

Ζ7 7 6

Netværksvejledning

- Læs denne brugervejledning grundigt, før du anvender kameraet.
- Når du har læst denne brugervejledning, skal du opbevare den på et let tilgængeligt sted til fremtidig brug.

Vælg mellem 3 forskellige brugervejledninger.

☑ For information om trådløse forbindelser skal du læse:

Netværksvejledning (denne brugervejledning)

Lær, hvordan du anvender Wi-Fi eller Bluetooth til at tilslutte kameraet til en computer eller en smartenhed, såsom smartphone eller tablet.





Vejledningen indeholder ligeledes information om emner såsom de opgaver, der kan udføres ved hjælp af den trådløse sender, WT-7.

For vejledning i grundlæggende optagelse og billedvisning skal du læse:

Brugervejledning (inkluderet)

Både overordnede grundlæggende kamerafunktioner og funktioner, der er specifikke for dette kamera.

- Indholdsfortegnelse
- Lær dit nye kamera at kende
- De første trin
- Grundlæggende fotografering og billedvisning
- Grundlæggende indstillinger
- Optageknapper
- Knappen *i*
- Fejlfinding



For vejledning i alle aspekter af kamerabetjening skal du læse:

Komplet kameravejledning (PDF)

Ud over det materiale, der er beskrevet i Brugervejledning, som fulgte med kameraet, beskriver Komplet kameravejledning detaljeret de tilgængelige indstillinger i kameraets menuer og dækker emner som tilslutning af kameraet til andre enheder.

Blandt de emner, der beskrives i Komplet kameravejledning, er:

- Funktioner for grundlæggende optagelse og billedvisning
- Avancerede optageindstillinger
- Kameramenuerne
- Tilslutning til computere, printere og HDMI-enheder
- Flashfotografering ved hjælp af ekstra flashenheder

Komplet kameravejledning (PDF) er tilgængelig i Nikon-downloadcenter.

nikon center for download Z 7

Z7: https://downloadcenter.nikonimglib.com/da/products/492/Z_7.html

Z 6: https://downloadcenter.nikonimglib.com/da/products/493/Z_6.html

Du kan også få vist Komplet kameravejledning online i HTML-format.

nikon online-brugervejledning Z 7 🛛 🔾

https://onlinemanual.nikonimglib.com/z7_z6/da/









Om denne vejledning

Formålet med denne vejledning er primært at beskrive, hvordan du opretter forbindelse til et trådløst lokalnetværk (LAN) ved hjælp af kameraets indbyggede Wi-Fi, og hvordan du anvender netværksfunktionerne, når der er oprettet forbindelse. Sørg for at læse denne vejledning og brugervejledningen til kameraet grundigt og opbevare disse et sted, hvor de læses af alle, der anvender produktet. Hvis denne vejledning bliver beskadiget og derved bliver ulæselig, kan du downloade en erstatningskopi (PDF) af den i Nikon-downloadcenter.

Symboler og konventioner

For at gøre det nemmere at finde de nødvendige oplysninger anvendes der følgende symboler og konventioner:



Dette ikon markerer bemærkninger; information, der bør læses, inden produktet tages i brug.



Dette ikon markerer tips; ekstra oplysninger, der kan være nyttige, når du anvender dette produkt.



Dette ikon angiver henvisninger til andre afsnit i denne brugervejledning.

Menuelementer, indstillinger og meddelelser på kameraets skærm vises med **fed** skrift.

I denne brugervejledning omtales smartphones og tablets som "smartenheder", og XQD-hukommelseskort, der anvendes af kameraet, kaldes "hukommelseskort".

Kameraindstillinger

Forklaringerne i denne brugervejledning forudsætter, at der anvendes standardindstillinger.

Illustrationer

Udseendet på og indholdet af softwaren og dialogboksene i styresystemet, meddelelser og visninger, der ses i denne vejledning, kan variere alt efter anvendt styresystem. For information om grundlæggende computerfunktioner, se dokumentationen, der fulgte med computeren eller styresystemet.

Diagram over kamera og netværkssystem

De typer af netværksforbindelse, der er tilgængelige med kameraet og ekstra tilbehør, vises nedenfor. Denne vejlednings fokus ligger på tilslutningen til computere; for information om oprettelse af forbindelse til netværk ved hjælp af den trådløse sender WT-7, se brugervejledningen til WT-7.



Det kan du anvende netværk til

Kameraet understøtter netværksforbindelser til computere, smartphones, tablets og andre enheder. Når der er oprettet forbindelse, kan du overføre billeder eller styre kameraet via fjernadgang.



✓ Ønsker du at downloade billeder til eller ✓ styre kameraet fra en smartenhed?

→ ..., så opret forbindelse ved hjælp af app'en SnapBridge (□ 18)

Installér app'en SnapBridge på din smartphone eller tablet (smartenhed), og opret forbindelse til kameraet via Bluetooth eller Wi-Fi.





Bemærkninger

- Ingen dele af denne vejledning må gengives, overføres, skrives af, gemmes på et søgesystem eller oversættes til noget sprog i nogen form eller på nogen måde, uden forudgående skriftlig tilladelse fra Nikon.
- Nikon forbeholder sig ret til når som helst at ændre udseendet på og specifikationerne for hardwaren og softwaren beskrevet i disse brugervejledninger uden forudgående varsel.
- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for skader, der forårsages af brugen af dette produkt.
- Der er gjort alt for at sikre, at oplysningerne i denne vejledning er så nøjagtige og fyldestgørende som muligt. Skulle du finde fejl eller udeladelser, er du velkommen til at kontakte den lokale Nikon-repræsentant (adresse er vedlagt særskilt).

Bemærkning om forbud mod kopiering eller gengivelse

Vær opmærksom på, at blot det at være i besiddelse af materiale, der er digitalt kopieret eller gengivet med en scanner, digitalkamera eller andet, er strafbart.

 Enheder, der ved lov er forbudt at kopiere eller
 Advarsel vedrørende visse kopier og gengive

Man må ikke kopiere eller reproducere pengesedler, mønter, værdipapirer, statsobligationer eller lokale statsobligationer, selvom sådanne kopier eller gengivelser er stemplet "Sample".

Kopiering eller gengivelse af pengesedler, mønter eller værdipapirer, der er udstedt i et andet land, er forbudt.

Medmindre man har fået tilladelse af myndighederne, er kopiering eller gengivelse af ubrugte frimærker eller postkort, der er udstedt af myndiahederne, forbudt.

Kopiering eller gengivelse af frimærker, der er udstedt af myndighederne, og certificerede dokumenter, der er betinget af loven, er forbudt.

gengivelser

De offentlige myndigheder har advaret om fremstilling af kopier eller gengivelser af værdipapirer udstedt af private virksomheder (aktier, regninger, checks, gavebeviser osv.), pendlerkort eller kuponer, undtagen hvis en virksomhed skal bruge et minimum af nødvendige kopier til forretningsbrug. Kopiér eller gengiv heller ikke pas udstedt af myndighederne, licenser udstedt af offentlige institutioner og private grupper, ID-kort og billetter, såsom adgangsbilletter og måltidskuponer.

Overholdelse af loven om ophavsret

I henhold til ophavsret kan billeder eller optagelser oprettet med kameraet og beskyttet af ophavsret ikke anvendes uden tilladelse fra indehaveren af ophavsretten. Undtagelser er gældende for privat brug, men vær dog opmærksom på, at selv privat brug kan være underlagt restriktioner i tilfælde af billeder af udstillinger eller liveoptrædener.

Indholdsfortegnelse

Om denne vejledning	iv
Diagram over kamera og netværkssystem	v
Det kan du anvende netværk til	vi
Bemærkninger	viii
Tilslutning til computere via Wi-Fi	1
Det kan du anvende Wi-Fi til	
Wireless Transmitter Utility	1
Infrastruktur- og adgangspunktindstilling	2
Adgangspunktindstilling	2
Infrastrukturindstilling	2
Tilslutning i adgangspunktindstilling	
Tilslutning i infrastrukturindstilling	7
Overførsel af billeder	14
Valg af billeder til overførsel	14
Overførsel af billeder efterhånden som de tages	15
Overførselsikonet	16
Statusvisningen "Opret forbindelse til pc"	16
Frakobling og ny tilslutning	17
Frakobling	17
Ny tilslutning	17
Tilslutning til smartenheder	18
App'en SnapBridge	
Det kan du anvende SnapBridge til	
Trådløse forbindelser	19
Tilslutning via Wi-Fi (Wi-Fi mode (Wi-Fi-indstilling))	20
Tilslutning via Bluetooth	26

Tilslutning til netværk ved hjælp af WT-7	37
Det kan du anvende WT-7 til	
Tilslutning ved hjælp af WT-7	
Menuoversigt	40
Tilslut til smartenhed	40
Parring (Bluetooth)	40
Vælg for at sende (Bluetooth)	41
Wi-Fi-forbindelse	42
Send ved tilstanden "Fra"	42
Opret forbindelse til pc	
Wi-Fi-forbindelse	43
Netværksindstillinger	44
Indstillinger	45
MAC-adresse	45
Trådløs sender (WT-7)	
Trådløs sender	46
Fejlfinding	47
Bilag	48
Indeks	49

🔽 Vær opdateret – hele tiden

l overensstemmelse med Nikons "Vær opdateret – hele tiden"-målsætning om at tilbyde vores kunder vedvarende, relevant produktsupport og undervisning, kan brugerne få adgang til oplysninger og ressourcer, der regelmæssigt opdateres, på følgende websteder:

• Brugere i USA: https://www.nikonusa.com/

• Brugere i Europa og Afrika: https://www.europe-nikon.com/support/

• Brugere i Asien, Oceanien og Mellemøsten: https://www.nikon-asia.com/ Besøg disse websteder for at holde dig opdateret med de seneste produktoplysninger, tip, svar på ofte stillede spørgsmål (FAQ) og generelle råd om digitale billeder og fotografering. Du kan få yderligere oplysninger hos den lokale Nikon-repræsentant. Kontaktoplysninger findes på følgende webside: https://imaaina.nikon.com/

🔽 Baggrundsviden

Denne vejledning forudsætter grundlæggende kendskab til trådløse lokalnetværk (LAN). For yderligere information om installation, konfiguration og anvendelse af enhederne i et netværk skal du kontakte producenten eller netværksadministratoren. Du kan finde information om konfiguration af computere for tilslutning til trådløse netværk i onlinehjælp til Wireless Transmitter Utility.

Tilslutning til computere via Wi-Fi

Dette kapitel beskriver, hvordan du opretter forbindelse til en computer ved hjælp af kameraets indbyggede Wi-Fi.

Det kan du anvende Wi-Fi til

Tilslut via Wi-Fi for at overføre valgte billeder til en computer.



Wireless Transmitter Utility

Når kameraet er konfigureret til tilslutning, er du nødt til at kæde det sammen med computeren ved hjælp af Wireless Transmitter Utility, før du kan overføre eller downloade billeder via Wi-Fi. Når enhederne er kædet sammen, kan du oprette forbindelse til computeren fra kameraet.

Wireless Transmitter Utility er et computerprogram, der kan downloades i Nikon-downloadcenter: https://downloadcenter.nikonimglib.com Sørg for at downloade den seneste version, når du har læst bemærkningerne om lancering og systemkravene.

Infrastruktur- og adgangspunktindstilling

Kameraet kan oprette forbindelse enten via trådløs router på et eksisterende netværk (infrastrukturindstilling) eller ved direkte trådløs forbindelse (adgangspunktindstilling).

<u>Adgangspunktindstilling</u>

Kameraet og computeren opretter forbindelse via direkte trådløs forbindelse, hvor kameraet fungerer som et trådløst LAN-adgangspunkt og uden behov for komplicerede



Adgangspunktindstilling (🖽 3)

justeringer af indstillingerne. Vælg denne indstilling, når du arbejder udendørs eller i andre situationer, hvor computeren ikke allerede er tilsluttet til et trådløst netværk.

Infrastrukturindstilling

Kameraet opretter forbindelse til computeren på et eksisterende netværk (herunder hjemmenetværk) via trådløs router. Computeren kan stadig oprette forbindelse til internettet, mens den er tilsluttet til kameraet.

V Infrastrukturindstilling

Denne vejledning forudsætter, at du opretter forbindelse via et eksisterende trådløst netværk. Oprettelse af forbindelse til computere ud over lokalnetværket understøttes ikke.



Infrastrukturindstilling (🕮 7)

Tilslutning i adgangspunktindstilling

Følg trinene herunder for at oprette en direkte trådløs forbindelse til en computer i adgangspunktindstilling.

Få vist netværksindstillinger. Vælg Opret forbindelse til pc i kameraets opsætningsmenu, markér derefter Netværksindstillinger, og tryk på [®].



2 Vælg Opret profil. Markér Opret profil, og tryk på ®.



3 Vælg Direkte forbindelse til pc. Markér Direkte forbindelse til pc, og tryk på [®].

Kameraets SSID og krypteringsnøgle vises.



4 Tilslut fra computeren.

Windows: Klik på ikonet trådløst LAN på proceslinjen, og vælg det SSID, kameraet viser i trin 3. Når du bliver bedt om at indtaste netværkets sikkerhedsnøgle, skal du indtaste krypteringsnøglen, der vises af kameraet i trin 3.



macOS/OS X: Klik på ikonet trådløst LAN i menubjælken, og vælg det SSID, kameraet viser i trin 3. Når du bliver bedt om at indtaste en adgangskode, skal du indtaste krypteringsnøglen, der vises af kameraet i trin 3.



5 Start Wireless Transmitter Utility.

Når du bliver bedt om det, skal du starte Wireless Transmitter Utility på computeren.



6 Vælg kameraet.

l Wireless Transmitter Utility skal du vælge det kameranavn, der vises i trin 5, og klikke på **Next (Næste)**.

ireless Transmitter Utility	- 0	
Select the camera with which to pair	1/3	5
	_	
KBack Ne	xt> Cancel	

7 Indtast godkendelseskoden. Kameraet viser en godkendelseskode. Verfickøde Verfickøde

Indtast godkendelseskoden i den dialogboks, der vises af Wireless Transmitter Utility, og klik på **Next (Næste)**.





Der etableres nu forbindelse mellem kameraet og computeren.

9 Kontrollér forbindelsen.

Når der er etableret forbindelse, vises netværkets SSID med grønt i menuen **Opret forbindelse til pc** på kameraet.



Nu hvor der er etableret en trådløs forbindelse, kan du overføre billeder til computeren som beskrevet i "Overførsel af billeder" (© 14).

Tilslutning i infrastrukturindstilling

Følg nedenstående trin for at oprette forbindelse til en computer på et eksisterende netværk i infrastrukturindstilling.

Få vist netværksindstillinger. Vælg Opret forbindelse til pc i kameraets opsætningsmenu, markér derefter Netværksindstillinger, og tryk på [®].



2 Vælg Opret profil.

Markér Opret profil, og tryk på ®.



3 Søg efter eksisterende netværk. Markér Søg efter Wi-Fi-netværk, og Forbindelsesassistent Vælg en metode til oprettelse af tryk på 🐵. Kameraet søger efter forbindelse til det trådløse netværk. netværk, der aktuelt er aktive i nærheden, og opstiller dem efter navn Direkte forbindelse til po (SSID). Nem tilslutning C3Næ

V "Nem tilslutning"

For at tilslutte uden at indtaste et SSID eller en krypteringsnøgle skal du trykke på 😤 i trin 3, derefter trykke på 🐵 og vælge mellem følgende indstillinger:

 Knappen WPS: For routere, der understøtter knappen WPS. Tryk på knappen 🛞 på kameraet for at oprette forbindelse.



• PIN-kode WPS: Kameraet viser en PIN-kode; for at oprette forbindelse skal du anvende en computer til indtastning af PIN-koden i routeren (for vderligere information, se dokumentationen, der fulgte med routeren).

Efter tilslutning skal du fortsætte til trin 6.

4 Vælg et netværk.

Markér et netværks-SSID, og tryk på (hvis det ønskede netværk ikke vises, skal du trykke på for at søge igen). Krypterede netværk er markeret med ikonet ; hvis det valgte netværk er krypteret, bliver du bedt om at indtaste



krypteringsnøglen, som beskrevet i trin 5. Hvis netværket ikke er krypteret, skal du fortsætte til trin 6.

🔽 Skjulte SSID´er

Netværk med skjulte SSID'er indikeres af tomme poster i netværkslisten. Hvis du markerer en tom post og trykker på ®, bliver du bedt om at angive netværksnavnet; tryk på ®, indtast et navn, og tryk derefter på [®]. Tryk igen på [®] for at fortsætte til trin 5.



5 Indtast krypteringsnøglen.

Når du bliver bedt om at indtaste krypteringsnøglen for den trådløse router, skal du trykke på ®...

...og indtaste nøglen som beskrevet nedenfor. For information om krypteringsnøglen, se dokumentationen til den trådløse router. Tryk på [®], når indtastningen er færdig.

Tryk på [⊕] igen for at starte forbindelsen. Meddelelsen til højre vises i nogle få sekunder, når der er etableret forbindelse.



Forbindel	se oprettet.
SSID:	0000/790020062

V Indtastning af tekst

Der vises et tastatur, når det er nødvendigt at indtaste tekst. Tryk på bogstaverne på skærmen (for at skifte mellem tastaturerne for store bogstaver, små bogstaver og symboler skal du trykke på knappen til valg af tastatur), eller anvend multivælgeren til at markere tegn, og tryk på ® for at indsætte dem på den aktuelle markørposition.



6 Hent eller vælg en IP-adresse.

Markér én af følgende indstillinger, og tryk på ®.

 Hent automatisk: Vælg denne indstilling, hvis netværket er konfigureret til automatisk at levere IP-adressen.

 Indtast manuelt: Når du bliver bedt om det, skal du indtaste en IP-adresse ved at dreje det primære kommandohjul for at markere segmenter, trykke på 🛈 og 🕃 for at ændre den og trykke på ⊛ for at godkende den. Tryk på ♥ for at afslutte og gå til dialogboksen "Konfiguration af IP-adresse fuldført", når indtastningen er færdig. Ved at trykke på ♥ igen vises subnetmasken, som du kan redigere ved at trykke på 🕀 og 🕞, mens du skal trykke på 🐵 for at afslutte, når indtastningen er færdig.

Bekræft IP-adressen, og tryk på ® for at fortsætte.

7 Start Wireless Transmitter Utility.

Når du bliver bedt om det, skal du starte Wireless Transmitter Utility på computeren.



Forbindelsesass	istent 5
Computer og Start Wireles computeren,	g kamera parres. s Transmitter Utility på og vælg kameraet.
Kamera [7777.3001258
	Tilb. DEDAnnuller

8 Vælg kameraet.

l Wireless Transmitter Utility skal du vælge det kameranavn, der vises i trin 7, og klikke på **Next (Næste)**.

Wireless Transmitter Utility	-		×
Select the camera with which to pair	_	1/5	
7777_0001206		J	
	_		
diadk. Ne	at>	Cancel	

9 Indtast godkendelseskoden. Kameraet viser en godkendelseskode. Computer og kamera parres. Verfic.kode

Indtast godkendelseskoden i den dialogboks, der vises af Wireless Transmitter Utility, og klik på **Next (Næste)**.



(IIII)Ann



Der etableres nu forbindelse mellem kameraet og computeren.

11 Kontrollér forbindelsen.

Når der er etableret forbindelse, vises netværkets SSID med grønt i menuen **Opret forbindelse til pc** på kameraet.



Nu hvor der er etableret en trådløs forbindelse, kan du overføre billeder til computeren som beskrevet i "Overførsel af billeder" (© 14).

Overførsel af billeder

Du kan vælge billeder til overførsel i kameraets billedvisningsdisplay eller overføre billederne, efterhånden som de tages.

V Destinationsmapper

Som standard overføres billederne til følgende mapper:

• Windows: \Users\(brugernavn)\Pictures\Wireless Transmitter Utility

• Mac: /Users/(brugernavn)/Pictures/Wireless Transmitter Utility Destinationsmappen kan vælges med Wireless Transmitter Utility. For yderligere information, se online-hjælp til hjælpeværktøjet.

Valg af billeder til overførsel

Følg nedenstående trin for at vælge billeder til overførsel.

1 Start billedvisning.

Tryk på knappen 🖻 på kameraet, og vælg fuldskærms- eller miniaturevisning.

2 Tryk på knappen *i*.

Vælg et billede, og tryk på knappen **i** for at få vist menuen **i** i billedvisning.



3 Vælg Vælg for at sende/fravælg (pc). Markér Vælg for at sende/fravælg (pc), og tryk på [®]. Et hvidt overførselsikon vises på billedet. Hvis kameraet aktuelt er tilsluttet til et netværk, begynder overførslen med det samme; ellers begynder overførslen, når der er etableret forbindelse. Overførselsikonet bliver grønt under overførslen.



🔽 Fravalg af billeder

For at fjerne overførselsmarkeringen fra det aktuelle billede skal du markere Vælg for at sende/fravælg (pc) og trykke på [®]. For at fjerne overførselsmarkeringen fra alle billeder skal du vælge **Opret forbindelse** til pc > Indstillinger > Fjern markering af alle? i opsætningsmenuen.

Overførsel af billeder efterhånden som de tages

For at overføre nye billeder efterhånden som de tages, skal du vælge **Til** for **Opret forbindelse til pc** > **Indstillinger** >

Automatisk afsendelse. Overførsel starter først, når billedet er blevet optaget over på hukommelseskortet; sørg for, at et



hukommelseskort er sat i kameraet. Videoer og billeder taget i indstilling for video overføres ikke automatisk, når optagelsen er færdig, men skal i stedet for overføres fra billedvisningsdisplayet.

Overførselsikonet

Status for overførsel indikeres af overførselsikonet.

- Isend. Billedet er blevet valgt til overførsel, men overførslen er endnu ikke påbegyndt.
- 💦 (grønt): Afsendelse. Overførsel i gang.
- 🐼 (blåt): Afsendt. Overførsel fuldført.



Statusvisningen "Opret forbindelse til pc"

Visningen **Opret forbindelse til pc** viser følgende oplysninger:



🔽 Tab af signal

Trådløs afsendelse afbrydes muligvis, hvis signalet forsvinder, men kan genoptages ved at slukke kameraet og derefter tænde det igen.

Frakobling og ny tilslutning

Kameraets forbindelse til et eksisterende netværk kan suspenderes eller genoptages som beskrevet nedenfor.

Frakobling

Du kan frakoble ved at slukke kameraet, vælge **Deaktiver** for **Opret forbindelse til pc** > **Wi-Fi-forbindelse** i opsætningsmenuen eller vælge **Wi-Fi-forbindelse** > **Luk Wi-Fi-forbindelse** i menuen *i* for optageindstilling. Forbindelsen til computeren afsluttes også, hvis du anvender Wi-Fi til at oprette forbindelse til en smartenhed.

🔽 Adgangspunktindstilling

Der opstår fejl, hvis computerens trådløse forbindelse er deaktiveret før kameraets. Deaktivér kameraets Wi-Fi først.

Ny tilslutning

For at foretage ny tilslutning til et eksisterende netværk skal du enten:

- Vælge Aktiver for Opret forbindelse til pc > Wi-Fi-forbindelse i opsætningsmenuen eller
- Vælge Wi-Fi-forbindelse > Opret Wi-Fiforbindelse med pc i menuen *i* for optageindstilling.



🔽 Adgangspunktindstilling

Aktivér kameraets Wi-Fi, før du tilslutter.

V Flere netværksprofiler

Hvis kameraet har profiler til mere end ét netværk, foretages der ny tilslutning til det sidst anvendte netværk. Andre netværk kan vælges ved hjælp af indstillingen **Opret forbindelse til pc** > **Netværksindstillinger** i opsætningsmenuen.

Tilslutning til smartenheder

For at oprette forbindelse til kameraet fra en smartphone eller tablet ("smartenhed" nedenfor) skal du downloade app'en SnapBridge.

App'en SnapBridge

Anvend app'en SnapBridge til trådløse forbindelser mellem kamera og smartenheder.



App'en SnapBridge er gratis tilgængelig i Apple App Store® og på Google Play™. Gå på Nikons hjemmeside for at få de seneste nyheder om SnapBridge.





Det kan du anvende SnapBridge til

Ved hjælp af app'en SnapBridge kan du:

Downloade billeder fra kameraet

Downloade eksisterende billeder eller downloade nye billeder, efterhånden som de tages.

• Styre kameraet via fjernadgang (fjernfotografering) Styre kameraet og tage billeder fra smartenheden.

For detaljer, se online-hjælp til app'en SnapBridge: https://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/en/index.html

Trådløse forbindelser

Ved hjælp af app'en SnapBridge kan du oprette forbindelse via Wi-Fi (© 20) eller Bluetooth (© 26). Tilslutning via Bluetooth giver dig mulighed for at indstille kameraets ur og opdatere lokationsdata ved hjælp af information fra smartenheden.



Wi-Fi

Bluetooth

<u>Tilslutning via Wi-Fi (Wi-Fi mode (Wi-Fi-indstilling))</u>

Følg nedenstående trin for at oprette forbindelse til kameraet via Wi-Fi.

🔽 Før tilslutning

Før tilslutning skal du aktivere Wi-Fi på smartenheden (for detaljer, se den dokumentation, der fulgte med enheden), kontrollere, at der er ledig plads på kameraets hukommelseskort og sørge for, at batterierne i kameraet og smartenheden er fuldt opladede for at undgå uventet slukning af enhederne.

1 Smartenhed: Start app'en SnapBridge.

Hvis dette er første gang, du starter app'en, skal du trykke på **Connect to camera (Tilslut til kamera)** og fortsætte til trin 2.



Hvis du før har startet app'en, skal du åbne fanen **o** g trykke på **wi-Fi mode (Wi-Fi-indstilling)**, før du fortsætter til trin 3.



2 Smartenhed: Vælg type af kamera og tilslutning. Når du bliver bedt om at vælge kameratype, skal du trykke på mirrorless camera (spejlløst kamera) og derefter trykke på Wi-Fi connection (Wi-Fi-forbindelse).



3 Kamera: Slå kameraet til.

Smartenheden giver dig instrukser til at klargøre kameraet. Tænd kameraet. Du må IKKE trykke på **Next (Næste)**, før du har fuldført trin 4.



4 Kamera: Aktivér Wi-Fi.

Vælg Tilslut til smartenhed > Wi-Fiforbindelse i opsætningsmenuen, markér derefter Opret Wi-Fi-forbindelse, og tryk på ®.

Kameraets SSID og adgangskode vises.





Aktivering af Wi-Fi Du kan også aktivere Wi-Fi ved at vælge Wi-Fi-forbindelse > Opret Wi-Fi-forb. via smart-enhed i menuen *i* for optageindstilling.



5 Smartenhed: Tryk på Next (Næste). Tryk på Next (Næste), når du har aktiveret Wi-Fi på kameraet som beskrevet i foregående trin.



6 Smartenhed: Tryk på View options (Vis indstillinger).

Når du har læst instruktionerne, der vises af smartenheden, skal du trykke på **View options (Vis indstillinger)**.

- Android-enheder: Wi-Fi-indstillingerne vises.
- iOS-enheder: App'en "Settings" (Indstillinger) starter. Tryk på
 Settings (< Indstillinger) for at åbne app'en "Settings" (Indstillinger). Dernæst skal du rulle op og trykke på Wi-Fi, som du finder næsten øverst oppe i listen med indstillinger.





7 Smartenhed: Indtast kameraets SSID og adgangskode. Indtast det SSID og den adgangskode, der vises af kameraet i trin 4.



Du bliver ikke bedt om at indtaste adgangskode, når du opretter forbindelse til kameraet næste gang.

8 Smartenhed: Vend tilbage til app'en SnapBridge.

Når der er etableret Wi-Fi-forbindelse, vises valgmulighederne for Wi-Fiindstilling. Se online-hjælp for information om anvendelse af app'en SnapBridge.



Maint Afslutning af Wi-Fi-forbindelser

For at afslutte Wi-Fi-forbindelsen skal du trykke på A. Når ikonet ændres til W, skal du trykke på og vælge Exit Wi-Fi mode (Afslut Wi-Fitilstand).



Tilslutning via Bluetooth

For information om sammenkædning af kamera og smartenhed ved førstegangstilslutning, se "Tilslutning for første gang: Sammenkædning" nedenfor. For information om tilslutning, når sammenkædningen er fuldført, se "Oprettelse af forbindelse til parret enhed" (© 36).

II Tilslutning for første gang: Sammenkædning

Før tilslutning via Bluetooth for første gang er du nødt til at kæde kameraet sammen med smartenheden som beskrevet nedenfor. Se "Android" nedenfor, hvis du anvender en Android-enhed eller "iOS" (© 31) for information om sammenkædning med iOS-enheder.

🔽 Før sammenkædning

Før start på sammenkædning skal du aktivere Bluetooth på smartenheden (for detaljer, se den dokumentation, der fulgte med enheden), kontrollere, at der er ledig plads på kameraets hukommelseskort og sørge for, at batterierne i kameraet og smartenheden er fuldt opladede for at undgå uventet slukning af enhederne.

Android

Følg nedenstående trin for at kæde kameraet sammen med en Android-enhed.

1 Kamera: Klargør kameraet.

Vælg Tilslut til smartenhed > Parring (Bluetooth) i opsætningsmenuen, markér derefter Start parring, og tryk på @...

... for at få vist kameranavnet.



2 Android-enhed: Start app'en SnapBridge.

Hvis dette er første gang, du starter app'en, skal du trykke på **Connect to camera (Tilslut til kamera)** og fortsætte til trin 3.



Skin

Hvis du før har startet app'en, skal du åbne fanen og trykke på Connect to camera (Tilslut til kamera).



3 Android-enhed: Vælg kameraet.

Tryk på kameranavnet.



4 Kamera/Android-enhed: Kontrollér godkendelseskoden. Bekræft, at kameraet og Android-enheden viser den samme godkendelseskode (markeret med en cirkel i illustrationen).

← Pair with camera.	Parring (Bluetooth)
a a	Bekræft, at den samme verificeringskode vises på smartenheden, og tryk OK.
D500	Verific.kod 123456
Bluetooth pairing request	0
Device	OAnnuller OXOK
The second se	
123456	
Pairing grants access to your contacts and call history when connected.	
CANCEL PAIR	

5 Kamera/Android-enhed: Start sammenkædning. Kamera: Tryk på 🛞. Paring (Bluetooth)

Android-enhed: Tryk på den knap, der indikeres i illustrationen (mærkatet kan afvige alt efter den Android-version, du Bekræft, at den samme verifikeringkode vises på smartenheden, og tyk OK. Uerifickode 123456 (SAnnuler (CROK) SAnnuler (CROK) Bluetooth pairing request David David

🔽 Fejl i sammenkædning

anvender).

Hvis du venter for længe, fra du trykker på knappen på kameraet, og til du trykker på knappen på Android-enheden, mislykkes sammenkædningen, og der vises en fejl.

- Kamera: Tryk på ®, og vend tilbage til trin 1.
- Android-enhed: Tryk på OK, og vend tilbage til trin 2.

6 Kamera/Android-enhed: Følg instruktionerne på skærmen.

Kamera: Tryk på ⊛. Kameraet viser en meddelelse om, at enhederne er tilsluttede.



Android-enhed: Sammenkædning er fuldført. Tryk på **OK** for at afslutte og gå til fanen **O**.



🔽 Sammenkædning for første gang

Første gang du kæder Android-enheden sammen med et kamera efter installation af app'en SnapBridge, bliver du bedt om at vælge indstillinger for automatisk forbindelse (automatisk overførsel og automatisk synkronisering af ur og placering). Denne anmodning vises ikke igen, men du kan til hver en tid opnå adgang til indstillingerne for automatisk forbindelse ved hjælp af **Auto link (Automatisk forbindelse**) i fanen

Sammenkædningen er nu fuldført. Næste gang du anvender app'en SnapBridge, kan du oprette forbindelse som beskrevet i "Oprettelse af forbindelse til parret enhed" (© 36).

Maint Afslutning af Bluetooth-forbindelser

For at afslutte forbindelsen til smartenheden skal du vælge **Deaktiver** for **Tilslut til smartenhed** > **Parring (Bluetooth)** > **Bluetooth-forbindelse** i kameraets opsætningsmenu.

30 Tilslutning til smartenheder

iOS

1

Følg nedenstående trin for at kæde kameraet sammen med en iOS-enhed. For information om Android-enheder, se "Android" (© 26).

Kamera: Klargør kameraet. Vælg Tilslut til smartenhed > Parring (Bluetooth) i opsætningsmenuen, markér derefter Start parring, og tryk på 🛞 ...

... for at få vist kameranavnet.





2 i0S-enhed: Start app'en SnapBridge. Hvis dette er første gang, du starter app'en, skal du trykke på Connect to camera (Tilslut til kamera) og fortsætte til trin 3.



Hvis du før har startet app'en, skal du åbne fanen og trykke på Connect to camera (Tilslut til kamera).



3 i0S-enhed: Vælg kameraet. Tryk på kameranavnet.



4 i0S-enhed: Læs instruktionerne. Læs instruktionerne i sammenkædning omhyggeligt, og tryk på Understood (Forstået).



5 i0S-enhed: Vælg tilbehør.

Når du bliver bedt om at vælge tilbehør, skal du trykke på kameranavnet igen.



6 Kamera/i0S-enhed: Start sammenkædning.

Kamera: Tryk på 🐵.

i05-enhed: Tryk på den knap, der indikeres i illustrationen (mærkatet kan afvige alt efter den iOS-version, du anvender).



🔽 Fejl i sammenkædning

Hvis du venter for længe, fra du trykker på knappen på kameraet, og til du trykker på knappen på iOS-enheden, mislykkes sammenkædningen, og der vises en fejl.

- Kamera: Tryk på [®], og vend tilbage til trin 1.
- i0S-enhed: Afvis app'en SnapBridge, og kontrollér, at den ikke kører i baggrunden, åbn derefter iOS-app'en "Settings" (Indstillinger), og anmod iOS om at "glemme" kameraet som vist i illustrationen, før du vender tilbage til trin 1.

	Settings	Settings Bluetooth	Bluetooth
6	Airplane Mode	Bluetooth	Forget This Device
1	Wi-Fi Not Connected >	Now discoverable as "manning - manning".	
8	Bluetooth On >	MY DEVICES	
		Not Connect 3	

7 Kamera/i0S-enhed: Følg instruktionerne på skærmen. Kamera: Tryk på ®. Kameraet viser en meddelelse om, at enhederne er tilsluttede



i0S-enhed: Sammenkædning er fuldført. Tryk på OK for at afslutte og gå til fanen .

← Pair with camera		=	Nikon	
D	65			•
1500		-	-	*
Pairing complete Connected to camera.				
ок				Serial No.
		 Auto lin 	k	On
		C Downlo	ad pictures	

🔽 Sammenkædning for første gang

Første gang du kæder iOS-enheden sammen med et kamera efter installation af app'en SnapBridge, bliver du bedt om at vælge indstillinger for automatisk forbindelse (automatisk overførsel og automatisk synkronisering af ur og placering). Denne anmodning vises ikke igen, men du kan til hver en tid opnå adgang til indstillingerne for automatisk forbindelse ved hjælp af **Auto link (Automatisk forbindelse**) i fanen .

Sammenkædningen er nu fuldført. Næste gang du anvender app'en SnapBridge, kan du oprette forbindelse som beskrevet i "Oprettelse af forbindelse til parret enhed" (© 36).

V Afslutning af Bluetooth-forbindelser

For at afslutte forbindelsen til smartenheden skal du vælge **Deaktiver** for **Tilslut til smartenhed** > **Parring (Bluetooth)** > **Bluetooth-forbindelse** i kameraets opsætningsmenu.

II Oprettelse af forbindelse til parret enhed

Oprettelse af forbindelse til en smartenhed, der allerede er blevet kædet sammen med kameraet, er hurtig og nem.

1 Kamera: Aktivér Bluetooth. I opsætningsmenuen skal du vælge Tilslut til smartenhed > Parring (Bluetooth) > Bluetooth-forbindelse, derefter markere Aktiver og trykke på ⊛.



2 Smartenhed: Start app'en SnapBridge.

Der oprettes automatisk en Bluetoothforbindelse.



Tilslutning til netværk ved hjælp af WT-7

Når den ekstra trådløse sender WT-7 er monteret på kameraet, kan den anvendes til at oprette forbindelse til computere, FTP-servere eller andre enheder over Ethernet eller trådløse netværk.

🔽 Før du tilslutter WT-7

Før du tilslutter WT-7, skal du bekræfte, at firmwaren til kameraet og WT-7 er blevet opdateret til de seneste versioner. For yderligere information, gå på Nikons hjemmeside for dit område (□ xii).

Det kan du anvende WT-7 til

Ved hjælp af WT-7 kan du:

Overføre eksisterende billeder og videoer til en FTP-server eller computer

Du kan ikke alene kopiere billeder til computere (billedoverførselsindstilling), du kan også overføre dem til FTPservere (FTPoverførselsindstilling). Du kan overføre billederne, efterhånden som de tages.



• Styre kameraet og tage billeder via fjernadgang fra en computer

Ved installation af Camera Control Pro 2 (forhandles separat) på en netværkscomputer får du fuld kontrol over kameraindstillingerne, og du kan tage billeder via fjernadgang og gemme dem



direkte på computerens harddisk (kamerastyringsindstilling).

• Styre kameraet og tage billeder via fjernadgang fra en web-browser

Ved hjælp af en web-browser kan du styre kameraet fra netværkscomputere og smartenheder for fjernbetjening, der ikke kræver nogen særlig app eller



computersoftware (HTTP-serverindstilling).

Tilslutning ved hjælp af WT-7

Tilslut WT-7 ved hjælp af det USB-kabel, der fulgte med kameraet.



Tænd for senderen, og vælg Trådløs sender (WT-7) > Trådløs sender > Anvend i kameraets opsætningsmenu.



Menuindstillinger for WT-7

Du kan finde alle menuindstillinger for WT-7 i opsætningsmenuen under **Trådløs sender (WT-7)**. For yderligere information, se brugervejledningen, der følger med WT-7.

Se brugervejledningen til WT-7 for yderligere information.

40

Menuoversigt

Menuoversigt

Læs dette afsnit for information om anvendte menuelementer, når kameraet er tilsluttet til et netværk. Du kan finde alle de opstillede elementer i opsætningsmenuen.

Tilslut til smartenhed

Opret forbindelse til smartphones eller tablets (smartenheder) via Bluetooth eller Wi-Fi.

Parring (Bluetooth)

Foretag sammenkædning med eller tilslut til smartenheder ved hjælp af Bluetooth.

Indstilling	Beskrivelse
Start parring	Kæd kameraet sammen med en smartenhed (🕮 26).
Parrede enheder	Opstil sammenkædede enheder, eller skift fra én enhed til en anden.
Bluetooth-forbindelse	Vælg Aktiver for at aktivere Bluetooth.

α	Flytilstand	OFF
-	Tilslut til smartenhed	OFF
	Opret forbindelse til pc	OFF
1		
	Overensstemmelsesmærkning	
ľ	Batterioplysninger	
	Kortplads tom, frigør lås	OK
	Gem/indlæs indstillinger	

OPSÆTNINGSMENU



Vælg for at sende (Bluetooth)

Vælg billeder for overførsel til en smartenhed, eller vælg, om billederne skal markeres til overførsel, efterhånden som de tages. Overførsel starter med det samme, når der er etableret forbindelse.

Indstilling	Beskrivelse
Vælg automatisk for at sende	Hvis Til er valgt, bliver billeder markeret til overførsel til en smartenhed, efterhånden som de tages (dette gælder ikke for billeder taget i indstilling for video, der skal vælges manuelt til overførsel). Uagtet indstillingen valgt med kameraet overføres billederne i JPEG-format ved størrelsen 2 megapixels.
Vælg manuelt for at sende	Markér valgte billeder til overførsel.
Fjern markering af alle	Fjern overførselsmarkeringen fra alle billeder.

Wi-Fi-forbindelse

Tilslut til smartenheder via Wi-Fi.

II Opret Wi-Fi-forbindelse

Start en Wi-Fi-forbindelse på en smartenhed. For at oprette forbindelse skal du vælge kameraets SSID på smartenheden og indtaste adgangskode (^{CD} 20). Når en forbindelse er etableret, ændres denne indstilling til **Luk Wi-Fi-forbindelse**, som kan anvendes til at afslutte forbindelsen, når du ønsker det.

Wi-Fi-forbindelsesindstillinger

Opnå adgang til følgende Wi-Fi-indstillinger:

- SSID: Indstil kameraets SSID.
- Verificering/kryptering: Vælg ÅBEN eller WPA2-PSK-AES.
- Adgangskode: Indstil kameraets adgangskode.
- Kanal: Vælg Auto for at få kameraet til automatisk at vælge kanalen, eller vælg Manuel for at vælge kanalen manuelt.
- Aktuelle indstillinger: Få vist aktuelle Wi-Fi-indstillinger.
- Nulstil forbindelsesindstillinger: Vælg Ja for at nulstille Wi-Fiindstillingerne til standardværdier.

Send ved tilstanden "Fra"

Hvis der er valgt **Til**, fortsætter overførsel af billeder til smartenheder, der er tilsluttet via Bluetooth, selv når kameraet er slukket.

Opret forbindelse til pc

Opret forbindelse til computere via Wi-Fi.



Wi-Fi-forbindelse

Vælg **Aktiver** for at tilslutte ved hjælp af indstillingerne, der aktuelt er valgt for **Netværksindstillinger**.

Netværksindstillinger

Vælg **Opret profil** for at oprette en ny netværksprofil (\square 3, 7). Hvis der allerede eksisterer mere end én profil, kan du trykke på ® for at vælge en profil på en liste. For at redigere en eksisterende profil skal du markere den og trykke på ③. Følgende indstillinger vises:

- Generelt: Profilnavn og adgangskode. Vælg Profilnavn for at omdøbe profilen (som standard er profilnavnet det samme som netværkets SSID). For at kræve, at der skal indtastes en adgangskode, før profilen kan ændres, skal du vælge Til for Adgangskodebeskyttelse (for at ændre adgangskoden skal du markere Til og trykke på ^(*).
- Trådløs: Justér indstillingerne for tilslutning til et netværk via en router (infrastrukturindstilling) eller for direkte trådløs forbindelse til kameraet (adgangspunktindstilling).
 - Infrastrukturindstilling: Indtast netværkets SSID og adgangskode, og vælg typen af verificering/kryptering, der anvendes på netværket (ÅBEN eller WPA2-PSK-AES). Kanalen vælges automatisk.
 - Adgangspunktindstilling: Indtast SSID, og vælg en kanal (vælg Auto for automatisk valg af kanal eller Manuel for at vælge kanalen manuelt) og type af verificering/kryptering (ÅBEN eller WPA2-PSK-AES), der anvendes til tilslutning til kameraet. Hvis WPA2-PSK-AES er valgt for Verificering/kryptering, kan du også indstille kameraets adgangskode.
- TCP/IP: Hvis Aktiver er valgt for Hent automatisk, rekvireres IPadressen og subnetmasken for forbindelserne til infrastrukturindstilling via en DHCP-server eller automatisk IPadressering. Vælg Deaktiver manuelt for at indtaste IP-adressen (Adresse) og subnetmasken (Maske). Bemærk, at der kræves en IP-adresse til forbindelser til infrastrukturindstilling.

<u>Indstillinger</u>

Justér indstillingerne for overførsel.

Automatisk afsendelse

Vælg **Til** for at overføre nye billeder, efterhånden som de tages. Overførsel starter først, når billedet er blevet optaget over på hukommelseskortet; sørg for, at et hukommelseskort er sat i kameraet. Videoer og billeder taget i indstilling for video overføres ikke automatisk, når optagelsen er færdig, men skal i stedet for overføres fra billedvisningsdisplayet (\Box 14).

Slet efter afsendelse

Vælg **Ja** for automatisk at slette billederne fra kameraets hukommelseskort, når overførslen er fuldført (filer markeret til overførsel før valg af denne indstilling slettes ikke). Sletning suspenderes muligvis under visse kamerafunktioner.

Send fil som

Ved overførsel af NEF+JPEG-billeder skal du vælge, om der skal overføres både NEF-filer (RAW) og JPEG-filer eller kun JPEG-kopien.

II Fjern markering af alle?

Vælg **Ja** for at fjerne overførselsmarkeringen fra alle billeder. Overførsel af billeder med ikonet "sender" afsluttes straks.

MAC-adresse

Få vist kameraets MAC-adresse.

Trådløs sender (WT-7)

Justér indstillingerne for tilslutning ved hjælp af en ekstra trådløs sender af typen WT-7. Disse indstillinger træder i kraft, når WT-7 tilsluttes og tændes, hvorved indstillingerne valgt for **Tilslut til smartenhed** og **Opret forbindelse til pc**



automatisk deaktiveres. Du kan finde information om indstillingen Trådløs sender nedenfor; for information om Vælg hardware, Netværksindstillinger og Indstillinger, se brugervejledningen til WT-7.

Trådløs sender

Vælg Anvend for at aktivere WT-7, når den er tilsluttet til kameraet.

Fejlfinding

Løsninger på nogle almindelige problemer er opstillet nedenfor. Du kan finde oplysninger om fejlfinding for app'en SnapBridge i onlinehjælp til app'en, som kan ses på:

https://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/en/index.html

For information om WT-7, se den brugervejledning, der leveres sammen med senderen. For information om Wireless Transmitter Utility eller Camera Control Pro 2, se online-hjælp for det pågældende program.

Problem	Løsning	
Kameraet udviser TCP/IP- fejl.	Kontrollér indstillingerne for værtscomputeren eller den trådløse router, og justér kameraindstillingerne korrekt.	44
Kameraet udviser fejlen "intet hukommelseskort".	Bekræft, at hukommelseskortet er sat rigtigt i.	15
Overførslen afbrydes og genoptages ikke.	Overførslen genoptages, hvis kameraet slukkes og derefter tændes igen.	14
	Hvis Auto er valgt for Kanal , skal du vælge Manuel og vælge kanalen manuelt.	42
Forbindelsen er upålidelig.	Hvis kameraet er tilsluttet til en computer i infrastrukturindstilling, skal du kontrollere, at routeren er indstillet til en kanal mellem 1 og 8.	44
Tilslut til smartenhed og Opret forbindelse til pc er gråmelerede og utilgængelige.	Disse indstillinger er ikke tilgængelige, mens WT-7 er i brug. Sluk for WT-7.	46

Bilag

Licens til Apple som offentlig kilde

Det produkt indeholder Apple mDNS-kildekoden, der er underlagt vilkårene i Licens til Apple som offentlig kilde, som du kan finde på https://developer.apple.com/opensource/.

Denne fil indeholder originalkoden og/eller ændringer af originalkoden, som defineret i og underlagt Licens til Apple som offentlig kilde version 2.0 ('Licensen'). Du må kun anvende denne fil i overensstemmelse med Licensen. Rekvirér en kopi af Licensen på

https://opensource.apple.com/apsl, og læs den før anvendelse af denne fil.

Originalkoden og al omdelt software under Licensen distribueres på 'SOM DEN ER'-basis, UDEN GARANTI AF NOGEN ART, HVERKEN UDTRYKKELIG ELLER STILTIENDE, OG APPLE FRASIGER SIG HERVED ANSVARET FOR ALLE SÅDANNE GARANTIER, HERUNDER OG UDEN BEGRÆNSNING, ENHVER GARANTI FOR SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, STILLE NYDELSE ELLER IKKE-OVERTRÆDELSE. Se Licensen for specifikke rettigheder og begrænsninger i forbindelse med sprogbrug.

Indeks

A

Adgangspunktindstilling Android Automatisk afsendelse	2, 3 26 45
Bluetooth 26,	40
C	
Camera Control Pro 2	38
D	
Direkte forbindelse til pc	3
F	
Feil	47
Fjernfotografering	18
Frakobling og ny tilslutning	17
Fravalg af billeder	15
FTP-server	37

I

Indstillinger	45
Infrastrukturindstilling	
iOS	
IP-adresse	11, 44

K

Knappen	WPS	8

Μ

Netværksindstillinger...... 3, 7, 44 0

Opret forbindelse til	pc

Opret Wi-Fi-forbindelse......42

P

Parring	36, 40
PIN-kode WPS	8

S

Send ved tilstanden "Fra"	42
SnapBridge	
SSID	
Søg efter Wi-Fi-netværk	8

Т

Tilslut til computere	1
Tilslut til smartenheder	
Trådløs sender (WT-7)	37, 46

V

Valg af billeder til overførsel	14
Verificering/kryptering	42
Vælg for at sende (Bluetooth)	41

W

Wi-Fi	1, 42
Wi-Fi-forbindelse	42, 43
Wi-Fi-indstilling	
Wireless Transmitter Utility	1
WT-7	37

Denne vejledning må ikke gengives, hverken helt eller delvist, i nogen form (med undtagelse af korte citater i faglige artikler eller anmeldelser) uden skriftlig tilladelse fra NIKON CORPORATION.

NIKON CORPORATION

© 2018 Nikon Corporation

