

 $\mathbb{Z}$  7  $\mathbb{Z}_{6}$ 

## Võrgujuhend

- Enne kaamera kasutamist lugege põhjalikult käesolevat juhendit.
- Pärast käesoleva juhendi lugemist hoidke see käepärast edaspidiseks kasutamiseks.

### Valige 3 erineva juhendi seast.

#### ☑ Juhtmevabade ühenduste kohta lugege:

### Võrgujuhend (käesolev juhend)

Vaadake, kuidas kasutada Wi-Fi-t või Bluetooth'i kaamera ühendamiseks arvuti või nutiseadmega, nagu nutitelefon või tahvelarvuti.





Samuti on lisatud teave teemade kohta, nagu juhtmevaba saatja WT-7 abil täidetavad ülesanded.

#### Juhisteks pildistamise ja taasesituse põhitoimingute kohta lugege:

### Kasutusjuhend (kaasas)

Omandage kaamera kasutamise põhivõtted koos antud kaamera jaoks eriomaste funktsioonidega.

- Sisukord
- Kaameraga tutvumine
- Esimesed sammud
- Pildistamise ja taasesituse põhivõtted
- Põhisätted
- Pildistamisjuhikud
- *i*-nupp
- Rikkeotsing



🗹 Juhisteks kõikide kaamera kasutamise aspektide kohta

### Juhendi tutvustus

Käesolev juhend kirjeldab peamiselt ühendamist juhtmevabasse kohtvõrku (LAN) kaamera sisseehitatud Wi-Fi abil ja võrgufunktsioonide kasutamist pärast ühendamist. Lugege kindlasti põhjalikult käesolevat juhendit ja kaamera juhendit ning hoidke neid kättesaadaval lugemiseks kõigile antud toote kasutajatele. Juhendi kahjustumisel ja selle loetamatuks muutumisel saab Nikoni allalaadimiskeskusest (Nikon Download Center) alla laadida selle asenduseksemplari (pdf).

#### Sümbolid ja tähistused

Abiks teile vajaliku teabe leidmisel on kasutatud järgmisi sümboleid ja tähistusi:



See ikoon tähistab märkusi; teavet, millega tuleb tutvuda enne antud toote kasutamist.



See ikoon tähistab näpunäiteid, lisateavet, mis võib olla abiks antud toote kasutamisel.



See ikoon tähistab viiteid käesoleva juhendi teistele jaotistele.

Menüükirjed, valikud ja kaamera ekraanile kuvatavad sõnumid on näidatud paksus kirjas.

Kogu käesolevas juhendis viidatakse nutitelefonidele ja tahvelarvutitele kui "nutiseadmetele" ning kaameras kasutatavatele XQD-mälukaartidele kui "mälukaartidele".

#### Kaamera sätted

Käesolevas juhendis toodud seletustes on eeldatud vaikesätete kasutamist.

#### Illustratsioonid

Käesolevas juhendis toodud tarkvara ja operatsioonisüsteemide dialoogide, sõnumite ja kuvade välimus ja sisu võib olla erinev olenevalt kasutatavast operatsioonisüsteemist. Põhiliste arvutitoimingute kohta vt antud arvuti või operatsioonisüsteemiga kaasas olevast dokumentatsioonist.

### Kaamera ja võrgu süsteemi skeem

Allpool on kujutatud võimalikud võrguühenduse tüübid kaamera ja valikuliste lisaseadmete jaoks. Käesoleva juhendi põhiteemaks on ühendamine arvutitega; võrkudesse ühendamise kohta juhtmevaba saatja WT-7 abil vt WT-7-ga kaasas olevast juhendist.



### Mida võrgud saavad teie jaoks teha

Kaamera toetab võrguühendusi arvutite, nutitelefonide, tahvelarvutite ja teiste seadmetega. Pärast ühendamist saate te pilte üles laadida või kaamerat kaugjuhtida.



## ✓ Soovite pilte alla laadida või ✓ juhtida kaamerat nutiseadmest?

→ ...siis ühendage SnapBridge-rakenduse abil (□ 18) Installige SnapBridge-rakendus oma nutitelefoni või tahvelarvutisse (nutiseadmesse) ja ühendage kaamera Bluetoothi või Wi-Fi kaudu.





#### → …siis ühendage WT-7 abil (□ 37)

Võrguühendus valikulise WT-7 juhtmevaba saatja abil avab juurdepääsu reale võimalustele.



### Teatised

- Käesoleva juhendi mitte ühtegi osa ei tohi
   Nikonit ei saa süüdistada kahjus, mis reprodutseerida, edastada, transkribeerida, otsingusüsteemis säilitada ega tõlkida ühtegi keelde üheski vormis ega ühelgi viisil ilma Nikoni eelneva kirjaliku loata.
- Nikon jätab endale õiguse muuta käesolevates juhendites kirjeldatud riistvara ja tarkvara väliskuju ja tehnilisi andmeid igal ajal ning ilma eelneva etteteatamiseta
- tuleneb antud toote kasutamisel.
- Kuigi on püütud teha kõik tagamaks, et käesolevas juhendis sisalduv teave on täpne ja täielik, oleme tänulikud, kui teatate kõikidest leitud vigadest ja väljajätmistest oma kohalikule Nikoni esindajale (aadress on toodud eraldi).

#### Kopeerimise ja paljundamise keelu teatis

Pidage silmas, et skanneri, digitaalkaamera või muu seadme abil digitaalselt kopeeritud või reprodutseeritud materjali omamine võib samuti osutuda seaduse järgi karistatavaks.

 Kirjed, mille kopeerimine või paljundamine on seaduse järgi keelatud

Ärge kopeerige ega reprodutseerige paberraha, münte, väärtpabereid, riigi või omavalitsuse võlakirju, isegi kui koopiad või reproduktsioonid on varustatud märgisega "Näidis".

Välisriigis käibel oleva paberraha, müntide või väärtpaberite kopeerimine või reprodutseerimine on keelatud.

Keelatud on valitsuse poolt välja antud kasutamata postmarkide või postkaartide kopeerimine või reprodutseerimine ilma riigiasutuse eelneva loata.

Keelatud on valitsuse poolt välja antud markide ja seaduses ettenähtud sertifitseeritud dokumentide kopeerimine ja reprodutseerimine.

- Teatud koopiate ning reproduktsioonide hoiatus Valitsus on välja andnud hoiatuse erafirmade poolt väljastatud väärtpaberite (aktsiad, arved, tšekid, kingisertifikaadid jne), kuukaartide või kupongide kopeerimise või reprodutseerimise kohta v.a minimaalselt vajalik hulk koopiaid ettevõtte tööalaseks kasutuseks. Samuti ei tohi kopeerida või reprodutseerida valitsuse poolt väljastatud passe, ametiasutuste ja eraühenduste väljastatud lubasid, IDkaarte ning pileteid nagu näiteks pääsmed ja lõunatalongid.
- Järgige autoriõiguse teatiseid

Autoriõiguse seaduse järgi on keelatud autoriõigusega kaitstud teostest antud kaameraga tehtud fotode või salvestuste kasutamine ilma autoriõiguse hoidja loata. Erandid kehtivad isiklikule kasutusele, kuid pidage silmas, et näituste või etenduste fotode või salvestuste jaoks võib ka isiklik kasutus olla piiratud.

### Sisukord

Juhendi tutvustus	iv
Kaamera ja võrgu süsteemi skeem	V
Mida võrgud saavad tele jaoks teha	Vi
Teatised	viii
Arvutitega ühendamine Wi-Fi kaudu	1
Mida Wi-Fi saab teie jaoks teha	1
Wireless Transmitter Utility	1
Infrastruktuuri ja pääsupunkti režiimid	2
Pääsupunkti režiim	2
Infrastruktuuri režiim	2
Ühendamine pääsupunkti režiimis	3
Ühendamine infrastruktuuri režiimis	7
Piltide üleslaadimine	14
Piltide valimine üleslaadimiseks	14
Fotode üleslaadimine nende tegemisel	15
Edastusikoon	
"Connect to PC" (Arvutiga ühendamine) olekukuva	16
Lahti- ja taasühendamine	17
Lahutamine	17
Taasühendamine	17
Nutiseadmetega ühendamine	18
SnapBridge-rakendus	
Mida SnapBridge saab teie jaoks teha	18
Juhtmevabad ühendused	19
Wi-Fi kaudu ühendamine (Wi-Fi režiim)	
Bluetooth'i kaudu ühendamine	

Võrkudesse ühendamine WT-7 abil	
Mida WT-7 saab teie jaoks teha	
Ühendamine WT-7 abil	
Menüüjuht	
Connect to smart device (Nutiseadmega ühendamine)	40
Pairing (Bluetooth) (Sidumine (Bluetooth))	40
Select to send (Bluetooth) (Valida saatmiseks (Bluetooth))	41
Wi-Fi connection (Wi-Fi-ühendus)	42
Send while off (Saata väljalülitatult)	42
Connect to PC (Arvutiga ühendamine)	
Wi-Fi connection (Wi-Fi-ühendus)	43
Network settings (Võrgusätted)	44
Options (Valikud)	45
MAC address (MAC-aadress)	45
Wireless transmitter (WT-7) (Juhtmevaba saatja)	46
Wireless transmitter (Juhtmevaba saatja)	46
Rikkeotsing	47
Lisa	48
Indeks	49

#### 🔽 Elukestev õpe

Osana Nikoni "Elukestva õppe" programmi raames pakutavast tooteabist ja koolitusest on pidevalt uuendatav informatsioon saadaval järgmistel veebisaitidel:

#### • Kasutajatele USAs: https://www.nikonusa.com/

• Kasutajatele Euroopas ja Aafrikas: https://www.europe-nikon.com/support/

• Kasutajatele Aasias, Okeaanias ja Lähis-Idas: https://www.nikon-asia.com/

Külastage neid lehekülgi, et pidada sammu uusimate näpunäidete, tooteinformatsiooni, vastustega korduma kippuvatele küsimustele ning üldise infoga digitaalfotograafia kohta. Lisainfo võib olla saadaval Nikoni esindajalt teie piirkonnas. Külastage järgmist veebilehte kontaktinformatsiooni saamiseks: https://imaging.nikon.com/

#### V Taustteadmised

Käesolev juhend eeldab kohtvõrkude (LANide) alaseid põhiteadmisi. Lisateabe saamiseks antud seadmete võrgus installeerimise, konfigureerimise ja kasutamise kohta võtke ühendust vastava tootjaga või võrguadministraatoriga. Teavet arvutite konfigureerimise kohta juhtmevabadesse võrkudesse ühendamiseks võib leida juhtmevaba saatja utiliidi (Wireless Transmitter Utility) online-abist.

## Arvutitega ühendamine Wi-Fi kaudu

See peatükk kirjeldab ühendamist arvutiga kaamera sisseehitatud Wi-Fi abil.

### Mida Wi-Fi saab teie jaoks teha

Ühendage Wi-Fi kaudu valitud piltide arvutisse üleslaadimiseks.



### **Wireless Transmitter Utility**

Pärast kaamera konfigureerimist ühenduseks tuleb see piltide Wi-Fi kaudu üles- või allalaadimiseks juhtmevaba saatja utiliidi Wireless Transmitter Utility abil arvutiga siduda. Pärast seadmete sidumist on teil võimalik kaamerast arvutiga ühendada.

Wireless Transmitter Utility on arvutirakendus, mille saab alla laadida Nikoni allalaadimiskeskusest (Nikon Download Center): https://downloadcenter.nikonimglib.com Laadida kindlasti alla kõige viimane versioon pärast redaktsioonimärkmete ja süsteeminõuetega tutvumist.

### Infrastruktuuri ja pääsupunkti režiimid

Kaamera saab ühendada kas juhtmevaba ruuteri kaudu olemasolevas võrgus (infrastruktuuri režiim) või läbi juhtmevaba otseühenduse (pääsupunkti režiim).

#### Pääsupunkti režiim

Kaamera ja arvuti ühendatakse läbi juhtmevaba otseühenduse, kus kaamera töötab juhtmevaba LANi pääsupunktina ilma keerulise seadistuse vajaduseta. Valige see suvand väljas töötamisel või



Pääsupunkti režiim (🕮 3)

muudes olukordades, kus arvuti ei ole juba juhtmevabasse võrku ühendatud.

### Infrastruktuuri režiim

Kaamera ühendatakse juhtmevaba ruuteri kaudu arvutiga olemasolevas võrgus (k.a koduvõrgud). Kaameraga ühendatud arvutit on ikka veel võimalik Internetiga ühendada.



Infrastruktuuri režiim (🕮 7)

#### 🔽 Infrastruktuuri režiim

Antud juhendis on eeldatud ühendamine olemasoleva juhtmevaba võrgu kaudu. Ühendamist arvutitega väljaspool kohtvõrku ei toetata.

### Ühendamine pääsupunkti režiimis

Juhtmevaba otseühenduse loomiseks arvutiga pääsupunkti režiimis järgige alltoodud samme.



2 Valige Create profile (Profiili Ioomine). Tõstke esile Create profile (Profiili Ioomine) ja vajutage ®.



3 Valige Direct connection to PC (Otseühendus arvutiga). Töstke esile Direct connection to PC (Otseühendus arvutiga) ja vajutage <sup>®</sup>.

Kuvatakse kaamera SSID ja krüpteerimisvõti.



### 4 Ühendage arvutist.

Windows: Klõpsake juhtmevaba LANi ikooni tegumiribal ja valige kaamera poolt sammus 3 kuvatud SSID. Vastuseks turvavõtme küsimisele sisestage kaamera poolt sammus 3 kuvatud krüpteerimisvõti.



macOS/OS X: Klõpsake juhtmevaba LANi ikooni menüüribal ja valige kaamera poolt sammus 3 kuvatud SSID. Vastuseks parooli küsimisele sisestage kaamera poolt sammus 3 kuvatud krüpteerimisvõti.





## 5 Käivitage Wireless Transmitter Utility.

Vastava viiba kuvamisel käivitage arvutis Wireless Transmitter Utility.



### **6** Valige kaamera.

Valige utiliidis Wireless Transmitter Utility sammus 5 kuvatud kaamera nimi ja klõpsake **Next (Edasi)**.

Wireless Transmitter Utility	-		×
Select the camera with which to pair		1/:	i
		J	
<suck. net<="" td=""><td>to</td><td>Cancel</td><td></td></suck.>	to	Cancel	

#### **7** Sisestage autentimiskood. Kaamera kuvab teatava autentimiskoodi. Connection wizard Pairing computer and camera. Auth. code 9111 Sisestage see autentimiskood 📓 Wireless Transmitter Utili × vastavas Wireless Transmitter Utility kuvatud dialoogis ja 3/5 inter the authentication code displayed on the camera monitor klõpsake Next (Edasi). Auth. code THIN



Nüüd luuakse ühendus kaamera ja arvuti vahel.

### 9 Kontrollige ühendust.

Ühenduse loomisel kuvatakse vastav võrgu SSID roheliselt kaamera menüüs Connect to PC (Arvutiga ühendamine).



Nüüd, kui juhtmevaba ühendus on loodud, saate te pilte arvutisse üles laadida, nagu on kirjeldatud jaotises "Piltide üleslaadimine" ( $\square$  14).

### Ühendamine infrastruktuuri režiimis

Ühendamiseks arvutiga olemasolevas võrgus infrastruktuuri režiimis järgige alltoodud samme.

#### 1 Kuvage võrgusätted. Valige kaamera häälestusmenüüs Connect to PC (Arvutiga ühendamine), tõstke esile Network settings (Võrgusätted) ja vajutage ③.



2 Valige Create profile (Profiili loomine). Tõstke esile Create profile (Profiili Ioomine) ja vajutage ®.



3	Otsige olemasolevaid võrke. Tõstke esile Search for Wi-Fi network (Wi-Fi võrgu otsing) ja vajutage ®. Kaamera otsib hetkel aktiivseid võrke läheduses ja esitab nende nimede (SSID) loendi.	Connection wizard Doce a method for connecting to the wireless network. Search for Wi-Fi network Direct connection to PC Classy Connect (OKNext)
	✓ "Easy Connect" (Kerge ühendamine) Ühendamiseks ilma SSIDi või krüpteerimisvõtit	Connection wizard

sisestamata vajutage <sup>®</sup> sammus 3, edasi vajutage <sup>®</sup> ja valige järgmiste suvandite hulgast:

- Push-button WPS (Nupust käivitatav WPS): Nupust käivitatavat WPS-i toetavate ruuterite jaoks. Vajutage ühendamiseks kaamera ® nuppu.
- PIN-entry WPS (PIN-koodi sisestusega WPS): Kaamera kuvab teatava PIN-koodi; ühendamiseks sisestage see PIN-kood mõne arvuti abil ruuterisse (täpsemalt vt antud ruuteriga kaasas olevast dokumentatsioonist).

PIN-entry WPS

OBNex

Pärast ühendamist jätkake sammuga 6.



### 4 Valige võrk.

Tõstke esile antud võrgu SSID ja vajutage (kui soovitud võrk ei ole kuvatud, vajutage (tosingu kordamiseks). Krüpteeritud võrgud on tähistatud ikooniga (tosi kon krüpteeritud, nõutakse teilt vastava krüpteerimisvõtme sisestamist, nagu on

Connection wizard	د ا
Choose a wireless net	work.
1 8 000x79000003	
18	
18	
18	
	Retry OKNext

kirjeldatud sammus 5. Krüpteerimata võrgu korral jätkake sammuga 6.

#### Varjatud SSIDid

Varjatud SSIDidega võrkudele vastavad võrguloendis tühjad kirjed. Kui tõstate esile tühja kirje ja vajutate <sup>®</sup>, küsitakse teilt vastavat võrgunime; vajutage <sup>®</sup>, sisestage antud nimi ning vajutage seejärel <sup>®</sup>. Vajutage uuesti <sup>®</sup> jätkamiseks sammuga 5.

Connection wizard	Ð
Choose a wireless n	etwork.
18 0000790000003	
18	
18	
:8	
	Retry OKNext

### **5** Sisestage krüpteerimisvõti.

Vastuseks juhtmevaba ruuteri krüpteerimisvõtme sisestamise viibale vajutage 🖲 ...

... ja sisestage vastav võti, nagu allpool kirjeldatud. Teavet krüpteerimisvõtme kohta vt juhtmevaba ruuteri dokumentatsioonist. Sisestamise lõpetamisel vajutage ♥.

Ühenduse alustamiseks vajutage uuesti @. Ühenduse loomisel kuvatakse mõneks sekundiks paremal kujutatud teade.



#### **V** Tekstisisestus

Teksti sisestamise vajadusel kuvatakse klaviatuur. Puudutage tähti ekraanil (puudutage klaviatuuri valimisnuppu läbi suur- ja väiketähtede ning sümbolite klaviatuuride kerimiseks) või kasutage mitmikvalijat tähemärkide esiletõstmiseks ja vajutage 🐵 nende kursori jooksvasse asukohta sisestamiseks.



#### Arvutitega ühendamine Wi-Fi kaudu 10

#### 6 Hankige või valige IP-aadress. Tõstke esile üks järgmistest valikutest ja vajutage ⊛.

 Obtain automatically (Hankida automaatselt): Valige see suvand automaatselt IP-aadressiga varustamiseks konfigureeritud võrgu korral.

Chaose how the ID address	is obtained
choose now the IP address i	s obtained.
Obtain automatically	
Enter manually	
chier manually	

Kinnitage IP-aadress ja vajutage 🐵 jätkamiseks.

#### 7 Käivitage Wireless Transmitter Utility. Vastava viiba kuvamisel käivitage arvutis Wireless Transmitter Utility.

Connection wiz	ard	5
Pairing comp Start the Win the compute	outer and camera. reless Transmitter Utility on er and select the camera.	
Camera	7777,3001258	
	CBack MENUCano	cel

### klõpsake Next (Edasi). **9** Sisestage autentimiskood. Kaamera kuvab teatava autentimiskoodi. Connection wizard Pairing computer and camera. Auth. code 910 Sisestage see autentimiskood Wireless Transmitter Ut × vastavas Wireless Transmitter Enter the authentication code displayed on the camera monitor Utility kuvatud dialoogis ja 3/5 klõpsake Next (Edasi). Auth. code THI Next> Cancel

Wireless Transmitter Utility

Select the camera with which to pair

1/5

8 Valige kaamera. Valige utiliidis Wireless

> Transmitter Utility sammus 7 kuvatud kaamera nimi ja



Nüüd luuakse ühendus kaamera ja arvuti vahel.

### 11 Kontrollige ühendust.

Ühenduse loomisel kuvatakse vastav võrgu SSID roheliselt kaamera menüüs Connect to PC (Arvutiga ühendamine).



Nüüd, kui juhtmevaba ühendus on loodud, saate te pilte arvutisse üles laadida, nagu on kirjeldatud jaotises "Piltide üleslaadimine" ( $\Box$  14).

### Piltide üleslaadimine

Te saate valida pilte üleslaadimiseks kaamera taasesituskuval või laadida pilte üles nende tegemisel.

#### 🔽 Sihtkaustad

Vaikimisi laetakse pildid üles järgmistesse kaustadesse:

- Windows: \Users\(kasutaja nimi)\Pictures\Wireless Transmitter Utility
- Mac: /Users/(kasutaja nimi)/Pictures/Wireless Transmitter Utility

Sihtkausta saab valida Wireless Transmitter Utility abil. Täpsemalt vt antud utiliidi online-abist.

### Piltide valimine üleslaadimiseks

Piltide valimiseks üleslaadimiseks järgige alltoodud samme.

### 1 Alustage taasesitus.

Vajutage kaameral 🖻 nuppu ja valige täiskaadris või pisipildi taasesitus.

## **2** Vajutage *i*-nuppu.

Valige pilt ja vajutage *i*-nuppu taasesituse *i*-menüü kuvamiseks.



## **3** Valige Select to send/deselect (PC) (Valida saatmiseks/tühistada valik (arvuti)).

Töstke esile Select to send/deselect (PC) (Valida saatmiseks/tühistada valik

(arvuti)) ja vajutage <sup>®</sup>. Pildile ilmub valge edastusikoon. Hetkel võrku ühendatud kaamera korral algab üleslaadimine koheselt; vastasel juhul algab üleslaadimine ühenduse loomisel.



Edastusikoon muutub üleslaadimise ajal roheliseks.

#### 🔽 Piltide valiku tühistamine

Edastusmärgistuse eemaldamiseks jooksvalt pildilt tõstke esile **Select to send/** deselect (PC) (Valida saatmiseks/tühistada valik) (arvuti)) ja vajutage <sup>®</sup>. Edastusmärgistuse eemaldamiseks kõikidelt piltidelt valige häälestusmenüüs Connect to PC (Arvutiga ühendamine) > Options (Valikud) > Deselect all? (Tühistada kõik valikud?).

### Fotode üleslaadimine nende tegemisel

Uute fotode üleslaadimiseks nende tegemisel valige On (Sees) suvandis Connect to PC (Arvutiga ühendamine) > Options (Valikud) > Auto send (Automaatne saatmine). Üleslaadimine algab ainult pärast antud foto mälukaardile salvestamist; veenduge, et kaamerasse on sisestatud



mälukaart. Videoid ja videorežiimis tehtud fotosid ei laeta üles automaatselt salvestamise lõpetamisel, vaid need tuleb üles laadida taasesituskuvalt.

### **Edastusikoon**

Üleslaadimise olekut näitab edastusikoon.

- Image: Saata. Pilt on üleslaadimiseks valitud, kuid üleslaadimine ei ole veel alanud.
- 🖍 (roheline): Saatmine. Üleslaadimine toimub.
- Image: Saadetud. Üleslaadimine lõpetatud.



### "Connect to PC" (Arvutiga ühendamine) olekukuva

Connect to PC (Arvutiga ühendamine) kuva näitab järgmist teavet:



#### 🔽 Signaali kaotus

Juhtmevaba edastus võib signaali kadumisel katkeda, kuid selle saab taastada kaamerat välja ja seejärel uuesti sisse lülitades.

### Lahti- ja taasühendamine

Kaamera ühendust olemasoleva võrguga on võimalik katkestada või seda jätkata, nagu allpool kirjeldatud.

### **Lahutamine**

Kaamerat saab võrgust lahutada valides **Disable (Keelata)** häälestusmenüü suvandis **Connect to PC (Arvutiga ühendamine)** > **Wi-Fi connection (Wi-Fi ühendus)** või valides **Wi-Fi connection (Wi-Fi ühendus)** > **Close Wi-Fi connection (Sulgeda Wi-Fi ühendus)** 

võtterežiimi i-menüüs. Wi-Fi kasutamisel nutiseadmega ühendamiseks lõpetatakse samuti ühendus arvutiga.

#### 🔽 Pääsupunkti režiim

Arvuti juhtmevaba ühenduse blokeerimisel enne kaamerat tekib viga. Blokeerige esmalt kaamera Wi-Fi.

#### **Taasühendamine**

Taasühendamiseks olemasoleva võrguga kas:

- valige Enable (Lubada) häälestusmenüü suvandis Connect to PC (Arvutiga ühendamine) > Wi-Fi connection (Wi-Fi ühendus) või
- valige Wi-Fi connection (Wi-Fi ühendus) > Establish Wi-Fi connection with PC (Wi-Fi ühenduse loomine arvutiga) võtterežiimi *i*-menüüs.



#### V Pääsupunkti režiim

Lubage kaamera Wi-Fi enne ühendamist.

#### 🚺 Mitu võrguprofiili

Kui kaameral on profiile rohkem kui ühe võrgu jaoks, taastab see ühenduse viimati kasutatud võrguga. Teisi võrke saab valida häälestusmenüü suvandis Connect to PC (Arvutiga ühendamine) > Network settings (Võrgusätted).

## Nutiseadmetega ühendamine

Nutitelefonist või tahvelarvutist (edaspidi "nutiseade") kaameraga ühendamiseks laadige alla SnapBridge-rakendus.

### **SnapBridge-rakendus**

Kasutage SnapBridge-rakendust juhtmevabadeks ühendusteks kaamera ja nutiseadmete vahel.



SnapBridge-rakendus on tasuta saadaval Apple App Store® ja Google Play™ kaudu. Külastage Nikoni veebisaiti kõige värskemate SnapBridge'i uudiste lugemiseks.





### Mida SnapBridge saab teie jaoks teha

SnapBridge võimaldab teil:

- Piltide kaamerast allalaadimist
   Laadige alla olemasolevaid pilte või uusi pilte nende tegemisel.
- Kaamera kaugjuhtimist (kaugpildistamist) Juhtige kaamerat ja pildistage nutiseadme kaudu.

Täpsemalt vt SnapBridge-rakenduse online-abist: https://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/en/index.html

### Juhtmevabad ühendused

SnapBridge-rakendus võimaldab teil ühendada Wi-Fi ( $\Box$  20) või Bluetooth'i kaudu ( $\Box$  26). Bluetooth'i kaudu ühendamine võimaldab teil kaamera kella seadmist ja asukohaandmete uuendamist nutiseadmest saadud andmete alusel.



Wi-Fi

Bluetooth

### Wi-Fi kaudu ühendamine (Wi-Fi režiim)

Kaamera Wi-Fi kaudu ühendamiseks järgige alltoodud samme.

#### 🔽 Enne ühendamist

Enne ühendamist lubage nutiseadmel Wi-Fi (täpsemalt vt antud seadmega kaasas olevast dokumentatsioonist), kontrollige vaba ruumi olemasolu kaamera mälukaardil ja veenduge seadmete ootamatu väljalülitumise vältimiseks, et kaamera ja nutiseadme akud on täielikult laetud.

### 1 Nutiseade: Käivitage SnapBridge-rakendus.

Rakenduse esmakordsel käivitamisel puudutage **Connect to camera** (Kaameraga ühendamine) ja jätkake sammuga 2.



Kui olete rakenduse juba eelnevalt käivitanud, avage vahekaart 💽 ja puudutage 🚾 > Wi-Fi mode (Wi-Fi režiim) enne sammule 3 siirdumist.



2 Nutiseade: Valige kaamera ja ühenduse tüüp. Vastuseks kaamera tüübi valiku viibale puudutage mirrorless camera (peeglita kaamera) ja seejärel Wi-Fi connection (Wi-Fi ühendus).



### **3** Kaamera: Lülitage kaamera sisse.

Nutiseade juhendab teid kaamerat ette valmistama. Lülitage kaamera sisse. ÄRGE puudutage **Next (Edasi)** enne sammu 4 täitmist.



### 4 Kaamera: Lubage Wi-Fi.

Valige häälestusmenüüs Connect to smart device (Nutiseadmega ühendamine) > Wi-Fi connection (Wi-Fi ühendus), tõstke esile Establish Wi-Fi connection (Wi-Fi ühenduse loomine) ja vajutage <sup>®</sup>.

Kuvatakse kaamera SSID ja parool.





#### 🔽 Wi-Fi lubamine

Wi-Fi lubamiseks võib samuti valida Wi-Fi connection (Wi-Fi ühendus) > Establish Wi-Fi conn. with smart device (Wi-Fi ühenduse loomine nutiseadmega) võtterežiimi *t*-menüüs.



### **5** Nutiseade: Puudutage Next (Edasi).

Pärast kaameral Wi-Fi lubamist, nagu eelmises sammus kirjeldatud, puudutage **Next (Edasi)**.



### **6** Nutiseade: Puudutage View options (Vaadata valikuid).

Pärast nutiseadme kuvatud juhiste lugemist puudutage **View options** (Vaadata valikuid).

- Android-seadmed: Kuvatakse Wi-Fi sätted.
- i0S-seadmed: Käivitub rakendus "Sätted".
   Puudutage < Settings (Sätted) rakenduse "Sätted" avamiseks. Edasi kerige üles ja puudutage Wi-Fi, mille leiate sätete loendi ülaosas.

Settings

SnapBridge

Read and Write >

ALLOW SNAPBRIDGE TO ACCESS

Siri & Search Search & Siri Suggestion

Notifications Badges, Sounds, Banners

Photos



### 7 Nutiseade: Sisestage kaamera SSID ja parool. Sisestage kaamera poolt sammus 4 kuvatud SSID ja parool.

Android-seade	Wi-Fi : 1	
võivad erineda)	On C Password	
	Emiliaria 60012     Connected     Show password	- 1
	Advanced options	- 1
	CANCEL CON	NECT
	1 2 3 4 5 6 7 8	9 0
	🔹 sesanses	o p
	🔹 Mackatoren as df gh ji	k I
		m 🗵
	?123 , 😳	• 🕑
iOS-seade	Settings Wi-Fi Enter the password for *	· · ·
iOS-seade (tegelikud kuvad	Settings Wi-Fi Enter the password for * Cancel Enter Password	Join
iOS-seade (tegelikud kuvad võivad erineda)	Settings Wi-Fi      Enter the password for *      Cancel Enter Password Wi-Fi	Join
iOS-seade (tegelikud kuvad võivad erineda)	Settings Wi-Fi     Cancel Enter the password for *     Cancel Enter Password     Wi-Fi     Password	Join
iOS-seade (tegelikud kuvad võivad erineda)	Settings Wi-Fi     Cancel Enter the password for *     Cancel Enter Password     Wi-Fi     OHOOSE A NETWORK. (*)	Join by iPad, or
iOS-seade (tegelikud kuvad võivad erineda)	Settings Wi-Fi      Cancel Enter the password for *      Cancel Enter Password      Wi-Fi      CHOOSE A NETWORK. (*)      Password *******      You can also access this Wi-Fi network      Mac which has connected to this network      Mac whic	s by iPad, or ork and
iOS-seade (tegelikud kuvad võivad erineda)	Settings Wi-Fi      Choose A NETWORK. (%	s by iPad, or ork and
iOS-seade (tegelikud kuvad võivad erineda)	Settings Wi-Fi      Choose A NETWORK_ (5)      Choose A NETWORK_ (5)	s by iPad, or ork and
iOS-seade (tegelikud kuvad võivad erineda)	Settings     Wi-Fi       Wi-Fi     Cancel       Enter the password for "       CHOOSE A NETWORK_ (5)	t by iPad, or ork and
iOS-seade (tegelikud kuvad võivad erineda)	Kettings       Wi-Fi         Wi-Fi       Cancel         Enter the password for "         CHOOSE A NETWORK       *         *       •         *	by iPad, or ork and 9 0 @ "
iOS-seade (tegelikud kuvad võivad erineda)	Settings         Wi-Fi         Enter the password for "           Wi-Fi         Cancel         Enter the password for "           CHOOSE A NETWORK (%)         Password         Password           a < ()	s by iPad, or ork and 9 0 @ "

Järgmisel korral kaameraga ühendamisel teilt parooli sisestamist ei nõuta.

## 8 Nutiseade: Naaske SnapBridge-rakendusse.

Pärast Wi-Fi ühenduse loomist kuvatakse Wi-Fi režiimi valikud. SnapBridgerakenduse kasutamise kohta vt onlineabist.



#### 🔽 Wi-Fi-ühenduste lõpetamine

Wi-Fi-ühenduse lõpetamiseks puudutage S. Kui ikoon muutub ikooniks S, puudutage ja valige **Exit Wi-Fi mode (Wi-Fi režiimist** väljumine).



### Bluetooth'i kaudu ühendamine

Kaamera ja nutiseadme sidumise kohta esmakordsel ühendamisel vt "Esmakordne ühendamine: Sidumine" allpool. Ühendamise kohta pärast sidumise lõpetamist vt "Ühendamine seotud seadmega" (© 36).

#### Esmakordne ühendamine: Sidumine

Enne esmakordset Bluetooth'i kaudu ühendamist tuleb kaamera ja nutiseade siduda, nagu allpool kirjeldatud. Android-seadme kasutamisel vt "Android" allpool või "iOS" (C 31) iOS-seadmetega sidumise kohta.

#### 🔽 Enne sidumist

Enne sidumise alustamist lubage nutiseadmel Wi-Fi (täpsemalt vt antud seadmega kaasas olevast dokumentatsioonist), kontrollige vaba ruumi olemasolu kaamera mälukaardil ja veenduge seadmete ootamatu väljalülitumise vältimiseks, et kaamera ja nutiseadme akud on täielikult laetud.

#### Android

Kaamera Android-seadmega sidumiseks järgige alltoodud samme.

Kaamera: Valmistage kaamera ette. Valige häälestusmenüüs Connect to smart device (Nutiseadmega ühendamine) > Pairing (Bluetooth) (Sidumine (Bluetooth)), tõstke esile Start pairing (Alustada sidumist) ja vajutage 🛞...

...kaamera nime kuvamiseks.

	Pairing (Bluetooth)	C
۵	Start pairing	
*		
/	Bluetooth connection	
Ľ		

Pairing (Blueto	oth)
Operate the the instruction	smart device following ons in the app.
Camera	1171_000.05
	@Cancel

## 2 Android-seade: Käivitage SnapBridge-rakendus.

Rakenduse esmakordsel käivitamisel puudutage **Connect to camera** (Kaameraga ühendamine) ja jätkake sammuga 3.



Kui olete rakendust eelnevalt käivitanud, avage vahekaart • ja puudutage Connect to camera (Kaameraga ühendamine).



## **3** Android-seade: Valige kaamera.

Puudutage kaamera nime.



**4** Kaamera/Android-seade: Kontrollige autentimiskoodi. Veenduge, et kaameral ja Android-seadmel on kuvatud sama autentimiskood (joonisel raamiga ümbritsetud).

< Pair with comera	Pairing (Eluctooth) Confirm that the same authentication code is displayed on the smart device and press OK.
Bluetooth pairing request	Auth. code 123456
Pairing grants access to your contacts and call history when connected.	Cancel 0000k
CANCEL PAIR	

#### 5 Kaamera/Android-seade: Algatage sidumine. Kaamera: Vajutage ®.



Android-seade: Puudutage joonisel märgistatud nuppu (silt võib olenevalt kasutatavast Androidi versioonist erineda).

#### V Sidumisviga

Kui ootate liiga kaua kaameral nupu vajutamise ja Android-seadmel nupu puudutamise vahel, siis sidumine ebaõnnestub ja kuvatakse vastav veateade.

- Kaamera: Vajutage 🐵 ja naaske sammule 1.
- Android-seade: Puudutage OK ja naaske sammule 2.

6 Kaamera/Android-seade: Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid. Kaamera: Vajutage ®. Kaamera kuvab teate, et seadmed on ühendatud.



Android-seade: Sidumine on lõpetatud. Puudutage OK vahekaardile **o** väljumiseks.



#### 🔽 Esmakordne sidumine

Android-seadme esmakordsel kaameraga sidumisel pärast SnapBridgerakenduse installimist, palutakse teil valida automaatühenduse suvandid (automaatne üleslaadimine ning kella ja asukoha sünkroniseerimine). See viip uuesti ei ilmu, kuid juurdepääsuks automaatühenduse sätetele saab igal ajal kasutada valikut **Auto link (Automaatühendus)** vahekaardil **o**].

Sidumine on nüüd lõpetatud. Järgmine kord SnapBridge-rakenduse kasutamisel võite ühendada, nagu on kirjeldatud jaotises "Ühendamine seotud seadmega" (© 36).

#### V Bluetooth-ühenduste lõpetamine

Ühenduse lõpetamiseks nutiseadmega valige Disable (Keelata) kaamera häälestusmenüü suvandis Connect to smart device (Nutiseadmega ühendamine) > Pairing (Bluetooth) (Sidumine (Bluetooth)) > Bluetooth connection (Bluetooth-ühendus).

#### 30 Nutiseadmetega ühendamine

iOS

1

Kaamera iOS-seadmega sidumiseks järgige alltoodud samme. Androidseadmete kohta vt "Android" (<sup>[]</sup> 26).

Kaamera: Valmistage kaamera ette. Valige häälestusmenüüs Connect to smart device (Nutiseadmega ühendamine) > Pairing (Bluetooth) (Sidumine (Bluetooth)), tõstke esile Start pairing (Alustada sidumist) ja vajutage ®...

... kaamera nime kuvamiseks.



Pairing (Blueto	oth)
Operate the the instructi	smart device following ons in the app.
Camera	17,000
	0
	Cancel

2 i05-seade: Käivitage SnapBridge-rakendus. Rakenduse esmakordsel käivitamisel puudutage Connect to camera (Kaameraga ühendamine) ja jätkake sammuga 3.



Kui olete rakendust eelnevalt käivitanud, avage vahekaart • ja puudutage Connect to camera (Kaameraga ühendamine).



### **3** i05-seade: Valige kaamera. Puudutage kaamera nime.





## 5 iOS-seade: Valige lisaseade.

Vastuseks lisaseadme valiku viibale puudutage uuesti kaamera nime.



#### 6 Kaamera/iOS-seade: Algatage sidumine. Kaamera: Vajutage ®.

i0S-seade: Puudutage joonisel näidatud nuppu (silt võib olenevalt kasutatavast iOS-i versioonist erineda).



#### 🔽 Sidumisviga

Kui ootate liiga kaua kaameral nupu vajutamise ja iOS-seadmel nupu puudutamise vahel, siis sidumine ebaõnnestub ja kuvatakse vastav veateade.

- Kaamera: Vajutage 🐵 ja naaske sammule 1.
- iOS-seade: Vabastage SnapBridge-rakendus ja kontrollige, et see ei jäänud taustal töötama, edasi avage iOS-i rakendus "Settings" (Sätted) ning nõudke enne sammule 1 naasmist iOS-ilt kaamera "unustamist", nagu joonisel kujutatud.

Settings	Settings Bluetooth	Bluetooth
Airplane Mode	Bluetooth	Forget This Device
🛜 Wi-Fi Not Connected >	Now discoverable as "manual - manual".	
Bluetooth On >	MY DEVICES Not Connect I	

7 Kaamera/i05-seade: Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid. Kaamera: Vajutage . Kaamera kuvab teate, et seadmed on ühendatud.



i0S-seade: Sidumine on lõpetatud. Puudutage OK vahekaardile 💽 väljumiseks.

← Pair with camera	$\equiv$		Nikon	
<b>D</b> 0 4				
1500			4	*
Pairing complete Connected to camera.		0		
ок		Auto link		erial No. On
		Download p	pictures	

#### 🔽 Esmakordne sidumine

iOS-seadme esmakordsel kaameraga sidumisel pärast SnapBridgerakenduse installimist, palutakse teil valida automaatühenduse suvandid (automaatne üleslaadimine ning kella ja asukoha sünkroniseerimine). See viip uuesti ei ilmu, kuid juurdepääsuks automaatühenduse sätetele saab igal ajal kasutada valikut **Auto link (Automaatühendus)** vahekaardil [].

Sidumine on nüüd lõpetatud. Järgmine kord SnapBridge-rakenduse kasutamisel võite ühendada, nagu on kirjeldatud jaotises "Ühendamine seotud seadmega" (© 36).

#### 🔽 Bluetooth-ühenduste lõpetamine

Ühenduse lõpetamiseks nutiseadmega valige Disable (Keelata) kaamera häälestusmenüü suvandis Connect to smart device (Nutiseadmega ühendamine) > Pairing (Bluetooth) (Sidumine (Bluetooth)) > Bluetooth connection (Bluetooth-ühendus).

#### II Ühendamine seotud seadmega

Ühendamine kaameraga juba seotud nutiseadmega on kiire ja lihtne.

- 1 Kaamera: Lubage Bluetooth. Valige häälestusmenüüs Connect to smart device (Nutiseadmega ühendamine) > Pairing (Bluetooth) (Sidumine (Bluetooth)) > Bluetooth connection (Bluetooth-ühendus), tõstke esile Enable (Lubada) ja vajutage ®.
- 2 Nutiseade: Käivitage SnapBridge-rakendus. Automaatselt luuakse Bluetooth-ühendus.



Disable

## Võrkudesse ühendamine WT-7 abil

Kaameraga ühendamisel võimaldab valikuline WT-7 juhtmevaba saatja ühendamist arvutite, ftp-serverite või muude seadmetega läbi Etherneti või juhtmevabade võrkude.

#### 🔽 Enne WT-7 ühendamist

Enne WT-7 ühendamist veenduge, et kaamera ja WT-7 püsivara on uuendatud viimaste versioonideni. Lisateabe saamiseks külastage oma piirkonna Nikoni veebisaiti ( $\square$  xii).

### Mida WT-7 saab teie jaoks teha

#### WT-7 võimaldab teil:

#### • Olemasolevaid fotosid ja videoid ftp-serverisse või arvutisse üles laadida

Te saate mitte ainult pilte arvutitesse kopeerida (pilditeisaldusrežiim), vaid samuti neid ftp-serveritesse üles laadida (ftp-üleslaadimise režiim). Pilte saab üles laadida nende tegemisel.



#### • Kaamera kaugjuhtimine ja piltide tegemine arvutist

Võrguarvutis installitud Camera Control Pro 2 (saadaval eraldi) annab teile täieliku kontrolli kaamera sätete üle ning võimaldab teha pilte kaugjuhtimisega ja salvestada neid otse arvuti kõvakettale (kaamera juhtimise režiim).



#### • Kaamera kaugjuhtimine ja piltide tegemine veebibrauserist

Veebibrauser võimaldab kaamera kaugjuhtimist võrguarvutitest ja nutiseadmetest ilma spetsiaalse rakenduse või arvutitarkvara vajaduseta (http-serveri režiim).



### Ühendamine WT-7 abil

Ühendage WT-7 kaameraga kaasas oleva USB-kaabli abil.



Lülitage saatja sisse ja valige kaamera häälestusmenüüs Wireless transmitter (WT-7) (Juhtmevaba saatja (WT-7)) > Wireless transmitter (Juhtmevaba saatja) > Use (Kasutada).



#### 🖉 Menüüvalikud WT-7 jaoks

Kõik menüüvalikud WT-7 jaoks asuvad häälestusmenüü punkti **Wireless** transmitter (WT-7) (Juhtmevaba saatja (WT-7)) all. Täpsemalt vt WT-7-ga kaasas olevast juhendist.

Täpsemalt vt WT-7-ga kaasas olevast juhendist.

## Menüüjuht

Käesolevast jaotisest leiate teavet võrku ühendatud kaamera korral kasutatavate menüüvalikute kohta. Kõik loetletud menüüpunktid asuvad häälestusmenüüs.

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

# Connect to smart device (Nutiseadmega ühendamine)

Nutitelefonide või tahvelarvutite (nutiseadmete) ühendamine Bluetooth'i või Wi-Fi kaudu.



### Pairing (Bluetooth) (Sidumine (Bluetooth))

Nutiseadmetega sidumine või ühendamine Bluetooth'i kaudu.

Valik	Kirjeldus
Start pairing (Alustada sidumist)	Kaamera sidumine antud nutiseadmega (🞞 26).
Paired devices (Seotud seadmed)	Seotud nutiseadmete loendamine või ühelt seadmelt teisele ümberlülitamine.
Bluetooth connection (Bluetooth-ühendus)	Valige <b>Enable (Lubada)</b> Bluetooth'i lubamiseks.

# Select to send (Bluetooth) (Valida saatmiseks (Bluetooth))

Piltide valimine nutiseadmesse üleslaadimiseks või valimine, kas märgistada pildid üleslaadimiseks nende tegemisel. Üleslaadimine algab kohe ühenduse loomisel.

Valik	Kirjeldus
Auto select to send (Automaatne valik saatmiseks)	On (Sees) valikul märgistatakse fotod nutiseadmesse üleslaadimiseks nende tegemisel (see ei kohaldu videorežiimis tehtud fotodele, mis tuleb üleslaadimiseks valida käsitsi). Olenemata kaameral valitud suvandist laetakse fotod üles JPEG-formaadis suuruses 2 megapikslit.
Manual select to send (Käsitsi valik saatmiseks)	Valitud piltide märgistamine üleslaadimiseks.
Deselect all (Kõikide valikute tühistamine)	Edastusmärgistuse eemaldamine kõikidelt piltidelt.

### Wi-Fi connection (Wi-Fi-ühendus)

Ühendamine nutiseadmetega Wi-Fi kaudu.

#### Establish Wi-Fi connection (Wi-Fi ühenduse loomine)

Wi-Fi ühenduse algatamine nutiseadmega. Ühendamiseks valige nutiseadmel kaamera SSID ja sisestage vastav parool ( $\Box$  20). Ühenduse loomisel muutub see valik valikuks **Close Wi-Fi connection (Sulgeda Wi-Fi ühendus)**, mida saab kasutada antud ühenduse soovi korral lõpetamiseks.

#### Wi-Fi connection settings (Wi-Fi ühenduse sätted)

Võimaldab juurdepääsu järgmistele Wi-Fi sätetele:

- SSID: Kaamera SSIDi seadmine.
- Authentication/encryption (Autentimine/krüpteerimine): Valige OPEN (AVATUD) või WPA2-PSK-AES.
- Password (Parool): Kaamera parooli seadmine.
- Channel (Kanal): Valige Auto (Automaatne) laskmaks kaameral automaatselt kanali valida või valige Manual (Käsitsi) ja valige vastav kanal käsitsi.
- Current settings (Jooksvad sätted): Jooksvate Wi-Fi sätete vaatamine.
- Reset connection settings (Ühenduse sätete lähtestus): Valige Yes (Jah) Wi-Fi sätete vaikeväärtustele lähtestamiseks.

### Send while off (Saata väljalülitatult)

**On (Sees)** valikul jätkub piltide üleslaadimine Bluetooth'i kaudu ühendatud nutiseadmetesse ka väljalülitatud kaamera korral.

### Connect to PC (Arvutiga ühendamine)

Arvutitega ühendamine Wi-Fi kaudu.



### Wi-Fi connection (Wi-Fi-ühendus)

Valige **Enable (Lubada)** ühendamiseks suvandis **Network settings** (Võrgusätted) jooksvalt valitud sätetega.

### Network settings (Võrgusätted)

Valige **Create profile (Profiili loomine)** uue võrguprofiili loomiseks (C 3, 7). Juba rohkem kui ühe profiili olemasolul võite vajutada S profiili loendist valimiseks. Olemasoleva profiili redigeerimiseks tõstke see esile ja vajutage **()**. Kuvatakse järgmised valikud:

- General (Üldine): Profiili nimi ja parool. Valige Profile name (Profiili nimi) antud profiili ümbernimetamiseks (vaikimisi langeb profiili nimi kokku võrgu SSIDiga). Parooli sisestamise nõudmiseks enne profiili muutmist valige On (Sees) suvandis Password protection (Paroolikaitse) (parooli muutmiseks tõstke esile On (Sees) ja vajutage <sup>(B)</sup>.
- Wireless (Juhtmevaba): Sätete reguleerimine võrku ühendamiseks läbi ruuteri (infrastruktuuri režiim) või kaameraga juhtmevabaks otseühenduseks (pääsupunkti režiim).
  - Infrastruktuuri režiim: Sisestage võrgu SSID ja parool ning valige võrgus kasutatava autentimise/krüpteerimise tüüp (OPEN (AVATUD) või WPA2-PSK-AES). Kanal valitakse automaatselt.
  - Pääsupunkti režiim: Sisestage SSID ja valige kanal (valige Auto (Automaatne) automaatseks või Manual (Käsitsi) käsitsi kanali valikuks) ja kaameraga ühendamiseks kasutatav autentimise/ krüpteerimise tüüp (OPEN (AVATUD) või WPA2-PSK-AES). WPA2-PSK-AES valikul suvandis Authentication/encryption (Autentimine/krüpteerimine) on teil samuti võimalik seada kaamera parool.
- TCP/IP: Enable (Lubada) valikul suvandis Obtain automatically (Hankida automaatselt) hangitakse IP-aadress ja alamvõrgu mask infrastruktuuri režiimis ühenduste jaoks DHCP-serveri kaudu või automaatse IP-aadresside omistamise teel. Valige Disable (Keelata) IP-aadressi (Address (Aadress)) ja alamvõrgu maski (Mask) käsitsi sisestamiseks. Pidage silmas, et IP-aadress on nõutav infrastruktuuri režiimis ühendusteks.

### **Options (Valikud)**

Üleslaadimise sätete reguleerimine.

#### Auto Send (Automaatne saatmine)

Valige **On (Sees)** uute fotode üleslaadimiseks nende tegemisel. Üleslaadimine algab ainult pärast antud foto mälukaardile salvestamist; veenduge, et kaamerasse on sisestatud mälukaart. Videoid ja videorežiimis tehtud fotosid ei laeta üles automaatselt salvestamise lõpetamisel, vaid need tuleb üles laadida taasesituskuvalt (<sup>[]]</sup> 14).

#### II Delete after send (Kustutada pärast saatmist)

Valige **Yes (Jah)** fotode pärast üleslaadimise lõpetamist automaatselt kaamera mälukaardilt kustutamiseks (enne seda valikut edastamiseks märgistatud fotosid ei kustutata). Kaamera mõningate toimingute ajal võidakse kustutamine peatada.

#### Send file as (Saata fail kui)

Valige NEF+JPEG piltide üleslaadimisel, kas laadida üles nii NEF (RAW) kui ka JPEG-failid või ainult JPEG-koopia.

#### II Deselect all? (Tühistada kõik valikud?)

Valige **Yes (Jah)** edastusmärgistuse eemaldamiseks kõikidelt piltidelt. Ikooniga "saatmine" märgistatud piltide üleslaadimine lõpetatakse koheselt.

### MAC address (MAC-aadress)

Kaamera MAC-aadressi kuvamine.

### Wireless transmitter (WT-7) (Juhtmevaba saatja)

Sätete reguleerimine ühendamiseks valikulise WT-7 juhtmevaba saatja abil. Need sätted rakenduvad ühendatud ja sisselülitatud WT-7 korral, mis juhul valikud suvandites **Connect** to smart device (Nutiseadmega ühendamine) ja Connect to PC (Arvutiga ühendamine) automaatselt blokeeritakse.



Valiku Wireless transmitter (Juhtmevaba saatja) kohta vt allpool; suvandite Choose hardware (Riistvara valik), Network settings (Võrgusätted) ja Options (Valikud) kohta vt WT-7-ga kaasas olevast juhendist.

### Wireless transmitter (Juhtmevaba saatja)

Valige **Use (Kasutada)** WT-7 aktiveerimiseks selle kaameraga ühendamisel.

## Rikkeotsing

Allpool on loetletud lahendused mõningatele sageli esinevatele probleemidele. Rikkeotsingu teavet SnapBridge-rakenduse kohta võib leida rakenduse online-abist, mida saab vaadata aadressil: https://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/en/index.html

Teavet WT-7 kohta vt antud saatjaga kaasas olevast juhendist. Teavet Wireless Transmitter Utility või Camera Control Pro 2 kohta vt vastava rakenduse online-abist.

Probleem	Lahendus	
Kaamera kuvab TCP/IP vea.	Kontrollige host-arvuti või juhtmevaba ruuteri sätteid ja reguleerige vastavalt kaamera sätteid.	44
Kaamera kuvab "no memory card" (mälukaart puudub) vea.	Veenduge, et mälukaart on õigesti sisestatud.	15
Üleslaadimine katkestatakse ning ei jätku.	Üleslaadimine jätkub kaamera välja ja seejärel uuesti sisse lülitamisel.	14
Übandus ai ala töökindal	Auto (Automaatne) valikul suvandis Channel (Kanal) valige Manual (Käsitsi) ja valige kanal käsitsi.	42
onendus el die tookindel.	Infrastruktuuri režiimis arvutiga ühendatud kaamera korral kontrollige, et ruuter oleks seatud kanalile vahemikus 1 kuni 8.	44
Valikud Connect to smart device (Nutiseadmega ühendamine) ja Connect to PC (Arvutiga ühendamine) on varjutatud ja ei ole kasutatavad.	Need valikud ei ole kasutatavad WT-7 kasutamise ajal. Lülitage WT-7 välja.	46

## Lisa

#### Apple Public Source License (Apple'i avaliku lähtekoodi litsents)

See toode sisaldab Apple mDNS lähtekoodi, mis allub Apple Public Source License (Apple'i avaliku lähtekoodi litsentsi) tingimustele veebiaadressil https://developer.apple.com/opensource/.

See fail sisaldab lähtekoodi ja/või lähtekoodi modifikatsioone, nii nagu on defineeritud ja mis alluvad Apple Public Source License (Apple'i avaliku lähtekoodi litsentsi) versioonile 2.0 (,Litsents'). Te võite seda faili kasutada ainult vastavalt Litsentsile. Palun hankige Litsentsi koopia aadressilt https://opensource.apple.com/apsl ja lugege seda enne selle faili kasutamist.

Selle Litsentsi all jagatavat lähtekoodi ja tarkvara jagatakse ,AS IS' (,nagu on') alusel, ILMA IGASUGUSE, OTSESE VÕI KAUDSE, GARANTIITA NING APPLE KEELDUB KÄESOLEVAGA KÕIKIDEST SELLISTEST GARANTIDEST, KAASA ARVATUD JA PIIRAMATULT MIS TAHES GARANTID TURUSTATAVUSE, SOBIVUSE KONKREETSEKS EESMÄRGIKS, RAHULIKU KASUTUSE VÕI ÕIGUSTE MITTERIKKUMISE SUHTES. Palun vaadake Litsentsi selles sätestatud keelt reguleerivate eriõiguste ja -piirangute kohta.

## Indeks

#### A

Android	26
Arvutiga ühendamine	43
Autentimine/krüpteerimine	42
Automaatne saatmine 15,	45
В	
Bluetooth 26,	40
C	
Camera Control Pro 2	38
F	
FTP-server	37
I	
Infrastruktuuri režiim	2, 7
iOS	31
IP-aadress11,	44
l	
Juhtmevaba saatja (WT-7)	46
K	
Kaugpildistamine	18
Kerge ühendamine	8
L	
Lahutamine ja taasühendamine	17
Μ	
MAC-aadress	45
N	
Nupust käivitatav WPS	8
Nutiseadmetega ühendamine	18
0	
Otseühendus arvutiga	3

#### P

Piltide valiku tühistamine	15
Piltide valimine üleslaadimiseks	14
PIN-koodi sisestusega WPS	8
Pääsupunkti režiim	2, 3

#### S

Saata väljalülitatult	42
Search for Wi-Fi network (Wi-F	i võrgu
otsing)	8
Select to send (Bluetooth) (Val	ida
saatmiseks (Bluetooth))	41
Sidumine	36, 40
SnapBridge	18
SSID	3, 8, 42

#### V

Valikud	
Vead	47
Võrgusätted	

#### W

Wi-Fi	1, 42
Wi-Fi režiim	20
Wi-Fi ühendus	42, 43
Wi-Fi ühenduse loomine	42
Wireless Transmitter Utility	1
WT-7	37
Ü	

Ühendamine arvutitega1
------------------------

Käesoleva kasutusjuhendi mis tahes vormis taasesitamine terviklikult või osaliselt (v.a lühikeste tsitaatidena arvustustes või ülevaadetes) ilma NIKON CORPORATION-i kirjaliku loata, on keelatud.

### **NIKON CORPORATION**

© 2018 Nikon Corporation

SB8K01(Y1) 6MOA27Y1-01