



ESCÁNER

ANTES DE UTILIZAR LA MÁQUINA COMO ESCÁNER DE RED

ACERCA DE LAS FUNCIONES DE ESCÁNER 5-2

SECUENCIA DE ESCANEADO

LA PANTALLA BASE DEL MODO ESCÁNER 5-4

ENVIAR UNA IMAGEN 5-5

- PROCEDIMIENTO DE TRANSMISIÓN BÁSICO 5-5
- SELECCIÓN DE UN DESTINO (UTILIZANDO LA TECLA [DIRECC.]) 5-8
- TRANSMITIR UN ORIGINAL DE DOS CARAS 5-10

ALMACENAMIENTO DE AJUSTES DE
ESCANEADO 5-11

- AJUSTE DEL TAMAÑO DE ESCANEADO 5-11
- SELECCIONAR LA RESOLUCIÓN 5-12
- SELECCIONAR EL FORMATO DE ARCHIVO 5-13
- SELECCIÓN DEL MODO DE COLOR 5-13
- AJUSTE DE LA EXPOSICIÓN DE ESCANEADO 5-14
- ACTIVAR LOS MÁRGENES DE ESCANEOS (ZONA MUERTA) 5-14
- AJUSTE DEL FONDO HACIENDO MÁS OSCURAS O MÁS CLARAS LAS ÁREAS CLARAS DEL ORIGINAL (SUPRIMIR BG) 5-15
- AJUSTE DE LA PRECISIÓN DE UNA IMAGEN (NITIDEZ) 5-16
- ESCANEADO DE TARJETAS DE VISITA 5-17
- ORIENTACIÓN DE LA IMAGEN Y ORIENTACIÓN ESTÁNDAR DE LA UBICACIÓN DEL ORIGINAL 5-18
- ALMACENAMIENTO Y EDICIÓN/BORRADO DE UN PROGRAMA 5-19
- USO DE LOS AJUSTES ALMACENADOS (PROGRAMA) 5-19

GUARDADO EN UN DISPOSITIVO DE MEMORIA USB

ESCANEADO CON MEMORIA USB 5-24

- USO DE LA FUNCIÓN DE ESCANEADO CON MEMORIA USB 5-24

ESCANEADO DESDE SU ORDENADOR (EXPLORAR PC)

ESCANEADO DESDE UNA APLICACIÓN
COMPATIBLE CON TWAIN 5-20



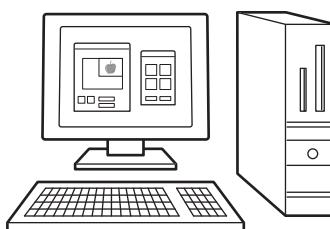
ANTES DE UTILIZAR LA MÁQUINA COMO ESCÁNER DE RED

ACERCA DE LAS FUNCIONES DE ESCÁNER

Con esta máquina se puede escanear un documento o una foto en un archivo de imagen.

Tras lo cual, podrá enviar el archivo de datos al servidor de archivos o a su ordenador utilizando la red inter-corporativa (Intranet) o Internet. Para enviar los originales utilizando la función escáner, especifique el destino de almacenamiento (nombre de la dirección de entrega) desde el panel de operaciones (pantalla) de la máquina.

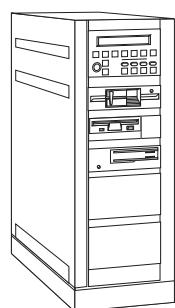
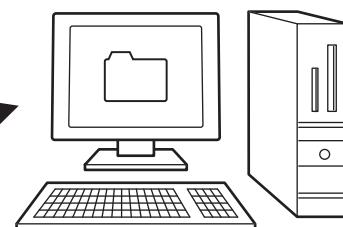
1. Escaneado desde una aplicación en conformidad con TWAIN



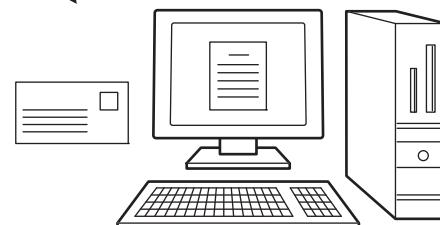
2. Almacenamiento de la imagen escaneada en una memoria USB



4. Enviando los datos escaneados a un ordenador conectado a la misma red.



3. Enviando los datos escaneados al servidor FTP



5. Enviando los datos escaneados por correo electrónico.



Escaneado desde una aplicación en conformidad con TWAIN

Para escanear un documento o imagen, se utiliza una aplicación en conformidad con la normativa TWAIN en un ordenador conectado a la misma red de la máquina.

Para utilizar la función Explorar PC, debe instalar el controlador del escáner con ayuda del CD-ROM de software que se incluye con la máquina.

Si desea obtener más información sobre el modo de escanear desde una aplicación compatible con TWAIN, consulte [ESCANEADO DESDE SU ORDENADOR \(EXPLORAR PC\) \(página 5-20\)](#).

Almacenamiento de la imagen escaneada en una memoria USB

La imagen escaneada se puede guardar en una memoria USB instalada en la máquina. Esta acción recibe el nombre de "Escanear a memoria USB" en este manual. Si desea obtener más información sobre el escaneado a memoria USB, consulte [ESCANEADO CON MEMORIA USB \(página 5-24\)](#).

Enviando los datos escaneados al servidor FTP

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.)

Enviando los datos escaneados a un ordenador conectado a la misma red.

El archivo escaneado se envía a una carpeta compartida en el ordenador de Windows, conectado a la misma red que la máquina. (Esta acción recibe el nombre de "Escaneo a Carpeta de Red" en este manual.)

El archivo escaneado se envía a una carpeta específica del ordenador. (Esta acción recibe el nombre de "Escanear a escritorio" en este manual.)

Si desea obtener información sobre la opción Escanear a escritorio, utilizada para enviar un archivo escaneado a una carpeta especificada de su ordenador, consulte a su distribuidor.

Enviando los datos escaneados por correo electrónico.

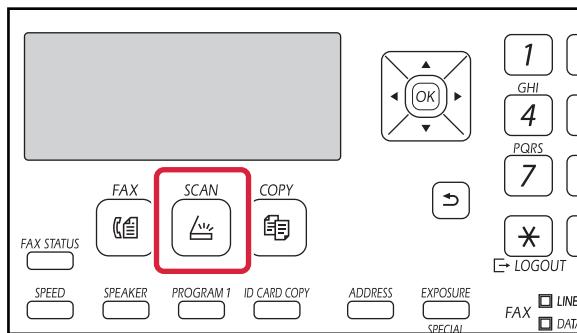
La imagen escaneada puede enviarse a un destinatario de correo electrónico. (Esta acción recibe el nombre de "Escanear a E-mail" en este manual.)



SECUENCIA DE ESCANEADO

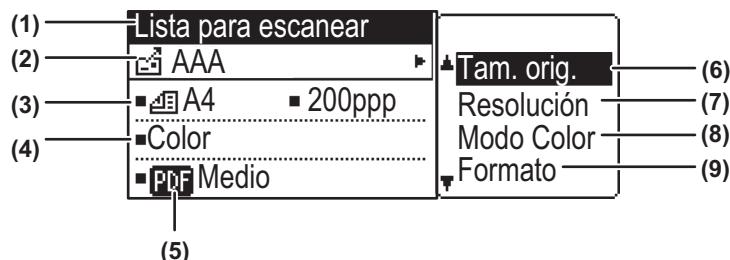
LA PANTALLA BASE DEL MODO ESCÁNER

La pantalla base del modo de escaneado se muestra pulsando la tecla [SCAN] () desde la pantalla base del modo de copia o de fax.



Si aparece una pantalla preguntando qué tipo de conexión está utilizando después de pulsar la tecla [SCAN] (), seleccione "RED" con las teclas [▼] o [▲] y pulse [OK].

Pantalla base del modo de escaneo



(1) Pantalla de mensajes

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

(2) Visualización de destinos

Muestra el destino seleccionado.

Existen modos de transmisión de escáner:

Escanear a correo electrónico, escanear a carpeta de red, escanear a FTP, escanear a escritorio y escanear a memoria USB.

En esta pantalla se muestran el destino y el modo de transmisión seleccionados actualmente.

(3) Modo de escaneado de originales / visualización de tamaño de originales

Muestra el modo de escaneado de originales actualmente seleccionado, así como el tamaño de escaneado.

: Escaneado de una sola cara en el alimentador de documentos.

: Escaneado de dos caras en el alimentador de documentos.

Ninguna: pantalla de exposición

(4) Visualización de formato de archivos

Muestra el tipo de archivo de datos de la imagen y el método de archivo que se va a crear.

(5) Visualización de resolución

Muestra la resolución de escaneo.

(6) Tamaño original [página 5-11](#)

Se utiliza para establecer el tamaño del original que se va a transmitir.

(7) Resolución [página 5-12](#)

Se utiliza para seleccionar la resolución de escaneado.

(8) Modo color [página 5-13](#)

Defina el modo de color. Seleccione a todo color, escala de grises o Mono2.

(9) Formato [página 5-12](#)

Se utiliza para seleccionar el tipo de archivo de datos de la imagen y el método de archivo que se va a crear.



ENVIAR UNA IMAGEN

PROCEDIMIENTO DE TRANSMISIÓN BÁSICO



El trabajo de transmisión del escáner no se puede aceptar mientras se imprimen los datos recibidos en un fax. Inicie el escaneado cuando haya finalizado la impresión de datos del fax.

Uso del alimentador de documentos

Asegúrese de que la máquina se encuentra en modo de escaneo.

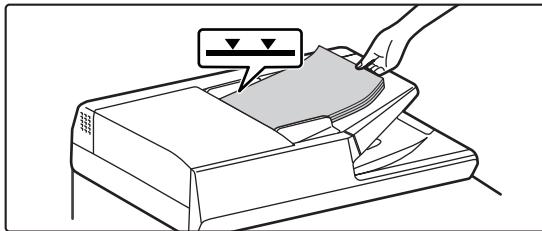
1

Cuando el indicador de SCAN está encendido, la máquina se encuentra en modo de escaneado. Si el indicador no está encendido, pulse la tecla [SCAN] ().

Si el modo de auditoría está activado para la función de escaneo en los ajustes del sistema, aparecerá un mensaje pidiéndole que introduzca su número de cuenta cuando cambie al modo de escaneo. Introduzca su número de cuenta (cinco dígitos) con las teclas numéricas.

- ▶ [Autenticación de usuario \(página 7-12\)](#)

2



Coloque el original.

Coloque el original en la bandeja del alimentador de documentos automático.

- ▶ [ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS \(página 1-30\)](#)

3

Compruebe el tamaño del original.

Para cambiar el tamaño del original, siga los pasos que se describen en [ALMACENAMIENTO DE AJUSTES DE ESCANEADO \(página 5-11\)](#).

4

En caso necesario, seleccione el ajuste de la resolución.

- ▶ [SELECCIONAR LA RESOLUCIÓN \(página 5-12\)](#)

El ajuste inicial de fábrica es [200 ppp].

5

En caso necesario, seleccione el formato.

- ▶ [SELECCIONAR EL FORMATO DE ARCHIVO \(página 5-13\)](#)

Ajuste inicial de fábrica

- Color/Escala de grises: PDF M
- B/N: PDF G4

6

Si selecciona "B/N", ajuste la exposición del modo en blanco y negro como corresponda.

- ▶ [SELECCIÓN DEL MODO DE COLOR \(página 5-13\)](#)

7

Pulse la tecla [DIRECC.] ().

**8****Seleccione el método de selección del destino.**

- [SELECCIÓN DE UN DESTINO \(UTILIZANDO LA TECLA \[DIRECC.\]\) \(página 5-8\)](#)

Escoja uno de los tres métodos de selección del destino siguientes:

- [Libro de direcciones \(página 5-9\)](#)

Seleccione uno de los destinos almacenados directamente desde el panel de funcionamiento.

- [Entrada de direcciones \(página 5-9\)](#)

Introduzca directamente la dirección de correo electrónico. (Sólo para Escanear a E-mail.)

- [Búsqueda de direcciones \(página 5-9\)](#)

Acceda a una base de datos de directorios en Internet o en su Intranet y busque una dirección de correo electrónico de destino.

Durante una búsqueda global de direcciones, se pueden introducir múltiples direcciones para realizar una transmisión.

Cuando haya acabado de buscar una dirección, volverá a la pantalla base siguiente.

-
- La información sobre el destino se puede almacenar en la página Web.

- El nombre del destinatario se almacena generalmente en "Dirección de respuesta" en la "Configuración SMTP" de la página Web.

9**Pulse la tecla [INICIAR].**

Se inicia el escaneo.

Si se completa el escaneado normalmente, aparece brevemente la siguiente pantalla y, a continuación, la pantalla vuelve a la pantalla base.

**Cancelar la transmisión**

- [Cancelar la transmisión \(página 5-8\)](#)



Si se produce un atasco durante el escaneo en el modo de escaneado, el escaneo se cancelará y los datos escaneados se eliminarán. Retire el original atascado y vuelva a cargar los originales desde el principio.

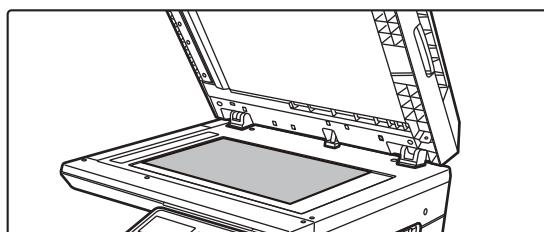
Utilizar la pantalla de exposición

1**Asegúrese de que la máquina se encuentra en modo de escaneo.**

Cuando el indicador de SCAN está encendido, la máquina se encuentra en modo de escaneado. Si el indicador no está encendido, pulse la tecla [SCAN] ().

Si el modo de auditoría está activado para la función de escaneo en los ajustes del sistema, aparecerá un mensaje pidiéndole que introduzca su número de cuenta cuando cambie al modo de escaneo. Introduzca su número de cuenta (cinco dígitos) con las teclas numéricas.

- [Autenticación de usuario \(página 7-12\)](#)

2**Coloque el original.**

Coloque el original en el cristal de exposición.

- [CRISTAL DE EXPOSICIÓN \(página 1-32\)](#)

**3 Compruebe el tamaño del original.**

Para cambiar el tamaño del original, siga los pasos que se describen en [ALMACENAMIENTO DE AJUSTES DE ESCANEADO \(página 5-11\)](#).

4 En caso necesario, seleccione el ajuste de la resolución.

- ▶ [SELECCIONAR LA RESOLUCIÓN \(página 5-12\)](#)

El ajuste inicial de fábrica es [200 ppp].

5 En caso necesario, seleccione el formato.

- ▶ [SELECCIONAR EL FORMATO DE ARCHIVO \(página 5-13\)](#)

Ajuste inicial de fábrica

- Color/Escala de grises: PDF M
- B/N: PDF G4

6 Si selecciona "B/N", ajuste la exposición del modo en blanco y negro como corresponda.

- ▶ [SELECCIÓN DEL MODO DE COLOR \(página 5-13\)](#)

7 Pulse la tecla [DIRECC.] (✉).**8 Seleccione el método de selección del destino.**

- ▶ [SELECCIÓN DE UN DESTINO \(UTILIZANDO LA TECLA \[DIRECC.\]\) \(página 5-8\)](#)

Escoja uno de los tres métodos de selección del destino siguientes:

- [Libro de direcciones \(página 5-9\)](#)
Seleccione uno de los destinos almacenados directamente desde el panel de funcionamiento.
- [Entrada de direcciones \(página 5-9\)](#)
Introduzca directamente la dirección de correo electrónico. (Sólo para Escanear a E-mail.)
- [Búsqueda de direcciones \(página 5-9\)](#)
Acceda a una base de datos de directorios en Internet o en su Intranet y busque una dirección de correo electrónico de destino.

Durante una búsqueda global de direcciones, se pueden introducir múltiples direcciones para realizar una transmisión.
Cuando haya acabado de buscar una dirección, volverá a la pantalla base siguiente.



- La información sobre el destino se puede almacenar en la página Web.
- El nombre del destinatario se almacena generalmente en "Dirección de respuesta" en la "Configuración SMTP" de la página Web.

9 Pulse la tecla [INICIAR].

Se inicia el escaneo.

**10****Si tiene que escanear otra página, cambie la página y después pulse la tecla [INICIAR].**

- Repita esta secuencia hasta que se hayan escaneado todas las páginas.
- Si no se realiza ninguna acción durante más de un minuto (no se pulsa la tecla [INICIAR]), el escaneado finaliza automáticamente y comienza la transmisión.

11**Cuando se ha escaneado la última página del original, pulse la tecla [FIN LECTURA] (#).**

Abra el alimentador de documentos y retire el documento. Cuando se retira el original o se realiza cualquier operación clave, la pantalla vuelve a la pantalla base.

**Cancelar la transmisión**

- ▶ [Cancelar la transmisión \(página 5-8\)](#)

Cancelar la transmisión

- Para cancelar la transmisión mientras aparece el mensaje "Leyendo" o antes de pulsar la tecla [FIN LECTURA] (#), pulse la tecla [C] o [CA].
- Si se desconecta la máquina o se produce una interrupción de la corriente mientras se está escaneando un documento en el alimentador de documentos, la máquina se detendrá y se producirá un atasco de papel. Cuando se vuelva a conectar la alimentación, retire el original atascado tal como se indica en "[ELIMINACIÓN DE ATASCOS \(página 6-14\)](#)".
- Cuando se esté realizando una transmisión de Escanear a E-mail, tenga en cuenta los siguientes puntos:
Tenga cuidado de no enviar archivos de datos de imagen demasiado grandes. Su administrador de sistema del 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 se enviará al destinatario. Aunque no haya límite y su dirección de correo electrónico pueda recibir mensajes sin problemas, la recepción de un archivo de datos de gran tamaño puede llevar tiempo y suponer una carga pesada para la red del destinatario en función del entorno de red (Internet) de que disponga. Si se envían archivos de datos de imágenes grandes repetidamente, la sobrecarga resultante en la red puede ralentizar otras transmisiones de datos no relacionadas y, en algunos casos, incluso puede causar que el servidor de correo electrónico o la red dejen de funcionar. En caso de que tenga que enviar un archivo de gran tamaño o múltiples imágenes, intente bajar la resolución o reducir el tamaño del original escaneado.

SELECCIÓN DE UN DESTINO (UTILIZANDO LA TECLA [DIRECC.])

Se puede seleccionar un destino por medio de uno de los tres métodos siguientes: seleccionándolo desde la libreta de direcciones, o bien utilizando "ENTR. Seleccionar desde "LIBRO DE DIRECCIONES", utilizando "ENTRADA DE DIRECCIONES" o "BÚSQUEDA DE DIRECCIONES".



- Se pueden seleccionar múltiples destinos para la transmisión con la función Escanear a E-mail. (Los destinos de Correo electrónico y Grupo (Correo electrónico) pueden seleccionarse hasta un máximo de 20 destinos, lo cual permitirá, a su vez, la difusión hasta 300 destinatarios individuales en total.)
- Sólo se puede seleccionar un destino para la transmisión con las funciones Escanear a red, Escanear a FTP o Escanear a escritorio.



Libro de direcciones

1 Pulse la tecla [DIRECC.] (✉) y seleccione la libreta de direcciones.

2 Cambie las fichas según sea necesario con las teclas [◀] o [▶] y seleccione el destino que desee con las teclas [▼] o [▲].

Usua.	
▲	AAAAAA
▼	BBBBBB

[#]:List ⇌detalle
[*]:Selección

Puede alternar entre la información del destino seleccionado y la lista de destinos pulsando la tecla [FIN LECTURA] (#).

3 Pulse la tecla [READ-END] (#).

Aparece una marca de verificación en el destino seleccionado. Para cancelar la selección, pulse de nuevo la tecla [FIN LECTURA] (#) para quitar la marca de verificación. Para seleccionar varios destinos, repita los pasos.

Entrada de direcciones

1 Pulse la tecla [DIRECC.] (✉), seleccione "Entr. Direcc." con la tecla [▼] y pulse [OK].

2 Introduzca la dirección de destino.

3 Pulse la tecla [OK].

Búsqueda de direcciones

1 Pulse la tecla [DIRECC.] (✉) y seleccione "Búsq. Global de Direcciones" con la tecla [▼] y pulse la tecla [OK].

2 Introduzca los caracteres de búsqueda.

3 Seleccione el destino que desee con las teclas [▼] o [▲].

4 Pulse la tecla [OK].

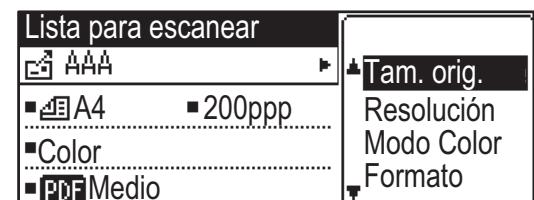


TRANSMITIR UN ORIGINAL DE DOS CARAS

El campo del original en la pantalla muestra el tamaño de escaneado de dicho original.

El ajuste actual del modo de escaneado de originales viene indicado por el ícono correspondiente.

- : Escaneado de una sola cara en el alimentador de documentos.
- : Escaneado de dos caras en el alimentador de documentos.
- Ninguna: pantalla de exposición



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



Solo se pueden utilizar los tamaños de documentos de dos caras siguientes:

Tamaños estándar

A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2"

Tamaños no estándar

Tamaños AB X: 170 a 356 mm, Y: 140 a 216 mm

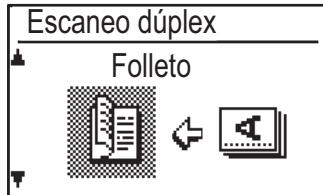
Tamaños en pulgadas X: 6-3/4 a 14 pulgadas, Y: 5-1/2 a 8-1/2 pulgadas

1 Coloque los originales en la bandeja del alimentador de documentos y compruebe el tamaño del original.

Para obtener información sobre cómo colocar el original, consulte el apartado [CÓMO COLOCAR EL ORIGINAL \(página 1-30\)](#).

2 Pulse la tecla [DÚPLEX] (2), seleccione "Doble Cara" con las teclas [▼] o [▲] y pulse [OK].

3



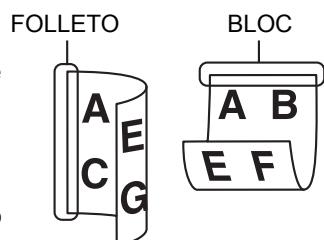
Seleccione "Vertical-Folleto", "Vertical-Bloc", "Horizontal-Folleto", "Horizontal-Bloc" con las teclas [▼] o [▲] y pulse [OK].

4

Pulse la tecla [OK].



- Folletos y blocs: los originales de dos caras que se encuentran unidos por el lateral son folletos, y los que se encuentran unidos por la parte superior son blocs.
- El escaneado doble se cancela cuando se ha completado la transmisión, o cuando se pulsa la tecla [CA].
- El escaneado doble de originales de dos caras solo es posible si se utiliza un alimentador de documentos. No es posible escanear automáticamente ambas caras de un original cuando se utiliza la pantalla de exposición.
- Si es necesario, la imagen de la cara posterior del original se gira 180° en el momento de la transmisión, y, de esta manera, no es necesario modificar la orientación en la máquina receptora.
- Para cancelar el escaneado doble, seleccione "UNA CARA" en el paso 1 y, seguidamente, pulse la tecla [OK].
- Solo se pueden utilizar los tamaños de documentos de dos caras siguientes:
A4, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"





ALMACENAMIENTO DE AJUSTES DE ESCANEADO

La configuración de los ajustes de escaneado (tamaño, resolución, tipo de archivo, etc.) se puede cambiar para su uso en distintas aplicaciones de escaneado.

AJUSTE DEL TAMAÑO DE ESCANEADO

El tamaño de escaneado predeterminado es A4 (8-1/2" x 11"). (Si se selecciona [ESCANEADO DE TARJETAS DE VISITA \(página 5-17\)](#), el tamaño de escaneado se establece en tarjeta de visita.)

Si cambia el tamaño del original, siga los pasos que se describen a continuación para cambiar el ajuste después de colocar el original en el alimentador de documentos o en la pantalla de exposición ([► página 1-30](#)).

1

Alimentador doc.
AB
A4
B5
A5

Seleccione la opción "Tamaño Original" con las teclas [▼] o [▲] y, seguidamente, especifique el tamaño.

Para seleccionar un tamaño en pulgadas, pulse la tecla [►].

Entrada tamaño
Tamaño (mm)
X: 100 Y: 100

El tamaño de escaneado del original puede configurarse de forma manual. En la pantalla de selección de tamaño de originales Pulgada, seleccione [Entrada tamaño] y pulse la tecla [OK] para acceder a la pantalla siguiente.

Seleccione la anchura (X) o la longitud (Y) con las teclas [▼] o [▲] y ajuste en incrementos de 1 mm o 1/8" con las teclas [◀] o [►].

Intervalo de entrada

X: 140 a 356 mm/5-1/2" a 14"

Y: 140 a 216 mm/5-1/2" a 8-1/2"

* 140 a 297 mm / 5-1/2" x 11-5/8" si se utiliza el cristal de exposición



Para cancelar un ajuste manual de tamaño del original, pulse la tecla [CT].

Si no es posible seleccionar el tamaño real del original, seleccione un tamaño superior al tamaño real del original.

Si se selecciona un tamaño inferior, no se transmitirá parte del original.



SELECCIONAR LA RESOLUCIÓN

Se puede seleccionar la resolución de escaneo. Después de haber seleccionado el modo de escaneado y colocado el original (pasos del 1 al 3 de [página 5-5](#)), siga con el procedimiento que se muestra a continuación.

El ajuste predeterminado de fábrica para la resolución es de 200 ppp.

Si necesita cambiar la resolución, siga estos pasos.

1 Seccione "Resolución" con las teclas [▼] o [▲] y, a continuación, especifique la resolución deseada.

2 Pulse la tecla [OK].



Resolucion

- El ajuste de la resolución predeterminado es 200 ppp. Para documentos de texto normales, una resolución de 200 ppp o 300 ppp produce datos de imagen suficientemente legibles. (Una resolución de 200 ppp corresponde al ajuste "Fino" utilizado generalmente en el modo de fax.) Por esta razón, el ajuste de 600 ppp debería utilizarse únicamente cuando se necesita una reproducción de la imagen de elevada calidad, como un original en el que haya fotografías o ilustraciones.
 - Este ajuste predeterminado puede modificarse en los ajustes del sistema. ([► página 7-24](#))
-



SELECCIONAR EL FORMATO DE ARCHIVO

Después de haber seleccionado el modo de escaneado y colocado el original (pasos del 1 al 3 de [página 5-5](#)), siga con el procedimiento que se muestra a continuación.

Los ajustes predeterminados de fábrica son "PDF" para el tipo de archivo y "Multi" para el método de creación de los archivos (se combinan múltiples imágenes escaneadas en un archivo).

Si necesita cambiar el formato de archivo, siga estos pasos.

- 1 Seleccione "Formato" con la tecla [▼] o [▲], seleccione "Color/Esc. Grises" o "Mono2" y pulse la tecla [OK].**

2

Formato
▲ PDF: Baja
▼ PDF: Media
Multi
Todas las páginas -> 1 archivo

Seleccione el tipo de archivo con las teclas [▼] o [▲] y, a continuación, seleccione el método de creación de archivo.

Cuando se selecciona "SIMPLE", se crea un archivo de una página para la imagen escaneada.

Si selecciona la opción "Multi" podrá combinar todas las imágenes escaneadas en un solo archivo.

3

Pulse la tecla [OK].



- Si establece el tipo de archivo en "TIFF", solo podrá seleccionar el método de creación de archivo.
 - Para abrir la imagen escaneada sin utilizar el programa de software del CD-ROM que se incluye, el destinatario debe tener un programa visor que pueda abrir el formato de imagen (tipo de archivo) que se seleccionó del modo descrito anteriormente.
- Si el destinatario no puede abrir la imagen, intente enviarla en un formato diferente.

SELECCIÓN DEL MODO DE COLOR

Cambie el modo de color utilizado para escanear el original.

Seleccione "A todo color", "Mono2" o "Esc. grises"

A todo color

El original se escanea a todo color.

Mono2

Los colores del original se escanean en blanco o negro.

Esc. grises

Los colores del original se escanean en blanco y negro como sombras de gris (escala de grises).

1

- Seleccione "Modo color" con la tecla [▼] o [▲] y seleccione "A todo color", "Esc. grises" o "Mono2" y pulse la tecla [OK].**



AJUSTE DE LA EXPOSICIÓN DE ESCANEADO

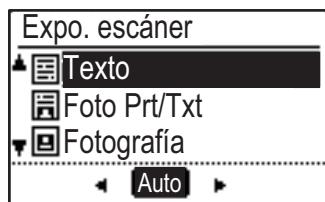
La exposición de una imagen se puede ajustar como corresponda en cada caso. Cuanto mayor sea el valor, más oscura saldrá la imagen.

Seleccione el modo de escaneado, coloque el original (pasos 1 a 3 de [página 5-5](#)) y, a continuación, siga el procedimiento que se muestra a continuación.

La exposición de escaneado está establecida en "Foto Txt/Prt Auto" de forma predeterminada.

-
- 1** Pulse la tecla [EXPOSICIÓN] (●) y, a continuación, seleccione "Texto", "Foto Txt/Prt" o "Fotografía" para el tipo de original con las teclas [▼] o [▲].

-
- 2** Seleccione y cambie el nivel (hay 5 niveles disponibles) con las teclas [◀] [▶].



-
- 3** Pulse la tecla [OK].

ACTIVAR LOS MÁRGENES DE ESCANEO (ZONA MUERTA)

Cuando se encuentra activada esta función, se crean márgenes (zonas muertas que no se escanean) alrededor de los bordes del área de escaneado máxima de la máquina.

Seleccione el modo de escaneado, coloque el original (pasos 1 a 3 de [página 5-5](#)) y, a continuación, siga el procedimiento que se muestra a continuación.

El ajuste predeterminado de fábrica para la zona muerta es "Off" (desactivado).

Si necesita cambiar el ajuste de la zona muerta, siga estos pasos.

Zona muerta: 2,5 mm (7/64") en los bordes superior e inferior

3,0 mm (1/8") en los bordes izquierdo y derecho

-
- 1** Pulse la tecla [FUNCIÓN ESPECIAL] (Fn) para seleccionar "Zona muerta" con las teclas [▼] o [▲] y pulse [OK].

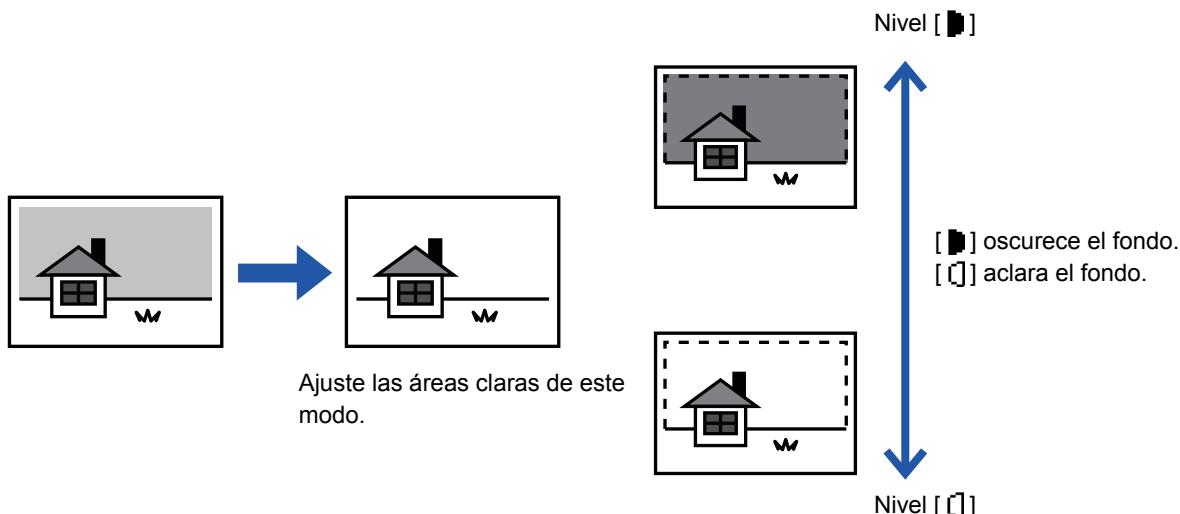
-
- 2** Seleccione "On" u "Off" con las teclas [▼] o [▲].

-
- 3** Pulse la tecla [OK].



AJUSTE DEL FONDO HACIENDO MÁS OSCURAS O MÁS CLARAS LAS ÁREAS CLARAS DEL ORIGINAL (SUPRIMIR BG)

Puede ajustar el fondo haciendo que las áreas claras del original estén más oscuras o más claras.



Deberá seleccionar la opción Ajuste del fondo antes de escanear el original.

1 Pulse la tecla [FUNCIÓN ESPECIAL] (Fn), seleccione "Modos especiales" con las teclas [▼][▲] y pulse la tecla [OK].

2 Seleccione "Suprimir BG" con las teclas [▼][▲] y pulse la tecla [OK].

3 Seleccione el ajuste del nivel con las teclas [▼][▲] y ajuste con las teclas [◀][▶].

Para seleccionar uno, cambie el nivel (hay 3 niveles disponibles) con las teclas [◀][▶] y pulse [OK].

[] : Solo se eliminan los fondos claros.

[] : Se eliminan los fondos claros a oscuros.



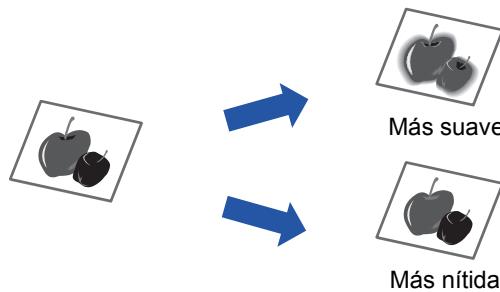
Para cancelar la configuración de Ajuste del fondo:

Seleccione "OFF" con las teclas [▼][▲] y pulse la tecla [OK].



AJUSTE DE LA PRECISIÓN DE UNA IMAGEN (NITIDEZ)

Esta función ajusta la nitidez para hacer que la imagen copiada sea más o menos nítida.



La función Nitidez se debe especificar antes de escanear el original.

1 Pulse la tecla [FUNCIÓN ESPECIAL] (Fn), seleccione "Modos especiales" con las teclas [▼][▲] y pulse la tecla [OK].

2 Seleccione "Nitidez" con las teclas [▼] [▲] y pulse la tecla [OK].

3 Seleccione "Off", "Suave" o "Nítido" con las teclas [▼][▲] y pulse la tecla [OK].



Para cancelar la opción de nitidez:

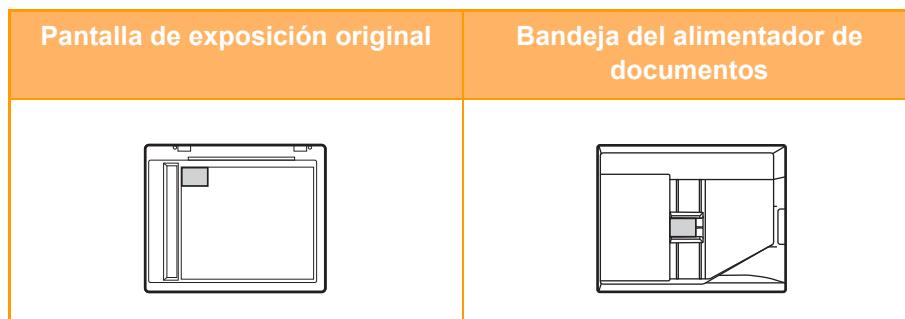
Seleccione "OFF" con las teclas [▼][▲] y pulse la tecla [OK].



ESCANEADO DE TARJETAS DE VISITA

Es posible escanear las tarjetas de visita.

Solo cuando se usa esta función se pueden leer tarjetas de visita desde el alimentador automático de documentos.



1



Pulse la tecla [FUNCIÓN ESPECIAL] (Fn) y pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar "Esc. Tarj. Bus".

El tamaño del original se establecerá en tarjeta de visita (opción personalizada).

2

Pulse la tecla [OK].



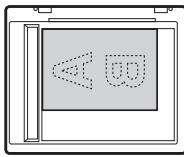
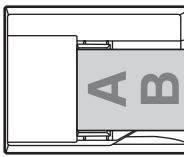
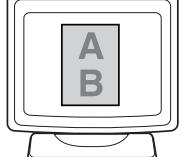
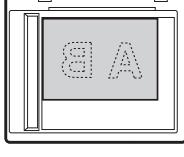
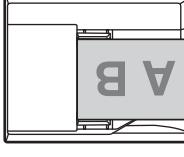
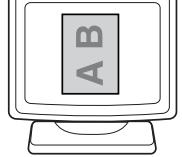
- Cuando está seleccionado el modo de escaneado de tarjetas de visita, no es posible modificar el tamaño del original.
- Cuando está seleccionado el modo de escaneado de tarjetas de visita, no es posible utilizar el escaneado doble.
- Cuando se usa el alimentador automático de documentos, puede que no sea posible introducir la tarjeta o leerla correctamente, en función de su estado, del material del que esté hecha, de su forma o del método de procesamiento.



ORIENTACIÓN DE LA IMAGEN Y ORIENTACIÓN ESTÁNDAR DE LA UBICACIÓN DEL ORIGINAL

Cuando utiliza la pantalla de exposición, el original debería colocarse mirando hacia abajo en la esquina izquierda de la pantalla con el borde superior del original en el borde izquierdo de la pantalla.

A la hora de utilizar el alimentador de documentos, coloque el original mirando hacia arriba en la mitad de la bandeja del alimentador, con la parte superior del documento orientada hacia la izquierda.

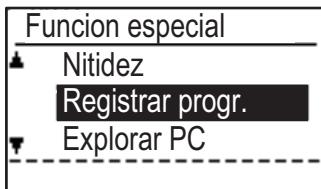
Pantalla	Alimentador de documentos	Resultado del escaneado
		
		



ALMACENAMIENTO Y EDICIÓN/BORRADO DE UN PROGRAMA

Esta función le permite almacenar una dirección de transmisión y los ajustes de escaneado. Tanto la dirección como los ajustes se pueden recuperar a la hora de escanear un documento, así no tiene que perder tiempo en seleccionarlos manualmente. Es posible almacenar hasta dos programas para la operación de escaneado. Dentro de un programa puede almacenar los modos de escaneado

- Configuración de dirección • Tamaño original • Resolución • Formato • Exposición • Modo de escaneado de originales puede guardarse en un programa.

1

Pulse la tecla [FUNCIÓN ESPECIAL] (Fn) para seleccionar "Registrar progr." con las teclas [▼] o [▲] y pulse [OK].

El tamaño del original se establecerá en tarjeta de visita (opción personalizada).

2

Seleccione "Intro", "Modificar", "Borrar" y pulse la tecla [OK].

- Registrar programa

(1) Seleccione "No grabado" y pulse [OK].

(2) Seleccione el programa que desea almacenar con las teclas [▼] o [▲] y pulse [OK].

Se mostrarán las pantallas de ajuste.

(3) Pulse [OK] para realizar los ajustes necesarios.

Vuelva al paso 2.

(4) Pulse la tecla [INICIAR].

Los programas quedarán almacenados.

- Modificar programa

(1) Seleccione el programa que deseé cambiar y pulse la tecla [OK].

Cambie los ajustes con la misma operación que para el registro.

- Borrar programa

(1) Seleccione el programa que desee borrar y pulse la tecla [OK].

(2) Seleccione "Borrar" y pulse [OK].

USO DE LOS AJUSTES ALMACENADOS (PROGRAMA)

Pulse la tecla [Programa 1] o [Programa 2] (1 / 2). Consulte [PROCEDIMIENTO DE TRANSMISIÓN BÁSICO \(página 5-5\)](#).



ESCANEADO DESDE SU ORDENADOR (EXPLORAR PC)

ESCANEADO DESDE UNA APLICACIÓN COMPATIBLE CON TWAIN

La máquina admite el estándar TWAIN, por lo que se puede escanear desde aplicaciones compatibles con TWAIN dicho estándar.

El escaneado en modo Explorar PC solo es posible si se ha instalado el controlador del escáner con el CD-ROM de software y el instalador integrado. Para saber cómo instalar el controlador de escáner y configurar sus ajustes, consulte la Guía de instalación del software.

1

Explorar PC
No quite el original.
Dirección IP : 000.000.000.000
[Ant.] Salir

Coloque el original o los originales que desee escanear en la pantalla de exposición o el alimentador de documentos. Pulse la tecla [FUNCIÓN ESPECIAL] (Fn), seleccione "EXPLORAR PC" y pulse [OK].

2

Tras iniciar una aplicación compatible con TWAIN, haga clic en el menú "Archivo" y seleccione el menú que desea utilizar para escanear.



El método para acceder al menú de selección del escáner depende de la aplicación.
Para obtener más información, consulte el manual o el archivo de ayuda de la aplicación.

3

Seleccione "SHARP MFP TWAIN V" y haga clic en el botón "Seleccionar".



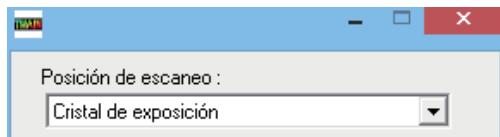
Dependiendo del sistema, puede que aparezca el mensaje "SHARP MFP TWAIN V 1.0 (32-32)" en la pantalla "Seleccionar origen" más arriba.

4

Seleccione el menú que desea utilizar para captar la imagen en el menú "Archivo" de la aplicación.

A continuación, se abrirá la pantalla de configuración del controlador del escáner.

► [Ajustes del controlador del escáner \(página 5-22\)](#)

**5**

En el menú "Posición de escaneo", seleccione el sitio donde ha colocado el original durante el paso 1.

Si ha colocado un original de dos caras en el alimentador de documentos, seleccione "SPF (Duplex - Libro)" o "SPF (Duplex - Bloc)" según la posición de encuadernado del original.



Si ha seleccionado "SPF (Duplex - Libro)" o "SPF (Duplex - Bloc)" en el menú "Posición de escaneo", seleccione la orientación del original entre "Primero se llena el borde izquierdo" o "Primero se llena el borde superior".

6

Haga clic en el botón de "Vista preliminar".

Aparecerá la imagen de la vista previa.



- Si el ángulo de la imagen no es correcto, vuelva a colocar el original y haga clic de nuevo en el botón de "Vista preliminar".
- Si la imagen de la vista previa no presenta la orientación correcta, haga clic en el botón "Girar" de esa misma pantalla. De este modo, la imagen de la vista previa girará 90 grados en el sentido de las agujas del reloj, con lo que podrá corregir la orientación sin necesidad de volver a colocar el original.
 - ▶ [Pantalla de Vista preliminar \(página 5-23\)](#)
- Si coloca varias páginas en el alimentador de documentos, la máquina solo muestra la vista previa de la primera página de los originales y, seguidamente, la envía a la sección de salida de originales. Vuelva a colocar el original de la vista previa en el alimentador de documentos antes de empezar con el escaneado.

7

Defina el área y las preferencias de escaneado.

Si desea más información sobre cómo definir el área de escaneado y seleccionar las preferencias, consulte la ayuda del controlador del escáner.

- ▶ [Ajustes del controlador del escáner \(página 5-22\)](#)



Si escanea un área muy grande a alta resolución se generará una gran cantidad de datos y el tiempo de escaneado será mayor.

Recomendamos definir las preferencias de escaneado correctas según el tipo de original en cuestión, como por ejemplo Página web (monitor), Foto, FAX o bien OCR.

8

Cuando esté a punto para iniciar el escaneado, haga clic en el botón "Escanear".

El escaneado comienza y la aplicación que está utilizando capta la imagen.

En la aplicación, asigne un nombre de archivo y guarde el archivo.



Para cancelar un trabajo de escaneado después de haber hecho clic en el botón "Scan", pulse la tecla [Esc] de su teclado o las teclas [C] o [CA] del panel de control.

9

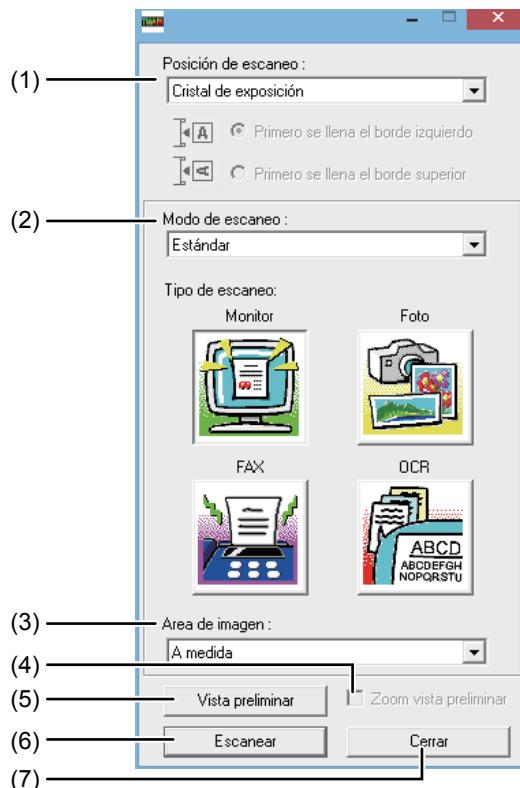
Pulse la tecla de retroceso (↶) en el panel de control.



Ajustes del controlador del escáner

La pantalla de configuración del controlador del escáner consta de la "Pantalla de configuración", que permite seleccionar los ajustes de escaneado, y la "Pantalla de vista previa", que muestra la imagen escaneada. Para obtener más información sobre los ajustes de escaneado, haga clic en el botón "Ayuda" de la pantalla de vista previa para ver la Ayuda.

Pantalla de configuración



(1) Menú "Posición de escaneo"

("Origen de escaneado" en algunas zonas)

Seleccione la ubicación en la que va a colocar el original. Las opciones son "Cristal de exposición" (pantalla de exposición), "SPF (Simple)", "SPF (Doble-Libro)" o "SPF (Doble-Bloc)".

► [ESCANEADO DESDE UNA APLICACIÓN COMPATIBLE CON TWAIN \(página 5-20\)](#)

(2) Menú "Modo de escaneo"

Seleccione "Estándar" o "Profesional" para el modo de escaneo.

La pantalla "Estándar" le permite seleccionar el tipo de original y el monitor, foto, fax u OCR según la finalidad del escaneado.

Si desea modificar los ajustes predeterminados para estos cuatro botones o seleccionar ajustes personalizados, como la resolución y el tipo de imagen, antes de escanear, cambie a la pantalla "Profesional". Para obtener más información sobre estos ajustes, haga clic en el botón "Ayuda" de la pantalla de vista previa para ver la Ayuda.

(3) Menú "Área de imagen"

Ajuste el área de escaneado. Para escanear el tamaño original detectado por la máquina, seleccione "Automático".

El área de escaneado también se puede especificar como se desee en la ventana de vista previa.

(4) Casilla de verificación "Zoom vista preliminar"

Si selecciona esta opción, la parte seleccionada de la imagen previa se agrandará cuando haga clic en el botón [Vista preliminar].

Para regresar a la vista normal, quite la marca de verificación.

No se puede utilizar [Zoom vista preliminar] cuando [SPF] está seleccionado en el menú "Posición de escaneo".

(5) Botón "Vista preliminar"

Ofrece una vista previa del documento.

Si se cancela la vista previa pulsando inmediatamente la tecla [Esc] del teclado, no se mostrará nada en la pantalla de vista previa.

(6) Botón "Escanear"

("Escaneador" en algunas zonas)

Haga clic para escanear un original utilizando los ajustes seleccionados. Antes de hacer clic en el botón "Escanear", asegúrese de que los ajustes son correctos.

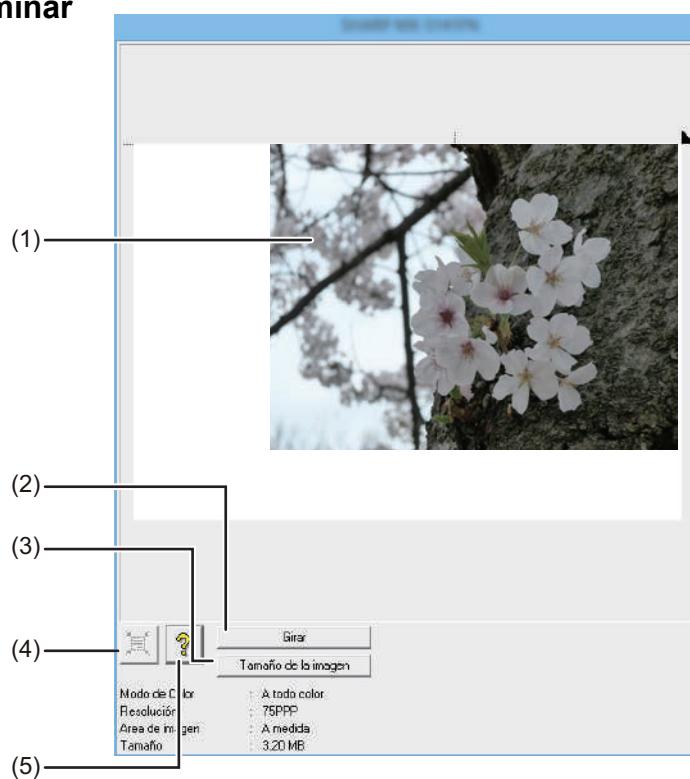
Para cancelar un trabajo de escaneado después de hacer clic en "Scan", pulse la tecla [Esc] en el teclado.

(7) Botón "Cerrar"

Haga clic para cerrar la pantalla de configuración del controlador de la impresora.



Pantalla de Vista preliminar



(1) Pantalla de Vista preliminar

Haga clic en el botón "Vista preliminar" de la pantalla de configuración para visualizar la imagen escaneada. Puede definir el área de escaneado arrastrando el cursor por el interior de la ventana. El interior del recuadro que aparecerá al arrastrar el cursor será el área de escaneado. Para cancelar el área de escaneado definida y eliminar el recuadro, haga clic en cualquier punto situado fuera del mismo.

(2) Botón "Girar"

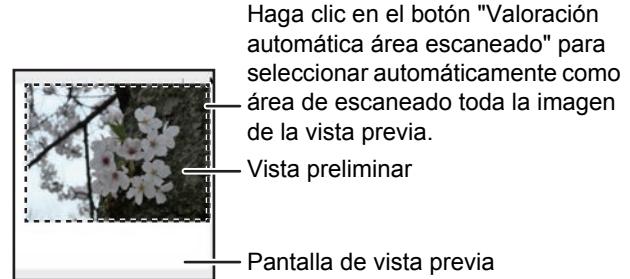
Haga clic en este botón para girar la imagen de la vista previa 90 grados en el sentido de las agujas del reloj. De este modo, podrá corregir la orientación sin necesidad de volver a colocar el original. Al realizar el escaneado, el archivo de imagen generado tiene la orientación que aparece en la pantalla de la vista previa.

(3) Botón "Tamaño de imagen"

Haga clic en este botón para abrir un cuadro de diálogo que le permita definir el área de escaneado introduciendo números. Las unidades de los números pueden ser píxeles, mm o pulgadas. Tras definir un área de escaneado al principio, los números introducidos para modificar el área toman como punto de referencia la esquina superior izquierda.

(4) Botón "Valoración automática área escaneado"

Haga clic en este botón cuando aparezca la pantalla de la vista previa para seleccionar automáticamente como área de escaneado toda la imagen de la vista previa.



(5) Botón "Ayuda"

Haga clic en este botón para visualizar el archivo de ayuda del controlador del escáner.



GUARDADO EN UN DISPOSITIVO DE MEMORIA USB

ESCANEADO CON MEMORIA USB

USO DE LA FUNCIÓN DE ESCANEADO CON MEMORIA USB

Una imagen escaneada se puede enviar o guardar en un dispositivo de memoria USB disponible comercialmente y conectado a la máquina.

Uso del alimentador de documentos

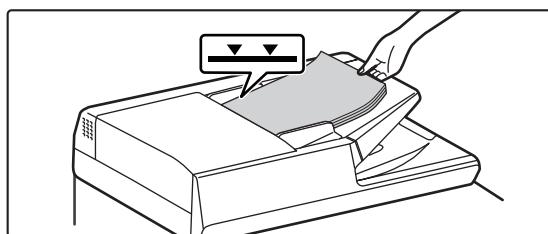
1 Asegúrese de que la máquina se encuentra en modo de escaneo.

Cuando el indicador de SCAN está encendido, la máquina se encuentra en modo de escaneado. Si el indicador no está encendido, pulse la tecla [SCAN] ().

Si el modo de auditoría está activado para la función de escaneo en los ajustes del sistema, aparecerá un mensaje pidiéndole que introduzca su número de cuenta cuando cambie al modo de escaneo. Introduzca su número de cuenta (cinco dígitos) con las teclas numéricas.

► [Autenticación de usuario \(página 7-12\)](#)

2



Coloque el original.

Coloque el original en la bandeja del alimentador de documentos automático.

► [ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS \(página 1-30\)](#)

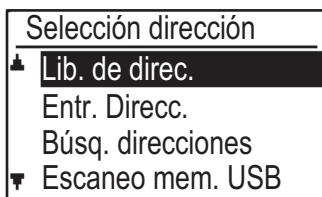


No puede colocar los originales en la bandeja del alimentador de documentos y en la pantalla de exposición y enviarlos en una única transmisión.

3

Pulse la tecla [DIRECC.] ().

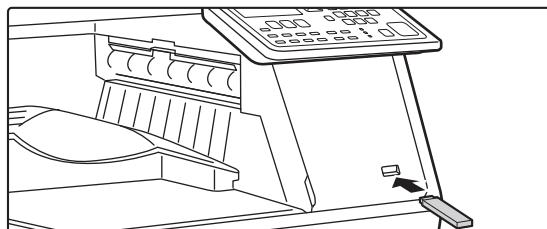
4



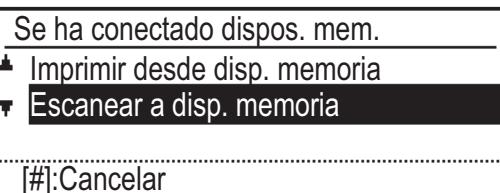
Seleccione "Escaneo mem. USB" con la tecla [▼] y pulse [OK].



5

**Conecte el dispositivo de memoria USB a la máquina.**

Si se ha insertado un dispositivo de memoria USB en la máquina antes del paso 4, aparecerá la pantalla siguiente.



En lugar de llevar a cabo los pasos 3 y 4, seleccione "Escanear a disp. memoria" con las teclas [▼] o [▲] en la pantalla de arriba y pulse [OK] para seleccionar el dispositivo USB como destino.

6

Pulse la tecla [INICIAR].

Se inicia el escaneo.

Si se completa el escaneado correctamente, aparece el mensaje "Completado" y, a continuación, la pantalla vuelve a la pantalla base.

Utilizar la pantalla de exposición

1

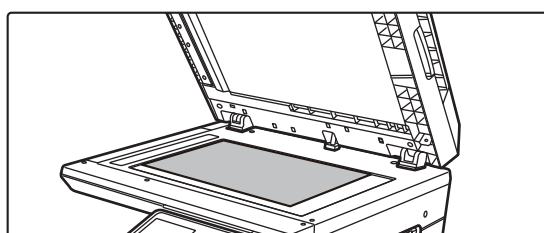
Asegúrese de que la máquina se encuentra en modo de escaneo.

Cuando el indicador de SCAN está encendido, la máquina se encuentra en modo de escaneado. Si el indicador no está encendido, pulse la tecla [SCAN] ().

Si el modo de auditoría está activado para la función de escaneo en los ajustes del sistema, aparecerá un mensaje pidiéndole que introduzca su número de cuenta cuando cambie al modo de escaneo. Introduzca su número de cuenta (cinco dígitos) con las teclas numéricas.

► [Autenticación de usuario \(página 7-12\)](#)

2

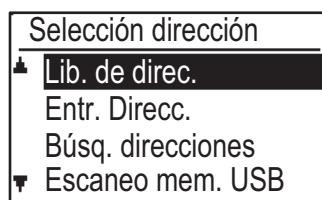
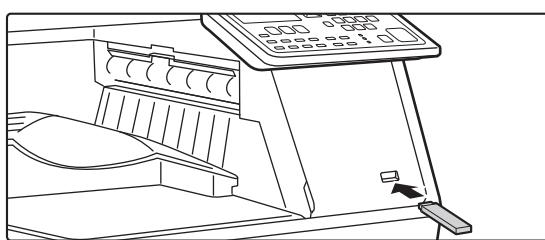
**Coloque el original.**

Coloque el original en el cristal de exposición.

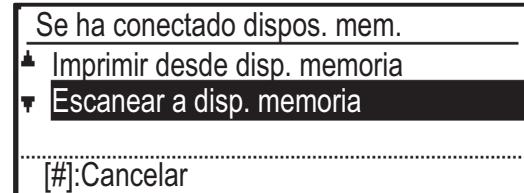
► [CRISTAL DE EXPOSICIÓN \(página 1-32\)](#)



No puede colocar los originales en la bandeja del alimentador de documentos y en la pantalla de exposición y enviarlos en una única transmisión.

**3****Pulse la tecla [DIRECC.] (✉).****4****Seleccione "Escaneo mem. USB" con la tecla [▼] y pulse [OK].****5****Conecte el dispositivo de memoria USB a la máquina.**

Si se ha insertado un dispositivo de memoria USB en la máquina antes del paso 4, aparecerá la pantalla siguiente.



En lugar de llevar a cabo los pasos 3 y 4, seleccione "Escanear a disp. memoria" con las teclas [▼] o [▲] en la pantalla de arriba y pulse [OK] para seleccionar el dispositivo USB como destino.

6**Pulse la tecla [INICIAR].**

Se inicia el escaneo.

7**Si tiene que escanear otra página, cambie la página y después pulse la tecla [INICIAR].**

- Repita esta secuencia hasta que se hayan escaneado todas las páginas.
- Si no se realiza ninguna acción durante más de un minuto (no se pulsa la tecla [INICIAR]), el escaneado finaliza automáticamente y comienza la transmisión.

8**Cuando se ha escaneado la última página del original, pulse la tecla [FIN LECTURA] (#).**

Abra el alimentador de documentos y retire el documento. Cuando se retira el original o se realiza cualquier operación clave, la pantalla vuelve a la pantalla base.