

Cameră foto digitală cu obiectiv interschimbabil

ILME-FX2/ILME-FX2B

Ghid de asistență pentru FTP

Acest ghid explică cum se transferă imaginile pe un server FTP.

Ce puteți face cu funcția FTP

Puteți conecta camera la o rețea prin LAN prin cablu, WLAN etc. și puteți transfera fotografii și filme pe un server FTP.

[Descărcare PDF](#)



Cameră foto digitală cu obiectiv interschimbabil

ILME-FX2/ILME-FX2B

Despre funcția transfer FTP [1]

Conectarea la rețea

Conectarea la o rețea cu LAN prin cablu (USB-LAN) [2]

Conectarea la o rețea prin WLAN [3]

Conectarea la o rețea cu smartphone-ul (tethering USB) [4]

Conectarea la un server FTP

Înregistrarea unui server FTP [5]

Conectarea la un server FTP [6]

Transferarea imaginilor

Despre transferarea imaginilor [7]

Transferarea imaginilor în set [8]

Transferarea automată a imaginilor [9]

Transferarea unei singure imagini de pe ecranul de redare [10]

Verificarea rezultatelor transferului [11]

Configurarea

Setarea fișierelor care urmează să fie transferate pentru fotografii [12]

Setarea dimensiunii imaginilor care urmează să fie transferate în format JPEG/HEIF [13]

Setarea fișierelor care urmează să fie transferate pentru filme proxy [14]

Protejarea fișierelor transferate [15]

Utilizarea funcției FTP Power Save [16]

Actualizarea certificatului rădăcină de pe cameră [17]

Setare resetare rețea [18]

Save/Load FTP Settings [19]

Depanare [20]

Despre funcția transfer FTP

Puteți conecta camera la o rețea prin LAN prin cablu, WLAN etc. și puteți transfera fotografii și filme pe un server FTP.

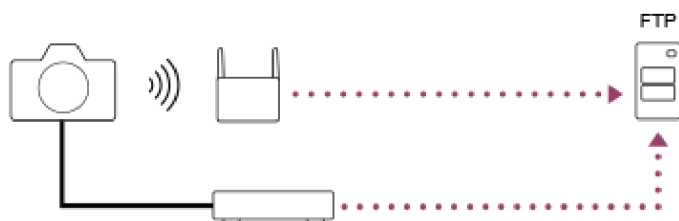
Prin configurarea individuală a setărilor de conectare la rețea și a setărilor serverului FTP, puteți comuta în mod flexibil între următoarele metode de transfer, în funcție de mediul de fotografiere și de mediul de transfer al datelor.

Selectarea tipului de imagine de transferat, cum ar fi fotografii/filme, imagini protejate sau imagini încă netransferate, și transferarea acestora în set

Transferarea automată a fotografiilor/filmelor în timpul fotografierii/filmării

Transferarea imaginilor redade una câte una

De asemenea, puteți alege tipul de fișier al fotografiei/filmului pe care doriți să îl transferați și puteți salva sau încărca setările pentru funcția FTP.



Notă

Punctul de acces wireless sau routerul wireless care transmite conexiunea LAN este denumit „punct de acces” în acest manual.

Pentru a utiliza funcția transfer FTP, sunt necesare cunoștințe de bază despre serverele FTP.

Explicațiile din acest manual se bazează pe presupunerea că rețeaua sau mediul serverului FTP sunt gata de utilizare. Pentru informații despre pregătirea mediului de rețea, consultați producătorul

fiecărui dispozitiv.

Pentru detalii privind funcționarea camerei, consultați „Ghidul de asistență” al acesteia.

În cazul în care camera este pierdută sau furată, Sony nu își asumă răspunderea pentru pierderile sau daunele provocate de accesarea sau utilizarea ilegală a punctului de acces înregistrat pe cameră.

Această cameră se poate conecta la un punct de acces cu setări de securitate WPA3-SAE sau WPA2-PSK sau fără setări de securitate. Pentru a asigura o conexiune LAN wireless securizată, vă recomandăm insistent să utilizați un punct de acces cu setări de securitate WPA3 sau WPA2.

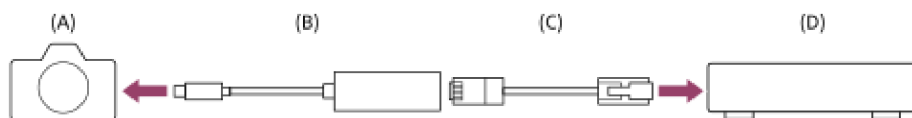
Conectarea la un punct de acces fără setări de securitate poate duce la atacuri cibernetice, acces din partea unor terțe părți rău intenționate sau atacuri asupra vulnerabilităților. Cu excepția cazului în care există un motiv anume, nu recomandăm utilizarea unui punct de acces fără setări de securitate.

Este important să setați caracteristicile de securitate atunci când utilizați o rețea LAN wireless. Dacă apare o problemă de securitate din cauza faptului că nu s-au adoptat măsuri de securitate sau din cauza circumstanțelor inevitabile din timpul folosirii unei rețele LAN wireless, Sony nu își asumă răspunderea pentru pierderi sau daune.

[2] Conectarea la o rețea

Conectarea la o rețea cu LAN prin cablu (USB-LAN)

Configurați setările pentru conectarea camerei la rețea utilizând un adaptor de conversie USB-LAN disponibil în comerț.



(A) Camera

Pentru localizarea terminalului USB Type-C, consultați „Ghidul de asistență” al camerei.

(B) Adaptorul de conversie USB-LAN (comercializat separat)

Utilizați un adaptor de conversie USB-LAN de tip C.

Vă recomandăm să utilizați un adaptor Gigabit Ethernet. Dar Sony nu garantează funcționarea tuturor produselor.

(C) Cablu LAN (comercializat separat)

Utilizați un cablu torsadat ecranat (STP) de categoria 5e sau superioară, cu performanță înaltă de ecranare.

(D) Router (comercializat separat)

- 1 **MENU** →  **(Network)** → **[Wired LAN]** → **Configurați setările de conexiune cu LAN prin cablu.**

LAN IP Address Setting : Selectează dacă veți seta automat sau manual adresa IP pentru rețeaua LAN prin cablu. ([Auto]/[Manual]).

Dacă ați setat [**LAN** IP Address Setting] la [Manual], introduceți adresa fixă și informațiile în funcție de mediul de rețea. ([IP Address]/[Subnet Mask]/[Default Gateway]/[Primary DNS Server]/[Second DNS Server])

Afiș. info LAN cablu : Afișează informații despre conexiunea LAN prin cablu pentru această cameră, cum ar fi adresa MAC sau adresa IP.

2 **MENU** →  (**Network**) → [**USB-LAN/Tethering**] → [**USB-LAN Connection**].

Sugestie

Pentru detalii despre introducerea datelor folosind tastatura software, consultați „Ghidul de asistență” al camerei.

[3] Conectarea la o rețea

Conectarea la o rețea prin WLAN

Configurați setările pentru a conecta camera la o rețea prin WLAN. Pentru detalii referitoare la funcțiile și setările disponibile ale punctului de acces, consultați instrucțiunile de operare ale punctului de acces sau contactați administratorul punctului de acces.



1 **Selectați MENU** →  (**Network**) → [**Wi-Fi**] → [**Wi-Fi Connect**] → [**On**] pentru a conecta camera la punctul de acces Wi-Fi.

Camera va căuta puncte de acces conectabile. Dacă nu sunt găsite puncte de acces conectabile, folosiți [WPS Push] sau [Access Point Set.] pentru a configura setările.

Detaliile elementelor din meniu

WPS Push:

Dacă punctul de acces are buton Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), apăsați-l pentru a înregistra punctul de acces pe cameră.

Access Point Set. :

Puteți înregistra manual numele SSID, sistemul de securitate și parola punctului de acces pe cameră.

Display Wi-Fi Info.:

Afișează informații pentru cameră, cum ar fi adresa MAC, adresa IP etc.

Sugestie

Pentru detalii privind fiecare element de meniu, consultați „Ghidul de asistență” al camerei.

Notă

Puteți selecta [WPA3]/[WPA2]/[None] pentru [Security]. Din punctul de vedere al securității, recomandăm utilizarea metodelor criptate WPA3/WPA2. Pentru a asigura o conexiune LAN wireless securizată, vă recomandăm insistent să utilizați un punct de acces cu setări de securitate WPA3 sau WPA2.

Conectarea la un punct de acces fără setări de securitate poate duce la atacuri cibernetice, acces din partea unor terțe părți rău intenționate sau atacuri asupra vulnerabilităților. Cu excepția cazului în care există un motiv anume, nu recomandăm utilizarea unui punct de acces fără setări de securitate.

Când setați un punct de acces utilizând [Access Point Set.], numerele/tipurile de caractere care pot fi introduse sunt cele de mai jos.

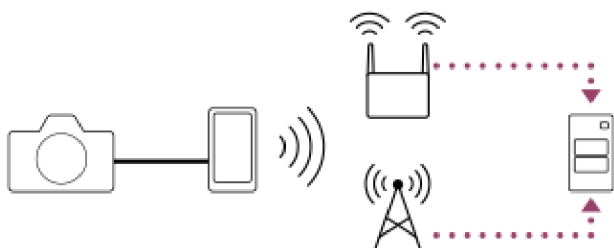
SSID: lungimea maximă este de 32 de caractere. Tipurile de caractere care pot fi introduse sunt litere ale alfabetului (atât majuscule, cât și minuscule), cifre și simboluri.

Parola: lungimea trebuie să fie între 8 și 64 de caractere. Tipurile de caractere care pot fi introduse sunt litere ale alfabetului (atât majuscule, cât și minuscule), cifre și simboluri.

[4] Conectarea la o rețea

Conectarea la o rețea cu smartphone-ul (USB tethering)

Conectați camera și un smartphone cu un cablu USB, apoi conectați camera la o rețea utilizând funcția Wi-Fi a smartphone-ului sau a unei linii mobile.



Pregătire

1. MENU →  (Network) → [USB-LAN/Tethering] → [Tethering Connection].

Va apărea mesajul “Completed preparations for connection. Connect the USB tethering device.” pe monitorul camerei.

2. Conectați terminalul USB Type-C de la cameră la smartphone, utilizând un cablu USB.

Dacă pe smartphone apare un mesaj care confirmă permisiunea de conectare, permiteți conectarea la cameră.

Conectarea la o rețea

Când utilizați funcția Wi-Fi a unui smartphone (numai Android)

Activați funcția Wi-Fi pe smartphone, apoi conectați-vă la rețea. Nu este necesară configurarea Wi-Fi pe cameră.

Când utilizați o linie mobilă

iPhone: activați funcția de partajare a conexiunii la Internet din Settings.

Android: activați tetheringul USB în meniul Network/Internet din Settings.

Sugestie

Recomandăm utilizarea unui smartphone și a unui cablu USB care acceptă USB-PD (USB Power Delivery). Dar Sony nu garantează funcționarea tuturor produselor.

Notă

În funcție de detaliile contractului dvs. cu operatorul de comunicații, este posibil ca tetheringul prin intermediul unei linii mobile să nu fie posibil sau să vi se aplice în mod neintenționat costuri de comunicare.

Pentru informații despre configurarea smartphone-ului, consultați manualul de instrucțiuni al acestuia.

[5] Conectarea la un server FTP

Înregistrarea unui server FTP

Puteți înregistra servere FTP pentru a efectua transferuri FTP pe cameră. Pot fi înregistrate până la nouă servere FTP. Pentru ilustrare, metoda pentru înregistrarea [Server 1] este descrisă aici.

- 1 **MENU** →  **(Network)** → **[FTP Transfer]** → **[FTP Transfer Func.]** → **[Server Setting]** → **[Server 1]**.
- 2 **Selectați fiecare element de configurare și apoi introduceți valoarea setării pentru Server 1.**

Introduceți fiecare element folosind tastatura software și apoi selectați [OK]. Pentru detalii despre introducerea datelor folosind tastatura software, consultați „Ghidul de

asistență” al camerei.

Detaliile elementelor din meniu

Display Name:

Introduceți un nume pentru serverul FTP care urmează să fie înregistrat.

Lungimea maximă este de 8 de caractere. Tipurile de caractere care pot fi introduse sunt litere ale alfabetului (atât majuscule, cât și minuscule), cifre și simboluri.

Destination Settings:

Configurați următoarele elemente pentru serverul FTP:

Host Name: Numele gazdei sau adresa IP a serverului

Lungimea maximă este de 255 de caractere. Tipurile de caractere care pot fi introduse sunt litere ale alfabetului (atât majuscule, cât și minuscule), cifre și simboluri (- . exclusiv).

(Simbolurile nu pot fi utilizate ca prim caracter sau consecutiv.)

Secure Protocol: Setati dacă doriți sau nu să executați transferuri FTP securizate.

[Off]: Conectați-vă la serverul FTP utilizând setarea FTP.

[On: FTPES]: Efectuați transferuri FTP securizate prin criptarea comunicațiilor utilizând FTPES (FTPS) și confirmarea serverului la care vă conectați utilizând un certificat rădăcină.

[On: SFTP]: Utilizați SSH pentru a efectua transferuri FTP securizate prin criptarea comunicațiilor și confirmarea serverului la care vă conectați.

Root Certificate Error: În mod normal, se recomandă setarea [Does Not Connect]. Dacă este afișată o eroare de certificat, actualizați certificatul rădăcină și conectați-vă cu autentificarea corectă.

Port: Numărul portului serverului FTP

Lungimea maximă este de 5 de caractere. Tipurile de caractere care pot fi introduse sunt doar numere cuprinse între 0 și 65535.

Directory Settings:

Setați folderul destinație de pe serverul FTP.

Specify Directory: Setati folderul destinație.

De exemplu, când se specifică „aaa” pentru numele folderului destinație, fișierele jpeg sunt transferate prin modalitatea C:\interpub\ftproot\aaa\DSC00001.jpg.

Când folderul nu este specificat, fișierele jpeg sunt transferate direct sub folderul cu numele utilizatorului, prin modalitatea C:\interpub\ftproot\DSC00001.jpg.

Lungimea maximă este de 128 de caractere. Tipurile de caractere care pot fi introduse sunt litere ale alfabetului (atât majuscule, cât și minuscule), cifre și simboluri (! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [] _ { } spațiu).

Directory Hierarchy:

[Standard]: Fișierele sunt transferate în folderul setat prin [Specify Directory].

[Same as in Camera]: Structura folderelor va fi aceeași cu cea de pe cardul de memorie din interiorul camerei.

În cazul în care camera are două sloturi pentru carduri de memorie, folderele destinație vor fi denumite „A” pentru slotul 1 și „B” pentru slotul 2.

Exemplu: C:\interpub\ftproot\A\DCIM\100MSDCF\DSC00001.jpg

Same File Name: Când există un fișier cu același nume la destinație, setați dacă doriți să suprascrieți fișierul. Când este setată opțiunea [Does Not Overwrite] și există un fișier cu același nume la destinație, la sfârșitul numelui fișierului se adaugă un caracter de subliniere și un număr. (Exemplu: DSC00001_1.jpg)

User Info Settings:

Introduceți câte o valoare pentru [User] și [Password] pentru a vă conecta la serverul FTP. Lungimea maximă este de 64 de caractere. Tipurile de caractere care pot fi introduse sunt litere ale alfabetului (atât majuscule, cât și minuscule), cifre și simboluri (! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~ spațiu).

Passive Mode:

Selectați dacă doriți să utilizați modul pasiv pentru conectarea la serverul FTP. ([On]/[Off (Active Mode)])

Pentru a selecta serverul care va fi utilizat pentru transfer

MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [Server Setting] → serverul dorit.

Notă

Când introduceți parola pentru [User Info Settings], rețineți că demascarea parolei riscă dezvăluirea acesteia către o parte terță. Aveți grijă să nu se afle nimeni în apropiere înainte de a demasca.

Vă recomandăm să setați [Secure Protocol] la [On: FTPES] sau [On: SFTP]. Când este setat la [Off], comunicațiile dintre cameră și serverul FTP pot fi interceptate. De asemenea, numele de utilizator, parolele și datele din fișiere pot fi divulgate în cazul în care camera se conectează la un server FTP în mod neintenționat.

Când [Connect] este selectat de [Root Certificate Error], se va afișa [Connected (Root Certificate Error)] pe ecranul [FTP Transfer Func.]. În plus, conexiunea este stabilită forțat chiar și atunci când un certificat rădăcină valid nu este importat pe cameră, astfel încât camera să poată fi conectată la un server FTP în mod neintenționat.

Când [Secure Protocol] este setat la [On: SFTP], nu puteți selecta [Root Certificate Error].

Când [Secure Protocol] este setat la [On: SFTP], setarea pentru [Passive Mode] este dezactivată.

Despre funcția SFTP/FTPES (FTPS)

Funcția SFTP/FTPES (FTPS) acceptă diverși algoritmi de criptare pentru a asigura transferuri securizate de fișiere. Pentru a asigura compatibilitatea cu o gamă largă de servere, aceasta acceptă mai mulți algoritmi de criptare, inclusiv unii care nu respectă cele mai bune practici de securitate actuale. Pentru detalii, consultați următorul URL.

https://helpguide.sony.net/di/sftp/v1/h_??/index.html

[6] Conectarea la un server FTP

Conectarea la un server FTP

Efectuați următoarele setări pentru a vă conecta la serverul FTP selectat.

Conectarea camerei la o rețea

Conectarea la o rețea cu LAN prin cablu (USB-LAN)

Consultați „[Conectarea la o rețea cu LAN prin cablu \(USB-LAN\)](#)”.

Conectarea la o rețea prin WLAN

Consultați „[Conectarea la o rețea prin WLAN](#)”.

Conectarea la o rețea prin tethering USB

Consultați „[Conectarea la o rețea cu smartphone-ul \(tethering USB\)](#)”.

Activarea funcției transfer FTP

MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [FTP Function] → [On].

Dacă [Secure Protocol] din [Destination Settings] este setat la [On: SFTP], un mesaj de confirmare a amprente va fi afișat pe cameră numai la prima conectare la serverul FTP. Asigurați-vă că amprenta corespunde cu cea a serverului înainte de a vă conecta la serverul FTP.

Despre starea conexiunii

Odată ce conexiunea a fost stabilită, pictograma **FTP** (conexiune FTP) va apărea pe standby a înregistrării pentru înregistrare sau pe ecranul de redare.

În cazul în care conexiunea eșuează, va apărea pictograma **FTP**  (eroare de conexiune la FTP). Selectați MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [Display FTP Error Info.] și verificați detaliile erorii afișate.

Afișarea informațiilor privind eroarea de conexiune

Când apare ecranul [Connection Error], conexiunea la rețeaua a fost pierdută. Verificați starea conexiunii cu punctul de acces, setările serverului FTP sau ale camerei etc. Selectați MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [Display FTP Error Info.] pentru a afișa din nou ecranul de eroare de conexiune.

Sugestie

Când încercați să stabiliți o conexiune la FTP prin WLAN, în cazul în care camera nu emite unde radio după trecerea la modul FTP Power Save etc., camera va fi deconectată de la Wi-Fi.

Dacă vă conectați prin WLAN, asigurați-vă că vă aflați în apropierea punctului de acces înregistrat.

De asemenea, puteți stabili o conexiune FTP printr-o rețea LAN prin cablu (USB-LAN), chiar dacă [Airplane Mode] este setat la [On].

Notă

Când vă conectați printr-o rețea LAN prin cablu (USB-LAN) sau prin tethering USB, funcția Wi-Fi a camerei nu poate fi utilizată.

Când apare o eroare de conexiune, verificați următoarele aspecte.

Asigurați-vă că cablul LAN/adaptorul de conversie USB-LAN/cablul USB nu este deconectat și că terminalul este introdus corect.

Dacă vă conectați prin WLAN, dar punctul de acces înregistrat nu poate fi găsit, apropiați-vă de punctul de acces înregistrat.

În cazul în care cablul sau adaptorul se deconectează sau opriți camera în timp ce este conectată printr-o rețea LAN prin cablu (USB-LAN) sau prin tethering USB, trebuie să selectați MENU →  (Network) → [USB-LAN/Tethering] → [USB-LAN Connection] sau [Tethering Connection] pentru a vă conecta la serverul FTP.

[7] Transferarea imaginilor

Despre transferarea imaginilor

Puteți selecta și transfera imaginile necesare realizate cu ajutorul camerei pe un server FTP înregistrat și puteți transfera automat imaginile pe un server FTP înregistrat în timpul înregistrării. Metodele de conectare la un server FTP și la serverul destinație pot fi selectate separat, astfel încât setările să poată fi modificate rapid în funcție de mediul de rețea și de alți factori din timpul înregistrării și transferului.

Tipuri de transferuri care pot fi efectuate cu această cameră

Batch Transfer:

Puteți restrânge ținta transferului, cum ar fi imaginile protejate sau imaginile netransferate, și puteți transfera imaginile aplicabile împreună sub formă de set. Dacă în camera foto sunt introduse două carduri de memorie, slotul setat în [Play Set of Multi. Media] va fi ținta.

Auto Transfer:

Puteți transfera automat imaginile în timp ce fotografiați/filmați. Auto Transfer țintește slotul setat de [ Recording Media]/[ Recording Media] (setarea implicită).

One Image Transfer:

De asemenea, puteți transfera doar o imagine în timpul redării.

Imaginile care pot fi transferate

Puteți transfera imagini de pe camera foto în format JPEG, HEIF sau RAW pentru fotografii și în format XAVC HS, XAVC S sau XAVC S-I pentru filme.

Ce puteți face în timpul operațiilor de transfer

Puteți înregistra și reda fotografii/filme chiar și în timpul operațiilor de transfer.

Dacă apăsați pe jumătate declanșatorul în timp ce este afișat ecranul de transfer în curs, afișajul va trece la ecranul de înregistrare.

Dacă selectați [Close] pe ecranul de transfer în curs, va apărea ecranul de redare.

În timpul transferului puteți selecta [FTP Transfer Func.] din MENU sau puteți apăsa tasta personalizată căreia i-a fost atribuită funcția [FTP Transfer], pentru a ieși din ecranul de

Înregistrare sau redare și a reveni la ecranul de transfer în curs. Pe ecranul de redare, puteți utiliza și funcția [FTP Transfer] din meniul funcțiilor înregistrate.

Puteți opri camera în timpul transferului de imagini. În cazul în care camera este oprită în timpul transferului de imagini, transferul va fi reluat la următoarea pornire a camerei.

Pentru a anula transferul pe FTP

Selectați [Cancel Transfer] pe ecranul de transfer în curs.

Notă

Pentru a utiliza funcția transfer FTP, sunt necesare cunoștințe de bază despre serverele FTP.

Explicațiile din acest manual se bazează pe presupunerea că rețeaua sau mediul serverului FTP sunt gata de utilizare. Pentru informații despre pregătirea mediului de rețea, consultați producătorul fiecărui dispozitiv.

Nu scoateți cardul de memorie din cameră în timpul operațiunilor de transfer.

Imaginile nu pot fi transferate de pe un card de memorie SD/SDHC/SDXC în cazul în care comutatorul de protecție la scriere sau comutatorul de protecție la ștergere este setat la „LOCK”.

Transferurile de imagini programate sunt anulate în următoarele situații.

- Cardul de memorie care conține imaginile de transferat este scos din cameră.

- Acumulatorul este scos din cameră.

- Camera este conectată la un computer prin USB și se stabilește o conexiune Mass Storage.

Când apare ecranul [Connection Error], conexiunea la rețeaua a fost pierdută. Verificați starea conexiunii cu punctul de acces, setările serverului FTP sau ale camerei etc. Selectați MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [Display FTP Error Info.] pentru a afișa din nou ecranul de eroare de conexiune.

Dacă transferul de imagini este întrerupt din cauza deconectării de la rețea etc., transferul va fi reluat când camera va fi reconectată la rețea. O imagine al cărei transfer a fost inițial întrerupt și care este apoi transferată după reconectare va avea un caracter subliniat și caractere numerice adăugate la sfârșitul numelui fișierului, chiar dacă opțiunea [Same File Name] din [Directory Settings] este setată la [Overwrite].

[8] Transferarea imaginilor

Transferarea imaginilor în set

Pe ecranul de redare, puteți specifica domeniul de aplicare al transferului, cum ar fi fotografii/filme, imagini protejate sau imagini încă netransferate, și puteți transfera numai imaginile necesare împreună, într-un set. Setări dinainte MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [FTP Function] la [On].

- 1 MENU →  (Playback) → [Playback Target] → [Play Set of Multi. Media] → slotul dorit.

Dacă în cameră este introdus un singur card de memorie, setarea opțiunii [Play Set of Multi. Media] nu este necesară.

2 **MENU** →  **(Network)** → **[FTP Transfer]** → **[FTP Transfer Func.]** → **[FTP Transfer]**.

3 **Specificați ținta transferului FTP.**

Target Group: Selectați una dintre opțiunile [This Date]/[This Folder]/[This Media]/[All Media]/[All Filtered].

(Opțiunile afișate pot diferi în funcție de setarea pentru [Image Order], [Playback Filter Condition] sau [Disp Set of Multi Media] și de numărul de carduri de memorie introduse în sloturi.)

Still Images/Movies: Selectați una dintre opțiunile [All]/[Only Still Images]/[Only Movies].

Target Img (Rating): Selectați [] - [] sau [ **OFF**].

Target Movie (): Selectați [All] sau [Only Shot Mark Mov.].

Target Img (Protect): Selectați [All] sau [Only Protected Img.].

Transfer Status: Selectați [All]/[Only Non-transfer]* sau [Only Failed Transfer].

* [Only Non-transfer] include și imaginile pentru care transferul a eșuat.

4 **Selectați [OK] și apăsați în centrul roțiței de control.**

Puteți selecta numai anumite imagini pentru transfer dintre imaginile filtrate apăsând butonul Fn (Funcție). (Pot fi selectate până la 100 de fișiere.)

5 **Selectați [OK] și apăsați pe centru.**

Transferul de imagini începe.

Starea transferului de imagini

Puteți verifica starea transferului de imagini pe ecranul de redare.

 :

Transfer FTP în curs (normal)

 :

Transfer FTP în curs (prioritate)

 :

Transfer FTP finalizat

 :

Transfer FTP eșuat

Sugestie

Pe ecranul de redare, puteți transfera imaginea afișată pe monitor cu prioritate apăsând tasta personalizată căreia i-a fost atribuită funcția [FTP  Trans. (This Img.)] chiar dacă sunt transferate și alte imagini în același timp.

Notă

În timp ce transferul imaginii este în curs, nu puteți selecta următoarea imagine care urmează să fie transferată din [FTP Transfer] din MENU.

[9] Transferarea imaginilor

Transferarea automată a imaginilor

Puteți transfera automat imagini pe un server FTP în timp ce fotografiați sau filmați. De asemenea, puteți transfera automat numai filmele la care ați adăugat marcaje de înregistrare sau numai imaginile protejate. Setări dinaintea MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [FTP Function] la [On].

1 **MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [Auto FTP Transfer] → [On].**

2 **MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [Auto FTP Target].**

3 **Specificați ținta pentru transferul automat.**

Still Image: Puteți selecta [All] sau [Protect Only].

Movie: Puteți selecta una dintre opțiunile [All], [Only Shot Mark] sau [Protect Only].

All: Toate fotografiile sau filmele capturate sunt transferate automat.

Only Shot Mark: Filmele la care ați adăugat marcaje de înregistrare în timpul filmării sau redării sunt transferate automat.

Protect Only: Fotografiile sau filmele pe care le-ați protejat sunt transferate automat.

Sugestie

Pentru detalii despre cum să protejați imaginile sau să adăugați marcaje de înregistrare la filme, consultați „Ghidul de asistență” al camerei.

Notă

Când opțiunea [Auto FTP Transfer] este setată la [On], dar conexiunea cu serverul FTP nu a putut fi stabilită din anumite motive, imaginile de transferat vor fi transferate automat atunci când conexiunea cu serverul FTP este restabilită.

[10] Transferarea imaginilor

Transferarea unei singure imagini de pe ecranul de redare

Prin atribuirea funcției [FTP Trans. (This Img.)] la tasta personalizată dorită, puteți transfera imaginea pe serverul FTP pur și simplu apăsând tasta respectivă pe ecranul de redare. Setări dinainte MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [FTP Function] la [On].

- 1 **MENU** →  (**Setup**) → [**Operation Customize**] → [ **Custom Key Setting**] → **Setați funcția [FTP  Trans. (This Img.)] sau [FTP Trans. (This Img.)] la tasta dorită.**

FTP  Trans. (This Img.): Chiar dacă sunt în curs de transfer și alte imagini, imaginea respectivă va fi transferată cu prioritate.

FTP Trans. (This Img.): Chiar dacă sunt în curs de transfer și alte imagini, imaginea respectivă va fi transferată după finalizarea transferurilor rezervate.

- 2 **Afișați imaginea care urmează să fie transferată și apăsați tasta căreia i-a fost atribuită funcția [FTP  Trans. (This Img.)] sau [FTP Trans. (This Img.)].**

Sugestie

De asemenea, puteți transfera o singură imagine în timpul redării utilizând meniul de funcții.

Notă

Nu puteți transfera următoarele imagini.

Imaginile cu vizualizare în grup

Imaginile neînregistrate în baza de date cu imagini.

[11] Transferarea imaginilor

Verificarea rezultatelor transferului

Puteți verifica rezultatele transferului de fotografii sau filmele din slotul selectat către un server FTP. Vă recomandăm să verificați dacă transferul a eșuat sau nu înainte de a opri alimentarea.

- 1 **MENU** →  (**Network**) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [Display FTP Result] → **slotul dorit.**

Vor fi afișate rezultatele transferului.

Elemente afișate

Nu. of Scs. Trn. Img.:

Numărul de fișiere transferate pe FTP cu succes

Nu. of Fail. Trn. Img.:

Numărul de fișiere pentru care transferul pe FTP a eșuat

Pentru a șterge informațiile privind rezultatele transferului

Selectați [Reset] pe ecranul [Display FTP Result].

Întregul istoric al transferurilor din slotul selectat va fi șters.

[12] Configurarea

Setarea fișierelor care urmează să fie transferate pentru fotografii

Puteți selecta formatele de fișiere pe care doriți să le transferați atunci când transferați imagini înregistrate în format RAW și JPEG sau RAW și HEIF către un server FTP.

- 1 **MENU** →  **(Network)** → **[FTP Transfer]** → **[FTP Transfer Func.]** → **[RAW+J/H Transfer Target]** → **setarea dorită.**

Detaliile elementelor din meniu

JPEG & HEIF:

Dacă imaginile au fost realizate cu [ File Format] setat la [RAW & JPEG], vor fi transferate imaginile JPEG, iar dacă imaginile au fost filmate cu [ File Format] setat la [RAW & HEIF], vor fi transferate imaginile HEIF.

RAW:

Transferă numai imagini RAW către un server FTP.

RAW+J & RAW+H:

Transferă imagini RAW și JPEG (sau imagini RAW și HEIF) către un server FTP.

Sugestie

Când se execută un transfer FTP cu opțiunea [RAW+J & RAW+H] selectată, imaginea RAW și imaginea JPEG/HEIF sunt considerate fiecare ca o singură imagine pe ecranul [Display FTP Result].

Notă

Setarea [RAW+J/H Transfer Target] este aplicată numai pentru imaginile înregistrate cu [ File Format] setat la [RAW & JPEG] sau [RAW & HEIF].

[13] Configurarea

Setarea dimensiunii imaginilor care urmează să fie transferate în format JPEG/HEIF

Când opțiunea [ Recording Media] este setată la [Sort Recording] și pe fiecare slot sunt înregistrate imagini JPEG/HEIF de dimensiuni diferite, puteți selecta dimensiunea imaginilor de transferat către serverul FTP.

- 1 **MENU** →  (**Network**) → [**FTP Transfer**] → [**FTP Transfer Func.**] → [**Transfer JPEG Size**] sau [**Transfer HEIF Size**] → setarea dorită.

Detaliile elementelor din meniu

Large Size:

Transferă imagini JPEG/HEIF de dimensiuni mari.

Small Size:

Transferă imagini JPEG/HEIF de dimensiuni reduse.

Sugestie

Pentru detalii despre [Sort Recording] din [ Recording Media], consultați „Ghidul de asistență” al camerei.

[14] Configurarea

Setarea fișierelor care urmează să fie transferate pentru filme proxy

Setați dacă transferați filme proxy cu rată de biți redusă sau filme originale cu rată de biți ridicată atunci când transferați filme către un server FTP.

- 1 **MENU** →  (**Network**) → [**FTP Transfer**] → [**FTP Transfer Func.**] → [ **Transfer Target**] → setarea dorită.

Detaliile elementelor din meniu

Proxy Only:

Transferă numai filmele proxy.

Original Only:

Transferă numai filmele originale.

Proxy & Original:

Transferă atât filme proxy, cât și filme originale.

Sugestie

Când se execută un transfer FTP cu opțiunea [Proxy & Original] selectată, filmul proxy și filmul original sunt considerate fiecare drept un singur fișier pe ecranul [Display FTP Result].

Puteți configura formatul de înregistrare și setările de înregistrare pentru filmele proxy. Pentru detalii, consultați „Ghidul de asistență” al camerei.

[15] Configurarea

Protejarea fișierelor transferate

Setați dacă doriți să protejați automat imaginile statice sau filmele atunci când le transferați pe un server FTP.

- 1 **MENU** →  **(Network)** → **[FTP Transfer]** → **[FTP Transfer Func.]** → **[Protect Image in FTP transfer]**.

Detaliile elementelor din meniu

On:

Protejează automat fotografiile sau filmele stocate pe cameră atunci când se execută un transfer FTP.

Off:

Nu protejează automat fotografiile sau filmele stocate pe cameră atunci când se execută un transfer FTP.

[16] Configurarea

Utilizarea funcției FTP Power Save

Puteți întrerupe conexiunea la rețea atunci când nu efectuați transferuri FTP, pentru a evita consumarea bateriei.

- 1 **MENU** →  **(Network)** → **[FTP Transfer]** → **[FTP Transfer Func.]** → **[FTP Power Save]** → **setarea dorită.**

Detaliile elementelor din meniu

On:

Se conectează la rețea numai în timpul unui transfer pe FTP. Când nu se execută transferuri pe FTP o anumită perioadă de timp, conexiunea la rețea este întreruptă automat.

Off:

Se conectează întotdeauna la rețea.

Sugestie

Când următoarele operațiuni sunt efectuate în modul FTP Power Save, conexiunea la rețea este restabilită și modul FTP Power Save este anulat.

Când se modifică setarea serverului FTP care urmează să fie utilizat.

Când conexiunea este comutată între LAN prin cablu și WLAN.

Când se modifică setarea conexiunii prin LAN.

Când transferul de imagini este executat utilizând funcția [FTP Transfer].

Atunci când [Auto FTP Transfer] este executat.

Când [FTP Function] este setată la [Off].

[17] Configurarea

Actualizarea certificatului rădăcină de pe cameră

Când efectuați transferuri FTP cu [Secure Protocol] setat la [On: FTPES], este necesar un certificat rădăcină pentru a verifica serverul. Certificatul rădăcină este salvat pe cameră și poate fi actualizat. Pentru a actualiza certificatul rădăcină, salvați-l pe un card de memorie și importați pe cameră.

1 Salvați un certificat rădăcină pe un card de memorie.

Salvați certificatul în directorul rădăcină al cardului de memorie în format PEM și denumiți-l „cacert.pem”.

2 Introduceți cardul de memorie pe care a fost salvat certificatul rădăcină în slotul 1 al camerei.

3 MENU → (Network) → [Network Option] → [Import Root Certificate] → [FTP Function] → [OK].

Certificatul rădăcină salvat pe cardul de memorie este citit de cameră, iar apoi certificatul rădăcină de pe cameră este actualizat.

Notă

Nu scoateți cardul de memorie din cameră în timpul operațiunilor de citire.

Când setările de rețea sunt resetate, se resetează și certificatul principal de pe cameră.

Dimensiunea maximă a unui certificat rădăcină care poate fi încărcat este de 1 MB per certificat.

[18] Configurarea

Resetarea rețelei setate.

Reinițializează toate setările de rețea la setările implicite.

- 1 **MENU** →  **(Network)** → **[Network Option]** → **[Reset Network Set.]** → **[Enter]**.

[19] Configurarea

Save/Load FTP Settings

Puteți salva setările pentru funcția transfer FTP pe un card de memorie și puteți încărca setările salvate pe cameră. Această funcție este utilă atunci când conectați mai multe camere de același model la un server FTP.

- 1 **MENU** →  **(Network)** → **[FTP Transfer]** → **[FTP Transfer Func.]** → **[Save/Load FTP Settings]** → **elementul dorit**.

Detaliile elementelor din meniu

Load:

Încarcă setările pentru funcția transfer FTP de pe un card de memorie pe cameră. Selectați un fișier de setări pe care doriți să îl încărcați și apoi selectați [OK]. Introduceți parola pe care ați setat-o la salvarea fișierului și selectați [OK] pentru a reporni camera și a aplica setările.

Save:

Salvează setările curente pentru funcția transfer FTP pe un card de memorie. Selectați [Save New], introduceți un nume de fișier și selectați [Save]. Apoi setați valoarea pentru [Password] și selectați [OK] pentru a salva setările.

Delete:

Șterge setările salvate pentru funcția transfer FTP pe un card de memorie.

Sugestie

Toți parametrii de configurare din [FTP Transfer Func.] pot fi salvați utilizând funcția [Save/Load FTP Settings].

Notă

Puteți salva până la 10 setări pe fiecare card de memorie. Dacă au fost deja salvate 10 fișiere de setări, nu mai puteți salva setări noi. Ștergeți setările existente folosind [Delete] sau suprascriveți-le.

Doar slotul 1 este folosit pentru salvarea sau încărcarea datelor. Nu puteți schimba slotul de destinație pentru salvare/încărcare.

Nu puteți încărca setări de pe o cameră de model diferit.

Chiar dacă numele modelului este identic, este posibil ca setările dintr-o cameră cu o versiune de software de sistem diferită să nu se încarce.

Din motive de securitate, vă recomandăm să setați o parolă atunci când salvați setările pentru funcția transfer FTP. Pentru [Password], setați un șir de 16 – 32 caractere alfanumerice/simboluri care include atât litere, cât și cifre.

Când introduceți parola pentru [Load] și [Save], rețineți că demascarea parolei riscă dezvăluirea acesteia către o parte terță. Aveți grijă să nu se afle nimeni în apropiere înainte de a demasca.

Depanare

Când apare un mesaj de eroare, verificați următoarele cauze și soluții. Dacă problema persistă chiar și după ce ați încercat următoarele proceduri, dezactivați temporar funcția FTP și apoi reactivați-o.

Nu s-a putut obține o adresă IP.

Serverul DHCP s-a blocat sau nu funcționează. Reporniți serverul DHCP.

Când utilizați o rețea LAN prin cablu: Reporniți serverul DHCP din rețea. (Contactați administratorul de rețea.)

Când utilizați Wi-Fi: Verificați dacă serverul DHCP al punctului de acces WLAN utilizat este activat sau reporniți punctul de acces. (Contactați administratorul de rețea.)

Nu s-a putut crea un dosar pe serverul FTP.

Permisiunea de scriere nu este acordată de setările pentru permisiunile serverului FTP.

Modificați setările serverului FTP. (Contactați administratorul serverului FTP.)

Numele folderului specificat conține unul sau mai multe caractere care nu pot fi utilizate de sistemul de operare pe care rulează serverul FTP. Verificați setările serverului FTP înregistrate pe cameră și modificați caracterele introduse în [Specify Directory] din [Directory Settings].

Failed to connect to an FTP server.

Confirmați detaliile setărilor serverului FTP.

Înregistrarea numelui serverului FTP (numele gazdei) conține o eroare. Corectați valoarea opțiunii [Host Name] din [Destination Settings] din setările efectuate pe cameră pentru serverul FTP.

Serverul FTP s-a blocat sau nu funcționează. Reporniți serverul FTP. (Contactați administratorul serverului FTP.)

Nu se poate realiza transferul către serverul FTP.

Discul serverului FTP este plin. Ștergeți datele stocate pe serverul FTP. (Contactați administratorul serverului FTP.)

Permisiunea de scriere nu a fost acordată din anumite motive, cum ar fi modificarea setărilor pentru permisiunile serverului FTP în timpul operațiunilor de transfer. Modificați setările

serverului FTP. (Contactați administratorul serverului FTP.)

Nu s-a putut obține o adresă IP. Verificați setarea serverului DNS sau DESTINAȚIA SETATĂ.

Înregistrarea numelui serverului FTP (numele gazdei) conține o eroare. Corectați valoarea opțiunii [Host Name] din [Destination Settings] din setările efectuate pe cameră pentru serverul FTP.

Când adresa IP a fost setată manual în setările conexiunii prin LAN ale camerei, adresa IP a serverului DNS conținea o eroare. Setati [**LAN** IP Address Setting] la [Manual] pe cameră și apoi introduceți din nou adresa IP pentru serverul DNS.

Când [**LAN** IP Address Setting] este setată la [Auto] în setările conexiunii prin LAN ale camerei, informațiile serverului DNS nu sunt transmise prin notificare. Găsiți serverul DHCP în rețea și corectați setarea de notificare pentru serverul DNS. (Contactați administratorul de rețea.)

Serverul DNS s-a blocat sau nu funcționează. Reporniți serverul DNS din rețea. (Contactați administratorul de rețea.)