

Ζ7  $\mathbb{Z}_{6}$ 

# Tinklo vadovas

- Naudokite fotoaparatą tik atidžiai perskaitę šį vadovą.
- Perskaitę šį vadovą, laikykite jį patogioje vietoje, nes jo gali prireikti vėliau.

### Rinkitės iš 3 skirtingų žinynų.

### 🗹 Informacijos apie belaidžius ryšius pateikiama

### Tinklo vadove (šis vadovas)

Sužinosite, kaip Wi-Fi arba Bluetooth ryšiu sujungti fotoaparatą su kompiuteriu arba išmaniuoju prietaisu, pavyzdžiui, išmaniuoju telefonu arba planšetiniu kompiuteriu.





Šiame leidinyje pateikiama informacijos ir kitomis temomis, pavyzdžiui, apie užduotis, kurias galima atlikti naudojant belaidį siųstuvą WT-7.

### Informacijos apie elementarųjį fotografavimą ir atkūrimą pateikiama

## Naudojimo instrukcijoje (pridedama)

Sužinosite apie pagrindinius fotoaparato valdymo veiksmus ir specialias šio fotoaparato funkcijas.

- Turinys
- Susipažinimas su fotoaparatu
- Pirmieji žingsniai
- Elementarusis fotografavimas ir atkūrimas
- Pagrindiniai nustatymai
- Fotografavimo valdikliai
- *i* mygtukas
- Trikčių šalinimas



### Informacijos apie visus fotoaparato veikimo aspektus pateikiama

## Išsamiame naudojimo vadove (pdf)

Be informacijos, kuri pateikiama Naudojimo instrukcijoje, pridedamoje prie fotoaparato, *Išsamiame naudojimo vadove* smulkiai aprašomos fotoaparato meniu parinktys ir nagrinėjamos kitos temos, pavyzdžiui, fotoaparato sujungimas su kitais prietaisais.



#### Dalis Išsamiame naudojimo vadove nagrinėjamų temų:

- Pagrindiniai fotografavimo ir atkūrimo veiksmai
- Išplėstinės fotografavimo parinktys
- Įvairūs fotoaparato meniu
- Sujungimas su kompiuteriais, spausdintuvais ir HDMI įrenginiais
- Fotografavimas su papildomomis blykstėmis

#### Išsamų naudojimo vadovą (pdf) galima atsisiųsti iš Nikon atsisiuntimo centro.

nikon atsisiuntimo centras Z 7

**27**: https://downloadcenter.nikonimglib.com/lt/products/492/Z\_7.html **26**: https://downloadcenter.nikonimglib.com/lt/products/493/Z\_6.html

#### Išsamų naudojimo vadovą taip pat galima skaityti internete, html formatu.

nikon internetinis vadovas Z 7

https://onlinemanual.nikonimglib.com/z7\_z6/lt/



## Apie šį vadovą

Šis vadovas daugiausia skirtas paaiškinti, kaip naudojant integruotą fotoaparato Wi-Fi funkciją sudaryti ryšį su belaidžiu vietiniu tinklu (LAN) ir kaip naudoti tinklo funkcijas, kai ryšys jau sudarytas. Atidžiai perskaitykite šį bei fotoaparato vadovus ir laikykite juos ten, kur galėtų perskaityti visi fotoaparatu besinaudosiantys asmenys. Jei šis vadovas nukentėtų taip, kad taptų neįskaitomas, kitą jo egzempliorių (PDF) galima atsisiųsti iš Nikon atsisiuntimo centro.

#### Ženklai ir žymėjimai

Kad reikiamą informaciją surasti būtų lengviau, naudojami toliau nurodyti ženklai ir žymėjimai:



Šia piktograma žymimos pastabos – informacija, kurią reikia perskaityti prieš naudojant šį gaminį.



Šia piktograma žymimi patarimai ir papildoma informacija, kuri gali praversti naudojant šį gaminį.



Šia piktograma žymimos nuorodos į kitus šio vadovo skirsnius.

Fotoaparato ekrane rodomi meniu elementai, parinktys ir pranešimai užrašyti pusjuodžiu šriftu.

Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai šiame vadove vadinami "išmaniaisiais prietaisais", o fotoaparate naudojamos XQD atminties kortelės – tiesiog "atminties kortelėmis".

#### Fotoaparato nustatymai

Paaiškinimai šiame vadove sukurti padarius prielaidą, kad naudojami numatytieji nustatymai.

#### lliustracijos

Šiame vadove pavaizduotų programinės įrangos ir operacinės sistemos dialogo langų, pranešimų ir ekranų išvaizda bei turinys priklauso nuo naudojamos operacinės sistemos. Informacijos apie bazines kompiuterio operacijas rasite dokumentacijoje, kuri pateikiama kartu su kompiuteriu ar operacine sistema.

## Fotoaparato ir tinklų sistemos schema

Toliau nurodyta, su kokio tipo tinklais ryšį galima sudaryti naudojant fotoaparatą ir papildomus priedus. Daugiausia dėmesio šiame vadove skiriama ryšio sudarymui su kompiuteriais. Informacijos apie tai, kaip prisijungti prie tinklų naudojant belaidį siųstuvą WT-7, pateikiama prie WT-7 pridėtame vadove.



## Kaip išnaudoti tinklus

Fotoaparatas pritaikytas per tinklą sudaryti ryšį su kompiuteriais, išmaniaisiais telefonais, planšetiniais kompiuteriais ir kitais prietaisais. Sudarius ryšį galima siųsti nuotraukas arba valdyti fotoaparatą nuotoliniu būdu.



# Jei norite atsisiųsti nuotraukas arba valdyti fotoaparatą išmaniuoju prietaisu,

#### → …ryšį sudarykite naudodami programėlę SnapBridge (□ 18)

Išmaniajame telefone arba planšetiniame kompiuteryje (išmaniajame prietaise) įdiekite programėlę SnapBridge ir ryšį su fotoaparatu sudarykite naudodami Bluetooth arba Wi-Fi.





→ ...ryšį sudarykite naudodami WT-7 (□ 37) Jei ryšys su tinklu sudaromas naudojant papildomą belaidį siųstuvą WT-7, galima naudotis įvairiomis funkcijomis.



## Pastabos

- Jokia šio vadovo dalis negali būti atgaminama, persiunčiama, perrašoma, saugoma paieškos sistemoje ar verčiama į kurią nors kalbą (bet kokia forma ar priemonėmis) be išankstinio rašytinio Nikon leidimo.
- Nikon pasilieka teisę bet kada ir be išankstinio įspėjimo keisti šiuose vadovuose aprašytos aparatinės ir programinės įrangos išvaizdą bei specifikacijas.
- Nikon neprisiima atsakomybės už šio gaminio padarytą žalą.
- Nors stengtasi šiame vadove pateikti tikslią ir išsamią informaciją, būtume dėkingi, jei vietiniam Nikon atstovui (adresas pateikiamas atskirai) nurodytumėte aptiktas klaidas ar trūkstamą informaciją.

#### Įspėjimas dėl kopijavimo ir atkūrimo draudimo

Įsidėmėkite, kad medžiagos, nukopijuotos skaitmeniniu būdu arba atkurtos skaitytuvu, skaitmeniniu fotoaparatu ar kitu įtaisu, turėjimas gali būti baudžiamas įstatymu.

 Elementai, įstatymų draudžiami kopijuoti ir atkurti

Nekopijuokite ir neatkurkite popierinių pinigų, monetų, vertybinių popierių, valstybinių ar vietinės valdžios obligacijų, net jei šios kopijos ar reprodukcijos yra spausdinti "pavyzdžiai".

Banknotų, monetų ar vertybinių popierių, naudojamų užsienio šalyse, kopijavimas ir atkūrimas yra draudžiamas.

Vyriausybės išleistų nepanaudotų pašto ženklų ar atvirukų kopijavimas ir atkūrimas yra draudžiamas, nebent gautas išankstinis vyriausybės leidimas.

Vyriausybės išleistų antspaudų ir įstatymu nustatytų sertifikuotų dokumentų kopijavimas ir atkūrimas yra draudžiamas.

- Perspėjimai dėl kai kurių kopijų ir reprodukcijų Vyriausybė perspėja dėl privačių įmonių išleistų vertybinių popierių (akcijų, sąskaitų, čekių, dovanų kuponų ir t. t.), leidimų ar bilietų kopijavimo ir atkūrimo, išskyrus tuos atvejus, kai įmonė pateikia minimalų būtiną kopijų skaičių verslo poreikiams. Taip pat nekopijuokite ir neatkurkite valstybės išleistų pasų, valstybinių įstaigų ar privačių grupių išduotų leidimų, tapatybės kortelių ir bilietų, leidimų ar pietų kuponų.
- Laikykitės įspėjimų dėl autorių teisių apsaugos Pagal autorių teisių apsaugos įstatymus draudžiama naudoti autorių teisėmis apsaugotų dirbinių nuotraukas arba vaizdo įrašus, padarytus fotoaparatu, jei negautas autorių teisių turėtojo leidimas. Išimtys taikomos, jei naudojama asmeniškai, tačiau įsidėmėkite, kad net asmeninis naudojimas gali būti ribojamas, jei nufotografuotos arba nufilmuotos parodos ar tiesioginiai pasirodymai.

## Turinys

Apie šį vadovą	iv
Fotoaparato ir tinklų sistemos schema	v
Kaip išnaudoti tinklus	vi
Pastabos	viii
Prijungimas prie kompiuterių per Wi-Fi	1
Kaip išnaudoti Wi-Fi	1
Wireless Transmitter Utility	1
Infrastruktūros ir prieigos taško režimai	2
Prieigos taško režimas	2
Infrastruktūros režimas	2
Ryšio sudarymas parinkus prieigos taško režimą	3
Ryšio sudarymas parinkus infrastruktūros režimą	7
Nuotraukų įkėlimas	14
Nuotraukų parinkimas siuntimui	14
Nuotraukų siuntimas fotografuojant	15
Persiuntimo piktograma	
Funkcijos "Connect to PC" (sudaryti ryšį su kompluteriu) būsenos	
roainys	16
Rysio nutraukimas ir kartotinis rysio sudarymas	17
Rysio nutraukimas	1/
Kartotinis rysio suuarymas	
Ryšio sudarymas su išmaniaisiais prietaisais	18
Programėlė SnapBridge	18
Kaip išnaudoti SnapBridge	18
Belaidžiai ryšiai	19
Wi-Fi ryšio sudarymas (Wi-Fi režimas)	
Ryšio sudarymas naudojant Bluetooth	

Ryšio su tinklais sudarymas naudojant WT-7	
Kaip išnaudoti WT-7	38
Ryšio sudarymas naudojant WT-7	39
Meniu vadovas	40
Connect to smart device (sudaryti ryšį su išmaniuoju prietaisu)	40
Pairing (Bluetooth) (Siejimas (Bluetooth))	40
Select to send (Bluetooth) (parinkimas siuntimui (Bluetooth))	41
Wi-Fi connection (Wi-Fi ryšys)	
Send while off (siųsti išjungus)	
Connect to PC (sudaryti ryšį su kompiuteriu)	43
Wi-Fi connection (Wi-Fi ryšys)	43
Network settings (tinklo nustatymai)	
Options (parinktys)	45
MAC address (MAC adresas)	
Wireless transmitter (WT-7) (belaidis siųstuvas (WT-7))	46
Wireless transmitter (belaidis siųstuvas)	46
Trikčių šalinimas	47
Priedas	48
Rodyklė	49

#### 🚺 Mokymasis visą gyvenimą

Nikon, vykdydama programą "Mokymasis visą gyvenimą", skirtą prietaisams nuolat prižiūrėti ir klientams mokyti, nuolat atnaujina ir pateikia informaciją šiose interneto svetainėse:

#### Vartotojams JAV: https://www.nikonusa.com/

• Vartotojams Europoje ir Afrikoje: https://www.europe-nikon.com/support/

 Vartotojams Azijoje, Okeanijoje ir Artimuosiuose Rytuose: https://www.nikon-asia.com/ Apsilankykite šiose svetainėse, jei norite gauti naujausią informaciją, patarimus, atsakymus į dažnai užduodamus klausimus (DUK) ir bendruosius patarimus apie skaitmeninį vaizdo apdorojimą ir fotografavimą. Papildomos informacijos galite gauti iš Nikon atstovo arti jūsų gyvenamosios vietos. Kontaktinės informacijos ieškokite šiuo URL adresu: https://imaging.nikon.com/

#### 🔽 Bendrosios žinios

Šiame vadove daroma prielaida, kad naudotojas turi bendrujų žinių apie belaidžius vietinius tinklus (LAN). Papildomos informacijos apie prietaisų įrengimą, konfigūravimą ir naudojimą tinkle gausite susisiekę su gamintoju arba tinklo administratoriumi. Informacijos apie kompiuterių konfigūravimą prijungimui prie belaidžių tinklų galima rasti Wireless Transmitter Utility internetiniame žinyne.

## Prijungimas prie kompiuterių per Wi-Fi

Šiame skirsnyje rašoma, kaip ryšį su kompiuteriu sudaryti naudojant fotoaparato integruotą Wi-Fi įrangą.

## Kaip išnaudoti Wi-Fi

Nuotraukų į kompiuterį siuntimui sudarykite Wi-Fi ryšį.



## **Wireless Transmitter Utility**

Kai fotoaparatą sukonfigūruosite ryšiui sudaryti, fotoaparatą su kompiuteriu reikės susieti naudojant Wireless Transmitter Utility. Tik tada vaizdo failus galėsite įkelti arba atsisiųsti Wi-Fi ryšiu. Kai prietaisus susiesite, ryšį su kompiuteriu galėsite sudaryti fotoaparate.

Wireless Transmitter Utility yra kompiuterinė programa, kurią galima atsisiųsti iš Nikon atsisiuntimo centro: https://downloadcenter.nikonimglib.com Perskaitę išleidimo pastabas ir sistemai keliamus reikalavimus, atsisiųskite naujausią versiją.

## Infrastruktūros ir prieigos taško režimai

Ryšį fotoaparatas gali sudaryti per belaidį maršruto parinktuvą, veikiantį esamame tinkle (infrastruktūros režimas), arba tiesioginiu belaidžiu ryšiu (prieigos taško režimas).

### Prieigos taško režimas

Fotoaparatas ir kompiuteris sąveikauja tiesioginiu belaidžiu ryšiu. Fotoaparatas atlieka belaidžio LAN prieigos taško funkciją. Šiuo atveju jokio sudėtingo nustatymų derinimo nereikia. Šį variantą



Prieigos taško režimas (🕮 3)

rinkitės, jei dirbate lauke arba kitais atvejais, kai kompiuteris prie belaidžio tinklo neprisijungęs.

### Infrastruktūros režimas

Fotoaparatas ryšį su kompiuteriu, veikiančiu esamame tinkle (įskaitant namų tinklus), sudaro per belaidį maršruto parinktuvą. Kol sudarytas fotoaparato ir kompiuterio ryšys, pastarojo ryšys su internetu nenutrūksta.



Infrastruktūros režimas (🕮 7)

#### 🔽 Infrastruktūros režimas

Šiame vadove daroma prielaida, kad ryšį sudarote per esamą belaidį tinklą. Ryšio su kompiuteriais, esančiais už vietinio tinklo ribų, sudaryti nejmanoma.

## Ryšio sudarymas parinkus prieigos taško režimą

Atlikdami toliau nurodytus veiksmus sudarysite su kompiuteriu pagal prieigos taško režimo metodiką veikiantį tiesioginį belaidį ryšį.

1 Atverkite tinklo nustatymus. Fotoaparato sąrankos meniu pasirinkite Connect to PC (sudaryti ryšį su kompiuteriu), tada pažymėkite Network settings (tinklo nustatymai) ir spauskite ().



2 Parinkite Create profile (sukurti profilį). Pažymėkite Create profile (sukurti profilį) ir spauskite ⊛.



**3** Parinkite Direct connection to PC (tiesioginis prijungimas prie kompiuterio).

Pažymėkite Direct connection to PC (tiesioginis prijungimas prie kompiuterio) ir spauskite ®.

Ekrane pateikiamas fotoaparato SSID ir šifravimo raktas.



**4** Ryšio sudarymas kompiuteryje. Windows. Užduočių juostoje spustelėkite belaidžio LAN piktograma ir pasirinkite SSID, kuris fotoaparato ekrane buvo rodomas atliekant 3 veiksmą. Kai bus pateiktas raginimas įvesti tinklo saugumo raktą, įveskite šifravimo rakta, kuris fotoaparato ekrane buvo rodomas atliekant 3 veiksma.

macOS/OS X. Meniu juostoje spustelėkite belaidžio LAN piktogramą ir pasirinkite SSID, kuris fotoaparato ekrane buvo rodomas atliekant 3 veiksma. Kai bus pateiktas raginimas įvesti slaptažodj, jveskite šifravimo rakta, kuris fotoaparato ekrane buvo rodomas atliekant 3 veiksma.



## **5** Paleiskite Wireless Transmitter Utility.

Kai bus pateiktas raginimas, kompiutervie paleiskite Wireless Transmitter Utility.



## **6** Parinkite fotoaparatą.

Programoje Wireless Transmitter Utility pasirinkite fotoaparato pavadinimą, kuris buvo rodomas atliekant 5 veiksmą, ir spustelėkite **Next** (toliau).

Wireless Transmitter Ublity	-	0	)
Select the camera with which to pair		1/5	
7777 2001294		ה	
<back. n<="" td=""><td>ext&gt;</td><td>Cancel</td><td>1</td></back.>	ext>	Cancel	1

## 7 įveskite autentiškumo nustatymo kodą. Fotoaparate bus parodytas autentiškumo nustatymo kodas.

Programos Wireless Transmitter Utility dialogo lange įveskite autentiškumo nustatymo kodą ir spustelėkite **Next (toliau)**.







Atlikus visus veiksmus fotoaparato ir kompiuterio ryšys būna sudarytas.

## 9 Patikrinkite ryšį.

Kai ryšys sudarytas, fotoaparato meniu skiltyje **Connect to PC (sudaryti ryšį su kompiuteriu)** tinklo SSID rodomas žalia spalva.



Dabar, kai belaidis ryšys sudarytas, vaizdo failus į kompiuterį galima siųsti, kaip aprašyta skirsnyje "Nuotraukų įkėlimas" (🗆 14).

## Ryšio sudarymas parinkus infrastruktūros režimą

Atlikdami toliau nurodytus veiksmus sudarysite su esamame tinkle esančiu kompiuteriu pagal infrastruktūros režimo metodiką veikiantį ryšį.

1 Atverkite tinklo nustatymus. Fotoaparato sąrankos meniu pasirinkite Connect to PC (sudaryti ryšį su kompiuteriu), tada pažymėkite Network settings (tinklo nustatymai) ir spauskite ③.



2 Parinkite Create profile (sukurti profilį). Pažymėkite Create profile (sukurti profilį) ir spauskite ®.



3	Susiraskite esamus tinklus.	
	Pažymėkite Search for Wi-Fi network (ieškoti Wi-Fi tinklo) ir spauskite ®. Fotoaparatas ieško netoliese veikiančių tinklų ir pateikia jų sąrašą pagal pavadinimą (SSID).	Connection wizard Documentation of the wireless network.
	✓ "Easy Connect" (paprastasis ryšio sudarymas) Jei pageidaujate, kad ryšiui sudaryti nereikėtų įvesti SSID arba šifravimo rakto, atlikdami 3	Connection wizard 5 Choose Easy setup (WPS) method.

pasirinkite vieną iš toliau nurodytų parinkčių: • Push-button WPS (WPS mygtukas). Ši funkcija skirta naudoti su maršruto parinktuvais, kuriuose yra mygtukas WPS. Ryšiui sudaryti paspauskite fotoaparato mygtuka @.

veiksma paspauskite 🔍, tada paspauskite 🛞 ir

Ð
<b>OB</b> Next

 PIN-entry WPS (WPS įvedant PIN). Fotoaparato ekrane parodomas PIN kodas. Ryšiui sudaryti PIN kodą kompiuteriu įveskite į maršruto parinktuvo nuostatų sąranką (daugiau informacijos pateikiama prie maršruto parinktuvo pridėtuose dokumentuose).

Sudarę ryšį pereikite prie 6 veiksmo.

## 4 Pasirinkite tinklą.

Pažymėkite tinklo SSID ir spauskite 🛞 (jei reikiamas tinklas nerodomas, paieškai pakartoti paspauskite 🎙). Užšifruoti tinklai nurodomi piktograma 🔒. Jei parinktas tinklas užšifruotas, bus pateikiamas raginimas įvesti šifravimo raktą, kaip aprašyta 5 veiksmo skiltyje. Jei tinklas neužšifruotas, pereikite prie 6 veiksmo.



#### 🔽 Paslėptieji SSID

Tinklai, kurių SSID paslėpti, tinklų sąraše nurodomi tuščiais laukais. Jei tuščiajį įrašą pažymėsite ir paspausite ®, bus pateikiamas raginimas įvesti tinklo pavadinimą. Paspauskite ®, įveskite pavadinimą ir paspauskite ®. Perėjimui prie 5 veiksmo dar kartą paspauskite ¶.

Choose a wireless network.
1 B 0006790000001
18
18
18
Retry OBNext

## 5 Įveskite šifravimo raktą.

Kai bus pateiktas raginimas įvesti belaidžio maršruto parinktuvo šifravimo raktą, paspauskite ම...

...ir įveskite raktą, kaip aprašyta toliau. Daugiau informacijos apie šifravimo raktą pateikiama prie belaidžio maršruto parinktuvo pridėtuose dokumentuose. Baigę įvedimą paspauskite <sup>@</sup>.

Ryšiui inicijuoti paspauskite 🍳 dar kartą. Sudarius ryšį kelioms sekundėms parodomas dešinėje iliustruojamas pranešimas.



#### 🔽 Teksto įvedimas

Jei prireikia įvesti tekstą, atveriama klaviatūra. Lieskite ekrane rodomas raides (didžiųjų raidžių, mažųjų raidžių ir simbolių klaviatūros perjungiamos paliečiant klaviatūros pasirinkimo mygtuką) arba kryptiniu valdikliu žymėkite ženklus ir jiems žymiklio vietoje įrašyti spauskite <sup>®</sup>.



#### 10 Prijungimas prie kompiuterių per Wi-Fi

- 6 Gaukite arba parinkite IP adresą. Pažymėkite vieną iš toliau nurodytų parinkčių ir spauskite <sup>®</sup>.
  - Obtain automatically (gauti automatiškai). Nustatykite šią parinktį, jei tinklas sukonfigūruotas automatiškai suteikti IP adresą.
  - Enter manually (įvesti rankiniu būdu). Sulaukę raginimo, įveskite IP adresą. Segmentai žymimi sukant pagrindinių komandų ratuką, jų reikšmė keičiama spaudžiant € ir €, o patvirtinama paspaudžiant ®. Baigę įvedimą paspauskite <sup>®</sup> – pereisite į dialogo langą "IP address configuration complete" (IP adreso konfigūravimas baigtas). Dar kartą paspaudus <sup>®</sup> atveriamas potinklio kaukės parametras, kurio reikšmę galima keisti spaudžiant ® bei ⊕ ir baigus įvedimą patvirtinti paspaudžiant ®.

Patikrinkite IP adresą ir tęskite paspausdami ®.

7 Paleiskite Wireless Transmitter Utility. Kai bus pateiktas raginimas, kompiuteryje paleiskite Wireless Transmitter Utility.

	camera.
Camera 77777_000	1258



## 8 Parinkite fotoaparatą.

Programoje Wireless Transmitter Utility pasirinkite fotoaparato pavadinimą, kuris buvo rodomas atliekant 7 veiksmą, ir spustelėkite **Next** (toliau).

Wireless Transmitter Utility	-		×
Select the camera with which to pair	_	1/5	
7777 _0001368		ה	
(Back N	at>	Cancel	

### **9** Įveskite autentiškumo nustatymo kodą. Fotoaparate bus parodytas autentiškumo nustatymo kodas.

Programos Wireless Transmitter Utility dialogo lange įveskite autentiškumo nustatymo kodą ir spustelėkite **Next (toliau)**.







Atlikus visus veiksmus fotoaparato ir kompiuterio ryšys būna sudarytas.

## 11 Patikrinkite ryšį.

Kai ryšys sudarytas, fotoaparato meniu skiltyje **Connect to PC (sudaryti ryšį su kompiuteriu)** tinklo SSID rodomas žalia spalva.



Dabar, kai belaidis ryšys sudarytas, vaizdo failus į kompiuterį galima siųsti, kaip aprašyta skirsnyje "Nuotraukų įkėlimas" (🗆 14).

## Nuotraukų įkėlimas

Siunčiamas nuotraukas galima parinkti fotoaparato peržiūros rodinyje arba nustatyti, kad jos būtų siunčiamos nufotografavus.

#### 🔽 Įrašymo aplankai

Pagal numatytąjį nustatymą vaizdo failai siunčiami į šiuos aplankus:

- Windows: \Users\(vartotojo vardas)\Pictures\Wireless Transmitter Utility
- Mac: /Users/(vartotojo vardas)/Pictures/Wireless Transmitter Utility

Įrašymo aplanką galima parinkti naudojant Wireless Transmitter Utility. Daugiau informacijos pateikiama internetiniame programos žinyne.

## Nuotraukų parinkimas siuntimui

Atlikdami toliau nurodytus veiksmus, parinkite nuotraukas siuntimui.

## 1 Atverkite atkūrimo rodinį.

Paspauskite fotoaparato mygtuką **正** ir pasirinkite viso kadro arba miniatiūrų atkūrimo rodinį.

## 2 Paspauskite mygtuką *i*.

Parinkite nuotrauką ir *i* meniu atvėrimui paspauskite mygtuką *i*.



**3** Parinkite Select to send/deselect (PC) (parinkimas siuntimui/ parinkimo atsisakymas (kompiuteris)).

Pažvmėkite Select to send/deselect (PC) (parinkimas siuntimui/parinkimo atsisakymas (kompiuteris)) ir paspauskite . Nuotrauka paženklinama baltos spalvos perkėlimo piktograma. Jei fotoaparatas su tinklu sudares rvši, siuntimas pradedamas iš karto. Kitu atveju



siuntimas prasidės, kai ryšys bus sudarytas. Siuntimo metu persiuntimo piktograma tampa žalia.

#### V Nuotrauku parinkimo atsisakymas

Atvertos nuotraukos perkėlimo žymeniui pašalinti pažymėkite Select to send/ deselect (PC) (parinkimas siuntimui/parinkimo atsisakymas (kompiuteris)) ir paspauskite . Jei perkėlimo žymenį reikia pašalinti nuo visų nuotraukų, pasirinkite sarankos meniu parinkti Connect to PC (sudarvti rvši su kompiuteriu) > Options (parinktys) > Deselect all? (ar atsisakyti visu parinkimo?).

## Nuotraukų siuntimas fotografuojant

Jei reikia, kad naujos nuotraukos būtu siunčiamos fotografuojant, nustatykite parametro Connect to PC (sudaryti ryši su kompiuteriu) > Options (parinktys) > Auto send (automatinis siuntimas) parinktį On (jjungta). Siuntimas pradedamas, kai nuotrauka irašoma i atminties kortele.



Jsitikinkite, kad į fotoaparatą įdėta atminties kortelė. Filmai ir nuotraukos, padarytos esant jjungtam filmavimo režimui, baigus filmuoti automatiškai nesiunčiamos. Šiuos failus siysti reikia iš atkūrimo rodinio.

## Persiuntimo piktograma

Siuntimo būsena nurodoma perkėlimo piktograma.

- Image: Ima
- 💦 (žalia): siunčiama. Įkėlimas vykdomas.
- 🐼 (mėlyna): išsiųsta. Siuntimas baigtas.



## Funkcijos "Connect to PC" (sudaryti ryšį su kompiuteriu) būsenos rodinys

Rodinyje **Connect to PC (sudaryti ryšį su kompiuteriu)** pateikiama toliau nurodyta informacija:



#### 🔽 Signalo nutrūkimas

Dingus signalui, perdavimas belaidžiu ryšiu gali nutrūkti. Siuntimą galima pratęsti išjungiant ir vėl įjungiant fotoaparatą.

## Ryšio nutraukimas ir kartotinis ryšio sudarymas

Fotoaparato ryšį su esamu tinklu galima nutraukti arba vėl atkurti, kaip aprašyta toliau.

### Ryšio nutraukimas

Ryšį nutraukti galima išjungiant fotoaparatą, nustatant sąrankos meniu parametro **Connect to PC (sudaryti ryšį su kompiuteriu)** > **Wi-Fi connection (Wi-Fi ryšys)** parinktį **Disable (išjungti)** arba parenkant fotografavimo režimo *i*: meniu elementą **Wi-Fi connection (Wi-Fi ryšys)** > **Close Wi-Fi connection (nutraukti Wi-Fi ryšį)**. Ryšys su kompiuteriu taip pat nutrūks, jei ryšiui su išmaniuoju prietaisu sudaryti naudosite Wi-Fi.

#### 🔽 Prieigos taško režimas

Jei kompiuterio belaidžio ryšio funkcija bus išjungta anksčiau už fotoaparato funkciją, atsiras klaida. Pirmiausia išjunkite fotoaparato Wi-Fi.

### Kartotinis ryšio sudarymas

Ryšiui su esamu tinklu atkurti:

- nustatykite sąrankos meniu parametro Connect to PC (sudaryti ryšį su kompiuteriu) > Wi-Fi connection (Wi-Fi ryšys) parinktį Enable (jjungti) arba
- parinkite fotografavimo režimo *i* meniu elementą Wi-Fi connection (Wi-Fi ryšys) > Establish Wi-Fi connection with PC (sudaryti Wi-Fi ryšį su kompiuteriu).



#### 🔽 Prieigos taško režimas

Prieš bandydami sudaryti ryšį įjunkite fotoaparato Wi-Fi funkciją.

#### 🔽 Keli tinklo profiliai

Jei fotoaparate yra profilių daugiau nei vienam tinklui, fotoaparatas ryšį sudarys su pastarąjį kartą naudotu tinklu. Kitus tinklus galima parinkti naudojant sąrankos meniu parinktį **Connect to PC (sudaryti ryšį su kompiuteriu)** > **Network settings (tinklo nustatymai)**.

## Ryšio sudarymas su išmaniaisiais prietaisais

Ryšiui su fotoaparatu sudaryti naudojant išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį (toliau vadinami "išmaniuoju prietaisu"), atsisiųskite programėlę SnapBridge.

## Programėlė SnapBridge

Programėlė SnapBridge naudojama fotoaparato ir išmaniųjų prietaisų belaidžiam ryšiui sudaryti.



Programėlę SnapBridge galima nemokamai atsisiųsti iš Apple App Store® ir Google Play™. Naujausios informacijos apie SnapBridge pateikiama Nikon interneto svetainėje.



Download on the

## Kaip išnaudoti SnapBridge

Naudojant programėlę SnapBridge galima:

- Atsisiųsti nuotraukas iš fotoaparato Atsisiųskite jau padarytas nuotraukas arba naujai daromas nuotraukas.
- Valdyti fotoaparatą nuotoliniu būdu (nuotolinis fotografavimas)
  Valdykite fotoaparatą ir fotografuokite naudodami išmanųjį prietaisą.

Daugiau informacijos pateikiama internetiniame programėlės SnapBridge žinyne: https://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/en/index.html

## Belaidžiai ryšiai

Programėle SnapBridge ryšį galima sudaryti naudojant Wi-Fi (<sup>[]</sup> 20) arba Bluetooth (<sup>[]</sup> 26). Jei sudaromas Bluetooth ryšys, fotoaparato laikrodį nustatyti ir buvimo vietos duomenis atnaujinti galima pagal išmaniojo prietaiso teikiamą informaciją.



Wi-Fi

Bluetooth

## Wi-Fi ryšio sudarymas (Wi-Fi režimas)

Atliekant toliau nurodytus veiksmus ryšys su fotoaparatu sudaromas per Wi-Fi.

#### 🔽 Prieš sudarant ryšį

Prieš sudarydami ryšį įjunkite išmaniojo prietaiso Wi-Fi funkciją (išsamios informacijos pateikiama prie prietaiso pridėtuose dokumentuose), patikrinkite, ar fotoaparato atminties kortelėje yra laisvos vietos, ir įsitikinkite, kad fotoaparato ir išmaniojo prietaiso akumuliatoriai visiškai įkrauti, kad prietaisai netikėtai neišsijungtų.

## lšmanusis prietaisas. Paleiskite programėlę SnapBridge.

Jei programėlę paleidžiate pirmą kartą, palieskite **Connect to camera (sudaryti ryšį su fotoaparatu)** ir pereikite prie 2 veiksmo.



*Jei programėlę jau buvote paleidę*, atverkite kortelę **i** ir prieš pereidami prie 3 veiksmo palieskite **····** > **Wi-Fi mode (Wi-Fi režimas)**.



2 Išmanusis prietaisas. Pasirinkite fotoaparatą ir ryšio tipą. Sulaukę raginimo pasirinkti fotoaparato tipą, iš eilės palieskite mirrorless camera (neveidrodinis fotoaparatas) ir Wi-Fi connection (Wi-Fi ryšys).



## **3** Fotoaparatas. Jjunkite fotoaparatą.

Išmaniajame prietaise pateikiamas nurodymas parengti fotoaparatą. Jjunkite fotoaparatą. Kol neatlikote 4 veiksmo, mygtuko **Next (toliau)** NELIESKITE.



Parinkite sąrankos meniu elementą Connect to smart device (sudaryti ryšį su išmaniuoju prietaisu) > Wi-Fi connection (Wi-Fi ryšys), pažymėkite Establish Wi-Fi connection (sudaryti Wi-Fi ryšį) ir spauskite <sup>®</sup>.

Ekrane pateikiamas fotoaparato SSID ir slaptažodis.

🔽 Wi-Fi jjungimas

Wi-Fi funkciją jjungti taip pat galima parenkant fotografavimo režimo *i* meniu elementą **Wi-Fi** connection (Wi-Fi ryšys) > Establish Wi-Fi conn. with smart device (sudaryti Wi-Fi ryšį su išmaniuoju prietaisu). "Connect to smart device" menu. 2. Select "Establish Wi-Fi connection" to display the camera SSID and password.

Next

. Select "Wi-Fi connection" in the camera etup or network menu. ote: On some cameras, this option is in the

Wi-Fi connection



Wi-Fi connection





## 5 Išmanusis prietaisas. Palieskite Next (toliau).

ljungę fotoaparato Wi-Fi funkciją, kaip aprašyta ankstesnio veiksmo skiltyje, palieskite **Next (toliau)**.



## **6** Išmanusis prietaisas. Palieskite View options (rodyti parinktis).

Perskaitę išmaniajame prietaise pateikiamus nurodymus palieskite View options (rodyti parinktis).

- Android prietaisai. Atveriami Wi-Fi nustatymai.
- i0S prietaisai. Paleidžiama programėlė "Settings" (nustatymai). Programėlei "Settings" (nustatymai) atverti palieskite
   Settings (< nustatymai). Tada rodinį paslinkite į viršų ir palieskite elementą
   Wi-Fi, kuris bus arti nustatymų sąrašo viršaus.

Settings

SnapBridge

Read and Write

ALLOW SNAPBRIDGE TO ACCESS

Siri & Search Search & Siri Suggestio

Notifications Badges, Sounds, Banners

Photos



Wi-Fi

Bluetooth

#### 7 Išmanusis prietaisas. Įveskite fotoaparato SSID ir slaptažodį. Įveskite SSID ir slaptažodį, kurie buvo rodomi fotoaparato ekrane atliekant 4 veiksmą.



Kai ryšį su fotoaparatu sudarysite kitą kartą, slaptažodžio įvesti nebereikės.

## 8 Išmanusis prietaisas. Grįžkite į programėlę SnapBridge.

Sudarius Wi-Fi ryšį atveriamos Wi-Fi režimo parinktys. Informacijos apie programėlės SnapBridge naudojimą pateikiama internetiniame žinyne.



#### 🔽 Wi-Fi ryšių nutraukimas

Wi-Fi ryšiui nutraukti palieskite A. Piktogramai pasikeitus į , palieskite i i pasirinkite **Exit Wi-Fi mode (išjungti Wi-Fi režimą)**.



## Ryšio sudarymas naudojant Bluetooth

Informacijos apie tai, kaip susieti fotoaparatą su išmaniuoju prietaisu, kai ryšys sudaromas pirmą kartą, pateikiama tolesniame skirsnyje "Ryšio sudarymas pirmą kartą. Siejimas". Informacijos apie tai, kaip sudaryti ryšį, kai prietaisai jau susieti, pateikiama skirsnyje "Ryšio sudarymas su susietu prietaisu" (CII 36).

#### 💵 Ryšio sudarymas pirmą kartą. Siejimas

Prieš sudarant Bluetooth ryšį pirmą kartą, fotoaparatą ir išmanųjį prietaisą reikės susieti, kaip aprašyta toliau. Jei naudojate Android prietaisą, žr. skirsnį "Android", o informacijos apie siejimą su iOS prietaisais pateikiama skirsnyje "iOS" (<sup>[]</sup> 31).

#### 🔽 Prieš siejimą

Prieš pradėdami siejimą įjunkite išmaniojo prietaiso Bluetooth funkciją (išsamios informacijos pateikiama prie prietaiso pridėtuose dokumentuose), patikrinkite, ar fotoaparato atminties kortelėje yra laisvos vietos, ir įsitikinkite, kad fotoaparato ir išmaniojo prietaiso akumuliatoriai visiškai įkrauti, kad prietaisai netikėtai neišsijungtų.

#### Android

Atlikdami toliau nurodytus veiksmus, susiekite fotoaparatą su Android prietaisu.

Fotoaparatas. Parenkite fotoaparatą. Parinkite sąrankos meniu elementą Connect to smart device (sudaryti ryšį su išmaniuoju prietaisu) > Pairing (Bluetooth) (siejimas (Bluetooth)), pažymėkite Start pairing (pradėti siejimą) ir spauskite @...

... fotoaparato pavadinimui atverti.



Pairing (Bluetoc	th)
Operate the sthe the instruction	mart device following ns in the app.
Camera	11,00.05
	0
	Cancel

## 2 Android prietaisas. Paleiskite programėlę SnapBridge.

Jei programėlę paleidžiate pirmą kartą, palieskite **Connect to camera (sudaryti ryšį su fotoaparatu)** ir pereikite prie 3 veiksmo.



Jei programėlę paleidote anksčiau, atverkite kortelę 💽 ir palieskite Connect to camera (sudaryti ryšį su fotoaparatu).



## **3** Android įrenginys. Pasirinkite fotoaparatą.

Palieskite rodomą fotoaparato pavadinimą.



4 Fotoaparatas/Android prietaisas. Patikrinkite autentiškumo nustatymo kodą.

Įsitikinkite, kad fotoaparate ir Android prietaise rodomas toks pats autentiškumo nustatymo kodas (apibrauktas paveikslėlyje).



### 5 Fotoaparatas/Android prietaisas. Inicijuokite siejimą. Fotoaparatas. Paspauskite ®.

Android prietaisas. Palieskite iliustracijoje nurodytą mygtuką (jo pavadinimas gali priklausyti nuo naudojamos Android versijos).



#### 🔽 Siejimo klaida

Jei nuo fotoaparato mygtuko paspaudimo iki Android prietaiso mygtuko palietimo praeis per daug laiko, siejimas nepavyks ir bus pateiktas klaidos pranešimas.

- Fotoaparatas. Paspauskite ® ir grįžkite prie 1 veiksmo.
- Android prietaisas. Palieskite OK (gerai) ir grįžkite prie 2 veiksmo.

## 6 Fotoaparatas/Android prietaisas. Vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais.

Fotoaparatas. Paspauskite ®. Fotoaparate pateikiamas pranešimas, nurodantis, kad prietaisų ryšys sudarytas.



Android prietaisas. Siejimas baigtas. Grįžimui į kortelę 💽 palieskite OK (gerai).



#### 🔽 Siejimas pirmąjį kartą

Jei įdiegę programėlę SnapBridge Android prietaisą ir fotoaparatą siejate pirmą kartą, bus pateiktas raginimas nustatyti automatinės ryšio sudarymo funkcijos (automatinis siuntimas ir automatinis laikrodžio ir buvimo vietos duomenų sinchronizavimas) parinktis. Šis raginimas rodomas tik kartą, tačiau automatinės ryšio sudarymo funkcijos nustatymus galima bet kada pasiekti naudojant kortelėje esantį elementą Auto link (automatinis ryšio sudarymas).

Atlikus visus veiksmus siejimas būna baigtas. Kai programėlę SnapBridge naudosite kitą kartą, ryšį sudaryti galėsite, kaip aprašyta skirsnyje "Ryšio sudarymas su susietu prietaisu" ( $\square$  36).

#### 🚺 Bluetooth ryšių nutraukimas

Ryšiui su išmaniuoju prietaisu nutraukti nustatykite fotoaparato sąrankos meniu parametro Connect to smart device (sudaryti ryšį su išmaniuoju prietaisu) > Pairing (Bluetooth) (siejimas (Bluetooth)) > Bluetooth connection (Bluetooth ryšys) parinktį Disable (išjungti).

#### 30 Ryšio sudarymas su išmaniaisiais prietaisais



1

Atlikdami toliau nurodytus veiksmus, susiekite fotoaparatą su iOS prietaisu. Informacijos apie Android prietaisus pateikiama skirsnyje "Android" (C 26).

Fotoaparatas. Parenkite fotoaparatą. Parinkite sąrankos meniu elementą Connect to smart device (sudaryti ryšį su išmaniuoju prietaisu) > Pairing (Bluetooth) (siejimas (Bluetooth)), pažymėkite Start pairing (pradėti siejimą) ir spauskite ®...

...fotoaparato pavadinimui atverti.



Pairing (Bluetoo	oth)
Operate the the instruction	smart device following ins in the app.
Camera [	111_00.05
	0
	Cancel

2 i0S prietaisas. Paleiskite programėlę SnapBridge. Jei programėlę paleidžiate pirmą kartą, palieskite Connect to camera (sudaryti ryšį su fotoaparatu) ir pereikite prie 3 veiksmo.



Jei programėlę paleidote anksčiau, atverkite kortelę **●** ir palieskite **Connect to camera** (sudaryti ryšį su fotoaparatu).



## i0S prietaisas. Pasirinkite fotoaparatą. Palieskite rodomą fotoaparato pavadinimą.





Kai bus atvertas raginimas pasirinkti priedą, dar kartą palieskite rodomą fotoaparato pavadinimą.



#### 6 Fotoaparatas/i0S prietaisas. Inicijuokite siejimą. Fotoaparatas. Paspauskite ⊛.

i0S prietaisas. Palieskite iliustracijoje nurodytą mygtuką (jo pavadinimas gali priklausyti nuo naudojamos iOS versijos).



#### 🔽 Siejimo klaida

Jei nuo fotoaparato mygtuko paspaudimo iki iOS prietaiso mygtuko palietimo praeis per daug laiko, siejimas nepavyks ir bus pateiktas klaidos pranešimas.

- Fotoaparatas. Paspauskite ® ir grįžkite prie 1 veiksmo.
- i0S prietaisas. Išjunkite programėlę SnapBridge, įsitikinkite, kad ji neveikia fone, tada, prieš grįždami prie 1 veiksmo, atverkite iOS programėlę "Settings" ir nurodykite, kad iOS pašalintų fotoaparatą iš atminties, kaip parodyta iliustracijoje.

Settings	Settings Bluetooth	< Bluetooth man _ manual
⊱ Airplane Mode	Bluetooth	Forget This Device
😒 Wi-Fi Not Connected >	Now discoverable as "monotonic - monotonic".	
Bluetooth On >	MY DEVICES Not Connect (	

# 7 Fotoaparatas/i0S prietaisas. Vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais.

Fotoaparatas. Paspauskite ®. Fotoaparate pateikiamas pranešimas, nurodantis, kad prietaisų ryšys sudarytas.



i05 prietaisas. Siejimas baigtas. Grįžimui į kortelę • palieskite OK (gerai).



#### 🔽 Siejimas pirmąjį kartą

Jei įdiegę programėlę SnapBridge iOS prietaisą ir fotoaparatą siejate pirmą kartą, bus pateiktas raginimas nustatyti automatinės ryšio sudarymo funkcijos (automatinis siuntimas ir automatinis laikrodžio ir buvimo vietos duomenų sinchronizavimas) parinktis. Šis raginimas rodomas tik kartą, tačiau automatinės ryšio sudarymo funkcijos nustatymus galima bet kada pasiekti naudojant kortelėje esantį elementą Auto link (automatinis ryšio sudarymas).

Atlikus visus veiksmus siejimas būna baigtas. Kai programėlę SnapBridge naudosite kitą kartą, ryšį sudaryti galėsite, kaip aprašyta skirsnyje "Ryšio sudarymas su susietu prietaisu" ( $\square$  36).

#### 🚺 Bluetooth ryšių nutraukimas

Ryšiui su išmaniuoju prietaisu nutraukti nustatykite fotoaparato sąrankos meniu parametro Connect to smart device (sudaryti ryšį su išmaniuoju prietaisu) > Pairing (Bluetooth) (siejimas (Bluetooth)) > Bluetooth connection (Bluetooth ryšys) parinktį Disable (išjungti).

#### II Ryšio sudarymas su susietu prietaisu

Ryšį su išmaniuoju prietaisu, kuris jau susietas, sudaryti yra spartu ir paprasta.

Fotoaparatas. Jjunkite Bluetooth. Pasirinkite sąrankos meniu elementą Connect to smart device (sudaryti ryšį su išmaniuoju prietaisu) > Pairing (Bluetooth) (siejimas (Bluetooth)) > Bluetooth connection (Bluetooth ryšys), pažymėkite Enable (jjungti) ir paspauskite ®.

	Pairing (Bluetooth)	C
Δ	Bluetooth connection	
**		
1	Fachle	
¥.	Enable	
Ľ	Disable	
⇒		
?		

## 2 Išmanusis prietaisas. Paleiskite programėlę SnapBridge.

Bluetooth ryšys sudaromas automatiškai.



## Ryšio su tinklais sudarymas naudojant WT-7

Prijungus prie fotoaparato papildomą belaidį siųstuvą WT-7, eternetu arba per belaidžius tinklus galima sudaryti ryšį su kompiuteriais, FTP serveriais arba kitais prietaisais.

#### V Prieš prijungiant WT-7

Prieš prijungdami WT-7 įsitikinkite, kad fotoaparato ir WT-7 integruota programinė įranga atnaujinta įdiegiant jos naujausias versijas. Daugiau informacijos pateikiama jūsų regiono Nikon interneto svetainėje (III xii).

## Kaip išnaudoti WT-7

Naudojant WT-7 galima:

#### • Siųsti esamas nuotraukas ir filmus į FTP serverį ar kompiuterį

Nuotraukas galima ne tik kopijuoti į kompiuterius (vaizdo failų perkėlimo režimas), bet ir siųsti jas į FTP serverius (siuntimo į FTP režimas). Nuotraukas galima siųsti fotografavimo metu.



#### • Kompiuteriu valdyti fotoaparatą ir fotografuoti nuotoliniu būdu

Jei tinklo kompiuteryje įdiegiama Camera Control Pro 2 (įsigyjama atskirai), ja galima derinti visus fotoaparato nustatymus, fotografuoti nuotoliniu būdu ir nuotraukas rašyti tiesiogiai į kompiuterio standųjį diską (fotoaparato valdymo režimas).



Interneto naršyklėje valdyti fotoaparatą ir fotografuoti nuotoliniu būdu

Naudojant interneto naršyklę, fotoaparatą galima valdyti tinklo kompiuteriais ir nuotoliniam valdymui skirtais išmaniaisiais prietaisais, kuriems nereikia jokios specialios programėlės ar kompiuterinės programinės įrangos (HTTP serverio režimas).



## Ryšio sudarymas naudojant WT-7

WT-7 prijunkite USB laidu, kuris pateiktas su fotoaparatu.



Jjunkite siųstuvą ir parinkite fotoaparato sąrankos meniu elementą Wireless transmitter (WT-7) (belaidis siųstuvas (WT-7)) > Wireless transmitter (belaidis siųstuvas) > Use (naudoti).



#### 🖉 WT-7 konfigūravimo meniu parinktys

Visos WT-7 konfigūravimo meniu parinktys pateikiamos sąrankos meniu skiltyje Wireless transmitter (WT-7) (belaidis siųstuvas (WT-7)). Daugiau informacijos pateikiama prie WT-7 pridėtame vadove.

Daugiau informacijos pateikiama prie WT-7 pridėtame vadove.

## Meniu vadovas

Šiame skirsnyje pateikiama informacijos apie meniu elementus, kurie naudojami, kai fotoaparatas yra sudaręs ryšį su tinklu. Visus išvardytus elementus rasite sąrankos meniu.

	SETUP MENU	
۵	Airplane mode	OFF
-	Connect to smart device	OFF
-	Connect to PC	0FF
1	Conformity marking	
๔	Battery info	
	Slot empty release lock	OK
	Save/load settings	

## Connect to smart device (sudaryti ryšį su išmaniuoju prietaisu)

Sudarykite Bluetooth arba Wi-Fi ryšį su išmaniaisiais telefonais ar planšetiniais kompiuteriais (išmanieji prietaisai).



## Pairing (Bluetooth) (Siejimas (Bluetooth))

Siejimas arba ryšio sudarymas su išmaniaisiais prietaisais naudojant Bluetooth.

Parinktis	Aprašymas
Start pairing (pradėti siejimą)	Susiekite fotoaparatą su išmaniuoju prietaisu (🕮 26).
Paired devices (susieti prietaisai)	Pateikiamas susietų išmaniųjų prietaisų sąrašas arba nuo vieno prietaiso pereinama prie kito.
Bluetooth connection (Bluetooth ryšys)	Bluetooth ijungimui parinkite <b>Enable (ijungti)</b> .

## Select to send (Bluetooth) (parinkimas siuntimui (Bluetooth))

Parinkite nuotraukas siuntimui į išmanųjį prietaisą arba nustatykite, ar fotografavimo metu nuotraukos bus žymimos siuntimo piktogramomis. Siuntimas pradedamas iš karto sudarius ryšį.

Parinktis	Aprašymas	
Auto select to send (automatinis parinkimas siuntimui)	Jei nustatoma parinktis <b>On (jjungta)</b> , fotografavimo metu nuotraukos pažymimos kaip parengtos siųsti į išmanųjį prietaisą (ši metodika netaikoma nuotraukoms, kurios padaromos esant ijungtam filmavimo režimui; šiuo atveju jas siuntimui reikia parinkti rankiniu būdu). Kad ir kokia parinktis būtų nustatyta fotoaparate, nuotraukos siunčiamos ne didesniais kaip 2 megapikselių JPEG formato failais.	
Manual select to send (rankinis parinkimas siuntimui)	Parinktos nuotraukos pažymimos siuntimui.	
Deselect all (atsisakyti visų parinkimo)	Perkėlimo žymenys pašalinami nuo visų nuotraukų.	

## Wi-Fi connection (Wi-Fi ryšys)

Ryšio sudarymas su išmaniaisiais prietaisais naudojant Wi-Fi.

### II Establish Wi-Fi connection (sudaryti Wi-Fi ryšį)

Inicijuojamas Wi-Fi ryšys su išmaniuoju prietaisu. Ryšiui sudaryti išmaniajame prietaise parinkite fotoaparato SSID ir įveskite slaptažodį (<sup>(11)</sup> 20). Sudarius ryšį ši parinktis pasikeis į **Close Wi-Fi connection** (**nutraukti Wi-Fi ryšį**). Prireikus ją galima naudoti ryšiui nutraukti.

### II Wi-Fi connection settings (Wi-Fi ryšio nustatymai)

Atveriami toliau nurodyti Wi-Fi nustatymai:

- SSID. Nustatykite fotoaparato SSID.
- Authentication/encryption (autentiškumo nustatymas/šifravimas). Pasirinkite
  OPEN (atviras) arba WPA2-PSK-AES.
- Password (slaptažodis). Nustatykite fotoaparato slaptažodį.
- Channel (kanalas). Nustačius parinktį Auto (automatinis), fotoaparatas kanalą parenka automatiškai, o nustačius parinktį Manual (rankinis), kanalą reikia parinkti rankiniu būdu.
- Current settings (esami nustatymai). Peržiūrėkite esamus Wi-Fi nustatymus.
- Reset connection settings (grąžinti numatytuosius ryšio nustatymus). Nustačius parinktį Yes (taip), grąžinamos numatytosios Wi-Fi nustatymų reikšmės.

## <u>Send while off (siųsti išjungus)</u>

Jei nustatoma parinktis **On (jjungta)**, vaizdo failų siuntimas į išmaniuosius prietaisus, su kuriais sudarytas Bluetooth ryšys, nenutrūks net išjungus fotoaparatą.

## Connect to PC (sudaryti ryšį su kompiuteriu)

Wi-Fi ryšio sudarymas su kompiuteriu.



## Wi-Fi connection (Wi-Fi ryšys)

Nustačius parinktį **Enable (jjungti)** ryšys sudaromas naudojant nustatymus, kurie tuo metu parinkti skiltyje **Network settings (tinklo nustatymai)**.

## Network settings (tinklo nustatymai)

Naujam tinklo profiliui sukurti pasirinkite **Create profile (kurti profilį)** (D 3, 7). Jei profilis yra ne vienas, paspaudus ® profilį galima pasirinkti iš sąrašo. Esamam profiliui redaguoti pažymėkite jį ir spauskite **③**. Atveriamos toliau nurodytos parinktys:

- General (bendrasis). Profilio pavadinimas ir slaptažodis. Profiliui pervardyti pasirinkite Profile name (profilio pavadinimas) (jei numatytieji nustatymai nepakeisti, profilio pavadinimas sutampa su tinklo SSID). Jei reikia, kad prieš keičiant profilį būtų reikalaujama įvesti slaptažodį, nustatykite parametro Password protection (apsauga slaptažodžiu) parinktį On (jjungta) (slaptažodžiui pakeisti pažymėkite On (jjungta) ir paspauskite <sup>(</sup>).
- Wireless (belaidis ryšys). Derinami nustatymai, skirti sudaryti ryšiui su tinklu per maršruto parinktuvą (infrastruktūros režimas) arba sudaryti tiesioginiam belaidžiam ryšiui su fotoaparatu (prieigos taško režimas).
  - Infrastruktūros režimas. Įveskite tinklo SSID bei slaptažodį ir pasirinkite tinkle taikomą autentiškumo nustatymo/šifravimo tipą (OPEN (atviras) arba WPA2-PSK-AES). Kanalas parenkamas automatiškai.
  - Prieigos taško režimas. Įveskite SSID, pasirinkite kanalą (nustačius parinktį Auto (automatinis), kanalas parenkamas automatiškai, o nustačius parinktį Manual (rankinis), kanalą reikia pasirinkti rankiniu būdu) ir ryšiui su fotoaparatu sudaryti taikomą autentiškumo nustatymo/šifravimo tipą (OPEN (atviras) arba WPA2-PSK-AES). Jei nustatoma parametro Authentication/encryption (autentiškumo nustatymas/šifravimas) parinktis WPA2-PSK-AES, taip pat galima nustatyti fotoaparato slaptažodį.
- TCP/IP. Jei nustatoma parametro Obtain automatically (gauti automatiškai) parinktis Enable (jjungti), IP adreso ir potinklio kaukės reikšmės ryšiui pagal infrastruktūros režimo metodiką sudaryti gaunamos iš DHCP serverio arba jas suteikia automatinio IP adresų skyrimo funkcija. Nustačius parinktį Disable (išjungti), IP adresą (Address (adresas)) ir potinklio kaukę (Mask (kaukė)) reikia įvesti rankiniu būdu. Atminkite, kad ryšiui pagal infrastruktūros metodiką sudaryti reikia IP adreso.

## **Options (parinktys)**

Suderinkite siuntimo nustatymus.

#### Auto send (automatinis siuntimas)

Nustačius parinktį **On (jjungta)** naujos nuotraukos siunčiamos fotografavimo metu. Siuntimas pradedamas, kai nuotrauka įrašoma į atminties kortelę. Įsitikinkite, kad į fotoaparatą įdėta atminties kortelė. Filmai ir nuotraukos, padarytos esant įjungtam filmavimo režimui, baigus filmuoti automatiškai nesiunčiamos. Šiuos failus siųsti reikia iš atkūrimo rodinio (III 14).

### **Delete after send (išsiuntus ištrinti)**

Nustačius parinktį **Yes (taip)**, nusiųstos nuotraukos iš fotoaparato atminties kortelės ištrinamos automatiškai (failai, kurie perkėlimo piktograma paženklinti prieš nustatant šią parinktį, neištrinami). Trynimas gali nutrūkti atliekant kai kuriuos fotoaparato valdymo veiksmus.

#### Send file as (siųsti failą kaip)

Jei siunčiamos NEF ir JPEG formato nuotraukos, reikia pasirinkti, ar siųsti abu NEF (RAW) ir JPEG failus, ar tik JPEG kopiją.

#### II Deselect all? (ar atsisakyti visų parinkimo?)

Nustačius parinktį **Yes (taip)** perkėlimo žymuo pašalinamas nuo visų vaizdo failų. Vaizdo failų, kurie paženklinti piktograma "siunčiama", siuntimas tuoj pat nutraukiamas.

## MAC address (MAC adresas)

Parodomas fotoaparato MAC adresas.

## Wireless transmitter (WT-7) (belaidis siųstuvas (WT-7))

Derinami nustatymai, skirti ryšiui sudaryti naudojant papildomą belaidį siųstuvą WT-7. Šie nustatymai įsigalioja prijungus WT-7 ir jį ijungus. Tokiu atveju parametrų **Connect to smart device (sudaryti ryšį su išmaniuoju prietaisu)** ir **Connect to PC (sudaryti ryšį su kompiuteriu)** parinktys automatiškai



išjungiamos. Informacijos apie parinktį **Wireless transmitter (belaidis** siųstuvas) pateikiama toliau. Informacijos apie meniu elementus Choose hardware (parinkti aparatinę įrangą), Network settings (tinklo nustatymai) ir Options (parinktys) pateikiama prie WT-7 pridėtame vadove.

## Wireless transmitter (belaidis siųstuvas)

Nustačius parinktį **Use (naudoti)** įjungiamas prie fotoaparato prijungtas WT-7.

## Trikčių šalinimas

Toliau pateikiami kai kurių bendrų problemų sprendimo būdai. Informacijos apie programėlės SnapBridge trikčių šalinimą pateikiama programėlės internetiniame žinyne, kurį galima peržiūrėti adresu: https://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/en/index.html

Informacijos apie WT-7 pateikiama prie siųstuvo pridėtame vadove. Informacijos apie Wireless Transmitter Utility arba Camera Control Pro 2 pateikiama atitinkamos programos internetiniame žinyne.

Problema	Sprendimas	
Fotoaparate rodomas TCP/ IP klaidos pranešimas.	Patikrinkite pagrindinio kompiuterio arba belaidžio maršruto parinktuvo nustatymus ir atitinkamai pakoreguokite fotoaparato nustatymus.	44
Fotoaparate rodomas klaidos pranešimas, kad nėra atminties kortelės.	Patikrinkite, ar atminties kortelė įdėta tinkamai.	15
Siuntimas nutrūko ir jo nepavyko atnaujinti.	Siuntimas bus atnaujintas išjungus ir vėl jjungus fotoaparatą.	14
Pučve vra popatikimac	Jie nustatyta parametro <b>Channel (kanalas)</b> parinktis <b>Auto (automatinis)</b> , nustatykite <b>Manual (rankinis)</b> ir kanalą pasirinkite rankiniu būdu.	42
nysys yra nepatkinias.	Jei fotoaparato ir kompiuterio ryšys sudarytas pagal infrastruktūros režimo metodiką, patikrinkite, ar maršruto parinktuvo kanalas nustatytas nuo 1 iki 8.	44
Parinktys <b>Connect to smart</b> device (sudaryti ryšį su išmaniuoju prietaisu) ir Connect to PC (sudaryti ryšį su kompiuteriu) rodomos pilkai ir neveikia.	Kol naudojamas WT-7, šios parinktys neveikia. Išjunkite WT-7.	46

## Priedas

#### "Apple" viešojo kodo licencija

Šiame gaminyje yra "Apple mDNS" pradinis kodas, kuriam taikomos "Apple" viešojo pradinio kodo licencijos sąlygos. Jas rasite čia: https://developer.apple.com/opensource/.

Šiame faile yra originalaus kodo ir (arba) jo modifikacijų, kaip apibrėžta "Apple" viešojo pradinio kodo licencijos 2.0 versijoje (toliau – "licencijoje"), kuri jam yra taikoma. Naudojant šį failą, būtina laikytis Licencijos sąlygų. Licencijos kopiją galima gauti iš: *https://opensource.apple.com/apsl.* Prieš pradėdami naudotis šiuo failu, perskaitykite licenciją.

Originalus kodas ir visa programinė įranga, platinama pagal licenciją, yra suteikiama pagal principą "KAIP YRA", BE JOKIŲ AIŠKIAI IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ GARANTUŲ. "APPLE" ATSISAKO TEIKTI BET KOKIĄ GARANTUJĄ, ĮSKAITANT (TAČIAU NEAPSIRIBOJANT) PARDUODAMUMO, TINKAMUMO KONKREČIAI PASKIRČIAI, POREIKIŲ TENKINIMO AR TEISĖS NEPAŽEIDIMO GARANTUJAS. Žr. licenciją, kur nurodytos konkrečias kalbas reguliuojančios teisės ir apribojimai.

## Rodyklė

#### A

Android	26
Authentication/encryption (autentiškumo	
nustatymas/šifravimas)	42
Auto send (automatinis siuntimas) 15, 4	45

#### B

Bluetooth	ó,	4	0
-----------	----	---	---

#### C

#### D

Direct connection to PC (tiesioginis
prijungimas prie kompiuterio)3

#### E

Easy Connect (paprastasis ryšio sudarymas). 8
Establish Wi-Fi connection (sudaryti Wi-Fi ryšį)42
F
FTP serveris

#### I

Infrastruktūros režimas	
iOS	
IP address (IP adresas)	11, 44

#### K

Klaidos	.47
Μ	

MAC address (MAC adresas) ...... 45

#### Ν

Network settings (tinklo nustatymai) 3, 7,	44
Nuotolinis fotografavimas	18
Nuotraukų parinkimas siuntimui	14
Nuotraukų parinkimo atsisakymas	15

#### 0

Options (parinktys).....45

#### Р

Pairing (siejimas)	36, 40
PIN-entry WPS (WPS jvedant PIN)	8
Prieigos taško režimas	2, 3
Prijungimas prie kompiuterių	1
Push-button WPS (WPS mygtukas)	8

#### R

Ryšio nutraukimas ir kartotinis ryšio	
sudarymas1	7

#### S

Search for Wi-Fi network (ieškoti Wi-Fi tinklo)	8
Select to send (Bluetooth) (parinkimas	
siuntimui (Bluetooth))	41
Send while off (siysti išjungus)	42
SnapBridge	18
SSID	8, 42
Sudaryti ryšį su išmaniaisiais prietaisais	18

#### W

\A/; E;	1 4 2
VVI-F1	1, 42
Wi-Fi connection (Wi-Fi ryšys)	42, 43
Wi-Fi režimas	20
Wireless transmitter (WT-7) (belaidis	
siųstuvas (WT-7))	37, 46
Wireless Transmitter Utility	1
WT-7	

Šią instrukciją ar jos dalis (išskyrus trumpas ištraukas kritikos straipsniuose arba apžvalgose) galima kopijuoti tik gavus raštišką NIKON CORPORATION sutikimą.

## **NIKON CORPORATION**

© 2018 Nikon Corporation

