

Nikon

DIGITALKAMERA

KeyMission 170

Komplet kameravejledning




Hurtig emnesøgning

-
- Læs denne brugervejledning grundigt, før du anvender kameraet.
 - For at sikre korrekt brug af kameraet bør du læse "For din sikkerheds skyld" (side viii), "<Vigtigt> Bemærkninger om egenskaber i forbindelse med stødsikkerhed, vandtæthed, støvtæthed og kondens" (side xii), og "Bemærkninger om trådløse kommunikationsfunktioner" (side 89).
 - Når du har læst denne brugervejledning, skal du opbevare den på et let tilgængeligt sted til fremtidig brug.

Dk

Hurtig emnesøgning

Du kan vende tilbage til denne side ved at trykke eller klikke på  i det nederste højre hjørne på enhver side.

Primære emner

For brugere af smart-enheder	iii
Indledning.....	v
Indholdsfortegnelse	xvi
Oversigt over kameraet.....	1
Kom godt i gang	6
Brug af kameraet	17
Videor	31
Tilslutning af kameraet til et tv eller en computer	53
Brug af menuen.....	58
Tekniske bemærkninger	87

Almindelige emner



Oplysninger om
sikkerhed



Det kan du
anvende
SnapBridge til



Brug af
fjernbetjeningen



Valg af
Videoinstilling



Redigering af
videoer



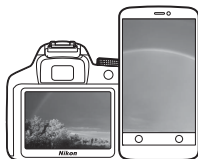
Indstilling af
Shooting Options
(Optageindstillinger)



Fejlfinding



Indeks



Dine billeder. Verden. Connected

Velkommen til SnapBridge — Nikons nye vifte af tjenester, der beriger din billedoplevelse. SnapBridge forbinder dit kamera og din kompatible smartenhed via en kombination af *Bluetooth*® low energy-teknologi (BLE) og en dedikeret app. De historier, du fanger med dit Nikon-kamera og -objektiver overføres automatisk til enheden, efterhånden som de tages. De kan endda ubesværet overføres til skybaserede lagertjenester, der muliggør adgang på tværs af alle dine enheder.

* Trådløs kommunikation er ikke tilgængelig, når kameraet er under vand.

Download app'en SnapBridge 360/170, og kom i gang!

Drag fordel af det vidtrækkende og praktiske i at downloade app'en "SnapBridge 360/170" på din smartenhed nu. Med nogle få simple trin tilslutter denne app dine Nikon-kameraer til en kompatibel iPhone®, iPad® og/eller iPod touch® eller på smartenheder med Android™-styresystem. App'en er gratis tilgængelig på hjemmesiden (<http://snapbridge.nikon.com>), Apple App Store® og Google Play™.

For de seneste oplysninger om SnapBridge, gå på Nikons hjemmeside for dit område (📖vi).



Den spændende billedoplevelse, som SnapBridge tilbyder...



Automatisk overførsel af billeder fra kameraet til smartenheden takket være den konstante forbindelse mellem de to enheder — og gør deling af billeder online nemmere end nogensinde før

* Videer kan ikke overføres automatisk.

NIKON IMAGE SPACE



Upload af billeder og miniaturebilleder til cloud-tjenesten NIKON IMAGE SPACE

En række tjenester, der beriger dit liv i billeder, herunder:

- Fjernbetjening af kamera
- Indfotografering af op til to kreditoplysninger (optagelsesinfo, optagelsesdato og -tidspunkt, tekst og logoer) på billeder
- Automatisk opdatering af kameraets information om dato og tid samt placering
- Modtagelse af kameraets firmwareopdateringer



Se fra og med side 11 for oplysninger om indstilling eller brug af SnapBridge 360/170.







Indledning

Læs dette først

Tak, fordi du har købt Nikon KeyMission 170 digitalkameraet.

Symboler og konventioner, der anvendes i denne brugervejledning

- Tryk eller klik på  i det nederste højre hjørne på hver side for at vise "Hurtig emnesøgning" (ii).
- Symboler

Symbol	Beskrivelse
	Dette ikon angives ved advarsler om forsigtighed og oplysninger, der bør læses, før kameraet bruges.
	Dette ikon angives ved bemærkninger og oplysninger, der bør læses, før kameraet bruges.
	Dette ikon angiver andre sider, der indeholder relevante oplysninger.

- I denne brugervejledning kaldes hukommelseskort af typerne microSD, microSDHC, og microSDXC for "hukommelseskort".
- Indstillingen på købstidspunktet kaldes "standardindstillingen".
- Navne på menupunkter, der vises på kameraskærmen, og navne på knapper eller meddelelser, der vises på computerskærmen, angives med fed skrift.
- I denne brugervejledning udelades billeder sommetider fra skærmen for at gøre det nemmere at se skærmindikatorerne.



Oplysninger og sikkerhedsanvisninger

Vær opdateret – hele tiden

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

- Brugere i USA: <http://www.nikonusa.com/>
- Brugere i Europa: <http://www.europe-nikon.com/support/>
- Brugere i Asien, Oceanien, Mellemøsten og Afrika: <http://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 muligvis få flere oplysninger ved at henvende dig til den nærmeste Nikon-forhandler.

Kontaktoplysninger findes på følgende websted.

<http://imaging.nikon.com/>

Brug kun originalt elektronisk tilbehør fra Nikon

Nikon-kameraer er designet til at leve op til de højeste krav og indeholder komplicerede, elektroniske kredsløb. Kun elektronisk tilbehør med Nikon-varemærket (herunder batteriopladelere, batterier, lysnetadaptere og USB-kabler), som udtrykkeligt er godkendt af Nikon til brug sammen med dette Nikon-digitalt kamera, er udviklet i henhold til drifts- og sikkerhedskravene til dette elektroniske kredsløb.

ANVENDELSE AF ELEKTRONISK TILBEHØR, SOM IKKE ER FRA NIKON, KAN BESKADIGE KAMERAET OG KAN BETYDE, AT DIN NIKON-GARANTI BORTFALDER.

Anvendelse af genopladelige Li-ion-batterier fra tredjeparter, som ikke er forsynet med Nikon's holografiske godkendelsesmærke, kan påvirke den normale betjening af kameraet eller kan medføre, at de genopladelige batterier overophedes, antændes, eksploderer eller lækker.

Holografisk godkendelsesmærke:

Identificerer dette produkt som et ægte Nikon-produkt.



Flere oplysninger om originalt Nikon-tilbehør fås ved henvendelse til en autoriseret Nikon-forhandler.

Før du tager vigtige billeder

Før du tager billeder ved vigtige begivenheder (såsom bryllupper eller før du tager kameraet med på en rejse), bør du tage et testbillede for at sikre, at kameraet fungerer normalt. Nikon kan ikke holdes ansvarlig for skader eller tab af fortjeneste, der skyldes fejlfunktion af produktet.



Om brugervejledningerne

- Ingen dele af de medfølgende brugervejledninger til dette produkt må gengives, overføres, omskrives, gemmes på et søgesystem eller oversættes til noget sprog i nogen form eller via noget medie uden forudgående skriftlig tilladelse fra Nikon.
- Illustrationer og skærmindehold, der vises i denne brugervejledning, kan afvige fra det faktiske produkt.
- Nikon forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at ændre specifikationerne for den hardware og software, der beskrives i disse brugervejledninger.
- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for skader, der forårsages af brugen af dette produkt.
- Der er gjort alt for at sikre, at oplysningerne i disse brugervejledninger er så nøjagtige og komplette som muligt. Skulle du finde fejl eller udeladelser, er du velkommen til at kontakte den lokale Nikon-repræsentant (adressen angivet separat).

Overhold ophavsretlige bekendtgørelser

I henhold til loven om ophavsret må billeder eller optagelser af ophavsretligt beskyttede værker ikke anvendes uden ophavsretsindehaverens tilladelse. Undtaget herfor er privat brug; bemærk dog, at selv privat brug kan være begrænset i forbindelse med billeder eller optagelser af udstillinger eller live-optrædener.

Bortskaffelse af datalagringsudstyr

Bemærk, at sletning af billeder eller formatering af hukommelseskort ikke sletter de oprindelige billeddata helt. Det er sommetider muligt at genskabe slettede filer ud fra kasserede hukommelseskort ved hjælp af almindelig software, som kan købes i butikkerne, hvilket potentielt kan medføre misbrug af personlige billeddata. Det er brugerens ansvar at sikre, at sådanne data holdes fortrolige.

Inden du kasserer et hukommelseskort eller overdrager det til andre, skal du udføre **Reset all (Nulstil alle)** under **Camera settings (Kameraindstillinger)** i menuen **Y** (opsætning) (📖59) for at nulstille kameraindstillingerne. Derefter skal du slette alle data ved hjælp af software til sletning af materiale, som kan købes i almindelig handel, eller udføre **Format card (Formater kort)** under **Camera settings (Kameraindstillinger)** i menuen **Y** (opsætning) for at formatere hukommelseskortet og derefter fylde det op igen med billeder, der ikke indeholder private oplysninger (for eksempel billeder af en blå himmel).

Sørg for at undgå person- eller materialeskade, når du destruerer hukommelseskort.

Conformity Marking (Overensstemmelsesmærkning)

Følg nedenstående fremgangsmåde for at vise nogle af de overensstemmelsesmærkninger, som kameraet opfylder.

Skift til optageindstilling → knappen **OK** → ikonet **Y** (opsætning) → knappen **OK** → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen **OK** → Conformity marking (Overensstemmelsesmærkning) → knappen **OK**



For din sikkerheds skyld

For at undgå beskadigelse af ejendom eller tilskadekomst for dig selv og andre skal du læse "For din sikkerheds skyld" i sin helhed før anvendelse af dette produkt.

Opbevar disse sikkerhedsanvisninger på et sted, hvor alle, der anvender dette produkt, har adgang til dem.



FARE

Manglende overholdelse af anvisninger markeret med dette ikon medfører en høj risiko for dødsfald eller alvorlig tilskadekomst.



ADVARSEL

Manglende overholdelse af anvisninger markeret med dette ikon kan medføre dødsfald eller alvorlig tilskadekomst.



FORSIGTIG

Manglende overholdelse af anvisninger markeret med dette ikon kan medføre tilskadekomst eller beskadigelse af ejendom.



FARE

- **Må ikke monteres direkte på hovedet.** Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan medføre ulykker eller andre skader.



ADVARSEL

- **Må ikke anvendes, mens du kører. Montér produktet på et sted, hvor det ikke kommer til at forstyrre bilkørslen. Du må ikke bære dette produkt, hvis det påvirker brugen af nødvendigt udstyr. Du må ikke bære dette produkt på steder, hvor det kan komme i kontakt med andre mennesker eller genstande.** Manglende overholdelse af disse forholdsregler kan medføre ulykker eller andre skader.
- **Du må ikke skille dette produkt ad eller ændre det. Rør ikke ved indvendige dele, der bliver synlige som følge af, at du taber produktet, eller der sker andre uheld.** Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre elektrisk stød eller anden tilskadekomst.
- **Hvis du observerer noget unormalt, som hvis det begynder at ryge fra produktet, det bliver varmt, eller der forekommer usædvanlige lugte, skal du omgående frakoble det genopladelige batteri eller strømkilden.** Fortsat brug kan medføre brand, forbrændinger eller andre skader.
- **Håndtér ikke stikket med våde hænder.** Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan medføre brand eller elektrisk stød.



- **Produktet må ikke være i berøring med din hud i længere tid, når det er tændt eller sat til.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre forbrændinger ved lav temperatur.
- **Anvend ikke dette produkt i nærheden af brændbart støv eller brændbar gas såsom propan, benzin eller aerosoler.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre eksplosion eller brand.
- **Opbevar dette produkt utilgængeligt for børn.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre tilskadekomst eller funktionsfejl ved produktet. Desuden skal du være opmærksom på, at små dele udgør kvælningfare. Hvis et barn sluger dele af dette produkt, skal du omgående søge lægehjælp.
- **Anvend ikke genopladelige batterier, opladere, lysnetadapters eller USB-kabler, der ikke er specifikt beregnet til brug med dette produkt. Ved anvendelse af genopladelige batterier, opladere, lysnetadapters og USB-kabler, der er beregnet til brug med dette produkt, må du ikke:**
 - **Beskadige, ændre, rykke hårdt i eller bøje ledninger eller kabler, placere dem under tunge genstande eller udsætte dem for varme eller åben ild.**
 - **Anvend rejsekonvertere eller adapters, der er beregnet til at konvertere fra én spænding til en anden, eller anvend dem med jævnstrøm-til-vekselstrømsomformere.**Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre brand eller elektrisk stød.
- **Håndtér ikke stikket under opladning af produktet, og anvend ikke lysnetadapteren i tordenvejr.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre elektrisk stød.
- **Sørg for, at produktet er afsikret korrekt. Vær opmærksom på dine omgivelser. Overhold regler og bestemmelser for alle faciliteter og i alle konkurrencer, hvor produktet skal anvendes.** Manglende overholdelse af disse forholdsregler kan medføre ulykker eller andre skader.



FORSIGTIG

- **Efterlad ikke objektivet, mens det peger i retning af solen eller en anden stærk lyskilde.** Lys fokuseret af objektivet kan medføre brand i eller beskadigelse af produktets indvendige dele.
- **Sluk dette produkt, når anvendelse af det er forbudt. Deaktiver de trådløse funktioner, når anvendelse af trådløst udstyr er forbudt.** De radiofrekvenser, som produktet udsender, kan forstyrre udstyr ombord på fly eller hospitaler eller i andre medicinske faciliteter.
- **Fjern det genopladelige batteri, og kobl lysnetadapteren fra, hvis dette produkt ikke skal anvendes i længere tid.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre brand eller funktionsfejl ved produktet.



- **Efterlad ikke produktet på steder, hvor det udsættes for meget høje temperaturer i længere tid, såsom i et lukket køretøj eller i direkte sollys.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre brand eller funktionsfejl ved produktet.
- **Kontrollér, at udstyret er monteret korrekt, og efterse det for slitage og skader med jævne mellemrum.** Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan medføre ulykker eller andre skader.
- **Du må ikke ryste din krop hurtigt eller overdrevent, mens produktet er monteret.** Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan medføre, at produktet løsner sig og forårsager ulykker eller andre skader.
- **Anbring ikke produktet på ustabile overflader, og montér det ej heller på disse.** Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan medføre, at produktet løsner sig eller vælter og forårsager ulykker eller andre skader.



FARE i forbindelse med batterier

- **Håndtér ikke genopladelige batterier forkert.** Manglende overholdelse af følgende anvisninger kan medføre lækage i, overophedning af, brud på eller brand i de genopladelige batterier:
 - Anvend kun genopladelige batterier, der er godkendt til brug i dette produkt.
 - Udsæt ikke de genopladelige batterier for åben ild eller overdreven varme.
 - Må ikke skilles ad.
 - Kortslut ikke polerne ved at lade dem berøre halskæder, hårnåle eller andre metalgenstande.
 - Udsæt ikke de genopladelige batterier eller de produkter, de sidder i, for kraftige fysiske stød.
- **Forsøg ikke at genoplade genopladelige batterier af typen EN-EL12 ved hjælp af opladere/kameraer, der ikke specifikt er beregnet til dette formål.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre lækage i, overophedning af, brud på eller brand i de genopladelige batterier.
- **Hvis væske fra det genopladelige batteri kommer i kontakt med øjnene, skal du skylle med rigelige mængder rent vand og øjeblikkeligt søge lægehjælp.** Hvis du forhæler forholdsreglerne, kan det medføre øjenskader.





ADVARSEL i forbindelse med batterier

- **Opbevar genopladelige batterier utilgængeligt for børn.** Hvis et barn sluger et genopladeligt batteri, skal du øjeblikkeligt søge lægehjælp.
- **Nedsænk ikke genopladelige batterier i vand, og udsæt dem ikke for regn.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre brand eller funktionsfejl ved produktet. Tør med det samme produktet af med et håndklæde eller lignende klæde, hvis det bliver vådt.
- **Indstil brugen, hvis du oplever ændringer i de genopladelige batterier, såsom misfarvning eller misformethed. Stands opladningen af batterier, hvis de ikke oplades inden for det angivne tidsrum.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre lækage i, overophedning af, brud på eller brand i de genopladelige batterier.
- **Før bortskaffelse skal du isolere polerne på det genopladelige batteri med tape.** Det kan medføre overophedning af, brud på eller brand i polerne, hvis metalgenstande rører ved dem. Genbrug eller bortskaf genopladelige batterier i henhold til lokale bestemmelser.
- **Hvis væske fra et genopladeligt batteri kommer i kontakt med en persons hud eller tøj, skal du øjeblikkeligt skylle det pågældende område med rigelige mængder vand.** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre hudirritation.



<Vigtigt> Bemærkninger om egenskaber i forbindelse med stødsikkerhed, vandtæthed, støvtæthed og kondens

- Egenskaberne i forbindelse med stødsikkerhed, vandtæthed og støvtæthed, som beskrives her, garanterer ikke, at kameraet vil blive ved med at være fuldstændigt vandtæt eller frit for skader og fejl under alle forhold.
- Udsæt ikke kameraet for kraftige stød, vibrationer eller tryk ved at tabe det, støde til det eller anbringe en tung genstand på det. Hvis denne anvisning ikke overholdes, kan kameraet blive deformeret, så der trænger vand ind i kameraet, eller de lufttætte pakninger kan blive ødelagt, så kameraet får funktionsfejl.
- Din Nikon-garanti dækker muligvis ikke problemer forårsaget af indtrængende vand i kameraet som følge af forkert håndtering af kameraet.

Bemærkninger om stødsikre egenskaber

Dette kamera har bestået Nikons interne test (faldprøve fra en højde på 200 cm ned på en 5 cm tyk krydsfinerplade) i overensstemmelse med MIL-STD 810F-metodens standard nr. 516.5 for stødpåvirkninger^{1,2}.

Ændringer i udseende, såsom afskallet lakering eller deformation af kameraet, er ikke omfattet af Nikon's interne test.

¹ Det amerikanske forsvars standardmetode for faldprøver.

Faldprøven lader 5 kameraer falde i 26 retninger (8 kanter, 12 hjørner og 6 flader) fra en højde på 122 cm for at sikre, at mellem ét og fem kameraer består prøven (hvis der konstateres fejl under testen, bliver yderligere fem kameraer testet for at sikre, at testkriterierne er opfyldt for ét til fem kameraer).

² Når linsebeskytterne eller undervands-linsebeskytterne er sat på.

Bemærkninger om vandtætte og støvtætte egenskaber

Kameraets egenskaber svarer til JIS/IEC vandtæthed klasse 8 (IPX8) og JIS/IEC støvtæthed klasse 6 (IP6X), der gør det muligt at optage billeder under vand på 10 meters dybde i op til 60 minutter.*

* Denne bedømmelse angiver, at kameraet er designet til at modstå det angivne vandtryk i det angivne tidsrum, når kameraet bruges i overensstemmelse med metoderne defineret af Nikon.

- Dette kameras vandtætte egenskaber er kun testet i ferskvand (svømmebassiner, floder og søer) samt havvand.
- Den indvendige del af dette kamera er ikke vandtæt. Vand, der trænger ind i kameraet, kan få komponenterne til at ruste, hvilket kan resultere i høje reparationsomkostninger eller uoprettelige skader.

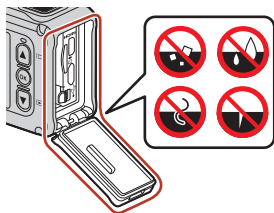
Forholdsregler ved rengøring

- Prøv aldrig at gennemtrænge åbningerne ved mikrofonen eller højttalerne med et skarpt instrument. Hvis indersiden af kameraet beskadiges, kan de vandtætte egenskaber blive forringet.
- Brug ikke sæbe, neutrale rengøringsmidler eller kemikalier såsom rensbenzin til rengøring.



Bemærkninger om stødsikre, vandtætte og støvtætte egenskaber

- Undgå at tabe kameraet, slå det mod en hård genstand såsom en sten eller kaste det mod en vandoverflade.
- Kameraet må ikke udsættes for stød, når det bruges under vand.
 - Udsæt ikke kameraet for vandtryk ved at udsætte det for strømfald eller vandfald.
 - Udsæt ikke kameraet for dybder over 10 m under vandet.
 - Undgå at tabe kameraet under vandet. Kamera flyder ikke i vand.
- Brug ikke kameraet kontinuerligt under vand i 60 minutter eller derover.
- Sæt ikke et vådt hukommelseskort eller batteri i kameraet.
 - Åbn ikke dækslet til batterikammer/hukommelseskort, når kameraet eller dine hænder er våde. Hvis du gør det, kan der trænge vand ind i kameraet, eller der kan opstå funktionsfejl i kameraet.
- Dækslet til batterikammer/hukommelseskort må ikke åbnes eller lukkes under vand.
- Hvis fugt, f.eks. i form af vanddråber, sætter sig på ydersiden af kameraet eller inden for dækslet til batterikammer/hukommelseskort, skal dette straks tørres af med en blød, tør klud.
 - Hvis fremmed materiale sætter sig på ydersiden af kameraet eller inden for dækslet til batterikammer/hukommelseskort, skal det straks fjernes med en pustebørste eller en blød klud.
- Kameraet må ikke efterlades i kolde omgivelser eller varme omgivelser over 40 °C i længere tid.
 - Det kan ødelægge de vandtætte egenskaber.
 - Når kameraet bruges under vand, skal du sikre dig, at vandtemperaturen ligger mellem 0 °C og 40 °C.
- Brug ikke kameraet ved varme kilder.



Før du bruger kameraet under vand

Kontroller de nedenstående punkter, før du bruger kameraet under vand.

- Sørg for, at der ikke er fremmed materiale inden for dækslet til batterikammer/hukommelseskort.
- Sørg for, at den vandtætte pakning ved dækslet til batterikammer/hukommelseskort ikke revner eller deformeres.
 - Sørg for, at den vandtætte pakning ikke fjernes fra kameraet.
- Sørg for, at dækslet til batterikammer/hukommelseskort er lukket forsvarligt.
 - Sørg for, at udløseren til låsen på dækslet til batterikammer/hukommelseskort er i positionen LOCK (🔒7).



Bemærkninger om driftstemperatur, luftfugtighed og kondens

Dette kameras funktioner er testet ved temperaturer fra -10°C til $+40^{\circ}\text{C}$.

Når du bruger kameraet i områder med koldt klima eller i stor højde skal du overholde følgende forholdsregler.

- Batteriets ydeevne forringes midlertidigt, når det er koldt. Hold kamera og batterier varme inden for tøjet før brug.
- Kameraets ydeevne kan forringes midlertidigt, hvis det udsættes for ekstrem kulde i længere tid. For eksempel kan skærmen se mørkere ud end normalt, umiddelbart efter at kameraet tændes, og der kan forekomme restbilleder på skærmen.

● Forhold i omgivelserne, der sandsynligvis kan forårsage kondens

Der kan komme dug (kondens) på indersiden af skærmen, objektivet eller undervandslinsebeskytteren ved hurtige og kraftige temperaturudsving eller i høj luftfugtighed, for eksempel under de forhold, der er beskrevet nedenfor. Det er ikke en funktionsfejl eller defekt.

- Kameraet nedsænkes pludselig i koldt vand efter at være i varme omgivelser på land.
- Kameraet bringes til et varmt sted, f.eks. inde i en bygning, efter at have været i kolde omgivelser udenfor.
- Dækslet til batterikammer/hukommelseskort åbnes eller lukkes i omgivelser med høj luftfugtighed.
- Kameraet eller undervandslinsebeskytteren er vådt, når undervandslinsebeskytteren er monteret.

● Mindre kondensdannelse

- Åbn dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, læg kameraet og et almindeligt tilgængeligt tørremiddel i en beholder, f.eks. en plastikpose, og forsegl beholderen. Der er mindre risiko for, at der opstår kondensdannelse, hvis fugtigheden i kameraet er reduceret.
- Undgå at opbevare kameraet på steder, hvor det kan blive varmt (f.eks. udsat for direkte sollys), inden det bruges under vand. Hvis kameraet tages ned under vand, mens det er varmt, forårsager det kondensdannelse på grund af den pludselige temperaturændring.

● Fjernelse af dug

- Sluk kameraet, og åbn dækslet til batterikammer/hukommelseskort, når du er på et sted, hvor omgivelsestemperaturen er stabil (undgå steder med høj temperatur, høj luftfugtighed, sand eller støv).
For at fjerne duggen fra linsen eller skærmen skal batteriet og hukommelseskortet fjernes, og dækslet til batterikammer/hukommelseskort skal stå åbent for at lade kameraet tilpasse sig til omgivelsestemperaturen. Hvis der stadig er dug på undervandslinsebeskytteren, skal duggen fjernes.
- Hvis der stadig er dug på undervandslinsebeskytteren, skal du prøve at få den væk ved at fjerne undervandslinsebeskytteren og bruge kameraet et stykke tid, før du sætter den på igen.



Bemærkninger om fjernbetjeningens vandtætte egenskaber

Fjernbetjeningens egenskaber svarer til JIS/IEC vandtæthed klasse 7 (IPX7), og det er bekræftet, at der ikke trænger vand ind ved nedsænkning under vand ved en dybde på 1 m i op til 30 minutter.

- Fjernbetjeningen kan ikke bruges under vand.

Bemærkninger om kondens og fjernbetjeningens vandtætte egenskaber

- Undgå at tabe fjernbetjeningen, slå den mod hårde genstande, f.eks. sten, eller kaste den mod en vandoverflade.
- Kom ikke fjernbetjeningen ned i vand.
 - Hvis fjernbetjeningen tabes i vand ved et uheld, skal du straks tage den op og aftørre den med en tør klud.
- Sæt ikke et vådt batteri i fjernbetjeningen
 - Åbn ikke batterikammerdækslet, når fjernbetjeningen eller dine hænder er våde. Hvis du gør det, kan der trænge vand ind i fjernbetjeningen, så der opstår funktionsfejl.
- Hvis fugt, f.eks. i form af vanddråber, eller fremmed materiale sætter sig på ydersiden af fjernbetjeningen eller inden for batterikammerdækslet, skal dette straks tørres af med en blød, tør klud.
- Sørg for, at batterikammerdækslet er lukket forsvarligt.
 - Sørg for, at batterikammerdækslet er i positionen CLOSE.
 - Sørg for, at der ikke sidder fremmed materiale såsom frug i batterikammerdækslet. Hvis denne anvisning ikke overholdes, kan der trænge vand ind i fjernbetjeningen.
- Fjernbetjeningen må ikke efterlades i kolde omgivelser eller varme omgivelser over 40 °C i længere tid.
 - Det kan ødelægge de vandtætte egenskaber.
- Lad være med at tage fjernbetjening med ind i områder med høj fugtighed, hvis det har været udsat for ekstrem kulde i længere tid.
 - Der kan dannes kondens inde i fjernbetjeningen.

Inspektion og reparation

- Hvis kameraet udsættes for stød, anbefales du at kontakte din forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant for at kontrollere de vandtætte egenskaber (betalbar ydelse).
- Hvis den vandtætte pakning begynder at blive nedbrudt, bedes du kontakte din forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant. Den vandtætte paknings vandtætte egenskaber kan begynde at blive forringet efter et år.
- Hvis der siver vand ind i kameraet, skal du straks holde op med at bruge det og tage det med til en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.



Indholdsfortegnelse

Hurtig emnesøgning.....	ii
Primære emner.....	ii
Almindelige emner.....	ii
For brugere af smart-enheder.....	iii
Indledning.....	v
Læs dette først.....	v
Symboler og konventioner, der anvendes i denne brugervejledning.....	v
Oplysninger og sikkerhedsanvisninger.....	vi
For din sikkerheds skyld.....	viii
<Vigtigt> Bemærkninger om egenskaber i forbindelse med stødsikkerhed, vandtæthed, støvtæthed og kondens.....	xii
Bemærkninger om stødsikre egenskaber.....	xii
Bemærkninger om vandtætte og støvtætte egenskaber.....	xii
Bemærkninger om stødsikre, vandtætte og støvtætte egenskaber.....	xiii
Før du bruger kameraet under vand.....	xiii
Bemærkninger om driftstemperatur, luftfugtighed og kondens.....	xiv
Bemærkninger om fjernbetjeningens vandtætte egenskaber.....	xv
Bemærkninger om kondens og fjernbetjeningens vandtætte egenskaber.....	xv
Inspektion og reparation.....	xv
Oversigt over kameraet.....	1
Kamerahuset.....	2
Skærmen.....	4
Til optagelse.....	4
Til billedvisning og afspilning.....	5
Kom godt i gang.....	6
Indsættelse af batteri og hukommelseskort.....	7
Fjerne det genopladelige batteri eller hukommelseskortet.....	8
Hukommelseskort, der kan anvendes.....	8
Opladning af det genopladelige batteri.....	9
Tænde eller slukke kameraet.....	10
Kameraopsætning.....	11
Opsætning fra smartphone eller tablet.....	11
Opsætning fra kameraets menuer.....	13
Det kan du anvende SnapBridge til.....	15



Brug af kameraet	17
Optagelse af videoer og stillbilleder.....	18
Afspilning og visning af videoer og stillbilleder	19
Overførsel af billeder til en smart-enhed	19
Brug af tilbehør.....	21
Brug af fjernbetjeningen.....	21
Brug af basisadapteren og basisbeslaget	26
Brug af linsebeskytter eller undervands-linsebeskytter.....	28
Statuslamper	30
Videoer	31
Betjening under optagelse af video	32
Optagelse af stillbilleder under videooptagelse.....	34
Tilføjelse af koder under videooptagelse (markeringstags).....	34
Valg af Movie Mode (Videoindstilling).....	35
📽 Standard Movie (Standardvideo)	37
📽 Add Slow Motion (Tilføj slowmotion)	38
📽📷 Movie + Photo (Video + billede)	40
⌚ Superlapse Movie (Superlapse-video).....	41
📽🔄 Loop Recording (Sløjfeoptagelse)	42
⌚ Time-lapse Movie (Video med intervaloptagelser).....	44
Betjening under afspilning af video	46
Redigering af videoer.....	48
Funktioner der ikke kan bruges sammen under optagelse	51
Tilslutning af kameraet til et tv eller en computer	53
Brug af billeder	54
Visning af billeder på et tv.....	55
Overførsel af billeder til en computer (KeyMission 360/170 Utility)	56
Installere KeyMission 360/170 Utility	56
Overførsel af billeder til en computer.....	56
Brug af menuen	58
Menubetjening.....	59
Menulister	61
Videomenuen.....	61
Stillbilledmenuen	61
Menuen Optageindstillinger.....	62
Menuen Kameraindstillinger.....	62
Billedvisningsmenuen.....	63
Videomenuen	64



Movie Mode (Videoindstilling).....	64
Movie Options (Videoindstillinger)	65
NTSC/PAL	66
Electronic VR (Elektronisk VR).....	66
Wind Noise Reduction (Reduktion af vindstøj).....	67
Stillbilledmenuen	68
Still Images (Stillbillede).....	68
Menuen Optageindstillinger	69
Underwater (Under vand).....	69
White Balance (Hvidbalance) (Farvegløjustering).....	69
Color Options (Farveindstillinger).....	70
Exposure Compensation (Eksponeringskomp.).....	70
Restore Default Settings (Gendan standardindstill.).....	70
Menuen Kameraindstillinger	71
Date and Time (Dato og klokkeslæt).....	71
Monitor Settings (Skærmindstillinger)	72
Sound Settings (Lydindstillinger)	73
Auto Off (Auto sluk)	74
Format Card (Formater kort)	75
Movie Recording (Videooptagelse)	75
Remote Fn Button (Fn-knappen Fjernbetjening)	76
Flip Vertically (Vip lodret).....	76
LED Brightness (LED-lysstyrke).....	76
Charge by Computer (Oplad via computer)	77
Language (Sprog)	78
Location Data (Lokationsdata)	78
Reset All (Nulstil alle).....	79
Conformity Marking (Overensstemmelsesmærkning)	79
Firmware Version (Firmwareversion)	79
Netværksmenu	80
Genparring	82
Billedvisningsmenuen	85
▶ Videoafspilning.....	85
📷 Videoredigering	85
🗑️ Slet.....	85
📁 Overfør.....	86
🔒 Beskyt.....	86
🏠 Tilbage	86
Tekniske bemærkninger	87
Bemærkninger	88
Bemærkninger om trådløse kommunikationsfunktioner.....	89



Vedligeholdelse af produktet.....	91
Kameraet.....	91
Det genopladelige batteri	92
Opladningsadapteren.....	93
Hukommelseskort.....	94
Rengøring og opbevaring	95
Rengøring efter brug af kameraet under vand	95
Rengøring efter brug af kameraet ved andre forhold end under vand.....	96
Opbevaring.....	96
Fejlmeddelelser	97
Fejlfinding	99
Filnavne	103
Tilbehør	104
Specifikationer	107
Indeks.....	114

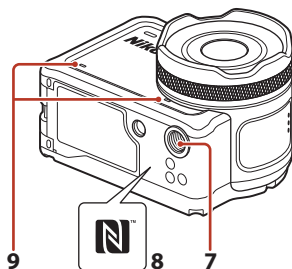
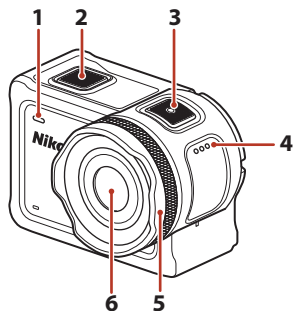


Oversigt over kameraet

Kamerahuset	2
Skærmen.....	4



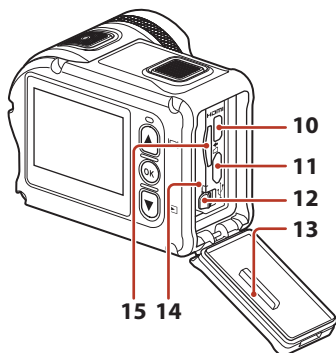
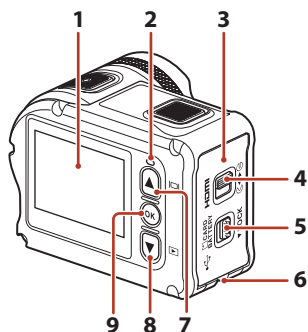
Kamerahuset



1	Statuslampe (forside).....	30, 76
2	Fotoknap.....	18
3	Videoknap.....	18
4	Højtaler	
5	Linsebeskytter.....	28

6	Objektiv	
7	Stativgevind.....	109
8	N-Mark (NFC-antenne).....	12
9	Indbygget mikrofon	





1	Skærm	4	9	Knappen OK (anvend indstilling)	11, 59
2	Statuslampe (bagside)	30, 76	10	HDMI-mikrostik (type D)	54
3	Dæksel til batterikammer/ hukommelseskort	7	11	Micro-USB-stik	54
4	Lås på dæksel til batterikammer/ hukommelseskort	7	12	Batterilås	7
5	Udløser til lås på dæksel til batterikammer/hukommelseskort	7	13	Vandtæt pakning	
6	Hul til faldsikringsnor		14	Batterikammer	7
7	Knappen ▲ (□ skærm)	11, 18, 59	15	Hukommelseskortplads	7
8	Knappen ▼ (▶ billedvisning)	11, 19, 59			

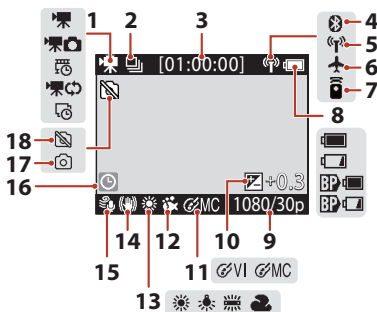


Skærmen

Informationen, der vises på optage- eller billedvisnings-skærmen, skifter afhængigt af kameraets indstillinger og anvendelsestilstand.





Som standard vises informationen, når kameraet tændes, og når kameraet betjenes, og noget af informationen skjules efter få sekunder (når **Photo info (Billedinfo.)** er indstillet til **Auto info (Auto info.)** i **Monitor settings (Skærmindstillinger)** (📖72)).

Til optagelse



1	Movie mode (Videoindstilling).....	35, 64	10	Eksponeringskompensationsværdi.....	70
2	Optageindstilling for stillbilleder.....	68	11	Color options (Farveindstillinger).....	70
3	Resterende optagetid for video		12	Underwater (Under vand).....	69
4	Bluetooth-kommunikations-indikator	12, 80	13	White balance (Hvidbalance).....	69
5	Wi-Fi-kommunikations-indikator.....	16, 80	14	Electronic VR (Elektronisk VR).....	66
6	Airplane mode (Flytilstand).....	80	15	Wind noise reduction (Reduktion af vindstøj).....	67
7	Indikator for forbindelse til fjernbetjening	23	16	Indikator for "Dato ikke indstillet".....	71
8	Indikator for batteriniveau		17	Indikator for "Optagelse af stillbilleder tilgængelig".....	34
9	Movie options (Videoindstillinger).....	65	18	Indikator for "Optagelse af stillbilleder ikke tilgængelig".....	34

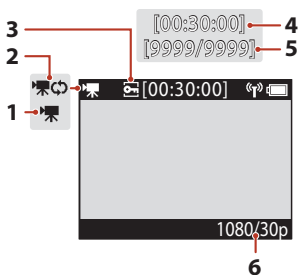
Indikator for batteriniveau

- : Kameraets batteri har et højt niveau.
- : Kameraets batteri har et lavt niveau.
- : Det eksterne batteri har et højt niveau.*
- : Det eksterne batteri har et lavt niveau.*

* Viser, når det ekstra batteri er installeret i Vandtæt hus WP-AA1 (ekstraudstyr).



Til billedvisning og afspilning



1	Videoafspilningsindstilling	46	4	Videolængde eller forløbet afspilningstid	
2	Loop recording (Sløjfeoptagelse)- afspilningsindstilling	42	5	Nummer på aktuelt billede/samlet antal billeder	
3	Beskyt.....	86	6	Movie options (Videoindstillinger)	65

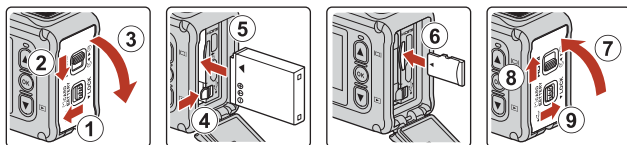




Kom godt i gang

Indsættelse af batteri og hukommelseskort.....	7
Opladning af det genopladelige batteri	9
Kameraopsætning.....	11



Indsættelse af batteri og hukommelseskort





- Lås udløseren til låsen på dækslet til batterikammer/hukommelseskort (1) op, skub låsen på dækslet til batterikammer/hukommelseskort til positionen  (2), og åbn dækslet til batterikammer/hukommelseskort mod dig (3).
- Vend det genopladelige batteris positive og negative poler rigtigt, skub den orange batterilås (4), og sæt det genopladelige batteri helt ind (5).
- Skub hukommelseskortet i, indtil det klikker på plads (6).
- Pas på ikke at indsætte det genopladelige batteri eller hukommelseskortet på hovedet eller vendt forkert, da det kan medføre funktionsfejl eller skader på kameraet eller hukommelseskortet.
- Efter at have lukket dækslet (7) skal du skubbe låsen på dækslet til batterikammer/hukommelseskort tilbage til positionen  (8) og føre udløseren til låsen på dækslet til batterikammer/hukommelseskort tilbage til positionen LOCK (9). Kontroller, at de orange mærker på begge låse ikke er synlige.

Bemærkninger om vandtætte og støvtætte egenskaber

Se "Bemærkninger om stødsikre, vandtætte og støvtætte egenskaber" ( xiii) for at få flere oplysninger.

Formatering af et hukommelseskort

Første gang du indsætter et hukommelseskort, der har været brugt i en anden enhed, i dette kamera, skal du sørge for at formatere det med dette kamera.

- **Bemærk, at formatering af et hukommelseskort sletter alle billeder og andre data på hukommelseskortet permanent.** Sørg for at lave kopier af alle de billeder, som du vil beholde, før hukommelseskortet formateres.
- Sæt hukommelseskortet i kameraet, og vælg **Format card (Formater kort)** under **Camera settings (Kameraindstillinger)** ( 59) i menuen  (opsætning).



Fjerne det genopladelige batteri eller hukommelseskortet

Sluk for kameraet, og sørg for, at statuslamperne og skærmen er slukket, og åbn dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.

- Skyd batterilåsen for at skubbe det genopladelige batteri ud.
- Skub forsigtigt hukommelseskortet ind i kameraet for at skubbe hukommelseskortet delvist ud.
- Vær forsigtig, når du håndterer kameraet, det genopladelige batteri og hukommelseskortet lige efter brug af kameraet, da de kan være varme.

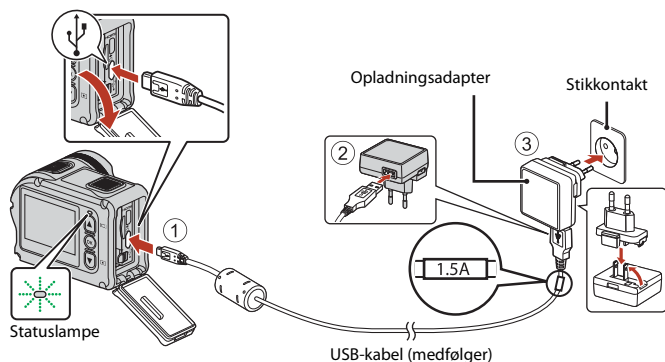
Hukommelseskort, der kan anvendes

Kameraet understøtter hukommelseskort af typen microSD, microSDHC og microSDXC.

- Kameraet understøtter også microSDHC- og microSDXC-kort i overensstemmelse med UHS-I.
- Brug microSDXC-hukommelseskort med en SD-hastighedsklasse på 6 eller hurtigere til optagelse af videoer.
 - Brug hukommelseskort med en UHS-hastighedsklasse på 3 eller hurtigere, når billedstørrelsen/billedhastigheden er **2160/30p** (4K UHD) eller **2160/25p** (4K UHD).
 - Når du bruger et hukommelseskort i en lavere hastighedsklasse, kan videooptagelse stoppe uventet.
- Hvis du bruger en kortlæser, skal du sikre, at den er kompatibel med hukommelseskortet.
- Kontakt producenten for at få oplysninger om funktioner, egenskaber, betjening og begrænsninger for brug.



Opladning af det genopladelige batteri



Hvis der medfølger en stikadapter* til kameraet, skal du slutte den forsvarligt til opladningsadapteren. Når de to er koblet sammen, kan der opstå skader på produktet, hvis stikadapteren fjernes med magt.

* Stikadapterens form afhænger af det land eller område, som kameraet er købt i. Dette trin kan udelades, hvis stikadapteren leveres permanent sammenføjet med opladningsadapteren.

- Opladningen starter, når kameraet tilsluttes en stikkontakt, mens det genopladelige batteri er indsat, se illustrationen. Statuslamperne blinker langsomt grønt for at angive, at det genopladelige batteri lades op.
- Når opladningen er fuldført, slukkes statuslamperne. Tag stikket til opladningsadapteren ud af stikkontakten, og afbryd USB-kablet. Opladningstiden varer omkring 3 timer for et helt afladet genopladeligt batteri.
- Det genopladelige batteri kan ikke oplades, når statuslamperne blinker hurtigt grønt, muligvis på grund af en af årsagerne nedenfor.
 - Omgivelsestemperaturen egner sig ikke til opladning.
 - USB-kablet eller opladningsadapteren er ikke tilsluttet korrekt.
 - Det genopladelige batteri er beskadiget.



✓ Bemærkninger om USB-kablet

- Tjek stikkens form og retning, og undlad at stikke dem skråt ind eller trække dem skråt ud.
- Brug ikke et andet USB-kabel end UC-E21. Brug af et andet USB-kabel end UC-E21 kan resultere i overophedning, brand eller elektrisk stød.

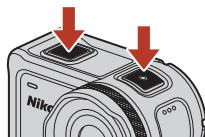
✓ Tænde kameraet under opladning

Hvis du trykker på videoknappen eller fotoknappen under opladning med opladningsadapteren, tændes kameraet, så du kan optage videoer, optage stillbilleder, afspille og vise dem og betjene indstillingsmenuerne (nogle menuer kan dog ikke betjenes).

Tænde eller slukke kameraet

Tænde for kameraet

- Tryk på videoknappen eller fotoknappen for at tænde kameraet. Når kameraet tændes, vises optageskærmen.
- Du kan kontrollere batteriniveaue på skærmen (📖4) eller på skærmen i SnapBridge 360/170-appen.



Slukke kameraet

- Når kameraet er tændt, slukkes det automatisk, når der ikke udføres nogen handlinger i 1 minut.
- Kameraet slukkes automatisk, når der ikke udføres nogen handlinger i 30 sekunder efter optagelse (standardindstilling). Du kan konfigurere indstillinger i **Auto off (Auto sluk)** under **Camera settings (Kameraindstillinger)** i menuen **Y** (opsætning) (📖59).
- Du kan slukke kameraet ved at trykke på videoknappen og holde den nede i mindst 3 sekunder, mens kameraet slukkes.
- Du kan også slukke kameraet ved hjælp af følgende fremgangsmåde. Skift til optageindstilling → knappen **OK** → Brug **▲▼** til at vælge **Ⓛ** (sluk) → knappen **OK**

✓ Bemærkninger om slukning af kameraet under fjernoptagelse

Kameraknapperne er deaktiveret under brug af appen SnapBridge 360/170 til fjernoptagelse. Før du slukker for kameraet, skal du holde op med at bruge fjernoptagelsesfunktionen. Du kan finde flere oplysninger om fjernoptagelse i onlinehjælpen til appen SnapBridge 360/170.



Kameraopsætning

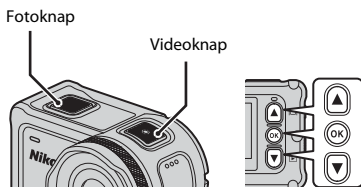
Opsætning fra smartphone eller tablet

- Før du fortsætter, skal du installere app'en SnapBridge 360/170 (📖iii) samt aktivere Bluetooth og Wi-Fi på din smartphone eller tablet ("smartenhed" nedenfor).
- Skærmene på kamera og smart-enhed, som vises i denne brugervejledning, kan afvige fra de faktiske produkter.

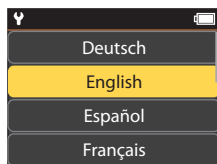


1 Tryk på videoknappen eller fotoknappen for at tænde kameraet.

- Brug ▲, ▼ og OK på bagsiden af kameraet for at vælge og justere indstillinger.

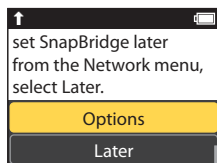


- Der vises en dialogboks for valg af sprog. Tryk på ▲ eller ▼ på bagsiden af kameraet for at markere et sprog, og tryk på OK for at vælge.
- Sproget kan til enhver tid ændres med indstillingen **Language (Sprog)** under **Camera settings (Kameraindstillinger)** i menuen **Y** (opsætning) (📖59).
- Hvis der ikke udføres nogen handlinger i ca. 30 minutter under opsætning, slukkes kameraet.




2 Når dialogboksen til højre vises, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge **Options (Indstillinger)** og trykke på OK.

- Tryk på ▼, og rul ned for at få vist skærmen til højre.
- Hvis du ikke vil bruge en smart-enhed til at konfigurere kameraet, skal du vælge **Later (Senere)** og trykke på OK (📖13).






3 Kæd (eksempelvis etablering af Bluetooth-forbindelse mellem enheder) kameraet sammen med smartenheden.

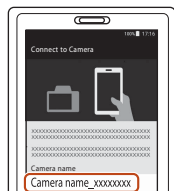
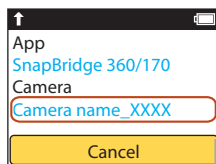
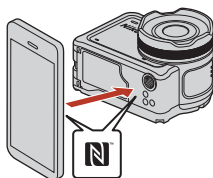
- **Androide enheder, der understøtter NFC**

Når du har kontrolleret, at NFC er aktiveret på smartenheden, skal  (N-Mark) på kameraet røre ved NFC-antennen på smartenheden for at starte app'en SnapBridge 360/170.

- Hvis siden for download af SnapBridge 360/170 vises, skal du downloade og installere app'en før gentagelse af ovenstående trin.

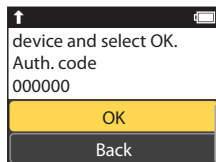
- **iOS-enheder og Android-enheder, der ikke understøtter NFC**

Tryk på  eller  på kameraet for at vælge **Next (Næste)**, og tryk på . Kameraet venter på netværksforbindelse; start app'en SnapBridge 360/170 på smartenheden, og følg instruktionerne på skærmen for at trykke på navnet på det kamera, du ønsker at tilslutte til.



4 Kontrollér koden for godkendelse.

- Når der vises en meddelelse, der beder dig om at bekræfte verificeringskoden, skal du rulle ned på skærmen for at vise verificeringskoden.
- Når du har bekræftet, at den samme sekscifrede kode for godkendelse vises på kameraet og smartenheden, skal du følge nedenstående trin for at fuldføre sammenkædningen (bemærk, at koden sandsynligvis ikke vises i visse versioner af iOS, men du bør følge nedenstående trin, selv hvis koden ikke vises).
 - Tryk på  eller  på kameraet for at vælge **OK**, og tryk på .
 - På smartenheden skal du trykke på **Pairing (Parring)** (knappens navn varierer alt efter smartenheden).

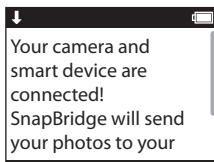


Kamera



5 Tryk på **OK** ved visning af dialogboksen til højre.

- Når der er oprettet konstant forbindelse mellem kameraet og smart-enheden, vises dialogboksen til højre.
- Hvis kameraet viser **Could not connect. (Kunne ikke oprette forbindelse.)**, skal du trykke på **▲** eller **▼** for at vælge **Reconnect (Tilslut igen)** og trykke på **OK** for at vende tilbage til trin 3. Indstillingerne for parring kan annulleres ved at vælge **Cancel (Annuller)** og trykke på **OK**.



6 Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre opsætningsprocessen.

- For at optage lokationsdata på billederne skal du vælge **Yes (Ja)**, når du bliver bedt om det, og aktivere funktionerne for lokationsdata både i app'en SnapBridge 360/170 og på selve smartenheden (for yderligere information, se dokumentationen, der følger med smartenheden).
- Du kan også synkronisere kameraets ur med den tid, der rapporteres af smartenheden, ved at vælge **Yes (Ja)**, når du bliver bedt om det, og aktivere synkronisering i app'en SnapBridge 360/170. Hvis du vælger **No (Nej)**, skal du indstille kameraets ur i menuerne som beskrevet i trin 2 på side 14.
- Opsætningen er fuldført, når kameraet vender tilbage til optagevisningen.
- Se side 15 for yderligere information om anvendelse af SnapBridge.

✓ Steder, hvor anvendelse af trådløse enheder er forbudt

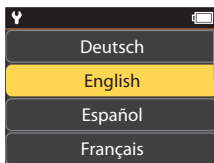
På steder, hvor anvendelse af trådløse enheder er forbudt, skal du deaktivere de trådløse funktioner i kameraets netværksmenu ved at vælge **On (Til)** for **Airplane mode (Flytilstand)**. Dette afbryder den konstante forbindelse midlertidigt, men forbindelsen etableres automatisk igen, når flytilstand slås fra.

Opsætning fra kameraets menuer

Kameraets ur kan indstilles manuelt.

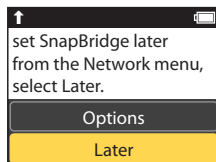
1 Tryk på videoknappen eller fotoknappen for at tænde kameraet (📖11).

- Der vises en dialogboks for valg af sprog. Tryk på **▲** eller **▼** på bagsiden af kameraet for at markere et sprog, og tryk på **OK** for at vælge.
- Sproget kan til enhver tid ændres med indstillingen **Language (Sprog)** under **Camera settings (Kameraindstillinger)** i menuen **⚙** (opsætning) (📖59).



2 Når dialogboksen til højre vises, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge **Later (Senere)** og trykke på OK.

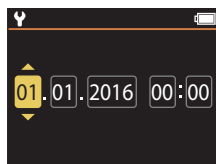
- Tryk på ▼, og rul ned for at få vist skærmen til højre.
- Vælg **Yes (Ja)**, når du bliver bedt om det, for at indstille kameraets ur.



3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge datoformat, og tryk på OK.

4 Indtast den aktuelle dato og tid, og tryk på OK.

- Tryk på OK for at markere punkter, og tryk på ▲ eller ▼ at ændre.
- Når elementet længst til højre er fremhævet, skal du trykke på OK for at bekræfte indstillingerne.



5 Når du bliver bedt om det, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at markere **Yes (Ja)** og trykke på OK.

- Kameraet afslutter og går til optagevisning, når opsætningen er fuldført.

Nulstilling af uret

Indstillingen **Date and time (Dato og klokkeslæt)** under **Camera settings (Kameraindstillinger)** (📖59) kan bruges til at indstille kameraets ur.



Det kan du anvende SnapBridge til

App'en SnapBridge 360/170 kan anvendes til en række opgavetyper, når kameraet er blevet kædet sammen med din smartenhed.




Automatisk overførsel

Ved standardindstillingerne overføres billederne automatisk til smartenheden, efterhånden som de tages.

- Anbring smartenheden tæt på kameraet, og start app'en SnapBridge 360/170.




Indstilling	Beskrivelse
Deaktivering af automatisk overførsel	Du kan deaktivere automatisk overførsel under Send while shooting (Send under optagelse) > Still images (Stilbilleder) i netværksmenuen i Camera settings (Kameraindstillinger) (📖59).
Indstillinger for overførsel	Brug punktet Send while shooting (Send under optagelse) > Upload (photos) (Upload (billeder)) i netværksmenuen i Camera settings (Kameraindstillinger) (📖59) til at vælge de typer billeder, der skal overføres automatisk.
Vælg billeder til overførsel	Du kan bruge  (overførsel) i kameraets billedvisningsmenu (📖19) til at overføre billeder, der ikke overføres automatisk under optagelse.
Ændring af størrelse på billeder, der skal overføres	Anvend app'en SnapBridge 360/170 til at vælge den størrelse, hvor billederne kopieres over på smartenheden. Standardstørrelsen er 2 megapixel.

Bemærkninger om automatisk overførsel

Videoer kan ikke overføres vha. indstillingerne **Send while shooting (Send under optagelse)** eller **Mærkér til**  (overførsel). For at overføre videoer til en smart-enhed skal du bruge SnapBridge 360/170-appen.




Trådløse netværk

Indstilling	Beskrivelse
Parring efter kameraopsætning	Vælg Connect to device (Tilslut til enhed) i kameraets netværksmenu, og følg vejledningen i "Opsætning fra smartphone eller tablet" fra trin 2 (📖11).
Annullering af parring	Åbn SnapBridge 360/170-appen, og tryk på  i  Connect (Opret forbindelse) , og tryk derefter på End pairing (Afslut parring) på den viste skærm.
Wi-Fi-forbindelse	Der oprettes en Wi-Fi, når Remote photography (Fjernfotografering) eller Download selected pictures (Download valgte billeder) anvendes. For iOS-enheder skal Wi-Fi-forbindelsen oprettes ved at vælge SSID-et for kameraet i Wi-Fi under Settings (Indstillinger) på iOS-enheden. Standardindstillingen for Password (Adgangskode) og Auth./encrypt. (Verificering/kryptering) kan kontrolleres i menuen  (opsætning) i kameraet under Camera settings (Kameraindstillinger) → Network menu (Netværksmenu) → Wi-Fi → Network settings (Netværksindstillinger) . Angiv en ny adgangskode, som er anderledes end standard-adgangskoden.
Antal smart-enheder, som kan parres	Kameraet kan parres med op til fem smart-enheder. Det kan dog kun oprette forbindelse til én enhed ad gangen.

Genparring

Genparring ved parring igen efter annullering af parring.

Vælg **Connect to device (Tilslut til enhed)** i kameraets netværksmenu, og følg vejledningen på kameraets og smart-enhedens skærm. Hvis **Non-NFC enabled devices: select Next. (Ikke-NFC-aktiverede enheder: Vælg Næste.)** vises, skal du vælge **Next (Næste)** trykke på knappen  og derefter starte SnapBridge 360/170-appen på smart-enheden. Tryk på  i  **Connect (Opret forbindelse)**, og tryk derefter på produktnavnet for det kamera, du vil parre med, hvis dette vises på skærmen. Vælg den godkendelseskode, der vises på kameraskærmen, og følg vejledningen i "Opsætning fra smartphone eller tablet" fra trin 4 (📖12).

Andre indstillinger for app'en SnapBridge 360/170

Indstilling	Beskrivelse
Fjernstyret fotografering	Anvend smartenheden til at udløse kameraets lukker.
Ændre indstillinger via fjernadgang	Brug smart-enheden for at ændre indstillinger såsom optageindstillingerne.
Visning af billeder på kameraet	Anvend smartenheden til at få vist og downloade billederne på kameraet. Denne indstilling er tilgængelig, selv når kameraet er slukket.

- Se online-hjælp til app'en SnapBridge 360/170 for yderligere information.



Brug af kameraet

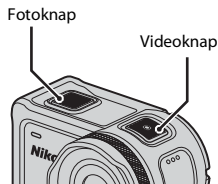
Optagelse af videoer og stillbilleder.....	18
Afspilning og visning af videoer og stillbilleder.....	19
Overførsel af billeder til en smart-enhed	19
Brug af tilbehør	21
Statuslamper	30



Optagelse af videoer og stillbilleder

1 Tryk på videoknappen eller fotoknappen.

- Kameraet tændes, og optageskærmen vises.
- For at optage en serie af billeder skal du vælge **Continuous (Kontinuerlig)** i menuen still images (stillbilleder) i menuen **Y** (opsætning).



2 Tryk på videoknappen for at optage videoer, og tryk på fotoknappen for at optage stillbilleder.

- Du stopper optagelse af en video ved at trykke på videoknappen igen. De optagne videoer og stillbilleder gemmes på hukommelseskortet.

✓ Bemærkninger om brug af kameraet under vand

- Når du bruger kameraet under vand, skal undervands-linsebeskytteren monteres (📖28). Hvis den ikke er monteret, kan de optagne billeder blive slørede.
- Indstil **Underwater (Under vand)** under **Shooting options (Optageindstillinger)** i menuen **Y** (opsætning) (📖59) til **On (Til)**.
- Billedvinklen (dvs. det synlige område i billedet) bliver smallere under vand.
- Trådløs kommunikation er ikke tilgængelig, når kameraet er under vand. Fjernbetjeningen kan heller ikke bruges.

📎 Tænde og slukke for skærmen

- Du kan tænde eller slukke for skærmen ved at trykke på knappen **▲** (📺 skærm), mens optageskærmen vises.
- Skærmen slukkes automatisk 30 sekunder efter, at du begynder at optage en video (standardindstilling). Knappen **▲** (📺 skærm) kan ikke bruges under optagelse af en video. Du kan ændre tidsrummet før skærmen slukkes i **LCD auto off (LCD autoslukning)** under **Movie recording (Videooptagelse)** i **Camera settings (Kameraindstillinger)** i menuen **Y** (opsætning).

📎 Slukke kameraet

I standardindstilling slukkes kameraet automatisk, når der ikke udføres nogen handlinger i 30 sekunder efter optagelse (📖10).

📎 Videoer over 4 GB i størrelse

Når der optages video med en filstørrelse på over 4 GB, opdeles videoen i filer, der hver har en maksimal størrelse på 4 GB.

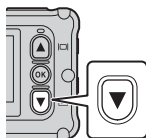


Afspilning og visning af videoer og stillbilleder

Hvis der er fingeraftryk eller andre pletter på undervands-linsebeskytteren, kommer de med på billederne. Brug en blød, tør klud til at rense undervands-linsebeskytteren før optagelse.

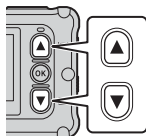
1 Tryk på knappen ▼.

- Hvis kameraet er slukket, skal du tænde det ved at trykke på videoknappen eller fotoknappen, før du trykker på knappen ▼.
- Du kan også afspille videoer og vise stillbilleder ved at vælge ▶ (afspilning) på skærmen 🏠 (HOME) (📖59).
- Det senest optagne stillbillede eller det første billede i den senest optagne video vises på skærmen.



2 Tryk på ▲▼ for at vise det billede, du vil vise.

- Tryk på ▲▼ og hold den nede for at rulle hurtigt gennem billederne.
- For at afspille videoer skal du trykke på knappen OK og vælge ▶ (afspilning).
- Du kan redigere på kameraet (📖48).

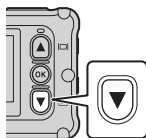


Overførsel af billeder til en smart-enhed

For at overføre stillbilleder fra kameraet til en smart-enhed skal du starte appen SnapBridge 360/170 på smart-enheden og gøre følgende på kameraet.

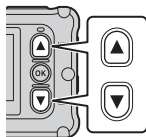
1 Tryk på knappen ▼.

- Hvis kameraet er slukket, skal du tænde det ved at trykke på videoknappen eller fotoknappen, før du trykker på knappen ▼.
- Det senest optagne stillbillede eller det første billede i den senest optagne video vises på skærmen.

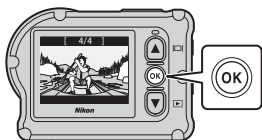


2 Tryk på ▲▼ for at vise det billede, du vil overføre.

- Tryk på ▲▼ og hold den nede for at rulle hurtigt gennem billederne.
- Videoer kan ikke overføres ved at udføre betjening på kameraet. For at overføre videoer til en smart-enhed skal du bruge SnapBridge 360/170-appen.

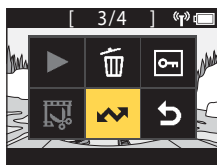


3 Tryk på knappen OK for at vise billedvisningsmenuen.



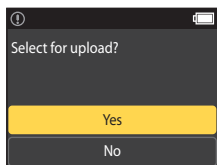
4 Brug ▲▼ til at vælge (overføre), og tryk på knappen OK.

- Du kan vælge  (slet) i dette trin for at slette billedet.



5 Vælg **Yes (Ja)**, og tryk på knappen OK.

- Billedet overføres til smart-enheden.



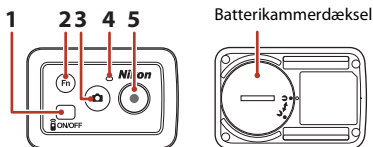
Brug af tilbehør

Dette afsnit beskriver funktionerne for det tilbehør, der følger med kameraet, og hvordan det skal bruges.

Brug af fjernbetjeningen

Du kan bruge fjernbetjeningen ML-L6 til at optage videoer, tage billeder og tilføje markeringstags på afstand. Du kan også bruge den til at tænde kameraet.

Fjernbetjeningens dele og funktioner



Del	Funktion		
1	Tænd/sluk-knap	Tænder fjernbetjeningen, når der trykkes på den, og slukker den, når der trykkes igen. Slukker desuden for kameraet.	–
2	Knappen Fn	Udfører en af følgende handlinger, når der trykkes på den under optagelse af en video: <ul style="list-style-type: none">• Tilføjer en markeringstag (standardindstilling)• Skifter til optagelse med høj billedhastighed (under optagelse af en video i indstillingen add slow motion (tilføj slowmotion))	34, 38
		Den handling, der udføres ved tryk på knappen Fn, kan angives under Camera settings (Kameraindstillinger) i menuen Y (opsætning) (📖59).	
	Skifter forbindelsen fra fjernbetjeningen til en parret smart-enhed.	24	
3	Fotoknap	Udfører samme funktion som fotoknappen på kameraet. Tænder kameraet og optager et stillbillede.	18
4	Statuslampe	Viser optagelsesstatus i forbindelse med statuslamperne på kameraet.	25
5	Videoknap	Tænder kameraet og starter/stopper videooptagelse.	18

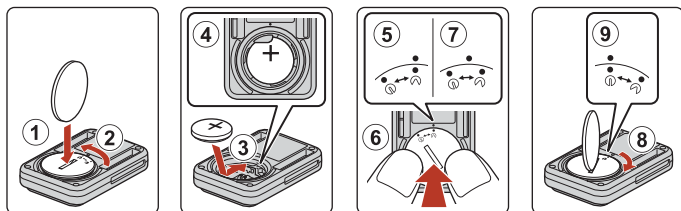
✓ Bemærkninger om fjernbetjeningen





- Fjernbetjeningen kan ikke bruges under vand.
- Sørg for at læse "Bemærkninger om fjernbetjeningens vandtætte egenskaber" (📖xv) og "Bemærkninger om kondens og fjernbetjeningens vandtætte egenskaber" (📖xv).



Isætning af batteriet i fjernbetjeningen

Isæt et 3V CR2032 litiumbatteri.



- Brug en mønt (1) til at dreje batterikammerdækslet mod uret (2), og åbn det.
- Isæt batteriet med plus-siden opad (3). Sørg for, at batteriet sidder stabilt på sin plads i midten af batterikammeret (4).
- Få mærket  på batterikammerdækslet til at flugte med mærket  på fjernbetjeningen (5), og tryk på batterikammerdækslet med tommelfingrene (6). Herved drejer batterikammerdækslet en smule med uret og stopper (7).
- Brug en mønt til at dreje batterikammerdækslet mod uret (8) for at låse det sikkert. Sørg for, at mærket  på batterikammerdækslet flugter med mærket  på fjernbetjeningen (9).
- Sørg for, at der ikke sidder fremmed materiale såsom frug i batterikammerdækslet. Hvis denne anvisning ikke overholdes, kan det forringe de vandtætte egenskaber, så der trænger vand ind i fjernbetjeningen.



Parring af kameraet og fjernbetjeningen

Inden fjernbetjeningen bruges første gang, skal den parres med kameraet. (Fjernbetjeningen, der følger med kameraet, er allerede parret. Indstillingerne beskrevet nedenfor er ikke nødvendige).

* I denne manual betyder "parring", at der oprettes en Bluetooth-forbindelse mellem kameraet og fjernbetjeningen.

- Kameraet kan kun parres med én fjernbetjening ad gangen. Når kameraet er parret til en anden fjernbetjening, gemmes kun den seneste parringsinformation.

1 Aktiver parring på kameraet.

- Skift til optageindstilling → knappen **OK** → ikonet **Y** (opsætning) → knappen **OK** → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen **OK** → Network menu (Netværksmenu) → knappen **OK** → Connection to remote (Tilslutning til fjernbetjening) → knappen **OK**

2 Tryk på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen, og hold den nede (i mindst 3 sekunder).

- Parringen starter for kameraet og fjernbetjeningen. Under processen blinker statuslampen på fjernbetjeningen.
- Når parringen er fuldført, vises fjernbetjeningsikonet på optageskærmen.
- Hvis der vises en meddelelse om mislykket parring, skal du udføre proceduren igen fra trin 1.



Statuslamper på kameraet

- Statuslamperne blinker skiftevis grønt og rødt, mens kameraet venter på at blive parret.
- Når parringen er udført, blinker indikatorerne grønt to gange.
- Hvis parringen mislykkes, blinker indikatorerne rødt seks gange.



Skift mellem smart-enhed og fjernbetjening

Kameraet kan ikke betjenes af både fjernbetjeningen og en smart-enhed på samme tid. Følg nedenstående fremgangsmåde for at skifte fra den ene til den anden.


Skift fra smart-enhed til fjernbetjening

Skift forbindelsen fra en smart-enhed til en parret fjernbetjening.

1 Vælg **Camera & remote (Kamera og fjernbetjening)** under **Choose connection (Vælg forbindelse)** i **Network menu (Netværksmenu)**.

- Kameraet opretter forbindelse til fjernbetjeningen.

2 Tænd for fjernbetjeningen.

- Der oprettes forbindelse mellem kameraet og fjernbetjeningen. Ikonet  vises på optageskærmen.




Skift fra fjernbetjening til smart-enhed

Skift forbindelsen fra fjernbetjeningen til en parret smart-enhed.

1 Tænd kameraet og fjernbetjeningen, og tryk på knappen **Fn** på fjernbetjeningen, og hold den inde.

- Kameraet opretter forbindelse til smart-enheden.

2 Start appen SnapBridge 360/170 på din smart-enhed.

- Der oprettes forbindelse mellem kameraet og smart-enheden. Ikonet  vises på optageskærmen.



Brug af håndledsremmen (ekstraudstyr)

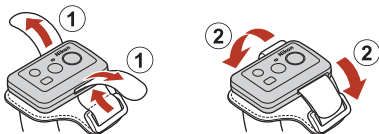
Du kan bruge armbåndet til fjernbetjening AA-13 til at sætte fjernbetjeningen på håndledet.

Sætte håndledsremmen på håndledet

Fremgangsmåden nedenfor beskriver, hvordan du sætter håndledsremmen på dit venstre håndled.

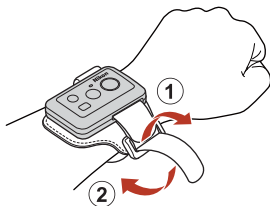
1 Monter fjernbetjeningen på håndledsremmen.

- Sørg for, at velcro-båndet er trykket godt ned for at sikre fjernbetjeningen (2).



2 Læg håndledsremmen over håndledet.

- Før remmen gennem spændet (1), fold den tilbage mod sig selv, og tryk godt ned for at fastgøre den (2).



Bemærkninger om at bære og bruge håndledsremmen

- For at undgå, at fjernbetjeningen falder af eller går i stykker, skal du kontrollere, at håndledsremmen sidder sikkert.
- Læg ikke håndledsremmen i vand.

Statuslampe på fjernbetjeningen

Statuslampen viser samme status som statusindikatorerne på kameraet.

Status	Farve	Beskrivelse
Konstant	Rød	En video optages i indstillingen Standard movie (Standardvideo) , Movie + photo (Video + billede) eller Time-lapse movie (Video med intervaloptagelser) . En video i normal hastighed optages i indstillingen Add slow motion (Tilføj slowmotion) .
Blinker	Rød	En slowmotion-video optages i indstillingen Add slow motion (Tilføj slowmotion) .
Blinker tre gange og lyser derefter konstant	Rød	En video optages i indstillingen Superlapse movie (Superlapse-video) eller Loop recording (Sløjfeoptagelse) .
Tændes kortvarigt og slukkes derefter	Grøn	<ul style="list-style-type: none">• Der optages et stillbillede.• Der tilføjes en markeringstag.

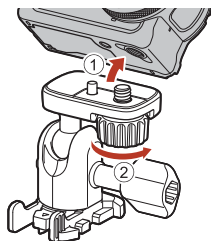


Brug af basisadapteren og basisbeslaget

Når basisadapteren monteres på kameraet, kan du bruge specialtilbehør som f.eks. et basisbeslag.

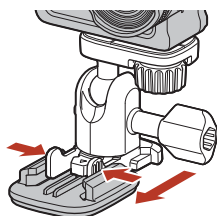
- Hvis du vil sikre, at basisbeslaget sidder så godt fast som muligt, skal du vente mindst 24 timer med at bruge kameraet, efter du har fastgjort beslaget.

- 1** Ret kameraskruen ind efter kameraets stativgevind (①), og spænd drejeknappen (②).

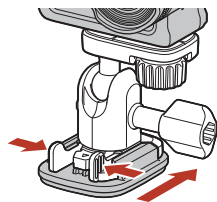


- 2** Sæt basisadapterens spænde på basisbeslaget.

- Hold i de to fremspring på spændet på samme tid, og skub spændet ind, indtil det klikker på plads.

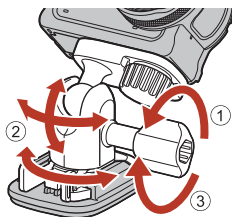


- Når spændet skal fjernes, skal du holde på de to fremspring samtidigt og skubbe dem i den modsatte retning af montering.



3 Juster kameravinklen.

- Løsn pladelåsen (①), indstil kameravinklen (②), og spænd derefter låsen (③).



4 Kontrollér, at der ikke er fremmedlegemer på den flade, basisbeslaget skal monteres på.

- Fjern eventuelle fremmedlegemer såsom støv eller vand.

5 Fjern filmen fra bagsiden af basisbeslaget, og tryk hårdt på basisbeslaget, så hele overfladen sidder fast.

Basisbeslag

Basisbeslaget er tilbehør, der anvendes til nem montering eller afmontering af en basisadapter, der er monteret på kameraet.

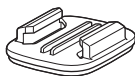
Monter basisbeslaget der, hvor du ønsker at kunne montere kameraet.

Brug den flade eller den buede type afhængigt af den overflade, basisbeslaget skal monteres på.

Basisbeslaget er ikke beregnet til brug på køretøjer. Sæt ikke beslaget fast på køretøjer.

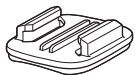
- **Basisbeslag (fladt):**

Bruges til montering på flade overflader.



- **Basisbeslag (buet):**

Bruges til montering på buede flader såsom hjelme.



✓ Bemærkninger om brug af basisadapteren og basisbeslaget

- Brug ikke basisadapteren og basisbeslaget på en sådan måde, at de udsættes for pludselige belastninger, f.eks. ved at montere dem direkte på ski eller snowboards. Hvis tilbehøret udsættes for pludselige belastninger, kan det medføre skader eller afmontering af basisbeslaget.
- Du kan ikke bruge basisbeslaget igen, hvis du har monteret det og taget det af.
- Overfladen kan blive beskadiget, eller malingen kan skalle af afhængigt af det materiale, basisbeslaget er monteret på. Vær forsigtig ved montering af basisbeslaget.
- Basisbeslaget er ikke egnet til montering på ru materialeflader som f.eks. træ eller beton.



Brug af linsebeskytter eller undervands-linsebeskytter

- **Linsebeskytter***

Beskytter objektivet mod stød forfra.

- **Undervands-linsebeskytter**

Beskytter objektivet, når du bruger kameraet under vand eller i situationer, hvor snavs som f.eks. grus kan ramme objektivet.

* Linsebeskytteren er monteret på kameraet på købstidspunktet.

✓ **Bemærkninger om brug af kameraet under vand**

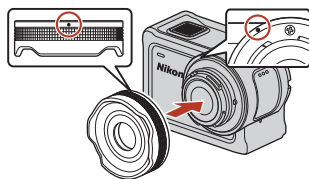
Når du bruger kameraet under vand, skal undervands-linsebeskytteren monteres. Hvis den ikke er monteret, kan de optagne billeder blive slørede.

Påsætning af linsebeskytter eller undervands-linsebeskytter

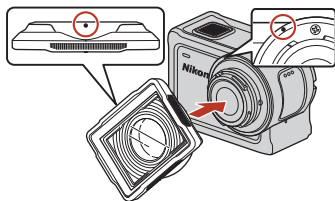
✓ **Bemærkninger om montering af undervands-linsebeskytteren**

Brug en blød klud eller en luftpuster til at fjerne fremmedlegemer såsom vand eller støv fra kameraet eller undervands-linsebeskytteren. Hvis kameraet eller undervands-linsebeskytteren stadig er vådt, når undervands-linsebeskytteren er monteret, kan det forårsage kondens.

1 Juster mærket på linsebeskytteren med det tilsvarende mærke på kameraet, og monter linsebeskytteren på kameraet.



Linsebeskytter

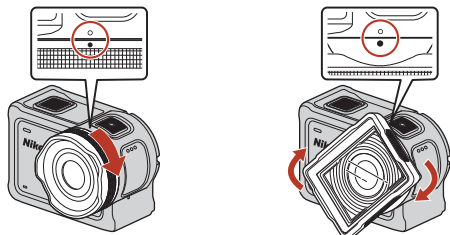


Undervands-linsebeskytter



2 Drej linsebeskytteren med uret for at sikre den.

- Drej linsebeskytteren, indtil den klikker på plads, og mærket på linsebeskytteren flugter med mærket oven på kameraet (O).
- Undervands-linsebeskytteren påsættes ved at trykke den mod kameraet, mens den drejes.

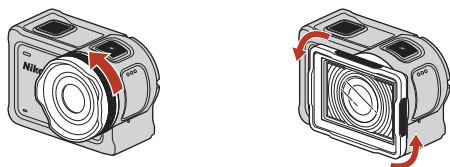


Bemærkninger om kontrol af den monterede linsebeskytter

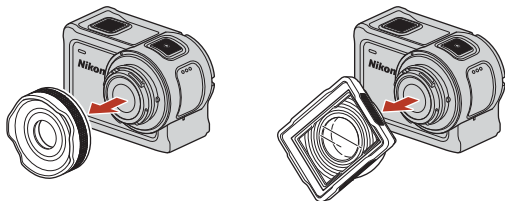
Kontroller, at linsebeskytteren sidder sikkert fast.

Fjernelse af linsebeskytter eller undervands-linsebeskytter

1 Drej linsebeskytteren mod uret.



2 Træk linsebeskytteren mod dig selv for at fjerne den.

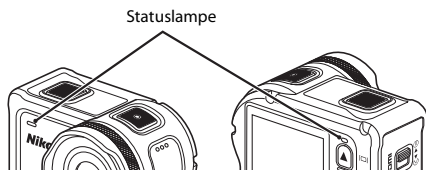


Statuslamper

Statuslamperne viser kameraets status.

Statuslamperne på forsiden og bagsiden

- Statuslamperne på forsiden og bagsiden viser den samme status.
- Du kan justere statuslampernes lysstyrke (📖76).



Status	Farve	Beskrivelse
Konstant	Grøn	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet er sluttet til et tv med et HDMI-kabel.• Computeren registrerer kameraet.• Der optages stillbilleder.
	Rød	En video bliver optaget.
Blinker	Grøn	<ul style="list-style-type: none">• Batteriet oplades. Lamperne slukkes, når opladningen er fuldført.• Kameraet er sluttet til en computer med et USB-kabel.• Parringen er fuldført.
	Rød	<ul style="list-style-type: none">• En video bliver optaget i tilstanden add slow motion (tilføj slowmotion).• Hukommelseskortet er i brug (data gemmes eller hukommelseskortet er ved at blive initialiseret).• Firmwaren er ved at blive opdateret.• Parring mislykkedes.
	Grøn og rød	Kameraet venter på at blive parret (lamperne blinker skiftevis grønt og rødt).
Blinker hurtigt	Grøn	Batteriet kan ikke oplades (fej!).
	Rød	Temperaturen inde i kameraet er for høj. Kameraet slukkes automatisk. Vent, indtil kameraet er kølet ned, før du fortsætter med at bruge det.
Tændes kortvarigt	Orange	Indikatorerne tændes med orange farve i et øjeblik, når der tilføjes en markeringstag, eller når fjernbetjeningen tændes.



Videoer

Betjening under optagelse af video	32
Valg af Movie Mode (Videoindstilling).....	35
Betjening under afspilning af video	46
Redigering af videoer.....	48
Funktioner der ikke kan bruges sammen under optagelse	51



Betjening under optagelse af video

Bemærkninger om videooptagelse

✓ Bemærkninger om hukommelseskort

Brug microSDXC-hukommelseskort med en SD-hastighedsklasse på 6 eller hurtigere til optagelse af videoer.

- Brug hukommelseskort med en UHS-hastighedsklasse på 3 eller hurtigere, når billedstørrelsen/billedhastigheden er **2160/30p** (4K UHD) eller **2160/25p** (4K UHD).
- Når du bruger et hukommelseskort i en lavere hastighedsklasse, kan videooptagelse stoppe uventet.

✓ Bemærkninger om at gemme billeder eller videoer

Statuslamperne blinker langsomt rødt, mens billeder eller videoer gemmes. **Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen, og fjern ikke det genopladelige batteri eller hukommelseskortet**, mens en indikator blinker. Det kan resultere i mistede data, eller skade på kameraet eller hukommelseskortet.

✓ Kameratemperatur

- Kameraet kan blive varmt under optagelse af videoer i længere tid, eller når kameraet bruges i varme områder.
- Hvis indersiden af kameraet bliver ekstremt varm under optagelse af videoer, vises en advarselsmeddelelse på skærmen i cirka fem sekunder, og statuslamperne blinker hurtigt rødt. Derefter slukkes kameraet. Lad kameraet være, indtil det er kølet ned indvendigt.

✓ Bemærkninger om optagelse ved lav temperatur

Når batteritemperaturen er under 0 °C, kan videoer med størrelse/billedhastighed indstillet til **2160/30p**, **2160/25p**, **HS 1080/4x** eller **HS 720/8x** ikke optages.

- Hvis batteritemperaturen er under 0 °C, før du begynder at optage, skifter størrelse/billedhastighed for videoen til **1080/30p** eller **1080/25p**.
- Hvis størrelse/billedhastighed for videoen er indstillet til **2160/30p**, **2160/25p**, **HS 1080/4x** eller **HS 720/8x**, og batteritemperaturen falder under 0 °C under optagelsen, stopper kameraet optagelsen og slukkes automatisk. Den optagne video gemmes.



Bemærkninger om optagne videoer

- Følgende fænomener kan ses på skærmen under optagelse af videoer. Disse fænomener gemmes i de optagede videoer.
 - Der kan opstå striber i billeder optaget i belysning fra lysstofrør, kviksløvdamplampe eller natriumdampplampe.
 - Motiver, der bevæger sig hurtigt fra den ene side af billedet til den anden, f.eks. et tog i bevægelse eller en bil, kan se skæve ud.
 - Hele videobilledet kan virke skævt, når kameraet panoreres.
 - Belysning eller andre lyse områder kan efterlade restbilleder, når kameraet bevæges.
- Afhængigt af afstanden til motivet kan motiver med gentagne mønstre (stoffer, gittervinduer osv.) få farvede striber under videooptagelse og afspilning. Dette opstår, når motivets mønster og billedsensorens opbygning spiller sammen, det er ikke en fejl.




Bemærkninger om modvirkelse af rystelser (VR) under videooptagelse

Når **Electronic VR (Elektronisk VR)** (66) i **Movie (Mo)** er indstillet til **On (Til)**, bliver billedvinklen (dvs. det synlige område i billedet) smallere under videooptagelse.

Bemærkninger om betjening af kameraets knapper

Hvis der trykkes på kameraets knapper under optagelse af en video, kan lyden fra brugen af knapperne komme med på optagelsen.

Videoramme

- Det område, der optages i en video, afhænger af indstillingerne i **Movie options (Videoindstillinger)** under **Movie (Mo)** i menuen  (opsætning).
- Hvis **Photo info (Billedinfo.)** i **Monitor settings (Skærmindstillinger)** (72) under **Camera settings (Kameraindstillinger)** i menuen  (opsætning) er indstillet til **Movie frame+auto info (Videoramme+auto info)**, kan du bekræfte det område, der skal optages i en video, før du begynder at optage.

Videoer over 4 GB i størrelse

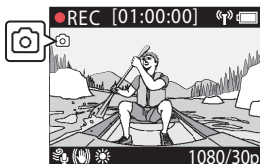
Når der optages video med en filstørrelse på over 4 GB, opdeles videoen i filer, der hver har en maksimal størrelse på 4 GB.



Optagelse af stillbilleder under videooptagelse

Under optagelse af en video kan du gemme ét billede som et stillbillede ved at trykke på fotoknappen på fjernbetjeningen, mens ikonet for stillbilledoptagelse vises. Videooptagelsen fortsætter, mens stillbilledet gemmes.

- Størrelsen på optagne stillbilleder er 2 megapixel (1920 × 1080).



✓ Bemærkninger om optagelse af stillbilleder under videooptagelse

- Stillbilleder kan optages under brug af videoindstillingerne som angivet nedenfor.
 - **Standard movie (Standardvideo)** eller **Loop recording (Sløjfeoptagelse)** (når **Movie options (Videoindstillinger)** er indstillet til **1080/30p** eller **1080/60p**, eller **1080/25p** eller **1080/50p**)
 - **Superlapse movie (Superlapse-video)**
- Stillbilleder kan ikke gemmes under videooptagelse, og den resterende optagetid for video er mindre end fem sekunder.
- Billederne i en video, som blev optaget, mens der blev optaget et stillbillede, afspilles muligvis ikke jævnt.

Tilføjelse af koder under videooptagelse (markeringstags)

Du kan tilføje tags under optagelse af en video ved at trykke på knappen **Fn** på fjernbetjeningen (standardindstilling). Du kan bruge disse tags til hurtigt at finde en bestemt scene under afspilning af videoen (📖46), eller du kan nemt oprette en oversigtsvideo baseret på taggene. Taggene kan også bruges som hjælp ved redigering af videoen i kameraet (📖48).

✓ Bemærkninger om brug af knappen **Fn**

Sørg for, at **Insert highlight tag (Indsæt markeringstag)** er valgt for indstillingen **Remote Fn button (Fn-knappen Fjernbetjening)** (📖76) i **Camera settings (Kameraindstillinger)** i menuen **Y** (opsætning).

✓ Bemærkninger om begrænsninger for tilføjelse af tags under optagelse

- Tags kan ikke tilføjes under optagelse af en superlapse movie (superlapse-video) eller time-lapse movie (video med intervaloptagelser).
- Der kan maksimalt føjes 30 tags til hver videooptagelse.







📎 Brug af kameraets knapper under videooptagelse

Du kan konfigurere indstillinger, der gør det muligt at bruge kameraknapperne til at optage stillbilleder eller tilføje markeringstags under videooptagelse (📖75).



Valg af Movie Mode (Videoindstilling)

De nedenstående videoindstillinger er tilgængelige ved optagelse af videoer.

-  **Standard movie (Standardvideo)** (📖37)
I denne indstilling optages en normal video med brug af de indstillinger, der er konfigureret i menuen  (opsætning) (📖59).
-  **Add slow motion (Tilføj slowmotion)** (📖38)
I denne indstilling kan du skifte til slowmotionoptagelse (optagelse med høj billedhastighed) under optagelse af en video ved at bruge knappen **Fn** på fjernbetjeningen. De dele af videoen, der optages i slowmotion, afspilles med lavere hastighed, så der tilføjes en dramatisk effekt.
-  **Movie + photo (Video + billede)** (📖40)
I denne indstilling optages der stillbilleder med angivne intervaller under optagelse af en video.
-  **Superlapse movie (Superlapse-video)** (📖41)
I denne indstilling optages en video til hurtig gengivelse (**1080/30p** eller **1080/25p**). Denne indstilling er velegnet til at gøre bevægelserne hurtigere i et motiv, der optages, mens kameraet er i bevægelse.
-  **Loop recording (Sløjfeoptagelse)** (📖42)
Efter optagelse af en video i et bestemt tidsrum fortsætter kameraet med at optage videoen, mens de optagne videodata slettes fra begyndelsen. De nyeste data gemmes på hukommelseskortet, hvilket giver en video med en specificeret længde. Selvom der optages fem separate videofiler, afspilles de som en enkelt video på kameraet.
-  **Time-lapse movie (Video med intervaloptagelser)** (📖44)
I denne indstilling optages stillbilleder med et bestemt interval for at optage en video til hurtig gengivelse, som viser de ændringer, der langsomt sker med motivet over tid.







Bemærkninger om Movie Mode (Videoindstilling)



Nogle indstillinger kan ikke bruges sammen med andre indstillinger (📖51).



Handlinger med fjernbetjeningen



- Hvis du trykker på knappen **Fn** på fjernbetjeningen under optagelse af en video, kan du indsætte en markeringstag i videoen eller skifte til optagelse med høj billedhastighed. De tilgængelige funktioner varierer afhængigt af videoindstillingen.



Movie mode (Videoindstilling)	Indsæt markeringstag	Skift til optagelse med høj billedhastighed
 Standard movie (Standardvideo)	✓	-
 Add slow motion (Tilføj slowmotion)	✓	✓
 Movie + photo (Video + billede)	✓	-
 Superlapse movie (Superlapse-video)	-	-
 Loop recording (Sløjfeoptagelse)	✓	-
 Time-lapse movie (Video med intervaloptagelser)	-	-

- Konfigurer indstillingen **Remote Fn button (Fn-knappen Fjernbetjening)** (76) under **Camera settings (Kameraindstillinger)** i menuen  (opsætning).



Standard Movie (Standardvideo)

I denne indstilling optages en normal video med brug af de indstillinger, der er konfigureret i menuen  (opsætning) (59).

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Movie (Mo) → knappen  → Movie mode (Videoindstilling) → knappen  → Standard movie (Standardvideo) → knappen 

Optagelse i indstillingen Standard Movie (Standardvideo)

- 1 Tryk på videoknappen for at starte optagelsen.

- Kameraet begynder at optage en video.





- 2 Tryk på videoknappen for at afslutte optagelsen.







Mulig betjening under optagelse i indstillingen Standard Movie (Standardvideo)

Du kan tilføje markeringstags eller optage stillbilleder (34).



Add Slow Motion (Tilføj slowmotion)

I denne indstilling kan du skifte til slowmotionoptagelse (optagelse med høj billedhastighed) under optagelse af en video ved at bruge knappen **Fn** på fjernbetjeningen. De dele af videoen, der optages i slowmotion, afspilles med lavere hastighed, så der tilføjes en dramatisk effekt. Før du bruger denne indstilling, skal indstillingen **Remote Fn button (Fn-knappen Fjernbetjening)** sættes til **Add slow motion (Tilføj slowmotion)** (76) under **Camera settings (Kameraindstillinger)** i menuen  (opsætning).

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Movie (Mo) → knappen  → Movie mode (Videoindstilling) → knappen  → Add slow motion (Tilføj slowmotion) → knappen 

Optagelse i indstillingen Add Slow Motion (Tilføj slowmotion)

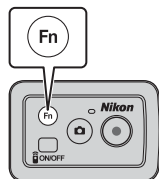
1 Tryk på videoknappen for at starte optagelsen.

- Kameraet begynder at optage en video.
- Billedhastigheden vises nederst på skærmen i midten.



2 Tryk på knappen **Fn** på fjernbetjeningen, når du vil starte optagelse i slowmotion.

- Kameraet skifter til optagelse med høj billedhastighed.



3 Tryk på knappen **Fn** på fjernbetjeningen, når du vil stoppe optagelse i slowmotion.

4 Tryk på videoknappen for at afslutte optagelsen.

Bemærkninger om indstillingen Add Slow Motion (Tilføj slowmotion)

- Stillbilleder kan ikke optages ved at trykke på fotoknappen.
- Der kan ikke optages lyd til de dele af videoen, der optages i slowmotion.



Optagetid og afspilningstid

Billedhastigheden for add slow motion (tilføj slowmotion) afhænger af indstillingen **Movie options (Videoindstillinger)**.

- Hvis **1080/30p** eller **1080/60p** er indstillet, skifter kameraet til slowmotionoptagelse med en størrelse/billedhastighed på 1080/120p.
- Hvis **1080/25p** eller **1080/50p** er indstillet, skifter kameraet til slowmotionoptagelse med en størrelse/billedhastighed på 1080/100p.

Hvis du for eksempel optager en video i **Add slow motion (Tilføj slowmotion)** med indstillingen **1080/30p**, optager kameraet videoen fire gange hurtigere end normalt, og videoen afspilles fire gange langsommere end normalt.





Mulig betjening under optagelse i indstillingen Add Slow Motion (Tilføj slowmotion)

Du kan tilføje markeringstags (34).



Movie + Photo (Video + billede)

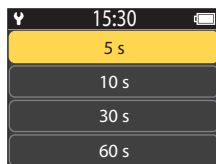
I denne indstilling optages der stillbilleder med angivne intervaller under optagelse af en video.

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Movie (Mo) → knappen  → Movie mode (Videoindstilling) → knappen  → Movie + photo (Video + billede) → knappen 

Optagelse i indstillingen Movie + Photo (Video + billede)

1 Brug   til at vælge optageinterval for stillbilleder, og tryk på knappen .

- Du kan vælge **5 s** (standardindstilling), **10 s**, **30 s** eller **60 s** som interval for optagelse af stillbilleder.



2 Tryk på videoknappen for at starte optagelsen.

- Kameraet begynder at optage en video. Samtidig optages der stillbilleder med angivne intervaller.



3 Tryk på videoknappen for at afslutte optagelsen.

Bemærkninger om indstillingen Movie + Photo (Video + billede)

Stillbilleder kan ikke optages ved at trykke på fotoknappen.







Mulig betjening under optagelse i indstillingen Movie + Photo (Video + billede)

Du kan tilføje markeringstags (34).



Superlapse Movie (Superlapse-video)

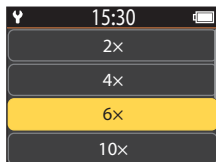
I denne indstilling optages en video til hurtig gengivelse (**1080/30p** eller **1080/25p**). Denne indstilling er velegnet til at gøre bevægelserne hurtigere i et motiv, der optages, mens kameraet er i bevægelse.

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Movie (Mo) → knappen  → Movie mode (Videoindstilling) → knappen  → Superlapse movie (Superlapse-video) → knappen 

Optagelse i indstillingen Superlapse Movie (Superlapse-video)

1 Brug for at vælge optagehastighed for en video til hurtig gengivelse.

- Vælg **2x**, **4x**, **6x** (standardindstilling), **10x** eller **15x**.
- Når **6x** (standardindstilling) er indstillet, afspilles en superlapse movie (superlapse-video), som er optaget i løbet af seks minutter, som en 6x, der varer ét minut.



2 Tryk på videoknappen for at starte optagelsen.

- Kameraet begynder at optage en superlapse movie (superlapse-video).



3 Tryk på videoknappen for at afslutte optagelsen.

Bemærkninger om indstillingen Superlapse Movie (Superlapse-video) Mode

Du kan ikke tilføje markeringstags.

Mulig betjening under optagelse i indstillingen Superlapse Movie (Superlapse-video)

Du kan tilføje stillbilleder (34).









🔁 Loop Recording (Sløjfeoptagelse)

Efter optagelse af en video i et bestemt tidsrum fortsætter kameraet med at optage videoen, mens de optagne videodata slettes fra begyndelsen. De nyeste data gemmes på hukommelseskortet, hvilket giver en video med en specificeret længde. Selvom der optages fem separate videofiler, afspilles de som en enkelt video på kameraet.

- Længden på den enkelte fil afhænger af den angivne tidsangivelse.

Angivet tidsrum	Længde på én fil
5 min (5 min.)	1 min.
10 min (10 min.)	2 min.
30 min (30 min.)	6 min.
60 min (60 min.)	12 min.

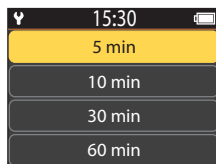
- Hvis optagelsen overskrider det angivne tidsrum og når op på længden af én fil, fortsætter kameraet med at optage, mens den første fil slettes.
- Hvis længden på den sidste fil ikke når op på længden af én fil, gemmes den, som den er. Eksempel: Hvis du har optaget i 5 min. og 30 sek. med en angivet tid på **5 min (5 min.)**. Fem 1-min. filer og én 30-sek. fil gemmes (op til seks filer).

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Movie (Mo) → knappen  → Movie mode (Videoindstilling) → knappen  → Loop recording (Sløjfeoptagelse) → knappen 

Optagelse i indstillingen 🔁 Loop Recording (Sløjfeoptagelse)

1 Brug ▲▼ til at vælge af videoen, der skal optages.

- Du kan vælge **5 min** (standardindstilling), **10 min**, **30 min** eller **60 min** som længde for videoen, der optages.
- Hvis **2160/30p**, **2160/25p**, **HS 1080/4x** eller **HS 720/8x** er valgt for **Movie options (Videoindstillinger)**, kan **60 min** ikke vælges.



2 Tryk på videoknappen for at starte optagelsen.

- Kameraet starter loop recording (sløjfeoptagelse).



3 Tryk på videoknappen for at afslutte optagelsen.



Bemærkninger om redigering af videoer

Videoer optaget i indstillingen loop recording (sløjfeoptagelse) kan ikke redigeres på kameraet.

Mulig betjening under optagelse i indstillingen Loop Recording (Sløjfeoptagelse)

Du kan tilføje markeringstags eller optage stillbilleder (📖34).









Time-lapse Movie (Video med intervaloptagelser)

I denne indstilling optages stillbilleder med et bestemt interval for at optage en video til hurtig gengivelse, som viser de ændringer, der langsomt sker med motivet over tid.



- Når **NTSC** er valgt for **NTSC/PAL** under **Movie (Mo)** i menuen  (opsætning), optages der 300 billeder. Når **PAL** er valgt, optages der 250 billeder.

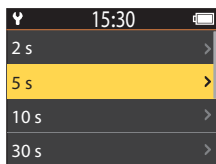
Indstilling	Optageinterval	Krævet tid til optagelse	
		NTSC	PAL
2 s	2 sekunder	10 minutter	8 minutter og 20 sekunder
5 s (standardindstilling)	5 sekunder	25 minutter	20 minutter og 50 sekunder
10 s	10 sekunder	50 minutter	41 minutter og 40 sekunder
30 s	30 sekunder	2 timer og 30 minutter	2 timer og 5 minutter
Night sky (Nattehimmel) *	30 sekunder	2 timer og 30 minutter	2 timer og 5 minutter




* Velegnet til optagelse af stjerners bevægelse.

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Movie (Mo) → knappen  → Movie mode (Videoindstilling) → knappen  → Time-lapse movie (Video med intervaloptagelser) → knappen 

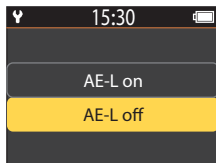
Optagelse i indstillingen Time-lapse Movie (Video med intervaloptagelser)

- 1 Brug   til at vælge den ønskede indstilling, og tryk på knappen .



- 2 Brug   til at angive, hvorvidt du vil låse eksponeringen (lysstyrke), og tryk på knappen  (undtagen når **Night sky (Nattehimmel)** er valgt).

- Når **AE-L on (AE-L til)** er valgt, låses indstillingen automatisk eksponering (AE), når det første billede tages, og de resterende billeder optages med samme indstilling. **AE-L off (AE-L fra)** anbefales i situationer som tussmørke, hvor belysningen forventes at ændre sig betydeligt under optagelsen.



3 Brug et stativ til at stabilisere kameraet.

4 Tryk på videoknappen for at starte optagelsen.

- Kameraet begynder at optage en time-lapse movie (video med intervaloptagelser).



5 Tryk på videoknappen for at afslutte optagelsen.

✓ Bemærkninger om indstillingen Time-lapse Movie (Video med intervaloptagelser)

- Hvis batteriet ikke er tilstrækkeligt opladet, er det måske ikke muligt at optage alle billederne.
- Brug et stativ eller lignende udstyr for at stabilisere kameraet under optagelse af en time-lapse movie (video med intervaloptagelser).
- Der kan ikke optages lyd.
- Du kan tilføje markeringstags eller optage stillbilleder.

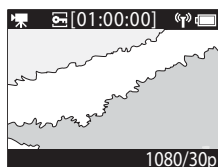


Betjening under afspilning af video

Du skifter til afspilningsindstilling og viser afspilningsskærmen (📺5) ved at trykke på ▼ (▶) (afspilning)), mens optageskærmen (📺4) vises, eller du kan vælge ▶ (afspilning) på skærmen 🏠 (HOME) og trykke på knappen **OK**.

Når du trykker på knappen **OK** på afspilningsskærmen, vises afspilningsmenuen.

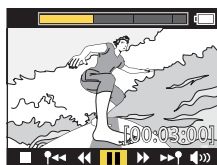
Du kan afspille en video ved at vælge ▶ (videoafspilning) på billedvisningsmenuen og trykke på knappen **OK**. Under afspilning af videoer, kan de nedenstående handlinger udføres ved at bruge ▲▼ for at vælge et betjeningselement og derefter trykke på knappen **OK**.



Afspilningsskærm



Afspilningsmenu



Skærm under afspilning

Tidslinje for videoafspilning	Viser status for videoafspilningen. Hvis der er føjet tags til videoen, vises et mærke (lodret streg) ved hvert sted med en tag.
■ (stop)	Afslut videoen, der afspilles.
⏮ (spring til forrige tag)	Gå tilbage til den forrige tag.
⏪ (spol tilbage)	Spol videoen tilbage. Hastigheden for tilbagespoling ændres til 2x, 4x og 8x ved hvert tryk på knappen OK . Hastigheden vender tilbage til normal efter 8x.
⏸ (stop midlertidigt)	Stop videoafspilningen midlertidigt. Når videoen er stoppet midlertidigt, ændres ikonerne nederst på skærmen, så du kan spole tilbage eller gå frem billede for billede, redigere videoen eller gemme det viste billede som et stillbillede (📺47).



▶▶ (hurtigt frem)	Spol videoen hurtigt frem. Hastigheden for spoling hurtigt frem ændres til 2x, 4x og 8x ved hvert tryk på knappen OK . Hastigheden vender tilbage til normal efter 8x.
▶▶↑ (spring til næste tag)	Gå til den næste tag.
▶▶▶ (lydstyrke)	Vis skærmen til justering af lydstyrke. Brug ▲▼ til at justere lydstyrken.

Betjening under midlertidigt stop

Mens en video er stoppet midlertidigt, kan de nedenstående handlinger udføres ved at bruge ▲▼ for at vælge et betjeningsselement og derefter trykke på knappen **OK**.



■ (stop)	Vend tilbage til afspilningsskærmen (15).
◀ (enkeltbillede tilbage)	Spoler videoen ét billede tilbage. Når knappen OK holdes nede, spoler kameraet kontinuerligt tilbage.
▶ (afspilning)	Afspil videoen fra det viste billede.
▶ (enkeltbillede frem)	Spoler videoen ét billede frem. Når knappen OK holdes nede, spoler kameraet kontinuerligt frem.
⌂ (rediger)	Skift til videoredigeringsindstilling (148).
📌 (gem billede)	Gem det viste billede som et stillbillede. Stillbilleder kan gemmes under visning af en video på et TV (155).



Redigering af videoer

Den ønskede del af en optaget video kan gemmes som en særskilt fil.

✓ Bemærkninger om videoredigering

Ved redigering af videoer skal der bruges et tilstrækkeligt opladet batteri for at forhindre, at kameraet slukkes under redigeringen. Hvis batteriniveauet er lavt (🔋), kan du ikke redigere videoer.

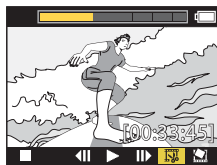
📎 Videoer med markeringstags

Hvis videoen har markeringstags, og du vælger menuen 📄 (videoredigering), vises skærmen til valg af videoredigering. Når **Create movie digest (Opret videoresumé)** er valgt, udtrækkes 2,5 sekunder før og efter hvert mærke, hvorefter de gemmes sammen som en særskilt markeringsvideo med lyd.

Skift til afspilningsindstilling → vælg den video, du vil redigere → knappen OK → 📄 (videoredigering)







📎 Skift til videoredigeringstilstand



Når du stopper videoen midlertidigt under afspilning, vises ikonet 📄 (rediger). Du kan også redigere videoen ved at vælge dette ikon og trykke på knappen OK (📖47).



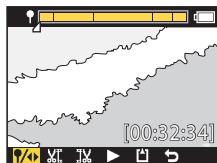
📍 (tag)	Vises øverst til venstre på skærmen, når tags er indstillet som metode til valg af start- og slutpunkt i 📄/🔍 (flyt beskæringsposition).
Tidslinje for videoafspilning	Vises øverst på skærmen med angivelse af videoens længde og status, mens videoen redigeres. <ul style="list-style-type: none">• Hvis der er føjet tags til videoen, vises et mærke (lodret streg) ved hvert sted med en tag.• Afsnittet mellem start- og slutpunkt for redigeringen vises med gult.






 (flyt beskæringsposition)	Skift metoden for valg af start- og slutpunkt. Indstil til tagget punkt Flyt start- eller slutpunktmarkøren til et punkt, som er tagget, på videoafspilningens tidslinje. Indstil manuelt Flyt start- eller slutpunktmarkøren til et punkt, som du vælger på videoafspilningens tidslinje.
 (indstil startpunkt)	Vælg startpunktet for videoen.
 (indstil slutpunkt)	Vælg slutpunktet for videoen.
 (forhåndsvisning)	Afspil den redigerede video fra startpunktet til slutpunktet.
 (gem)	Gem den redigerede video, og vend tilbage til afspilningsskærmen.
 (tilbage)	Afslut redigering, og vend tilbage til afspilningsskærmen. Hvis du vælger dette ikon under redigering, annulleres de ændringer, du har foretaget.
Videoafspilningstid efter redigering	Vis videoens afspilningstid efter redigering.

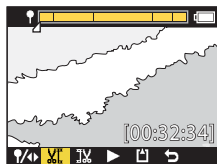
1 Brug ▲▼ til at markere  (flyt beskæringsposition), tryk på knappen , og angiv metoden for valg af start- og slutpunkt (enten indstillet manuelt eller til et tagget punkt).

- Når der bruges taggede punkter til at vælge start- og slutpunkt, vises ikonet  øverst til venstre på skærmen.




2 Brug ▲▼ til at markere  (indstil startpunkt), og tryk på knappen .

- Markeringen angiver, at  (indstil startpunkt) er valgt.




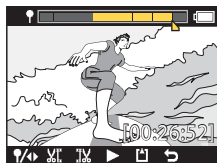
3 Brug ▲▼ til at vælge startpunktet for den video, du vil trække ud, og tryk på knappen OK.

- Delen før startpunktet beskæres.
- Når startpunktet anvendes, angiver markeringen, at  (indstil slutpunkt) er valgt.



4 Brug ▲▼ til at vælge slutpunktet for den video, du vil trække ud, og tryk på knappen OK.

- Delen efter slutpunktet beskæres.
- Når slutpunktet anvendes, angiver markeringen, at  (forhåndsvisning) er valgt.

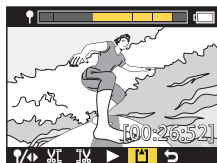


5 Tryk på knappen OK.


- Den udtrukne video afspilles.

6 Brug ▲▼ til at vælge  (gem), og tryk på knappen OK.

- Den udtrukne video gemmes, og kameraet vender tilbage til afspilningsskærmen.



Redigerede videoer

- Filnavnene for redigerede videoer starter med "FSCN" (103).
- Redigerede videoer kan ikke redigeres igen.



Funktioner der ikke kan bruges sammen under optagelse

Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre indstillinger.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Electronic VR (Elektronisk VR)	Movie mode (Videoindstilling)	<ul style="list-style-type: none"> • Electronic VR (Elektronisk VR) er fast indstillet til On (Til), når Superlapse movie (Superlapse-video) er valgt. • Electronic VR (Elektronisk VR) er fast indstillet til Off (Fra), når Time-lapse movie (Video med intervaloptagelser) eller Add slow motion (Tilføj slowmotion) er valgt.
	Movie options (Videoindstillinger)	Electronic VR (Elektronisk VR) er kun tilgængelig, når Movie options (Videoindstillinger) er indstillet til 1080/30p, 1080/60p, 1080/25p eller 1080/50p .
Shooting options (Optageindstillinger)	Underwater (Under vand)	Indstillingerne White balance (Hvidbalance) og Color options (Farveindstillinger) er deaktiveret, når Underwater (Under vand) er indstillet til On (Til) .
	Color options (Farveindstillinger)	White balance (Hvidbalance) er fast indstillet til AUTO Auto , når Color options (Farveindstillinger) er indstillet til Monochrome (Monokrom) .
Movie options (Videoindstillinger)	Movie mode (Videoindstilling)	<ul style="list-style-type: none"> • Kun en af de følgende Movie options (Videoindstillinger) kan vælges, når Movie + photo (Video + billede) eller Add slow motion (Tilføj slowmotion) er valgt, eller når længden af videoen, der skal optages, er indstillet til 60 min for Loop recording (Sløjfeoptagelse), 1080/30p eller 1080/60p for NTSC, eller 1080/25p eller 1080/50p for PAL. • Når Superlapse movie (Superlapse-video) er valgt, er Movie options (Videoindstillinger) fast indstillet til 1080/30p for NTSC eller 1080/25p for PAL. • Når Time-lapse movie (Video med intervaloptagelser) er valgt, er Movie options (Videoindstillinger) fast indstillet til 2160/30p for NTSC eller 2160/25p for PAL.
	Electronic VR (Elektronisk VR)	2160/30p, 2160/25p, HS 1080/4x eller HS 720/8x kan ikke vælges, når Electronic VR (Elektronisk VR) er indstillet til On (Til) .



Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Optagelse af stillbilleder under videooptagelse	Movie mode (Videoindstilling)	<ul style="list-style-type: none"> • Stillbilleder kan ikke optages ved at trykke på fotoknappen under optagelse af en video i indstillingen Movie + photo (Video + billede), Time-lapse movie (Video med intervaloptagelser) eller Add slow motion (Tilføj slowmotion). • Under optagelse af en video i indstillingen Standard movie (Standardvideo) eller Loop recording (Sløjfeoptagelse), kan stillbilleder kun optages, når Movie options (Videoindstillinger) er indstillet til 1080/30p, 1080/60p, 1080/25p eller 1080/50p.
Tilføjelse af markeringstags	Movie mode (Videoindstilling)	Markeringstags kan ikke tilføjes under optagelse af en video i indstillingen Superlapse movie (Superlapse-video) eller Time-lapse movie (Video med intervaloptagelser) .



Tilslutning af kameraet til et tv eller en computer

Brug af billeder	54
Visning af billeder på et tv.....	55
Overførsel af billeder til en computer (KeyMission 360/170 Utility)	56



Brug af billeder

Udover at bruge appen SnapBridge 360/170 (📖iii) til at vise billeder, du har optaget, kan du også bruge billederne på forskellige måder ved at tilslutte kameraet til enhederne, der er beskrevet nedenfor.

Visning af billeder på et tv



Billeder og videoer optaget med kameraet kan vises på et tv.
Tilslutningsmetode: Tilslut et HDMI-kabel, som kan købes i almindelig handel, til tv'ets HDMI-indgangsstik.

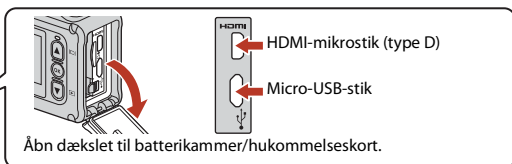
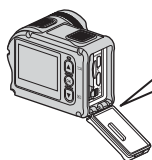
Overførsel af billeder til en computer (KeyMission 360/170 Utility)



Du kan overføre billeder og videoer til en computer til visning og redigering.
Tilslutningsmetode: Slut kameraet til computerens USB-port med USB-kablet.

- Før tilslutning til en computer skal du installere KeyMission 360/170 Utility på computeren.

✓ Bemærkninger om tilslutningskabler til kameraet



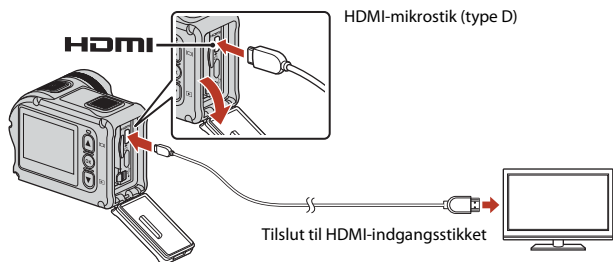
- Sørg for at slukke kameraet før tilslutning eller frakobling af kabler. Tjek stikkens form og retning, og undlad at stikke dem skråt ind eller trække dem skråt ud.
- Sørg for, at kameraets batteri er tilstrækkeligt opladet. Hvis lysnetadapteren EH-62F (ekstraudstyr) anvendes, kan kameraet lades op fra en stikkontakt. Der må under ingen omstændigheder anvendes en anden lysnetadapter end EH-62F. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.
- Vedrørende oplysninger om tilslutningsmetoder og efterfølgende betjening henvises desuden til den dokumentation, der følger med enheden.



Visning af billeder på et tv

1 Sluk kameraet (18), og slut det til tv'et.

- Tjek stikkens form og retning, og undlad at stikke dem skråt ind.



2 Indstil tv'ets indgang til ekstern videoindgang.

- Du kan finde flere oplysninger i dokumentationen til tv'et.

3 Tænd kameraet.

- Kameraet skifter automatisk til billedvisningsindstilling, og der vises billeder på tv'et.
- Kameraets skærm tændes ikke.
- Til afspilning af en video, der er optaget med størrelse/billedhastighed på **2160/30p** eller **2160/25p** i 4K UHD-opløsning skal der bruges et TV og et HDMI-kabel, der understøtter 4K.



Overførsel af billeder til en computer (KeyMission 360/170 Utility)

Installere KeyMission 360/170 Utility

KeyMission 360/170 Utility er gratis software, som giver dig mulighed for at overføre billeder og videoer til din computer til visning og redigering.

Du kan også ændre kameraets indstillinger.

For at installere KeyMission 360/170 Utility skal du hente den nyeste version af installationsprogrammet KeyMission 360/170 Utility fra det følgende websted og følge vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.

KeyMission 360/170 Utility: <http://downloadcenter.nikonimglib.com>

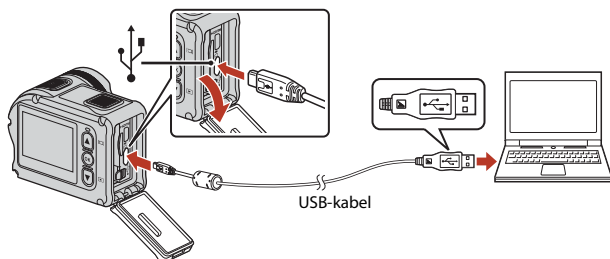
Du kan finde oplysninger om systemkrav og anden information på Nikon-webstedet for dit område.

Overførsel af billeder til en computer

1 Klargør et hukommelseskort, der indeholder billeder.

Du kan bruge en af metoderne nedenfor til at overføre billeder fra hukommelseskortet til en computer.

- **Stik til SD-hukommelseskortplads/kortlæser:** Indsæt hukommelseskortet i kortpladsen på din computer eller i kortlæseren (kan købes i almindelig handel), som er sluttet til computeren.
- **Direkte USB-forbindelse:** Sluk kameraet, og kontroller, at hukommelseskortet er sat i kameraet. Slut kameraet til computeren med USB-kablet. Kameraet tændes automatisk.



Bemærkninger om tilslutning af kameraet til en computer

Frakobl alle andre USB-strømforsynede enheder fra computeren. Tilslutning af kameraet og andre USB-strømforsynede enheder til den samme computer på samme tid kan give fejl på kameraet, og for kraftig strømforsyning fra computeren kan beskadige kameraet eller hukommelseskortet.

2 Start KeyMission 360/170 Utility.

- Billeder gemt i kameraet vises.
- Hvis hukommelseskortet indeholder et stort antal af billeder, kan det tage et stykke tid for KeyMission 360/170 Utility at starte. Vent, indtil KeyMission 360/170 Utility starter.

3 Vælg de billeder, som du vil overføre, og klik på .

- Når billedernes lagringsdestination vises på skærmen, begynder billedoverførslen.

4 Afbryd forbindelsen.

- Hvis du bruger en kortlæser eller kortplads, skal du vælge den passende indstilling i computerens operativsystem til at skubbe den flytbare disk ud, som svarer til hukommelseskortet og derefter fjerne hukommelseskortet fra kortlæseren eller kortpladsen.
- Hvis kameraet slutes til computeren, skal du slukke kameraet og afbryde USB-kablet.

Bemærkninger om tilslutning af USB-kablet

Funktionen garanteres ikke, hvis kameraet slutes til en computer via en USB-hub.

Brug af KeyMission 360/170 Utility

Se onlinehjælpen til KeyMission 360/170 Utility for mere information.

ViewNX-i

Den gratis software ViewNX-i gør det også muligt for dig at overføre billeder og videoer til din computer.

Download softwaren fra vores Download Center på URL-adressen nedenfor.

<http://downloadcenter.nikonimglib.com>



Brug af menuen

Menubetjening.....	59
Menulister	61
Videomenuen	64
Stillbilledmenuen	68
Menuen Optageindstillinger.....	69
Menuen Kameraindstillinger.....	71
Billedvisningsmenuen	85



Menubetjening

Du kan konfigurere indstillingerne i menuerne nedenfor.

- Menuen Movie (Mo)^{1,2}
- Menuen Camera settings (Kameraindstillinger)¹
- Menuen Still images (Stillbilleder)¹
- Billedvisningsmenu³
- Menuen Shooting options (Optageindstillinger)¹


¹ Disse menuer vises på menuskærmen  (opsætning).

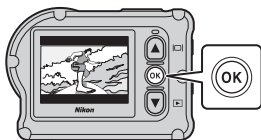
² Menuikoner og tilgængelige Indstillinger afhænger af optageindstillingen.

³ Denne menu vises, når der trykkes på knappen , mens afspilningsskærmen vises.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at konfigurere indstillinger i menuen  (opsætning).

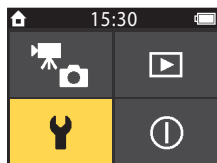
1 Tryk på knappen , mens optageskærmen vises.

- Skærmen  (HOME) vises.
- Du kan vende tilbage til optageskærmen under konfiguration af indstillinger i menuerne ved at trykke på videoknappen eller fotoknappen.




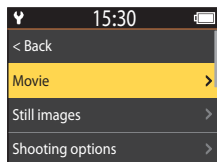
2 Brug til at vælge , og tryk på knappen .

- Menuskærmen  (opsætning) vises.



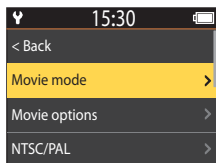
3 Brug til at vælge det menuelement, du vil konfigurere, og tryk på knappen .

- Brug den samme fremgangsmåde i menuer på lavere niveauer til at vælge og konfigurere elementer.
- Hvis du vil vende tilbage til den forrige skærm, skal du vælge **< Back (Tilbage)** og derefter trykke på knappen .



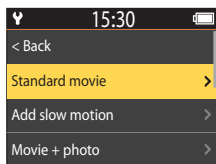
4 Brug ▲▼ til at vælge en menuindstilling, og tryk på knappen OK.

- Visse menuindstillinger kan ikke ændres, afhængigt af den aktuelle optageindstilling og kameraets tilstand.







5 Brug ▲▼ til at vælge en indstilling, og tryk på knappen OK.


- Den valgte indstilling anvendes.



Menulister





Videomenuen


Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  →
Movie (Mo) → knappen 

Indstilling	Standardindstilling	
Movie mode (Videoindstilling)	Standard movie (Standardvideo)	64
Movie options (Videoindstillinger)*	NTSC	65
	1080/30p	
	PAL	1080/25p
NTSC/PAL	NTSC	66
Electronic VR (Elektronisk VR)	Off (Fra)	66
Wind noise reduction (Reduktion af vindstøj)	Off (Fra)	67

* Størrelsen og billedhastigheden, der kan vælges i **Movie options (Videoindstillinger)**, afhænger af indstillingen **NTSC/PAL**.





Stilbilledmenuen


Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  →
Still images (Stilbilleder) → knappen 

Indstilling	Standardindstilling	
Still images (Stilbilleder)	Single (Enkelt)	68








Menuen Optageindstillinger

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Shooting options (Optageindstillinger) → knappen 

Indstilling	Standardindstilling	
Underwater (Under vand)	Off (Fra)	69
White balance (Hvidbalance)	AUTO Auto	69
Color options (Farveindstillinger)	Standard	70
Exposure compensation (Eksponeringskomp.)	0,0	70
Restore default settings (Gendan standardindstill.)	No (Nej)	70

Menuen Kameraindstillinger

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen 

Indstilling	
Date and time (Dato og klokkeslæt)	71
Monitor settings (Skærmindstillinger)	72
Sound settings (Lydindstillinger)	73
Auto off (Auto sluk)	74
Format card (Formater kort)	75
Movie recording (Videoptagelse)	75
Remote Fn button (Fn-knappen Fjernbetjening)	76
Flip vertically (Vip lodret)	76
LED brightness (LED-lysstyrke)	76
Charge by computer (Oplad via computer)	77
Language (Sprog)	78
Location data (Lokationsdata)	78
Reset all (Nulstil alle)	79
Conformity marking (Overensstemmelsesmærkning)	79



Indstilling	
Firmware version (Firmwareversion)	79
Network menu (Netværksmenu)	80

Billedvisningsmenuen

Skift til optageindstilling → Tryk på knappen ▼ (billedvisningsindstilling) → knappen OK

Indstilling	
▶ Videoafspilning	85
🔧 Videoredigering	85
🗑️ Slet	85
↕ Overfør	86
🔒 Beskyt	86
↶ Tilbage	86









Videomenuen

Movie Mode (Videoinstilling)

Skift til optageindstilling → knappen **OK** → ikonet **Y** (opsætning) → knappen **OK** → Movie (Mo) → knappen **OK** → Movie mode (Videoinstilling) → knappen **OK**






Vælg indstillingen for videooptagelse (📖35).


Indstilling (Movie mode (Videoinstilling))	Beskrivelse	📖
 Standard movie (Standardvideo)	Optag en normal video med brug af indstillingerne i videomenuen.	37
 Add slow motion (Tilføj slowmotion)	Når du optager en video, kan du skifte til slowmotionoptagelse (optagelse med høj billedhastighed) ved at bruge knappen Fn på fjernbetjeningen.	38
 Movie + photo (Video + billede)	Optag stillbilleder med angivne intervaller under optagelse af en video.	40
 Superlapse movie (Superlapse-video)	Optag en video til hurtig gengivelse.	41
 Loop recording (Sløjfeoptagelse)	Efter optagelse af en video i et bestemt tidsrum fortsætter kameraet med at optage videoen, mens de optagne videodata slettes fra begyndelsen (videoen optages som fem særskilte filer).	42
 Time-lapse movie (Video med intervaloptagelser)	Optag stillbilleder med angivne intervaller, og gem dem for at oprette en video til hurtig gengivelse.	44

* Du kan vælge, om du vil låse eksponering (**AE-L on (AE-L til)** eller **AE-L off (AE-L fra)** (standardindstilling)).



Movie Options (Videoinstillinger)

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Movie (Mo) → knappen  → Movie options (Videoinstillinger) → knappen 

Vælg den størrelse og billedhastighed, der skal bruges under optagelse af videoer. Vælg videoinstillinger med normal hastighed til optagelse med normal hastighed, eller vælg HS-videoinstillinger for at optage i slowmotion. Størrelsen og billedhastigheden, der kan vælges, afhænger af indstillingen **NTSC/PAL** (66).

- Brug microSDXC-hukommelseskort med en SD-hastighedsklasse på 6 eller hurtigere til optagelse af videoer. Brug hukommelseskort med en UHS-hastighedsklasse på 3 eller hurtigere, når billedstørrelsen/billedhastigheden er **2160/30p** (4K UHD) eller **2160/25p** (4K UHD).

Videoinstillinger for video med normal hastighed

Indstilling (størrelse/billedhastighed)	Billedstørrelse	Højde-breddeforhold (vandret i forhold til lodret)
2160/30p 2160/25p	3840 × 2160	16:9
1080/30p 1080/25p (standardindstilling)	1920 × 1080	16:9
1080/60p 1080/50p	1920 × 1080	16:9

Videoinstillinger for HS-video

Optagede videoer afspilles i slowmotion.






Indstilling (størrelse/billedhastighed)	Billedstørrelse Højde-breddeforhold (vandret i forhold til lodret)	Beskrivelse
HS 1080/4x	1920 × 1080 16:9	Optager slowmotion-videoer, som afspilles med 1/4 af normal hastighed.
HS 720/8x	1280 × 720 16:9	Optager slowmotion-videoer, som afspilles med 1/8 af normal hastighed.


Bemærkninger om HS-videoer

Der kan ikke optages lyd.








NTSC/PAL

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Movie (Mo) → knappen  → NTSC/PAL → knappen 

Vælg den billedhastighed, der skal bruges under optagelse af video. Hvis du skifter indstillingen NTSC/PAL, kan indstillinger angivet i **Movie options (Videoindstillinger)** (65) blive ændret.

Indstilling	Beskrivelse
NTSC	Velegnet til afspilning på et tv, der bruger NTSC-standarden.
PAL	Velegnet til afspilning på et tv, der bruger PAL-standarden.

Electronic VR (Elektronisk VR)

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Movie (Mo) → knappen  → Electronic VR (Elektronisk VR) → knappen 

Vælg den indstilling for modvirkelse af rystelser (VR), som bruges under optagelse af videoer.






Indstilling	Beskrivelse
 On (Til)	Udfører elektronisk VR for kamerarystelse ved hjælp af billedbehandling, når Movie options (Videoindstillinger) under Movie (Mo) i menuen  (opsætning) er indstillet til 1080/30p, 1080/60p, 1080/25p eller 1080/50p . <ul style="list-style-type: none">Billedvinklen (dvs. det synlige område i billedet) bliver smallere.
Off (Fra) (standardindstilling)	Der udføres ikke kompensering.


Bemærkninger om elektronisk VR

Virningerne fra kamerarystelser kan ikke fjernes helt i visse situationer.



Wind Noise Reduction (Reduktion af vindstøj)





Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Movie (Mo) → knappen  → Wind noise reduction (Reduktion af vindstøj) → knappen 


Indstilling	Beskrivelse
 On (Til)	Reducerer den lyd, der dannes, når vinden passerer hen over mikrofonen under videooptagelse. Andre lyde bliver muligvis vanskelige at høre under afspilning.
Off (Fra) (standardindstilling)	Reduktion af vindstøj er deaktiveret.



Stillbilledmenuen

Still Images (Stillbilleder)

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Still images (Stillbilleder) → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
Single (Enkelt) (standardindstilling)	Der optages ét billede, hver gang der trykkes på fotoknappen.
 Continuous (Kontinuerlig)	Der udføres kontinuerlig optagelse, mens der trykkes på fotoknappen. Kameraet kan optage cirka 30 billeder kontinuerligt med en hastighed på cirka 5 fps.

Bemærkninger om Kontinuerlig optagelse

Det kan tage lidt tid at gemme billederne efter optagelsen.






Billedstørrelse

Antallet af pixel er fast indstillet til 3840 × 2160 (ca. 8 megapixel, ca. 1:4 komprimeringsgrad og 16:9 højde-breddeforhold (vandret i forhold til lodret)) for både **Single (Enkelt)** og **Continuous (Kontinuerlig)**.








Menuen Optageindstillinger

Underwater (Under vand)






Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Shooting options (Optageindstillinger) → knappen  → Underwater (Under vand) → knappen 

Vælg **On (Til)** for den relevante indstilling ved optagelse under vand. Standardindstillingen er **Off (Fra)**.

White Balance (Hvidbalance) (Farvegløjustering)






Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Shooting options (Optageindstillinger) → knappen  → White balance (Hvidbalance) → knappen 

Juster hvidbalancen efter lyskilden eller vejrforholdene for at få farverne i billederne til at passe til det, øjnene ser.



Indstilling	Beskrivelse
 AUTO Auto (standardindstilling)	Hvidbalancen justeres automatisk.
 Daylight (Dagslys)	Bruges i direkte sollys.
 Incandescent (Glødelampe)	Bruges ved glødelampebelysning.
 Fluorescent (Lysstofrør)	Bruges i kølig, hvid belysning fra lysstofrør.
 Cloudy (Overskyet)	Brug under overskyet himmel.








Color Options (Farveindstillinger)

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Shooting options (Optageindstillinger) → knappen  → Color options (Farveindstillinger) → knappen 

Du kan ændre billedindstillingerne efter optageforholdene eller dine præferencer. Skarphed, kontrast og farvemætning justeres automatisk.






Indstilling	Beskrivelse
Standard (standardindstilling)	Standardbehandling til harmoniske resultater. Anbefales til de fleste situationer.
 Vivid (Levende)	Billederne forbedres til en levende fotoudskriftseffekt. Vælges, når du vil fremhæve grundfarver såsom blå, rød og grøn.
 MC Monochrome (Monokrom)	Billeder optages i sort/hvid.

Exposure Compensation (Eksponeringskomp.)

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Shooting options (Optageindstillinger) → knappen  → Exposure compensation (Eksponeringskomp.) → knappen 

Du kan justere den overordnede lysstyrke i billedet.

Restore Default Settings (Gendan standardindstill.)

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Shooting options (Optageindstillinger) → knappen  → Restore default settings (Gendan standardindstill.) → knappen 

Gendan indstillingerne i menuen Optageindstillinger til deres standardværdier.

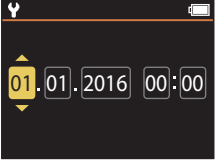


Menuen Kameraindstillinger

Date and Time (Dato og klokkeslæt)

Skift til optageindstilling → knappen **OK** → ikonet **Y** (opsætning) → knappen **OK** → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen **OK** → Date and time (Dato og klokkeslæt) → knappen **OK**

Indstil kameraets ur.

Indstilling	Beskrivelse
Sync with smart device (Synkroniser med smart-enhed)	Indstil, om indstillingen af dato og klokkeslæt skal synkroniseres med en smart-enhed.
Date and time (Dato og klokkeslæt)	Indstil dato og klokkeslæt, hvis Sync with smart device (Synkroniser med smart-enhed) er indstillet til Off (Fra) . <ul style="list-style-type: none">• Marker det næste punkt: Tryk på knappen OK.• Rediger dato og klokkeslæt: Tryk på ▲▼.• Anvend indstillingen: Marker elementet længst til højre, og tryk på knappen OK. 
Date format (Datoformat)	Vælg Y/M/D (Å/M/D) , M/D/Y (M/D/Å) eller D/M/Y (D/M/Å) .

Når dato og klokkeslæt ikke er indstillet

Hvis kameraets ur ikke er indstillet, vises indikatoren  (dato ikke indstillet) på skærmen. Den forsvinder, når dato og klokkeslæt er indstillet.




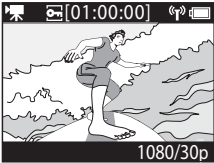


Monitor Settings (Skærmindstillinger)

Skift til optageindstilling → knappen **OK** → ikonet **Y** (opsætning) → knappen **OK** → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen **OK** → Monitor settings (Skærmindstillinger) → knappen **OK**

Indstilling	Beskrivelse
Image review (Billedtjek)	Indstil, hvorvidt du vil vise det optagne billede umiddelbart efter optagelsen. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: On (Til)
Brightness (Lysstyrke)	Juster lysstyrken. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: 3
Photo info (Billedinfo.)	Indstil, om der skal vises information på skærmen.

Photo Info (Billedinfo.)

	Optageindstilling	Billedvisningsindstilling
Hide info (Skjul info.)		
Auto info (Auto info.) (standardindstilling)	Der vises de samme oplysninger som vist i Show info (Vis info.) , og de skjules som vist i Hide info (Skjul info.) , hvis der ikke udføres nogen handlinger i nogle sekunder. Oplysningerne vises igen, når der udføres en handling.	
Show info (Vis info.)		



	Optageindstilling	Billedvisningsindstilling
Movie frame+auto info (Videoramme+auto info)	 <p>Ud over oplysningerne vist i Auto info (Auto info.) vises der også en ramme, før videooptagelsen begynder, som angiver det område, der vil blive optaget ved videooptagelse. Videorammen vises ikke, mens der optages videoer.</p>	 <p>Samme som Auto info (Auto info.).</p>






Sound Settings (Lydindstillinger)

Skift til optageindstilling → knappen **OK** → ikonet **Y** (opsætning) → knappen **OK** → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen **OK** → Sound settings (Lydindstillinger) → knappen **OK**

Indstilling	Beskrivelse
Sound settings (Lydindstillinger)	Indstil lydstyrken for den lyd, kameraet afgiver, når der udføres handlinger. Du kan indstille lydstyrken til High (Høj) , Normal (standardindstilling), Low (Lav) eller Off (Fra) .



Auto Off (Auto sluk)

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen  → Auto off (Auto sluk) → knappen 






Indstil tidsrummet for visning af optageskærmen efter endt optagelse, og når kameraet slukkes. Du kan vælge **2 s**, **5 s**, **30 s** (standardindstilling), **1 min** eller **5 min**.

Indstilling af Funktionen Auto sluk

- Hvis kameraet kun får strøm fra batteriet, og der ikke udføres betjening i situationerne nedenfor, slukkes kameraet, uanset indstillingen for autoslukning.
 - Efter at kameraet tændes (før optagelse starter): 1 minut
 - Efter betjening udført i menuer eller billedvisningsindstilling: 3 minutter
 - Når kameraet venter på at blive parret med en smart-enhed, der understøtter NFC, efter at **Connect to device (Tilslut til enhed)** er valgt i netværksmenuen: 30 minutter
 - Når kameraet venter på at blive parret med fjernbetjeningen, efter at **Connection to remote (Tilslutning til fjernbetjening)** er valgt i netværksmenuen: 3 minutter
 - Når et HDMI-kabel er tilsluttet (hvis der ikke er noget signal): 30 minutter
 - Når et USB-kabel er tilsluttet (hvis der ikke sendes eller modtages data): 30 minutter
- Autoslukningsfunktionen aktiveres ikke i følgende situationer:
 - Når EH-62F lysnetadapteren er tilsluttet
 - Når kameraet er forbundet med en computer



Format Card (Formater kort)

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen  → Format card (Formater kort) → knappen 






Brug denne indstilling til at formatere et hukommelseskort.

Ved formatering af hukommelseskort slettes alle data permanent. Data, der er blevet slettet, kan ikke gendannes. Sørg for at gemme vigtige billeder på en computer inden formateringen.

Start formateringen ved at vælge **Format (Formatering)** på den viste skærm, og tryk på knappen .

- Du må ikke slukke kameraet eller åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen under formateringen.
- Denne indstilling kan ikke vælges, når der er oprettet en trådløs forbindelse.

Movie Recording (Videoptagelse)

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen  → Movie recording (Videoptagelse) → knappen 






Indstilling	Beskrivelse
Controls (Betjeningselementer)	<p>Indstil, om betjening af kameraknapper skal være aktiveret under videoptagelse. Når Enable (Aktiver) er valgt, kan du bruge kameraknapperne under videoptagelse som beskrevet nedenfor.</p> <ul style="list-style-type: none">• Fotoknap: Optag stillbilleder.• Knappen : Tilføj markeringstags.• Knappen : Tænd eller sluk for skærmen.• Knappen : Skift til slowmotionoptagelse (optagelse med høj billedhastighed). <p>Standardindstillingen er Disable (Deaktiver).</p>
LCD auto off (LCD autoslukning)	<p>Indstil tidsrummet fra start af videoptagelse til skærmen slukkes. Du kan vælge 10 s, 30 s, 1 min, 5 min eller Off (Fra).</p> <ul style="list-style-type: none">• Når Off (Fra) er valgt, forbliver skærmen tændt under videoptagelse. <p>Standardindstillingen er 30 s.</p>

Bemærkninger om betjening af kameraets knapper


Hvis der trykkes på kameraets knapper under optagelse af en video, kan lyden fra brugen af knapperne komme med på optagelsen.



Remote Fn Button (Fn-knappen Fjernbetjening)






Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen  → Remote Fn button (Fn-knappen Fjernbetjening) → knappen 

Vælg funktionen, der skal bruges, når der trykkes på knappen **Fn** fjernbetjeningen (21).

Indstilling	Beskrivelse
Insert highlight tag (Indsæt markeringstag)	Der føjes en markeringstag til en video under optagelse, når der trykkes på knappen Fn på fjernbetjeningen.
Add slow motion (Tilføj slowmotion)	Kameraet skifter til videooptagelse i slowmotion (høj billedhastighed), når der trykkes på knappen Fn på fjernbetjeningen under optagelse af en video i Add slow motion (Tilføj slowmotion) . Denne funktion kan kun vælges, når videoindstillingen er Add slow motion (Tilføj slowmotion) ( 38).






- Markeringstags kan ikke tilføjes, når videoindstillingen er indstillet til **Superlapse movie (Superlapse-video)** eller **Time-lapse movie (Video med intervaloptagelser)**.

Flip Vertically (Vip lodret)

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen  → Flip vertically (Vip lodret) → knappen 

Brug denne indstilling, når kamerahuset er påsat eller holdes på hovedet, så de optagne billeder vendes om. Når **On (Til)** er valgt, bliver billedretningen og information som f.eks. ikoner og menuer, der vises på skærmen vendt om. Hvis du ikke vil ændre retningen, skal du vælge **Off (Fra)**.






LED Brightness (LED-lysstyrke)


Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen  → LED brightness (LED-lysstyrke) → knappen 

Juster statuslampernes lysstyrke.



Charge by Computer (Oplad via computer)

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen  → Charge by computer (Oplad via computer) → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
Auto (standardindstilling)	Når kameraet sluttes til en computer, der er tændt ( 54), oplades det genopladelige batteri, der sidder i kameraet, med strøm fra computeren.
Off (Fra)	Det genopladelige batteri i kameraet oplades ikke, når kameraet sluttes til en computer.

Bemærkninger om opladning via en computer

- Når kameraet sluttes til en computer, tændes det og starter opladningen. Kameraets knapper kan ikke betjenes under opladning med en computer.
- Det tager cirka 5 timer og 30 minutter at oplade et helt tomt, genopladeligt batteri. Opladningen tager længere tid, når der overføres billeder, mens det genopladelige batteri oplades.
- Kameraet slukkes automatisk, hvis der ikke er kommunikation med computeren i 30 minutter, efter at det genopladelige batteri er færdig med at oplade.






Når statuslamperne blinker hurtigt grønt

Opladning kan ikke udføres, muligvis på grund af en af årsagerne nedenfor.

- Omgivelsestemperaturen egner sig ikke til opladning. Oplad det genopladelige batteri indendørs ved en omgivelsestemperatur på 5 °C til 35 °C.
- Et USB-kabel er ikke tilsluttet korrekt, eller det genopladelige batteri er defekt. Sørg for, at USB-kablet er tilsluttet korrekt, eller udskift det genopladelige batteri, hvis det er nødvendigt.
- Computeren er i dvaleindstilling og leverer ikke strøm. Få computeren ud af dvaleindstillingen.
- Det genopladelige batteri kan ikke oplades, fordi computeren ikke kan levere strøm til kameraet på grund af computerens indstillinger eller dens specifikationer.








Language (Sprog)

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen  → Language (Sprog) → knappen 

Vælg et sprog til visning af kameraets menuer og meddelelser.

Location Data (Lokationsdata)






Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen  → Location data (Lokationsdata) → knappen 

Indstil, om du vil tilføje lokationsoplysninger for optagelse til de billeder, du tager.

Indstilling	Beskrivelse
Download from device (Download fra enhed) (standardindstilling)	Vælg On (Til) for at tilføje lokationsoplysninger fra en smart-enhed til de billeder, du tager. Aktiver lokationsoplysningsfunktionen for appen SnapBridge 360/170.
Position	Vis de indhentede lokationsoplysninger. <ul style="list-style-type: none">• Oplysningerne opdateres ikke, mens de vises. For at opdatere dem skal du udføre Position igen.



Reset All (Nulstil alle)

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen  → Reset all (Nulstil alle) → knappen 






Når **Reset (Nulstil)** vælges, gendannes indstillingerne i menuen  til deres standardværdier.

- Indstillingerne i netværksmenuen gendannes til deres standardværdier.
- Nogle indstillinger såsom **Date and time (Dato og klokkeslæt)**, **Language (Sprog)** og **NTSC/PAL** nulstilles ikke.
- Denne indstilling kan ikke vælges, når der er oprettet en trådløs forbindelse.

Nulstilling af filnummerering






Hvis du vil nulstille filnummereringen til "0001", skal du slette alle billeder gemt på hukommelseskortet (, 85), før du vælger **Reset all (Nulstil alle)**.

Conformity Marking (Overensstemmelsesmærkning)

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen  → Conformity marking (Overensstemmelsesmærkning) → knappen 

Vis nogle af de overensstemmelsesmærkninger, som kameraet opfylder.

Firmware Version (Firmwareversion)

Skift til optageindstilling → knappen  → ikonet  (opsætning) → knappen  → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen  → Firmware version (Firmwareversion) → knappen 

Få vist kameraets aktuelle firmwareversion.

- Denne indstilling kan ikke vælges, når der er oprettet en trådløs forbindelse.



Netværksmenu

Skift til optageindstilling → knappen **OK** → ikonet **Y** (opsætning) → knappen **OK** → Camera settings (Kameraindstillinger) → knappen **OK** → Network menu (Netværksmenu) → knappen **OK**

Konfigurer indstillingerne for trådløst netværk for at forbinde kameraet med en smartenhed.

Indstilling	Beskrivelse				
Airplane mode (Flytilstand)	Vælg On (Til) for at deaktivere alle trådløse forbindelser.				
Connect to device (Tilslut til enhed)	Vælges ved parring af en smart-enhed med kameraet. Denne indstilling kan ikke vælges, når der er oprettet en trådløs forbindelse. Se trin 2 i "Opsætning fra smartphone eller tablet" (📖11) for flere oplysninger. <ul style="list-style-type: none">• Genparring ved parring igen efter annullering af parring (📖82).				
Connection to remote (Tilslutning til fjernbetjening)	Vælges ved parring af fjernbetjeningen med kameraet. Når denne indstilling er valgt, er parring aktiveret og kameraet venter på, at der oprettes forbindelse.				
Choose connection (Vælg forbindelse)	<table border="1"><tr><td>Camera & smart device (Kamera og smart-enhed)</td><td rowspan="2">Vælg, om kameraet skal forbindes til en smart-enhed eller fjernbetjeningen.</td></tr><tr><td>Camera & remote (Kamera og fjernbetjening)</td></tr></table>	Camera & smart device (Kamera og smart-enhed)	Vælg, om kameraet skal forbindes til en smart-enhed eller fjernbetjeningen.	Camera & remote (Kamera og fjernbetjening)	
Camera & smart device (Kamera og smart-enhed)	Vælg, om kameraet skal forbindes til en smart-enhed eller fjernbetjeningen.				
Camera & remote (Kamera og fjernbetjening)					
Send while shooting (Send under optagelse)	Indstil betingelserne for automatisk afsendelse af billeder til en smart-enhed.				
Wi-Fi	<table border="1"><tr><td>Network settings (Netværksindstillinger)</td><td>SSID*: Skift SSID. Indstil en 1 til 32 tegn lang alfanumerisk SSID. Auth./encryp. (Verificering/kryptering): Vælg, om kommunikationen mellem kameraet og den tilsluttede smartenhed skal krypteres. Kommunikationen krypteres ikke, når der er valgt Open (Åbn). Password (Adgangskode)*: Indstil adgangskoden. Indstil en alfanumerisk adgangskode på 8 til 32 tegn. Channel (Kanal): Vælg den kanal, der skal bruges til trådløse forbindelser.</td></tr><tr><td>Current settings (Aktuelle indstillinger)</td><td>Vis de aktuelle indstillinger.</td></tr></table>	Network settings (Netværksindstillinger)	SSID* : Skift SSID. Indstil en 1 til 32 tegn lang alfanumerisk SSID. Auth./encryp. (Verificering/kryptering) : Vælg, om kommunikationen mellem kameraet og den tilsluttede smartenhed skal krypteres. Kommunikationen krypteres ikke, når der er valgt Open (Åbn) . Password (Adgangskode)* : Indstil adgangskoden. Indstil en alfanumerisk adgangskode på 8 til 32 tegn. Channel (Kanal) : Vælg den kanal, der skal bruges til trådløse forbindelser.	Current settings (Aktuelle indstillinger)	Vis de aktuelle indstillinger.
Network settings (Netværksindstillinger)	SSID* : Skift SSID. Indstil en 1 til 32 tegn lang alfanumerisk SSID. Auth./encryp. (Verificering/kryptering) : Vælg, om kommunikationen mellem kameraet og den tilsluttede smartenhed skal krypteres. Kommunikationen krypteres ikke, når der er valgt Open (Åbn) . Password (Adgangskode)* : Indstil adgangskoden. Indstil en alfanumerisk adgangskode på 8 til 32 tegn. Channel (Kanal) : Vælg den kanal, der skal bruges til trådløse forbindelser.				
Current settings (Aktuelle indstillinger)	Vis de aktuelle indstillinger.				



Indstilling		Beskrivelse
Bluetooth	Connection (Forbindelse)	Vælg slå Disable (Deaktiver) for at deaktivere Bluetooth-kommunikation.
	Paired devices (Parrede enheder)	Skift den smart-enhed, der skal parres med, eller slet parringen med smart-enheden.
	Send while off (Send mens slukket)	Indstil, om kameraet skal tillades at kommunikere med smart-enheden, når kameraet er slukket.
Restore default settings (Gendan standardindstill.)		Indstillingerne i netværksmenuen gendannes også til deres standardværdier. Denne indstilling kan ikke vælges, når der er oprettet en trådløs forbindelse.

* Se "Betjening af tastaturet til tekstindtastning" (📖84) for oplysninger om indtastning af alfanumeriske tegn.

Ikoner, der vises på skærmen

✈️ vises, når **Airplane mode (Flytilstand)** er valgt, 📶 vises, når der er oprettet en Wi-Fi-forbindelse, 🔌 vises, når der er oprettet en Bluetooth-forbindelse, og 📶 vises, når der er oprettet forbindelse med en fjernbetjening.



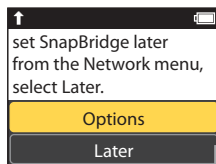
Genparring

Foretag genparring ved parring af den samme smart-enhed igen efter annullering af parring ved at bruge **End pairing (Afslut parring)** i SnapBridge 360/170-appen.

Android-enheder, som understøtter NFC

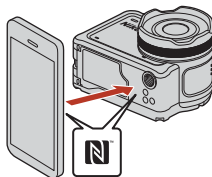
- 1 Vælg **Connect to device (Tilslut til enhed)** i netværksmenuen, og tryk på knappen **OK**, og tryk derefter på **▲** eller **▼** for at vælge **Options (Indstillinger)**, og tryk på knappen **OK**, når dialogen til højre vises.

- Der vises et NFC -bekræftelsesspørgsmål.



- 2 Når du har kontrolleret, at NFC er aktiveret på smart-enheden, skal du holde kameraets **N** (N-Mark) mod NFC-antennen på smart-enheden.

- Start SnapBridge 360/170-appen. Når bekræftelsesspørgsmålet for tilslutning vises, skal du trykke på **OK**.
- Hvis download-webstedet for SnapBridge 360/170 vises, skal du downloade og installere appen, før du gentager ovenstående trin.



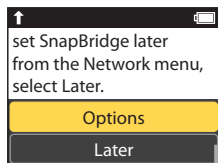
- 3 Følg vejledningen på side 12 fra og med trin 4.



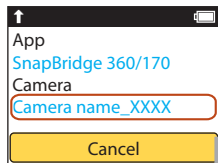
iOS-enheder og Android-enheder, som ikke understøtter NFC

- 1 Vælg **Connect to device (Tilslut til enhed)** i netværksmenuen, og tryk på knappen **OK**, og tryk derefter på **▲** eller **▼** for at vælge **Options (Indstillinger)**, og tryk på knappen **OK**, når dialogen til højre vises.

- Der vises et NFC -bekræftelsesspørgsmål.



- 2 Tryk på **▲** eller **▼** på kameraet for at vælge **Next (Næste)**, tryk på knappen **OK**, og start derefter SnapBridge 360/170-appen på smart-enheden, når dialogen til højre vises.




- 3 Tryk på **➔** i **Connect (Opret forbindelse)**, og tryk derefter på navnet for det kamera, du vil parre med.



- 4 Følg vejledningen på side 12 fra og med trin 4.



Betjening af tastaturet til tekstindtastning

- Brug ▲▼ på kameraet til at vælge de alfanumeriske tegn, der vises i det gule felt. Tryk på knappen OK for at indsætte det markerede tegn i tekstfeltet og flytte markøren til næste position.
- Du flytter markøren i tekstfeltet ved at bruge ▲▼ på kameraet, indtil ← eller → vises i det gule felt, og derefter trykke på knappen OK.
- Du sletter et tegn ved at flytte markøren til det tegn, du vil slette, vælge  i det gule felt og derefter trykke på knappen OK.
- Anvend indstillingen ved at vælge ↓ i det gule felt og trykke på knappen OK.



Billedvisningsmenuen


▶ Videoafspilning

Skift til billedvisningsindstilling → knappen  → ▶ (videoafspilning)

Tryk for at afspille videoen, der vises i øjeblikket på skærmen. Se "Betjening under afspilning af video" (46) for at få flere oplysninger.

Videoredigering

Skift til billedvisningsindstilling → knappen  →  (videoredigering)

Tryk for at redigere videoen, der vises i øjeblikket på skærmen. Du kan udtrække den ønskede del af en optaget video og gemme den som en særskilt video. Se "Redigering af videoer" (48) for at få flere oplysninger.

Slet

Skift til billedvisningsindstilling → knappen  →  (slet)



Slet stillbilledet eller videoen, der vises på skærmen.

Bemærkninger om begrænsninger for sletning af billeder

Du kan ikke vælge og slette flere billeder på samme tid.





Overfør

Skift til billedvisningsindstilling → knappen  →  (overfør)

Overfør det stillbillede, der er valgt i billedvisningsmenuen.

Videoer kan ikke vælges til overførsel. For at overføre videoer til en smart-enhed skal du bruge SnapBridge 360/170-appen.

Beskyt

Skift til billedvisningsindstilling → knappen  →  (beskyt)

Kameraet beskytter valgte billeder mod utilsigtet sletning.

Du kan anvende eller annullere beskyttelse for billeder, der vises på billedvisningsskærmen.

Bemærk, at formatering af hukommelseskortet sletter alle data permanent, inklusive beskyttede filer (75).

Tilbage

Vend tilbage til billedvisningsskærmen.



Tekniske bemærkninger

Bemærkninger	88
Bemærkninger om trådløse kommunikationsfunktioner	89
Vedligeholdelse af produktet	91
Kameraet	91
Det genopladelige batteri	92
Opladningsadapteren	93
Hukommelseskort	94
Rengøring og opbevaring	95
Rengøring efter brug af kameraet under vand	95
Rengøring efter brug af kameraet ved andre forhold end under vand	96
Opbevaring	96
Fejlmeddelelser	97
Fejlfinding	99
Filnavne	103
Tilbehør	104
Specifikationer	107
Indeks	114



Bemærkninger

Bemærkninger til kunder i Europa

ADVARSLER

RISIKO FOR EKSPLOSION, HVIS DET GENOPLADELIGE BATTERI UDSKIFTES MED EN FORKERT TYPE.

BORTSKAF BRUGTE GENOPLADELIGE BATTERIER I HENHOLD TIL VEJLEDNINGEN.

Dette symbol angiver, at elektrisk og elektronisk udstyr skal indleveres separat.

Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande:

- Dette produkt er beregnet til separat indlevering hos et særligt anlæg for denne slags affald. Smid ikke batteriet ud sammen med husholdningsaffald.
- Separat indlevering og genbrug hjælper med til at bevare naturlige ressourcer og forebygger negative konsekvenser for folkesundhed og miljø, der kan opstå som følge af forkert bortskaffelse.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du kontakte forhandleren eller de lokale myndigheder, som er ansvarlige for affaldshåndtering.



Dette symbol på det genopladelige batteri indikerer, at batteriet skal bortskaffes separat.

Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande:

- Alle genopladelige batterier, hvad enten de er mærket med dette symbol eller ej, er beregnet til separat indsamling ved et passende indsamlingspunkt. Smid ikke det genopladelige batteri ud sammen med husholdningsaffald.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du kontakte forhandleren eller de lokale myndigheder, som er ansvarlige for affaldshåndtering.



Bemærkninger om trådløse kommunikationsfunktioner

Restriktioner for trådløse enheder

Den trådløse transceiver i dette produkt overholder reglerne for trådløs kommunikation i salgslandet og er ikke beregnet til brug i andre lande (varer købt i EU eller EFTA kan bruges overalt i EU og EFTA). Nikon påtager sig ikke ansvar for brug i andre lande. Brugere, der ikke kender det oprindelige salgsland, bør rådføre sig med sit lokale Nikon servicecenter eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant. Denne begrænsning gælder kun for de trådløse funktioner og ikke anden brug af produktet.

Sikkerhed

Selvom en af fordelene ved dette produkt er, at andre frit kan oprette forbindelse til trådløs udveksling af data overalt, hvor produktet er inden for rækkevidde, kan følgende forekomme, hvis der ikke er aktiveret sikkerhed:

- Datatyveri: Ondsindede tredjeparter kan opfange trådløse transmissioner for at stjæle bruger-id'er og adgangskoder samt andre personlige oplysninger.
- Uautoriseret adgang: Uautoriserede brugere kan få adgang til netværket og ændre data eller udføre andre skadelige handlinger. Bemærk, trådløse netværk på grund af deres design kan tillade uautoriseret adgang for specialiserede angreb, selv når sikkerheden er aktiveret. Nikon er ikke ansvarlig for data- eller informationslækager, der kan opstå under dataoverførsel.
- Undlad at oprette forbindelse til netværk, som du ikke har tilladelse til at bruge, selv hvis de vises på din smartphone eller tablet. Dette kan betragtes som uautoriseret adgang. Opret kun forbindelse til netværk, som du har tilladelse til at bruge.

Håndtering af personlig information og ansvarsfraskrivelse

- Brugerinformation, som er registreret og konfigureret på produktet, herunder indstillinger for trådløs LAN-forbindelse og andre personlige oplysninger, kan blive udsat for ændringer og tab som følge af betjeningsfejl, statisk elektricitet, ulykke, fejlfunktion, reparation eller anden håndtering. Sørg for altid at have særskilte kopier af vigtig information. Nikon er ikke ansvarlig for direkte eller indirekte skader eller tabt fortjeneste som følge af ændring eller tab af indhold, der ikke kan henføres til Nikon.
- Før du kasserer produktet eller overdrager det til en anden ejer, anbefales du at udføre **Restore default settings (Gendan standardindstill.) i Network menu (Netværksmenu) under Camera settings (Kameraindstillinger)** i menuen **Y** (opsætning) (📖59) for at slette alle brugeroplysninger, der er registreret og konfigureret med produktet, herunder indstillinger for trådløs LAN-forbindelse og andre personlige oplysninger.
- Nikon er ikke ansvarlig for skader som følge af tredjeparters uautoriserede brug af dette produkt, hvis produktet skulle blive stjålet eller gå tabt.



Forholdsregler ved eksport eller medbringelse af dette produkt i udlandet

Dette produkt kontrolleres af den amerikanske eksportlovgivning (Export Administration Regulations; EAR). En tilladelse fra den amerikanske regering er ikke påkrævet ved eksport til andre lande end følgende, der i skrivende stund er underlagt handelsembargo eller særlig kontrol: Cuba, Iran, Nordkorea, Sudan og Syrien (forbehold for ændringer af listen).

Bemærkning til kunder i Europa

Overensstemmelseserklæring (Europa)

Hermed erklærer Nikon Corporation, at KeyMission 170 og Fjernbetjening ML-L6 er i overensstemmelse med de væsentlige krav og øvrige relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EF. Overensstemmelseserklæringen kan findes på http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_KeyMission_170.pdf.
http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_ML-L6.pdf.



Vedligeholdelse af produktet

Overhold de forholdsregler, der er beskrevet nedenfor samt advarslerne i "For din sikkerheds skyld" (📖viii–xi), når du bruger eller opbevarer enheden.

Kameraet

Læs også "<Vigtigt> Bemærkninger om egenskaber i forbindelse med stødsikkerhed, vandtæthed, støvtæthed og kondens" (📖xii) for oplysninger om forholdsregler i forbindelse med håndtering af kameraet.

Undgå at udsætte kameraet for kraftige stød

Kameraet vil muligvis ikke fungere korrekt, hvis det udsættes for kraftige stød eller rystelser. Undgå også at berøre eller trykke hårdt på objektivet eller objektivdækslet.

Kameraet må ikke udsættes for pludselige temperaturændringer

Pludselige temperaturændringer, f.eks. hvis du går ind eller ud af en opvarmet bygning på en kold dag, kan forårsage kondensdannelse i kameraet. Anbring kameraet i en taske eller i en bærepose, før det udsættes for pludselige temperaturændringer, så kondens i kameraet undgås.

Hold kameraet væk fra kraftige magnetfelter

Kameraet må ikke bruges eller opbevares i nærheden af udstyr, der genererer kraftig elektromagnetisk stråling eller kraftige magnetfelter. Det kan medføre tab af data eller funktionsfejl i kameraet.

Ret ikke objektivet mod kraftige lyskilder i længere tid

Undgå, at objektivet er rettet mod solen eller udsættes for andre kraftige lyskilder, når du bruger kameraet eller under opbevaring. Stærkt lys kan forringe billedsensoren og give en hvid sløret effekt i billederne.

Sluk for kameraet, før du fjerner eller afbryder strømkilden eller hukommelseskortet

Du må ikke fjerne det genopladelige batteri, mens kameraet er tændt, eller mens der gemmes eller slettes billeder. Pludselig afbrydelse af strømmen kan medføre tab af data eller beskadige hukommelseskortet eller elektriske kredsløb.



Bemærkninger om skærmen

- Skærme (inklusive elektroniske søgere) er konstrueret med meget høj præcision; mindst 99,99 % af kameraets pixels er effektive, mens kun 0,01 % mangler eller er defekte. Derfor er der ikke tale om en funktionsfejl, og det har ingen indflydelse på de billeder, der tages med denne enhed, hvis der findes nogle få pixels på skærmene, som altid lyser (hvid, rød, blå eller grøn), eller som slet ikke lyser (sort).
- Det kan være svært at se billeder på skærmen i kraftigt lys.
- Undgå at trykke på skærmen, da det kan føre til beskadigelse eller fejlfunktion. Hvis skærmen går i stykker, skal du passe på, at du ikke skærer dig på glasset, og undgå at få væsken med flydende krystal fra skærmen på huden, i øjnene eller i munden.

Det genopladelige batteri

Sikkerhedsforanstaltninger

- Bemærk, at det genopladelige batteri kan blive varmt efter brug.
- Det genopladelige batteri må ikke bruges ved omgivelsestemperaturer 0 °C eller over 40 °C.
- Hvis du bemærker usædvanlige forhold såsom overophedning, røg eller en usædvanlig lugt fra det genopladelige batteri, skal du straks holde op med at bruge det og kontakte din forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.
- Når det genopladelige batteri tages ud af kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), skal det anbringes i en plastpose el.lign. for at isolere det.

Opladning af det genopladelige batteri

Tjek niveauet for det genopladelige batteri, før du bruger kameraet, og udskift eller oplad det genopladelige batteri, hvis det er nødvendigt.

- Oplad det genopladelige batteri indendørs ved en temperatur mellem 5 °C og 35 °C før brug.
- Høj batteritemperatur kan forhindre det genopladelige batteri i at oplade korrekt eller fuldstændigt og kan reducere kapaciteten i det genopladelige batteri. Bemærk, at det genopladelige batteri kan blive meget varmt efter brug. Lad det genopladelige batteri køle ned, før du oplader det.

Ved opladning af det genopladelige batteri, når det er indsat i kameraet med brug af opladningsadapteren eller en computer, oplades det genopladelige batteri ikke ved batteritemperaturer under 0 °C eller over 45 °C.

- Det genopladelige batteri skal fjernes fra opladeren, når det er helt opladet. Hvis du fortsætter med at oplade det genopladelige batteri, vil dets kapacitet blive forringet.
- Temperaturen i det genopladelige batteri kan stige under opladning. Det er ikke en fejl.



Medbring ekstra genopladelige batterier

Hver gang det er muligt, bør du medbringe fuldt opladte ekstra genopladelige batterier, når du tager billeder ved vigtige begivenheder.

Brug af det genopladelige batteri i kolde omgivelser

Når det er koldt, nedsættes kapaciteten for de genopladelige batterier. Hvis et næsten opbrugt genopladeligt batteri anvendes ved lav temperatur, kan kameraet måske ikke tændes. Opbevar ekstra genopladelige batterier på et lunt sted, og udskift efter behov. Når et koldt genopladeligt batteri bliver varmt, kan det genvinde en del af sin kapacitet.

Poler på et genopladeligt batteri

Snavs på polerne på et genopladeligt batteri kan forhindre kameraets funktioner. Hvis polerne på det genopladelige batteri bliver snavsede, skal de tørres af med en ren, tør klud inden brug.

Opladning af et afladet genopladeligt batteri

Hvis du tænder eller slukker for kameraet, mens der sidder et afladet genopladeligt batteri i kameraet, kan batteribrugstiden reduceres. Oplad det afladte genopladelige batteri før brug.

Opbevaring af det genopladelige batteri

- Tag altid det genopladelige batteri ud af kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), når det ikke bruges. Der trækkes små mængder strøm fra det genopladelige batteri, mens det sidder i kameraet, selv når det ikke er i brug. Dette kan medføre for hurtig afladning af det genopladelige batteri, så kameraet slet ikke fungerer.
- Oplad det genopladelige batteri mindst én gang hver 6. måned, og aflad det helt, før det igen lægges væk til opbevaring.
- Læg det genopladelige batteri i en plastpose el.lign. for at isolere det, og opbevar det på et køligt sted. Det genopladelige batteri skal opbevares køligt ved en omgivelsestemperatur på 15 °C til 25 °C. Det genopladelige batteri må ikke udsættes for varme eller meget kolde omgivelser.

Batteribrugstid

Hvis opladningstiden for et fuldt opladet genopladeligt batteri falder markant, når det bruges ved stuetemperatur, skal det genopladelige batteri udskiftes. Køb et nyt genopladeligt batteri.

Bortskaffelse af brugte genopladelige batterier

Udskift det genopladelige batteri, når det ikke kan oplades. Brugte genopladelige batterier er en værdifuld ressource. Brugte genopladelige batterier skal bortskaffes i henhold til gældende regler.

Opladningsadapteren

- Opladningsadapteren EH-73P må kun bruges til kompatible enheder. Den må ikke bruges til enheder af et andet mærke eller en anden model.
- Brug ikke et andet USB-kabel end UC-E21. Brug af et andet USB-kabel end UC-E21 kan resultere i overophedning, brand eller elektrisk stød.
- Der må under ingen omstændigheder bruges en lysnetadapter af et andet mærke eller en anden model end opladningsadapteren EH-73P eller lysnetadapteren USB. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.
- EH-73P er kompatibel med stikkontakter med vekselstrøm 100 V–240 V, 50/60 Hz. Ved brug i andre lande skal du bruge en almindelig stikadapter efter behov. Kontakt dit rejsebureau for at få yderligere oplysninger om stikadaptere.



Hukommelseskort

Sikkerhedsforanstaltninger

- Brug kun hukommelseskort af typen microSD, microSDHC eller microSDXC (📖8).
- Sørg for at følge de forholdsregler, der er beskrevet i dokumentationen, der følger med hukommelseskortet.
- Lad være med at sætte mærkater eller klistermærker på hukommelseskort.

Formatering

- Undlad at formatere hukommelseskortet med en computer.
- Første gang du indsætter et hukommelseskort, der har været brugt i en anden enhed, i dette kamera, skal du formatere det med dette kamera. Vi anbefaler formatering af nye hukommelseskort med dette kamera, før du bruger dem sammen med kameraet.
- **Bemærk, at formatering af et hukommelseskort sletter alle billeder og andre data på hukommelseskortet permanent.** Sørg for at lave kopier af alle de billeder, som du vil beholde, før hukommelseskortet formateres.
- Hvis meddelelsen **Card is not formatted. Format card? (Kortet er ikke formateret. Formater kort?)** vises, når kameraet tændes, skal hukommelseskortet formateres. Vælg **No (Nej)**, hvis der er data, du ikke vil slette. Kopier de nødvendige data til en computer el. lign. Vælg **Yes (Ja)** for at starte formatering, hvis du vil formatere hukommelseskortet.
- Undlad at formatere, mens der skrives data til eller slettes data på hukommelseskortet, eller under dataoverførsel til en computer. Hvis denne sikkerhedsanvisning ikke overholdes, kan det resultere i mistede data, skade på kameraet eller skade på hukommelseskortet:
 - Åbn dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen for at fjerne eller indsætte det genopladelige batteri eller hukommelseskortet.
 - Sluk kameraet.
 - Afbryd lysnetadapteren.



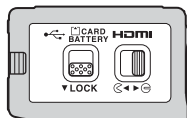
Rengøring og opbevaring

Rengøring efter brug af kameraet under vand

Følg nedenstående procedure for at rengøre kameraet med ferskvand senest 60 minutter efter, det har været brugt under vandet eller ved stranden. Undervands-linsebeskytteren bruges her som et eksempel.

1. Kontrollér, at dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet helt lukket (låst).

- Kontrollér, at låsen til batterikammer-/ hukommelseskortdækslet og oplåsingsknappen til batterikammer-/hukommelseskortdækslet står som vist på figuren til højre, og at deres orange indikatormærker ikke er synlige.



2. Vask med ferskvand, mens undervands-linsebeskytteren er fastgjort.

Læg kameraet ned i en flad skål fyldt med rent vand i 10 minutter.

- Læg kameraet i ferskvand, og ryst det tilstrækkeligt i vandet til, at eventuelle fremmedlegemer fjernes fra kameraet. Eventuelle fremmedlegemer fjernes med en vatpind.
- Når kameraet er nedsænket i vand, kan der komme nogle få luftbobler ud fra vandafløbshuller i kameraet, f.eks. åbninger i mikrofonen eller højttalerne. Dette er ikke en fejl.



3. Aftør vanddråber med en blød klud, og tør kameraet på et sted med god ventilation og skygge.

- Anbring kameraet på en tør klud for at tørre det.
- Tør ikke kameraet med varm luft fra en hårtørret eller et tørreskab.

4. Kontrollér, at der ikke er flere vanddråber, fjern undervands-linsebeskytteren, og fjern evt. vanddråber eller sand på den indvendige side af undervands-linsebeskytteren med en blød, tør klud.

- Hvis en undervands-linsebeskytter fastgøres, mens den indvendige side stadig er våd, kan det forårsage kondensdannelse eller en fejlfunktion.

5. Kontroller, at der ikke er vanddråber på kameraet, åbn derefter dækslet til batterikammer/hukommelseskort, og brug en blød, tør klud til forsigtigt at aftørre eventuelt tilbageværende vand eller sand inde i den vandtætte pakning eller inde i kameraet.

- Hvis dækslet er lukket, mens indersiden er våd, kan det forårsage kondens eller funktionsfejl.



Rengøring efter brug af kameraet ved andre forhold end under vand

Brug en pustebørste eller luftpuster til at fjerne støv eller frug, der sidder på objektivet, linsebeskytteren, skærmen, kamerahuset, specialtilbehør m.m. Fingeraftryk og andre pletter fjernes ved at aftørre delene med en blød, tør klud. Hvis trykker for hårdt, når du tørrer, eller bruger en grov klud, kan det beskadige kameraet eller forårsage funktionsfejl.

Opbevaring

Hvis du ikke har planer om at bruge kameraet i længere tid, skal du fjerne batteriet og undgå at opbevare kameraet på følgende steder:



- Med dårlig ventilation, eller hvor luftfugtigheden er over 60 %
- Steder udsat for temperaturer over 50 °C eller under -10 °C
- I nærheden af udstyr, der frembringer stærke elektromagnetiske felter, f.eks. tv'er eller radioer

For at forhindre dannelse af mug skal du tage kameraet ud af opbevaringsstedet mindst en gang om måneden, tænde det og udløse lukkeren nogle gange, før du lægger det væk igen. Opbrug det genopladelige batteri helt, før du opbevarer det, og genoplad det mindst en gang hver sjette måned. Anbring desuden det genopladelige batteri i en beholder såsom en plastpose for at isolere det, og opbevar det på et køligt sted.




Fejlmeddelelser

Se tabellen nedenfor, hvis der vises en fejlmeddelelse.

Skærm	Årsag/løsning	
<p>Battery temperature is elevated. The camera will turn off. (Batteritemperaturen er for høj. Kameraet slukkes).</p> <p>The camera will turn off to prevent overheating. (Kameraet slukkes for at undgå overophedning).</p>	<p>Kameraet slukkes automatisk. Vent, indtil kameraet eller det genopladelige batteri er kølet ned, før du fortsætter med at bruge det.</p>	-
<p>The battery is cold. Ending recording. (Batteriet er koldt. Afslutter optagelse.)</p>	<p>Batteritemperaturen er faldet til under 0 °C under optagelse af videoer med størrelse/billedhastighed indstillet til 2160/30p, 2160/25p, HS 1080/4x eller HS 720/8x. Kameraet holder op med at optage og slukkes automatisk. For at forsætte optagelse skal du ændre Movie options (Videoindstillinger). Hvis du vil fortsætte optagelse af videoer med størrelse/billedhastighed indstillet til 2160/30p, 2160/25p, HS 1080/4x eller HS 720/8x, skal du fjerne batteriet fra kameraet og holde det i hænderne for at opvarme det.</p>	32
<p>Battery exhausted. (Batteriet er fladt).</p>	<p>Oplad det genopladelige batteri.</p>	-
<p>This card cannot be used. (Dette kort kan ikke bruges).</p>	<p>Der opstod en fejl under adgang til hukommelseskortet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brug et godkendt hukommelseskort. 	7, 8
<p>This card cannot be read. (Kortet kan ikke læses).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tjek, at stikkene er rene. • Tjek, at hukommelseskortet er indsat korrekt. 	
<p>Card is not formatted. Format card? (Kortet er ikke formateret. Formater kort?)</p>	<p>Hukommelseskortet er ikke blevet formateret til brug i kameraet. Formatering sletter alle data, der er gemt på hukommelseskortet. Hvis du har brug for at beholde kopier af nogle af billederne, skal du vælge No (Nej) og gemme kopier på en computer eller et andet medie, før du formaterer hukommelseskortet. Vælg Format (Formatering), og tryk på knappen  for at formaterer hukommelseskortet.</p>	75
<p>Out of memory. (Mangler hukommelse).</p>	<p>Slette billeder, eller indsæt et nyt hukommelseskort.</p>	7, 85






Skærm	Årsag/løsning	
Image cannot be saved. (Billedet kan ikke gemmes).	Der opstod en fejl under lagring af billedet. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater hukommelseskortet.	7, 75
	Kameraet er løbet tør for filnumre. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater hukommelseskortet.	7, 75
	Der er ikke nok plads til at gemme det redigerede billede. Slet unødvendige billeder, eller indsæt et nyt hukommelseskort.	7, 85
Cannot record movie. (Kan ikke optage video).	Der opstod en timeoutfejl under lagring af videoen på hukommelseskortet. Vælg et hukommelseskort med en højere skrivehastighed.	8, 33
Memory contains no images. (Hukommelsen indeholder ingen billeder).	Der er ingen billeder på hukommelseskortet.	–
This image cannot be deleted. (Dette billede kan ikke slettes).	Billedet er beskyttet. Deaktiver beskyttelsen.	86
Wireless connection ended. (Den trådløse forbindelse blev afsluttet.)	Den trådløse forbindelse afbrydes i følgende situationer: <ul style="list-style-type: none"> • Når modtagelsen er dårlig • Når niveauet for det genopladelige batteri er lavt • Når et kabel tilsluttes eller afbrydes, eller et hukommelseskort fjernes eller indsættes Brug et fuldt opladet batteri, afbryd kablerne, og opret den trådløse forbindelse igen.	–
The battery is cold. Frame size/rate set to 1080/30p. (Batteriet er koldt. Billedstørrelse/-hastighed indstillet til 1080/30p.)	Batteritemperaturen er under 0 °C. Hvis du vil fortsætte optagelse af videoer med størrelse/ billedhastighed indstillet til 2160/30p , 2160/25p , HS 1080/4x eller HS 720/8x , skal du fjerne batteriet fra kameraet og holde det i hænderne for at opvarme det.	32
The battery is cold. Frame size/rate set to 1080/25p. (Batteriet er koldt. Billedstørrelse/-hastighed indstillet til 1080/25p.)		
System error (Systemfejl)	Der opstod en fejl i kameraets interne kredsløbskomponenter. Sluk for kameraet, fjern det genopladelige batteri og sæt det i igen, og tænd for kameraet. Kontakt din forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen varer ved.	99
Update error (Opdateringsfejl)	Kameraet kunne ikke opdatere firmwaren. Prøv at opdatere firmwaren igen.	–



Fejlfinding

Hvis dit kamera ikke virker som forventet, skal du kontrollere nedenstående liste over almindelige problemer, før du kontakter en forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.


Problemer med strøm, skærm eller indstillinger

Problem	Årsag/løsning	
Kameraet er tændt, men reagerer ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Afvent, at optagelsen slutter.• Hvis problemet varer ved, skal du slukke kameraet. Hvis kameraet ikke slukker, skal du tage batteriet eller batterierne ud af kameraet og sætte det/dem i igen. Hvis du anvender lysnetadapter, skal du koble den fra og til igen. Bemærk, at selvom du mister data, der aktuelt er ved at blive optaget, påvirkes allerede optagne data ikke ved fjernelse eller frakobling af strømkilden.	–
Kameraet kan ikke tændes.	Det genopladelige batteri er afladet.	7, 9, 93
Kameraet slukkes uden varsel.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (autoslukning).	10
	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet og det genopladelige batteri fungerer muligvis ikke korrekt ved lave temperaturer.	92
	<ul style="list-style-type: none">• Hvis størrelse/billedhastighed for videoen er indstillet til 2160/30p, 2160/25p, HS 1080/4x eller HS 720/8x, og batteritemperaturen falder under 0 °C under optagelsen, stopper kameraet optagelsen og slukkes automatisk.	32
	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet er blevet varmt indvendigt. Lad kameraet forblive slukket, indtil det er kølet af indvendigt, og prøv at tænde for det igen.	–
Skærmen er tom.	<ul style="list-style-type: none">• Hvis du trykker på knappen  på bagsiden af kameraet under optagelse, tændes eller slukkes skærmen.	3
	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet er slukket.	11
	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (autoslukning).	10
	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet er sluttet til et tv eller en computer.	–
	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet og smart-enheden tilsluttes med en Wi-Fi-forbindelse, og kameraet betjenes via fjernbetjening.	–
	<ul style="list-style-type: none">• Hvis du bruger lysnetadapteren, skal du kontrollere ledningsforbindelsen.	104
	<ul style="list-style-type: none">• Skærmen slukkes 30 sekunder efter, at du begynder at optage en video (standardindstilling). Du kan ændre tidsrummet før skærmen slukkes i LCD auto off (LCD autoslukning) under Movie recording (Videooptagelse) i Camera settings (Kameraindstillinger) i menuen  (opsætning).	75




Problem	Årsag/løsning	
Kameraet bliver varmt.	Kameraet kan blive varmt, når det bruges i længere tid til at optage videoer, eller når det bruges i et varmt miljø. Dette er ikke en fejl.	-
Det genopladelige batteri, der er sat i kameraet, kan ikke oplades.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller alle forbindelser. • Når kameraet er sluttet til en computer, oplades kameraet måske ikke af en af de grunde, der er beskrevet nedenfor. <ul style="list-style-type: none"> - Off (Fra) er valgt for Charge by computer (Oplad via computer) under Camera settings (Kameraindstillinger) i menuen Y (opsætning). - Opladning af det genopladelige batteri er ikke mulig, hvis kameraets skærmsprog og dato og klokkeslæt ikke er indstillet, eller dato og klokkeslættet er blevet nulstillet, fordi kameraets genopladelige urbatteri er opbrugt. Brug opladningsadapteren til at oplade det genopladelige batteri. - Opladningen af det genopladelige batteri kan stoppe, når computeren skifter til dvaleindstilling. - Afhængigt af computerens specifikationer, indstillinger og status er det måske ikke muligt at oplade det genopladelige batteri. 	9 59, 77 71 - -
Skærmen er svær at se.	<ul style="list-style-type: none"> • Det omkringliggende område er lyst. <ul style="list-style-type: none"> - Flyt til et mørkere sted. • Juster skærmens lysstyrke. 	72
 blinker på skærmen.	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis kameraets ur ikke er indstillet, blinker  på optageskærmen, og billeder og videoer, der gemmes før uret indstilles, dateres henholdsvis "00/00/0000 00:00" og "01/01/2016 00:00". Indstil korrekt klokkeslæt og dato for Date and time (Dato og klokkeslæt) under Camera settings (Kameraindstillinger) i menuen Y (opsætning). • Kameraets ur er ikke så nøjagtigt som almindelige armbåndsure eller ure. Kameraets ur skal med mellemrum sammenlignes med en mere nøjagtigt tidsmåler og indstilles efter behov. 	71
Dato og klokkeslæt for optagelsen er ikke korrekt.		
Skærmen til indstilling af dato og klokkeslæt vises, når kameraet tændes.	<p>Det genopladelige urbatteri er afladet; alle indstillinger er blevet gendannet til deres standardværdier. Konfigurer kameraets indstillinger igen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det interne urbatteri anvendes til at strømforsyne kameraets ur og bevare bestemte indstillinger. Opladningstiden for et urbatteri er ca. 10 timer, når du sætter batterierne i kameraet eller tilslutter lysnetadapteren (ekstraudstyr) til kameraet, og urbatteriet fungerer i flere dage, selvom kamerabatteriet fjernes. 	-
Kameraets indstillinger er blevet nulstillet.		




Problem	Årsag/løsning	
Kameraet kan ikke betjenes via smart-enheden.	<ul style="list-style-type: none"> • Udfør parring. • Hvis parringen er allerede blevet udført, skal du vælge Camera & smart device (Kamera og smart-enhed) eller Camera & remote (Kamera og fjernbetjening) under Choose connection (Vælg forbindelse) i netværksmenuen. 	12, 23 80
Kameraet kan ikke betjenes via fjernbetjeningen.		



Problemer med optagelse

Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke skifte til optageindstilling.	Afbryd HDMI-kablet eller USB-kablet.	54
Kan ikke tage billeder eller optage videoer.	<ul style="list-style-type: none"> • Når kameraet er i billedvisningsindstilling, eller når der vises menuer, skal du trykke videoknappen eller fotoknappen for at vende tilbage til optageskærmen. • Det genopladelige batteri er afladet. 	2, 19, 59 7, 9, 93
Billederne er slørede.	<ul style="list-style-type: none"> • Prøv at bruge Electronic VR (Elektronisk VR) ved optagelse af videoer. • Brug et stativ til at stabilisere kameraet. 	66 –
Ingen lyd når lukkeren udløses, eller der udføres betjening.	Off (Fra) er valgt for Sound settings (Lydindstillinger) under Camera settings (Kameraindstillinger) i menuen Y (opsætning). Der frembringes ingen lyd i visse optageindstillinger, selvom High (Høj) , Normal eller Low (Lav) er valgt.	73
Billederne virker udtværede.	Objektivet eller undervands-linsebeskytteren er snavset. Rens objektivet eller undervands-linsebeskytteren.	95
Farverne er unaturlige.	Hvidbalance eller farve er ikke justeret korrekt.	69
Der opstår tilfældigt spredte lyse pixels ("støj") i billeder.	Motivet er mørkt, og lukkertiden er for lang, eller ISO-følsomheden er for høj. Dette er ikke en fejl.	–
Billederne er for mørke (undereksponerede).	Juster eksponeringskompensationen.	70
Billederne er for lyse (overeksponerede).	Juster eksponeringskompensationen.	70



Problem	Årsag/løsning	
Lagring af billeder tager tid.	Det kan tage længere tid at gemme billeder under brug af kontinuerlig optageindstilling.	-
Der vises et ringformet bælte eller en regnbuefarvet stribe på skærmen eller billederne.	Ved optagelse i modlys eller med en meget kraftig lyskilde (f.eks. sollys) i billedet kan der forekomme et ringformet bælte eller en regnbuefarvet stribe (ghosting). Giv lyskilden en anden placering, eller komponer billedet, så lyskilden ikke kommer med på billedet, og prøv igen.	-

Problemer med billedvisning

Problem	Årsag/løsning	
Filen kan ikke vises.	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet kan muligvis ikke vise billeder taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. • Kameraet kan ikke afspille videoer, der er optaget med et digitalkamera af andet mærke eller model. • Kameraet kan muligvis ikke vise eller afspille data, som er redigeret på en computer. 	-
Kan ikke redigere billede.	<ul style="list-style-type: none"> • Stillbilleder kan ikke redigeres på kameraet. • Videoer, der er allerede er blevet redigeret, kan ikke redigeres igen. • Når der ikke tilstrækkelig ledig plads på hukommelseskortet. • Kameraet kan ikke redigere billeder, der er taget med andre kameraer. • Videoer optaget i bestemte videoindstillinger kan ikke redigeres på kameraet. 	-
Der vises ikke billeder på tv'et.	<ul style="list-style-type: none"> • NTSC/PAL er ikke indstillet korrekt under Movie (Mo) i menuen  (opsætning). • Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. 	59, 66 -



Filnavne

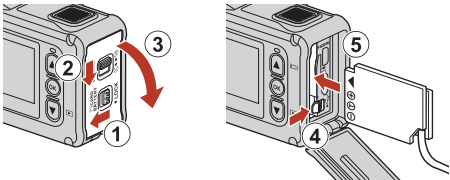
Billeder og videoer tildeles filnavne på følgende måde.

Filnavn: DSCN 0001 .MP4

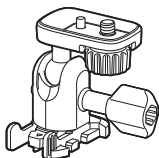
(1) (2) (3)

(1) Id	Vises ikke på kameraets skærm. <ul style="list-style-type: none">• DSCN: Standardbilleder (videoer, stillbilleder)• FSCN: Redigerede videoer
(2) Filnummer	Tildeles i stigende rækkefølge, starter med "0001" og slutter med "9999".
(3) Filtypenavn	Angiver filformatet. <ul style="list-style-type: none">• JPG: Stillbilleder• MP4: Videoer

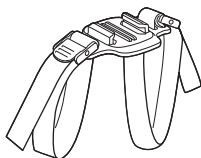


Batterioplader	Batterioplader MH-65 Opladningstiden varer omkring 2 timer og 30 minutter for et helt fladt batteri.
Lysnetadapter	Lysnetadapter EH-62F (tilsluttes som vist)  <ul style="list-style-type: none">• Når du bruger lysnetadapteren, kan dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen ikke lukkes.• Træk ikke i ledningen til lysnetadapteren. Hvis der trækkes i ledningen, kan forbindelsen mellem kameraet og strømkilden afbrydes, hvorefter kameraet slukkes.

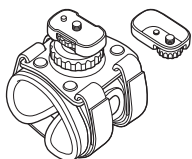




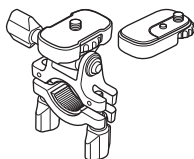
Basisadapter AA-1B



Rembeslag til ventileret hjelm AA-5



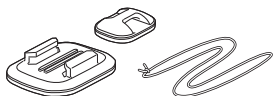
Håndledsbeslag AA-6



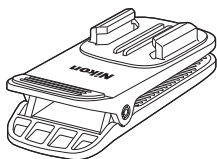
Styrbeslag AA-7



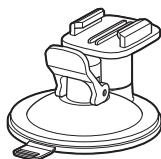
Brystbeslag AA-8



Surfbrætbeslag AA-9

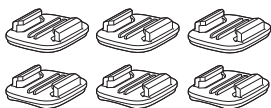


Klemmebeslag til rygsæk AA-10

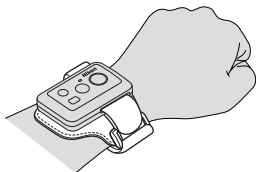


Sugekopbeslag AA-11

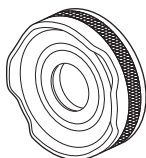




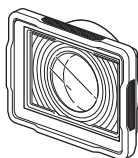
Sæt med basisbeslag
(3 flade + 3 buede) AA-12



Armbånd til fjernbetjening AA-13



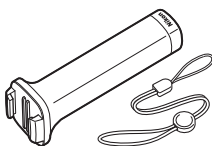
Linsebeskytter AA-14B



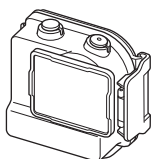
Undervands-linsebeskytter AA-15B



Fjernbetjening ML-L6



Håndgreb MP-AA1



Vandtæt hus WP-AA1

Tilgængeligheden kan variere afhængigt af land eller område.
Se vores websted eller brochurer for de seneste oplysninger.



Specifikationer

Nikon KeyMission 170 digitalkamera

Type	Kompakt digitalkamera
Antallet af effektive pixel	8,3 millioner
Billedsensor	$1/2,3''$ CMOS-type, ca. 12,71 millioner pixel i alt
Objektiv	NIKKOR-objektiv
Brændvidde	2,4 mm (svarende til et objektiv på 15 mm i format 35mm [135])
Blændeværdi	f/2,8
Konstruktion	7 elementer i 5 grupper
Billedvinkel	170 grader
Modvirkelse af rystelser (VR)	Electronic VR (Elektronisk VR) (videoer):
Fokus	Fast fokus
Fokusområde	Ca. 40 cm– ∞ (afstand målt fra midten af objektivets forreste flade)
Skærm	3,7 cm (1,5"), ca. 345.000 punkter, TFT LCD
Søgerdækning (optageindstilling)	Ca. 97 % vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
Søgerdækning (billedvisningsindstilling)	Ca. 99 % vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
Opbevaring	
Lagringsmedie	microSD/microSDHC/microSDXC hukommelseskort
Filsystem	DCF og Exif 2.3-kompatibel
Filformater	Stillbilleder: JPEG Videoer: MP4 (video: H.264/MPEG-4 AVC, lyd: AAC stereo)
Billedstørrelse	8M (3840 × 2160)



Movie options (Videoindstillinger)	
Normale videoindstillinger	Når NTSC/PAL er indstillet til NTSC <ul style="list-style-type: none"> • 2160/30p • 1080/30p • 1080/60p Når NTSC/PAL er indstillet til PAL <ul style="list-style-type: none"> • 2160/25p • 1080/25p • 1080/50p
Videoindstillinger for HS-video	HS 1080/4x HS 720/8x
ISO-følsomhed (standard udgangsfølsomhed)	
	ISO 100–1600
Eksponering	
Lysmålingsmetode	Matrix
Eksponeringskontrol	Programautomatik-eksponering og eksponeringskompensation (–2,0 – +2,0 EV i trin på $\frac{1}{3}$ EV)
Lukker	
Lukkertid	CMOS elektronisk lukker $\frac{1}{16000}$ – $\frac{1}{2}$ s
Forbindelse	
USB-stik	Mikro-USB-stik (brug ikke andre USB-kabler end det medfølgende UC-E21 USB-kabel), Hi-Speed USB
HDMI-stik	HDMI-mikrostik (type D)
Wi-Fi (Trådløst LAN)	
Standarder	IEEE 802.11b/g (standardprotokol for trådløst LAN)
Driftsfrekvens	2412–2462 MHz (1–11 kanaler)
Verificering	Åbent system, WPA2-PSK
Bluetooth	
Kommunikationsprotokoller	Bluetooth-specifikation version 4.1



Understøttede sprog	Kinesisk (forenklet og traditionelt), hollandsk, engelsk, fransk, tysk, italiensk, japansk, koreansk, russisk, spansk
Strømkilder	Ét genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12 (medfølger) Lysnetadapter EH-62F (ekstraudstyr)
Opladningstid	Ca. 3 t (ved brug af opladningsadapter EH-73P, og når der ikke er opladning tilbage)
Batteribrugstid¹	
Stillbilleder	Ca. 250 optagelser ved brug af EN-EL12
Optagelse af video (faktisk batteribrugstid til optagelse)²	Ca. 60 min. ved brug af EN-EL12
Stativgevind	1/4 (ISO 1222)
Mål (B × H × D)	Ca. 66,4 × 46,8 × 42,7 mm (inklusive AA-14B Linsebeskytter, undtagen fremspringende dele)
Vægt	Ca. 134,5 g (inklusive AA-14B Linsebeskytter, batteri og hukommelseskort)
Anvendelsesområde	
Temperatur	-10 °C– +40 °C (ved brug på land), 0 °C–40 °C (ved brug under vand)
Luftfugtighed	85 % eller lavere (ingen kondensering)
Vandtæt ydeevne	Svarende til JIS/IEC beskyttelsesklasse 8 (IPX8) (under vores testforhold) Kapacitet til at optage billeder og videoer under vand op til en dybde på 10 m i 60 minutter
Støvtætte egenskaber	Svarende til JIS/IEC beskyttelsesklasse 6 (IP6X) (under vores testforhold)
Stødsikre egenskaber³	Bestået vores testforhold ⁴ i overensstemmelse med MIL-STD 810F metode 516.5-Shock

- Alle målinger udføres i overensstemmelse med Camera and Imaging Products Association (CIPA)-standarder eller retningslinjer.

¹ Batteribrugstiden afspejler ikke brugen af SnapBridge og kan variere alt efter anvendelsesbetingelserne, herunder temperatur, interval mellem billeder og den tid, som menuer og billeder vises.

² Den resterende optagetid for videoer (tidsrummet hvor der kan optages for en bestemt video), som vises øverst på optageskærmen, afhænger af den resterende plads på hukommelseskortet. Optagelsen kan ophøre, inden denne grænse nås, hvis kameraets temperatur bliver for høj.

³ Når linsebeskytterne eller undervands-linsebeskytterne er sat på.

⁴ Fald fra en højde på 200 cm på en overflade af 5 cm tyk krydsfiner (ændringer i udseende, såsom afskallet lakering eller deformation på den ramte del samt ydeevne under vand er ikke omfattet af denne test).

Denne test garanterer ikke, at kameraet vil undgå skader eller problemer under alle forhold.




Genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12

Type	Genopladeligt Li-ion-batteri
Nominel ydelse	DC 3,7 V, 1050 mAh
Driftstemperatur	0 °C–40 °C
Mål (B × H × D)	Ca. 32 × 43,8 × 7,9 mm
Vægt	Ca. 22,5 g

Opladningsadapter EH-73P

Nominel indgangseffekt	AC 100–240 V, 50/60 Hz, maks. 0,14 A
Nominel udgangseffekt	DC 5,0 V, 1,0 A
Driftstemperatur	0 °C–40 °C
Mål (B × H × D)	Ca. 55 × 22 × 54 mm (uden stikadapter)
Vægt	Ca. 51 g (undtagen stikadapter)

Symbolerne på dette produkt repræsenterer følgende:

~ Vekselstrøm, ≡ Jævnstrøm,  Klasse II-udstyr (konstruktionen af produktet er dobbeltisoleret).

Fjernbetjening ML-L6

Strømkilder	3V CR2032 litiumbatteri
Bluetooth	
Kommunikationsprotokoller	Bluetooth-specifikation version 4.1
Kommunikationsafstand	Ca. 10 m
Anvendelsesområde	
Temperatur	-10 °C– +40 °C (ved brug på land)
Luftfugtighed	85 % eller lavere (ingen kondensering)
Vandtæt ydeevne	Svarende til JIS/IEC beskyttelsesklasse 7 (IPX7) (under vores testforhold) Det bekræftes, at der ikke trænger vand ind ved nedsænkning under vand op til en dybde på 1 m i op til 30 minutter. Fjernbetjeningen kan dog ikke bruges under vand.
Mål (B × H × D)	Ca. 60,0 × 13,8 × 40,0 mm (undtagen fremspringende dele)
Vægt	Ca. 22,6 g (inklusive batteri)



Basisadapter AA-1B

Mål (B × H × D)	Ca. 63,5 × 54,5 × 46,0 mm (undtagen kameraskrue)
Vægt	Ca. 44 g
Lastkapacitet	Op til 300 g

Basisbeslag (fladt) AA-2

Mål (B × H × D)	Ca. 40,0 × 12,5 × 49,2 mm (undtagen fremspringende dele)
Vægt	Ca. 10 g

Basisbeslag (buet) AA-3

Mål (B × H × D)	Ca. 40,0 × 12,5 × 49,2 mm (undtagen fremspringende dele)
Vægt	Ca. 9 g

Linsebeskytter AA-14B

Mål (B × D)	Ca. 38,0 × 12,5 mm
Vægt	Ca. 5,6 g

Undervands-linsebeskytter AA-15B

Mål (B × H × D)	Ca. 53,0 × 39,8 × 14,0 mm (undtagen fremspringende dele)
Vægt	Ca. 20 g

- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl i denne brugervejledning.
- Produktets udseende og dets specifikationer kan ændres uden varsel.



Oplysninger om varemærker

- Windows er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- *Bluetooth*[®]-ordmærket og -logoer er registrerede varemærker ejet af Bluetooth SIG, Inc. og enhver anvendelse af sådanne mærker hos Nikon Corporation er under licens.
- Apple[®], App Store[®], Apple-logoerne, Mac, OS X, iPhone[®], iPad[®], iPod touch[®] og iBooks er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Apple Inc. i USA eller andre lande.
- Android og Google Play er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Google Inc. Android-robotten reproduceres eller ændres baseret på værker, der er udviklet og delt af Google, og bruges i overensstemmelse med vilkårene beskrevet i Creative Commons Attribution 3.0-licens.
- iOS er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende Cisco Systems, Inc. i USA og/eller andre lande og bruges under licens.
- Adobe, Adobe-logoet og Reader er enten varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.
- microSDXC-, microSDHC- og microSD-logoerne er varemærker tilhørende SD-3C, LLC.



- HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

HDMI

- Wi-Fi og Wi-Fi-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- N-Mark er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende NFC Forum, Inc. i USA og andre lande.
- Alle andre varemærker, som er nævnt i denne brugervejledning eller i den dokumentation, der fulgte med dit Nikon-produkt, er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere.



"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

AVC Patent Portfolio-licens

Dette produkt er licenseret under AVC Patent Portfolio-licens til personlig og ikke-kommerciel anvendelse af en forbruger til (i) at kode video i overensstemmelse med AVC-standarden ("AVC-video") og/eller (ii) afkode AVC-video, der blev kodet af en forbruger i forbindelse med personlig og ikke-kommerciel aktivitet og/eller stammer fra en videoudbyderlicens til levering af AVC-video. Ingen licens er givet eller skal være underforstået til anden brug. Yderligere oplysninger kan fås hos MPEG LA, L.L.C. Se <http://www.mpegla.com>.

FreeType-licens (FreeType2)

- Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2012 af Projektet FreeType (<http://www.freetype.org>). Alle rettigheder forbeholdes.

MIT-licens (HarfBuzz)

- Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2016 af Projektet HarfBuzz (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Alle rettigheder forbeholdes.



Indeks

Symboler

▲ Knappen (□ skærm)	3
Ⓞ Knappen (anvend indstilling)	3
▼ Knappen (▶ billedvisning)	3
N N-Mark	2, 12
Y Menuen (opsætning)	59
Fn Knappen Fn	21

A


Add slow motion (Tilføj slowmotion)	
.....	38
Afspilningsmenu	59, 85
Airplane mode (Flytilstand)	4, 80
Auto off (Auto sluk)	74

B

Basisadapter	26
Basisbeslag	26
Batterikammer	3, 104
Batterilås	3, 7
Batterioplader	104
Beskyt	5, 86
Betjening (under afspilning af video)	
.....	46
Billedoverførsel	19
Billedvisning	19
Billedvisningsindstilling	5, 46, 63
Bluetooth	12, 81
Bluetooth-kommunikationsindikator	
.....	4
Brightness (Lysstyrke)	72

C

Camera settings menu (Menuen	
Kameraindstillinger)	59, 71
Charge by computer (Oplad via	
computer)	77

Choose connection (Vælg forbindelse)	
.....	80
Color options (Farveindstillinger)	70
Computer	54, 56
Conformity marking	
(Overensstemmelsesmærkning)	79
Connect to device (Tilslut til enhed)	
.....	80
Continuous (Kontinuerlig) 	68
Controls (Betjeningselementer)	
(kameraknapper)	75
Current settings (Aktuelle indstillinger)	
.....	80

D

Date and time (Dato og klokkeslæt)	
.....	11, 71
Date format (Datoformat)	71
Dæksel til batterikammer/ hukommelseskort	3



E

EH-73P	110
Eksponeringskompensationsværdi	4
Electronic VR (Elektronisk VR)	4, 66
EN-EL12	110
Exposure compensation	
(Eksponeringskomp.)	70




F

Filnavne	103
Firmware version (Firmwareversion)	
.....	79
Fjernbetjening	21
Flip vertically (Vip lodret)	76
Formatering	7, 75
Formatering af hukommelseskort	
.....	7, 75



Fotoknap	2, 21	Lås på dæksel til batterikammer/ hukommelseskort	3
Funktioner der ikke kan bruges sammen under optagelse	51	M	
G		Markeringstag.....	34
Genopladeligt batteri	7, 9, 110	micro SD.....	8, 94
Genopladeligt Li-ion-batteri.....	110	micro SDHC.....	8, 94
H		micro SDXC	8, 94
HDMI-mikrostik (type D)	3, 54	Micro-USB-stik	3, 54, 56
Hukommelseskort.....	8, 94	Monitor settings (Skærmindstillinger)	72
Hukommelseskortplads	3	Movie + photo (Video + billede) 	40
Hul til faldsikringsnor	3	40
Højtaler	2	Movie menu (Videomenuen)... ..	59, 64
Håndledsrem	25	Movie mode (Videoindstilling)	4, 35, 64
I		Movie options (Videoindstillinger)	4, 5, 65
Image review (Billedtjek)	72	Movie recording (Videooptagelse) (kameraknapper).....	75
Indbygget mikrofon	2	N	
Indikator for batteriniveau	4	Network menu (Netværksmenu).....	80
Indikator for Dato ikke indstillet	4	NTSC/PAL	66
Indikator for optagelse af stillbilleder ikke tilgængelig.....	4	O	
Indikator for optagelse af stillbilleder tilgængelig.....	4	Objektiv	2, 107
Indikator for Wi-Fi-kommunikation....	4	Opladning	9, 77
Indsæt batteriet i fjernbetjeningen	22	Opladningsadapter	9, 110
K		Optageindstilling for stillbilleder	4
KeyMission 360/170 Utility.....	56	Optagelse af stillbillede	18
L		Optagelse af stillbillede (under videooptagelse).....	34
Language (Sprog)	78	Optagelse af video.....	18, 32
LCD auto off (LCD autoslukning).....	75	Overfør	86
LED brightness (LED-lysstyrke).....	76	P	
Linsebeskytter	2, 28	Parring af fjernbetjeningen	23
Linsebeskytter (under vand).....	28	Photo info (Billedinfo.).....	72
Location data (Lokationsdata).....	78	R	
Loop recording (Sløjfeoptagelse) 	42	Redigering af videoer.....	48
.....	42		
Lysnetadapter.....	9, 104		



Remote Fn button (Fn-knappen Fjernbetjening).....	76	U	Udløser til lås på dæksel til batterikammer/hukommelseskort	3
Reset all (Nulstil alle).....	79		Undervands-linsebeskytter	28
Resterende optagetid for video	4		Underwater (Under vand).....	4, 69
Restore default settings (Gendan standardindstill.).....	70, 81		USB-kabel	9, 54, 56
S		V		
Send while shooting (Send under optagelse).....	80		Vandtæt pakning.....	3
Shooting options menu (Menuen Optageindstillinger).....	59, 69		Videoafspilning.....	19, 46, 85
Single (Enkelt).....	68		Videoafspilningsindstilling.....	5
Skærm	3, 4		Videoknap	2, 18, 21
Slet.....	20, 85		Videoredigering.....	85
Sløjfeoptagelse-afspilningsindstilling	5		ViewNX-i.....	57
SnapBridge.....	iii, 11, 15	W		
Sound settings (Lydindstillinger).....	73		White balance (Hvidbalance).....	4, 69
Standard movie (Standardvideo) ▶ 	37		Wi-Fi.....	80
Stativgevind.....	2, 109		Wind noise reduction (Reduktion af vindstøj).....	4, 67
Statuslampe.....	2, 3, 21, 30			
Still images (Stillbilleder).....	68			
Still images menu (Stillbilledmenuen)	59, 68			
Stop midlertidigt	47			
Superlapse movie (Superlapse-video) 	41			
I				
Tekstindtastning	84			
Tilbehør	21, 104			
Tilføjelse af tag (under videooptagelse)	34			
Time-lapse movie (Video med intervaloptagelser) 	44			
Tv	54, 55			
Tænd/sluk-knap.....	21			



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

© 2016 Nikon Corporation



YP6L03(1E)
6MQA071E-03