA

GENERACION DE METADATA (INTRODUCCIÓN DE DATOS)	37
PREPARACIONES PARA EL ENVIO DE METADATA	41
● AJUSTES NECESARIOS EN LAS PAGINAS WEB	38
● TRANSMISION DE METADATA PARA LA DIGITALIZACION HACIA EL PUESTO DE TRABAJO	38
ENVIO DE METADATA	39
● CAMPOS DE METADATA	41

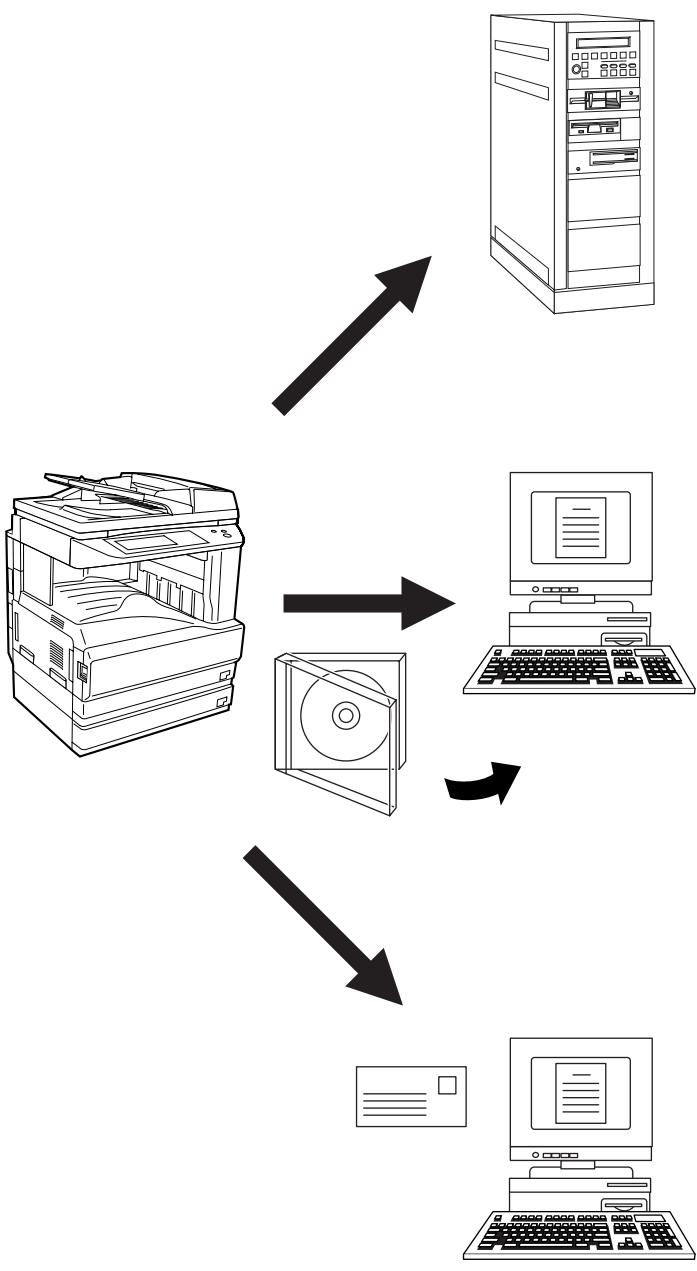
5

ESPECIFICACIONES

ACERCA DE LA FUNCIÓN DE ESCÁNER DE RED

Cuando se añade la kit de expansión para escáner de red a la máquina, puede escanearse un documento o fotografía a un archivo de imagen y enviarse a través de una red o de Internet a un servidor de archivos, destino de correo electrónico o a su propio equipo.

La imagen escaneada puede enviarse a los siguientes tipos de destino:



1. La imagen escaneada puede enviarse a un dispositivo de almacenamiento de memoria en una red (un directorio específico en un servidor FTP). (Esta acción recibe el nombre de "**Escanear a FTP**" en este manual).

Cuando se envía una imagen escaneada a un servidor FTP, también puede enviarse un mensaje de correo electrónico a una dirección de correo electrónico predeterminada para informar al destinatario acerca de la ubicación de los datos de la imagen escaneada. (Esta acción recibe el nombre de "**Escanear a FTP (Hipervínculo)**" en este manual).

2. Una imagen escaneada puede enviarse a una computadora conectada a la misma red que la máquina. (Esta acción recibe el nombre de "**Escanear a escritorio**" en este manual).

* Antes de que pueda realizarse la acción Escanear a escritorio, deberá instalarse el software "Network Scanner Tool" incluido en el CD-ROM que se suministra con el Kit de expansión para escáner de red (MX-NSX1). Para conocer la configuración del sistema requerida para escanear hacia un puesto de trabajo, el procedimiento de instalación de Network Scanner Tool así como la salvaguarda del destino, consulte el manual del usuario del Network Scanner Tool suministrado con el kit de expansión para escáner de red.

3. La imagen escaneada puede enviarse a un destinatario de correo electrónico. (Esta acción recibe el nombre de "**Escanear a E-mail**" en este manual).

* En la página Web se establece un límite para el tamaño de los archivos de imagen que pueden enviarse utilizando Escanear a E-mail (pág.6).

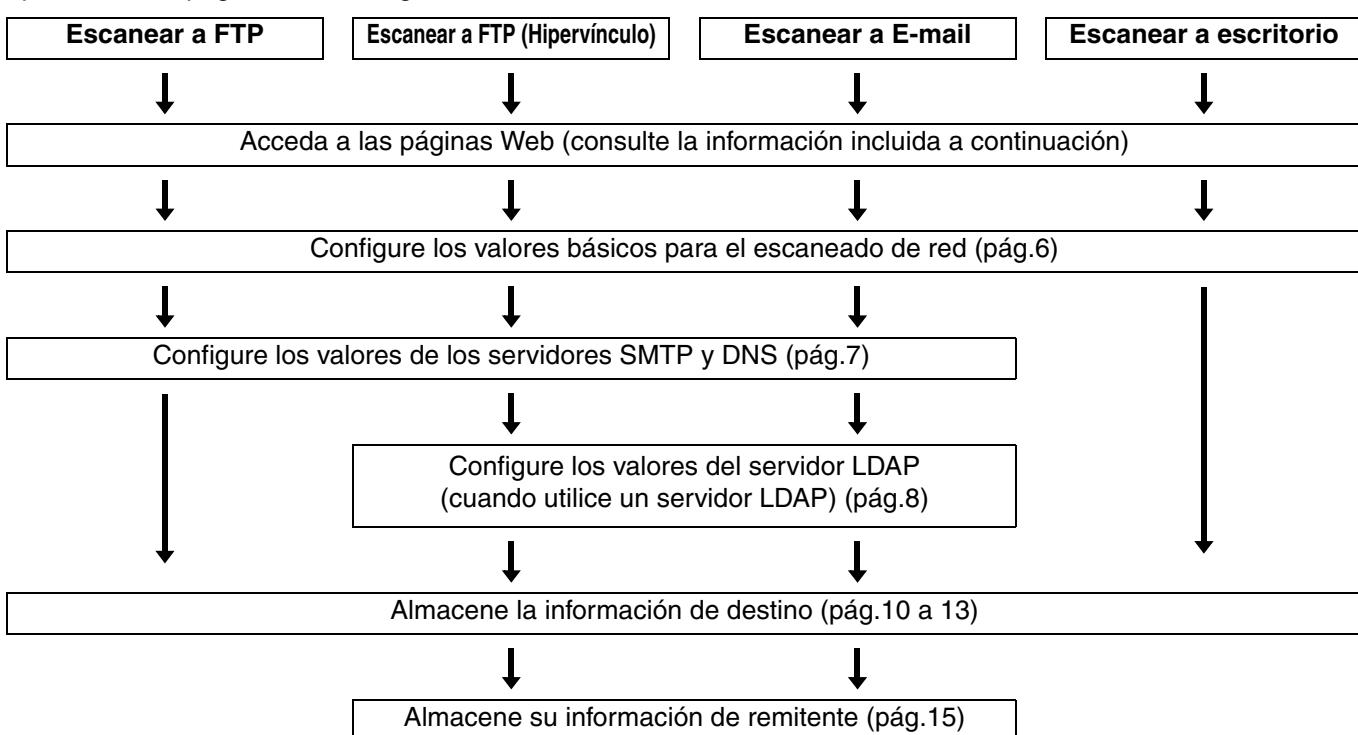
OPCIONES Y ACCIONES DE PROGRAMACIÓN NECESARIAS PARA LA CARACTERÍSTICA DE ESCÁNER DE RED

Para utilizar la característica Escáner de red, deberán definirse las opciones de configuración para el servidor SMTP, el servidor DNS y las direcciones de destino.

Para establecer estos valores, utilice una computadora que esté conectada a la misma red que la máquina para acceder a la página Web de la máquina. La página Web puede mostrarse con el explorador Web (Internet Explorer 6.0 o posterior, o Netscape Navigator 7.0 o posterior, o Safari 1.2 o posterior).

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN NECESARIAS PARA LA FUNCIÓN DE ESCÁNER DE RED

Para utilizar la operación de transmisión de imágenes utilizando la función de escáner de red, configure las opciones de la página Web del siguiente modo:



Las siguientes opciones también pueden configurarse para habilitar el uso adecuado de la función de escáner de red:

- Programar nombres de índices personalizados. (pág.9)
- Definir contraseñas. (pág.16)

ACCEDER A LAS PÁGINAS WEB

Utilice el procedimiento siguiente para acceder a las páginas Web.

1 Abra el explorador Web en la computadora.

Exploradores admitidos:

Internet Explorer 6.0 o posterior (Windows)
Netscape Navigator 7.0 o posterior
Safari 1.2 or later (Macintosh)

2 En el campo "Dirección" del explorador Web, introduzca la dirección IP de la máquina como una dirección URL.



Escriba la dirección IP especificada anteriormente en este producto.

Si no conoce la dirección IP, consulte la página 36.

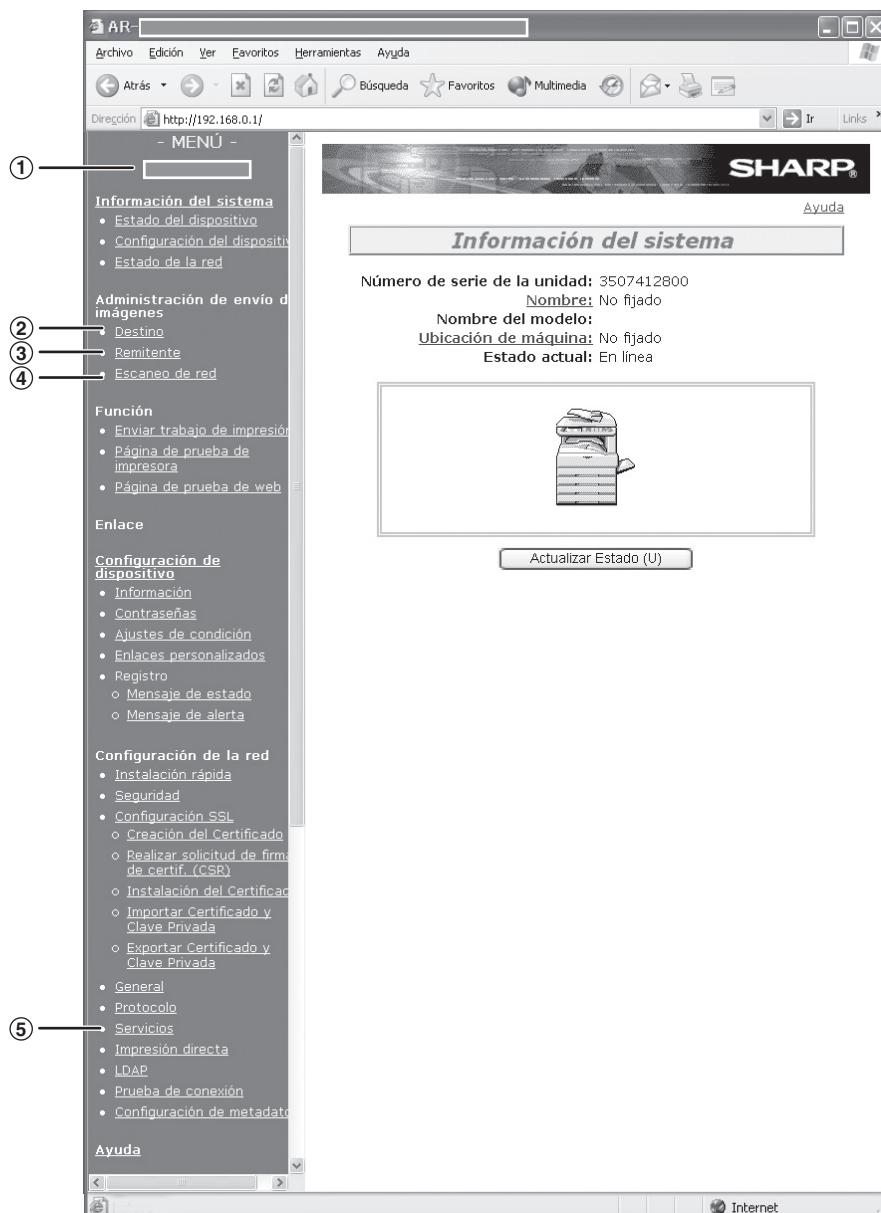
Una vez completada la conexión, la página Web se mostrará en el explorador Web. (pág.5)

ACERCA DE LA PÁGINA WEB

Cuando acceda a la página Web en la máquina, aparecerá la siguiente página en el explorador.

En el lado izquierdo de la página se muestra un marco con el menú. Al hacer clic en un elemento del menú, aparece una pantalla en el marco derecho que le permitirá definir las opciones para ese elemento.

Para obtener explicaciones detalladas de los procedimientos para la configuración, haga clic en el marco del menú "Ayuda".



① Marco del menú

Haga clic en los elementos del menú mostrados a continuación para configurar las opciones correspondientes.

② Destino (pág.10)

Ajuste los destinos para Escanear a FTP, Escanear a FTP (Hipervínculo), Escanear a escritorio, y Escanear a E-mail. También podrá editar o borrar la información de destino ajustada anteriormente.

③ Remitente (pág.15)

Introduzca la información del remitente que desea que aparezca en el programa de correo electrónico del destinatario (nombre del remitente y dirección de correo electrónico) cuando envíe una imagen utilizando Escanear a E-mail.

Si se utiliza la autenticación de usuario, introduzca el nombre de usuario.

④ Escaneo de red (pág.6)

Esta opción le permite seleccionar los métodos de transmisión para la función de escáner de red, configurar las opciones para Escanear a E-mail y programar índices de grupo.

⑤ Servicios (pág.7)

Le permite establecer las opciones de configuración del servidor SMTP, del servidor DNS y del servidor WINS para Escanear a E-mail y Escanear a FTP (Hipervínculo), así como introducir un nombre de host en lugar de una dirección IP cuando se almacena un destino de transmisión.

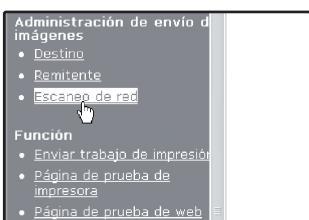
Configure las opciones del servidor LDAP si se utiliza un servidor LDAP.

OPCIONES BÁSICAS PARA EL ESCANEADO DE RED

Haga clic en "Escaneo de red" en el marco del menú y, a continuación, establezca las opciones necesarias. Estas opciones solamente deberían definirlas el administrador de red.

Para obtener explicaciones detalladas de los procedimientos para la configuración, haga clic en el marco del menú "Ayuda".

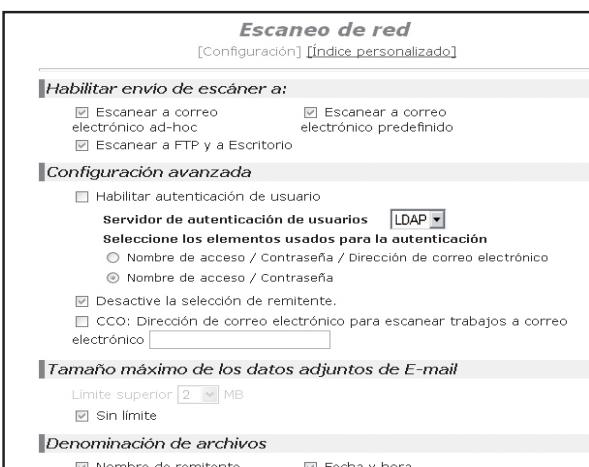
1 Haga clic en "Escaneo de red" en el marco del menú.



Aparece la página de configuración de Escaneado de red.

2 Seleccione el método de transmisión que desea utilizar.

Seleccione los métodos de envío mediante escáner que desea utilizar. En el campo "Habilitar envío de escáner a:" haga clic en la casilla de verificación situada junto a cada método que deseé utilizar, de manera que quede activada. Todos los métodos de transmisión se seleccionan inicialmente (configuración predeterminada de fábrica).



3 Defina las opciones de Configuración avanzada.

Seleccione las funciones avanzadas que pueden utilizarse con Escanear a E-mail.

Active las casillas de verificación de las funciones que desea utilizar.

- La casilla de verificación "Habilitar autenticación de usuario" puede seleccionarse para restringir el uso de la función de escáner de red a los usuarios autorizados. (pág.17) Una vez seleccionada esta opción, seleccione los elementos que se utilizarán para la autenticación.
- Para poder seleccionar un remitente cuando se envía una imagen mediante Escanear a E-mail, asegúrese de que la opción "Desactive la selección de remitente desde la lista de remitentes" no está seleccionada. (pág.30)
- Si desea enviar una copia oculta de una transmisión de Escanear a E-mail a una dirección de correo electrónico, active la casilla de verificación "CCO:" e introduzca la dirección de correo electrónico.

4 Defina un límite para el tamaño de los archivos de imagen.

Puede definirse un límite para el tamaño de los archivos de imagen enviados mediante Escanear a e-mail para evitar que se envíen archivos excesivamente grandes.

Si el archivo de imagen creado a partir de la imagen escaneada supera el límite definido, el archivo de imagen se descarta. El límite puede definirse desde 1 MB a 10 MB en incrementos de 1 MB.

La opción predeterminada de fábrica es "Sin límite". Si desea establecer un límite, desactive la casilla de verificación "Sin límite" e introduzca el límite deseado en "Límite superior".

5 Seleccione el método para asignar un nombre de archivo a una imagen escaneada.

Seleccione el método para asignar un nombre de archivo a una imagen escaneada. En "Denominación de archivos", haga clic en los elementos que desea utilizar en el nombre de archivo. "Nombre de remitente" y "Fecha y hora" están seleccionados inicialmente.



- Si va a enviar imágenes al mismo destinatario más de una vez, recomendamos que active también "Contador de página de sesión" o "Identificador único" para evitar el envío de múltiples archivos con el mismo nombre, ya que cada archivo sucesivo sobrescribiría el archivo anterior.
- Si se introduce un nombre de archivo en el momento de la transmisión, el nombre de archivo introducido se ignorará.

6 Seleccionar un asunto para el mensaje de correo electrónico (se utiliza solamente para Escanear a E-mail).

La opción se utiliza para introducir el asunto que aparecerá en el programa de correo electrónico del destinatario cuando se efectúa la acción Escanear a E-mail. (Esta opción no es necesaria si no va a utilizar Escanear a E-mail).

Introduzca un asunto de hasta 80 caracteres cuando emplee Escanear a E-mail. Solamente puede introducirse un asunto. Si no introduce ningún texto, aparecerá "Imagen escaneada de <Nombre de dispositivo>".

- * El nombre que aparece en es el nombre almacenado en "Nombre" en la pantalla que aparece al hacer clic en "Información del sistema" en el marco del menú. Si no se ha almacenado ningún nombre, se mostrará el nombre del producto.



Si se introduce un asunto en el momento de la transmisión, el asunto introducido se ignorará.

7 Haga clic en "Someter".



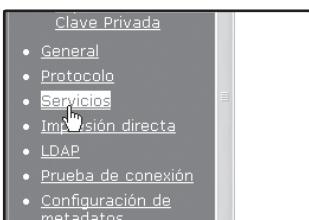
Una vez introducidos los valores, asegúrese de hacer clic en "Someter" para almacenarlos.

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN DEL SERVIDOR SMTP Y DEL SERVIDOR DNS

SMTP se utiliza para transmitir el correo electrónico que se envía utilizando Escanear a E-mail o Escanear a FTP (Hipervínculo). Para utilizar estos métodos de transmisión, las opciones del servidor SMTP deberán estar configuradas.

Configurar las opciones del servidor SMTP

- 1** Haga clic en "Servicios" en el marco del menú.



- 2** Haga clic en "SMTP".



- 3** Introduzca la información necesaria en "Configuración SMTP".

Para obtener explicaciones detalladas de los procedimientos para la configuración, haga clic en el marco del menú "Ayuda".

- 4** Una vez haya completado todos los campos, haga clic en "Someter".

Los valores introducidos se almacenarán.

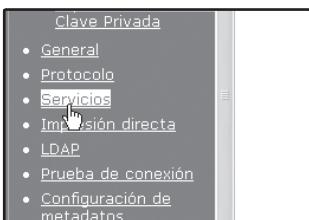
1

Configurar las opciones del servidor DNS

Si ha introducido un nombre de host en "Servidor SMTP primario" o "Servidor SMTP secundario" de "Configuración SMTP", también debe configurar las opciones del servidor DNS.

Si ha introducido un nombre de host en "Nombre del Host o dirección IP" al almacenar un destino para Escanear a FTP (Escanear a FTP (Hipervínculo)) o Escanear a escritorio, también deberá introducir las opciones del servidor DNS.

- 1** Haga clic en "Servicios" en el marco del menú.



- 3** Introduzca la información necesaria en "Configuración DNS".

Para obtener explicaciones detalladas de los procedimientos para la configuración, haga clic en el marco del menú "Ayuda".

- 4** Una vez haya completado todos los campos, haga clic en "Someter".

Los valores introducidos se almacenarán.

- 2** Haga clic en "DNS".



CONFIGURAR LAS OPCIONES DEL SERVIDOR LDAP (SI SE UTILIZA UN SERVIDOR LDAP)

Si las direcciones de correo se administran en la red mediante un servidor LDAP, las direcciones de correo electrónico almacenadas en el servidor LDAP pueden utilizarse para Escanear a E-mail.

Asimismo, la autenticación de usuario puede habilitarse para restringir el uso de la función de escáner de red mediante las contraseñas de usuario almacenadas en el servidor LDAP. (pág.17)

Para permitir que la máquina utilice las direcciones de correo electrónico del servidor LDAP, deben configurarse las opciones del servidor LDAP en la página Web.

- 1** Haga clic en "LDAP" en el marco del menú.



- 2** Seleccione "Activar" en el menú "Configuración LDAP".



- 3** Haga clic en "Someter".

- 4** Configure las opciones en "Lista de libretas de direcciones global".

Para obtener explicaciones detalladas de los procedimientos para la configuración, haga clic en el marco del menú "Ayuda".

- 5** Una vez haya completado todos los campos, haga clic en "Someter".

Los valores introducidos se almacenarán.

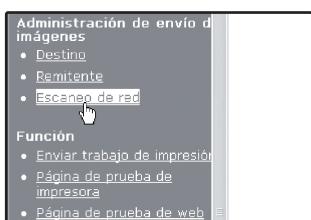
PROGRAMAR NOMBRES DE ÍNDICES PERSONALIZADOS

Los destinos almacenados aparecen como teclas rápidas en la pantalla Libreta de direcciones del panel táctil (pág.19). Cada destino almacenado aparece en el índice ABC (alfabético) y también puede incluirse en uno de los seis índices personalizados (observe que éstos se denominan "índices de grupo" en el panel táctil). Para programar los nombres para los índices personalizados, siga los pasos descritos a continuación.

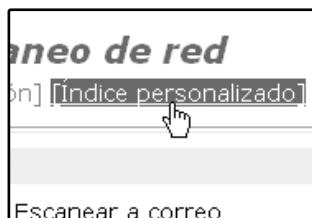


- Para cambiar un nombre de índice personalizado programado anteriormente, sólo tiene que sobrescribir el nombre antiguo.
- Para alternar entre el índice ABC y los índices personalizados en la pantalla Libreta de direcciones, consulte la página 19.

1 Haga clic en "Escaneo de red" en el marco del menú.



2 Haga clic en "Índice personalizado".



3 Introduzca los nombres para los grupos del 1 al 6.

Hay disponibles seis índices de grupo y puede asignarse a cada uno un nombre de hasta seis caracteres.

Los nombres "USER 1" a "USER 6" están introducidos de manera inicial. Cambie los nombres según desee.



4 Una vez haya completado todos los campos, haga clic en "Someter".

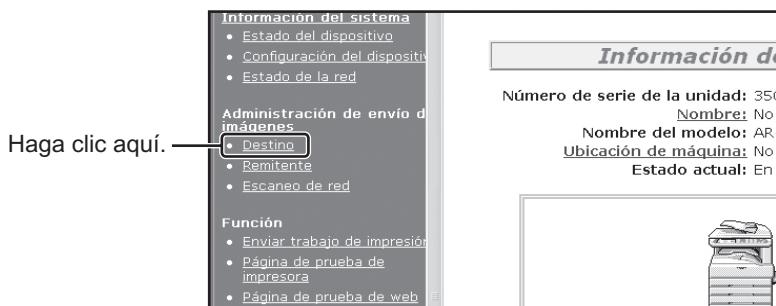
Los valores introducidos se almacenarán.

CONFIGURAR LA INFORMACIÓN DE DESTINO

Para almacenar el nombre y la dirección de un destino en una tecla rápida, haga clic en "Destino" en el marco del menú de la página Web. "Destino" también puede utilizarse para modificar o eliminar destinos almacenados. (pág.14) Puede almacenarse un total de 200 destinos, incluidos destinos de correo electrónico, FTP, escritorio y Grupo.

Los destinos almacenados pueden seleccionarse en el panel táctil de la máquina cuando se efectúa la transmisión.

- * Pueden almacenarse múltiples direcciones de correo electrónico (hasta 100) como un grupo. Observe que esto puede reducir el número máximo de destinos que pueden almacenarse (normalmente 200).



Correo electrónico: Vea a continuación

FTP: Consulte la página 11.

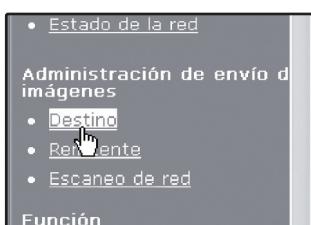
Escritorio: Consulte la página 12.

Grupo: Consulte la página 13.

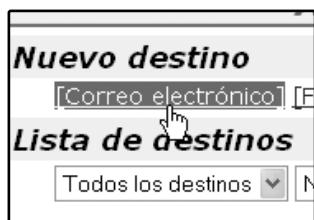
Nota Compruebe que la pantalla de la libreta de direcciones (pág.19) no aparece en el panel táctil de la máquina cuando almacene, edite o elimine destinos. Los destinos no pueden editarse ni eliminarse si aparece la pantalla de la libreta de direcciones.

Almacenar destinos para Escanear a E-mail

1 Haga clic en "Destino" en el marco del menú.



2 Haga clic en "Correo electrónico".



3 Introduzca la información de destino.

Para obtener explicaciones detalladas de los procedimientos para la configuración, haga clic en el marco del menú "Ayuda".

Nota Si la autenticación de usuario está habilitada y desea permitir el inicio de sesión utilizando la información almacenada anteriormente, active la casilla de verificación "También añade la lista de remitentes" e introduzca el "Nombre de acceso" (un máximo de 32 caracteres). El nombre de usuario deberá ser el mismo que el nombre de usuario almacenado en el servidor LDAP.

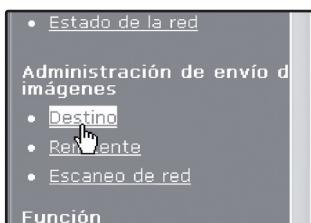
4 Una vez haya completado todos los campos, haga clic en "Someter".

Los valores introducidos se almacenarán.

Nota Para realizar Escanear a E-mail, primero deben definirse las opciones del servidor SMTP. Haga clic en "Aplicación" en la página Web, haga clic en "SMTP" en la pantalla que aparece y, a continuación, introduzca las opciones en "Configuración SMTP" (pág.7).

Almacenar destinos para Escanear a FTP

1 Haga clic en "Destino" en el marco del menú.



2 Haga clic en "FTP".



3 Introduzca la información de destino.

Para obtener explicaciones detalladas de los procedimientos para la configuración, haga clic en el marco del menú "Ayuda".

A screenshot of the 'Control de destino FTP' configuration screen. It includes fields for 'Nombre (Necesario)', 'Inicial (opcional)', 'Nombre a Visualizar (Opcional)', 'Índice personalizado' (set to 'USER1'), 'Nombre del Host o dirección IP (Necesario)', 'Nombre de usuario (Opcional)', 'Contraseña (Opcional)', 'Directorio (Opcional)', and a checkbox for 'Habilita enlace Hyperlink a servidor FTP para mandar por e-mail'. Below this is a 'Destino de correo electrónico' section with a search bar ('Búsqueda de dirección global(G)') and a list containing 'AAA' and 'BBB'. A 'Someter (S)' button is at the bottom.

Si activa la casilla de verificación "Habilitar enlace Hyperlink a servidor FTP para mandar por e-mail" y selecciona un destinatario almacenado previamente (pág.10) en "Destino de correo electrónico", podrá enviar un mensaje de correo electrónico al destinatario informándole del formato de archivo y la ubicación de los datos de la imagen escaneada. En el mensaje de correo electrónico aparecerá un hipervínculo al servidor de archivos donde se enviaron los datos de la imagen escaneada, y el destinatario puede hacer clic en el hipervínculo para ir directamente a la ubicación donde se han almacenado los datos de la imagen.

4 Una vez haya completado todos los campos, haga clic en "Someter".

Los valores introducidos se almacenarán.

Si ha introducido un nombre de host en "Nombre del host o dirección IP", necesitará introducir las opciones del servidor DNS o WINS. Haga clic en "Aplicación" en el marco del menú y, a continuación, haga clic en "DNS" o "WINS" en la página que aparece para configurar las opciones correspondientes.

Para realizar Escanear a FTP (Hipervínculo) también debe hacer clic en "SMTP" y, a continuación, introducir las opciones en "Configuración SMTP" para el servidor SMTP (pág.7).

Almacenar destinos para Escanear a escritorio

El destino para Escanear a escritorio se almacena mediante el asistente Sharp Network Scanner Tool Setup Wizard cuando se instala la herramienta "Network Scanner Tool" en la computadora. Por este motivo, no es necesario almacenar el destino de Escanear a escritorio en la página Web. (La herramienta Network Scanner Tool se encuentra en el CD-ROM que acompaña al Kit de expansión para escáner de red).

Para conocer la configuración del sistema requerida para escanear hacia un puesto de trabajo, el procedimiento de instalación de Network Scanner Tool así como la salvaguarda del destino, consulte el manual del usuario del Network Scanner Tool suministrado con el kit de expansión para escáner de red.

Por lo general, la computadora se almacena como destino mediante el método arriba descrito.

La siguiente página para almacenar la información de destino de Escanear a escritorio aparece cuando se selecciona "Destino" en el marco del menú, seguido de "Escritorio". Esta página la utiliza principalmente el administrador del sistema en las siguientes circunstancias.

- Cuando se agrega otra máquina con la función de escáner de red a la misma red y desea realizar la acción Escanear a escritorio desde la máquina agregada a un destino programado en la máquina existente previamente. Consulte "Editar y eliminar destinos de transmisión programados" (pág.14) y seleccione la información de destino de Escanear a escritorio que desea transferir a la nueva máquina. Introduzca la información mostrada en la misma pantalla de opciones de la nueva máquina. (Una vez haya introducido toda la información, haga clic en "Someter"). Si hay destinos adicionales que desea transferir a la nueva máquina, repita este procedimiento para cada destino.



Observe que si hay discrepancias entre la información recién programada y la información del equipo host, la transmisión y la recepción podrían no ser posibles.

- Nota**
- Para obtener explicaciones detalladas de los procedimientos para la configuración, haga clic en el marco del menú "Ayuda".
 - Si ha introducido un nombre de host en "Nombre del host o dirección IP", necesitará introducir las opciones de configuración del servidor DNS o WINS. Haga clic en "Aplicación" en el marco del menú y, a continuación, haga clic en "DNS" o "WINS" en la página que aparece para configurar las opciones correspondientes.

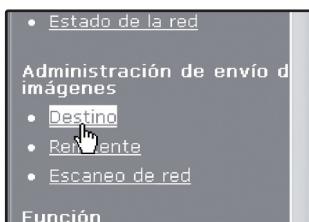
Almacenar grupos (Escanear a E-mail)

Si está utilizando Escanear a E-mail, puede enviar una imagen escaneada a múltiples destinos en una única operación.



Pueden almacenarse hasta 100 destinos en un grupo.

1 Haga clic en "Destino" en el marco del menú.



2 Haga clic en "Grupo".



3 Introduzca la información de destino.

Para obtener explicaciones detalladas de los procedimientos para la configuración, haga clic en el marco del menú "Ayuda".

1

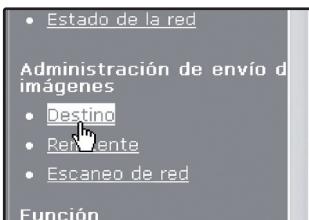
4 Una vez haya completado todos los campos, haga clic en "Someter".

Los valores introducidos se almacenarán.

Editar y eliminar destinos de transmisión programados

Para editar o eliminar destinos programados, haga clic en "Destino" en el marco del menú de la página Web.

1 Haga clic en "Destino" en el marco del menú de la página Web.



2 En la lista de destinos, active la casilla de verificación del destino que desea editar o eliminar.

5 Destinos		
Nombre	Tipo	
<input checked="" type="checkbox"/> AAA	Correo electrónico	
<input checked="" type="checkbox"/> BBB	Correo electrónico	
<input type="checkbox"/> DDD	Escritorio	

3 Para editar el destino seleccionado, haga clic en "Editar" en la lista de destinos.

Nombre	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> AAA	Correo electrónico
<input type="checkbox"/> BBB	Correo electrónico
<input type="checkbox"/> DDD	Escritorio
<input type="checkbox"/> EEE	FTP
<input type="checkbox"/> SharpSDC	Grupo

Buttons at the bottom: Editar (M), Borrar (C), Borrar marcado.

Aparece la pantalla de programación del destino seleccionado en el paso 2. Edite la información del mismo modo que la almacenó inicialmente.

Una vez haya finalizado, asegúrese de hacer clic en "Someter" para guardar los cambios.

Para eliminar el destino seleccionado, haga clic en "Borrar" en la lista de destinos.

Nombre	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> AAA	Correo electrónico
<input type="checkbox"/> BBB	Correo electrónico
<input type="checkbox"/> DDD	Escritorio
<input type="checkbox"/> EEE	FTP
<input type="checkbox"/> SharpSDC	Grupo

Buttons at the bottom: Editar (M), Borrar (C), Borrar marcado.

Aparece un mensaje solicitando que confirme la eliminación. Haga clic en "Sí" para eliminarlo.



Si intenta editar o eliminar un destino programado en las siguientes situaciones, aparecerá un mensaje de advertencia y la edición/eliminación no será posible.

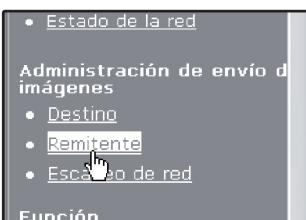
- El destino que desea editar o eliminar está siendo utilizado en ese momento para la transmisión.
- El destino está incluido en un grupo.

Si el destino está siendo utilizado para una transmisión en curso, cancele la transmisión o espere a que se complete y, a continuación, edite o elimine el destino. Si el destino se incluye en un grupo, elimine el destino del grupo y, a continuación, edite o elimine el destino.

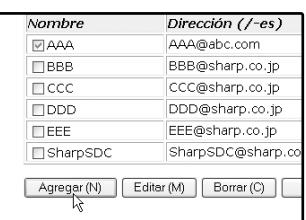
ALMACENAR LA INFORMACIÓN DEL REMITENTE (Escanear a E-mail)

Emplee este procedimiento para almacenar la información del remitente (nombre y dirección de correo electrónico del remitente) que aparecerá cuando se envíe una imagen mediante Escanear a E-mail. Pueden almacenarse hasta 200 remitentes (solamente puede seleccionarse un remitente para cada transmisión). El nombre del remitente aparece en el programa de correo electrónico del destinatario.

1 Haga clic en "Remitente" en el marco del menú.



2 Haga clic en "Agregar".



Aparece la pantalla de programación del remitente.

3 Introduzca la información del remitente.

Para obtener explicaciones detalladas de los procedimientos para la configuración, haga clic en el marco del menú "Ayuda".

1

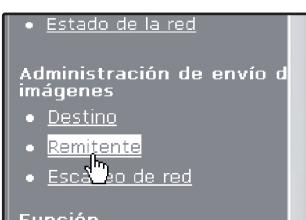
Si la autenticación de usuario está habilitada y desea permitir el inicio de sesión utilizando la información almacenada anteriormente, introduzca el nombre de usuario para esa información en "Nombre de acceso" (un máximo de 32 caracteres). El nombre de usuario deberá ser el mismo que el nombre de usuario almacenado en el servidor LDAP.

4 Una vez haya completado todos los campos, haga clic en "Someter".

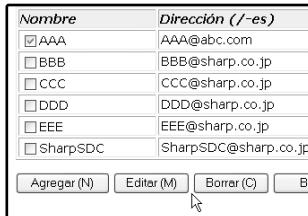
Los valores introducidos se almacenarán.

Editar y eliminar la información del remitente programada

1 Haga clic en "Remitente" en el marco del menú.



2 Haga clic en "Editar" o "Borrar".



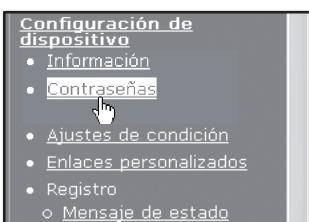
Si hace clic en "Editar", modifique la información del mismo modo que la programó inicialmente y, a continuación, haga clic en "Agregar" para guardar los cambios. Si hace clic en "Borrar", aparecerá un mensaje solicitándole que confirme la eliminación. Haga clic en "Sí" para eliminarla.

PROTEGER LA INFORMACIÓN PROGRAMADA EN LA PÁGINA WEB ("Contraseñas")

Pueden establecerse contraseñas para proteger las opciones de configuración y la información almacenada en la página Web. Observe que no es necesario definir contraseñas; la funcionalidad del escáner de red también puede utilizarse sin contraseñas.

Puede definirse una contraseña para el administrador y una contraseña para los usuarios. Cuando se accede a la página Web con la contraseña de usuario, las opciones "Configuración de dispositivo" y "Configuración de la red" no pueden configurarse.

1 Haga clic en "Contraseñas" en el marco del menú.



2 Active la casilla de verificación "Habilitar contraseña de protección del sitio de red".

3 Introduzca la contraseña actual en "Contraseña de Administrador".

Cuando establezca una contraseña por primera vez, introduzca "Sharp" en "Contraseña de Administrador".

① Precaución Asegúrese de introducir "S" en mayúsculas y "harp" en minúsculas (las contraseñas distinguen mayúsculas de minúsculas).

4 Introduzca las contraseñas en "Contraseña del usuario" y "Contraseña de Administrador".

Puede introducirse un máximo de 7 caracteres y/o números para cada contraseña (las contraseñas distinguen mayúsculas de minúsculas).

Asegúrese de introducir en "Nueva contraseña" la misma contraseña que introdujo en "Confirmar contraseña".

5 Una vez haya completado todos los campos, haga clic en "Someter".

La contraseña introducida se almacena.

Una vez definida la contraseña, desconecte la máquina y vuelva a conectarla.

Si hay una contraseña definida, se le solicitará que la introduzca cuando intente acceder a una página Web con opciones protegidas. En "Nombre de usuario", introduzca "user" si accede a la página como usuario, o "admin" si accede como administrador. Para obtener información detallada acerca de cómo definir contraseñas, consulte "Ayuda".

RESTRINGIR EL USO DE LA FUNCIÓN DE ESCÁNER DE RED (AUTENTICACIÓN DE USUARIO)

El uso de la función de escáner de red puede restringirse mediante contraseñas de usuario almacenadas en un servidor LDAP.

Opciones necesarias para la autenticación de usuario

Para implementar la autenticación de usuario, se requieren las siguientes opciones:

- Habilitar la autenticación de usuario (paso 3 en la página 6)
- Configurar las opciones del servidor LDAP (pág.8)
- Almacenar nombres de usuario (pág.15)

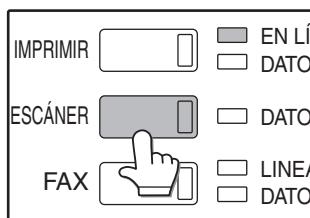
Iniciar una sesión cuando la autenticación de usuario está habilitada

Para usar la función de escáner de red cuando la autenticación de usuario está habilitada, primero deberá iniciar una sesión. Siga los pasos descritos a continuación:

1

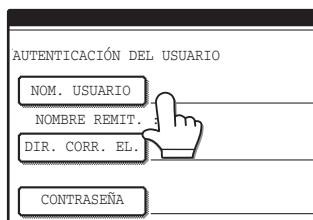
1 Pulse la tecla [ESCÁNER] en el panel de control.

La pantalla de inicio de sesión aparecerá en el panel táctil.



Para utilizar la tecla [SELECC. DESDE LISTA DE REMIT.], pase a la etapa 3.

2 Pulse las teclas [NOM. USUARIO] y [DIR. CORR. EL.].



Se visualiza una pantalla de introducción de texto cada vez que pulsa una tecla. Complete los campos NOM. USUARIO, NOMBRE REMIT. y DIR. CORR. EL. (Pase a la etapa 4.)

3 Pulse la tecla [SELECC. DESDE LISTA DE REMI.].



Se visualiza la lista de remitentes. Cuando selecciona su nombre de usuario, el nombre de remitente y la dirección de correo electrónico se visualizan automáticamente.

4 Introduzca la contraseña.

Para la contraseña, introduzca la contraseña de usuario almacenada en el servidor.



5 Pulse la tecla [OK].

Si el nombre de usuario y la contraseña son válidos, aparece la pantalla inicial (pág.18) del modo de escáner de red.



- Para cerrar la sesión, pulse la tecla [*]. Si el modo de auditoría está habilitado, la sesión de su cuenta también se finalizará.
- Para conmutar a un modo diferente del modo de escáner de red, deberá cerrar la sesión.

PANTALLA INICIAL DEL MODO ESCÁNER

La pantalla de ajustes de condición del modo de escáner se muestra pulsando la tecla [ESCÁNER] (consulte el manual de manejo de la copiadora) mientras el modo de copia, de impresión, de fax o la pantalla de estado del trabajo aparece en el panel táctil.

Si la autenticación de usuario está habilitada, la pantalla inicial aparecerá tras la autenticación. (pág.17)

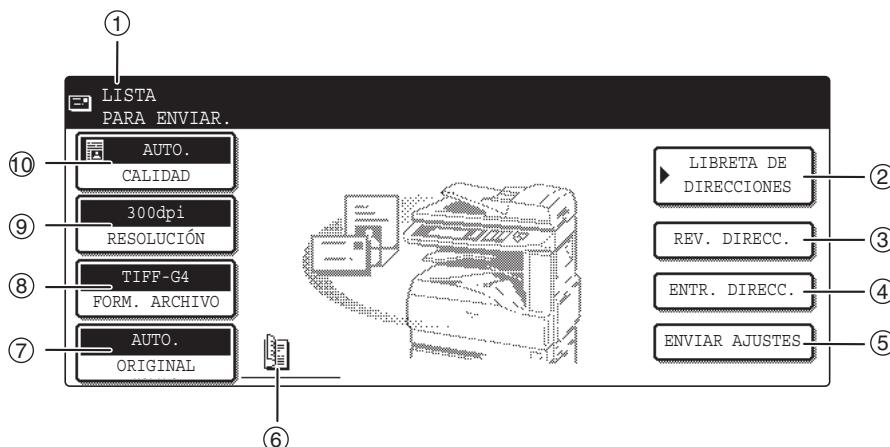
En las siguientes explicaciones se presupone que la pantalla inicial que aparece tras pulsar la tecla [ESCÁNER] es la pantalla de opciones de condición (mostrada abajo). Si ha definido el visualizador para que muestre la pantalla de la libreta de direcciones (página siguiente) cuando se pulsa la tecla [ESCÁNER], pulse la tecla [CONFIGURAR CONDICIONES] en la pantalla de la libreta de direcciones para mostrar la pantalla de opciones de condición.



- El programa del operador principal "CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA DEL DISPLAY" puede utilizarse para definir que se muestre la pantalla de opciones de condición (mostrada a continuación) o la ventana de la libreta de direcciones (página siguiente) cuando se pulsa la tecla [ESCÁNER] (consulte la guía del operador principal).
- Para obtener información acerca de los componentes de la máquina y del panel de control que se utilizan para el escaneado de red, consulte el manual de manejo de la copiadora.

Pantalla de opciones de condición

La pantalla está definida inicialmente (configuración de fábrica) para mostrar la siguiente pantalla de opciones de condición como pantalla inicial.



① Indicación de mensajes

Los mensajes aparecen aquí para indicar el estado actual de la máquina.

② Tecla [LIBRETA DE DIRECCIONES] (pág.19)

Muestra la pantalla de la libreta de direcciones (página siguiente). Pulse esta tecla cuando desee utilizar una tecla rápida que posee un destino (o grupo) programado.

③ Tecla [REV. DIRECC.] (pág.22)

Cuando realice una transmisión de difusión Escanear a E-mail, pulse esta tecla para comprobar los destinos seleccionados. Aparecerá una lista de los destinos y puede eliminar cualquier destino incorrecto.

④ Tecla [ENTR. DIRECC.] (pág.22)

Cuando realice la acción Escanear a E-mail, pulse esta tecla si desea introducir la dirección de correo electrónico del destinatario manualmente en lugar de utilizar una tecla rápida.

⑤ Tecla [ENVIAR AJUSTES] (pág.30)

Pulse esta tecla para cambiar el asunto*, el nombre de archivo o el remitente* al enviar una imagen escaneada.

* Al utilizar Escanear a E-mail.

⑥ Visualización del ícono del original de dos caras y del ícono de creación de trabajo (pág.24, 25)

Aparece uno de los dos iconos cuando se selecciona escaneado de dos caras o escaneado de creación de trabajo (cuando hay un RSPF instalado) tras pulsar la tecla [ORIGINAL]. El ícono puede pulsarse para abrir una pantalla de selección de funciones.

⑦ Tecla [ORIGINAL] (pág.24, 25, 26)

Pulse esta tecla para definir el tamaño del original manualmente, seleccione el escaneado de dos caras o la creación de trabajo (si hay un RSPF instalado).

⑧ Tecla [FORM. ARCHIVO] (pág.29)

Pulse esta tecla para cambiar el formato del archivo de imagen que va a enviar, o para cambiar el número de páginas por archivo. El formato seleccionado aparece resaltado en la parte superior de la tecla.

⑨ Tecla [RESOLUCIÓN] (pág.28)

Pulse esta tecla para cambiar el ajuste de resolución para el original que se va a escanear. El ajuste de resolución seleccionado se resaltará encima de la tecla.

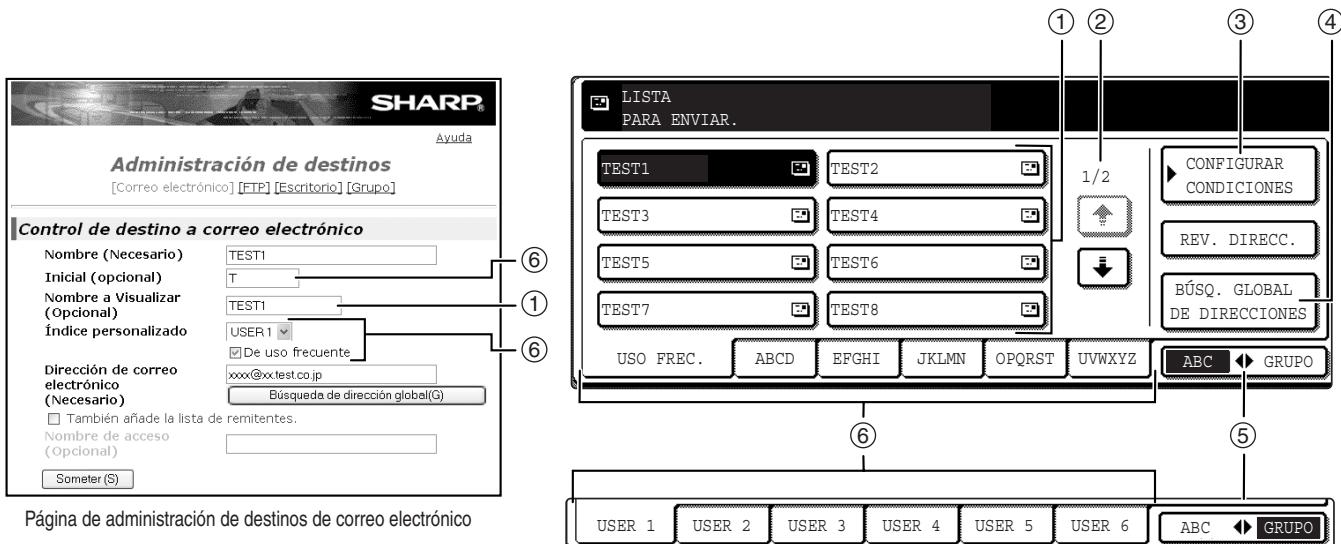
⑩ Tecla [CALIDAD] (pág.27)

Pulse esta tecla para cambiar los ajustes de calidad y densidad de la imagen que se va a escanear. La calidad y densidad de la imagen seleccionadas aparecen resaltadas en la parte superior de la tecla.

Pantalla de la libreta de direcciones

Pulse la tecla [LIBRETA DE DIRECCIONES] en la pantalla de opciones de condición (página anterior) para visualizar la pantalla mostrada abajo a la derecha.

Los destinos almacenados utilizando la página Web se agrupan en índices (⑥) de acuerdo con la letra introducida en "Inicial" para cada destino, y el nombre introducido en "Nombre a Visualizar" se muestra en la tecla rápida (①).



① Pantalla de teclas rápidas

Muestra las teclas rápidas que se han almacenado en la "tarjeta de índice" seleccionada. El tipo de tecla se indica mediante el icono de la derecha.

:Escanear a E-mail

:Escanear a FTP

:Escanear a escritorio

El número de teclas rápidas que aparece en una pantalla puede modificarse a 6, 8 ó 12 utilizando "FIJAR EL NÚMERO DE TECLAS DE DIRECC. DIRECTAS VISUALIZADAS" en los programas del operador principal.

② Teclas de desplazamiento por la pantalla

En los casos en que no pueden mostrarse todas las teclas rápidas en una sola pantalla, muestra cuántas pantallas restantes hay. Pulse las teclas " y " para desplazarse por las pantallas.

③ Tecla [CONFIGURAR CONDICIONES]

Muestra la pantalla de opciones de condición (pág.18), que se utiliza para definir diversas condiciones.

④ Tecla [BÚSQ. GLOBAL DE DIRECCIONES] (pág.23)

Si se emplea un servidor LDAP, pulse esta tecla para seleccionar un destino de Escanear a E-mail desde el servidor LDAP. Si no se utiliza un servidor LDAP, la tecla aparece atenuada y no puede seleccionarse.

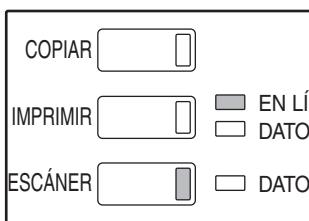


- Si la pantalla inicial se ha definido a la pantalla de la libreta de direcciones en los programas del operador principal, la pantalla anterior será la pantalla inicial.
- Si lo desea, puede utilizar el programa del operador principal, "CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA DEL DISPLAY", para definir la pantalla predeterminada al índice del grupo. (Consulte la manual del operador principal).

ENVIAR UNA IMAGEN

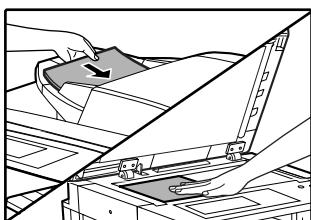
MÉTODO DE TRANSMISIÓN BÁSICO

1 Compruebe que la máquina se encuentra en modo de escáner.



Cuando la luz de la tecla [ESCÁNER] está encendida, la máquina se encuentra en modo de escáner. Si la luz no está encendida, pulse la tecla [ESCÁNER]. Si la autenticación de usuario está habilitada, deberá iniciar una sesión. (pág.17)

2 Cargue el original.

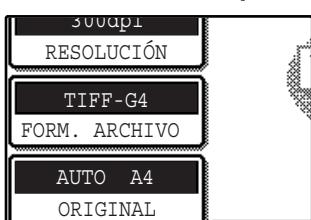


Para obtener información detallada sobre cómo cargar un original, consulte el manual de manejo de la copiadora.



No puede cargar documentos en el RSPF y en el cristal de documentos simultáneamente y enviarlos en una transmisión única. Si los documentos se cargan tanto en el RSPF como en el cristal de documentos, solamente se escaneará y transmitirá el documento del RSPF.

3 Compruebe el tamaño del original que aparece en la mitad superior de la tecla [ORIGINAL].



El tamaño del original se detecta automáticamente. Si ha cargado un documento de tamaño no estándar o desea cambiar el tamaño de escaneado, pulse la tecla [ORIGINAL] y defina el tamaño del documento. (Consulte la página 26).



- Para escanear un original de dos caras (si hay instalado un RSPF), consulte la página 24.
- Si escanea un gran número de originales (y el RSPF está instalado) siga el procedimiento de la página 25.
- Para rotar la imagen del documento 90° antes de la transmisión, consulte la página 26.

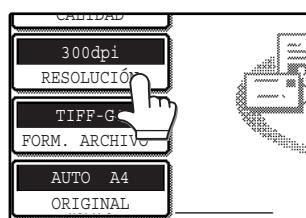
4 Ajuste el valor de la calidad. (pág.27)



La configuración predeterminada de fábrica es la siguiente:

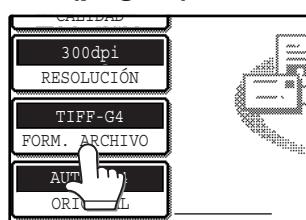
- Calidad de imagen: TEXTO/FOTO
- Densidad: AUTO.

5 Ajuste el valor de la resolución. (pág.28)



La opción predeterminada de fábrica es "300dpi".

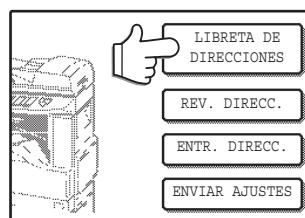
6 Seleccione el formato de archivo. (pág.29)



La configuración predeterminada de fábrica es la siguiente:

- TIPO DE ARCHIVO: TIFF
- MODO DE COMPRESIÓN: MMR (G4)
- PÁGINAS POR ARCHIVO: TODO

7 Pulse la tecla [LIBRETA DE DIRECCIONES].



Aparece la pantalla de la libreta de direcciones.

8 Pulse la tecla rápida para el destino deseado.

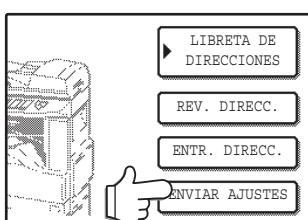


La tecla pulsada quedará resaltada. Si pulsa la tecla incorrecta, pulse esa tecla de nuevo para cancelar la selección. La visualización de la tecla regresará al estado normal.



- Consulte las páginas 10 a 13 para obtener información acerca de cómo programar los destinos de las teclas rápidas.
- Cuando se pulsa una tecla rápida, se muestra la información correspondiente de la pantalla de destinos de correo electrónico en la pantalla de mensajes.
- La dirección de correo electrónico de destino para Escanear a correo electrónico puede introducirse manualmente, o puede buscar un destino en un servidor LDAP en la red. (pág.22 a 23)
- Pueden especificarse múltiples destinos para una transmisión de Escanear a E-mail (pág.22).

9 Introduzca un nombre de archivo para la imagen escaneada. (pág.30)



Si las opciones de envío no se modifican, se asigna un nombre de archivo basado en los elementos especificados en la página Web.



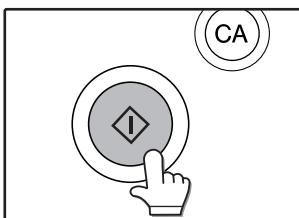
Cuando se envía una imagen mediante Escanear a E-mail, puede introducirse un asunto y el nombre del remitente. Por lo general, el asunto y el remitente se introducen automáticamente basándose en la información almacenada en "Dirección de respuesta" en "Configuración SMTP" en la página Web. Si la autenticación de usuario está habilitada, la dirección de correo electrónico del usuario que ha iniciado una sesión se utiliza como remitente.



- Para cancelar la transmisión mientras aparece el mensaje "ESCANEANDO ORIGINAL." en la pantalla o antes de que se pulse la tecla [READ-END], pulse la tecla [CANCELACIÓN] (C) o la tecla [CANCELACIÓN TOTAL] (CA). Si pulsa la tecla [CANCELACIÓN] (C), los valores de destino y de escaneo se guardan. Para cancelar una transmisión, pulse la tecla [ESTADO TRABAJO] y cancele el trabajo. (pág.31)
- Si la memoria se llena mientras se escanea un original, se mostrará el mensaje "LA MEMORIA ESTÁ LLENA." en el panel táctil. Para enviar los datos que se han escaneado hasta ese momento, pulse la tecla [ENVÍO]. Para cancelar la transmisión, pulse la tecla [CANCELAR].
- Si se produce un error en la alimentación mientras se está escaneando un original, retire el original de acuerdo con las instrucciones del panel táctil. Para reanudar el escaneado tras solucionar el error, pulse la tecla [START] (S).

Utilizar el RSPF

10 Pulse la tecla [START] (S).

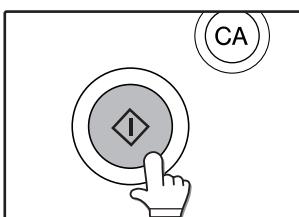


Se inicia el escaneado. Cuando el escaneado finaliza, aparece el mensaje "ENVIANDO. PULSE [C] PARA CANCELAR." en el panel táctil y la transmisión se inicia. Cuando la transmisión finaliza, se muestra el mensaje "TRANSMISIÓN COMPLETADA" en el panel táctil.

2

Utilice el cristal de documentos

10 Pulse la tecla [START] (S).



El original se escanea y aparece la tecla [READ-END].

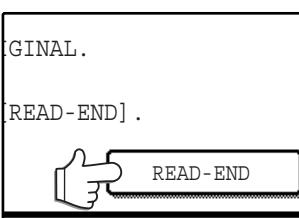
11 Si tiene que escanear otra página, cambie las páginas y, a continuación, pulse la tecla [START] (S).

Repita esta secuencia hasta que se hayan escaneado todas las páginas.



Si no se realiza ninguna acción durante un minuto, el escaneado finaliza automáticamente y se inicia la transmisión.

12 Una vez se haya escaneado la página final, pulse la tecla [READ-END].



Aparece el mensaje "ENVIANDO. PULSE [C] PARA CANCELAR." en el panel táctil y la transmisión se inicia. Cuando la transmisión finaliza, se muestra el mensaje "TRANSMISIÓN COMPLETADA" en el panel táctil.

21

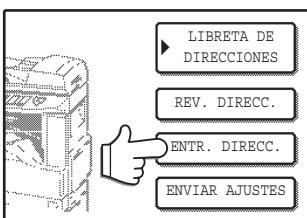
MÉTODOS DE TRANSMISIÓN PARA ESCANEAR A E-MAIL

El destino para una transmisión de Escanear a E-mail puede seleccionarse en la libreta de direcciones o introducirse manualmente. También puede utilizar una dirección de correo electrónico almacenada en un servidor LDAP. Es posible seleccionar múltiples destinos para una transmisión de Escanear a E-mail utilizando una combinación de estos métodos. Utilice el procedimiento siguiente cuando desee introducir la dirección de correo electrónico manualmente o utilice una dirección de correo electrónico almacenada en un servidor LDAP.

Enviar una imagen introduciendo una dirección de correo electrónico manualmente

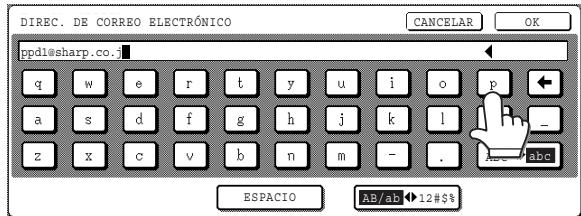
1 Realice los pasos 1 hasta 6 de "MÉTODO DE TRANSMISIÓN BÁSICO". (pág.20)

2 Pulse la tecla [ENTR. DIRECC.]



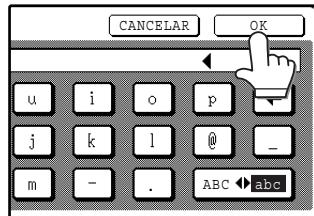
Aparece la pantalla de introducción de direcciones de correo electrónico.

3 Pulse las teclas del teclado para introducir la dirección de correo electrónico.



- Si comete un error, pulse la tecla para mover el cursor () sobre el error e introducir el carácter correcto.
- Para introducir un número, pulse la tecla [AB/ab 12#%]. La pantalla cambiará a la pantalla de entrada numérica. Para regresar a la pantalla de entrada de texto, pulse la tecla [AB/ab 12#%] de nuevo.

4 Pulse la tecla [OK].



- Precaución**
- Aspectos importantes al utilizar Escanear a E-mail
Preste atención y no envíe archivos de datos de imagen que sean demasiado grandes. Puede que el administrador del sistema del servidor de correo haya establecido un límite en la cantidad de datos que pueden enviarse en una transmisión de correo electrónico. Si se supera el límite, el correo electrónico no se enviará al destinatario. Aunque no haya ningún límite y el correo electrónico se envíe de manera satisfactoria, un archivo de datos grande puede tardar un tiempo prolongado en recibirse y representar una carga pesada en la red del destinatario, dependiendo del entorno de conexión de red (Internet) del destinatario. Si se envían archivos de datos de imagen de tamaño grande constantemente, la carga resultante en la red puede provocar una mayor lentitud en otras transmisiones de datos no relacionadas y, en algunos casos, incluso puede ocasionar una inactividad del servidor de correo o de la red. En los casos en los que necesite enviar múltiples documentos, pruebe medidas como reducir el modo de resolución.
 - Puede establecerse un límite para el tamaño de los archivos de imagen enviados mediante Escanear a E-mail en la opción "Tamaño máximo de los datos adjuntos de E-mail" (pág.6) en la página Web.

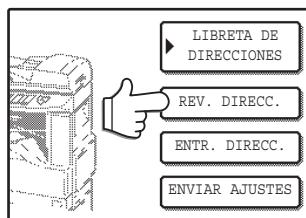
5 Si desea introducir otra dirección de correo electrónico, repita los pasos 2 a 4.

Si desea seleccionar una dirección de correo electrónico en la pantalla de la libreta de direcciones, siga los pasos 7 y 8 de "MÉTODO DE TRANSMISIÓN BÁSICO" (pág.20 a 21). Si desea seleccionar una dirección de correo electrónico de un servidor LDAP, siga los pasos de la sección "Enviar una imagen seleccionando una dirección de correo electrónico de un servidor LDAP" (pág.23).



Si realiza con frecuencia transmisiones a un grupo de destinos fijo, puede almacenar los destinos como un grupo (pág.13).

6 Pulse la tecla [REV. DIRECC.] y compruebe los destinos.



Cuando se pulsa la tecla [REV. DIRECC.], solamente se muestran los destinos introducidos. Para eliminar un destino, pulse la tecla del destino que desea eliminar. Pulse la tecla [OK] para regresar a la pantalla inicial.



Los destinos introducidos o seleccionados aparecen en la pantalla de revisión de la dirección como teclas rápidas. Puede mostrarse un máximo de 18 caracteres del nombre o de la dirección de correo electrónico en cada tecla.

7 Continúe desde el paso 9 de la sección "MÉTODO DE TRANSMISIÓN BÁSICO" (pág.21).



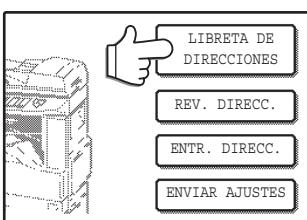
Para cancelar la operación durante la selección de destinos, pulse la tecla [CANCELACIÓN TOTAL] (CA).

Enviar una imagen seleccionando una dirección de correo electrónico de un servidor LDAP

Para utilizar un servidor LDAP, las opciones del servidor LDAP deben configurarse en la página Web.

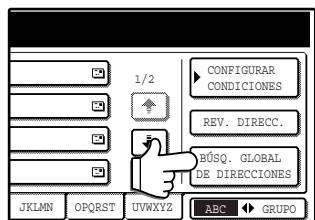
1 Realice los pasos 1 hasta 6 de "MÉTODO DE TRANSMISIÓN BÁSICO". (pág.20)

2 Pulse la tecla [LIBRETA DE DIRECCIONES].



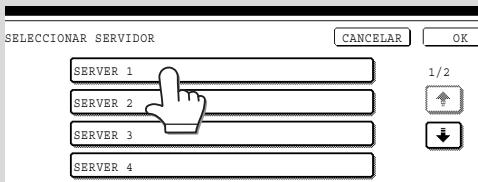
Aparece la pantalla de la libreta de direcciones.

3 Pulse la tecla [BÚSQ. GLOBAL DE DIRECCIONES].



Aparece la pantalla de búsqueda de direcciones global.

Nota
Si se han configurado múltiples servidores LDAP, aparece la pantalla de selección del servidor. Pulse la tecla del servidor que desea buscar y, a continuación, pulse la tecla [OK].



La tecla del servidor seleccionado aparece resaltada.

4 Pulse la tecla del servidor que desea buscar y, a continuación, pulse la tecla [OK].



- Si comete un error, pulse la tecla para mover el cursor () sobre el error e introducir el carácter correcto.
- Para introducir un número, pulse la tecla [AB/ab 12#%]. La pantalla cambiará a la pantalla de entrada numérica.

Para regresar a la pantalla de entrada de texto, pulse la tecla [AB/ab 12#%] de nuevo.

5 Pulse la tecla [OK].

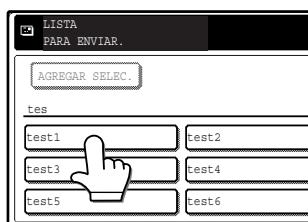
El servidor inicia la búsqueda.

Una vez finalizada la búsqueda, aparece una lista de las direcciones de correo electrónico coincidentes.



Si no hay coincidencias, pulse la tecla [OK] en la pantalla de mensajes que se muestra. Pulse la tecla [BUSC. DE NUEVO] y repita el procedimiento desde el paso 4.

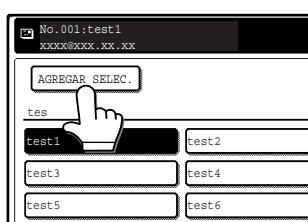
6 Pulse la tecla rápida del destino deseado.



Si pulsa una tecla incorrecta, pulse la tecla correcta.

2

7 Pulse la tecla [AGREGAR SELEC.].



El destino seleccionado en el paso 6 se introduce como un destino de la transmisión.

8 Si desea introducir otra dirección de correo electrónico, repita los pasos 6 a 7.

Si se han configurado múltiples servidores LDAP y desea seleccionar un servidor diferente, pulse la tecla [LIBRETA DE DIRECCIONES] y, a continuación, la tecla [BÚSQ. GLOBAL DE DIRECCIONES].

9 Pulse la tecla [REV. DIRECC.] y compruebe los destinos.



Cuando se pulsa la tecla [REV. DIRECC.], solamente se muestran los destinos introducidos. Para eliminar un destino, pulse la tecla del destino que desea eliminar. Pulse la tecla [OK] para regresar a la pantalla inicial.

10 Continúe desde el paso 9 de "MÉTODO DE TRANSMISIÓN BÁSICO" (pág.21).



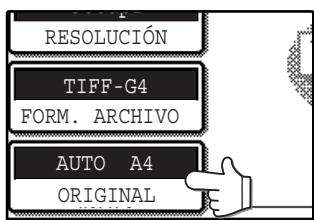
Para cancelar la operación durante la selección de destinos, pulse la tecla [CANCELACIÓN TOTAL] (.

ESCANEAR Y TRANSMITIR UN ORIGINAL DE DOS CARAS (si el RSPF está instalado)

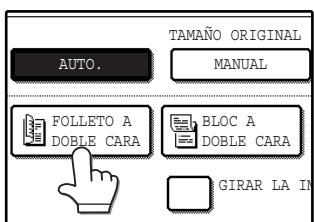
Siga estos pasos para escanear automáticamente un original de dos caras.

- 1** Compruebe que la máquina se encuentra en modo de escáner y, a continuación, cargue el documento en el RSPF. (pág.20)

- 2** Pulse la tecla [ORIGINAL].



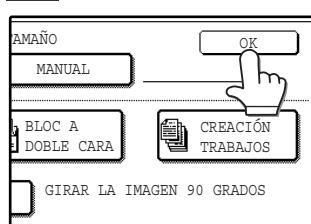
- 3** Pulse la tecla [FOLLETO A DOBLE CARA] o la tecla [BLOC A DOBLE CARA] según corresponda para el original que ha cargado.



Si desea rotar el original 90° cuando cree un archivo de imagen, active la casilla de verificación [GIRAR LA IMAGEN 90 GRADOS] (de manera que quede marcada).

Nota
Si el tamaño correcto del original no aparece en la pantalla del paso 2, pulse la tecla [MANUAL] y especifique el tamaño correcto del original (pág.26).

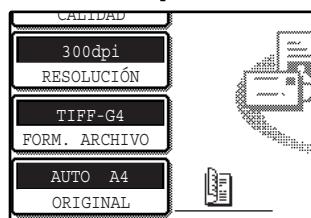
- 4** Pulse la tecla [OK].



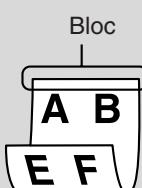
Regresará a la pantalla inicial.

Aparecerá un ícono del original de dos caras junto a la tecla [ORIGINAL].

(Ejemplo: El ícono que aparece cuando se pulsa la tecla [FOLLETO A DOBLE CARA]).



- 5** Continúe desde el paso 4 de "MÉTODO DE TRANSMISIÓN BÁSICO" (pág.20 a 21).

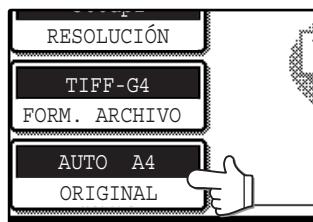


ESCANEADO DE UN GRAN NÚMERO DE ORIGINALES (si el RSPF está instalado)

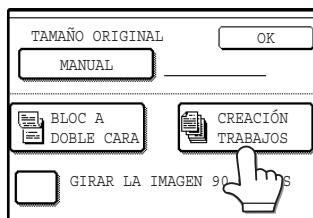
Si posee un número elevado de originales, éstos pueden escanearse por lotes utilizando el RSPF.

- 1** Compruebe que la máquina se encuentra en modo de escáner y, a continuación, cargue el documento en el RSPF. (pág.20)

- 2** Pulse la tecla [ORIGINAL].



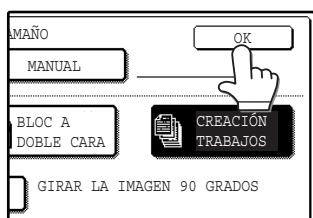
- 3** Pulse la tecla [CREACIÓN TRABAJOS].



Si desea rotar el original 90° cuando cree un archivo de imagen, active la casilla de verificación [GIRAR LA IMAGEN 90 GRADOS] (de manera que quede marcada).

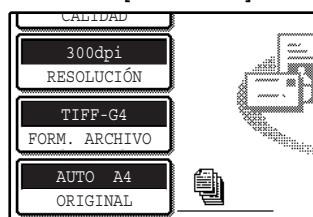
Nota Si el tamaño correcto del original no aparece en la pantalla del paso 2, pulse la tecla [MANUAL] y especifique el tamaño correcto del original (pág.26).

- 4** Pulse la tecla [OK].



Regresará a la pantalla inicial.

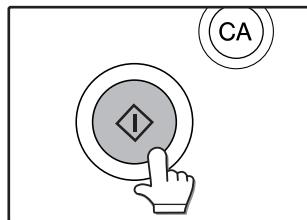
Aparece un ícono de creación de trabajo junto a la tecla [ORIGINAL].



- Nota**
- El modo de creación de trabajo se desactiva una vez finalizada la transmisión. El modo de creación de trabajo también puede cancelarse pulsando la tecla [CANCELACIÓN TOTAL] (CA).
 - Cuando efectúe la acción Escanear a E-mail, consulte las notas en la página 22.

- 5** Realice los pasos 4 hasta 9 de "MÉTODO DE TRANSMISIÓN BÁSICO". (pág.20 a 21)

- 6** Pulse la tecla [START] (⊕).



Comienza el escaneado de originales. Aparece un mensaje en el panel táctil.

2

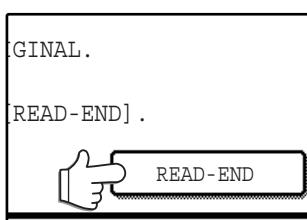
- 7** Cuando todos los originales del RSPF se han escaneado, cargue el siguiente lote y pulse la tecla [START] (⊕).

Repita esta secuencia hasta que se hayan escaneado todas las páginas.



Si no se realiza ninguna acción durante un minuto, el escaneado finaliza automáticamente y se inicia la transmisión.

- 8** Una vez se han escaneado todos los originales, pulse la tecla [READ-END].



Aparece el mensaje "ENVIANDO. PULSE [C] PARA CANCELAR." en el panel táctil y la transmisión se inicia. Cuando la transmisión finaliza, se muestra el mensaje "TRANSMISIÓN COMPLETADA" en el panel táctil.

OPCIONES DE ESCANEADO (TAMAÑO ORIGINAL, CALIDAD, RESOLUCIÓN, FORMATO DE ARCHIVO Y OPCIÓN DE ENVÍO)

Cuando se envía una imagen, puede modificarse el tamaño de escaneado del original, la calidad, la resolución, el formato de archivo y el nombre de archivo.

CONFIGURAR MANUALMENTE EL TAMAÑO DE ESCANEADO

Si carga un original que no posee un tamaño estándar, o si desea cambiar el tamaño de escaneado, pulse la tecla [ORIGINAL] y defina el tamaño del original manualmente.

Realice los siguientes pasos tras cargar el documento en el RSPF o en el cristal de documentos.



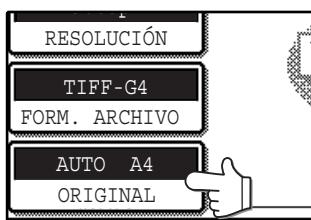
Los tamaños estándares que pueden detectarse son los siguientes:

A3, A4, A4R, A5, A5R*, B4, B5, B5R.

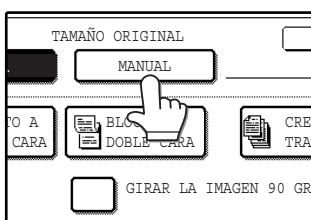
* Estos tamaños solamente pueden detectarse automáticamente cuando se utiliza un RSPF.

Si se carga un original de tamaño no estándar (incluidos tamaños especiales), puede que se muestre el tamaño estándar más próximo o que no se muestre ningún tamaño.

1 Pulse la tecla [ORIGINAL].



2 Pulse la tecla [MANUAL].

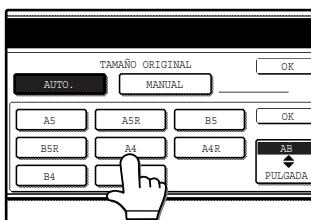


Se muestran los tamaños que pueden seleccionarse.



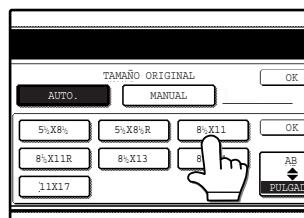
- Si desea rotar el original 90° cuando cree un archivo de imagen, active la casilla de verificación [GIRAR LA IMAGEN 90 GRADOS] (de manera que quede marcada).
- La tecla [DOBLE CARA] y la tecla [CREACIÓN TRABAJOS] no aparecen en los modelos que no tienen un RSPF instalado.

3 Pulse la tecla de tamaño del original deseado.



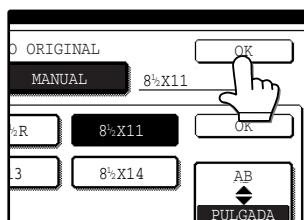
[AUTO.] deja de estar resaltada. [MANUAL] y la tecla de tamaño del original que ha pulsado se muestran resaltadas.

Si desea seleccionar un tamaño en pulgadas, pulse la tecla [AB ⇨ PULGADA] y, a continuación, pulse la tecla de tamaño del original.



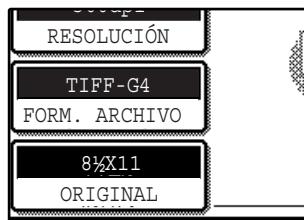
[PULGADA] aparece resaltada y se muestran las teclas de tamaño PULGADA. Para regresar al tamaño AB, pulse la tecla [AB ⇨ PULGADA] una vez de nuevo.

4 Pulse la tecla [OK] exterior.



Regresará a la pantalla inicial.
Si pulsa la tecla [OK] interior en el paso anterior regresará al paso 2.

5 El tamaño seleccionado aparece en la mitad superior de la tecla [ORIGINAL].

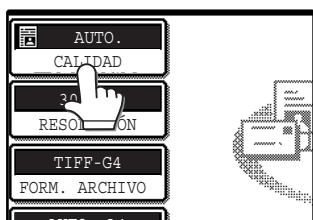


Puede regresar a la detección automática pulsando la tecla [CANCELACIÓN TOTAL] (CA).

SELECCIONAR LA CALIDAD

Puede ajustar la calidad manualmente para que se corresponda con el tipo de original. Una vez cargado el original en el modo de escáner, siga los pasos descritos a continuación. La configuración predeterminada de fábrica es "TEXTO/FOTO" para la calidad de imagen y "AUTO." para la densidad.

1 Pulse la tecla [CALIDAD].



2 Seleccionar el tipo de original.



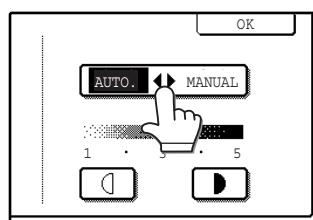
Pulse la tecla apropiada para el tipo de original que desea escanear. La imagen se procesará de acuerdo con el tipo seleccionado.
Puede seleccionar el tipo de original entre "TEXTO", "TEXTO/FOTO" o "FOTOGRAFÍA".

TEXTO (文): Texto original

TEXTO/FOTO (文): Original con combinación de texto y fotos.

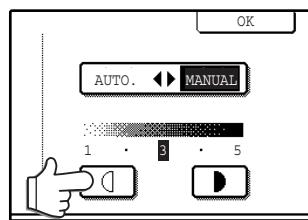
FOTOGRAFÍA (写): Fotografía o ilustración

3 Pulse la tecla [AUTO. ↔ MANUAL].



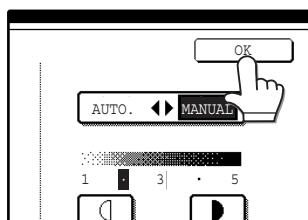
"MANUAL" aparece resaltada.

4 Ajuste la densidad.



Pulse la tecla ▶ o ▷ para ajustar la densidad de escaneado. (Pulse la tecla ▶ para obtener una imagen más oscura o la tecla ▷ para obtener una imagen más clara).

5 Pulse la tecla [OK].



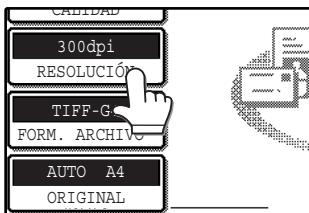
Regresará a la pantalla inicial.

SELECCIONAR LA RESOLUCIÓN

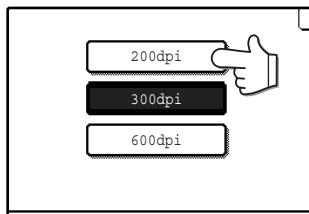
Puede seleccionarse la resolución para escanear un original. Cargue el original en el modo de escáner y siga los pasos descritos a continuación. El valor predeterminado de fábrica para la resolución es "300 dpi".

Cambie la resolución

1 Pulse la tecla [RESOLUCIÓN].

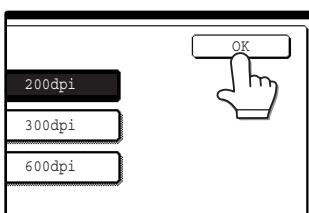


2 Pulse la tecla de resolución deseada.



Pulse la tecla de resolución que sea más apropiada para el original.
La tecla seleccionada se mostrará resaltada.

3 Pulse la tecla [OK].



Regresará a la pantalla inicial.

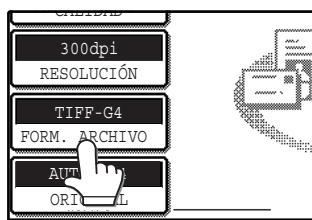


- La resolución está definida inicialmente a 300 dpi (configuración predeterminada de fábrica). Una resolución de 200 dpi o 300 dpi permite obtener datos de imagen lo suficientemente claros para originales de texto normales. (200 dpi es equivalente al modo de caracteres "Media" utilizado en facsímiles).
El valor 600 dpi solamente debería utilizarse en aquellos casos en que se requiera una reproducción de imágenes de elevada claridad, como una fotografía o una ilustración. Observe que un valor de alta resolución tendrá como resultado un tamaño de archivo superior, y puede que la transmisión no se realice correctamente si el servidor al que se envía la imagen no dispone de capacidad suficiente en el disco (o si el administrador del servidor ha limitado el tamaño de archivo). Si la transmisión no es correcta, puede probar diversas medidas para reducir el número de páginas escaneadas en el archivo o reducir el valor del tamaño de escaneado para el original ("CONFIGURAR MANUALMENTE EL TAMAÑO DE ESCANEADO" (pág.26)).
- El valor predeterminado de fábrica para el ajuste inicial puede modificarse en los programas del operador principal. (Vea "CONFIGURACIÓN DE RESOLUCIÓN INICIAL" en la guía del operador principal).
- El valor de resolución no puede modificarse una vez iniciado el escaneado.

SELECCIONAR EL FORMATO DE ARCHIVO

Puede seleccionar el formato del archivo de imagen que se creará (tipo de archivo, modo de compresión y páginas por archivo). La configuración predeterminada de fábrica es "TIFF" para el tipo de archivo, "MMR (G4)" para el modo de compresión y "TODO" para las páginas por archivo.

1 Pulse la tecla [FORM. ARCHIVO].



2 Seleccione el tipo de archivo y el modo de compresión.

Puede seleccionarse [TIFF] o [PDF] para el tipo de archivo de los datos de imagen que se va a crear y puede seleccionarse [NINGUNA], [MH (G3)] o [MMR (G4)] para el formato de compresión.

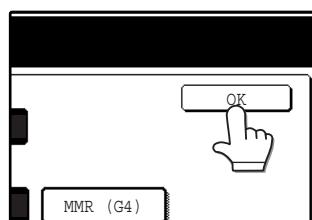
3 Defina el número de páginas por archivo.



Pulse la tecla "TODO" o una de las teclas [1] a [6].

- [TODO]: Las imágenes escaneadas se combinan en un único archivo.
- [1] a [6]: Se crean múltiples archivos de imagen, cada uno con el número de páginas seleccionado por archivo.

4 Pulse la tecla [OK].



Regresará a la pantalla inicial.



- El valor predeterminado de fábrica puede cambiarse en los programas del operador principal. (Vea "CONFIGURACIÓN DE FORMATO DE ARCHIVO INICIAL" en la guía del operador principal).
- Para abrir la imagen escaneada sin utilizar el programa de software del CD-ROM que acompaña al kit de expansión para escáner de red, el destinatario deberá contar con un programa visualizador capaz de abrir el formato de imagen (tipo de archivo) que se seleccionó del modo arriba descrito.
- La configuración predeterminada de fábrica para el formato de imagen permite obtener el archivo más pequeño (TIFF G4). Si el destinatario no puede abrir la imagen, puede que si la vuelve a enviar en un formato diferente el destinatario pueda abrirla.
- Si el número de originales escaneados no es divisible por el número definido en "PÁGINAS POR ARCHIVO", el último archivo tendrá menos páginas.

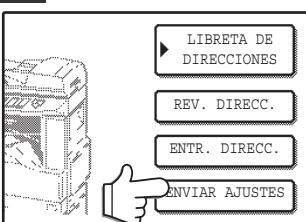
CAMBIAR LAS OPCIONES DE ENVÍO

El nombre de archivo de la imagen escaneada puede modificarse.

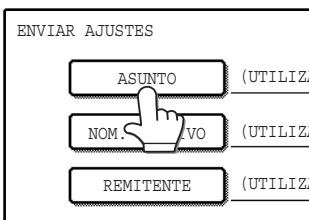
Cuando efectúe la acción Escanear a E-mail, el asunto y el remitente también pueden cambiarse.

Si las opciones de envío no se modifican, estos elementos se introducen automáticamente utilizando la información almacenada en la página Web.

1 Pulse la tecla [ENVIAR AJUSTES].



2 Pulse la tecla [ASUNTO], [NOM. ARCHIVO] o [REMITENTE] para cambiar la entrada correspondiente.



Si la casilla de verificación [Habilitar autenticación de usuario] o [Desactive la selección de remitente desde la lista de remitentes] está activada en "Configuración avanzada" en "Escaneo de red" en la página Web, la tecla [REMITENTE] aparecerá atenuada y no podrá seleccionarse (pág.6).

3 Si se pulsa la tecla [ASUNTO] o la tecla [NOM. ARCHIVO], se mostrará un teclado. Introduzca el texto deseado y, a continuación, pulse la tecla [OK].

Pueden introducirse hasta 64 caracteres.



- Puede mostrarse un máximo de 54 caracteres solamente en la pantalla de opciones de envío.
- Cuando introduzca un nombre de archivo, no es necesario introducir una extensión de archivo. La extensión de archivo se agrega automáticamente de acuerdo con el formato de archivo seleccionado.
- Cuando se introduce un nombre de carpeta o archivo, no pueden utilizarse los siguientes símbolos.

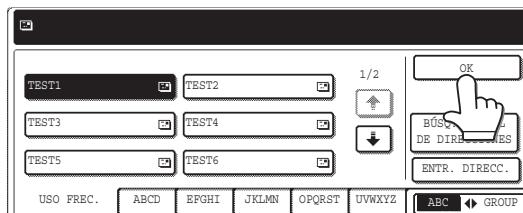
\	?	/	"	;	:	,
<	>	!	*		&	#

Según el entorno de uso del sistema operativo, es posible que no puedan utilizarse espacios con los símbolos indicados a continuación. Por ejemplo, los hipervínculos no funcionarán correctamente o es posible que aparezcan caracteres ininteligibles.
\$ % ' () + - . = @ [] ^ ` { } _

4 Si se pulsa [REMITENTE], aparecerá una pantalla de selección del remitente. Pulse la tecla rápida deseada y, a continuación, pulse la tecla [OK].

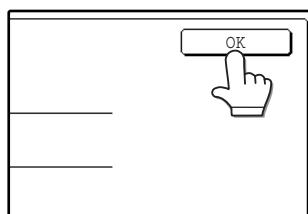
La tecla [BUSQ. GLOBAL DE DIRECCIONES] permite seleccionar un usuario salvaguardado como remitente en la agenda de direcciones global. (pág.23)

La tecla [ENTR. DIRECC.] permite introducir directamente una dirección de correo electrónico.



- Los remitentes que se han almacenado en "Remitente" en la página Web aparecen en la pantalla de selección del remitente. Si el remitente deseado no aparece, primero debe almacenarlo como destino de Escanear a E-mail en "Remitente" en la página Web. (pág.15)
- Cuando aparezca una marca en la casilla de verificación [Desactive la selección de remitente.] en la página Web, la tecla [REMITENTE] en la pantalla "ENVIAR AJUSTES" está en gris para evitar que se seleccione los remitentes e introduzca direcciones de correo electrónico.
- Si no se ha configurado ningún servidor LDAP en la página Web, la tecla [BÚSQ. GLOBAL DE DIRECCIONES] se mostrará en gris y la búsqueda no será posible.

5 Pulse la tecla [OK] en la pantalla de opciones de envío.



Regresará a la pantalla inicial.

CANCELAR UNA TRANSMISIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO/FTP

Puede cancelar un trabajo de transmisión en curso. La cancelación se efectúa desde la pantalla de estado del trabajo del escáner.



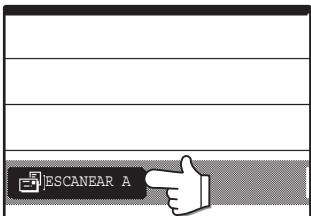
Puede cancelar una transmisión una vez finalizado el escaneado pulsando la tecla [CANCELACIÓN] (C) o la tecla [CANCELACIÓN TOTAL] (CA) mientras aparece el mensaje "ENVIANDO. PULSE [C] PARA CANCELAR." en el panel táctil.

1 Pulse la tecla [ESTADO TRABAJO].



2

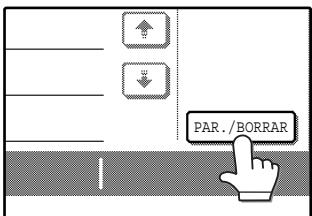
2 Pulse la tecla [ESCANEAR A].



3 Pulse la tecla del trabajo de transmisión que desea cancelar.

La tecla pulsada se muestra resaltada.

4 Pulse la tecla [PAR./BORRAR].



Aparece un mensaje para confirmar la cancelación. Pulse la tecla [SÍ] para eliminar la tecla del trabajo seleccionado y cancelar la transmisión.



Si no desea cancelar la transmisión, pulse la tecla [NO].

SOLUCIÓN DE ERRORES

Si surge un problema o cuestión, intente solucionar la situación utilizando la siguiente información antes de ponerse en contacto con su distribuidor SHARP autorizado.

Problema	Causa y solución	Página
La imagen no puede ser escaneada.	El original fue cargado al revés. → Si está utilizando el cristal de documentos, el original debe colocarse mirando hacia abajo. Si está utilizando el RSPF, el original debe colocarse mirando hacia arriba.	20
Aparece un patrón a rayas en la imagen escaneada.	En ocasiones aparecen algunas rayas cuando se escanea un documento impreso. → Estas rayas pueden reducirse en ocasiones cambiando la resolución de escaneado. Si utiliza el cristal de documentos, intente cambiar la posición y/o el ángulo del original situado en el cristal.	28
La imagen escaneada es borrosa o tiene manchas.	El cristal de documentos o la parte inferior del RSPF (o cubierta de documentos) está sucio. → Para limpiar el cristal de documentos y la parte inferior de la cubierta de documentos consulte el manual de manejo de la copiadora.	—
Se recorta la imagen escaneada.	El tamaño de escaneo original ajustado es menor que el tamaño del original real. → Defina el tamaño real del original. Si ha seleccionado voluntariamente una opción de tamaño inferior al tamaño real del original, considere la parte del original que desea escanear cuando lo coloque. Por ejemplo, si el tamaño real es A4 y ha seleccionado A5 para el ajuste de tamaño, coloque el original de manera que la parte que desee escanear se encuentre dentro del área de A5 indicada mediante las guías del lado izquierdo del cristal de documentos.	26
La imagen escaneada está hacia arriba o de costado.	El original no fue colocado en la orientación correcta. → Coloque el original en la orientación correcta. (Consulte el manual de manejo de la copiadora). Para rotar la imagen 90 grados, pulse la tecla [ORIGINAL] en la pantalla inicial y, a continuación, active la casilla de verificación "GIRAR LA IMAGEN 90 GRADOS".	26
Los datos de la imagen recibida no pueden ser abiertos.	El programa visor usado por la persona que recibe los datos no soporta el formato de los datos de la imagen recibida. → Pruebe a seleccionar un tipo de archivo diferente (TIFF o PDF) y/o un formato de compresión diferente (NINGUNA, MH (G3), MMR (G4)) cuando envíe los datos de imagen. De lo contrario, haga que las personas que reciben los datos usen Sharpdesk o un programa visor que soporte las combinaciones anteriores de tipos de archivos y formatos de compresión.	29
Cuando se utiliza el mismo nombre de archivo para dos transmisiones sucesivas de Escanear a FTP, el segundo archivo no se envía.	Puede que el primer archivo todavía permanezca en la caché del cliente del servidor de archivos. Deshabilite el uso de la caché en el software de cliente.	—

Problema	Causa y solución	Página
La persona no recibe los datos transmitidos.	Se ha seleccionado un destino incorrecto. De lo contrario, existe un error en la información almacenada para el destino (información de dirección de correo electrónico o servidor FTP). → Seleccione el destino correcto y compruebe que se ha almacenado la información apropiada para el destino. * Si el envío por correo electrónico (Escanear a E-mail) no se efectúa satisfactoriamente, puede que se envíe un mensaje de error como "Undelivered Message" (mensaje no enviado) a la dirección de correo electrónico del administrador designado. Esta información podría ayudarle a determinar la causa del problema.	10 - 13
La persona no recibe los datos enviados por correo electrónico (Escanear a E-mail).	Compruebe la página Web para ver si se ha definido un límite para el tamaño de archivos de imagen utilizando Escanear a E-mail (la opción predeterminada de fábrica es "Ilimitado"). Puede definirse un límite de 1 MB a 10 MB. Consulte al administrador de la página Web para seleccionar un límite adecuado.	6
La transmisión se demora.	La cantidad de datos que pueden enviarse en una transmisión de correo electrónico en ocasiones está limitada por el administrador del servidor de correo. Incluso si la cantidad de datos enviados se encuentra dentro del límite arriba descrito, si se supera el límite definido por el administrador del servidor de correo, los datos no se enviarán al destinatario. Reduzca la cantidad de datos enviados en la transmisión por correo electrónico (reduzca el número de páginas escaneadas). (Pregunte al administrador de su servidor de correo cuál es el límite de datos para una transmisión por correo electrónico).	—

Precaución

A fin de seleccionar las opciones de calidad de imagen y de compresión de datos que sean adecuadas para la finalidad de la transmisión y crear datos de imagen que estén bien equilibrados en cuanto a la calidad de imagen y al tamaño del archivo, preste atención a los siguientes puntos:

- **Modos de calidad de imagen (TEXTO, TEXTO/FOTO, FOTOGRAFÍA)**

La opción predeterminada de fábrica es "TEXTO/FOTO". Si el original no contiene fotografías, ilustraciones u otras imágenes de mediotono, el modo "TEXTO" le permitirá obtener la imagen escaneada más práctica. "TEXTO/FOTO" solamente deberá seleccionarse cuando el original incluya una fotografía y desee dar prioridad a la calidad de la fotografía. (No se obtiene ninguna ventaja al escanear un original de sólo texto en el modo "TEXTO/FOTO" o "FOTOGRAFÍA").

El modo "FOTOGRAFÍA" debería utilizarse solamente para escanear una fotografía o ilustración. Observe que se obtendrá un archivo de mayor tamaño que en el resto de modos.

- **Resolución**

La opción predeterminada de fábrica es "300 dpi". Es adecuada para los originales que combinan texto e ilustraciones/fotografías; no obstante, el archivo resultante tiene un tamaño algo mayor. Para los originales de texto normales, un valor de resolución de 200 dpi permite obtener una imagen lo suficientemente legible. (200 dpi es equivalente a la opción de resolución "FINO" de los aparatos de fax).

El valor 600 dpi solamente debería utilizarse cuando se requiera una reproducción de imágenes de elevada claridad, como un original que incluye fotografías o ilustraciones. Observe que un valor de alta resolución tendrá como resultado un tamaño de archivo superior, y puede que la transmisión no se realice correctamente si el servidor al que se envía la imagen no dispone de capacidad suficiente en el disco (o si el administrador del servidor ha limitado el tamaño del archivo). Si la transmisión no es correcta, puede probar diversas medidas para reducir el número de páginas escaneadas en el archivo o reducir el valor del tamaño de escaneado para el original.

MOSTRAR MENSAJES

Si aparece uno de los siguientes mensajes en la pantalla, proceda del modo indicado.

Mensaje	Solución	Página
EL ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS ESTÁ DESACTIVADO.	El uso del RSPF se ha desactivado en los programas del operador principal. Utilice el cristal de documentos.	—

Mensaje	Solución	Página
EL NOMBRE DE ARCHIVO ES INCORRECTO.	Los caracteres ¥/;*?"<> no pueden utilizarse en un nombre de archivo. Seleccione un nombre que no utilice dichos caracteres.	—
NO SE ENCONTRÓ NINGUNA DIRECCIÓN COINCIDENTE. PULSE [OK] Y LUEGO [BUSCAR DE NUEVO].	No hay direcciones en el servidor LDAP que coincidan con el texto de búsqueda. Seleccione un servidor diferente o cambie el texto de búsqueda.	23
NO SE PUEDE ACCEDER AL SERVIDOR. COMPRUEBE LA DIRECCIÓN DEL SERVIDOR EN LA PÁGINA WEB DEL DISPOSITIVO.	Las opciones del servidor no están configuradas correctamente. Compruebe las opciones del servidor.	7
ALCANZADO LÍMITE DE DIRECCIONES. NO PUEDE ESPECIFICAR MÁS DIRECC.	El número máximo de destinos que pueden seleccionarse para una única transmisión de Escanear a E-mail es de 100. No seleccione más de 100 destinos.	—
LA MEMORIA ESTÁ LLENA. SE TRANSMITIRÁN LOS DATOS ESCANEADOS.	La memoria se ha llenado mientras se escaneaban los originales. Si desea enviar solamente los originales que se han escaneado, pulse la tecla [ENVÍO]. Si desea cancelar la totalidad de la transmisión, pulse la tecla [CANCELAR].	—
EL SERVIDOR NO RESPONDE. LA COMUNICACIÓN HA FINALIZADO DEBIDO A QUE SE HA EXCEDIDO EL LÍM. DE TIEMPO.	La imagen escaneada no se ha enviado debido a que el servidor estaba ocupado o a que hay demasiado tráfico. Espere unos instantes y vuelva a intentarlo.	—
ERROR DE RED EL NOMBRE DEL DIRECTORIO DEL SERVIDOR FTP NO ES VÁLIDO.	La imagen escaneada no se ha enviado debido a que el directorio del servidor FTP de destino no era correcto. Compruebe que está configurada la información del servidor FTP correcta en la página Web.	11
SE HA DENEGADO EL ACCESO AL SERVIDOR. COMPRUEBE LA INFORMACIÓN DE LA CUENTA EN LA PÁGINA WEB DEL DISPOSITIVO.	La imagen escaneada no se ha enviado debido a que no pudo establecerse una conexión con el servidor. Compruebe que las opciones del servidor SMTP o del servidor FTP en la página Web son correctas.	7
Compruebe que el nombre de usuario y la contraseña son correctos.		—
ACTIVIDAD ESCANEADA DESACTIVADA (**-**) CONSULTE OP. PRINC. O ADMIN. DEL SIST. SI DESEA INFORMACIÓN ESPECÍFICA.	Desconecte la máquina y vuelva a conectarla. Consulte con el administrador de red para verificar que no existen problemas en la red ni en el servidor. Si el error no se ha eliminado tras desconectar y conectar la máquina, anote el código principal de 2 dígitos y el subcódigo de 2 dígitos, desconecte la máquina y póngase en contacto con el concesionario.	—

Códigos de error

Si se produce un error de transmisión cuando se envía una imagen escaneada, aparecerá un mensaje informándole del error, así como un código de error en el panel táctil de la máquina.

Cuadro de códigos de error

Código de error	Descripción del error
CE-01	Se ha producido un error de hardware en la interfaz.
CE-03	El servidor no estaba funcionando mientras se escaneaba el original.
CE-00	Ha ocurrido un error diferente del anterior.

SI EL MENSAJE DE CORREO ELECTRÓNICO LE ES DEVUELTO

Si la operación Escanear a E-mail no se transmite correctamente, se enviará un mensaje informativo al remitente seleccionado en el momento de la transmisión. Si esto ocurre, lea el mensaje de correo electrónico y determine la causa del error y, a continuación, repita la transmisión.

ASPECTOS IMPORTANTES AL UTILIZAR ESCANEAR A E-MAIL

Tenga mucho cuidado de no enviar archivos de datos de imágenes que sean demasiado grandes. Su administrador de sistema de servidor de correo electrónico puede haber puesto un límite en la cantidad de datos que pueden ser enviados en la transmisión de un correo electrónico. Si se excede ese límite, el correo electrónico no será enviado al destinatario. Incluso si no existe un límite y su correo electrónico es enviado correctamente, un archivo de datos grande puede demorar mucho tiempo en ser recibido y sobrecargar la red del destinatario, dependiendo del ambiente de conexión de la red del destinatario (Internet).

Si se envía archivos de imágenes grandes repetidamente, la sobrecarga resultante en la red puede enlentecer la velocidad de otras transmisiones de datos no relacionadas y en algunos casos, incluso puede causar que el servidor de correo electrónico o red dejen de funcionar.

Las imágenes de la siguiente página generarán los siguientes tamaños de archivo cuando se escaneen como originales de tamaño A4:

Resolución	Tamaño del archivo del original del texto A al escanearlo en modo "TEXTO".	Tamaño del archivo del original de la fotografía B al escanearlo en modo "TEXTO/FOTO"
300 dpi	Aprox. 50 KB	Aprox. 1400 KB
600 dpi	Aprox. 90 KB	Aprox. 5000 KB

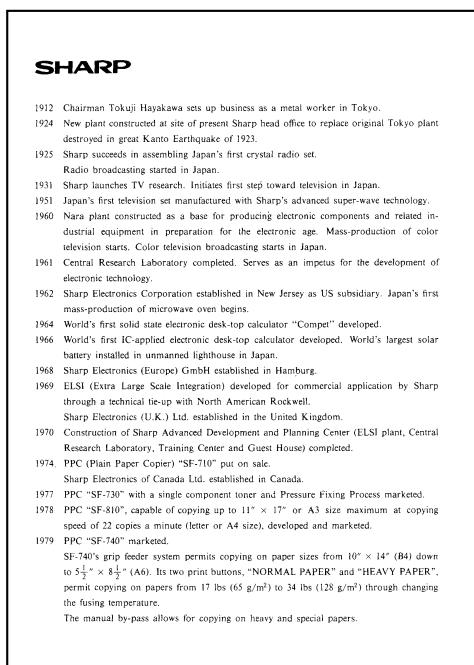
* Si se escanean múltiples imágenes, el tamaño del archivo será aproximadamente (tamaño de cada imagen según se indica arriba) x (número de imágenes escaneadas).

Aunque la limitación real depende del entorno de la red, una pauta general para el tamaño máximo de archivo para Escanear a E-mail es 2.000 KB. En los casos en los que necesite enviar múltiples documentos, pruebe medidas como reducir el modo de resolución.

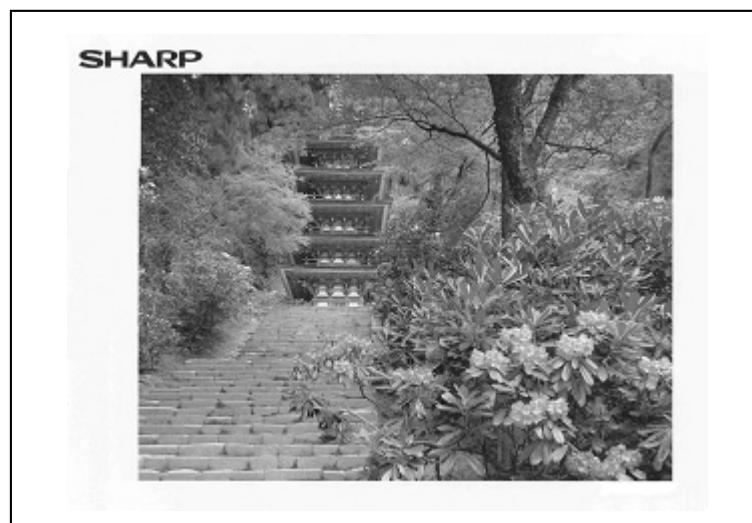
Muestras de imágenes originales

Las imágenes de originales mostradas a continuación son ejemplos que le ayudarán a comprender las explicaciones anteriores. Observe que estas imágenes son inferiores que los originales reales (los originales reales tienen un tamaño A4).

Original de texto A



Original de fotografía B



COMPROBAR LA DIRECCIÓN IP

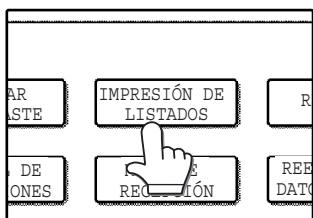
Para comprobar la dirección IP de la máquina, imprima la lista de opciones del panel de control de la máquina.

1 Pulse la tecla [AJUSTES PERSONALIZADOS].

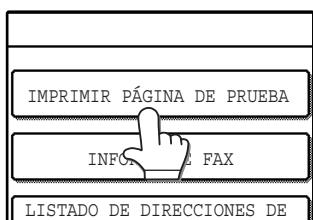


Aparecerá la pantalla de configuración personalizada.

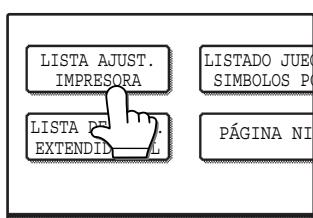
2 Pulse la tecla [IMPRESIÓN DE LISTADOS].



3 Pulse la tecla [IMPRIMIR PÁGINA DE PRUEBA].



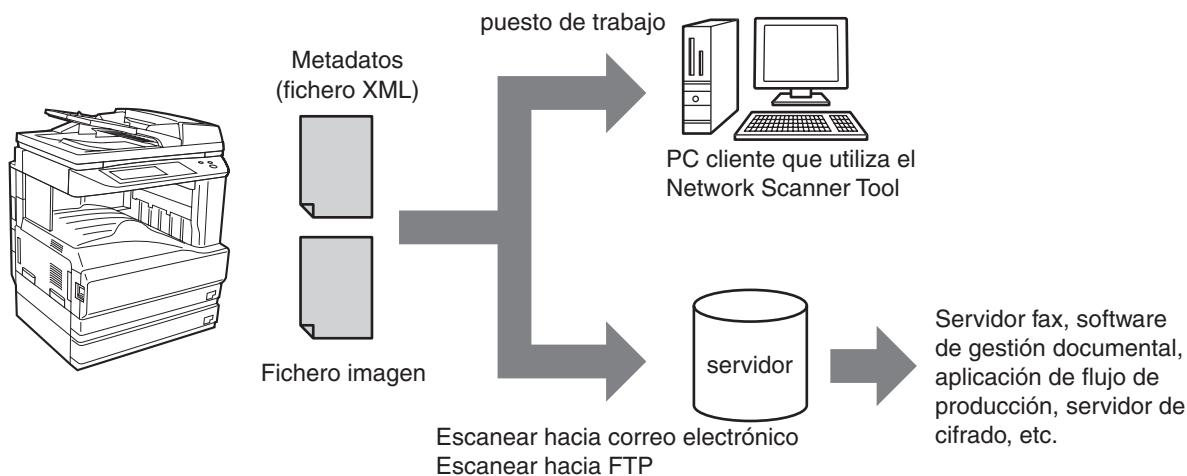
4 Pulse la tecla [LISTA AJUST. IMPRESORA].



Se muestra el mensaje "TRABAJO DE IMPRESIÓN EN MEMORIA. ESPERE HASTA QUE LA IMPRESION SALGA" en la pantalla de mensajes y la impresión se inicia.

GENERACION DE METADATA (INTRODUCCION DE DATOS)

Cuando el módulo de integración de la aplicación se encuentra instalado y se genera un fichero imagen para ser transmitido por fax, se pueden generar metadata (datos que indican los atributos del fichero imagen así como su modo de tratamiento) en función de informaciones guardadas previamente y transmitidas en un fichero aparte. El fichero de metadata se crea en formato XML. Vinculando la metadata con aplicaciones, como por ejemplo un software de gestión documental, una aplicación de gestión de los procesos o un servidor de cifrado, se puede crear un entorno de gestión documental.



Gracias al módulo de integración de la aplicación, las informaciones relativas a un fichero imagen generado se pueden introducir mediante la pantalla táctil y transmitir con la imagen en forma de un fichero XML.

PREPARACIONES PARA EL ENVIO DE METADATA

AJUSTES NECESARIOS EN LAS PAGINAS WEB

Todos los ajustes relativos a metadata se configuran en las páginas Web. (Debe poseer los derechos de administrador.)

Para configurar los ajustes relativos a metadata, haga clic en [Configuración de metadata] en el menú de la página Web.

Salvaguarda del juego de metadata

Puede guardar el contenido (el juego de metadata) del fichero XML generado durante la digitalización. Puede configurar hasta 10 elementos en un juego de metadata. Puede seleccionar un juego de metadata guardado en el momento del envío.



Cuando se ha guardado un juego de metadata, puede seleccionar las direcciones específicas en "Requerir la selección de destino e incluir en metadatos." como direcciones de destino introduciéndolas mediante teclas de marcación rápida, manualmente y/o buscándolas en la agenda global de direcciones. (Las direcciones para las cuales la introducción de metadata está prohibida no se pueden seleccionar como destino.)

TRANSMISION DE METADATA PARA LA DIGITALIZACION HACIA EL PUESTO DE TRABAJO

Cuando el Network Scanner Tool se utiliza en la configuración predefinida, se genera en el ordenador un fichero con un nuevo nombre. Cuando el Network Scanner Tool se utiliza para el envío de un fichero de metadata a una tercera aplicación, este ajuste debe estar desactivado para permitir la referencia cruzada entre el fichero imagen y el fichero XML mediante el nombre del fichero generado por el ordenador. (Durante la definición del nombre de fichero en [ENVIAR AJUSTES], para que ningún fichero se sobrescriba por un nuevo fichero generado con el mismo nombre, defina un nombre que se pueda identificar claramente, que incluya por ejemplo, una fecha u otro dato. Si no especifica ningún nombre, la máquina generará automáticamente un solo nombre de fichero.)



- Se aconseja utilizar el Network Scanner Tool para recibir metadata. Para mayor información, consulte el manual del usuario del Network Scanner Tool (en formato PDF) disponible en el CD-ROM "Sharpdesk/Network Scanner Utilities".

- Para mayor información sobre la licencia y la utilización del CD-ROM suministrado con el módulo de integración de aplicación, consulte el manual "Kit de licencia Sharpdesk".

- **Utilización de terceras aplicaciones**

Se encuentran disponibles numerosas aplicaciones. Algunas de ellas se pueden lanzar automáticamente a partir del Network Scanner Tool, otras no. Cuando la función de ejecución automática de una aplicación se encuentra activada, el Network Scanner Tool lanza la aplicación mediante el comando ".exe" utilizando el nombre del fichero como parámetro. Como regla general, una aplicación se ejecuta dos veces; una para el fichero imagen y otra para el fichero XML. Por ejemplo, si el Network Scanner Tool está configurado para lanzar la aplicación "AP.EXE", los comandos a continuación se aplican cuando se reciben los dos ficheros "IMG.TIF" y "IMG.XML".

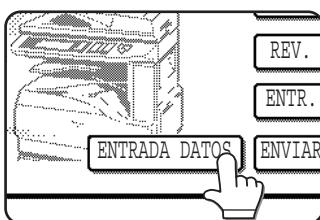
AP.EXE IMG.TIF

AP.EXE IMG.XML

ENVIO DE METADATA

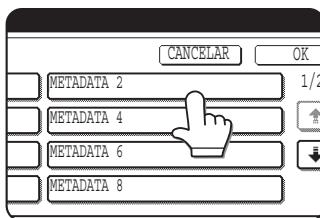
Siga las etapas siguientes para seleccionar un juego de metadata, introducir cada elemento y enviar metadata.

1 Pulse la tecla [ENTRADA DATOS].

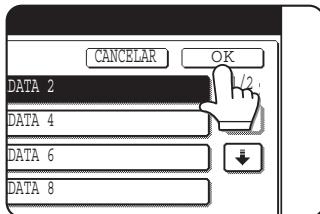


Si no se ha guardado ningún juego de metadata, la tecla [ENTRADA DATOS] no se encuentra disponible. Guarde un juego de metadata en las páginas Web luego efectúe el envío.

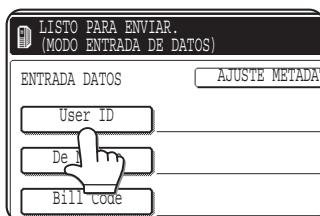
2 Pulse la tecla correspondiente a la metadata que desea utilizar.



3 Pulse la tecla [OK].

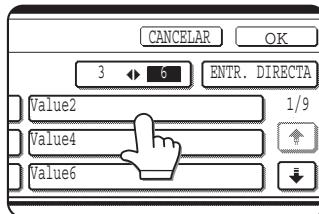


4 Se visualizan las teclas de los elementos guardados en el juego de metadata. Pulse la tecla correspondiente al elemento que desea introducir.



En caso de error de selección del juego de metadata, pulse la tecla [AJUSTE METADATA] y regrese a la pantalla de la etapa 3. Los elementos de metadata introducidos hasta este momento ya no son válidos.

5 Pulse la tecla correspondiente al valor que desea introducir.



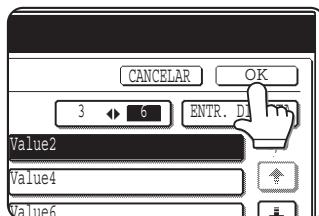
- Si los valores de introducción de los elementos de metadata se han guardado en formato de selección, las selecciones se visualizan en forma de teclas. Si un valor es modificable, puede utilizar la tecla [ENTR. DIRECTA] para introducir un valor manualmente.
- Si un elemento de metadata necesita la introducción de texto, se visualiza una pantalla de introducción. Introduzca las informaciones necesarias.



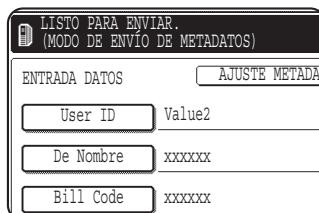
- Para modificar el número de elementos visualizados en la pantalla, pulse la tecla de selección del número de elementos visualizados. Cada vez que pulse la tecla, el número de elementos visualizados pasa de 3 a 6.

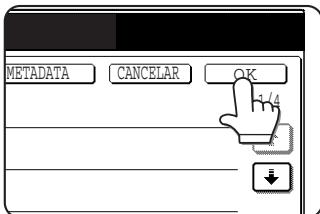
4

6 Pulse la tecla [OK].



7 Introduzca todos los elementos.



8 Pulse la tecla [OK].**9** Seleccione los ajustes de imagen u otros y efectúe el procedimiento de envío de documentos digitalizados.

- Los procedimientos de selección de los ajustes y envío son idénticos a los utilizados para el envío de documentos digitalizados.
- Para modificar un valor introducido, pulse nuevamente la tecla [ENTRADA DATOS]. Se visualiza la pantalla de introducción de metadata seleccionada.



- Cuando están definidos los ajustes de metadata, la tecla [ENTRADA DATOS] se resalta. Si no desea enviar metadata, cancele los ajustes relativos a la metadata y efectúe el envío.
- Cuando se ha seleccionado un destino o ajuste de metadata en modo de introducción de datos, resulta imposible pasar a otro modo.

CAMPOS DE METADATA

Los tres tipos de metadata indicados a continuación están incluidos en el fichero XML enviado.

- Datos generados automáticamente por la máquina: Estos datos siempre se incluyen en el fichero XML y se guardan automáticamente en su ordenador.
- Campos definidos precedentemente: Estos campos se reconocen automáticamente por la máquina y se atribuyen a las marcas XML correspondientes. Estos campos se pueden seleccionar y se pueden incluir únicamente en el fichero XML si están activos en las páginas Web.
- Campos definidos por el usuario: Se pueden añadir en el fichero XML campos personalizados. Estos campos se pueden seleccionar y se pueden definir en las páginas Web.

Si un campo de metadata definido corresponde a uno de los campos siguientes, se visualiza un mensaje para advertirle que no se puede insertar ninguna información en este campo. Introduzca las informaciones necesarias en los elementos correspondientes de los ajustes de envío.

4

Nombre introducido en el campo de metadata	Descripción	Emplazamiento de introducción
fromName	Nombre del usuario que lanzó el trabajo. Si no se introduce en nombre en forma de metadata, entonces se aplica el nombre del remitente determinado según las reglas habituales de identificación.	[NOMBRE DE REMITENTE] (Nombre del remitente seleccionado)
senderName	Dirección de correo electrónico hacia la cual se efectúa el envío.	[NOMBRE DE REMITENTE] (Dirección de correo electrónico del remitente seleccionado)
documentSubject	Nombre de trabajo que aparece en la línea "Asunto" del correo electrónico o en la página de cubierta de una telecopia. Cuando el usuario introduce un [ASUNTO] en los ajustes de envío en la pantalla táctil, el valor introducido se aplica en forma de metadata.	[ASUNTO] (Vacío hasta que se defina un valor en la pantalla de ajustes de envío.)
fileName	Introduzca el nombre del fichero de la imagen a enviar.	[NOMBRE DE ARCHIVO] (Únicamente cuando la opción [Permitir nombres de archivos personalizados] está marcada <input checked="" type="checkbox"/> en la pantalla de configuración de metadata en las páginas Web.) (Vacío hasta que se defina un valor en la pantalla de ajustes de envío.)

5

Capítulo 5

ESPECIFICACIONES

Para obtener información acerca de los requisitos de energía, consumo de energía, dimensiones, peso y otras especificaciones que son comunes a todas las características de la máquina, consulte el manual de manejo para la copiadora.

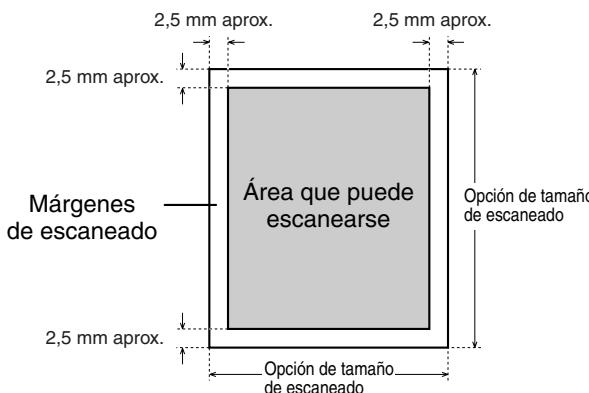
Tamaño máximo del original	A3
Resolución óptica	400dpi
Resolución de salida	200, 300, 600dpi
Modos de salida	1bit/pixel
Procesamiento de mediotones	Dispersión de error (200/300/600dpi)
Formato de archivo	Tipo de archivo: TIFF/PDF Modo de compresión: MH (G3)/MMR (G4)/NINGUNA
Método de creación de archivos	Un archivo para todas las páginas/Un archivo para cada 1 a 6 páginas
Originales de dos caras	Posible (si el RSPF está instalado)
Destinos de escaneo	Escanear a FTP, Escanear a escritorio ,Escanear a E-mail
Sistemas operativos de PC cliente compatibles (para la función Escanear a escritorio)	Windows 98, Windows Me, Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 6 o posterior), Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition, Windows XP Professional, Windows Server 2003
Navegador Web	Internet Explorer 6.0 o posterior (Windows), Netscape Navigator 7.0 o posterior, Safari 1.2 o posterior (Macintosh)
Sistema de administración	Usa un servidor Web incorporado
Protocolo de red	TCP/IP, SMTP, LDAP, FTP
Sistema de correo electrónico soportado	Servidores de correo que soportan SMTP
Conectividad LAN	10Base-T/100Base-TX
Número de destinos	200 máximo
Número de destinos para Transmisión de Escanear a E-mail	100 máximo*

* Pueden almacenarse múltiples direcciones de correo electrónico (hasta 100) como un grupo. Observe que esto puede reducir el número máximo de destinos que pueden almacenarse (normalmente 200).

Puede que existan algunas discrepancias en las ilustraciones y contenido debido a las mejoras efectuadas en la máquina.

Márgenes de escaneado

Cuando se escanea un original, el área indicada en el siguiente diagrama no puede escanearse.



SHARP[®]

SHARP CORPORATION

IMPRESO EN FRANCIA
TINSS1745TSZ1

