

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

Esta guía explica cómo transferir imágenes a un servidor FTP.

### **Lo que puede hacer con la función FTP**

Puede conectar la cámara a una red por medio de una LAN alámbrica o inalámbrica, y transferir imágenes fijas y películas a un servidor FTP.

#### [Acerca de la función de transferencia FTP](#)

##### Conexión a una red

[Conexión a una red a través de una LAN alámbrica \(USB-LAN\)](#)

[Conexión a una red a través de una LAN inalámbrica](#)

[Conexión a una red con su smartphone \(anclaje a red USB\)](#)

##### Conexión a un servidor FTP

[Registro de un servidor FTP](#)

[Conexión a un servidor FTP](#)

##### Transferencia de imágenes

[Acerca de la transferencia de imágenes](#)

[Transferencia de imágenes en lote](#)

[Transferencia de imágenes automáticamente mientras hace la grabación](#)

[Transferencia de una sola imagen desde la pantalla de reproducción](#)

[Comprobación de los resultados de la transferencia](#)

##### Configuración

[Ajuste de los archivos a transferir para imágenes fijas](#)

[Ajuste de los archivos a transferir para películas proxy](#)

[Utilización de la función de ahorro energía FTP](#)

[Seguridad \(IPsec\)](#)

[Actualización del certificado raíz de la cámara](#)

[Restablecer conf. red](#)

[Guard./carg.\\_aj.\\_FTP](#)

[Solución de problemas](#)

F-393-100-41(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

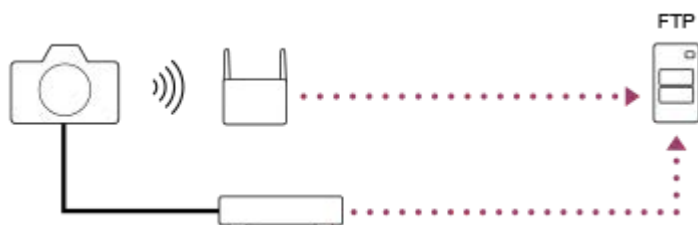
## Acerca de la función de transferencia FTP

Puede conectar la cámara a una red a través de una LAN alámbrica, una LAN inalámbrica, etc., y transferir imágenes fijas y películas a un servidor FTP.

Al ajustar individualmente la configuración de conexión de red y los ajustes del servidor FTP, puede cambiar flexiblemente entre los métodos de transferencia siguientes de acuerdo con el entorno de toma de imagen y el entorno de transferencia de datos.

- Selección del tipo de imagen que se va a transferir, tal como imágenes fijas/películas, imágenes protegidas, o imágenes aún por transferir, y transferencia en lote
- Transferencia de imágenes fijas automáticamente durante la toma
- Transferencia de imágenes de reproducción una a una

También puede elegir el tipo de archivo de imagen fija/película a transferir, y guardar o cargar ajustes para la función FTP.



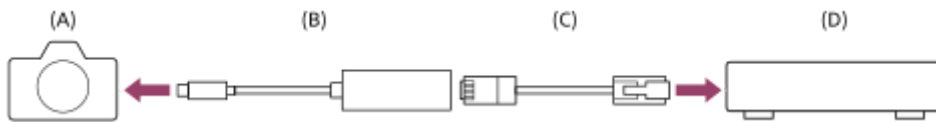
### Nota

- El punto de acceso inalámbrico o el enrutador inalámbrico que retransmite la conexión LAN se denomina “punto de acceso” en este manual.
- Se requieren conocimientos básicos sobre servidores FTP para utilizar la función de transferencia FTP.
- Las explicaciones en este manual están basadas en el presupuesto de que su entorno de red o de servidor FTP está listo para usarse. Para obtener detalles sobre cómo preparar el entorno de red, consulte a los fabricantes de los dispositivos implicados.
- Para más detalles sobre las operaciones de la cámara, consulte la “Guía de ayuda” de la cámara.
- Si pierde la cámara o se la roban, Sony no admitirá responsabilidad por la pérdida o el daño causados por el acceso o el uso ilegal del punto de acceso registrado en la cámara.
- Asegúrese siempre de que está utilizando una LAN inalámbrica segura para evitar piratería informática, acceso por terceros malintencionados, u otras vulnerabilidades.
- Es importante que establezca los ajustes de seguridad cuando utilice una LAN inalámbrica. Si surge algún problema de seguridad debido a que no se han establecido las precauciones de seguridad o debido a cualquier circunstancia inevitable cuando se usa una LAN inalámbrica, Sony no admitirá responsabilidad por las pérdidas o daños.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

## Conexión a una red a través de una LAN alámbrica (USB-LAN)

Configure los ajustes para conectar la cámara a la red utilizando un adaptador de conversión de USB-LAN disponible en el mercado.



### (A) Cámara

- Para la ubicación del terminal USB Type-C, consulte la “Guía de ayuda” de la cámara.

### (B) Adaptador de conversión USB-LAN (se vende por separado)

- Utilice un adaptador de conversión USB-LAN Type-C.  
Se recomienda utilizar un adaptador Gigabit Ethernet. Sin embargo, Sony no garantiza el funcionamiento de todos los productos.

### (C) Cable LAN (se vende por separado)

- Utilice un cable de par trenzado (STP) de Categoría 5e o superior con alta capacidad de blindaje.

### (D) Enrutador (se vende por separado)

1 MENU → (Red) → [LAN con cable] → ajuste deseado.

## Detalles de los elementos de menú

### **LAN** Ajuste direcc. IP:

Selecciona si la dirección IP para la conexión alámbrica LAN se configura automática o manualmente. ([Automático]/[Manual]).

### **Muestra info LAN cbl:**

Muestra la información de la LAN alámbrica para esta cámara como la dirección MAC o la dirección IP.

### **Dirección IP:**

Si ha ajustado [ **LAN** Ajuste direcc. IP] a [Manual], introduzca la dirección fija.

### **Máscara de subred/Puerta enlace predet./Servidor DNS princip./Servidor DNS secund.:**

Si ha ajustado [ **LAN** Ajuste direcc. IP] a [Manual], introduzca cada dirección conforme a su entorno de red.

### Sugerencia


- Para más detalles sobre cómo introducir datos usando el teclado del software, consulte la “Guía de ayuda” de la cámara.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

## Conexión a una red a través de una LAN inalámbrica

Ajuste un punto de acceso Wi-Fi para conectar la cámara a una red a través de una LAN inalámbrica. Para ver detalles sobre las funciones y ajustes disponibles de su punto de acceso, consulte el manual de instrucciones del punto de acceso o póngase en contacto con el administrador del punto de acceso.



1 MENU →  (Red) → [Wi-Fi] → ajuste deseado.

### Detalles de los elementos de menú

#### WPS Push:

Si su punto de acceso tiene un botón Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), púlselo para registrar el punto de acceso en la cámara.

#### Conf. punto acceso:

Puede registrar manualmente el nombre SSID, el sistema de seguridad, y la contraseña del punto de acceso en la cámara.

#### Muestra info Wi-Fi:

Muestra información para la cámara, tal como la dirección MAC, la dirección IP, etc.

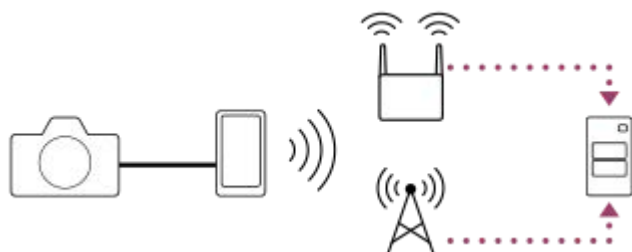
#### Sugerencia

- Para más detalles sobre cada elemento del menú, consulte la “Guía de ayuda” de la cámara.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

## Conexión a una red con su smartphone (anclaje a red USB)

Puede conectar la cámara a una red utilizando la función Wi-Fi de un smartphone o una línea móvil.



### Preparativos

1. MENU → (Red) → [Transfer./remoto] → [Func. transfer. FTP] → Seleccione los elementos siguientes.  
[Método conex. FTP]: [Comp. con. p. USB]  
[Función FTP]: [Activar]

- Aparecerá el mensaje “Preparaciones completadas para la conexión. Conecte el dispositivo que comparte la conexión por USB.” en el monitor de la cámara.

2. Conecte el terminal USB Type-C de la cámara al smartphone con un cable USB.

- Si aparece un mensaje que confirma el permiso para conectarse en el smartphone, permita la conexión con la cámara.

### Para conectarse a una red

#### Cuando se utiliza la función Wi-Fi de un smartphone (Android solamente)

Habilite la función Wi-Fi en su smartphone y, a continuación, conéctese a la red. No hace falta configurar la función Wi-Fi en la cámara.

#### Cuando se utiliza una línea móvil

iPhone: Habilite la función de uso compartido de Internet en Ajustes.

Android: Habilite el anclaje a red USB en el menú de red/Internet en Ajustes.

#### Sugerencia

- Se recomienda utilizar un smartphone y un cable USB que admitan USB-PD (alimentación USB). Sin embargo, Sony no garantiza el funcionamiento de todos los productos.

#### Nota

- Dependiendo de los detalles de su contrato con su proveedor de comunicaciones, es posible que el uso compartido de Internet por medio de una línea móvil no sea posible, o que pueda incurrir involuntariamente en gastos de comunicación.
- Para obtener información sobre cómo configurar el smartphone, consulte el manual de instrucciones del smartphone.


- Cuando vaya a realizar un anclaje a red con un smartphone, desactive la función Bluetooth.

F-393-100-41(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

## Registro de un servidor FTP

Puede registrar servidores FTP para transferencias FTP a la cámara. Se pueden registrar hasta nueve servidores FTP. Como ejemplo se describe aquí el método para registrar [Servidor 1].

**1** MENU →  (Red) → [Transfer./remoto] → [Func. transfer. FTP] → [Ajuste de servidor] → [Servidor 1].

**2** Seleccione cada elemento de ajuste y después introduzca el valor de ajuste para el Servidor 1.

- Introduzca cada elemento usando el teclado del software y después seleccione [Aceptar]. Para ver detalles sobre cómo introducir datos utilizando el teclado del software, consulte la “Guía de ayuda” de la cámara.

### Detalles de los elementos de menú

#### Nombre en pantalla:

Introduzca un nombre para el servidor FTP a registrar.

#### Configur. de destino:

Configurar los elementos siguientes para el servidor FTP:

- Nombre de host: El nombre de host o la dirección IP del servidor
- Protocolo seguro: Ajuste si quiere o no ejecutar transferencias FTP seguras
- Error certificado raíz: Normalmente se recomienda ajustar [No conectar]. Si se visualiza un error de certificado, actualice el certificado raíz y conéctese con la autenticación correcta.
- Puerto: El número de puerto del servidor FTP

#### Ajustes de directorio:


Establezca la carpeta de destino en el servidor FTP.

- Especific. directorio: Establezca la carpeta de destino.  
Por ejemplo, cuando se especifica “aaa” como nombre de la carpeta de destino, se transfieren archivos jpeg a la manera de C:\interpub\ftproot\aaa\DSC00001.jpg.  
Cuando no se especifica la tarjeta, se transfieren archivos jpeg a justo debajo de la carpeta de usuario a la manera de C:\interpub\ftproot\DSC00001.jpg.
- Jerarquía directorios:
  - [Estándar]: Los archivos se transfieren a la carpeta establecida en [Especific. directorio].
  - [Misma que en cám.]: La configuración de la carpeta es la misma que la de la tarjeta de memoria insertada en la cámara.  
Si la cámara tiene dos ranuras de tarjeta de memoria, el nombre de la carpeta de destino es “A” para la ranura 1 y “B” para la ranura 2.  
Ejemplo: C:\interpub\ftproot\A\DCIM\100MSDCF\DSC00001.jpg
- Mismo nombre arch.: Cuando haya un archivo con el mismo nombre en el destino, ajuste si quiere sobrescribir el archivo. Cuando está ajustado [No sobrescribir] y hay un archivo con el mismo nombre en el destino, se añaden un subrayado y un número al final del nombre del archivo. (Ejemplo: DSC00001\_1.jpg)

#### Config. info. usuario:

Introduzca un nombre de [Usuario] y una [Contraseña] para iniciar sesión en el servidor FTP.

### Para seleccionar el servidor que se va a utilizar para la transferencia

MENU →  (Red) → [Transfer./remoto] → [Func. transfer. FTP] → [Ajuste de servidor] → servidor deseado.



## Nota

- Se recomienda ajustar [Protocolo seguro] a [Activar]. Cuando está ajustado a [Desactivar], las comunicaciones entre la cámara y el servidor FTP pueden ser interceptadas. Además, los nombres de usuario, contraseñas y datos de archivos pueden filtrarse si la cámara se conecta a un servidor FTP equivocado.
- Cuando se seleccione [Conectar] en [Error certificado raíz], se visualizará [Conexión establecida (error certific. raíz)] en la pantalla de [Func. transfer. FTP]. Además, se establecerá una conexión forzosamente incluso cuando no se importe un certificado raíz válido a la cámara, por lo que la cámara se podrá conectar a un servidor FTP equivocado.
- La cámara no es compatible con transferencias FTP en modo activo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

## Conexión a un servidor FTP

Haga los ajustes siguientes para conectarse al servidor FTP seleccionado.

### Selección del método de conexión al servidor FTP

MENU →  (Red) → [Transfer./remoto] → [Func. transfer. FTP] → [Método conex. FTP] → ajuste deseado.

#### LAN cbl(USB-LAN):

Establezca conexión con el servidor FTP utilizando un adaptador de conversión de USB-LAN disponible en el mercado.

#### Comp. con. p. USB:

Conecte la cámara y el smartphone con un cable USB, y después conéctese al servidor FTP utilizando la función Wi-Fi del smartphone o la línea móvil.

#### Wi-Fi:

Conéctese al servidor FTP utilizando una LAN inalámbrica.

### Habilitación de la función de transferencia FTP

MENU →  (Red) → [Transfer./remoto] → [Func. transfer. FTP] → [Función FTP] → [Activar].

### Conexión de la cámara al servidor FTP


Si selecciona [LAN cbl(USB-LAN)], ajuste [Función FTP] a [Activar], y conecte la cámara al enrutador utilizando el adaptador de conversión USB-LAN y el cable LAN.

Si selecciona [Comp. con. p. USB], ajuste [Función FTP] a [Activar], y conecte el terminal USB Type-C de la cámara al smartphone con un cable USB. Después de permitir que el smartphone se conecte a la cámara, habilite la función de uso compartido de Internet o la función de inmovilización del smartphone.


Si selecciona [Wi-Fi], la cámara se conectará automáticamente al servidor FTP una vez que el servidor FTP esté registrado y se establezca una conexión de red.

- Cuando el método de conexión es [LAN cbl(USB-LAN)] o [Comp. con. p. USB] y [Función FTP] se ha ajustado a [Activar], aparece un mensaje en la cámara para preguntarle si desea conectarse al servidor FTP. Pulse [Aceptar] y, a continuación, conecte la cámara al enrutador o al smartphone.

### Acerca del estado de la conexión


- Una vez que se haya establecido la conexión, aparecerá el icono **FTP** (conexión FTP) en la pantalla de espera de grabación o en la pantalla de reproducción.
- Si la conexión falla, el icono **FTP** (conexión FTP) aparecerá en color naranja. Seleccione MENU →  (Red) → [Transfer./remoto] → [Func. transfer. FTP] y compruebe los detalles de error indicados.

#### Sugerencia

- Cuando intente establecer una conexión FTP a través de una LAN inalámbrica, si la cámara no está emitiendo ondas de radio después de entrar en el modo de ahorro energía FTP, etc., el icono  (LAN inalámbrica) desaparecerá de la pantalla.
- Si la conexión se efectúa a través de una LAN inalámbrica, asegúrese de que se encuentra cerca de un punto de acceso registrado.
- También puede establecer una conexión FTP a través de una LAN alámbrica (USB-LAN) aunque [Modo avión] esté ajustado a [Activar].

## Nota

- Cuando se conecte a través de una LAN alámbrica (USB-LAN) o de un anclaje a red USB, no se podrá usar la función Wi-Fi de la cámara.
- Cuando se produzca un error de conexión, compruebe lo siguiente.
  - Asegúrese de que el cable de la LAN alámbrica / el adaptador de conversión USB-LAN / el cable USB no está desconectado y de que el terminal está insertado correctamente.
  - Si se conecta a través de una LAN inalámbrica pero el punto de acceso registrado no se puede encontrar, acérquese más al punto de acceso registrado.

Si se desconecta el cable o el adaptador o se apaga la cámara mientras está conectado a través de una LAN alámbrica (USB-LAN) o de un anclaje a red USB, necesita seleccionar MENU →  (Red) → [Transfer./remoto] → [ Func. transfer. FTP] → [C. USB-LAN/con. comp] para conectarse al servidor FTP.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

## Acerca de la transferencia de imágenes

Puede seleccionar y transferir las imágenes necesarias tomadas con la cámara a un servidor FTP registrado, y transferir imágenes automáticamente a un servidor FTP registrado mientras hace la grabación. El ajuste de [Método conex. FTP] y el servidor de destino se pueden especificar cada uno por separado, de modo que los ajustes se pueden cambiar rápidamente en función del entorno de red y de otros factores durante la grabación y transferencia.

### Tipos de transferencias que se pueden ejecutar con esta cámara

La transferencia de lote y transferencia de una imagen tienen como objetivo la ranura establecida en [Selecc. soporte repr.]. La transferencia automática tiene como objetivo la ranura establecida en [Prior. a soporte grab.] (ajuste predeterminado).

#### Transferencia de lote:

Puede limitar el objetivo de la transferencia, como a imágenes protegidas o imágenes no transferidas, y transferir las imágenes pertinentes juntas en un lote.

#### Transferencia automática:

Puede transferir automáticamente todas las imágenes fijas durante la toma.

#### Transferencia de una imagen:

Puede transferir solamente la imagen que está siendo reproducida.

### Imágenes que se pueden transferir

Puede transferir imágenes desde la cámara en formato JPEG, HEIF, o RAW para las imágenes fijas, y en formato XAVC S o XAVC HS para las películas.

### Cosas que puede hacer durante las operaciones de transferencia

- Puede grabar y reproducir imágenes fijas incluso durante las operaciones de transferencia.
- Si pulsa el botón disparador hasta la mitad mientras se visualiza la pantalla de la transferencia en curso, la visualización cambiará a la pantalla de grabación.
- Si selecciona [Aceptar] en la pantalla de la transferencia en curso, aparecerá la pantalla de reproducción.
- Puede seleccionar [Func. transfer. FTP] en el MENU o pulsar la tecla personalizada a la que se ha asignado la función [Transferencia FTP] durante la transferencia para volver desde la pantalla de grabación o reproducción a la pantalla de la transferencia en curso.

### Para cancelar la transferencia FTP

Seleccione [Canc. transfer.] en la pantalla de la transferencia en curso.


#### Nota



- Se requieren conocimientos básicos sobre servidores FTP para utilizar la función de transferencia FTP.
- Las explicaciones en este manual están basadas en el presupuesto de que su entorno de red o de servidor FTP está listo para usarse. Para obtener detalles sobre cómo preparar el entorno de red, consulte a los fabricantes de los dispositivos implicados.
- No extraiga la tarjeta de memoria de la cámara durante las operaciones de transferencia.
- Las imágenes no se pueden transferir desde una tarjeta de memoria SD/SDHC/SDXC si el conmutador de protección contra la escritura o el conmutador de protección contra el borrado está ajustado a "LOCK".
- Si la tarjeta de memoria que contiene las imágenes que se van a transferir se retira de la cámara, la transferencia de imágenes programada se cancelará.

- Si la alimentación se desconecta durante la transferencia de imágenes, la transferencia de la imagen que se está transfiriendo actualmente (y las imágenes programadas para transferencia en caso de tratarse de la transferencia de lote) fallará.
- Si comienza a grabar una película durante la transferencia de imágenes, la transferencia se detendrá momentáneamente. La transferencia se reanudará cuando termine la grabación de película.
- Cuando aparece la pantalla de [Error de conexión], la conexión a red se ha perdido. Compruebe el estado de la conexión con el punto de acceso.
- Si la transferencia de imagen se interrumpe debido a la desconexión de red, etc., la transferencia se reanudará cuando la cámara se reconecte a la red. Una imagen cuya transferencia fue interrumpida inicialmente y transferida después de la reconexión tendrá un guión bajo y caracteres numéricos agregados al final del nombre del archivo, aunque [Mismo nombre arch.] en [Ajustes de directorio] esté establecido en [Sobrescribir].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

## Transferencia de imágenes en lote

En la pantalla de reproducción, puede especificar el alcance de la transferencia, tal como imágenes fijas/películas, imágenes protegidas, o imágenes aún por transferir, y transferir solamente las imágenes necesarias juntas en un lote. Ajuste MENU →  (Red) → [Transfer./remoto] → [Func. transfer. FTP] → [Función FTP] a [Activar] de antemano.

- 1 MENU →  (Reproducc.) → [Objet. de reprod.] → [Selecc. soporte repr.] → ranura deseada.
- 2 MENU →  (Red) → [Transfer./remoto] → [Func. transfer. FTP] → [Transferencia FTP].
- 3 **Especifique el objetivo de la transferencia FTP.**
  - Grupo objetivo: Seleccione entre [Esta fecha] (en caso de Vista de fecha)/[Esta carpeta] (en caso de Vista de carpeta)/[Este soporte].
  - Imgs fijas/vídeos: Seleccione entre [Todas]/[Sólo imágenes fijas]/[Sólo vídeos]. (Disponible solamente para Vista de fecha)
  - Img obj. (protegida): Seleccione entre [Todas] o [Sólo imgs protegid.].
  - Estado transferencia: Seleccione entre [Todas]/[Sólo no transferidas]\* o [Sólo transfer. fallada].  
\* [Sólo no transferidas] también incluye imágenes cuya transferencia ha fallado.
- 4 Seleccione [Aceptar] y pulse el centro de la rueda de control.
- 5 Seleccione [Aceptar] y pulse el centro.  
Comienza la transferencia de imágenes.

## Estado de la transferencia de imágenes

Puede comprobar el estado de la transferencia de imágenes en la pantalla de reproducción.

### FTP :

Se está realizando la transferencia FTP


### FTP :

La transferencia FTP se ha completado

### FTP :


La transferencia FTP ha fallado


#### Nota

- No puede seleccionar la imagen siguiente que se va a transferir mientras se está realizando transferencia de imagen.
- Cuando se ejecuta [ Recuper. BD imág], todos los estados de transferencia para esa ranura se cancelan.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

## Transferencia de imágenes automáticamente mientras hace la grabación

Puede transferir automáticamente todas las imágenes fijas grabadas a un servidor FTP. Ajuste MENU →  (Red) → [Transfer./remoto] → [Func. transfer. FTP] → [Función FTP] a [Activar] de antemano.

1 MENU →  (Red) → [Transfer./remoto] → [Func. transfer. FTP] → [ Transf aut al capt] → ajuste deseado.


2 Grabe imágenes.

### Detalles de los elementos de menú


#### Activar:

Las imágenes grabadas se transfieren automáticamente a un servidor FTP.

#### Desactivar:


La función [ Transf aut al capt] no se utiliza.



#### Nota

- Las películas no se pueden transferir automáticamente.
- Cuando las imágenes son grabadas con [ Transf aut al capt] ajustado a [Activar] pero la conexión con el servidor FTP no se puede establecer por alguna razón, las imágenes grabadas se transfieren automáticamente cuando se recupera la conexión con el servidor FTP.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

## Transferencia de una sola imagen desde la pantalla de reproducción

Mediante la asignación de la función [Transf.FTP(esta img)] a la tecla personalizada deseada, puede transferir la imagen al servidor FTP simplemente pulsando esa tecla en la pantalla de reproducción. Ajuste MENU →  (Red) → [Transfer./remoto] → [Func. transfer. FTP] → [Función FTP] a [Activar] de antemano.

- 1 MENU →  (Ajustes) → [Personal. operac.] → [  Aj. Tecla person.] → Ajuste la función [Transf.FTP(esta img)] a la tecla deseada.
- 2 Visualice la imagen que se va a transferir y pulse la tecla a la que fue asignada la función [Transf.FTP(esta img)].

### Sugerencia

- Si actualmente se está realizando transferencia de imágenes, la transferencia de imágenes mediante la función [Transf.FTP(esta img)] comenzará después de que esa transferencia se haya completado.

### Nota


- No puede transferir las imágenes siguientes.
  - Imágenes de vista de grupo
  - Imágenes no registradas en la base de datos de imágenes.



Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

## Comprobación de los resultados de la transferencia

Dentro de la ranura seleccionada, puede comprobar los resultados de la transferencia para las imágenes fijas o películas transferidas a un servidor FTP. Se recomienda comprobar si la transferencia ha fallado o no antes de desconectar la alimentación.

1 MENU →  (Red) → [Transfer./remoto] → [Func. transfer. FTP] → [Mostr. resultado FTP] → ranura deseada.

Se visualizarán los resultados de la transferencia.

### Elementos visualizados

#### Núm imgs transf corr:

Número de archivos de transferencia FTP transmitidos con éxito

#### Núm imgs transf fall:


Número de archivos de transferencia FTP que han fallado

### Para borrar la información de los resultados de la transferencia

Seleccione [Reponer] en la pantalla de [Mostr. resultado FTP].

- Todo el historial de transferencias de la ranura seleccionada se borrará.

#### Nota

- Cuando se ejecuta [ Recuper. BD imág], todos los estados de transferencia para esa ranura se cancelan.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3



## Ajuste de los archivos a transferir para imágenes fijas

Puede seleccionar los formatos de archivo que se transferirán al transferir imágenes grabadas en formato RAW & JPEG o RAW & HEIF o a un servidor FTP.

- 1 MENU →  (Red) → [Transfer./remoto] → [Func. transfer. FTP] → [Objet. transf. RAW+J/H] → ajuste deseado.

### Detalles de los elementos de menú

#### JPEG y HEIF:

Si las imágenes fueron tomadas con [ Formato archivo] ajustado a [RAW & JPEG], se transferirán las imágenes JPEG, y si las imágenes fueron tomadas con [ Formato archivo] ajustado a [RAW & HEIF], se transferirán las imágenes HEIF.

#### RAW:

Transfiere solamente imágenes RAW a un servidor FTP.


#### RAW+J y RAW+H:

Transfiere imágenes RAW y JPEG (o RAW y HEIF) a un servidor FTP.

#### Sugerencia

- Cuando la transferencia FTP se ejecuta con [RAW+J y RAW+H] seleccionado, cada una de las imágenes RAW y JPEG/HEIF se cuenta como una imagen en la pantalla [Mostr. resultado FTP].

#### Nota

- El ajuste [Objet. transf. RAW+J/H] se aplica solamente a imágenes grabadas con [ Formato archivo] ajustado a [RAW & JPEG] o [RAW & HEIF].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

## Ajuste de los archivos a transferir para películas proxy

Ajuste si quiere transferir las películas proxy de velocidad de bits baja o bien las películas originales de velocidad de bits alta al transferir películas a un servidor FTP.

1 MENU →  (Red) → [Transfer./remoto] → [Func. transfer. FTP] → [**Px** Objetivo transfer.] → ajuste deseado.

### Detalles de los elementos de menú

#### Sólo proxy:

Transfiere solamente las películas proxy.

#### Sólo original:

Transfiere solamente las películas originales.

#### Proxy & original:

Transfiere las películas proxy y las películas originales.

#### Sugerencia

- Puede configurar el formato de grabación y los ajustes de grabación para películas proxy. Para más detalles, consulte la "Guía de ayuda" de la cámara.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

## Utilización de la función de ahorro energía FTP

Puede cortar la conexión a red cuando no está ejecutando transferencia FTP para evitar que se agote la batería.

1 MENU →  (Red) → [Transfer./remoto] → [Func. transfer. FTP] → [Ahorro energía FTP] → ajuste deseado.

### Detalles de los elementos de menú


#### Activar:

Conecta a la red solamente durante la transferencia FTP. Cuando la transferencia FTP no se ejecuta durante un cierto tiempo, la conexión a red se corta automáticamente.

#### Desactivar:

Siempre conecta a la red.


#### Sugerencia

- Cuando se realizan las operaciones siguientes en modo de ahorro energía FTP, se restablece la conexión a red y el modo de ahorro energía FTP se cancela.
  - Cuando el ajuste de servidor FTP que se va a utilizar se cambia.
  - Cuando la conexión alterna entre la LAN alámbrica y la LAN inalámbrica.
  - Cuando se cambia el ajuste de la conexión LAN.
  - Cuando la transferencia de imágenes se ejecuta mediante [Transferencia FTP].
  - Cuando una imagen se graba con [ Transf aut al capt] ajustado a [Activar].
  - Cuando [Función FTP] está ajustado a [Desactivar].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

## Seguridad (IPsec)

Cifra datos cuando la cámara y un ordenador se comunican a través de una conexión Wi-Fi o LAN por cable.

**1** MENU →  (Red) → [Opción de red] → [Seguridad (IPsec)] → ajuste deseado.

### Detalles de los elementos de menú

#### IPsec:

Ajusta si se utiliza o no la función [Seguridad (IPsec)]. ([Activar]/[Desactivar])

#### Dirección IP destino:

Establece la dirección IP del dispositivo para conectar mediante la función [Seguridad (IPsec)].

#### Clave compartida:

Establece la tecla compartida utilizada por la función [Seguridad (IPsec)].


#### Nota

- Utilice al menos ocho y no más de 20 caracteres alfanuméricos o símbolos para [Clave compartida].
- Para las comunicaciones IPsec, el dispositivo que se va a conectar debe ser compatible con IPsec. Dependiendo del dispositivo, es posible que no se puedan realizar comunicaciones o que la velocidad de comunicación sea lenta.
- En esta cámara, IPsec solamente funciona en el modo de transporte y utiliza IKEv2. El algoritmo es AES with 128-bit keys in CBC mode/Diffie-Hellman 3072-bit modp group/PRF-HMAC-SHA-256/HMAC-SHA-384-192. La autenticación expira después de 24 horas.
- Las comunicaciones cifradas solamente pueden realizarse con dispositivos que estén configurados correctamente. Las comunicaciones con otros dispositivos no se cifran.
- Para obtener más detalles sobre la configuración de IPsec, consulte con el administrador de la red de su dispositivo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

## Actualización del certificado raíz de la cámara

Al ejecutar transferencias FTP con [Protocolo seguro] ajustado a [Activar], es necesario un certificado raíz para verificar el servidor. El certificado raíz se guarda en la cámara y puede actualizarse. Para actualizar el certificado raíz, guárdelo en una tarjeta de memoria e impórtelo a la cámara.

- 1 Guarde un certificado raíz en una tarjeta de memoria.**
  - Guarde el certificado en el directorio raíz de la tarjeta de memoria en formato PEM, y póngale el nombre "cacert.pem".
- 2 Inserte la tarjeta de memoria en la que se ha guardado el certificado raíz en la ranura 1 de la cámara.**
- 3 MENU →  (Red) → [Opción de red] → [Import. certific. raíz] → [Aceptar].**
  - La cámara lee el certificado raíz guardado en la tarjeta de memoria y el certificado raíz de la cámara se actualiza.

### Nota

- No retire la tarjeta de memoria de la cámara durante las operaciones de lectura.
- Cuando se restablecen los ajustes de red, el certificado raíz de la cámara también se restablece.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

## Restablecer conf. red

---

Restaura todos los ajustes de red a sus valores predeterminados.

**1** MENU →  (Red) → [Opción de red] → [Restablecer conf. red] → [Intro].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

## Guard./carg. aj. FTP

Puede guardar los ajustes de la función de transferencia FTP en una tarjeta de memoria y cargar los ajustes guardados en una cámara. Esta función resulta útil cuando se conectan múltiples cámaras del mismo modelo a un servidor FTP.

- 1 MENU →  (Red) → [Transfer./remoto] → [Func. transfer. FTP] → [Guard./carg. aj. FTP] → elemento deseado.

### Detalles de los elementos de menú

#### Cargar:

Carga los ajustes de la función de transferencia FTP desde una tarjeta de memoria a la cámara.

#### Guardar:

Guarda los ajustes actuales para la función de transferencia FTP a una tarjeta de memoria.

#### Borrar:

Borra los ajustes de la función de transferencia FTP guardada en una tarjeta de memoria.

#### Sugerencia

- Todos los parámetros en [Func. transfer. FTP] se pueden guardar con la función [Guard./carg. aj. FTP].

#### Nota

- Puede guardar hasta 10 ajustes por tarjeta de memoria. Si ya se han guardado 10 archivos de ajuste, no podrá guardar nuevos ajustes. Elimine los ajustes existentes utilizando [Borrar] o sobrescríbalos.
- Solamente se utiliza la ranura 1 para guardar o cargar datos. No se puede cambiar la ranura de destino para guardar ni cargar.
- No se pueden cargar ajustes desde una cámara de un modelo diferente.



Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

## Solución de problemas

Cuando aparezca un mensaje de error, compruebe las causas y remedios siguientes. Si el problema persiste incluso después de haber intentado los procedimientos siguientes, inhabilite temporalmente la función FTP y después habilítela otra vez.

### Adquirir una dirección IP ha fallado.

- El servidor DHCP se ha detenido o está fuera de servicio. Reinicie el servidor DHCP.  
Cuando utilice una LAN alámbrica: Reinicie el servidor DHCP en la red. (Póngase en contacto con el administrador de red).  
Cuando utilice Wi-Fi: Compruebe que el servidor DHCP del punto de acceso utilizado de la LAN inalámbrica está habilitado, o reinicie el punto de acceso. (Póngase en contacto con el administrador de red).

### No se pudo crear un directorio en el servidor FTP.

- Los ajustes de permisos del servidor FTP no conceden el permiso de escritura. Cambie los ajustes del servidor FTP. (Póngase en contacto con el administrador del servidor FTP).
- El nombre de carpeta especificado contiene uno o más caracteres que no se pueden utilizar en el sistema operativo que el servidor FTP está utilizando. Compruebe los ajustes del servidor FTP registrado en la cámara, y cambie los caracteres introducidos a [Especific. directorio] de [Ajustes de directorio].

### La conexión a un servidor FTP ha fallado.

- Confirme los detalles de los ajustes del servidor FTP.
- El servidor FTP se ha detenido o está fuera de servicio. Reinicie el servidor FTP. (Póngase en contacto con el administrador del servidor FTP).

### No se puede transferir al servidor FTP.

- El disco del servidor FTP está lleno. Borre los datos almacenados en el servidor FTP. (Póngase en contacto con el administrador del servidor FTP).
- El permiso de escritura no se concede por alguna razón como que los ajustes de permisos del servidor FTP fueron cambiados durante las operaciones de transferencia. Cambie los ajustes del servidor FTP. (Póngase en contacto con el administrador del servidor FTP).

### Adquirir una dirección IP ha fallado. Compruebe el ajuste de servidor DNS o la CONFIGURACIÓN DE DESTINO.

- El registro de nombre de servidor FTP (nombre de host) contiene un error. Corrija el [Nombre de host] de [Configur. de destino] en los ajustes de servidor FTP de la cámara.
- Cuando se ajustó manualmente la dirección IP en los ajustes de la conexión LAN de la cámara, la dirección IP del servidor DNS contenía un error. Ajuste [Dirección IP] en [ **LAN** Ajuste direcc. IP] a [Manual] en la cámara, y después vuelva a introducir la dirección IP del servidor DNS.
- Cuando [ **LAN** Ajuste direcc. IP] está ajustado a [Automático] en los ajustes de la conexión LAN de la cámara, la información del servidor DNS no se notifica. Encuentre el servidor DHCP en la red y corrija el ajuste de notificación del servidor DNS. (Póngase en contacto con el administrador de red).
- El servidor DNS se ha detenido o está fuera de servicio. Reinicie el DNS en la red. (Póngase en contacto con el administrador de red).

Cámara Digital de Lentes Intercambiables  
ILME-FX3

## Páginas recomendadas

---

- **Lo que puede hacer con la función FTP**

Puede conectar la cámara a una red por medio de una LAN alámbrica o inalámbrica, y transferir imágenes fijas y películas a un servidor FTP.