

Network ScanGear

Guía del usuario



🗣 Organización de esta guía del usuario

Capítulo 1	Introducción	1
Capítulo 2	Instalación	2
Capítulo 3	Antes de la exploración	3
Capítulo 4	Exploración	4
	Indice	

[·] Los contenidos de esta guía están sujetos a cambios sin notificación previa.

Aunque hemos puesto todos nuestros medios a nuestro alcance, le agradeceríamos que nos notificase cualquier error u omisión.

[·] Los contenidos de esta guía no pueden reproducirse sin permiso.

Contenido

Contenido	ii
Cómo utilizar este manual	iv
Símbolos utilizados en este manual	iv
Acerca de las abreviaturas	iv
Acerca de las marcas comerciales	v

Capítulo 1 Introducción

Introducción al software	1-2
Funciones	1-2
Archivo Leame	1-2
Información sobre la Ayuda	1-2
Entorno de funcionamiento	1-3
Hardware	1-3
Software	1-4

Capítulo 2 Instalación

Procedimiento de instalación .		 	 	
Procedimiento de desinstalació	n	 	 	

Capítulo 3 Antes de la exploración

Colocación del escáner en línea y fuera de línea	3-2
Colocación del escáner en línea	3-2
Colocación del escáner fuera de línea	3-4
Selección del escáner de red que vaya a utilizarse	3-8
Inicio de Network ScanGear	3-10
Ventana principal de Network ScanGear	3-11
Barra de herramientas	3-11
Botones de exploración	3-12
Área de vista preliminar	3-13
Fichas con pestañas	3-13
Barra de estado	

Capítulo 4 Exploración

Exploración desde el cristal de la mesa de exploración
Exploración desde el alimentador
Cómo asegurarse de que los originales explorados estén orientados correctamente
Exploración conjunta de originales de distinto tamaño4-7
Definición del área de exploración4-9
Admin. ID departamento4-11
¿En qué consiste la administración de ID de departamento?4-11 Utilización de Admin. ID departamento al explorar4-11
Resumen de las características y los ajustes más importantes4-14
Ajustes básicos 4-14 Opciones de procesamiento de la imagen 4-14 Configuración para la exploración desde el alimentador 4-15 Configuración de Admin. ID departamento 4-15
Indice I-1

Cómo utilizar este manual

Símbolos utilizados en este manual

En este manual, los siguientes encabezamientos se utilizan para marcar notas importantes.



 Indica un elemento importante o restricción que deberá tener en cuenta durante la operación. Léalo atentamente para evitar un fallo o daños en la unidad.

NOTA

• Proporciona material de referencia o información complementaria acerca de la operación. Se recomienda leer con atención.

Acerca de las abreviaturas

En este manual se utilizan las siguientes abreviaturas.

- Se hará referencia a Microsoft[®] Windows[®] 98 como "Windows 98".
- Se hará referencia a Microsoft[®] Windows[®] Millennium Edition como "Windows ME".
- Se hará referencia a Microsoft[®] Windows[®] 2000 como "Windows 2000".
- Se hará referencia a Microsoft[®] Windows[®] XP como "Windows XP".
- Se hará referencia a Microsoft[®] Windows Server[™] 2003 como "Windows Server 2003".
- Se hará referencia a Microsoft[®] Windows Vista[™] como "Windows Vista".

Acerca de las marcas comerciales

Canon, el logotipo de Canon e iR son marcas comerciales de Canon Inc.

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

Windows Server es una marca comercial de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.

Todos los nombres de productos y empresas mencionados en este manual son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Introducción

En este capítulo se ofrece información básica necesaria para utilizar Network ScanGear.

ntroducción al software	1-2
Funciones	.1-2
Archivo Leame	.1-2
Información sobre la Ayuda	.1-2
Entorno de funcionamiento	1-3
Hardware	.1-3
Software	.1-4

CAPÍTULO

Introducción al software

Funciones

Network ScanGear es un controlador de escáner de 32 bits compatible con TWAIN que permite a los equipos de una red utilizar la copiadora digital de la serie iR de Canon como un escáner.

Está compuesto del siguiente software.

ScanGear Tool

Este software se instala junto con el controlador Network ScanGear y permite que el usuario seleccione el nombre de dispositivo del escáner de la red que se utilizará para explorar junto con el controlador Network ScanGear. Durante la instalación de Network ScanGear no es necesario seleccionar ningún escáner, por lo que deberá iniciar ScanGear Tool y seleccionar un escáner antes de usarlo.

Controlador Network ScanGear

Se trata de un controlador de escáner al que puede accederse desde las aplicaciones compatibles con TWAIN. Este controlador se utilizará cuando se realicen exploraciones.

Archivo Leame

El archivo Leame.txt incluye información importante acerca de cómo utilizar el producto. Asegúrese de leerlo antes de empezar. El archivo Leame.txt se encuentra en \Network_ ScanGear\driver\espanol.

Información sobre la Ayuda

Cuando utilice Network ScanGear, siempre podrá acceder a la Ayuda de las siguientes formas. Utilícela cuando no esté seguro sobre cómo llevar a cabo una operación.

- Cuando Network ScanGear se esté ejecutando, haga clic en el botón 👔 situado en la barra de herramientas para mostrar la Ayuda de Network ScanGear.
- Cuando se esté ejecutando ScanGear Tool o aparezca el cuadro de diálogo de opciones del controlador Network ScanGear, haga clic en el botón Ayuda para obtener ayuda sobre los elementos que se muestran en el cuadro de diálogo.

Entorno de funcionamiento

Network ScanGear necesita el siguiente entorno de funcionamiento.

Hardware

- IBM PC/AT o equipo compatible que ejecute Windows 98/ME/2000/XP/Server 2003/Vista.
- Al menos 100 MB de espacio libre en el disco (recomendado).

NOTA

- Es necesario un espacio igual a al menos el doble del tamaño de la imagen explorada en el disco duro.
- La memoria principal debe cumplir las siguientes condiciones: Para Windows 98/Me: al menos 16 MB (se recomiendan 32 MB o más).
 Para Windows 2000: al menos 32 MB (se recomiendan 48 MB o más).
 Para Windows XP: al menos 96 MB (se recomiendan 128 MB o más).
 Para Windows Server 2003: al menos 128 MB (se recomiendan 256 MB o más).
 Para Windows Vista: al menos 512 MB (se recomienda 1 GB o más).
- Un monitor con, al menos, una resolución de 640 x 480 puntos (se recomienda una resolución de 800 x 600 puntos o más) y de, al menos, 256 colores.
- Un adaptador host de red siempre que se vayan a utilizar los protocolos TCP/IP y UDP/IP por Ethernet o Token Ring.
- La copiadora digital de las series iR. (Con algunas copiadoras digitales de las series iR se necesita el Network Scanner Kit.)

Ø NOTA

- Cuando se vayan a explorar un gran número de imágenes o imágenes que sean de gran tamaño, es probable que la falta de memoria dé como resultado errores o que se reduzca en gran medida la velocidad de exploración. En este caso, tome una o varias de estas medidas.
 - Elimine los archivos innecesarios del disco duro para liberar espacio adicional o aumente la capacidad del disco duro.
 - Vuelva a explorar pero con una resolución inferior.
 - Agregue más memoria RAM.
 - El tamaño de la memoria virtual debe ser tan grande como sea posible.

Software

Network ScanGear se puede utilizar con los siguientes sistemas operativos.

- Microsoft Windows 98
- Microsoft Windows Millennium Edition
- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Server 2003
- Microsoft Windows Vista

La exploración con Network ScanGear necesita una aplicación compatible con TWAIN.

Instalación



En este capítulo se explica cómo instalar Network ScanGear.

Procedimiento de instalación	2-2
Procedimiento de desinstalación	2-6

Procedimiento de instalación

Siga el procedimiento descrito a continuación para instalar Network ScanGear. De esta forma se instalará ScanGear Tool y el controlador Network ScanGear a la vez.

IMPORTANTE

- Si desea instalar el software en entornos con los sistemas operativos Windows 2000/XP/Server 2003, debe iniciar la sesión como administrador.
- Si aparece el cuadro de diálogo Control de cuenta de usuario en Windows Vista, efectúe las siguientes operaciones.
 - Si es el administrador, haga clic en Permitir o Continuar.
 - Si es usuario convencional, introduzca la contraseña de administrador requerida, y haga clic en el botón Aceptar.

Inicie Windows.

Inserte el CD-ROM de software en la unidad de CD-ROM, y espere a que comience el proceso de instalación.

En Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003:

Si no ocurre nada, haga doble clic en el icono Mi PC, en el icono de la unidad de CD-ROM, y en el icono MInst.exe, para iniciar el proceso de instalación.

En Windows Vista:

Si aparece el cuadro de diálogo Reproducción automática, haga clic en Ejecutar MInst.exe.

Si se abre Windows Explorer, haga doble clic en el icono MInst.exe.

Si no ocurre nada, en el menú [] (Inicio), haga clic en Equipo, y a continuación haga doble clic en el icono de la unidad de CD-ROM.

Si no puede encontrar el icono MInst.exe en su CD-ROM:

- 1. Haga doble clic en las siguientes carpetas: Network_ScanGear, driver, espanol, DISK1.
- 2. Haga doble clic en el icono Setup.exe para iniciar el proceso de instalación, y continúe con el paso 5.

🖉 Nota

 Dependiendo del software o el sistema operativo que se esté usando, puede que antes de la instalación aparezca una pantalla para seleccionar el idioma que se desea usar en el instalador.

3 En la pantalla de instalación del CD-ROM, haga clic en Instalación.



4 Seleccione Network ScanGear en la lista, y luego haga clic en Instalar.



5

En el cuadro de diálogo de bienvenida, haga clic en el botón Siguiente.

6 Lea el acuerdo de licencia y, a continuación, haga clic en el botón Sí si está de acuerdo con las condiciones que en él se expresan.

7 En el cuadro de diálogo Elegir ubicación de destino, especifique la ubicación en la que se instalará Network ScanGear y, seguidamente, haga clic en el botón Siguiente.

Instalación de Network ScanGear	×
Elegir ubicación de destino Seleccione la carpeta en la que el programa de instalación ubicará los archivos.	
El programa instalará Network ScanGear Ver.2.0 en la carpeta siguier	nte.
Para realizar la instalación en esta carpeta, haga clic en Siguiente. Pa carpeta, haga clic en el botón Examinar y seleccione otra.	ra hacerlo en otra
Carpeta de destino C:\Program Files\Canon\Network ScanGear	Examinar
< <u>Atràs</u>	liente > Cancelar

8

Especifique la carpeta en la que se añadirá el icono de programa de Network ScanGear y, a continuación, haga clic en el botón Siguiente.

Instalación de Network ScanGear	×
Seleccionar carpeta de programas Seleccione una carpeta de programas.	
El programa de instalación añadirá los iconos de programa a la carpeta de programas mencionada a continuación. Es posible introducir un nombre de carpeta nuevo o seleccionar uno de la lista de carpetas existentes. Haga clic en Siguiente para continuar. Carpeta de programas:	
Network ScanGear	
Carpetas <u>e</u> xistentes:	
Accessories	
Microsoft Web Publishing Startup	
InstallShield	
< <u>A</u> trás Siguiente > Cancelar	

Compruebe las opciones en el cuadro de diálogo Iniciar la copia de archivos y después haga clic en el botón Siguiente.

Instalación de Network ScanGear	X
Iniciar la copia de archivos Revise la configuración antes de copiar los archivos.	No.
El programa de instalación tiene suficiente información para iniciar la copia de archiv desea revisa la configuración o realizar algún cambio, haga clic en Atrás. Si no, elij para inicia la copia de archivos.	vos. Si ja Siguiente
Configuración actual:	
Directorio de destino C:\Program Files\Canon\Network ScanGear\ Carpeta del programa Network ScanGear	4 • •
	Cancelar

Comenzará la instalación y se mostrará el progreso de esta operación. Cuando los archivos necesarios se hayan copiado, aparecerá un cuadro de diálogo que indicará que la instalación ha terminado.

10 Haga clic en el botón Siguiente.

Haga clic en el botón Salir para finalizar la instalación.

Si desea reiniciar el ordenador, seleccione la casilla de verificación de Reiniciar el equipo ahora, y haga clic en el botón Reiniciar.

🧷 Nota

- Cuando haya terminado la instalación y antes de iniciar Network ScanGear, deberá utilizar ScanGear Tool para seleccionar el escáner de red que se vaya a utilizar al explorar. Si desea información detallada, consulte 'Selección del escáner de red que vaya a utilizarse', en la pág. 3-8.
- Network ScanGear no funciona de forma independiente. Para explorar, acceda al controlador desde una aplicación compatible con TWAIN.

Procedimiento de desinstalación

Siga el procedimiento descrito a continuación para desinstalar Network ScanGear.

IMPORTANTE

- En Windows 2000/XP/Server 2003, acceda como administrador para desinstalar Network ScanGear.
- Si aparece el cuadro de diálogo Control de cuenta de usuario en Windows Vista, efectúe las siguientes operaciones.
 - Si es el administrador, haga clic en Permitir o Continuar.
 - Si es usuario convencional, introduzca la contraseña de administrador requerida, y haga clic en el botón Aceptar.

Haga clic en el botón Inicio y seleccione Configuración – Panel de control.

🖉 Nota

- Si se está usando Windows XP, en el menú Inicio, haga clic en Panel de control.
- Si se está usando Windows Server 2003, en el menú Inicio, haga clic en Panel de control, haga clic en el icono Agregar o quitar programas, y continúe con el paso 3.
- **2** Haga doble clic en el icono Agregar o quitar programas.

Seleccione Network ScanGear Ver.n.n y haga clic en el botón Agregar o quitar (Windows 98/Me), el botón Cambiar/Quitar (Windows 2000/Server 2003/XP) o Desinstalar o cambiar (Windows Vista).

Después de haber sido borrados de su ordenador los archivos, aparecerá el cuadro de diálogo para indicar que se ha completado la desinstalación.

🖉 NOTA

• Ver.n.n. es el número de versión de Network ScanGear.

4 Haga clic en el botón Finalizar.

Antes de la exploración



En este capítulo se describen los procedimientos iniciales necesarios para explorar con Network ScanGear, el proceso para iniciarlo y una descripción de la ventana principal de Network ScanGear.

Colocación del escáner en línea y fuera de línea	
Colocación del escáner en línea	
Colocación del escáner fuera de línea	
Selección del escáner de red que vaya a utilizarse	
Inicio de Network ScanGear	
Ventana principal de Network ScanGear	
Barra de herramientas	
Botones de exploración	
Área de vista preliminar	
Fichas con pestañas	3-13
Barra de estado	

Colocación del escáner en línea y fuera de línea

Para que Network ScanGear pueda explorar, primero deberá colocar el escáner en línea.

Colocación del escáner en línea

Al colocar el escáner en línea se podrán establecer comunicaciones con otros dispositivos de la red, lo que permitirá que el escáner reciba datos del equipo. Siga el procedimiento que se explica a continuación para colocar el escáner en línea.

En el panel de control del escáner o en la pantalla táctil del panel, pulse la tecla System (Sistema) o Scan (Exploración).

• Si la tecla System (Sistema) está en el panel de control





• Si la tecla Scan (Exploración) está en la pantalla táctil del panel pulse Scan (Exploración).

Copy 💼 Send 🔬 Mail Br	ox 💪 Scan 雲
	Select Output Device 🕠
🌇 Ready to copy.	Local Printer
100% A4	1
1:1 Copy Ratio Paper Select	
·	
Finisher Two-sided	🛡 Text 🔻
Interrupt	Special Features
	System Monitor 🖡



• Si la tecla System (Sistema) está en el panel de control



Cuando aparezca la siguiente pantalla, querrá decir que el escáner está en línea.

Naiting	
	\geq
Press the Offline key to functions.	o use other
Online	Offline
Network Scan Online	System Monitor ,

• Si la tecla Scan (Exploración) está en la pantalla táctil del panel



Cuando aparezca la siguiente pantalla, querrá decir que el escáner está en línea.



Colocación del escáner fuera de línea

Después de explorar mediante la red, desconecte el escáner de la red colocándolo fuera de línea para utilizar otras funciones.

El procedimiento para colocarlo fuera de línea variará dependiendo de si hay alguna exploración en curso.

NOTA

• No tiene que colocar el escáner fuera de línea para utilizar otras funciones mientras están transfiriéndose datos.

Colocación del escáner fuera de línea cuando no haya una exploración en curso

- Pulse Offline (Fuera de línea).
- Si la tecla System (Sistema) está en el panel de control



Cuando aparezca la siguiente pantalla, querrá decir que el escáner ha dejado de estar en línea.



• Si la tecla Scan (Exploración) está en la pantalla táctil del panel

Cop	iy 💼	Send	Ø	Mail Box	Scan •	•
	Waiting Press the Offlin	ne key to use	other func	tions.		
		ę		3		
			/			
	Online			Offline		
A.	Scanner		Online		System	Monitor 🖌

Cuando aparezca la siguiente pantalla, querrá decir que el escáner ha dejado de estar en línea.



Colocación del escáner fuera de línea cuando haya una exploración en curso

Pulse Offline (Fuera de línea).

• Si la tecla System (Sistema) está en el panel de control



• Si la tecla Scan (Exploración) está en la pantalla táctil del panel





• Si la tecla System (Sistema) está en el panel de control

Scanning	
Do you want to cancel scanning and shift to the Offline state?	
System Monitor	×

Transcurridos unos segundos, se interrumpirá la exploración y aparecerá la siguiente pantalla indicando que el escáner ha dejado de estar en línea.

Press the Online key to use the scanner.	
Online Offline	
System Moni	tor 🖡

• Si la tecla Scan (Exploración) está en la pantalla táctil del panel

Copy	Send Mail Box	Scan 🛃
Scanning Press t Is it termi	OK to shift to the Offline state? Sca inated.	inning will be
	Yes	IO
Online	Offline	

Transcurridos unos segundos, se interrumpirá la exploración y aparecerá la siguiente pantalla, indicando que el escáner ha dejado de estar en línea.





• Pulse No para cancelar si decide no colocar el escáner fuera de línea.

Selección del escáner de red que vaya a utilizarse

La selección del escáner de red que vaya a utilizarse con ScanGear Tool permite la exploración con Network ScanGear. Durante la instalación de Network ScanGear, no se selecciona ningún escáner por lo que será necesario realizar esta operación antes de utilizarlo.

IMPORTANTE

- ScanGear Tool no puede iniciarse a la vez que el controlador Network ScanGear.
- Antes de seleccionar un escáner de red, deberá colocarlo en línea. Si desea información detallada, consulte 'Colocación del escáner en línea y fuera de línea', en la pág. 3-2.

En el menú Inicio (o [🚱]), apunte a Programas (o Todos los programas) – Network ScanGear – haga clic en ScanGear Tool.

De este modo se iniciará ScanGear Tool.

ScanGear Lool					
Escáner seleccionad	lo				
Nombre del produr	oto :				
Nombre del dispos	itivo :				
Ubicación :					
Dirección IP :					
Alimentador :					
Administración de	ID de departamer	nto :		Configurad	ción ID depart
				Proba	ar conexión
Seleccionar escáner	de la lista :				
Seleccionar escáner Nombre del prod	de la lista : Dirección IP	Nombre del di	Ubicación	Alimentado	r Adminis
Seleccionar escáner Nombre del prod	de la lista : Dirección IP	Nombre del di	Ubicación	Alimentado	r Adminis
Seleccionar escáner Nombre del prod	de la lista : Dirección IP	Nombre del di	Ubicación	Alimentado	r Adminis
Seleccionar escáner Nombre del prod	de la lista : Dirección IP	Nombre del di	Ubicación	Alimentado	r Adminis
Seleccionar escáner Nombre del prod	de la lista : Dirección IP	Nombre del di	Ubicación	Alimentado	r Adminis Seleccionar Dirección IP

2 Seleccione el escáner que debe utilizar siguiendo alguno de estos métodos.

- Haga clic en el botón Buscar para tratar de encontrar escáneres en la red y mostrar los resultados en la lista de escáneres. Haga clic en el escáner de la lista que vaya a utilizar y después haga clic en el botón Seleccionar.
- Haga clic en el botón Dirección IP para que aparezca el cuadro de diálogo del mismo nombre. Introduzca la dirección IP del escáner en los cuadros y después haga clic en el botón Aceptar.

Dirección IP			×
<u>D</u> irección IP del e	scáner :		
172	24	142	148
Aceptar	Cancelar	Ay	uda

Al seleccionar el escáner, la información correspondiente aparecerá debajo de Escáner seleccionado.

 Cuando usted busque escáneres en la red, sólo aparecerán en la lista los escáneres de la misma subred (una red con la misma ID de red) que la del ordenador en el que se ha instalado Network ScanGear. Cuando usted especifique una dirección IP de escáner, será posible especificar una dirección IP fuera de la subred.

🖉 Nota

• Una vez seleccionado el escáner, haga clic en el botón Probar conexión para comprobar que el escáner seleccionado puede utilizarse.

3 Haga clic en el botón Salir.

De este modo se cierra ScanGear Tool.

Inicio de Network ScanGear

Network ScanGear se inicia al acceder a él desde una aplicación compatible con TWAIN de la manera siguiente.

IMPORTANTE

- Si está utilizando Network ScanGear por primera vez después de instalarlo, el escáner de red que se vaya a utilizar deberá seleccionarse con ScanGear Tool. Si desea información detallada, consulte 'Selección del escáner de red que vaya a utilizarse', en la pág. 3-8.
- El controlador Network ScanGear no puede iniciarse a la vez que ScanGear Tool. Si se está ejecutando ScanGear Tool en ese momento, cierre la aplicación.

Coloque en línea el escáner.

Si desea información detallada, consulte 'Colocación del escáner en línea y fuera de línea', en la pág. 3-2.

2 Inicie la aplicación.

Dentro de la aplicación, seleccione Network ScanGear como el escáner que se va a utilizar.

En la aplicación, elija el comando que seleccionará un escáner (por ejemplo, "Seleccionar escáner" o "Seleccionar origen") y, a continuación, seleccione Network ScanGear en el cuadro de diálogo que aparezca.

Cuando haya realizado esta operación una vez, ya no tendrá que repetirla.

4

En la aplicación, elija el comando que comience la operación de exploración (por ejemplo, "Explorar nuevo" o "Adquirir").

Aparecerá la ventana principal de Network ScanGear. Los elementos que aparecen en esta ventana se explicarán en la página siguiente.

NOTA

 Consulte la documentación proporcionada con la aplicación para obtener información sobre los comandos y procedimientos utilizados para seleccionar Network ScanGear e iniciar la exploración.

Ventana principal de Network ScanGear

La ventana que aparece cuando se abre Network ScanGear en una aplicación se conoce como "ventana principal de Network ScanGear". Esta ventana incluye los siguientes elementos.



Barra de herramientas

La barra de herramientas incluye botones para manipular la imagen que aparece en el área de vista preliminar.

Para mover esta barra, sólo tiene que arrastrarla. Cuando la haya movido, haga clic en el botón x para eliminarla de la pantalla. Para que vuelva a aparecer, seleccione Mostrar barra de herramientas del menú de sistema de la ventana principal.

Las funciones de los botones de la barra de herramientas son las siguientes.

Botón Recortar

Al hacer clic en este botón, el puntero del ratón adquiere forma de cruz que puede arrastrar hasta el área de vista preliminar para especificar el área que desee explorar.

Botón Mover imagen

Al hacer clic en este botón, el puntero del ratón adquiere la forma de una mano pequeña que puede arrastrar para desplazar la imagen en el área de vista preliminar. El botón Mover imagen sólo está disponible cuando se aplica el zoom a la imagen, por lo que su tamaño es mayor que el área de vista preliminar.



Al hacer clic en este botón, el puntero adquiere la forma de lupa en el área de vista preliminar, lo que permitirá ampliar o reducir la imagen de esta área. Haga clic con el botón izquierdo del ratón en la imagen para aumentarla en un intervalo y haga clic con el botón derecho en la imagen ampliada para reducirla. Sólo es posible utilizar este botón cuando la imagen aparece en el área de vista preliminar.

🛛 🚰 Botón Regla

Al hacer clic en este botón, aparecerán reglas en la parte superior e izquierda en el área de vista preliminar. Cada vez que haga clic en el botón, aparecerá o desaparecerá la regla.

🦿 Botón Ayuda

Al hacer clic en este botón, aparecerá la Ayuda en línea.

Botones de exploración

Botón Explorar

Al hacer clic en este botón se explorará un original.

Cuando haya finalizado la exploración, la ventana principal de Network ScanGear se cerrará y la imagen explorada se transferirá a la aplicación.

Durante la exploración, aparecerá un cuadro de diálogo mostrando el progreso de la exploración. Para interrumpir la exploración, haga clic en el botón Cancelar de este cuadro de diálogo.

Ø NOTA

 Dependiendo de la aplicación, la ventana principal de Network ScanGear puede que no se cierre cuando haya finalizado la exploración. En este caso, haga clic en el botón x que aparece en la ventana principal de Network ScanGear para cerrarla.

Botón Vista preliminar

Al hacer clic en este botón se realizará una exploración previa del original. Después aparecerá la imagen preliminar en el área de vista preliminar. Una vez que se hayan cambiado las opciones de exploración, haga clic en este botón una vez más para que aparezca la imagen previa explorada según las nuevas opciones.

Durante la exploración, el botón Vista preliminar se convierte en Cancelar. Si la exploración se interrumpe con el botón Cancelar, la parte de la imagen que ya se haya explorado aparecerá en el área de vista preliminar.

Este botón no estará disponible cuando se explore con el alimentador o cuando la opción Automático esté seleccionada para el tamaño original.

Botón Borrar

Al hacer clic en este botón se borra la imagen que aparece en el área de vista preliminar. También cancela la configuración del área de exploración y la imagen ampliada de la imagen previa. Después vuelve la pantalla del área de vista preliminar al tamaño original.

Área de vista preliminar

Esta área muestra una vista preliminar del aspecto de la imagen cuando se haya explorado el original.

Utilícela para comprobar el aspecto de la imagen y ajustar la selección del área de exploración y las opciones de ésta.

Al hacer clic con el botón derecho en el área de vista preliminar se mostrará un menú que ofrece las siguientes funciones.

Área de recorte

Muestra el cuadro de diálogo Área de recorte, donde podrá especificar las dimensiones del área de exploración. Esta función no está disponible cuando se realiza la exploración de ambas caras, cuando la opción Automática-ajustar orientación está selecciona o cuando la opción Tamaño original está establecida en Automático o Distintos tamaños. Si desea más información sobre cómo especificar el área de exploración, consulte 'Definición del área de exploración', en la pág. 4-9.

Unidad

Selecciona la unidad utilizada para especificar el área de exploración (milímetros, pulgadas o píxeles).

Borrado de marco original

Permite especificar si desea eliminar o no una sombra o marco alrededor del original cuando se explore. Si se selecciona Activado, se aplicará un marco blanco de 2,5 mm alrededor de la imagen explorada. El comando Borrado de marco original no está disponible cuando el tamaño original sea Automática o Distintos tamaños, o cuando se especifique el área de exploración.

La imagen previa no aparecerá cuando se realice una exploración con el alimentador o cuando el tamaño original esté establecido en Automático.

Fichas con pestañas

Existen dos fichas con pestañas: la ficha Principal, en la que aparecen las opciones de exploración, y la ficha Opciones, que especifica la manera en que se procesará la imagen explorada. Para mostrar la ficha apropiada, haga clic en la pestaña situada en la parte superior de la ficha.

Si desea obtener información detallada acerca de las opciones de cada ficha, consulte la Ayuda en línea de cada ficha.

Barra de estado

La barra de estado muestra la siguiente información, de izquierda a derecha.

- · La opción Modo de color
- · La opción Resolución
- · Las coordenadas izquierda y superior (el ancho y el alto)
- La memoria necesaria para explorar la imagen (unidad: kB)

Exploración



En esta sección se explica el procedimiento básico para utilizar Network ScanGear para explorar con una aplicación compatible con TWAIN.

Exploración desde el cristal de la mesa de exploración4	-2
Exploración desde el alimentador	-4
Exploración desde el alimentador	-4
Cómo asegurarse de que los originales explorados estén orientados correctamente4	-6
Exploración conjunta de originales de distinto tamaño	-7
Definición del área de exploración4	-9
Admin. ID departamento	11
En qué consiste la administración de ID de departamento?	11
Utilización de Admin. ID departamento al explorar	11
Resumen de las características y los ajustes más importantes4-1	14
Ajustes básicos	14
Opciones de procesamiento de la imagen4-	14
Configuración para la exploración desde el alimentador	15
Configuración de Admin. ID departamento4-	15
Indice	-1

Exploración desde el cristal de la mesa de exploración

Siga el procedimiento descrito a continuación para explorar desde el cristal de la mesa de exploración.

IMPORTANTE

- Si está utilizando Network ScanGear por primera vez después de instalarlo, el escáner de red que se vaya a utilizar deberá seleccionarse con ScanGear Tool. Si desea información detallada, consulte 'Selección del escáner de red que vaya a utilizarse', en la pág. 3-8.
- Antes de comenzar a explorar, deberá colocar en línea el escáner. Si desea información detallada, consulte 'Colocación del escáner en línea y fuera de línea', en la pág. 3-2.

Inicie Network ScanGear desde la aplicación.

Si desea información detallada, consulte 'Inicio de Network ScanGear', en la pág. 3-10.

2 En la ficha Principal, seleccione la opción Mesa de exploración para Ubicación original.

Coloque el original en el cristal de la mesa de exploración. La cara del original que vaya a explorarse deberá colocarse bocabajo, tal y como se muestra en la ilustración.



En la ventana principal de Network ScanGear, establezca la configuración de Modo de color, Resolución y las demás opciones de exploración.

Haga clic en el botón Vista preliminar para obtener una vista previa de la imagen.

Aparecerá una imagen previa en el área de vista preliminar.

Puede utilizar la imagen previa para realizar lo siguiente.

- Especifique el área de exploración. Si desea información detallada, consulte 'Definición del área de exploración', en la pág. 4-9.
- Utilice la barra de herramientas para ampliar la imagen o emplee la ficha Opciones para definir el aspecto de la imagen.

6 Haga clic en el botón Explorar.

La exploración dará comienzo.

Cuando haya terminado, la ventana principal de Network ScanGear se cerrará y la imagen explorada se transferirá a la aplicación.

- No intente realizar ninguna otra operación en la ventana principal de Network ScanGear después de haber hecho clic en el botón Explorar; al menos, hasta que aparezca el cuadro de diálogo en el que se indica el progreso de la exploración.
- Si Network ScanGear no se cierra automáticamente después de la exploración, haga clic en el botón x para cerrar la aplicación.
- Asegúrese de cerrar la ventana principal de Network ScanGear antes de salir de la aplicación.

Exploración desde el alimentador

Cuando se utilice Network ScanGear para explorar con la ayuda del alimentador, podrá explorar originales uno detrás de otro.

Exploración desde el alimentador

Siga el procedimiento descrito a continuación para explorar desde el alimentador.

🕛 IMPORTANTE

- Si está utilizando Network ScanGear por primera vez después de instalarlo, el escáner de red que se vaya a utilizar deberá seleccionarse con ScanGear Tool. Si desea información detallada, consulte 'Selección del escáner de red que vaya a utilizarse', en la pág. 3-8.
- Antes de comenzar a explorar, deberá colocar en línea el escáner. Si desea información detallada, consulte 'Colocación del escáner en línea y fuera de línea', en la pág. 3-2.
- Para explorar desde el alimentador, sólo se pueden emplear originales de tamaño estándar. Utilice el cristal de la mesa de exploración para explorar los originales que no tengan un tamaño estándar.

Inicie Network ScanGear desde la aplicación.

Si desea información detallada, consulte 'Inicio de Network ScanGear', en la pág. 3-10.

2 En la ficha Principal, seleccione las caras del original que se vayan a explorar para Ubicación original.

Para la exploración de una cara, seleccione Alimentador (1 cara); para la exploración de dos caras, seleccione Alimentador (2 caras) o Alimentador (Alta velocidad, 2 caras).

En la ficha Principal, haga clic en el botón Orientación para que aparezca el cuadro de diálogo correspondiente y establezca la dirección de alimentación del original.

En el caso de los originales de dos caras, especifique la dirección de apertura del libro, es decir, la relación existente entre las caras anterior y posterior.

Si desea información detallada sobre esta opción, consulte 'Cómo asegurarse de que los originales explorados estén orientados correctamente', en la pág. 4-6.

4 Coloque los originales en el alimentador.

Coloque los originales según la orientación especificada en el cuadro de diálogo Orientación, con la superficie que se vaya a explorar hacia arriba.

5 En la ventana principal de Network ScanGear, establezca la configuración de Modo de color, Resolución y las demás opciones de exploración.

6 Si fuera necesario, especifique el área de exploración y después haga clic en el botón Explorar.

La exploración dará comienzo.

Los originales colocados en el alimentador se explorarán uno detrás de otro.

- Compruebe que los originales se hayan colocado correctamente en el alimentador.
- En el caso de que vaya a explorar desde el cristal de la mesa de exploración después de haber utilizado el alimentador, asegúrese de que la cubierta del cristal esté completamente abierta antes de colocar el original.
- No es posible especificar el área de exploración al explorar las dos caras de los originales.

Cómo asegurarse de que los originales explorados estén orientados correctamente

Para asegurarse de que los originales explorados desde el alimentador estén correctamente orientados en la pantalla del equipo, utilice la detección automática de la orientación y defina la dirección de alimentación de los originales en el alimentador.

Siga el procedimiento descrito a continuación para configurar las opciones en la pantalla principal de Network ScanGear.

Para reconocer automáticamente la orientación del original

En la ficha Principal, seleccione Automática-ajustar orientación. Durante la exploración, la orientación del original se detecta automáticamente y la imagen explorada se gira, si fuera necesario, para que aparezca derecha en la pantalla del equipo.

Para definir la dirección de alimentación de los originales

Siga el procedimiento descrito a continuación para definir la dirección de alimentación de los originales.

En la ficha Principal, haga clic en el botón Orientación.

Aparecerá el cuadro de diálogo Orientación.



2 En Dirección de alimentación, seleccione la orientación de los originales que se vayan a colocar en el alimentador. En el caso de exploración de las dos caras de los originales, seleccione Apertura de libro para indicar la relación entre las caras anterior y posterior del original.

Cuando se hayan terminado de configurar las opciones, haga clic en el botón Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo.

Exploración conjunta de originales de distinto tamaño

Es posible colocar originales de distintos tamaños juntos en el alimentador y explorarlos en una sola operación. Para ello, realice las siguientes modificaciones en las opciones de la ventana principal de Network ScanGear.

Para tamaños de papel definidos

En la ficha Principal, seleccione la opción Distintos tamaños de Tamaño original.



Aparecerá el cuadro de diálogo Distintos tamaños.

Revise las listas de combinaciones posibles y seleccione la combinación apropiada de los tamaños originales.

Para los tamaños A3 y A4, en el que el lado más largo del A4 tiene la misma longitud que el lado más corto del A3, seleccione Misma anchura. En el caso de combinaciones de tamaños como A3 y B4, en el que no existen lados que tengan la misma longitud entre ellos, seleccione Anchura diferente.

3 Una vez configuradas las opciones, haga clic en el botón Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo.

Para tamaños de papel indefinidos

En la ficha Principal, seleccione la opción Personalizado en Tamaño original.

La anchura de todos los tamaños de papel debe ser la misma.

Definición del área de exploración

Al explorar desde el cristal de la mesa de exploración, podrá aparecer la imagen explorada en el área de vista preliminar y después seleccionar el área de exploración. Siga el procedimiento descrito a continuación para especificar el área de exploración.

Haga clic en el botón Vista preliminar para mostrar la imagen en el área de vista preliminar.

2 Haga clic en el botón Recortar de la barra de herramientas.

El puntero adoptará la forma de cruz en el área de vista preliminar, permitiendo que se seleccione el área de exploración.

3 Arrastre el ratón desde una esquina del área rectangular que desee especificar hasta la esquina opuesta en diagonal.

El área seleccionada aparecerá rodeada por una línea discontinua.



Cuando se haya definido un área, podrá cambiarla de la siguiente manera.

- Puede arrastrar el área a una posición diferente o arrastrar los controladores del marco (bloques cuadrados) para cambiar su tamaño.
- Para cancelar la configuración del área de exploración, haga clic fuera del área.

NOTA

- También puede especificar el área de exploración en el cuadro de diálogo Área de recorte. Haga clic con el botón derecho en el área de vista preliminar y seleccione Área de recorte para mostrar el cuadro de diálogo del mismo nombre. Introduzca las dimensiones del área de exploración y haga clic en el botón Aceptar.
- Aunque no es posible mostrar una imagen de vista preliminar al utilizar el alimentador, podrá especificar el área de exploración de forma numérica mediante el cuadro de diálogo Área de recorte o arrastrando el ratón en el área de vista preliminar vacía para definir aproximadamente el área.
- Sin embargo, no es posible especificar el área de exploración cuando la exploración que se está realizando es de originales con dos caras, cuando está marcada la opción Automáticaajustar orientación o cuando se han seleccionado las opciones Automático o Distintos tamaños para Tamaño original.

Admin. ID departamento

Puede controlar el número de páginas exploradas por cada departamento con la función Admin. ID departamento de Network ScanGear.

¿En qué consiste la administración de ID de departamento?

Admin. ID departamento es una función para administrar información relacionada con el nivel de uso del escáner por parte de grupos individuales (como departamentos o usuarios). Esto resulta útil para contabilizar el número de hojas exploradas, asignar costes, etc.

 Para utilizar la función Admin. ID departamento, debe registrar primero una ID y una contraseña de departamento y asegurarse de que la función de administración de ID de departamento está activada en el escáner.

Utilización de Admin. ID departamento al explorar

Existen dos formas de explorar con la función Admin. ID departamento. La primera es registrar previamente la ID y la contraseña de departamento con ScanGear Tool, y la segunda, introducir la ID y la contraseña de departamento cada vez que se explora.

IMPORTANTE

- Si está utilizando Network ScanGear por primera vez después de instalarlo, el escáner de red que se vaya a utilizar deberá seleccionarse con ScanGear Tool. Si desea información detallada, consulte 'Selección del escáner de red que vaya a utilizarse', en la pág. 3-8.
- Debe colocar el escáner en línea para poder explorar. Si desea información detallada, consulte 'Colocación del escáner en línea y fuera de línea', en la pág. 3-2.

Para registrar previamente la ID y la contraseña de departamento

Inicie ScanGear Tool.

Seleccione el escáner que va a utilizar.

Para obtener información sobre cómo iniciar ScanGear Tool o seleccionar un escáner, consulte 'Selección del escáner de red que vaya a utilizarse', en la pág. 3-8.

Confirme que la opción Admin. ID departamento en Escáner seleccionado está definida como Activado, después, haga clic en Configuración de ID de departamento.

Aparecerá el cuadro de diálogo Configuración de ID de departamento.

Configuración de ID o	le departam	ento	×
ID de departamento :			
<u>C</u> ontraseña :			
🔲 <u>G</u> uardar contra	seña		
Confirmar ID/Contra	seña de depar	tamento al explor	ar
	OK	Cancelar	Ayuda

Seleccione Guardar contraseña.

Introduzca la ID de departamento y la Contraseña.

6 Para confirmar la ID y la contraseña de departamento cada vez que explore, seleccione la casilla de verificación Confirmar ID/ Contraseña de departamento al explorar.

Haga clic en el botón Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo.

8 Haga clic el botón Salir en ScanGear Tool.

ScanGear Tool se cerrará.

A partir de este momento, la exploración con el escáner seleccionado se realizará con una ID y una contraseña de departamento.

Introducción de la ID y la contraseña de departamento cada vez que explore

Inicie Network ScanGear desde una aplicación.

Si desea información detallada, consulte 'Inicio de Network ScanGear', en la pág. 3-10.

2 Configure todas las opciones necesarias en la ficha Principal, después, haga clic en el botón Explorar.

Aparecerá el cuadro de diálogo Confirmar ID de departamento.

Confirmar ID de depart	tamento	x
Confirmar ID/Contraseña		
<u>I</u> D de departamento :		
<u>C</u> ontraseña :		
	OK Cancelar Ayuda	

3 Introduzca la ID de departamento y la Contraseña, después, haga clic en el botón Aceptar.

La exploración se realiza con la ID y la contraseña de departamento introducidas.

Resumen de las características y los ajustes más importantes

Pueden especificarse las siguientes opciones en Network ScanGear. Para obtener información detallada, consulte la Ayuda en línea en las fichas o en el cuadro de diálogo en que aparezca la opción.

Ajustes básicos

Ajuste	Cómo realizarlo
Modo de color de la imagen (negro y blanco o medios tonos)	Se selecciona con la opción Modo de color en la ficha Principal.
Resolución de exploración	Se selecciona con la opción Resolución de la ficha Principal.
Tamaño del original que se vaya a explorar	Se selecciona con la opción Tamaño original de la ficha Principal.
Explorar originales de tamaño de papel indefinido	Seleccione la opción Personalizado en Tamaño original en la ficha Principal.

Opciones de procesamiento de la imagen

Ajuste	Cómo realizarlo
Ajustar densidad	Cambie la opción Ajuste de densidad en la ficha Principal a Manual y después mueva el control deslizante de la densidad para ajustar el valor.
Crear un negativo de la imagen	Cambie la opción Invertir imagen de la ficha Opciones a Activado.
Reflejar imagen de izquierda a derecha	Cambie la opción Reflejar imagen de la ficha Opciones a Activado.
Rotar imagen	Cambie la opción Rotar imagen en la ficha Opciones al ángulo necesario de giro.

Configuración para la exploración desde el alimentador

Ajuste	Cómo realizarlo
Explora los originales del alimentador como imágenes verticales	En la ficha Principal, seleccione Automática-ajustar orientación. – O bien – Haga clic en el botón Orientación de la ficha Principal para mostrar el cuadro de diálogo Orientación y seleccione la dirección de alimentación de los originales y la Apertura de libro para los originales de dos caras.
Definir el número de páginas para explorar	En la opción N.º de páginas de la ficha Principal, seleccione Especificar y después introduzca el número de páginas.
Explorar originales de distintos tamaños en una operación (tamaños de papel definidos)	En la opción Tamaño original de la ficha Principal, seleccione Distintos tamaños para que aparezca el cuadro de diálogo del mismo nombre y después especifique la combinación de los tamaños originales.
Explorar originales de distintos tamaños en una operación (tamaños de papel indefinidos)	Seleccione la opción Personalizado en Tamaño original en la ficha Principal.

Configuración de Admin. ID departamento

Ajuste	Cómo realizarlo
Comprobación de la configuración de Admin. ID departamento en el escáner	Seleccione el escáner en ScanGear Tool, y luego confirme que Configuración ID depart. en Escáner seleccionado muestra la opción Activado. Una vez seleccionado el escáner, puede comprobar la información del escáner en la Escáner seleccionado de la ficha Opciones.
Almacenamiento de una ID y una contraseña de departamento	 Lleve a cabo el procedimiento siguiente: Abra el cuadro de diálogo Configuración de ID de departamento en ScanGear Tool. En el cuadro de diálogo, seleccione la opción Guardar contraseña, después, introduzca los valores para ID de departamento y Contraseña.



Indice

Α

Admin. ID departamento	
Ajuste de densidad	
alimentador, explorar	
alimentador, orientación de originales	
área de exploración, definir	
Ayuda, botón	
Ayuda, cómo mostrarla	

В

barra de estado	3-14	ŀ
barra de herramientas	3-11	
Borrar, botón	3-12)

С

características y ajustes importantes, resumen	. 4-14
cristal de la mesa de exploración, explorar	4-2

D

desinstalar	 2-6	6
uesinstalai	 	۲

Ε

en línea	3-2
escáner de red, seleccionar	3-8
escáner, colocar en línea	3-2
escáner, colocar fuera de línea	3-4
explorar	
alimentador	4-4
mesa de exploración	4-2

Explorar, botón		2
-----------------	--	---

F

fuera de línea	3-	4
funcionamiento, entorno	. 1-	3

I

instalar	2-2
Invertir imagen	4-14

Μ

lodo de color	4-14
lover imagen, botón	3-11

Ν

Network Sca	InGear
iniciar	

0

originales	de distinto	tamaño.	explorar	coniuntamente	 -7
eg					

Ρ

páginas	
---------	--

R

Recortar, botón	
Reflejar imagen	
resolución	
Rotar imagen	
notai inagen	

S

ScanGear To	lol	
iniciar		}

Т

tamaño original		4-	14	4
-----------------	--	----	----	---

V

ventana principal de Network ScanGear	3-11
vista preliminar, área	3-13
Vista preliminar, botón	3-12

Ζ

Zoom, botón	12	
-------------	----	--



CANON INC. 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan CANON U.S.A., INC. One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A. CANON CANADA INC. 6390 Dixie Road Mississauga, Ontario L5T 1P7, Canada CANON EUROPA N.V. Bovenkerkerweg 59-61 1185 XB Amstelveen, The Netherlands (See http://www.canon-europe.com/ for details on your regional dealer) CANON LATIN AMERICA, INC. 703 Waterford Way Suite 400 Miami, Florida 33126 U.S.A. CANON AUSTRALIA PTY. LTD 1 Thomas Holt Drive, North Ryde, Sydney, N.S.W. 2113, Australia **CANON CHINA CO., LTD** 15F Jinbao Building No.89 Jinbao Street, Dongcheng District, Beijing 100005, China CANON SINGAPORE PTE. LTD. 1 HarbourFront Avenue #04-01 Keppel Bay Tower, Singapore 098632 **CANON HONGKONG CO., LTD** 19/F., The Metropolis Tower, 10 Metropolis Drive, Hunghom, Kowloon, Hong Kong