

Digitalni fotoaparati sa izmenjivim objektivima

ILME-FX2/ILME-FX2B

FTP vodič za pomoć

Ovaj vodič objašnjava kako preneti slike na FTP server.

Čemu služi funkcija FTP

Možete da povežete fotoaparat sa mrežom putem žičane ili bežične LAN mreže i prenesete fotografije i filmove na FTP server.

[Preuzmite PDF](#)



Digitalni fotoaparat sa izmenjivim objektivima

ILME-FX2/ILME-FX2B

O funkciji FTP prenosa [1]

Povezivanje sa mrežom

Povezivanje na mrežu preko žičane LAN mreže (USB-LAN) [2]

Povezivanje sa mrežom putem bežične LAN mreže [3]

Povezivanje sa mrežom pomoću pametnog telefona (korišćenje uređaja kao modema preko USB veze) [4]

Povezivanje sa FTP serverom

Registrovanje FTP servera [5]

Povezivanje sa FTP serverom [6]

Prenos slika

O prenosu slika [7]

Grupni prenos slika [8]

Automatski prenos slika [9]

Prenos jedne slike sa ekrana za reprodukciju [10]

Provera rezultata prenosa [11]

Podešavanje

Podešavanje datoteka za prenos za fotografije [12]

Podešavanje veličine slike za prenos za JPEG/HEIF slike [13]

Podešavanje datoteka za prenos proksi filmova [14]

Zaštita prenetih datoteka [15]

Korišćenje funkcije FTP Power Save [16]

Ažuriranje osnovnog sertifikata na fotoaparatu [17]

Reset Network Set. [18]

Save/Load FTP Settings [19]

Rešavanje problema [20]

O funkciji FTP prenosa

Možete da povežete fotoaparat sa mrežom putem žičane LAN mreže, bežične LAN mreže itd. i prenesete fotografije i filmove na FTP server.

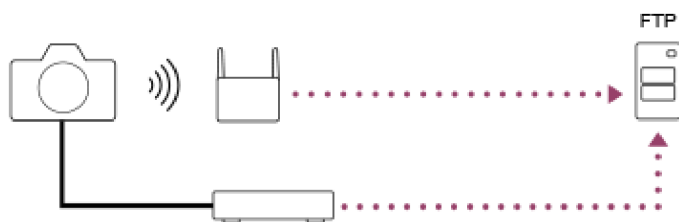
Pojedinačnim konfigurisanjem podešavanja mrežne veze i podešavanja FTP servera, možete fleksibilno prelaziti između sledećih metoda prenosa u skladu sa okruženjem snimanja i okruženjem prenosa podataka.

Izbor tipa slike za prenos, kao što su fotografije/filmovi, zaštićene slike ili slike koje tek treba da se prenesu, i njihov grupni prenos

Automatski prenos fotografija/filmova tokom snimanja

Prenos jedne po jedne reprodukovane slike

Takođe možete da izaberete tip datoteke fotografije/video zapisa za prenos i da sačuvate ili učitate podešavanja za FTP funkciju.



Napomena

Bežična pristupna tačka ili bežični ruter koji prenosi LAN vezu naziva se „pristupna tačka“ u ovom uputstvu.

Za korišćenje funkcije FTP prenosa potrebno je osnovno poznavanje FTP servera.

Objašnjenja u ovom uputstvu zasnivaju se na pretpostavci da je vaše mrežno ili FTP serversko okruženje spremno za upotrebu. Za informacije o tome kako da pripremite mrežno okruženje, obratite se proizvođaču svakog uređaja.

Za detalje o radu fotoaparata, pogledajte „Vodič za pomoć“ za fotoaparat.

Ako vaš fotoaparat bude izgubljen ili ukraden, Sony ne snosi odgovornost za gubitak ili oštećenje prouzrokovano ilegalnim pristupom ili korišćenjem registrovane pristupne tačke na fotoaparatu.

Ovaj fotoaparat može da se poveže sa pristupnom tačkom sa WPA3-SAE ili WPA2-PSK bezbednosnim podešavanjima ili bez bezbednosnih podešavanja. Da biste osigurali bezbednu bežičnu LAN vezu, preporučujemo korišćenje pristupne tačke sa WPA3 ili WPA2 bezbednosnim podešavanjima.

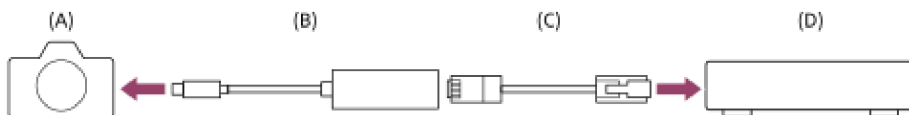
Povezivanje sa pristupnom tačkom bez bezbednosnih podešavanja može dovesti do hakovanja, pristupa zlonamernih trećih strana ili napada na ranjivosti. Osim ako ne postoji poseban razlog, ne preporučujemo korišćenje pristupne tačke bez bezbednosnih podešavanja.

Važno je da podesite bezbednost kada koristite bežični LAN. Ako se pojavi bezbednosni problem zbog toga što nisu preduzete mere predostrožnosti ili zbog bilo kojih neizbežnih okolnosti pri korišćenju bežične lokalne mreže, Sony ne snosi nikakvu odgovornost za gubitak ili štetu.

[2] Povezivanje sa mrežom

Povezivanje sa mrežom preko žičane LAN mreže (USB-LAN)

Konfigurirate podešavanja za povezivanje fotoaparata sa mrežom pomoću komercijalno dostupnog USB-LAN adaptera za konverziju.



(A) Fotoaparat

Za lokaciju USB Type-C terminala, pogledajte „Vodič za pomoć“ za fotoaparat.

(B) USB-LAN adapter za konverziju (prodaje se zasebno)

Koristite Type-C USB-LAN adapter za konverziju.

Preporučujemo da koristite gigabitni ethernet adapter. Međutim, Sony ne garantuje rad svih proizvoda.

(C) LAN kabl (prodaje se zasebno)

Koristite Shielded Twisted Pair (STP) kabl kategorije 5e ili više sa visokim performansama zaštite.

(D) Ruter (prodaje se zasebno)

- 1 **MENU** →  **(Network)** → **[Wired LAN]** → Konfigurirate podešavanja veze preko žičane LAN mreže.

LAN IP Address Setting: Bira da li će se IP adresa žičane LAN mreže podesiti automatski ili ručno. ([Auto]/[Manual]).

Ako ste podesili [**LAN** IP Address Setting] na [Manual], unesite fiksnu adresu i informacije u skladu sa mrežnim okruženjem. ([IP Address]/[Subnet Mask]/[Default Gateway]/[Primary DNS Server]/[Second DNS Server])

Informacije o žičnoj LAN vezi ekrana : Prikazuje informacije o žičanoj lokalnoj mreži za ovaj fotoaparat, kao što su MAC adresa ili IP adresa.

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

Savet

Za detalje o unosu podataka pomoću softverske tastature, pogledajte „Vodič za pomoć“ za fotoaparat.

[3] Povezivanje sa mrežom

Povezivanje sa mrežom putem bežične lokalne mreže

Konfigurirate podešavanja da biste povezali fotoaparat sa mrežom putem bežične lokalne mreže (WLAN). Za detaljnije informacije o dostupnim funkcijama i podešavanjima pristupne tačke, pogledajte uputstvo za upotrebu pristupne tačke ili kontaktirajte administratora pristupne tačke.



1 **Izaberite MENU** →  **(Network)** → **[Wi-Fi]** → **[Wi-Fi Connect]** → **[On]** da biste povezali fotoaparat sa Wi-Fi pristupnom tačkom.

Fotoaparat će tražiti dostupne pristupne tačke. Ako se ne pronađu pristupne tačke sa kojima se može povezati, koristite [WPS Push] ili [Access Point Set.] da konfigurirate podešavanja.

Detalji o stavkama u meniju

WPS Push:

Ako vaša pristupna tačka ima dugme Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), pritisnite dugme da biste registrovali pristupnu tačku na fotoaparatu.

Access Point Set. :

Možete ručno registrovati SSID naziv, bezbednosni sistem i lozinku pristupne tačke na fotoaparatu.

Informacije o Wi-Fi vezi ekrana.:

Prikazuje informacije o fotoaparatu kao što su MAC adresa, IP adresa itd.

Savet

Za detalje o svakoj stavki menija, pogledajte „Vodič za pomoć“ za fotoaparat.

Napomena

[WPA3]/[WPA2]/[None] može da se izabere za [Security]. Sa stanovišta bezbednosti, preporučujemo korišćenje šifrovanih metoda WPA3/WPA2. Da biste osigurali bezbednu bežičnu LAN vezu, preporučujemo korišćenje pristupne tačke sa WPA3 ili WPA2 bezbednosnim podešavanjima.

Povezivanje sa pristupnom tačkom bez bezbednosnih podešavanja može dovesti do hakovanja, pristupa zlonamernih trećih strana ili napada na ranjivosti. Osim ako ne postoji poseban razlog, ne preporučujemo korišćenje pristupne tačke bez bezbednosnih podešavanja.

Prilikom podešavanja pristupne tačke pomoću opcije [Access Point Set.], brojevi/vrste karaktera koje možete uneti su sledeći.

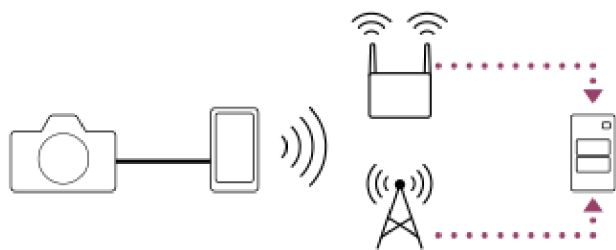
SSID: Maksimalna dužina je 32 znaka. Vrste znakova koje možete uneti su slova abecede (i velika i mala slova), brojevi i simboli.

Lozinka: Dužina mora biti između 8 i 64 znaka. Vrste znakova koje možete uneti su slova abecede (i velika i mala slova), brojevi i simboli.

[4] Povezivanje sa mrežom

Povezivanje sa mrežom pomoću pametnog telefona (korišćenje uređaja kao modema preko USB veze)

Povežite fotoaparat i pametni telefon pomoću USB kabla i povežite fotoaparat sa mrežom koristeći Wi-Fi funkciju pametnog telefona ili mobilne linije.



Priprema

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

Poruka „Završene su pripreme za povezivanje. Povežite USB uređaj za deljenje interneta.“ će se pojaviti na monitoru fotoaparata.

2. Povežite USB Type-C priključak na fotoaparatu sa pametnim telefonom pomoću USB kabla.

Ako se na pametnom telefonu prikaže poruka koja potvrđuje dozvolu za povezivanje, dozvolite povezivanje sa fotoaparatom.

Da biste se povezali sa mrežom

Kada koristite Wi-Fi funkciju pametnog telefona (samo za Android)

Omogućite Wi-Fi funkciju na svom pametnom telefonu, a zatim se povežite na mrežu. Podešavanje Wi-Fi mreže na fotoaparatu nije potrebno.

Kada koristite mobilnu liniju

iPhone: Omogućite funkciju deljenja interneta u Podešavanjima.

Android: Omogućite korišćenje uređaja kao modema preko USB veze u meniju Mreža/Internet u okviru Podešavanja.

Savet

Preporučujemo da izaberete pametni telefon i USB kabl koji podržavaju USB-PD (napajanje preko USB veze). Međutim, Sony ne garantuje rad svih proizvoda.

Napomena

U zavisnosti od detalja vašeg ugovora sa vašim telekomunikacionim operaterom, povezivanje putem mobilne linije možda neće biti moguće ili možete nenamerno imati troškove komunikacije.

Za informacije o podešavanju pametnog telefona, pogledajte uputstvo za upotrebu pametnog telefona.

[5] Povezivanje sa FTP serverom

Registrovanje FTP servera

Možete registrovati FTP servere za FTP prenose podataka na fotoaparat. Može da bude registrovano do devet FTP servera. Kao primer, ovde je opisan metod za registraciju [Server 1].

- 1 **MENU** →  (**Network**) → **[FTP Transfer]** → **[FTP Transfer Func.]** → **[Server Setting]** → **[Server 1]**.
- 2 **Izaberite svaku stavku podešavanja, a zatim unesite vrednost podešavanja za Server 1.**

Unesite svaku stavku pomoću softverske tastature, a zatim izaberite [OK]. Za detalje o unosu podataka pomoću softverske tastature, pogledajte „Vodič za pomoć“ za fotoaparat.

Detalji o stavkama u meniju

Display Name:

Unesite ime za FTP server koji treba registrovati.

Maksimalna dužina je 8 znakova. Vrste znakova koje možete uneti su slova abecede (i velika i mala slova), brojevi i simboli.

Destination Settings:

Konfigurirate sledeće stavke za FTP server:

Host Name: Ime hosta ili IP adresa servera

Maksimalna dužina je 255 znakova. Vrste znakova koje možete uneti su slova abecede (i velika i mala slova), brojevi i simboli (samo - .). (Simboli se ne mogu koristiti kao prvi znak niti uzastopno.)

Secure Protocol: Podesite da li želite da izvršite bezbedne FTP prenose ili ne.

[Off]: Povežite se sa FTP serverom koristeći FTP.

[On: FTPES]: Izvršava bezbedne FTP prenose sa šifrovanjem komunikacije pomoću FTPES (FTPS) i potvrdom servera sa kojim se povezuje pomoću osnovnog sertifikata.

[On: SFTP]: Koristite SSH za izvršavanje bezbednih FTP prenosa sa šifrovanjem komunikacije i potvrdom servera sa kojim se povezujete.

Root Certificate Error: Obično se preporučuje podešavanje na [Does Not Connect]. Ako se prikaže greška sertifikata, ažurirajte osnovni sertifikat i povežite se sa ispravnom autentifikacijom.

Port: Broj porta FTP servera

Maksimalna dužina je 5 znakova. Vrste karaktera koje se mogu uneti su samo brojevi, u rasponu od 0 do 65535.

Directory Settings:

Podesite odredišnu fasciklu na FTP serveru.

Specify Directory: Podesite odredišnu fasciklu.

Na primer, kada je „aaa“ navedeno kao ime odredišne fascikle, jpeg datoteke se prenose na način C:\interpub\ftproot\aaa\DSC00001.jpg.

Kada fascikla nije navedena, jpeg datoteke se prenose direktno ispod korisničke fascikle na način C:\interpub\ftproot\DSC00001.jpg.

Maksimalna dužina je 128 znakova. Vrste znakova koje možete uneti su slova abecede (i velika i mala slova), brojevi i simboli (! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [] _ { } razmak).

Directory Hierarchy:

[Standard]: Datoteke se prenose u fasciklu podešenu pomoću opcije [Specify Directory].

[Same as in Camera]: Struktura fascikli će biti ista kao i na memorijskoj kartici u fotoaparatu.

Ako fotoaparat ima dva otvora za memorijske kartice, odredišne fascikle će biti nazvane „A“ za otvor 1 i „B“ za otvor 2.

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

Same File Name: Kada na odredištu postoji datoteka sa istim imenom, podesite da li da se datoteka prebriše. Kada je podešeno [Does Not Overwrite] i na odredištu postoji datoteka sa istim imenom, na kraj imena datoteke se dodaju donja crtica i broj. (Primer: DSC00001_1.jpg)

User Info Settings:

Unesite [User] i [Password] da biste se prijavili na FTP server.

Maksimalna dužina je 64 znaka. Vrste znakova koje možete uneti su slova abecede (i velika i mala slova), brojevi i simboli (! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~ space).

Passive Mode:

Izaberite da li želite da koristite pasivni režim za povezivanje sa FTP serverom. ([On]/[Off (Active Mode)])

Da biste izabrali server koji će se koristiti za prenos

MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [Server Setting] → željeni server.

Napomena

Kada unosite lozinku za [User Info Settings], imajte na umu da otkrivanje lozinke rizikuje otkrivanje nje trećoj strani. Uverite se da nema nikoga u blizini pre nego što ga skinete.

Preporučuje se da podesite [Secure Protocol] na [On: FTPES] ili [On: SFTP]. Kada je podešeno na [Off], komunikacija između fotoaparata i FTP servera može biti presretnuta. Takođe, korisnička imena, lozinke i podaci o datotekama mogu biti otkriveni ako se fotoaparat poveže sa neželjenim FTP serverom.

Kada je izabrano [Connect] pomoću [Root Certificate Error], [Connected (Root Certificate Error)] će se prikazati na ekranu [FTP Transfer Func.]. Pored toga, veza se uspostavlja prisilno čak i kada važeći osnovni sertifikat nije uvezen u fotoaparat, tako da fotoaparat može biti povezan sa neželjenim FTP serverom.

Kada je [Secure Protocol] podešeno na [On: SFTP], ne možete izabrati [Root Certificate Error].

Kada je [Secure Protocol] podešeno na [On: SFTP], podešavanje za [Passive Mode] je onemogućeno.

O funkciji SFTP/FTPES (FTPS)

Funkcija SFTP/FTPES (FTPS) podržava različite algoritme za šifrovanje kako bi se osigurao bezbedan prenos datoteka. Da bi se osigurala kompatibilnost sa širokim spektrom servera, podržava višestruke algoritme za šifrovanje, uključujući i neke koji nisu u skladu sa trenutnim najboljim bezbednosnim praksama. Za detalje pogledajte sledeću URL adresu.

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

[6] Povezivanje sa FTP serverom

Povezivanje sa FTP serverom

Izvršite sledeća podešavanja da biste se povezali sa izabranim FTP serverom.

Povezivanje fotoaparata sa mrežom

Povezivanje na mrežu preko žičane LAN mreže (USB-LAN)

Pogledajte odeljak „[Povezivanje na mrežu preko žičane lokalne mreže \(USB-LAN\)](#)“.

Povezivanje sa mrežom putem bežične LAN mreže

Pogledajte odeljak „Povezivanje sa mrežom putem bežične lokalne mreže“.

Povezivanje sa mrežom korišćenjem uređaja kao modema preko USB veze

Pogledajte odeljak „Povezivanje sa mrežom pomoću pametnog telefona (korišćenje uređaja kao modema preko USB veze)“.

Omogućavanje funkcije prenosa putem FTP-a

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

Ako je [Secure Protocol] u okviru [Destination Settings] podešeno na [On: SFTP], poruka za potvrdu otiska prsta će se prikazati na fotoaparatu samo prilikom prvog povezivanja sa FTP serverom. Uverite se da otisak prsta odgovara otisku servera pre nego što se povežete sa FTP serverom.

O statusu veze

Kada se veza uspostavi, ikona **FTP** (FTP veza) će se pojaviti na ekranu pripravnosti za snimanje ili ekranu za reprodukciju.

Ako povezivanje ne uspe, pojaviće se ikona **FTP!** (greška FTP veze). Izaberite MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [Display FTP Error Info.] i proverite prikazane detalje o grešci.

Prikaz informacija o grešci veze

Kada se pojavi ekran [Connection Error], mrežna veza je prekinuta. Proverite status veze sa pristupnom tačkom, podešavanja FTP servera ili fotoaparata itd. Izaberite MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [Display FTP Error Info.] da biste ponovo prikazali ekran sa porukom o grešci veze.

Savet

Prilikom pokušaja uspostavljanja FTP veze putem bežične LAN mreže, ako fotoaparat ne emituje radio talase nakon ulaska u FTP režim uštede energije itd., fotoaparat će biti isključen sa Wi-Fi mreže.

Ako se povezujete putem bežične lokalne mreže (WLAN), uverite se da ste blizu registrovane pristupne tačke.

Takođe možete uspostaviti FTP vezu putem žičane LAN mreže (USB-LAN) čak i ako je [Airplane Mode] podešeno na [On].

Napomena

Prilikom povezivanja putem žičane LAN mreže (USB-LAN) ili korišćenjem uređaja kao modema preko USB veze, Wi-Fi funkcija fotoaparata ne može da se koristi.

Kada dođe do greške u povezivanju, proverite sledeće.

Uverite se da kabl za žični LAN/USB-LAN adapter za konverziju/USB kabl nije isključen i da je terminal pravilno umetnut.

Ako se povezujete preko bežične lokalne mreže, ali registrovana pristupna tačka ne može da se pronađe, približite se registrovanoj pristupnoj tački.

Ako se kabl ili adapter isključi ili isključite fotoaparat dok je povezan putem žičane LAN mreže (USB-LAN) ili korišćenjem uređaja kao modema preko USB veze, potrebno je da izaberete MENU →  (Network) → [USB-LAN/Tethering] → [USB-LAN Connection] ili [Tethering Connection] da biste se povezali sa FTP serverom.

[7] Prenos slika

O prenosu slika

Možete odabrati i preneti potrebne slike snimljene fotoaparatom na registrovani FTP server i automatski preneti slike na registrovani FTP server tokom snimanja. Metode povezivanja FTP servera i odredišnog servera mogu se odabrati odvojeno tako da se podešavanja mogu brzo menjati u skladu sa mrežnim okruženjem i drugim faktorima tokom snimanja i prenosa.

Vrste prenosa koje ovaj fotoaparat može da izvrši

Grupni prenos:

Možete da suzite cilj prenosa, kao što su zaštićene slike ili slike koje nisu prenete, i prenesete primenljive slike zajedno kao paket. Ako se u fotoaparat umetnu dve memorijske kartice, otvor podešen u [Play Set of Multi. Media] će biti cilj.

Automatski prenos:

Možete automatski prenositi slike tokom snimanja. Automatski prenos cilja otvor podešen pomoću [ Recording Media]/[ Recording Media] (podrazumevano podešavanje).

Prenos jedne slike:

Možete preneti samo sliku koja se reprodukuje.

Slike koje se mogu preneti

Možete prenositi slike sa fotoaparata u JPEG, HEIF ili RAW formatu za fotografije i u XAVC HS, XAVC S ili XAVC SI formatu za video zapise.

Šta možete da uradite tokom operacija prenosa

Možete da snimate i reprodukujete fotografije/filmove čak i tokom operacija prenosa.

Ako pritisnete dugme zatvarača do pola dok je prikazan ekran prenosa u toku, prikaz će se promeniti na ekran za snimanje.

Ako izaberete [Close] na ekranu u toku prenosa, pojaviće se ekran za reprodukciju.

Možete izabrati [FTP Transfer Func.] iz MENIJA ili pritisnuti prilagođeni taster kojem je dodeljena funkcija [FTP Transfer] tokom prenosa da biste se vratili sa ekrana za snimanje ili reprodukciju na ekran za prenos u toku. Na ekranu za reprodukciju, takođe možete da upravljate funkcijom [FTP Transfer] koristeći meni registrovanih funkcija.

Možete isključiti fotoaparat tokom prenosa slike. Ako se fotoaparat isključi tokom prenosa slike, prenos će se nastaviti sledeći put kada se fotoaparat uključi.

Da biste otkazali FTP prenos

Izaberite [Cancel Transfer] na ekranu o prenosu koji je u toku.

Napomena

Za korišćenje funkcije FTP prenosa potrebno je osnovno poznavanje FTP servera.

Objašnjenja u ovom uputstvu zasnivaju se na pretpostavci da je vaše mrežno ili FTP serversko okruženje spremno za upotrebu. Za informacije o tome kako da pripremite mrežno okruženje, obratite se proizvođaču svakog uređaja.

Ne vadite memorijsku karticu iz fotoaparata tokom operacija prenosa.

Slike se ne mogu prenositi sa SD/SDHC/SDXC memorijske kartice ako je prekidač za zaštitu od pisanja ili brisanja podešen na „LOCK“.

Zakazani prenos slike se otkazuju u sledećim situacijama.

Memorijska kartica koja sadrži slike koje treba preneti je izvađena iz fotoaparata.

Baterijski paket se izvadi iz fotoaparata.

Fotoaparat je povezan sa računarom preko USB-a i uspostavljena je veza za masovno skladištenje.

Kada se pojavi ekran [Connection Error], mrežna veza je prekinuta. Proverite status veze sa pristupnom tačkom, podešavanja FTP servera ili fotoaparata itd. Izaberite MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [Display FTP Error Info.] da biste ponovo prikazali ekran sa porukom o grešci veze.

Ako se prenos slike prekine zbog prekida veze sa mrežom itd., prenos će se nastaviti kada se fotoaparat ponovo poveže sa mrežom. Slika čiji je prenos prvobitno prekinut, a zatim je prenet nakon ponovnog povezivanja, imaće donju crtu i numeričke znakove dodate na kraj imena datoteke čak i ako je [Same File Name] u okviru [Directory Settings] podešeno na [Overwrite].

[8] Prenos slika

Prenos slika u grupi

Na ekranu za reprodukciju možete da odredite obim prenosa, kao što su fotografije/filmovi, zaštićene slike ili slike koje tek treba da se prenesu, i da prenesete samo potrebne slike zajedno u grupi. Unapred podesite MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [FTP Function] na [On].

- 1 **MENU** →  (Playback) → [Playback Target] → [Play Set of Multi. Media] → željeni otvor.

Ako je u fotoaparat umetnuta samo jedna memorijska kartica, podešavanje [Play Set of Multi. Media] nije potrebno.

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

3 Navedite cilj prenosa putem FTP-a.

Target Group: Izaberite između [This Date]/[This Folder]/[This Media]/[All Media]/[All Filtered].

(Prikazane opcije mogu se razlikovati u zavisnosti od podešavanja za [Image Order], [Playback Filter Condition] ili [Disp Set of Multi Media] i broja memorijskih kartica umetnutih u otvore.)

Still Images/Movies: Izaberite između [All]/[Only Still Images]/[Only Movies].

Target Img (Rating): Izaberite između [★] - [★★] or [★OFF].

Target Movie (**S**): Izaberite [All] ili [Only Shot Mark Mov.].

Target Img (Protect): Izaberite [All] ili [Only Protected Img.].

Transfer Status: Izaberite između [All]/[Only Non-transfer]* ili [Only Failed Transfer].

* [Only Non-transfer] takođe uključuje slike za koje prenos nije uspeo.

4 Izaberite [OK] i pritisnite sredinu kontrolnog točkića.

Možete odabrati samo određene slike za prenos iz filtriranih slika pritiskom na dugme Fn (Funkcija). (Može se izabrati do 100 datoteka.)

5 Izaberite [OK] i pritisnite sredinu.

Prenos slike počinje.

Status prenosa slike

Status prenosa slike možete proveriti na ekranu za reprodukciju.



FTP prenos je u toku (normalno)



FTP prenos u toku (prioritet)



FTP prenos je završen



FTP prenos nije uspeo

Savet

Na ekranu za reprodukciju možete preneti sliku prikazanu na monitoru sa prioritetom pritiskom na prilagođeni taster kojem je dodeljena funkcija [FTP  Trans. (This Img.)], čak i ako se prenose druge slike.

Napomena

Dok je prenos slike u toku, ne možete odabrati sledeću sliku za prenos iz [FTP Transfer] u MENIJU.

[9] Prenos slika

Automatski prenos slika

Možete automatski prenositi slike na FTP server dok snimate fotografije ili video zapise. Takođe možete automatski preneti samo filmove kojima ste dodali oznake snimka ili samo zaštićene slike. Unapred podesite MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [FTP Function] na [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 Navedite cilj za automatski prenos.

Still Image: Možete izabrati [All] ili [Protect Only].

Movie: Možete izabrati između [All], [Only Shot Mark] ili [Protect Only].

All: Sve snimljene fotografije ili filmovi se automatski prenose.

Only Shot Mark: Filmovi kojima ste dodali oznake snimka tokom snimanja ili reprodukcije se automatski prenose.

Protect Only: Zaštićene fotografije ili filmovi se automatski prenose.

Savet

Za detalje o tome kako zaštititi slike ili dodati oznake snimka video zapisima, pogledajte „Vodič za pomoć“ za fotoaparat.

Napomena

Kada je [Auto FTP Transfer] podešeno na [On], ali veza sa FTP serverom nije mogla biti uspostavljena iz nekog razloga, slike koje treba preneti biće automatski prenete kada se veza sa FTP serverom ponovo uspostavi.

[10] Prenos slika

Prenos jedne slike sa ekrana za reprodukciju

Dodeljivanjem funkcije [FTP Trans. (This Img.)] željenom prilagođenom tasteru, možete preneti sliku na FTP server jednostavnim pritiskom na taj taster na ekranu za reprodukciju. Unapred

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

- 1 MENU →  (Setup) → [Operation Customize] → [ Custom Key Setting] → Podesite funkciju [FTP  Trans. (This Img.)] ili [FTP Trans. (This Img.)] na željeni taster.

FTP  Trans. (This Img.): Čak i ako se prenose i druge slike, ta jedna slika će biti preneti sa prioritetom.

FTP Trans. (This Img.): Ako se prenose i druge slike, ta jedna slika će biti preneti nakon što se završe rezervisani prenosi.

- 2 Prikažite sliku koju želite da prenesete i pritisnite taster na koji je dodeljena funkcija [FTP  Trans. (This Img.)] ili [FTP Trans. (This Img.)].

Savet

Takođe možete preneti jednu sliku tokom reprodukcije pomoću menija funkcija.

Napomena

Ne možete preneti sledeće slike.

Grupni prikaz slika

Slike nisu registrovane u bazi podataka slika.

[11] Prenos slika

Provera rezultata prenosa

Možete proveriti rezultate prenosa za fotografije ili filmove unutar izabranog otvora prenetih na FTP server. Preporučuje se da proverite da li je prenos neuspešan pre nego što isključite napajanje.

- 1 MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [Display FTP Result] → željeni otvor.

Rezultati prenosa će biti prikazani.

Prikazane stavke

Ne. of Scs. Trn. Img.:

Broj uspešnih FTP prenosa datoteka

Ne. of Fail. Trn. Img.:

Broj neuspešnih FTP prenosa datoteka

Da biste izbrisali informacije o rezultatima prenosa

Izaberite [Reset] na ekranu [Display FTP Result].

Cela istorija prenosa izabranog otvora biće obrisana.

[12] Podešavanje

Podešavanje datoteka za prenos fotografija

Možete odabrati koje formate datoteka želite da prenesete prilikom prenosa slika snimljenih u RAW i JPEG ili RAW i HEIF formatu na FTP server.

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

Detalji o stavkama u meniju

JPEG & HEIF:

Ako su slike snimljene sa [ File Format] podešenim na [RAW & JPEG], biće prenete JPEG slike, a ako su slike snimljene sa [ File Format] podešenim na [RAW & HEIF], biće prenete HEIF slike.

RAW:

Prenosi samo RAW slike na FTP server.

RAW+J & RAW+H:

Prenosi i RAW i JPEG slike (ili i RAW i HEIF slike) na FTP server.

Savet

Kada se izvrši FTP prenos sa izabranom opcijom [RAW+J & RAW+H], RAW slika i JPEG/HEIF slika se računaju kao jedna slika na ekranu [Display FTP Result].

Napomena

Podešavanje [RAW+J/H Transfer Target] se primenjuje samo na slike snimljene kada je [ File Format] podešeno na [RAW & JPEG] ili [RAW & HEIF].

[13] Podešavanje

Podešavanje veličine slike za prenos za JPEG/HEIF slike

Kada je [ Recording Media] podešeno na [Sort Recording] i JPEG/HEIF slike različitih veličina se snimaju u svaki otvor, možete odabrati veličinu slika koje će se preneti na FTP server.

- 1 **MENU** →  (**Network**) → [**FTP Transfer**] → [**FTP Transfer Func.**] → [**Transfer JPEG Size**] ili [**Transfer HEIF Size**] → željeno podešavanje.

Detalji o stavkama u meniju

Large Size:

Prenosi JPEG/HEIF slike velike veličine.

Small Size:

Prenosi JPEG/HEIF slike male veličine.

Savet

Za detalje o opciji [Sort Recording] u okviru [ Recording Media], pogledajte „Vodič za pomoć“ za fotoaparatus.

[14] Podešavanje

Podešavanje datoteka za prenos za proksi filmove

Podesite da li ćete prenositi proksi filmove sa niskom brzinom prenosa ili originalne filmove sa visokom brzinom prenosa prilikom prenosa filmova na FTP server.

- 1 **MENU** →  (**Network**) → [**FTP Transfer**] → [**FTP Transfer Func.**] → [**Px Transfer Target**] → željeno podešavanje.

Detalji o stavkama u meniju

Proxy Only:

Prenosi samo proksi filmove.

Original Only:

Prenosi samo originalne filmove.

Proxy & Original:

Prenosi i proksi filmove i originalne filmove.

Savet

Kada se izvrši FTP prenos sa izabranom opcijom [Proxy & Original], proksi film i originalni film se računaju kao jedna datoteka na ekranu [Display FTP Result].

Možete da konfigurišete format snimanja i podešavanja snimanja za proksi filmove. Za detalje pogledajte „Vodič za pomoć“ za fotoaparatus.

[15] Podešavanje

Zaštita prenetih datoteka

Podesite da li ćete automatski zaštititi fotografije ili filmove prilikom njihovog prenosa na FTP server.

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

Detalji o stavkama u meniju

On:

Automatski štiti fotografije ili filmove sačuvane na fotoaparatu prilikom prenosa putem FTP-a.

Off:

Ne štiti automatski fotografije ili filmove sačuvane na fotoaparatu prilikom prenosa putem FTP-a.

[16] Podešavanje

Korišćenje funkcije FTP Power Save

Možete prekinuti mrežnu vezu kada ne vršite FTP prenos kako biste izbegli pražnjenje baterije.

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

Detalji o stavkama u meniju

On:

Povezuje se sa mrežom samo tokom FTP prenosa. Kada se FTP prenos ne izvrši određeno vreme, mrežna veza se automatski prekida.

Off:

Uvek se povezuje na mrežu.

Savet

Kada se sledeće operacije izvrše u režimu uštede energije FTP-a, mrežna veza se ponovo uspostavlja i režim uštede energije FTP-a se otkazuje.

Kada se promeni podešavanje FTP servera koji će se koristiti.

Kada se veza prebacuje između žičane LAN mreže i bežične LAN mreže.

Kada se promeni podešavanje LAN veze.

Kada se prenos slike vrši pomoću [FTP Transfer].

Kada se izvrši [Auto FTP Transfer].

Kada je [FTP Function] podešeno na [Off].

[17] Podešavanje

Ažuriranje osnovnog sertifikata na fotoaparatu

Prilikom izvršavanja FTP prenosa sa [Secure Protocol] podešenim na [On: FTPES], potreban je osnovni sertifikat za verifikaciju servera. Osnovni sertifikat se čuva na fotoaparatu i može se ažurirati. Da biste ažurirali osnovni sertifikat, sačuvajte sertifikat na memorijsku karticu i uvezite ga u fotoaparat.

1 Sačuvajte osnovni sertifikat na memorijsku karticu.

Sačuvajte sertifikat u osnovnom direktorijumu memorijske kartice u PEM formatu i nazovite ga „cacert.pem“.

2 Umetnite memorijsku karticu na kojoj je sačuvan osnovni sertifikat u otvor 1 na fotoaparatu.

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

Fotoaparat čita osnovni sertifikat sačuvan na memorijskoj kartici, a zatim se osnovni sertifikat na fotoaparatu ažurira.

Napomena

Ne vadite memorijsku karticu iz fotoaparata tokom operacija čitanja.

Kada se mrežna podešavanja resetuju, resetuje se i osnovni sertifikat na fotoaparatu.

Maksimalna veličina osnovnog sertifikata koja se može učitati je 1 MB po sertifikatu.

[18] Podešavanje

Reset Network Set.

Vraćanje svih postavki mreže na podrazumevane vrednosti.

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

[19] Podešavanje

Save/Load FTP Settings

Možete sačuvati podešavanja za funkciju prenosa putem FTP-a na memorijsku karticu i učitati sačuvana podešavanja u fotoaparatus. Ova funkcija je korisna kada povezujete više fotoaparatus istog modela na FTP server.

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

Detalji o stavkama u meniju

Load:

Učitava podešavanja za funkciju FTP prenosa sa memorijske kartice na fotoaparatus. Izaberite datoteku podešavanja za učitavanje, a zatim izaberite [OK]. Unesite lozinku koju ste postavili prilikom čuvanja datoteke i izaberite [OK] da biste ponovo pokrenuli fotoaparatus i primenili podešavanja.

Save:

Čuva trenutna podešavanja za funkciju FTP prenosa na memorijsku karticu. Izaberite [Save New], unesite ime datoteke i izaberite [Save]. Zatim, podesite [Password] i izaberite [OK] da biste sačuvali podešavanja.

Delete:

Briše podešavanja za funkciju FTP prenosa sačuvana na memorijskoj kartici.

Savet

Svi parametri podešavanja u okviru [FTP Transfer Func.] mogu se sačuvati pomoću funkcije [Save/Load FTP Settings].

Napomena

Možete da sačuvate do 10 podešavanja po memorijskoj kartici. Ako je već sačuvano 10 datoteka sa podešavanjima, ne možete sačuvati nova podešavanja. Izbrišite postojeća podešavanja pomoću [Delete], ili ih zamenite.

Samo otvor 1 se koristi za čuvanje ili učitavanje podataka. Ne možete promeniti odredišni otvor za čuvanje/učitavanje.

Ne možete učitati podešavanja sa fotoaparatus drugog modela.

Čak i ako je naziv modela isti, podešavanja sa fotoaparatus sa drugom verzijom sistemskog softvera možda neće uspeti da se učitaju.

Iz bezbednosnih razloga, preporučujemo da podesite lozinku prilikom čuvanja podešavanja za funkciju prenosa putem FTP-a. Za [Password], podesite niz alfanumeričkih znakova/simbola od 16 do 32 znaka, uključujući i slova i brojeve.

Kada unosite lozinku za [Load] i [Save], imajte na umu da otkrivanje lozinke rizikuje otkrivanje nje trećoj strani. Uverite se da nema nikoga u blizini pre nego što ga skinete.

Rešavanje problema

Kada se pojavi poruka o grešci, proverite sledeće uzroke i rešenja. Ako problem i dalje postoji čak i nakon što ste isprobali sledeće postupke, privremeno onemogućite FTP funkciju, a zatim je ponovo uključite.

Nije uspelo dobijanje IP adrese.

DHCP server se zamrznuo ili je u kvaru. Ponovo pokrenite DHCP server.

Kada koristite žičanu lokalnu mrežu: Restartujte DHCP server na mreži. (Obratite se administratoru mreže.)

Kada koristite Wi-Fi: Proverite da li je DHCP server korišćene bežične LAN pristupne tačke omogućen ili ponovo pokrenite pristupnu tačku. (Obratite se administratoru mreže.)

Nije moguće kreirati direktorijum na FTP serveru.

Dozvola za pisanje nije dodeljena podešavanjima dozvola FTP servera. Promenite podešavanja FTP servera. (Obratite se administratoru FTP servera.)

Navedeno ime fascikle sadrži jedan ili više znakova koje operativni sistem na kojem se nalazi FTP server ne može da koristi. Proverite podešavanja FTP servera registrovana u fotoaparatu i promenite unete znakove u [Specify Directory] u okviru [Directory Settings].

Povezivanje sa FTP serverom nije uspelo.

Potvrdite detalje podešavanja FTP servera.

Registracija imena FTP servera (ime hosta) sadrži grešku. Ispravite [Host Name] u okviru [Destination Settings] u podešavanjima FTP servera fotoaparata.

FTP server se zamrznuo ili je u kvaru. Ponovo pokrenite FTP server. (Obratite se administratoru FTP servera.)

Ne mogu da prenesem podatke na FTP server.

Disk FTP servera je pun. Obrišite podatke sačuvane na FTP serveru. (Obratite se administratoru FTP servera.)

Dozvola za pisanje nije odobrena iz nekog razloga, na primer zato što su podešavanja dozvola FTP servera promenjena tokom operacija prenosa. Promenite podešavanja FTP servera. (Obratite se administratoru FTP servera.)

Nije uspelo dobijanje IP adrese. Proverite podešavanje DNS servera ili DESTINATION SET.

Registracija imena FTP servera (ime hosta) sadrži grešku. Ispravite [Host Name] u okviru [Destination Settings] u podešavanjima FTP servera fotoaparata.

Kada je IP adresa ručno podešena u podešavanjima LAN veze fotoaparata, IP adresa DNS servera je sadržala grešku. Podesite [**LAN** IP Address Setting] na [Manual] na fotoaparatu, a zatim ponovo unesite IP adresu za DNS server.

Kada je [**LAN** IP Address Setting] podešeno na [Auto] u podešavanjima LAN veze fotoaparata, informacije o DNS serveru se ne šalju. Pronađite DHCP server na mreži i ispravite podešavanje obaveštenja DNS servera. (Obratite se administratoru mreže.) DNS server se zamrznuo ili je u kvaru. Ponovo pokrenite DNS server na mreži. (Obratite se administratoru mreže.)