

## fi-65F Image Scanner

# Comenzando

Gracias por adquirir nuestro escáner de imagen.

Este manual le describe las preparaciones necesarias para usar este producto. Siga los procedimientos descritos aquí.

Asegúrese de leer el manual "Precauciones de seguridad" antes de usar el escáner. Para obtener más detalles acerca de las funciones y características del escáner, operaciones básicas, cuidado diario y soluciones de los problemas, consulte la Guía del usuario (PDF). Podrá ver la Guía del usuario seleccionando [Explorar el manual] → [Guía del usuario (PDF)] en el Setup DVD-ROM.

Las capturas de pantalla de Microsoft han sido reimprimadas con el permiso de Microsoft Corporation.

Microsoft, Windows, Windows Server y Windows Vista son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.

ISIS es una marca registrada de EMC Corporation en los Estados Unidos.

Intel, Pentium, e Intel Core son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation en los Estados Unidos y otros países.

PaperStream es una marca registrada de PFU Limited en Japón.

Los demás nombres de compañías y productos son las marcas comerciales o las marcas registradas de las respectivas compañías.

Marzo de 2017

© PFU Limited 2013-2017

## Verificar los componentes

Asegúrese de que todos los componentes mostrados a continuación estén en el paquete. Si algún otro material de embalaje le es proporcionado, asegúrese de conservarlo igualmente. Manipule los componentes con cuidado.

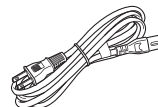
Necesitará la caja y los materiales de embalaje para guardar y transportar el escáner. No los tire. Si falta algún componente o está dañado, póngase en contacto con su distribuidor local del escáner FUJITSU o con un centro autorizado de servicios técnicos de escáneres FUJITSU.



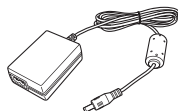
Escáner (×1)



Precauciones de seguridad (×1)



Cable CA (×1)



Adaptador CA (×1)



Cable de alimentación del bus USB (×1)



Cable USB (×1)





Setup DVD-ROM (×1)

## Precauciones de seguridad

El manual adjunto Precauciones de seguridad contiene información importante sobre las precauciones de seguridad que deberá tener en cuenta al usar este producto. Asegúrese de leer y entenderlo antes de usar el escáner.

## Símbolos usados en este manual

En este manual se usan los siguientes símbolos:

Símbolo	Descripción
	Esta indicación alerta a los operadores cuando realiza una operación, que si no se observa estrictamente puede causar heridas graves o la muerte.
	Esta indicación alerta a los operadores cuando realiza una operación, que si no se observa estrictamente puede causar riesgos de seguridad al personal o daños al producto.

## Retirar el embalaje de protección

El escáner está asegurado con una cinta protectora. Retire la cinta antes de usar el escáner.

## Instalación de los software

### Software suministrados

Los siguientes software le son suministrados con este escáner:

- **Controlador PaperStream IP (TWAIN)**  
Basado en el estándar TWAIN. Se usa cuando opera el escáner utilizando aplicaciones de 32-bit compatibles con TWAIN.
- **Controlador PaperStream IP (TWAIN x64)**  
Basado en el estándar TWAIN. Se usa cuando opera el escáner utilizando aplicaciones de 64-bit compatibles con TWAIN. Puede ser instalado en sistemas operativos de 64-bit.
- **Controlador PaperStream IP (ISIS)**  
Basado en el estándar ISIS. Se usa cuando opera el escáner utilizando aplicaciones compatibles con ISIS.
- **Software Operation Panel**  
Muestra la información del escáner y ajusta varias configuraciones tal como la operación del escáner. Es instalado junto con los controladores PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (TWAIN x64) o PaperStream IP (ISIS).
- **PaperStream Capture**  
Es una aplicación de digitalización de imágenes que es compatible con los controladores PaperStream IP (TWAIN) y PaperStream IP (ISIS). Definiendo las configuraciones de digitalización como perfiles de documentos, puede personalizar las configuraciones de acuerdo a su preferencia.
- **Manual**  
Incluye Precauciones de seguridad, Comenzando y Guía del Usuario.
- **Scanner Central Admin Agent**  
Usado para realizar la administración centralizada de varios escáneres, permitiéndole aplicar actualizaciones de firmware simultáneamente, monitorizar el estado de operación y verificar la información del escáner.  
Tenga en cuenta que las aplicaciones varían de acuerdo a la forma de operación. Para obtener detalles, consulte la Guía del usuario de Scanner Central Admin.

● **fi Series Online Update**

Es una aplicación que busca actualizaciones del software de fi Series, y ejecuta dichas actualizaciones.

**Requisitos del sistema**

Los requisitos del sistema son los siguientes:

Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows® XP Home Edition (Service Pack 3 o más reciente)</li> <li>● Windows® XP Professional (Service Pack 3 o más reciente)</li> <li>● Windows® XP Professional x64 Edition (Service Pack 2 o más reciente)</li> <li>● Windows Vista® Home Basic (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 o más reciente)</li> <li>● Windows Vista® Home Premium (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 o más reciente)</li> <li>● Windows Vista® Business (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 o más reciente)</li> <li>● Windows Vista® Enterprise (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 o más reciente)</li> <li>● Windows Vista® Ultimate (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 o más reciente)</li> <li>● Windows Server™ 2008 Standard (32-bit/64-bit)</li> <li>● Windows Server™ 2008 R2 Standard (64 bit)</li> <li>● Windows® 7 Home Premium (32-bit/64-bit)</li> <li>● Windows® 7 Professional (32-bit/64-bit)</li> <li>● Windows® 7 Enterprise (32-bit/64-bit)</li> <li>● Windows® 7 Ultimate (32-bit/64-bit)</li> <li>● Windows Server™ 2012 Standard (64-bit) (*1)</li> <li>● Windows Server™ 2012 R2 Standard (64-bit) (*1)</li> <li>● Windows® 8 (32-bit/64-bit) (*1)</li> <li>● Windows® 8 Pro (32-bit/64-bit) (*1)</li> <li>● Windows® 8 Enterprise (32-bit/64-bit) (*1)</li> <li>● Windows® 8.1 (32-bit/64-bit) (*1)</li> <li>● Windows® 8.1 Pro (32-bit/64-bit) (*1)</li> <li>● Windows® 8.1 Enterprise (32-bit/64-bit) (*1)</li> </ul>
-------------------	--

Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows® 10 Home (32-bit/64-bit) (*1)</li> <li>● Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit) (*1)</li> <li>● Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit) (*1)</li> <li>● Windows® 10 Education (32-bit/64-bit) (*1)</li> <li>● Windows Server™ 2016 Standard (64-bit) (*1)</li> </ul>
CPU	Intel® Pentium® 4 1,8 GHz o superior (se recomienda: Intel® Core™ i5 2,5 GHz o superior, excluyendo procesadores móviles)
Memoria	1 GB o más (se recomienda: 4 GB o más)
Unidad de disco duro	5.400 rpm o más (se recomienda: 7.200 rpm o más)
Resolución de la pantalla	1.024 × 768 píxeles o más, 65.536 colores o más
Espacio libre en el disco duro	11 GB o más espacio libre en el disco duro (*2)
Unidad de disco	Requerido para instalar los software
Interfaz	USB 2.0/1.1

\*1: el software opera como una aplicación de escritorio.

\*2: el espacio requerido en el disco duro varía según el tamaño de archivo de las imágenes digitalizadas.

**ATENCIÓN**

- Es posible que el escáner no funcione si no se cumplen los requisitos del sistema mencionados arriba.
- La velocidad de digitalización será más lenta en los siguientes casos:
  - El CPU y la memoria no cumplen con las especificaciones requeridas.
  - La versión del puerto USB o del concentrador USB es 1.1.

## SUGERENCIA

Las capturas de pantalla usadas en este manual son de Windows® 7. Las ventanas y las operaciones reales pueden diferir de acuerdo al sistema operativo.

El término general Windows® es usado cuando no hay ninguna distinción entre las diferentes versiones de los sistemas operativos mencionados en la tabla de requisitos del sistema.

## Instalación de los software suministrados

Instale los software suministrados desde el Setup DVD-ROM siguiendo el procedimiento de a continuación.

Tenga en cuenta que hay dos formas de instalar los software suministrados, las cuales son:

[Instalar (recomendado)] que instala todos los software necesarios para operar el escáner, e [Instalar (personalizado)] que instala a la vez el software seleccionado.

## ATENCIÓN

Si una versión anterior del software se encuentra ya instalada, desinstale primero dicha versión.

Para obtener más detalles acerca de los procedimientos de desinstalación, consulte "A.4 Desinstalar los software" de la Guía del usuario.

### ■ Instalar (recomendado)

Se instalarán los siguientes software:

- Controlador PaperStream IP (TWAIN)
- Controlador PaperStream IP (TWAIN x64)
- Software Operation Panel
- PaperStream Capture
- Manual
- Scanner Central Admin Agent
- fi Series Online Update

1. Encienda el ordenador e inicie sesión en Windows® como un usuario con privilegios de administrador.

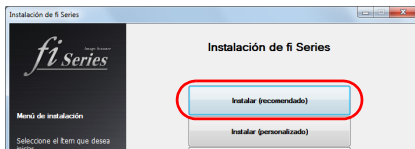
2. Inserte el Setup DVD-ROM en la unidad de disco.

⇒ Aparecerá la pantalla [Instalación de fi Series].

## SUGERENCIA

Si la pantalla [Instalación de fi Series] no aparece, haga doble clic en "Setup.exe" del Setup DVD-ROM vía el Explorador de Windows o [Equipo].

3. Haga clic en el botón [Instalar (recomendado)].



4. Siga las instrucciones de la pantalla para continuar con la instalación.

### ■ Instalar (personalizado)

1. Realice los pasos 1. al 2. de "Instalar (recomendado) (página 4)".

2. Haga clic en el botón [Instalar (personalizado)].



3. Seleccione la casilla de selección del software a ser instalado y haga clic en el botón [Siguiente].

4. Siga las instrucciones de la pantalla para continuar con la instalación.

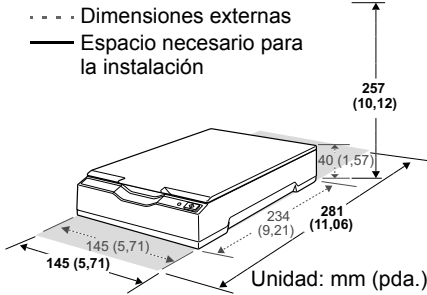
## Instalación del escáner

Instale el escáner siguiendo el procedimiento de a continuación.

1. Coloque el escáner en su lugar de instalación.

### ATENCIÓN

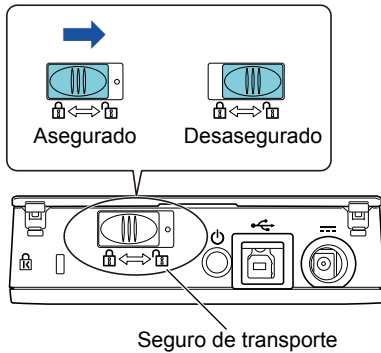
Cargue el escáner sosteniéndolo de abajo.



2. Desasegure el seguro de transporte.

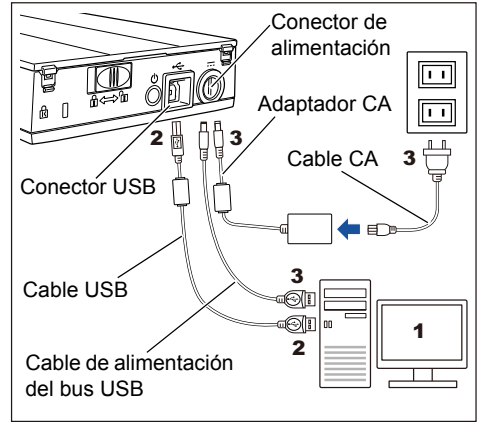
Hay una unidad de lectura dentro de la cama plana que está asegurada para prevenir daños durante su transporte.

Deslice el seguro de transporte ubicado en la parte posterior.



## Conexión de los cables

Conecte cada cable siguiendo el procedimiento de a continuación.



### Precaución

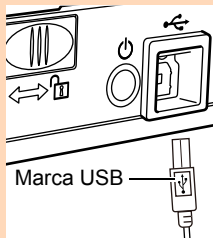
Use únicamente el adaptador CA suministrado con el escáner. El uso de otro podría causar un error de funcionamiento del escáner. Además, no use el adaptador CA suministrado con otros dispositivos.

1. Asegúrese de que el ordenador esté apagado.

## 2. Conecte el cable USB al conector USB del escáner y al puerto USB del ordenador.

### ATENCIÓN

- Use el cable USB suministrado.
- Cuando use un concentrador USB, se recomienda un concentrador certificado USB 2.0. Si el escáner conectado a un concentrador USB no opera correctamente, conecte directamente el cable USB al puerto USB del ordenador.
- Si conecta el escáner con un USB 2.0, es necesario que el puerto USB sea compatible con el USB 2.0. La velocidad de digitalización será más lenta al conectar el escáner con un USB 1.1.
- Conéctelo mostrando la marca de USB hacia arriba.



## 3. Conecte el cable de alimentación o el cable de alimentación del bus USB.

- **Conexión del cable de alimentación**  
El cable CA y el adaptador CA conectados el uno al otro, son llamados colectivamente el "cable de alimentación".  
Conecte el cable de alimentación al conector de alimentación del escáner, e inserte el otro extremo en una toma de corriente.
- **Para el cable de alimentación del bus USB**  
Conecte el cable de alimentación del bus USB al conector de alimentación del escáner y al puerto USB del ordenador.

### ADVERTENCIA

Use únicamente el cable de alimentación o el cable de alimentación del bus USB suministrado con el escáner.

Hacer lo siguiente podría causar una descarga eléctrica o un error de funcionamiento del escáner:

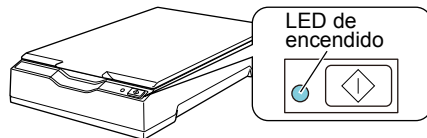
- Usar un cable de alimentación o cable de alimentación del bus USB que no haya sido suministrado con el escáner.
- Usar un cable de alimentación o cable de alimentación del bus USB suministrado con otros productos.

## Prueba de digitalización

Siga los procedimientos descritos a continuación para verificar si los documentos pueden ser digitalizados correctamente usando PaperStream Capture y el controlador PaperStream IP (TWAIN).

### 1. Encienda el ordenador.

- ⇒ El escáner se encenderá y el LED de encendido alumbrará de color verde.



### ATENCIÓN

Si el LED de encendido no alumbrará de color verde, consulte "Capítulo 6 Solución de problemas" de la Guía del usuario.

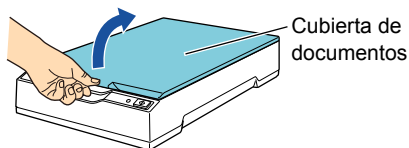
- ⇒ El escáner es reconocido automáticamente por el ordenador.

### SUGERENCIA

Cuando aparezca la ventana [Nuevo hardware encontrado], haga clic en [Buscar e instalar el software de controlador (recomendado)] y siga las instrucciones visualizadas en la pantalla para proceder con la instalación.

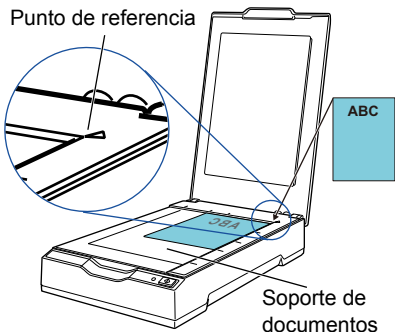
## 2. Coloque un documento en el escáner.

1. Abra la cubierta de documentos.

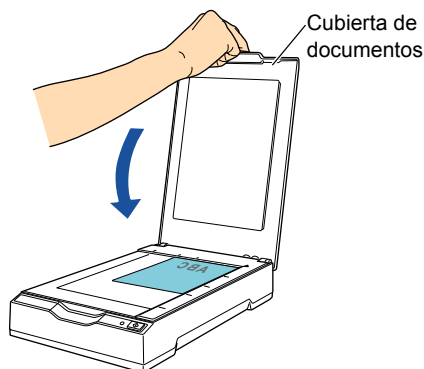


2. Coloque el documento en el soporte de documentos.

Coloque el documento cara abajo para alinear la esquina superior izquierda con el punto de referencia.



3. Cierre con cuidado la cubierta de documentos.

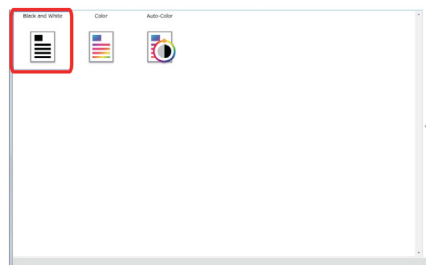


### 3. Inicie PaperStream Capture.

- Windows® XP/Windows Vista®/  
Windows Server™ 2008/Windows® 7  
Seleccione el menú [Inicio] → [Todos los programas] → [PaperStream Capture] → [PaperStream Capture].
- Windows Server™ 2012/Windows® 8  
Haga clic derecho en la pantalla de Inicio, seleccione [Todas las aplicaciones] de la barra de la aplicación, y luego seleccione [PaperStream Capture] ubicado en [PaperStream Capture].
- Windows Server™ 2012 R2/Windows® 8.1  
Haga clic en [↓] en la parte inferior izquierda de la pantalla de Inicio, y entonces seleccione [PaperStream Capture] ubicado en [PaperStream Capture]. Para visualizar [↓], mueva el puntero del ratón.
- Windows® 10/Windows Server™ 2016  
Seleccione el menú [Inicio] → [PaperStream Capture] → [PaperStream Capture].

4. Haga clic [Digitalizar] en el área del menú.  
5. Haga clic en uno de los tres tipos de perfil de documento que están preparados de antemano.

A continuación aparece un ejemplo de cuando se ha hecho clic en el perfil de documento [Black and White].



⇒ El documento es digitalizado y la imagen digitalizada es visualizada.



#### ATENCIÓN

Si ocurre un problema, consulte "Capítulo 6 Solución de problemas" de la Guía del usuario.

Para obtener detalles acerca de otros tipos de digitalizaciones, consulte el "Capítulo 4 Varios tipos de digitalización" de la Guía del usuario.

---

## Contactos para obtener más información

Para obtener más información consulte la lista de contactos que figura en la última página del documento Precauciones de seguridad.

- **Escáner de imagen fi Series**

Para otras consultas respecto al escáner, consulte la siguiente página web:  
<http://imagescanner.fujitsu.com/g-support.html>

Si no ha encontrado la solución a su problema en la página web de arriba, consulte la información de contacto de su oficina Fujitsu en la siguiente página web:  
<http://imagescanner.fujitsu.com/warranty.html>

### Contacto para comprar los consumibles o los materiales de limpieza

[http://www.fujitsu.com/global/shop/computing/IMAGE\\_index.html](http://www.fujitsu.com/global/shop/computing/IMAGE_index.html)

#### **Aviso**

- Queda prohibida, bajo la ley de los derechos de autor (copyright), la reproducción no autorizada en parte o en todo de este documento y las copias de las aplicaciones del escáner.
- Los contenidos de este documento podrán estar sujetos a cambios sin previo aviso.