

Digitalni fotoaparat s izmjenjivim objektivom

ILME-FX2/ILME-FX2B

FTP Vodič za pomoć

Ovaj vodič objašnjava način prijenosa slika na FTP poslužitelj.

Što možete učiniti s FTP funkcijom

Možete povezati fotoaparat na mrežu putem žičane LAN veze ili bežične LAN veze i prenijeti fotografije i videozapise na FTP poslužitelj.

[Preuzmite PDF](#)



Digitalni fotoaparat s izmjenjivim objektivom

ILME-FX2/ILME-FX2B

O funkciji FTP prijenosa [1]

Povezivanje na mrežu

Povezivanje na mrežu putem žičane LAN veze (USB-LAN) [2]

Povezivanje na mrežu putem bežične LAN veze [3]

Povezivanje na mrežu s pametnom telefonom (USB dijeljenje) [4]

Povezivanje na FTP poslužitelj

Registracija FTP poslužitelja [5]

Povezivanje na FTP poslužitelj [6]

Prijenos slika

O prijenosu slika [7]

Skupni prijenos slika [8]

Automatski prijenos slika [9]

Prijenos jedne slike sa zaslona reprodukcije [10]

Provjera rezultata prijenosa [11]

Postavljanje

Postavljanje datoteka za prijenos za fotografije [12]

Postavljanje veličine slike za prijenos za JPEG/HEIF slike [13]

Postavljanje datoteka za prijenos za proxy videozapise [14]

Zaštita prenesenih datoteka [15]

Upotreba funkcije FTP Power Save [16]

Ažuriranje korijenskog certifikata na fotoaparatu [17]

Reset Network Set. [18]

Save/Load FTP Settings [19]

Rješavanje problema [20]

O funkciji FTP prijenosa

Možete povezati fotoaparat na mrežu putem žičane LAN veze, bežične LAN veze itd. i prenijeti fotografije i videozapise na FTP poslužitelj.

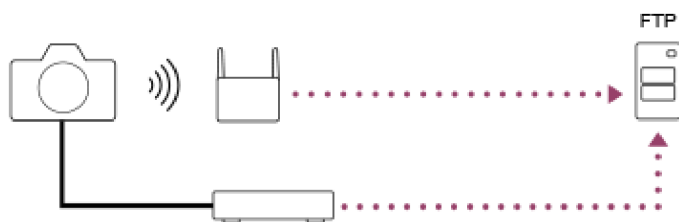
Ako pojedinačno konfigurirate postavke mrežne veze i postavke FTP poslužitelja, možete jednostavno prebacivati između sljedećih metoda prijenosa u skladu s okruženjem snimanja i okruženjem prijenosa podataka.

Odabir vrsta slika za prijenos, poput fotografija/videozapisa, zaštićenih slika ili slika koje će se tek prenijeti, i njihov skupni prijenos

Automatski prijenos fotografija/videozapisa tijekom snimanja

Prijenos reproduciranih slika jednu po jednu

Također, možete odabrati vrstu datoteka fotografija/videozapisa za prijenosa i spremiti ili učitati postavke za FTP funkciju.



Napomena

Bežična pristupna točka ili bežični usmjerivač koji se oslanja na LAN vezu navodi se kao „pristupna točka” u ovom priručniku.

Potrebno je osnovno poznavanje FTP poslužitelja za upotrebu funkcije FTP prijenosa.

Objašnjenja u ovom priručniku temeljena su na pretpostavki da je vaša mreža ili FTP poslužitelj spreman za upotrebu. Za informacije o načinu pripreme mrežnog okruženja provjerite s proizvođačem svakog uređaja.

Za pojedinosti o radu fotoaparata pogledajte „Vodič za pomoć” za fotoaparat.

Ako izgubite fotoaparat ili vam ga ukradu, Sony ne snosi nikakvu odgovornost za gubitak ili štetu uzrokovanu ilegalnim pristupom ili upotrebom pristupne točke registrirane na fotoaparatu.

Ovaj se fotoaparat može povezati na pristupnu točku uz sigurnosne postavke WPA3-SAE ili WPA2-PSK ili bez njih. Kako biste osigurali bežičnu LAN vezu, preporučamo da upotrijebite pristupnu točku uz sigurnosne postavke WPA3 ili WPA2.

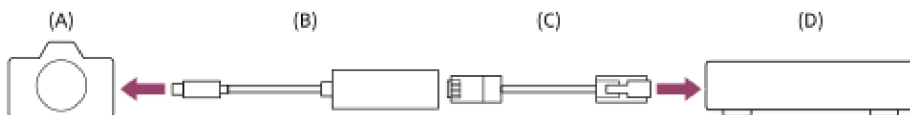
Povezivanje pristupne točke bez sigurnosnih postavki može rezultirati hakiranje, pristupom zlonamjerne treće strane ili napadima na ranjivosti. Osim ako ne postoji određeni razlog, preporučamo da upotrebljavate pristupnu točku bez sigurnosnih postavki.

Kada upotrebljavate bežičnu LAN mrežu, važno je postaviti sigurnosne postavke. Ako prilikom upotrebe bežične LAN mreže nastane sigurnosni problem jer nisu postavljene sigurnosne mjere opreza ili zbog bilo kakve okolnosti koja se nije mogla izbjeći, Sony ne snosi nikakvu odgovornost za gubitak ili oštećenje.

[2] Povezivanje na mrežu

Povezivanje na mrežu putem žičane LAN veze (USB-LAN)

Konfigurirajte postavke za povezivanje fotoaparata na mrežu s 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).

Upotrijebite Type-C USB-LAN adapter za konverziju.

Preporučamo da upotrebljavate gigabitni ethernet adapter. Međutim, Sony ne jamči rad svih proizvoda.

(C) LAN kabel (prodaje se zasebno)

Koristite zaštićeni kabel s uvijenom paricom (STP) kategorije 5e ili više, s visokom izvedbom zaštite.

(D) Usmjerivač (prodaje se zasebno)

- 1 **MENU** →  **(Network)** → **[Wired LAN]** → **Konfiguriraj postavke veze putem žičane LAN veze.**

LAN IP Address Setting : odabir postavljanja IP adrese žičane LAN veze automatski ili ručno. ([Auto]/[Manual]).

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

Display Wired LAN Info. : Prikaz informacija o žičanom LAN-u za ovaj fotoaparat poput MAC ili IP adrese.

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

Savjet

Za pojedinosti o načinu unosa s pomoću softverske tipkovnice pogledajte „Vodič za pomoć” za fotoaparat.

[3] Povezivanje na mrežu

Povezivanje na mrežu putem bežične LAN veze

Konfigurirajte postavke za povezivanje na mrežu putem bežične LAN veze. Pojedinosti o dostupnim funkcijama i postavkama pristupne točke potražite u uputama za upotrebu pristupne točke ili kontaktirajte administratora pristupne točke.



1 **Odaberite MENU** →  (**Network**) → **[Wi-Fi]** → **[Wi-Fi Connect]** → **[On]** za povezivanje fotoaparata na pristupnu točku.

Fotoaparat će pretraživati pristupne točke na koje se može povezati. Ako ne pronađete pristupne točke za povezivanje, upotrijebite funkciju [WPS Push] ili [Access Point Set.] za konfiguraciju postavki.

Pojedinosti stavke izbornika

WPS Push:

Ako pristupna točka ima gumb Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), pritisnite gumb za registraciju pristupne točke fotoaparata.

Access Point Set. :

Možete ručno registrirati naziv SSID-a, sigurnosnog sustava i lozinke pristupne točke za fotoaparat.

Display Wi-Fi Info.:

Prikaz informacija za fotoaparat poput MAC adrese, IP adrese itd.

Savjet

Za pojedinosti o svakoj stavki izbornika pogledajte „Vodič za pomoć” za fotoaparat.

Napomena

[WPA3]/[WPA2]/[None] može se odabrati za [Security]. Sa sigurnosnog stajališta preporučamo upotrebu šifriranih metoda WPA3/WPA2. Kako biste osigurali bežičnu LAN vezu, preporučamo da upotrijebite pristupnu točku uz sigurnosne postavke WPA3 ili WPA2.

Povezivanje pristupne točke bez sigurnosnih postavki može rezultirati hakiranjem, pristupom zlonamjerne treće strane ili napadima na ranjivosti. Osim ako ne postoji određen razlog, preporučamo da upotrebljavate pristupnu točku bez sigurnosnih postavki.

Kad postavljate pristupnu točku s pomoću [Access Point Set.], brojevi/vrste znakova mogu se unijeti kako slijedi.

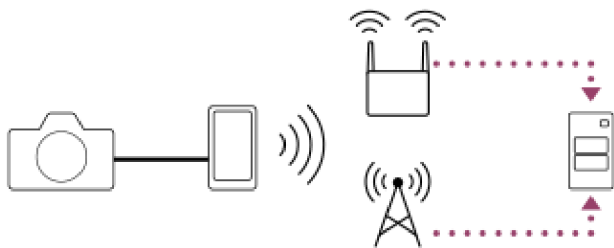
SSID: maksimalna duljina znakova je 32. Vrste znakova koji se mogu unijeti su slova abecede (mala i velika početna slova), brojevi i simboli.

Lozinka: duljina mora biti između 8 i 64 znaka. Vrste znakova koji se mogu unijeti su slova abecede (mala i velika početna slova), brojevi i simboli.

[4] Povezivanje na mrežu

Povezivanje na mrežu s pametnim telefonom (USB dijeljenje)

Povežite fotoaparat i pametni telefon s USB kabelom i povežite fotoaparat na mrežu s pomoću Wi-Fi funkcije pametnog telefona ili mobilne linije.



Priprema

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

Pojavit će se poruka „Completed preparations for connection. Connect the USB tethering device.” (Dovršene pripreme za povezivanje. Povežite USB uređaj za dijeljenje) na monitoru fotoaparata.

2. Priključite priključak USB Type-C fotoaparata na pametni telefon s pomoću USB kabela.

Ako se prikaže poruka koja dopušta povezivanje na pametnom telefonu, dopustite vezu s fotoaparatom.

Povezivanje na mrežu

Prilikom upotrebe Wi-Fi funkcije pametnog telefona (samo za Android)

Omogućite Wi-Fi funkciju na pametnom telefonu i zatim se povežite na mrežu. Nije potrebno postavljanje Wi-Fi veze na fotoaparatu.

Prilikom upotrebe mobilne linije

iPhone: omogućite funkciju dijeljenja interneta pod Postavkama.

Android: omogućite USB dijeljenje u izborniku Mreža/Internet pod Postavkama.

Savjet

Preporučamo da upotrebljavate pametni telefon i USB kabel koji podržava USB-PD (napajanje putem USB priključka). Međutim, Sony ne jamči rad svih proizvoda.

Napomena

Ovisno o pojedinostima vašeg sporazuma s telekomunikacijskim pružateljem, dijeljenje putem mobilne linije možda neće biti moguće ili možda ćete snositi troškove komunikacije.

Za informacije o načinu postavljanja pametnog telefona pogledajte priručnik s uputama za pametni telefon.

[5] Povezivanje na FTP poslužitelj

Registracija FTP poslužitelja

Možete registrirati FTP poslužitelje za FTP prijenos na fotoaparatu. Možete registrirati do devet FTP poslužitelja. Primjerice, metoda za registraciju za [Server 1] opisana je ovdje.

- 1 **MENU** →  **(Network)** → **[FTP Transfer]** → **[FTP Transfer Func.]** → **[Server Setting]** → **[Server 1]**.
- 2 **Odaberite svaku stavku postavke i zatim unesite vrijednost postavke za Poslužitelj 1.**

Unesite svaku stavku s pomoću softverske tipkovnice i zatim odaberite [OK]. Za pojedinosti o načinu unosa s pomoću softverske tipkovnice pogledajte „Help Guide” za fotoaparat.

Pojedinosti stavke izbornika

Display Name:

Unesite naziv FTP poslužitelja za registraciju.

Maksimalna duljina je 8 znakova. Vrste znakova koji se mogu unijeti su slova abecede (mala i velika početna slova), brojevi i simboli.

Destination Settings:

Konfigurirajte sljedeće stavke za FTP poslužitelj.

Host Name: naziv hostiranja ili IP adresa poslužitelja

Maksimalna duljina znakova je 255. Vrsta znakova koji se mogu unijeti su slova abecede (mala i velika početna slova), brojevi i simboli (- , samo). (Simboli se ne mogu upotrebljavati kao prvi znak ili uzastopno.)

Secure Protocol: postavite želite li izvršiti sigurne FTP prijenose.

[Off]: povežite se na FTP poslužitelj s pomoću FTP-a.

[On: FTPES]: izvršite sigurne FTP prijenose uz komunikacijsko šifriranje s pomoću FTPES (FTPS) i potvrdu da će se poslužitelj povezati s pomoću korijenskog certifikata.

[On: SFTP]: upotrijebite SSH za izvršavanje sigurnih FTP prijenosa uz komunikacijsko šifriranje i potvrdu da je poslužitelj povezan.

Root Certificate Error: obično se preporuča postavljanje [Does Not Connect]. Ako se prikaže pogreška o certifikatu, ažurirajte korijenski certifikat i povežite se uz ispravnu provjeru autentičnosti.

Port: broj ulaza FTP poslužitelja

Maksimalna je duljina 5 znakova. Vrsta znakova koja se može unijeti su samo brojevi, u rasponu od 0 do 65535.

Directory Settings:

Postavite mapu odredište na FTP poslužitelju.

Specify Directory: odredite mapu odredišta.

Primjerice, kad je određeno „aaa” kao naziv mape odredišta, jpeg datoteke prenose se na C:\interpub\ftproot\aaa\DSC00001.jpg.

Kad mapa nije određena, jpeg datoteke prenose se izravno ispod korisničke datoteke na C:\interpub\ftproot\DSC00001.jpg.

Maksimalna duljina je 128 znakova. Vrsta znakova koji se mogu unijeti su slova abecede (mala i velika početna slova), brojevi i simboli (! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [] _ { } razmak).

Directory Hierarchy:

[Standard]: datoteke se prenose u mapu postavljanje opcije [Specify Directory].

[Same as in Camera]: struktura mape bit će jednaka kao ona u memorijskoj kartici unutar fotoaparata.

Ako fotoaparat ima dva utora za memorijsku karticu, mape odredišta zvat će se „A” za utor 1 i „B” za utor 2.

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

Same File Name: kad postoji datoteka s jednakim nazivom na odredištu, postavite želite li izbrisati datoteku. Kad je opcija [Does Not Overwrite] postavljena i postoji datoteka s istim

nazivom na odredištu, dodat će se donja crta i broj na kraju naziva datoteke. (Primjer: DSC00001_1.jpg)

User Info Settings:

Unesite [User] i [Password] za prijavu FTP poslužitelja.

Maksimalna je duljina 64 znaka. Vrsta znakova koji se mogu unijeti su slova abecede (mala i velika početna slova), brojevi i simboli (! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~ razmak).

Passive Mode:

Odaberite želite li upotrijebiti pasivni način rada za povezivanje FTP poslužitelja. ([On]/[Off (Active Mode)])

Odabir poslužitelja koji će se upotrijebiti za prijenos

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

Napomena

Kad unesete lozinku za [User Info Settings], imajte na umu da demaskiranjem lozinke možete otkriti lozinku trećoj strani. Pobrinite se da nitko nije u blizini kad je otkrivete.

Preporuča se da postavite opciju [Secure Protocol] na [On: FTPES] ili [On: SFTP]. Kad postavite na [Off], komunikacija između fotoaparata i FTP poslužitelja može se presresti Također, korisnička imena, lozinke i podaci mape mogu otkriti ako se fotoaparat poveže na nenamijenjeni FTP poslužitelj.

Kad se opcija [Connect] odabere putem funkcija [Root Certificate Error], [Connected (Root Certificate Error)] prikazat će se na zaslonu [FTP Transfer Func.]. Uz to, veza je prisilno uspostavljena čak ako valjani korijenski certifikat nije uvezen na fotoaparat pa se fotoaparat može povezati na nenamijenjeni FTP poslužitelj.

Kad je opcija [Secure Protocol] postavljena na [On: SFTP], ne možete odabrati [Root Certificate Error].

Kad je opcija [Secure Protocol] postavljena na [On: SFTP], onemogućena je postavka za [Passive Mode].

O SFTP/FTPES (FTPS) funkciji

Funkcije SFTP/FTPES (FTPS) podržavaju različite algoritme šifriranja kako bi se osigurao siguran prijenos datoteka. Kako bi se osigurala kompatibilnost sa širokim rasponom poslužitelja, podržava se više algoritama za šifriranje uključujući neke koji nisu u skladu s trenutnim najboljim sigurnosnim praksama. Za pojedinosti pogledajte sljedeći URL.

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

[6] Povezivanje na FTP poslužitelj

Povezivanje na FTP poslužitelj

Provedite sljedeće postavke za povezivanje na odabrani FTP poslužitelj.

Povezivanje fotoaparata na mrežu

Povezivanje mreže putem žičane LAN veze (USB-LAN)

Pogledajte „[Povezivanje na mrežu putem žičane LAN veze \(USB-LAN\)](#)”.

Povezivanje na mrežu putem žičane LAN veze

Pogledajte „[Povezivanje na mrežu putem žičane LAN veze](#)”.

Povezivanje na mrežu putem USB dijeljenja

Pogledajte „[Povezivanje na mrežu s pametnim telefonom \(USB dijeljenje\)](#)”.

Omogućavanje funkcije FTP prijenosa

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

Ako je opcija [Secure Protocol] pod [Destination Settings] postavljena na [On: SFTP], prikazat će se poruka o potvrdi otiska prsta na fotoaparatu samo kad je to prvo povezivanje na FTP poslužitelj. Pobrinite se da otisak prsta odgovara onom na poslužitelju prije povezivanja na FTP poslužitelj.

O statusu veze

Kad se uspostavi veza, ikona **FTP** (FTP veza) pojavit će se na zaslonu stanja pripravnosti snimanja ili zaslona reprodukcije.

Ako povezivanje ne uspije, pojavit će se ikona **FTP!** (pogreška FTP veze). Odaberite MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [Display FTP Error Info.] i provjerite pojedinosti o prikazanoj poruci.

Prikaz informacije pogreške veze

Kad se pojavi zaslon [Connection Error], izgubljena je mrežna veza. Provjerite status veze s pristupnom točkom, postavke FTP poslužitelja ili fotoaparata itd. Odaberite MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [Display FTP Error Info.] za ponovni prikaz zaslona pogreške veze.

Savjet

Kad pokušavate uspostaviti FTP vezu putem bežične LAN veze, ako fotoaparat ne emitira radiovalove nakon ulaska u način FTP Power Save itd., fotoaparat će prekinuti vezu s Wi-Fi mrežom.

Ako se povezujete putem bežične LAN veze, pobrinite se da ste u blizini registrirane pristupne točke.

Također, možete uspostaviti FTP vezu putem žična LAN veze (USB-LAN) ako je opcija [Airplane Mode] postavljena na [On].

Napomena

Kad se povezuje putem žičane LAN veze (USB-LAN) ili USB dijeljenja, Wi-Fi funkcija fotoaparata ne može se upotrebljavati.

Kad se dogodi pogreška veze, provjerite sljedeće.

Pobrinite se da žičani LAN kabel / USB-LAN adapter za konverziju / USB kabel nije isključen i da je terminal ispravno umetnut.

Ako se povezuje putem bežične LAN veze, ali se ne može pronaći pristupna točka, približite se registriranoj pristupnoj točki.

Ako se kabel ili adapter isključe ili isključite fotoaparat dok je povezan na žičanu LAN vezu (USB-LAN) ili USB dijeljenje, trebate odabrati MENU →  (Network) → [USB-LAN/Tethering] → [USB-LAN Connection] ili [Tethering Connection] za povezivanje na FTP poslužitelj.

[7] Prijenos slika

O prijenosu slika

Možete odabrati i prenijeti potrebne slike snimljene s pomoću fotoaparata na registrirani FTP poslužitelj i automatski prenijeti slike na registrirani FTP poslužitelj prilikom snimanja. Metode za povezivanje na FTP poslužitelj i odredišni poslužitelj mogu se zasebno odabrati tako da se postavke mogu brzo promijeniti u skladu s mrežnim okruženje i ostalim čimbenicima tijekom snimanja i prijenosa.

Vrste prijenosa koje može izvršiti fotoaparat.

Skupni prijenos:

Možete suziti odredište prijenosa, primjerice zaštićene slike ili slike koje se ne mogu prenositi, te grupno prenijeti odgovarajuće slike. Ako su umetnute dvije memorijske kartice u fotoaparat, utor postavljen pod opcijom [Play Set of Multi. Media] bit će cilj.

Automatski prijenos:

Možete automatski prenijeti slike tijekom snimanja. Automatski prijenos cilja utor postavljen funkcijom [ Recording Media]/[ Recording Media] (zadana postavka).

Prijenos jedne slike:

Možete prenijeti samo jednu sliku koja se reproducira.

Slike koje se mogu prenijeti

Možete prenijeti slike s fotoaparata u JPEG, HEIF ili RAW formatu za fotografije i u XAVC HS, XAVC S ili XAVC S-I formatu za videozapise.

Što možete učiniti tijekom prijenosa

Fotografije/videozapise možete snimati i reproducirati čak i tijekom prijenosa

Ako pritisnete gumb okidača dopola dok se prikazuje zaslon prijenosa, zaslon će se promijeniti na zaslon snimanja.

Ako odaberete [Close] na zaslonu tekućeg prijenosa, pojavit će se zaslon reprodukcije.

Možete odabrati opciju [FTP Transfer Func.] na izborniku MENU ili pritisnuti prilagođenu tipku kojoj je dodijeljena funkcija [FTP Transfer] tijekom prijenosa kako biste se vratili na zaslon snimanja ili reprodukcije na zaslon tekućeg prijenosa. Na zaslonu reprodukcije također možete rukovati funkcijom [FTP Transfer] s pomoću registriranog izbornika funkcija.

Možete isključiti fotoaparat tijekom prijenosa slika. Ako se fotoaparat isključi tijekom prijenosa slika, prijenos će se nastaviti sljedeći put kad uključite fotoaparat.

Otkazivanje FTP prijenosa

Odaberite opciju [Cancel Transfer] na zaslonu tekućeg prijenosa.

Napomena

Potrebno je osnovno poznavanje FTP poslužitelja za upotrebu funkcije FTP prijenosa.

Objašnjenja u ovom priručniku temeljena su na pretpostavki da je vaša mreža ili FTP poslužitelj spreman za upotrebu. Za informacije o načinu pripreme mrežnog okruženja provjerite s proizvođačem svakog uređaja.

Nemojte uklanjati memorijsku karticu s fotoaparata tijekom prijenosa.

Slike se ne mogu prenijeti s SD/SDHC/SDXC memorijske kartice ako je prekidač za zaštitu od čitanja ili prekidač za zaštitu od brisanja postavljen na „LOCK”.

Zakazani prijenosi slika otkazani su u sljedećim situacijama.

Memorijska kartica koja sadrži slike koje će se prenijeti je uklonjena iz fotoaparata.

Paket baterije uklonjen je iz fotoaparata.

Fotoaparat je povezan na računalo putem USB veze i veze masovne pohrane.

Kad se pojavi zaslon [Connection Error], izgubljena je mrežna veza. Provjerite status veze s pristupnom točkom, postavke FTP poslužitelja ili fotoaparata itd. Odaberite MENU →  (Network) → [FTP Transfer] → [FTP Transfer Func.] → [Display FTP Error Info.] za ponovni prikaz zaslona pogreške veze.

Ako se prekine prijenos slika zbog isključivanja mreže itd., prijenos će se nastaviti kad se fotoaparat ponovno poveže na mrežu. Slika čiji je prijenos prekinuti i onda se prenijela nakon uspostavljanja ponovne veze imat će donju crtu i broječni znak dodan na kraju naziva datoteke čak ako je opcija [Same File Name] pod funkcijom [Directory Settings] postavljena na [Overwrite].

[8] Prijenos slika

Skupni prijenos slika

Na zaslonu reprodukcije možete odrediti količinu prijenosa, poput fotografija/videozapisa, zaštićenih slika ili slika koja će se tek prenijeti, i prenijeti samo određene slike skupno.

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

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

Ako je umetnuta samo jedna memorijska kartica, postavka [Play Set of Multi. Media] nije potrebna.

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

3 Odredite cilj FTP prijenosa.

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

(Prikazane se opcije mogu razlikovati ovisno o postavki za [Image Order], [Playback Filter Condition] ili [Disp Set of Multi Media] i broju memorijskih kartica umetnutih u utore.)

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

Target Img (Rating): odaberite među [★] – [★★] ili [★OFF].

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

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

Transfer Status: odaberite među [All]/[Only Non-transfer]* ili [Only Failed Transfer].

* [Only Non-transfer] također uključuje slike za koje prijenos nije uspio.

4 Odaberite [OK] i pritisnite u sredinu kotačića za upravljanje.

Možete odabrati samo određene slike za prijenos među filtriranim slikama pritiskom na gumb Fn (Funkcija). (Možete odabrati najviše 100 datoteka.)

5 Odaberite [OK] i pritisnite u sredinu.

Započinje prijenos slika.

Status prijenosa slika

Možete provjeriti status prijenosa slika na zaslonu reprodukcije.



FTP prijenos u tijeku (normalno)



FTP prijenos u tijeku (prioritet)



FTP prijenos dovršen



FTP prijenos nije uspio

Savjet

Na zaslonu reprodukcije možete prenijeti slike prikazane na monitoru uz prioritet pritiskom na prilagođenu tipku kojoj je funkcija [FTP  Trans. (This Img.)] dodijeljena čak ako se ostale slike prenose.

Napomena

Dok je u tijeku prijenos slika, ne možete odabrati sljedeću sliku koja će se prenijeti iz [FTP Transfer] u izbornik MENU.

[9] Prijenos slika

Automatski prijenos slika

Možete automatski prenijeti slike na FTP poslužitelj dok se snimaju fotografije ili videozapisi. Također, možete automatski prenijeti samo videozapise kojima ste dodali Shot Marks ili samo zaštićene slike. Unaprijed postavite 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 **Odredite cilj za automatski prijenos.**

Still Image: možete odabrati [All] ili [Protect Only].

Movie: možete odabrati između [All], [Only Shot Mark] ili [Protect Only].

All: sve snimljene fotografije ili videozapisi prenose se automatski.

Only Shot Mark: videozapisi kojim ste dodali Shot Marks tijekom snimanja ili reprodukcije prenose se automatski.

Protect Only: fotografije ili videozapisi koje ste zaštitili prenose se automatski.

Savjet

Za pojedinosti o načinu zaštite slika ili dodavanja Shot Marks videozapisima pogledajte „Vodič za pomoć” za fotoaparat.

Napomena

Kad je opcija [Auto FTP Transfer] postavljena na [On], ali se veza s FTP poslužiteljem ne može uspostaviti zbog nekog razloga, slike za prijenos prenijet će se automatski kad se oporavi veza s FTP poslužiteljem.

[10] Prijenos slika

Prijenos jedne slike sa zaslona reprodukcije

Dodjelom funkcije [FTP Trans. (This Img.)] željenoj prilagođenoj tipki možete prenijeti sliku na FTP poslužitelj tako da jednostavno pritisnete tu tipku na zaslonu reprodukcije. Unaprijed

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

- 1 MENU →  (Setup) → [Operation Customize] → [ Custom Key Setting] → Postavite funkciju [FTP  Trans. (This Img.)] ili [FTP Trans. (This Img.)] na željenu tipku.

FTP  Trans. (This Img.): čak ako se ostale slike prenose, jedna će se slika prenijeti uz prioritet.

FTP Trans. (This Img.): ako se ostale slike prenose, jedna će se slika prenijeti nakon što se rezervirani prijenosi dovrše.

- 2 Prikažite sliku koja će se prenijeti i pritisnite tipku kojoj je funkcija [FTP  Trans. (This Img.)] ili [FTP Trans. (This Img.)] dodijeljena.

Savjet

Također, možete prenijeti jednu sliku tijekom reprodukcije s pomoću izbornika funkcija.

Napomena

Ne možete prenijeti sljedeće slike.

Grupni prikaz slika

Slike nisu registrirane u bazu podataka slika.

[11] Prijenos slika

Provjera rezultata prijenosa

Možete prenijeti rezultate prijenosa za fotografije ili videozapise unutar odabranog utora koji se prenosi na FTP poslužitelj. Preporuča se da provjerite je li uspio prijenos prije nego što isključite napajanje.

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

Prikazat će se rezultati prijenosa.

Prikazane stavke

No. of Scs. Trn. Img.:

Broj uspješno prenesenih datoteka putem FTP prijenosa

No. of Fail. Trn. Img.:

Broj neuspješno prenesenih datoteka putem FTP prijenosa

Brisanje informacije o rezultatima prijenosa

Odaberite [Reset] na zaslonu [Display FTP Result].

Izbrisat će se povijest cjelokupnog prijenosa odabranog utora.

[12] Postavljanje

Postavljanje datoteka za prijenos za fotografije

Možete odabrati koji će se formati datoteka prenijeti prilikom prijenosa snimljenih slika u RAW i JPEG ili RAW i HEIF formatu na FTP poslužitelj.

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

Pojedinosti stavke izbornika

JPEG & HEIF:

Ako su slike snimljene uz opciju [ File Format] postavljene na [RAW & JPEG], JPEG slike će se prenijeti i ako su slike snimljene uz [ File Format] postavljene na [RAW & HEIF], HEIF slike će se prenijeti.

RAW:

Samo prijenos RAW slika na FTP poslužitelj.

RAW+J & RAW+H:

Prijenos RAW i JPEG slika (ili RAW i HEIF slika) na FTP poslužitelj.

Savjet

Kad se FTP prijenos izvrši uz odabranu opciju [RAW+J & RAW+H], RAW slike i JPEG/HEIF slike broje se kao jedna slika na zaslonu [Display FTP Result].

Napomena

Postavka [RAW+J/H Transfer Target] primjenjuje se samo na slike snimljene uz opciju [ File Format] postavljenu na [RAW & JPEG] ili [RAW & HEIF].

[13] Postavljanje

Postavljanje veličine slike za prijenos za JPEG/HEIF slike

Kad je opcija [ Recording Media] postavljena na [Sort Recording] i JPEG/HEIF slike različitih veličina se snimaju u svaki utor, možete odabrati veličinu slika koja će se prenijeti na FTP poslužitelj.

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

Pojedinosti stavke izbornika

Large Size:

Prijenos JPEG/HEIF slika velike veličine.

Small Size:

Prijenos JPEG/HEIF slika male veličine.

Savjet

Za pojedinosti o opciji [Sort Recording] pod funkcijom [ Recording Media] pogledajte „Vodič za pomoć” za fotoaparat.

[14] Postavljanje

Postavljanje datoteka za prijenos za proxy videozapise

Postavite prijenos proxy videozapisa niske bitne stope ili originalni videozapis visoke bitne stope prilikom prijenosa videozapisa na FTP poslužitelj.

- 1 **MENU** →  (**Network**) → [**FTP Transfer**] → [**FTP Transfer Func.**] → [ **Transfer Target**] → željena postavka

Pojedinosti stavke izbornika

Proxy Only:

Samo prijenos proxy videozapisa.

Original Only:

Samo prijenos originalnih videozapisa.

Proxy & Original:

Prijenos proxy videozapisa i originalnih videozapisa.

Savjet

Kad se FTP prijenos izvrši uz odabranu opciju [Proxy & Original], proxy videozapis i originalni videozapis broje se kao jedna datoteka na zaslonu [Display FTP Result].

Možete konfigurirati format snimanja i postavke snimanja za proxy videozapise. Za pojedinosti pogledajte „Help Guide” za fotoaparat.

[15] Postavljanje

Zaštita prenesenih datoteka

Postavite automatsku zaštitu fotografiju ili videozapisa prilikom prijenosa na FTP poslužitelj.

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

Pojedinosti stavke izbornika

On:

Automatska zaštita fotografija ili videozapisa pohranjenih na fotoaparat prilikom izvršavanja FTP prijenosa.

Off:

Automatski ne štiti fotografije ili videozapise pohranjene na fotoaparatu prilikom izvršavanja FTP prijenosa.

[16] Postavljanje

Upotreba funkcije FTP Power Save

Možete obustaviti mrežnu vezu kad ne izvršavate FTP prijenos kako biste izbjegli trošenje baterije.

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

Pojedinosti stavke izbornika

On:

Samo povezivanje na mrežu tijekom FTP prijenosa. Kad se FTP prijenos ne izvršava tijekom određenog vremenskog razdoblja, mrežna se veza automatski obustavlja.

Off:

Uvijek se povezuje na mrežu.

Savjet

Kad se sljedeće radnje izvršavaju u načinu rada FTP Power Save, mrežna se veza ponovno uspostavlja i otkazuje se način rada FTP Power Save.

Kad se postavka FTP poslužitelja za upotrebu promijeni.

Kad se veza prebacuje između žičane LAN veze i bežične LAN veze.

Kad se postavka LAN veze promijeni.

Kad se prijenos slika izvršava s pomoću opcije [FTP Transfer].

Kad se izvrši opcija [Auto FTP Transfer].

Kad je opcija [FTP Function] postavljena na [Off].

[17] Postavljanje

Ažuriranje korijenskog certifikata na fotoaparatu

Kad se izvršavaju FTP prijenosi uz opciju [Secure Protocol] postavljenu na [On: FTPES], potreban je korijenski certifikat za provjeru poslužitelja. Korijenski se certifikat sprema na fotoaparat i može se ažurirati. Za ažuriranje korijenskog certifikata spremite certifikat na memorijsku karticu i uvezite je na fotoaparat.

1 Spremite korijenski certifikat na memorijsku karticu.

Spremite certifikat u korijenski direktorij memorijske kartice u PEM formatu i nazovite ga „cacert.pem”.

2 Umetnite memorijsku karticu na koju će se korijenski certifikat spremiti u utor 1 na fotoaparat.

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

Korijenski certifikat koji se sprema na memorijsku karticu spreman od strane fotoaparata i zatim se korijenski certifikat na fotoaparatu ažurira.

Napomena

Nemojte uklanjati memorijsku karticu s fotoaparata tijekom radnji čitanja.

Kad se mrežne postavke ponovno postave, korijenski će se certifikat na fotoaparatu ponovno postaviti.

Maksimalna veličina korijenskog certifikata koji se može učitati je 1 MB po certifikatu.

[18] Postavljanje

Reset Network Set.

Vraća sve postavke mreže na izvorne vrijednosti.

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

[19] Postavljanje

Spremi/Učitaj FTP postavke

Možete spremiti postavke za funkciju FTP prijenosa na memorijsku karticu i učitati spremljene postavke na fotoaparatus. Ovaj je funkcija korisna prilikom povezivanja više fotoaparata istog modela na FTP poslužitelj.

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

Pojedinosti stavke izbornika

Load:

Učitavanje postavki za funkciju FTP prijenosa s memorijske kartice na fotoaparatus. Odaberite datoteku postavke za učitavanje i zatim odaberite [OK]. Unesite lozinku koju ste postavili prilikom spremanja datoteke i odaberite [OK] za ponovno pokretanje fotoaparata i ispunjavanja postavki.

Save:

Spremanje trenutanih postavki za funkciju FTP prijenosa na memorijsku karticu. Odaberite opciju [Save New], unesite naziv datoteke i odaberite [Save]. Zatim, postavite [Password] i odaberite [OK] za spremanje postavki.

Delete:

Brisanje postavki za funkciju FTP prijenosa spremljenih na memorijskoj kartici.

Savjet

Svi parametri postavke pod opcijom [FTP Transfer Func.] mogu se spremiti s pomoću funkcije [Save/Load FTP Settings].

Napomena

Možete spremiti do 10 postavki po memorijskoj kartici. Ako je već spremljeno 10 datoteka postavki, ne možete spremiti nove postavke. Izbrišite postojeće postavke s pomoću [Delete] ili ih prepishite.

Za spremanje ili učitavanje podataka primjenjuje se samo utor Slot 1. Odredišni utor za snimanje/učitavanje nije moguće promijeniti.

Nije moguće učitati postavke s drugog modela fotoaparata.

Čak ako je naziv modela jednak, postavke s fotoaparata uz drukčiju verziju softvera sustava se možda neće učitati.

Zbog sigurnosnih razloga preporučamo da postavite lozinku kad spremate postavite za funkciju FTP prijenosa. Za opciju [Password] postavite niz od alfanumeričkih znakova/simbola od 16 do 32 znakova uključujući slova i brojke.

Kad unesete lozinku za [Load] i [Save], imajte na umu da demaskiranjem lozinke možete otkriti lozinku trećoj strani. Pobrinite se da nitko nije u blizini kad je otkrivete.

Rješavanje problema

Kad se pojavi poruka o pogrešci, provjerite sljedeće uzroke i rješenja. Ako se problem nastavi pojavljivati nakon što ste pokušali sljedeće postupke, privremeno onemogućite FTP funkciju i ponovno je uključite.

Failed to acquire an IP address.

Poslužitelj DHCP se zamrznuo ili ne radi. Ponovno pokrenite poslužitelj DHCP.

Kad upotrebljavate žičanu LAN vezu: ponovno pokrenite poslužitelj DHCP na mreži.

(Obratite se mrežnom administratoru.)

Kad upotrebljavate Wi-Fi mrežu: provjerite da je poslužitelj DHCP pristupne točke koju upotrebljavate bežične LAN veze omogućen ili ponovno pokrenite pristupnu točku. (Obratite se mrežnom administratoru.)

Ne može se izraditi direktorij na FTP poslužitelju

Pisano dopuštenje nije vam zajamčeno postavkama dopuštenja FTP poslužitelja.

Promijenite postavke FTP poslužitelja. (Obratite se administratoru FTP poslužitelja.)

Naziv određene mape sadrži jedan ili više znakova koji ne može upotrijebiti OS na koje se provodi FTP poslužitelj. Provjerite postavke FTP poslužitelja registrirane na fotoaparatu i promijenite znakove unesene za [Specify Directory] postavki [Directory Settings].

Failed to connect to an FTP server.

Potvrdite pojedinosti postavki FTP poslužitelja.

Registracija naziva FTP poslužitelja (naziv hostiranja) sadrži pogrešku. Ispravite [Host Name] postavki [Destination Settings] u postavkama FTP poslužitelja fotoaparata.

Poslužitelj FTP se zamrznuo ili ne radi. Ponovno pokrenite FTP poslužitelj. (Obratite se administratoru FTP poslužitelja.)

Ne može se prenositi na FTP poslužitelj

Pun je disk FTP poslužitelja. Izbrišite podatke pohranjene na FTP poslužitelju. (Obratite se administratoru FTP poslužitelja.)

Pisano dopuštenje nije zajamčeno zbog nekog razlog, poput toga da su postavke dopuštenja za FTP poslužitelj promijenjene tijekom prijenosa. Promijenite postavke FTP poslužitelja. (Obratite se administratoru FTP poslužitelja.)

Failed to acquire an IP address. Provjerite postavke DNS poslužitelja ili DESTINATION SET.

Registracija naziva FTP poslužitelja (naziv hostiranja) sadrži pogrešku. Ispravite [Host Name] postavki [Destination Settings] u postavkama FTP poslužitelja fotoaparata.

Kad se IP adresa ručno postavi u postavkama LAN veze fotoaparata, IP adresa DNS poslužitelja sadrži pogrešku. Postavite postavku [**LAN** IP Address Setting] na [Manual] na

fotoaparatu i zatim ponovno unesite IP adresu za DNS poslužitelj.

Kad je postavka [**LAN** IP Address Setting] postavljena na [Auto] u postavkama LAN veze fotoaparata, informacije o DNS poslužitelju nisu obaviještene. Pronađite DNS poslužitelj na mreži i ispravite postavku o obavijesti DNS poslužitelja. (Obratite se mrežnom administratoru.)

Poslužitelj DNS se zamrznuo ili ne radi. Ponovno pokrenite DNS poslužitelj na mreži. (Obratite se mrežnom administratoru.)