

Nikon

DIGITALKAMERA

KeyMission 360

Komplet kameravejledning



Hurtig emnesøgning

-
- Læs denne brugervejledning grundigt, før du anvender kameraet.
 - For at sikre korrekt brug af kameraet skal du læse "For din sikkerheds skyld" (side x), "<Vigtigt> Bemærkninger om stødsikkerhed, vandtæthed, støvtæthed og kondensdannelse" (side xiv), og "Bemærkninger om trådløse kommunikationsfunktioner" (side 47).
 - 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  nederst til højre på hver side.

Primære emner

KeyMission 360.....	iii
SnapBridge	v
Indledning.....	vii
Indholdsfortegnelse	xviii
Oversigt over kameraet.....	1
Kom godt i gang	5
Brug af kameraet	25
Tilslutning af kameraet til et tv eller en computer	40
Tekniske bemærkninger	45

Almindelige emner



For din sikkerheds
skyld



SnapBridge



Stødsikkert og
vandtæt



Pairing (Parring)



Lamper



Brug af det
medfølgende
tilbehør



Visning på en
computer



Rengøring og
opbevaring

KeyMission 360



KeyMission 360 er et nyt kamerakoncept, der er lidt anderledes end de foregående kameraer.

- **Oprettelse af 360° indhold**

Kameraet kombinerer to billeder, der er taget af objektiver med en billedvinkel på ca. 180 grader, så du kan oprette 360° indhold (med undtagelse af, når du optager under vand).

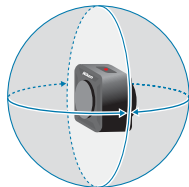
- **Let optagelse med én knap**

Du kan trykke på en knap for på samme tid at tænde kameraet og optage.

- **Tilslutning til en smartenhed**

Da kameraet mangler en skærm, kan du i stedet udføre forskellige funktioner og indstillinger med en app.

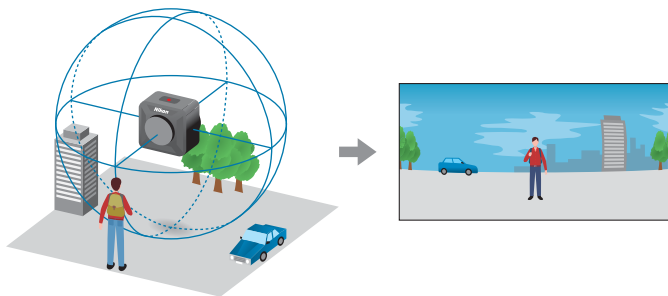
- **En række tilbehør, der udvider optagelsesmulighederne**



Billederne

De to billeder behandles i kameraet og gemmes som et enkelt billede. Du kan optage i 4K UHD-kvalitet.

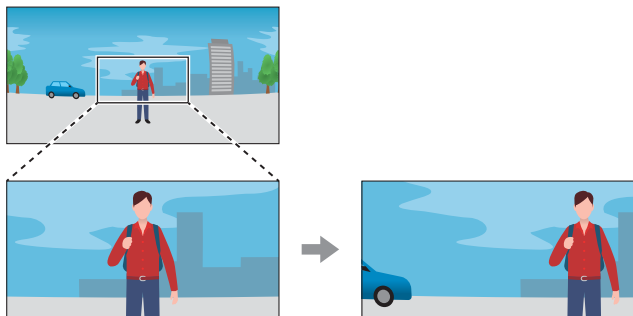
- Kameraet vil muligvis ikke kunne optage motiver inden for 60 cm fra kameraets top, bund eller sider.
- Under nogle optageforhold kan grænserne mellem de sammensatte områder muligvis ses.
- Under nogle optageforhold passer billeder muligvis ikke perfekt ved kompositionsgrænserne.



Visning af billeder

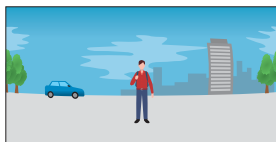
- **Afspilning ved hjælp af appen SnapBridge 360/170 eller KeyMission 360/170 Utility eller et tv (HDMI-forbindelse):**

En del af det enkelte billede, der blev behandlet i kameraet, vises, og du kan vise det, mens du bevæger synsvinklen.



- **Visning af billeder ved hjælp af anden software:**

De enkelte billeder, der blev behandlet i kameraet, vises. Du kan ikke flytte synsvinklen under visning.



Funktioner, der er tilgængelige med appen SnapBridge 360/170

- **Remote photography (Fjernfotografering)**

Udløs lukkeren et stykke væk fra kameraet.

- **Skift af kameraindstillinger**

Skift indstillinger for kameraets dato og klokkeslæt, optagelse eller lampens lysstyrke.

- **Visning og redigering af billede**

Billedvisning, beskæring af stillbilleder, redigering af videoer eller uddrag af stillbilleder fra videoer.

Se online-hjælpen til appen SnapBridge 360/170 for at få yderligere oplysninger.





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 BLE-teknologi (*Bluetooth®* i lav energi) 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, og kom i gang!

Appen "SnapBridge 360/170" er nødvendig for at konfigurere dette kamera, bruge fjernfotografering, vise billeder, ændre indstillinger og meget mere.

Installer appen på din smartphone eller tablet, før du konfigurerer kameraet.

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 (📖viii).



Download on the
App Store



ANDROID APP ON

Google Play



Den spændende billedoplevelse, som SnapBridge 360/170 tilbyder...



Automatisk overførsel af billeder fra kameraet til smartenheden¹ takket være den konstante forbindelse mellem de to enheder — og gør deling af billeder online nemmere end nogensinde før

NIKON IMAGE SPACE



Overførsel af fotos og miniaturer til den skybaserede tjeneste NIKON IMAGE SPACE²

¹ Videoer kan ikke overføres automatisk.

² NIKON IMAGE SPACE understøtter ikke visning af 360 ° indhold gennem flytning af synsvinklen.

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

- Fjernbetjening af kamera
- Automatisk opdatering af kameraets information om dato og tid samt placering
- Modtagelse af kameraets firmwareopdateringer



vi



Indledning

Læs dette først

Tak fordi du har købt et Nikon KeyMission 360-digitalkamera.

Brug af "SnapBridge 360/170"

Appen "SnapBridge 360/170" er nødvendig for at tilslutte kameraet og din smartphone eller tablet.

Installer appen på din smartphone eller tablet (📖v), før du konfigurerer kameraet.

Symboler og konventioner, der er anvendt i denne brugervejledning

- Tryk eller klik på 🏠 nederst til højre på hver side for at få vist "Hurtig emnesøgning" (📖ii).
- Symboler

Symbol	Beskrivelse
☑	Dette ikon markerer advarsler og oplysninger, der skal læses, før kameraet bruges.
📝	Dette ikon markerer bemærkninger og oplysninger, der skal læses, før kameraet bruges.
📖	Dette ikon angiver andre sider med relevante oplysninger.

- microSD-, microSDHC- og microSDXC-hukommelseskort kaldes under et for "hukommelseskort" i denne brugervejledning.
- Indstillingen på købstidspunktet kaldes "standardindstillingen".
- Navne på menuelementer, der vises på smartenheden, og navne på knapper og meddelelser, der vises på en computerskærm, gengives med fed.
- I denne brugervejledning udelades billeder sommetider fra eksemplerne på skærbilleder for at gøre det nemmere at se skærmindikatorerne.



Oplysninger og sikkerhedsanvisninger

Vær opdateret – hele tiden

I overensstemmelse med Nikons målsætning "Vær opdateret – hele tiden" og 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 få yderligere oplysninger hos din lokale Nikon-forhandler. Besøg nedenstående websted for at se kontaktoplysninger.

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

Anvend kun elektronisk tilbehør fra Nikon

Nikon-digitalkameraer er designet efter de højeste standarder og indeholder komplekse elektroniske kredsløb. Kun elektronisk tilbehør fra Nikon (deriblandt batteriopladere, batterier, lysnetadaptere og USB-kabler), som er godkendt af Nikon specielt til brug sammen med dette Nikon-digitalkamera, 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.

Brug af genopladelige Li-ion-batterier uden Nikons holografiske godkendelsesmærke kan forstyrre kameraets funktioner eller medføre, at batteriet bliver for varmt, antændes, går i stykker eller lækker.

Holografisk godkendelsesmærke: Identificerer dette produkt som et autentisk Nikon-produkt.



Hvis du ønsker yderligere oplysninger om Nikons tilbehør, kan du kontakte en lokal autoriseret Nikon-forhandler.

Før du tager vigtige billeder

Før du tager billeder ved særlige lejligheder (f.eks. til bryllupper eller før du tager kameraet med dig på rejse), bør du tage et prøvebillede for at sikre, at kameraet fungerer, som det skal. Nikon kan ikke gøres ansvarlig for skader eller tab af fortjeneste som følge af funktionsfejl i forbindelse med brugen 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 skærmindhold 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 (se adressen på www.nikon.dk).

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 du ved sletning af billeder eller formatering af datalagringsudstyr som f.eks. hukommelseskort ikke sletter de oprindelige billeddata helt. Det er sommetider muligt at genskabe slettede filer ud fra kasseret lagringsudstyr 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.

Før du kasserer datalagringsudstyr eller overdrager det til andre, skal du slette alle data på enheden med almindelig software til sletning eller formatere udstyret vha.  **Camera (Kamera) →**

Camera settings (Kameraindstillinger) → Format card (Formater kort) i appen SnapBridge 360/170 ( 34) og derefter fylde det helt op med billeder, der ikke indeholder private oplysninger (f.eks. billeder af en blå himmel) ( **Camera (Kamera) → Camera settings**

(Kameraindstillinger) → Location data (Lokationsdata) → deaktivér **Download from device (Download fra enhed)**, og tag herefter billeder).

Nulstil derefter alle kameraindstillingerne under  **Camera (Kamera) → Camera settings (Kameraindstillinger) → Reset all (Nulstil alle)** i appen SnapBridge 360/170.

Vær forsigtig, når du destruerer hukommelseskort, så person- eller materialeskade undgås.



For din sikkerheds skyld

For at undgå beskadigelse af ejendom eller tilskadecomst 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 tilskadecomst.



ADVARSEL

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



FORSIGTIG

Manglende overholdelse af anvisninger markeret med dette ikon kan medføre tilskadecomst 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 går eller betjener et køretøj. 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 tager produktet, eller der sker andre uheld.** Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre elektrisk stød eller anden tilskadecomst.
- **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.** Hvis denne sikkerhedsanvisning ikke overholdes, kan det medføre brand eller elektrisk stød.

X



- **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, lysnetadaptere eller USB-kabler, der ikke er specifikt beregnet til brug med dette produkt. Ved anvendelse af genopladelige batterier, opladere, lysnetadaptere 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 adaptere, 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.
- **Må ikke håndteres med de bare hænder på steder, der udsættes for meget høje eller meget lave temperaturer.** Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan medføre forbrændinger eller forfrysninger.
- **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

- **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.
 - Kast ikke batterier, og udsæt ikke batterierne eller de produkter, de sidder i, for kraftige fysiske stød.
- **Genoplad ved hjælp af den angivne metode.** 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 forhaler 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.
- **Nedsæk 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. Stop opladningen, hvis de ikke lader op inden for det angivne tidsrum.** Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre lækage, overophedning, brud eller brand i batterierne.
- **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 stødsikkerhed, vandtæthed, støvtæthed og kondensdannelse

- Den stødsikkerhed, vandtæthed og støvtæthed, der er beskrevet her, garanterer ikke, at kameraet forbliver fuldstændigt vandtæt eller fri for skader og problemer under alle forhold.
- Udsæt ikke kameraet for kraftige stød, vibrationer eller tryk ved at tabe det, slå på det eller placere en tung genstand på det. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan medføre, at kameraet ændrer form, hvilket kan få vand til at sive ind eller beskadige de lufttætte pakninger, hvilket resulterer i fejlfunktion.
- Din Nikon-garanti dækker muligvis ikke problemer, der er forårsaget af indtrængen af vand i kameraet som følge af forkert håndtering af kameraet.

Bemærkninger om stødsikkerhed

Dette kamera har bestået Nikons egen test (faldtest fra en højde på 200 cm på en 5 cm tyk krydsfinerplade), der overholder MIL-STD 810F Method 516.5-Shock¹-standarden.²

Ændring af udseendet, f.eks. maling, der skaller af, eller deformation, indgår ikke i Nikons interne test.

¹ Testmetode, der er standard i det amerikanske forsvar.

Under denne faldtest slippes 5 kameraer i 26 retninger (8 kanter, 12 hjørner og 6 flader) fra en højde på 122 cm. Et til fem kameraer skal bestå testen (hvis der opstår skader under testen, testes fem nye kameraer for at sikre, at testkriterierne er opfyldt for et til fem kameraer).

² Når linsebeskytterne eller undervands-linsebeskytterne er sat på.

Bemærkninger om vandtæthed og støvtæthed

Kameraet er vandtæt ifølge specifikationer svarende til IEC/JIS-vandtæthedsklasse 8 (IPX8) og støvtæt ifølge IEC/JIS-støvtæthedsklasse 6 (IP6X), og det kan tage billeder under vandet ned til en dybde på 30 m i op til 60 minutter.^{1,2}

¹ Denne klassificering angiver, at kameraet er designet til at kunne modstå det angivne vandtryk i den angivne periode, hvor kameraet anvendes i henhold til de metoder, der er defineret af Nikon.

² Kameraet kan benyttes op til en dybde på ca. 20 m, når linsebeskytterne er påsat.

- Dette kameras vandtæthed er kun testet i ferskvand (swimmingpools, floder og søer) og saltvand.

- Dette kameras indvendige dele er ikke vandtætte. Vand, der trænger ind i kameraet, kunne forårsage, at komponenterne rustner, hvilket betyder høje reparationsomkostninger eller uoprettelig beskadigelse.

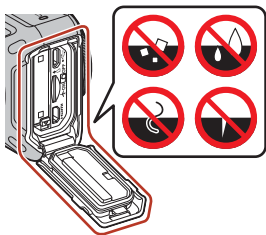
Forholdsregler ved rengøring

- Stik ikke spidse genstande ind i mikrofon- eller højttaleråbningerne. Vandtætheden reduceres, hvis kameraet beskadiges indvendigt.
- Brug ikke sæbe, neutrale rengøringsmidler eller kemikalier såsom benzen til rengøring.



Bemærkninger om stødsikkerhed, vandtæthed og støvtæthed

- Kameraet må ikke tabes, rammes med en hård genstand såsom en sten eller smides mod en vandoverflade.
- Udsæt ikke kameraet for stød, når du bruger det under vand.
 - Udsæt ikke kameraet for vandtryk ved at udsætte det for strøm- eller vandfald.
 - Brug ikke kameraet på mere end 30 m dybde.
 - Pas på, at du ikke taber kameraet under vandet. Kameraet flyder ikke i vand.
- Brug ikke kameraet kontinuerligt i 60 minutter eller mere under vand.
- Sæt ikke et vådt hukommelseskort eller batteri i kameraet.
 - Åbn ikke låsen til batterikammer-/hukommelseskortdækslet, hvis kameraet eller dine hænder er våde. Dette kan få vand til at sive ind i kameraet eller resultere i fejlfunktion.
- Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet under vandet.
- Hvis der sidder fugt såsom vanddråber på ydersiden af kameraet eller under dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, skal du straks tørre det af med en blød, tør klud.
 - Hvis et fremmedlegeme sidder fast på ydersiden af kameraet eller inde under dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, skal du straks fjerne det med en pustebørste eller en blød klud.
- Efterlad ikke kameraet i kolde omgivelser eller i varme omgivelser på 40°C eller mere i længere tid.
 - Dette kan medføre en forringelse af kameraets vandtæthed.
 - Når du bruger kameraet under vand, skal du kontrollere, at vandets temperatur er mellem 0°C og 40°C.
- Brug ikke kameraet ved varme kilder.



Før du bruger kameraet under vand

Kontrollér nedenstående punkter, før du bruger kameraet under vand.

- Kontrollér, at der ikke er nogen fremmedlegemer inde under dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.
- Kontrollér, at den vandtætte pakning i dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet ikke er revnet eller deformeret.
 - Kontrollér, at den vandtætte pakning er fastgjort til kameraet.
- Kontrollér, at dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet er helt lukket.
 - Kontrollér, at låsen til batterikammer-/hukommelseskortdækslet er i positionen LOCK (6).



Bemærkninger om driftstemperatur, luftfugtighed og kondens

Betjeningen af dette kamera er testet ved temperaturer på -10°C til +40°C.

Når du bruger kameraet i kolde egne eller i store højder, skal du overholde følgende forholdsregler.

- Batteriets ydeevne forringes midlertidigt i kolde omgivelser. Hold kameraet og batterierne varme før brug under dit tøj.

● Miljøbetingelser, der sandsynligvis vil medføre kondensdannelse

Dug (kondens) kan forekomme på indersiden af objektiverne, linsebeskytterne eller undervandslinsebeskytterne, når der er kraftige temperaturændringer eller høj luftfugtighed eller afhængigt af kameraets forhold, sådan som det er beskrevet nedenfor. Dette er ikke en fejl eller defekt.

- Kameraet nedsænkes pludseligt i koldt vand efter at have været i varme omgivelser på land.
- Kameraet placeres et varmt sted, f.eks. i en bygning, efter at have været i kolde omgivelser udendørs.
- Dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet åbnes eller lukkes i omgivelser med høj luftfugtighed.
- Kameraet, linsebeskytteren eller undervandslinsebeskytteren er stadig våde, når de fastgøres på hinanden.
- Kameraet bruges i en længere periode i omgivelser med lav temperatur.

● 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 batterikammeret/hukommelseskortet et sted, hvor den omgivende temperatur er stabil (undgå steder med høj temperatur, høj luftfugtighed, sand eller støv).

Du får duggen på objektiverne til at forsvinde ved at tage batteriet og hukommelseskortet ud og lade kameraet ligge med dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet åbent, så kameraet kan tilpasse sig til omgivelsernes temperatur. Når en linsebeskytter eller undervandslinsebeskytter er dugget, skal du tage beskytteren af og sætte den på kameraet igen, når duggen er fjernet.



Eftersyn og reparation

- Hvis kameraet udsættes for stød, anbefales det, at du kontakter en forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant for at få kontrolleret kameraets vandtæthed (mod betaling).
- Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis den vandtætte pakning begynder at blive forringet. Den vandtætte paknings vandtæthed kan begynde at blive forringet efter et år.
- Hold omgående op med at bruge kameraet, hvis der trænger vand ind i det, og indlever det til en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.



Indholdsfortegnelse

Hurtig emnesøgning.....	ii
Primære emner	ii
Almindelige emner.....	ii
KeyMission 360.....	iii
SnapBridge	v
Indledning.....	vii
Læs dette først	vii
Brug af "SnapBridge 360/170"	vii
Symboler og konventioner, der er anvendt i denne brugervejledning	vii
Oplysninger og sikkerhedsanvisninger	viii
For din sikkerheds skyld.....	x
<Vigtigt> Bemærkninger om stødsikkerhed, vandtæthed, støvtæthed og kondensdannelse.....	xiv
Bemærkninger om stødsikkerhed	xiv
Bemærkninger om vandtæthed og støvtæthed.....	xiv
Bemærkninger om stødsikkerhed, vandtæthed og støvtæthed	xv
Før du bruger kameraet under vand.....	xv
Bemærkninger om driftstemperatur, luftfugtighed og kondens	xvi
Eftersyn og reparation.....	xvii
Oversigt over kameraet.....	1
Kamerahuset.....	2
Lamper	3
Tændt-lampe	3
Statuslampe.....	4



Kom godt i gang	5
Isætning af batteri og hukommelseskort	6
Udtagning af batteriet og hukommelseskortet	7
Anvendelige hukommelseskort	7
Opladning af batteriet	8
Tænding eller slukning af kameraet	10
Tænding af kameraet	10
Sluk kameraet	10
Parring med en smartphone eller tablet	11
Forberedelse til parring	11
Indledende parring	12
Gentagen parring	16
Wi-Fi-forbindelser (for iOS-brugere)	19
Sådan gør du, hvis der vises en meddelelse om Wi-Fi-forbindelse	19
Sådan gør du, hvis du ikke kan bruge fjernfotoografering eller downloade udvalgte billeder	21
Montering af silikonevesten	22
Linsebeskytter/undervands-linsebeskytter	23
Montering af linsebeskytterne/undervands-linsebeskytterne	23
 Brug af kameraet	 25
Optagelse af videoer stillbilleder	26
Kun optagelse med kameraet	26
Optagelse med en smartenhed	27
Valg af en videofunktion	30
Visning af billeder	32
Afspilning af billeder, der er gemt på kameraet	32
Afspilning af billeder, der er overført til en smartenhed	33
Ændring af indstillingerne	34
Brug af basisadapteren og basisbeslag	37
 Tilslutning af kameraet til et tv eller en computer	 40
Brug af billeder	41
Visning af billeder på et tv	42
Overførsel af billeder til en computer (KeyMission 360/170 Utility)	43
Installation af KeyMission 360/170 Utility	43
Overførsel af billeder til en computer	43



Tekniske bemærkninger	45
Bemærkninger.....	46
Bemærkninger om trådløse kommunikationsfunktioner	47
Vedligeholdelse af produktet	49
Kameraet	49
Batteriet.....	50
Opladningsadapteren.....	51
Hukommelseskort	52
Rengøring og opbevaring.....	53
Rengøring efter brug af kameraet under vand	53
Rengøring efter brug af kameraet under andre forhold end under vandet.....	54
Opbevaring.....	54
Funktioner, der ikke kan bruges samtidigt under optagelse	55
Fejlmeddelelser	56
Fejlfinding.....	58
Filnavne	62
Tilbehør.....	63
Brug af ML-L6-fjernbetjeningen (købes separat)	66
Specifikationer	71
Indeks	77



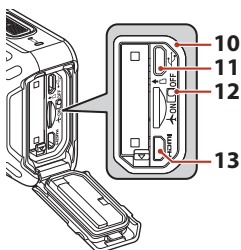
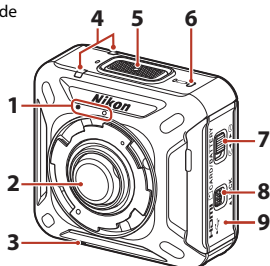
Oversigt over kameraet

Kamerahuset	2
Lamper	3

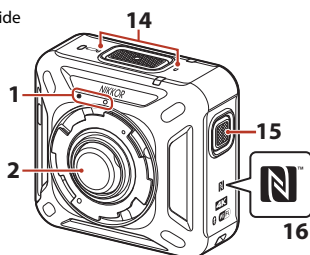


Kamerahuset

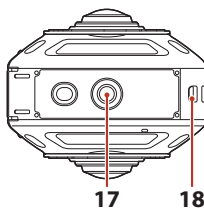
Forside



Bagside



Bund



1	Monteringsmærke til linsebeskytter.....	23
2	Objektiv.....	
3	Højttaler.....	
4	Statuslampe.....	4, 26
5	Videoknap.....	26
6	Tændt-lampe.....	3, 8
7	Oplåsningsknap til batterikammer/ hukommelseskortdæksel.....	
8	Lås til batterikammer/ hukommelseskortdæksel.....	
9	Dæksel til batterikammer/ hukommelseskort.....	6

10	Vandtæt pakning.....	
11	Mikro-USB-stik.....	8, 41
12	Knap til flytilstand.....	15
13	HDMI-mikrostik (type D).....	41
14	Mikrofon (stereo).....	
15	Fotoknap.....	26
16	N-Mark (NFC-antenne).....	14, 18
17	Stativgevind.....	37
18	Øsken til kamerarem.....	



Lamper

Du kan kontrollere kameraets status vha. lamperne.

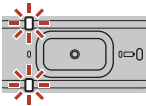
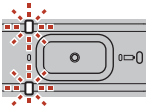
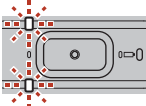
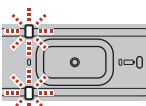
Brug  **Camera (Kamera)** → **Camera settings (Kamerainstillinger)** → **LED brightness (LED-lysstyrke)** i appen SnapBridge 360/170 (34) for at ændre lampernes lysstyrke.

Tændt-lampe

Status	Farve	Beskrivelse
 Tændt	Grøn	- Batteriniveauet er inden for 30%-100%. - Kameraet detekterer en computer.
	Orange	Batteriniveauet er inden for 10%-30%.
 Blinker	Grøn	- Batteriet oplader. Slukkes, når opladningen er færdig. - Kameraet er sluttet til en computer med et USB-kabel.
	Rødt	Batteriet er brugt op. Oplad eller udskift batteriet ( 8).
 Blinker hurtigt	Grøn	Batteriet kan ikke oplades ( 8).
 Slukket	–	Kameraet er slukket.



Statuslampe

Status	Farve	Beskrivelse
 Tændt på samme tid	Grøn	Kameraet er sluttet til et tv med et HDMI-kabel.
	Rødt	Kameraet optager en video i indstillingen Standard movie (Standardvideo) eller Time-lapse movie (Time-lapse-video) .
 Blinker på skift	Grøn	Kameraet er i standby til parring (📖11).
 Blinker på samme tid	Grøn	• Parring er fuldført. • Kameraet tager et stillbillede. • Selvdøleren tæller ned.
	Rødt	• Kameraet optager en video i indstillingen Superlapse movie (Superlapse-video) eller Loop recording (Sløjfeoptagelse). • Kameraet gemmer en video (blinker en smule hurtigt). • Parring mislykkedes.
	Rød/grøn	Firmwaren opdateres.
 Blinker hurtigt på samme tid	Rødt	• Der er ikke sat et hukommelseskort i (📖6). • Ikke mere hukommelse. • Kameraets indvendige dele er blevet varme. Kameraet slukkes automatisk. Vent, til kameraet eller batteriet er kølet af, før du bruger kameraet igen. • Opdateringen af firmwaren mislykkedes.

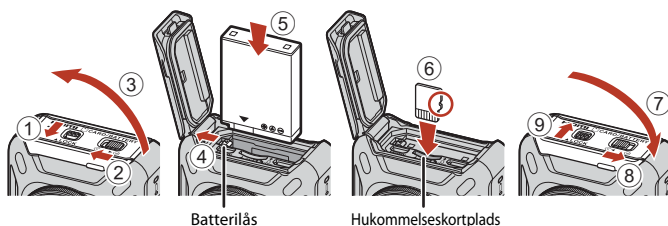


Kom godt i gang

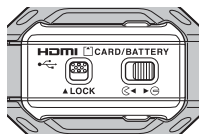
Isætning af batteri og hukommelseskort	6
Opladning af batteriet	8
Tænding eller slukning af kameraet	10
Parring med en smartphone eller tablet.....	11
Wi-Fi-forbindelser (for iOS-brugere)	19
Montering af silikonevesten	22
Linsebeskytter/undervands-linsebeskytter	23



Isætning af batteri og hukommelseskort



- Åbn låsen til batterikammer-/hukommelseskortdækslet (①), flyt oplåsningsknappen til batterikammer-/hukommelseskortdæksel til positionen  (②), og åbn derefter dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet (③).
- Hold batteriet, så dets positive og negative poler vender rigtigt, skub til den orange batterilås (④), og sæt batteriet helt ind i kameraet (⑤).
- Skub hukommelseskortet i, til det klikker på plads (⑥).
- Pas på ikke at sætte batteriet eller hukommelseskortet i med den forkerte side opad eller indad, da det kan medføre funktionsfejl på kameraet eller hukommelseskortet.
- Luk dækslet (⑦), flyt oplåsningsknappen til batterikammer-/hukommelseskortdækslet til positionen  (⑧), og flyt derefter låsen til batterikammer-/hukommelseskortdækslet til positionen LOCK (⑨).
- Kontrollér, at låsen til batterikammer-/hukommelseskortdækslet og oplåsningsknappen til batterikammer-/hukommelseskortdækslet står som vist på figuren til højre, og at deres orange indikatormærker ikke er synlige.



✓ **Bemærkninger om vandtæthed og støvtæthed**

Se "Bemærkninger om stødsikkerhed, vandtæthed og støvtæthed" (📖 xv) for at få flere oplysninger.



Formatering af et hukommelseskort

Første gang du sætter et hukommelseskort, der er brugt i en anden enhed, i kameraet, skal du indsætte det og sørge for at formatere det ved hjælp af appen SnapBridge 360/170.

- **Bemærk, at formatering af et hukommelseskort sletter alle billeder og andre data på hukommelseskortet permanent.** Opret kopier af billeder, du vil gemme, før du formaterer hukommelseskortet.
- Sæt hukommelseskortet ind i kameraet, og vælg  **Camera (Kamera) → Camera settings (Kameraindstillinger) → Format card (Formater kort)** i appen SnapBridge 360/170 (34).

Udtagning af batteriet og hukommelseskortet

Sluk kameraet, og sørg for, at tændt-lampen og statuslamperne er slukket, og åbn derefter dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.

- Skub til batterilåsen for at skubbe batteriet ud.
- Tryk forsigtigt ned på hukommelseskortet i kameraet, så det skydes delvist ud.
- Vær forsigtig, når du håndterer kameraet, batteriet og hukommelseskortet, umiddelbart efter kameraet har været i brug, da delene kan være varme.
- Du kan forhindre utilsigtet tryk på videoknappen eller fotoknappen og dermed uønsket optagelse ved at tage batteriet ud, mens du bærer kameraet rundt.

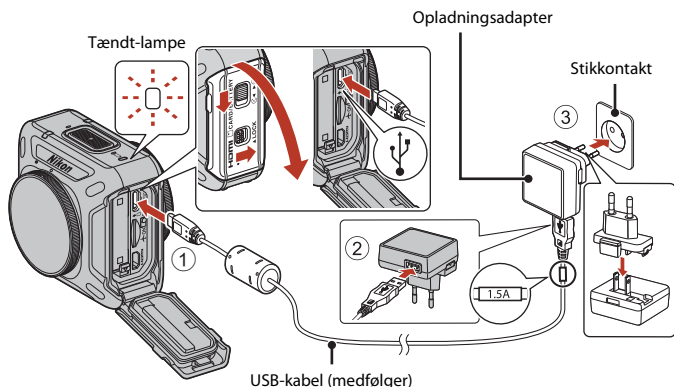
Anvendelige hukommelseskort

Kameraet understøtter microSD-, microSDHC- og microSDXC-hukommelseskort.

- UHS-I understøttes.
- 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 **2160/24p** (4K UHD) eller **1920/24p**.
 - Videooptagelsen kan stoppe uventet, hvis du bruger et hukommelseskort med en lavere hastighedsklasse.
- Hvis du bruger en kortlæser, skal du sikre dig, at den er kompatibel med dit hukommelseskort.
- Kontakt producenten for at få oplysninger om funktioner, betjening og begrænsninger ved brug.



Opladning af batteriet



Hvis der følger en stikadapter med kameraet*, skal du sætte den godt fast i opladningsadapteren. Hvis der trækkes hårdt i stikadapteren, når de to dele er sat sammen, kan produktet tage skade.

* Stikadapterens udseende afhænger af det land eller område, hvor kameraet er købt. Dette trin kan udelades, hvis stikadapteren er koblet permanent sammen med opladningsadapteren.

- Opladningen starter, når kameraet sluttes til en stikkontakt, mens batteriet er sat i som vist i illustrationen. Tændt-lampen blinker langsomt grønt, mens batteriet lades op.
- Tændt-lampen slukkes, når opladningen er færdig. Tag opladningsadapteren ud af stikkontakten, og tag derefter USB-kablet ud. Det tager ca. 2 timer og 20 minutter at oplade et helt afladet batteri.
- Batteriet kan ikke oplades, når tændt-lampen blinker hurtigt grønt, muligvis af en af nedenstående årsager.
 - Omgivelsestemperaturen egner sig ikke til opladning.
 - USB-kablet eller opladningsadapteren er ikke korrekt tilsluttet.
 - Batteriet er beskadiget.

✓ Bemærkninger om USB-kablet

- 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.
- Kontrollér stikkens form og retning, og sæt ikke stik skråt i, og tag dem ikke skråt ud.

✓ Bemærkninger om opladning med opladningsadapteren

Du kan bruge kameraet, mens batteriet lades op, men opladningen tager længere tid.



Bemærkninger om opladning med en computer

Når  **Camera (Kamera) → Camera settings (Kamerainstillinger) → Charge by computer (Oplad via computer)** er indstillet til **Auto** i appen SnapBridge 360/170 (34), vil tilslutning af kameraet til en tændt computer automatisk oplade det batteri, der er isat kameraet, via den strøm, som computeren leverer.

- Når kameraet er sluttet til en computer, tændes det og starter opladningen. Kameraet kan ikke betjenes med knapper i denne periode.
- Der kræves ca. 3 timer og 30 minutter til at oplade et fuldt afladet batteri. Opladningstiden øges, når der overføres billeder, mens batteriet oplades.
- Kameraet slukker automatisk, hvis der ikke er nogen kommunikation med computeren i 30 minutter efter, at batteriet er fuldt opladet.



Tænding eller slukning af kameraet

Tænding af kameraet

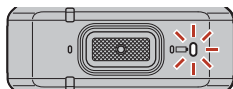
- Tryk på og hold videoknappen nede i ca. 3 sekunder for at tænde kameraet.



- Optagelse starter, når kameraet tændes ved at trykke på videoknappen eller fotoknappen.



- Når kameraet tændes, begynder tændt-lampen at lyse.
- Du kan kontrollere batteriopladningen ved at kigge på tændt-lampen (📖3) eller skærmen på appen SnapBridge 360/170.



Tændt-lampe

Sluk kameraet

- Hvis du trykker og holder på videoknappen i ca. 3 sekunder, når kameraet er tændt, slukkes det.
- Hvis kameraet ikke bruges i ca. 30 sekunder, slukker det som standard automatisk (autoslukning). Du kan ændre indstillingen i appen SnapBridge 360/170.
- Når kameraet slukkes, slukkes tændt-lampen.



✓ Kameraets status på købstidspunktet

På købstidspunktet er kameraet i standbyindstilling til indledende parring (📖12). Hvis du vil optage uden at parre, skal du slå flytilstanden (📖2) til på kameraet. Når flytilstanden slås fra, vender kameraet tilbage til standbyindstillingen for indledende parring.



Slukning af kameraet under fjernfotografering

Knapperne på kameraet er deaktiverede under fjernfotografering med appen SnapBridge 360/170. Du skal afslutte fjernfotografering, før du kan slukke kameraet.

Se onlinehjælpen til appen SnapBridge 360/170 for at få flere oplysninger om fjernfotografering.

Parring med en smartphone eller tablet

Her henviser parring til den indstilling, der bruges til at forbinde dit kamera og din smartphone eller tablet (nedenfor "smartenhed") via Bluetooth.

- Skærm og knapper på smartenheder kan afvige fra den faktiske skærm.

Forberedelse til parring

Forbered til parring på forhånd.

Kamera

- Tryk på og hold videoknappen nede i ca. 3 sekunder for at slukke kameraet (📖10). Når kameraet slukkes, slukkes tændt-lampen. Kameraet kan ikke skifte til standbyindstilling for parring, mens kameraet er tændt.
- Brug et batteri, der er tilstrækkeligt opladet, så kameraet ikke slukker under proceduren.
- Deaktiver flytilstand (📖2). Parring kan ikke udføres, mens den er slået til.
- Sæt et hukommelseskort med tilstrækkelig ledig plads i.
- Tag HDMI-kablet eller USB-kablet ud.

Smartenhed

- Der findes to typer apps: "SnapBridge" og "**SnapBridge 360/170**". Brug "**SnapBridge 360/170**", når du parrer med dette kamera.



Start parring, når forberedelserne er fuldført.

Parringen varierer afhængigt af, hvordan du bruger kameraet. Fortsæt fra "Indledende parring" (📖12) eller "Gentagen parring" (📖16).



Indledende parring

Udfør indledende parring i følgende situationer:

- Ved parring efter den første gang efter køb af kameraet
- Ved parring for første gang efter opdatering af kameraets firmware

På iOS- eller Android-enheder uden NFC

1 Forbered til parring (📖11).

- Sørg for, at kameraet er slukket (tændt-lampen er slukket).

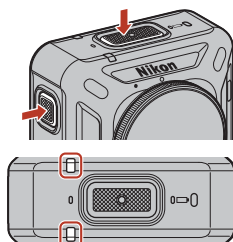
2 Aktiver Bluetooth og Wi-Fi på smartenheden.

- Par ikke fra smartenhedens Bluetooth-indstillingsskærm.

3 Installer og start appen SnapBridge 360/170.

4 Tryk på videoknappen eller fotoknappen på kameraet for at skifte til standbyindstilling for parring.

- Når statuslamperne blinker grønt på samme tid og i en periode og derefter skiftevis blinker grønt, skifter kameraet til standbyindstilling for parring.
- Hvis kameraet forbliver i standbyindstilling for parring i ca. 4 minutter, slukker det automatisk (tændt-lampen slukker). Hvis kameraet slukker under parringsproceduren, skal du trykke på videoknappen eller fotoknappen på kameraet for at skifte til standbyindstilling for parring.
- * Hvis kameraet ikke skifter til standbyindstilling for parring for fjernbetjeningen, heller ikke efter der er trykket på videoknappen eller fotoknappen, skal du trykke på videoknappen i ca. 7 sekunder, mens kameraet er slukket.



Statuslamper

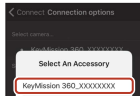
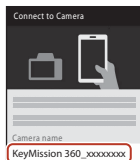


5 Når skærmen til højre vises, skal du trykke på kameranavnet.

- På iOS:

Når skærmen for valg af tilbehør vises, efter du har trykket på kameranavnet, skal du vente på, at Bluetooth-ikonet øverst til højre på skærmen skifter fra hvid til grå, og derefter trykke på kameranavnet. Det kan tage et stykke tid, inden kameranavnet vises.

- Hvis parringen lykkedes, ses skærmen, der vises til højre. Følg vejledningen på skærmen.
- Hvis parringen blev fuldført, parres smartenheden automatisk ved bare at starte appen SnapBridge 360/170, når kameraet tændes næste gang (undtagen når parringen afsluttes ved hjælp af menuerne nedenfor, eller når kameraets firmware opdateres).
 - **Connect (Tilslut) → Connection options (Tilslutningsindstillinger) → End pairing (Afslut parring)**
 - **Camera (Kamera) → Camera settings (Kameraindstillinger) → Reset all (Nulstil alle)**
 - **Camera (Kamera) → Camera settings (Kameraindstillinger) → Network menu (Netværksmenu) → Restore default settings (Gendan standardindstill.)**
- Hvis parringen mislykkes, blinker statuslamperne rødt seks gange på samme tid. Hvis der vises en meddelelse om, at parringen er mislykket, på skærmen, skal du trykke på **OK** og gentage proceduren fra trin 1.



På NFC-kompatible Android-enheder

1 Forbered til parring (11).

- Sørg for, at kameraet er slukket (tændt-lampen er slukket).

2 Aktiver Bluetooth, Wi-Fi og NFC på smartenheden.

- Par ikke fra smartenhedens Bluetooth-indstillingsskærm.

3 Installer appen SnapBridge 360/170.

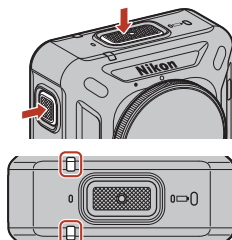


4 Luk alle apps, der bruger NFC, også appen SnapBridge 360/170.

- Parringen kan mislykkes, hvis der kører apps, som bruger NFC.

5 Tryk på videoknappen eller fotoknappen på kameraet for at skifte til standbyindstilling for parring.

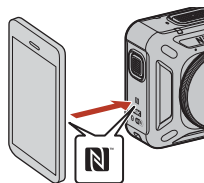
- Når statuslamperne blinker grønt på samme tid og i en periode og derefter skiftevis blinker grønt, skifter kameraet til standbyindstilling for parring.
- Hvis kameraet forbliver i standbyindstilling for parring i ca. 4 minutter, slukker det automatisk (tændt-lampen slukker). Hvis kameraet slukker under parringsproceduren, skal du trykke på videoknappen eller fotoknappen på kameraet for at skifte til standbyindstilling for parring.
- * Hvis kameraet ikke skifter til standbyindstilling for parring for fjernbetjeningen, heller ikke efter der er trykket på videoknappen eller fotoknappen, skal du trykke på videoknappen i ca. 7 sekunder, mens kameraet er slukket.



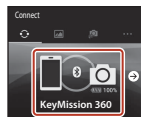
Statuslamper

6 Lad NFC-antennen på smartenheden berøre N (N-Mark) på kameraet.

- Appen SnapBridge 360/170 starter. Når **Camera name acquired. Connect? (Kameranavn hentet. Opret forbindelse?)** vises, skal du vælge **OK**.



- Hvis parringen lykkedes, ses skærmen, der vises til højre.
- Hvis parringen blev fuldført, parres smartenheden automatisk ved bare at starte appen SnapBridge 360/170, når kameraet tændes næste gang (undtagen når parringen afsluttes ved hjælp af menuerne nedenfor, eller når kameraets firmware opdateres).
- **Connect (Tilslut) → Connection options (Tilslutningsindstillinger) → End pairing (Afslut parring)**
- **Camera (Kamera) → Camera settings (Kameraindstillinger) → Reset all (Nulstil alle)**
- **Camera (Kamera) → Camera settings (Kameraindstillinger) → Network menu (Netværksmenu) → Restore default settings (Gendan standardindstill.)**
- Hvis parringen mislykkes, blinker statuslamperne rødt seks gange på samme tid. Hvis der vises en meddelelse om, at parringen er mislykket, på skærmen, skal du trykke på **OK** og gentage proceduren fra trin 1.



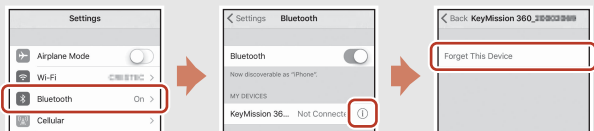
Sådan gør du, hvis parring ikke kan udføres

1 Tryk på og hold videoknappen på kameraet nede i ca. 3 sekunder for at slukke kameraet.

- Når kameraet slukkes, slukkes tændt-lampen.

2 Luk appen SnapBridge 360/170.

3 På iOS: Fjern Bluetooth-enheden (registeret som kameranavnet) på smartenhedens Bluetooth-indstillingsskærm.

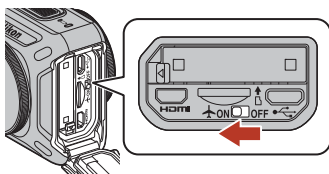


- På Android: Fortsæt til trin 4.

4 Følg "Indledende parring" (12), og gentag parringsproceduren.

✓ Når brug af trådløse enheder er forbudt

Aktiver flytilstand på kameraet. Dette afbryder den konstante forbindelse midlertidigt, men forbindelsen etableres automatisk igen, når flytilstand slås fra.



🔧 Sprog

Sproget for appen SnapBridge 360/170 indstilles automatisk i henhold til sproget for smartenheden. Hvis appen SnapBridge 360/170 ikke understøtter smartenhedens sprog, indstilles det til engelsk.

🔧 Optagelse/Billedvisning/Indstilling med appen SnapBridge 360/170

Se online-hjælpen til appen SnapBridge 360/170 for at få yderligere oplysninger (tryk på **Other (Andet)** → **Info/settings (Info/indstillinger)** → **Instructions (Anvisninger)** i appen).



Gentagen parring

Udfør gentagen parring i følgende situationer:

- Når du parrer igen med den samme smartenhed efter at have fjernet kameraet ved hjælp af følgende menuer i appen SnapBridge 360/170:
 -  **Connect (Tilslut)** → **Connection options (Tilslutningsindstillinger)** → **End pairing (Afslut parring)**
 -  **Camera (Kamera)** → **Camera settings (Kameraindstillinger)** → **Reset all (Nulstil alle)**
 -  **Camera (Kamera)** → **Camera settings (Kameraindstillinger)** → **Network menu (Netværksmenu)** → **Restore default settings (Gendan standardindstill.)**

På iOS- eller Android-enheder uden NFC

1 Forbered til parring (📖11).

- Sørg for, at kameraet er slukket (tændt-lampen er slukket).

2 Luk appen SnapBridge 360/170.

3 På iOS: Fjern Bluetooth-enheden (registeret som kameranavnet) på smartenhedens Bluetooth-indstillingsskærm.



- På Android: Fortsæt til trin 4.

4 Aktiver Bluetooth og Wi-Fi på smartenheden.

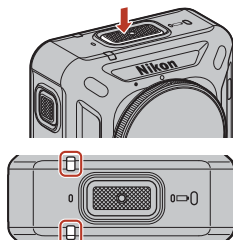
- Par ikke fra smartenhedens Bluetooth-indstillingsskærm.

5 Start appen SnapBridge 360/170.



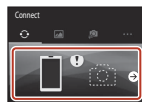
6 Tryk på og hold videoknappen på kameraet nede i ca. 7 sekunder for at sætte kameraet på standbyindstilling for parring.

- Når statuslamperne blinker grønt på samme tid og i en periode og derefter skiftevis blinker grønt, skifter kameraet til standbyindstilling for parring.
- Hvis kameraet forbliver i standbyindstilling for parring i ca. 4 minutter, slukker det automatisk (tændt-lampen slukker).



Statuslamper

7 Tryk på **Connect (Tilslut) → Connection options (Tilslutningsindstillinger)**.

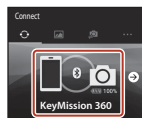
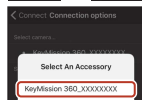
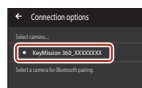


8 Tryk på kameranavnet.

- På iOS:

Når skærmen for valg af tilbehør vises, efter du har trykket på kameranavnet, skal du vente på, at Bluetooth-ikonet øverst til højre på skærmen skifter fra hvid til grå, og derefter trykke på kameranavnet. Det kan tage et stykke tid, inden kameranavnet vises.

- Hvis parringen lykkedes, ses skærmen, der vises til højre.



På NFC-kompatible Android-enheder

1 Forbered til parring (📖11).

- Sørg for, at kameraet er slukket (tændt-lampen er slukket).

2 Aktiver Bluetooth, Wi-Fi og NFC på smartenheden.

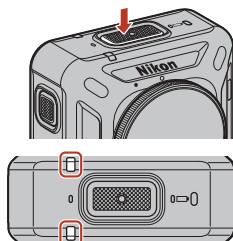
- Par ikke fra smartenhedens Bluetooth-indstillingsskærm.

3 Luk alle apps, der bruger NFC, også appen SnapBridge 360/170.

- Parringen kan mislykkes, hvis der kører apps, som bruger NFC.

4 Tryk på og hold videoknappen på kameraet nede i ca. 7 sekunder for at sætte kameraet på standbyindstilling for parring.

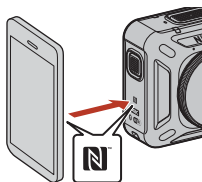
- Når statuslamperne blinker grønt på samme tid og i en periode og derefter skiftevis blinker grønt, skifter kameraet til standbyindstilling for parring.
- Hvis kameraet forbliver i standbyindstilling for parring i ca. 4 minutter, slukker det automatisk (tændt-lampen slukker).



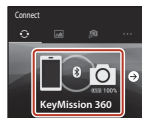
Statuslamper

5 Lad NFC-antennen på smartenheden berøre N (N-Mark) på kameraet.

- Appen SnapBridge 360/170 starter. Når **Camera name acquired. Connect? (Kameranavn hentet. Opret forbindelse?)** vises, skal du vælge **OK**.



- Hvis parringen lykkedes, ses skærmen, der vises til højre.



Wi-Fi-forbindelser (for iOS-brugere)

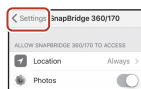
Sådan gør du, hvis der vises en meddelelse om Wi-Fi-forbindelse

Der vises en meddelelse om Wi-Fi-forbindelse, når appen SnapBridge 360/170 kræver en Wi-Fi-forbindelse. Følg proceduren nedenfor til, hvordan du tilslutter kameraet via Wi-Fi.

- 1 Tryk på **Go (Udfør)** i meddelelsen.



- 2 Tryk på **Settings (Indstillinger)** for at gå til skærmen **Settings (Indstillinger)**.



- 3 Tryk på **Wi-Fi** øverst på skærmen **Settings (Indstillinger)**.

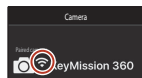
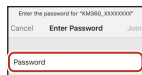


- 4 Tryk på kameranavnet.



5 Hvis du bliver bedt om en adgangskode, skal du angive den adgangskode, der er registreret for kameraet (standardkoden er "NikonKeyMission").

- Bogstaverne "N", "K" og "M" skrives med store bogstaver.
- Når der er etableret en Wi-Fi-forbindelse, vises der et Wi-Fi-ikon i **Paired cameras (Parrede kameraer)** i appen SnapBridge 360/170.



✓ Adgangskoden

Vi anbefaler, at du ændrer standardadgangskoden for at beskytte dine personlige oplysninger. Du kan ændre adgangskoden via  **Camera (Kamera)** → **Camera settings (Kameraindstillinger)** → **Network menu (Netværksmenu)** → **Wi-Fi** → **Network settings (Wi-Fi-forbindelsestype)** → **Password (Adgangskode)** i appen SnapBridge 360/170 (📖34).

Derfor vises meddelelsen for Wi-Fi-forbindelse

- Appen SnapBridge 360/170 skifter automatisk mellem Bluetooth og Wi-Fi for at spare strøm. Meddelelsen vises, når appen SnapBridge 360/170 skifter fra Bluetooth til Wi-Fi.*
 - * Det kan tage et stykke tid at skifte fra Bluetooth til Wi-Fi, hvis du udfører handlinger såsom fjernfotografering.
- Wi-Fi-forbindelsen mistes i følgende tilfælde. Hvis Wi-Fi-forbindelsen mistes, kan smartenheden automatisk oprette forbindelse til et andet Wi-Fi-adgangspunkt. Meddelelsen om Wi-Fi-forbindelse vises igen, hvis det er nødvendigt.
 - Når smartenheden låses automatisk
 - Når kameraet skifter til dvaleindstilling.

Wi-Fi-forbindelsen kan også mistes på grund af kraftig interferens fra enheder i nærheden, eller fordi du har skiftet væk fra fanen **Camera (Kamera)**.



Sådan gør du, hvis du ikke kan bruge fjernfotografering eller downloade udvalgte billeder

Hvis du ikke kan bruge fjernfotografering eller downloade udvalgte billeder, heller ikke efter at have parret og etableret en Wi-Fi-forbindelse, kan du muligvis løse problemet på følgende måde:

- Skift fanerne i appen SnapBridge 360/170
- Gå ud af appen SnapBridge 360/170, og genstart den
- Afslut parring, fjern enheden, og par igen

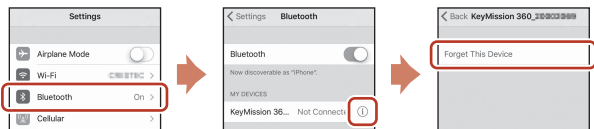
Afslutning af parring, fjernelse af enheden og gentagen parring.

1 Tryk på **Connect (Tilslut) → Connection options (Tilslutningsindstillinger) → End pairing (Afslut parring).**

- Afslut parring, og luk appen SnapBridge 360/170.



2 Fjern Bluetooth-enheden (registeret som kameranavnet) på smartenhedens Bluetooth-indstillingsskærm.



3 Gentag parring.

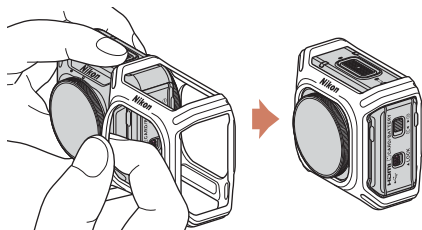
- Følg proceduren "På iOS- eller Android-enheder uden NFC" (📖16) fra trin 4.



Montering af silikonevesten

Vi anbefaler, at du monterer silikonevesten for at afbøde fysiske påvirkninger på kameraet. Montér den ved at isætte kameraet fra siden af silikonevesten, så Nikon-logoerne på kameraet og silikonevesten overlapper.

- Hvis Nikon-logoerne ikke overlapper, vises silikonevesten muligvis på billederne.
- Når du bruger kameraet under vand, skal du tage silikonevesten af, da den kan flytte sig og blive vist på billederne.



✓ Bemærkninger vedrørende silikonevesten

- Silikonevesten er fremstillet af silikone. Der kan opstå sprækker ved beskadigede områder.
- Silikonevesten kan strækkes eller gå i stykker, hvis du bruger for mange kræfter.
- Opbevar ikke silikonevesten i direkte sollys eller ved høje temperaturer eller luftfugtighed.
- Vask kun i ferskvand.
- Rengør ikke silikonevesten med stive børster eller med sprit, fortynder eller andre flygtige kemikalier.
- Silikonevesten kan ikke beskytte kameraet eller linserne fuldstændigt ved fald eller andre fysiske stød.



Linsebeskytter/undervands-linsebeskytter

Sæt linsebeskytterne eller undervands-linsebeskytterne på for at beskytte objektivet, der er fremstillet af glas.

- Linsebeskytter:

Bruges til at beskytte objektivet (fastgjort til kameraet ved afsendelse fra fabrikken). Selv om kameraet kan anvendes under vand, fordi det er vandtæt, kan billederne være slørede. Linsebeskytterne kan benyttes på en dybde på ned til ca. 20 m.



- Undervands-linsebeskytter:

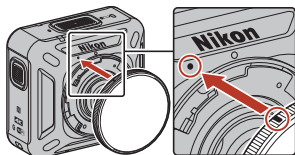
Bruges til optagelser under vand. Undervands-linsebeskytterne kan benyttes på en dybde på ned til 30 m.



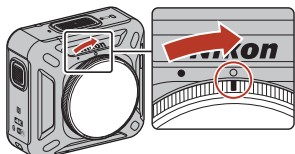
Montering af linsebeskytterne/undervands-linsebeskytterne

Linsebeskytterne bruges her som et eksempel. Sluk kameraet, før du sætter linsebeskyttere på eller tager dem af.

1 Justér mærkerne på linsebeskytteren og kameraet (●).



2 Drej linsebeskytteren for at justere retningen af pilen, indtil den klikker på plads i forhold til mærket på linsebeskytteren og mærket i midten af kameraet (○).



- Fastgør den samme type beskytter på begge objektiver.
- Følg denne procedure i omvendt rækkefølge for at fjerne linsebeskytteren.



✓ Bemærkninger vedrørende linsebeskyttere og undervands-linsebeskyttere

- Pas på, at du ikke udsætter beskytterne for fysiske påvirkninger eller gnidninger. Dette kan medføre ridser eller skader.
- Når du ikke bruger kameraet, skal du lægge det i et etui, der er lavet af et blødt materiale med linsebeskytterne eller undervands-linsebeskytterne monteret.

✓ Bemærkninger om påsætning af linsebeskytteren og undervandslinsebeskytteren

- Brug en blød klud eller trykluftrenser til at fjerne fremmedlegemer, f.eks. vand eller støv fra kameraet, linsebeskytteren eller undervandslinsebeskytteren. Hvis kameraet, linsebeskytteren eller undervandslinsebeskytteren stadig er våde, når de fastgøres på hinanden, kan det føre til kondensdannelse.
- Kontrollér, at beskytterne er fastgjort sikkert.

✓ Bemærkninger vedrørende undervands-linsebeskytterne

Når undervands-linsebeskytterne er monteret, er der sorte kanter eller bånd i billederne, fordi beskytterne vises i billederne.

✓ Brug af kameraet under vand

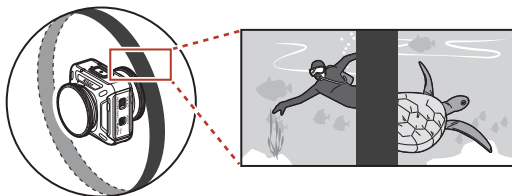
- Indstil **Underwater (Under vand)** i appen SnapBridge 360/170 til **Yes (Ja)** (📖35).
- Trådløs kommunikation er ikke tilgængelig, når kameraet er under vand.
- Der er optageområder, som ikke kan tages under vand, fordi billederne er forstørret sammenlignet med billeder, der er taget på land. Derfor kan du ikke optage 360° indhold.



På land



Under vand



Visualisering af optagelse under vand med undervands-linsebeskytterne påsat



Brug af kameraet

Optagelse af videoer stillbilleder	26
Valg af en videofunktion	30
Visning af billeder	32
Ændring af indstillingerne	34
Brug af basisadapteren og basisbeslag	37



Optagelse af videoer stillbilleder

Kontrollér kameraets retning (siden med Nikon-logoet er foran) før optagelse.

- Dine hænder vil være synlige på billederne under håndholdt fotografering, fordi dette kamera optager 360° indhold. Brug basisadapteren (📖37) til at stabilisere kameraet og optage, så du ikke kan se hænderne på billedet.
- Kameraet vil muligvis ikke kunne optage motiver inden for 60 cm fra kameraets top, bund eller sider, fordi motiverne er uden for billedvinklen (dvs. det område, der er synligt i billedet). Ret objektivet mod vigtige motiver, når du tager billeder.
- Hvis der er pletter, f.eks. fingeraftryk, på linsebeskytteren eller undervandslinsebeskytteren, vil de kunne ses i billederne eller få billederne til at se tågede ud. Tør pletterne af med en tør klud før optagelse.

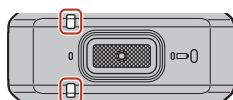
Kun optagelse med kameraet

1 Tryk på fotoknappen eller videoknappen.

- Når du trykker på foto- eller videoknappen, mens kameraet er slukket, tændes det automatisk og begynder at optage.



- Statuslamperne lyser eller blinker rødt på samme tid under videooptagelse (📖4). Tryk på videoknappen igen for at afslutte videooptagelse.
- Når der trykkes på fotoknappen, høres lukkerlyden. Når **Self-timer (Selvudløser)** er indstillet til **2 s (2 sek.)** eller **10 s (10 sek.)**, bipper kameraet for at angive, at selvudløseren er aktiveret, og derefter høres lukkerlyden. Statuslamperne blinker grønt på samme tid, mens stillbilledet gemmes.



Statuslamper

- Du kan ændre lydstyrken af lyde under betjeningen vha. appen SnapBridge 360/170.



Optagelse med en smartenhed

1 Par kameraet og smartenheden (📖11).

2 Tryk på 📷 **Camera (Kamera) → Remote photography (Fjernfotografering)** i appen SnapBridge 360/170.

- Tryk på **OK**, når der vises en bekræftelsesdialogboks for Wi-Fi-forbindelsen. I iOS: Vælg kameraets SSID under **Settings (Indstillinger) → Wi-Fi** for at oprette en Wi-Fi-forbindelse (indtast adgangskoden, hvis du bliver spurgt. Standardkoden er "NikonKeyMission").

3 Tryk på ⦿ for at optage en video. Tryk på ○ for at tage et stillbillede.

- Statuslamperne lyser eller blinker rødt på samme tid under videooptagelse (📖4). Tryk på ⦿ for at stoppe optagelsen af en video.
- Når der trykkes på ○, høres lukkerlyden. Når **Self-timer (Selvudløser)** er indstillet til **2 s (2 sek.)** eller **10 s (10 sek.)**, bipper kameraet for at angive, at selvudløseren er aktiveret, og derefter høres lukkerlyden. Statuslamperne blinker grønt på samme tid, mens stillbilledet gemmes.
- Du kan ændre lydstyrken af lyde under betjeningen vha. appen SnapBridge 360/170.
- Stillbilleder, der optages med kameraet, sendes automatisk til smartenheden.

✓ **Bemærkninger om lagring af videoer eller billeder**

Statuslamperne lyser rødt på samme tid eller blinker grønt på samme tid, mens videoer eller billeder lagres. **Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, og tag ikke batteriet eller hukommelseskortet ud.** Ellers kan du miste data, eller kameraet eller hukommelseskortet kan blive beskadiget.

✓ **Bemærkninger vedrørende eksponering**

Når kontrasten er høj mellem motiverne i for- og baggrunden, kan kameraet ikke opnå den rette eksponering. Juster lysstyrken med 📷 **Camera (Kamera) → Camera settings (Kameraindstillinger) → Shooting options (Optageindstillinger) → Shooting options (Optageindstillinger) → Exposure compensation (Eksponeringskompensation)** i appen SnapBridge 360/170 (📖34).

✓ **Bemærkninger om kompositionsområderne i to billeder**

- Under nogle optageforhold kan grænserne mellem de sammensatte områder muligvis ses.
- Under nogle optageforhold passer billeder muligvis ikke perfekt ved kompositionsgrænserne.

✓ **Adgangskoden**

Vi anbefaler, at du ændrer standardadgangskoden for at beskytte dine personlige oplysninger. Du kan ændre adgangskoden via 📷 **Camera (Kamera) → Camera settings (Kameraindstillinger) → Network menu (Netværksmenu) → Wi-Fi → Network settings (Wi-Fi-forbindelsestype) → Password (Adgangskode)** i appen SnapBridge 360/170 (📖34).



Antal billeder, der kan gemmes

- Det omtrentlige antal billeder, der kan gemmes, kan ses på skærmen i appen SnapBridge 360/170 under optagelse.
- Bemærk, at på grund af JPEG-komprimeringen kan det antal billeder, der kan gemmes, variere meget afhængig af billedindholdet, også selvom der bruges hukommelseskort med den samme kapacitet og de samme indstillinger for billedstørrelse. Antallet af billeder, der kan gemmes, kan også variere afhængigt af hukommelseskortets mærke.

Maksimal videooptagelsestid

Den tilgængelige optagelsestid for en enkelt video afhænger af den resterende plads på et hukommelseskort.

- Den resterende optagelsestid for en enkelt video vises på optageskærmbilledet på appen SnapBridge 360/170.
- Den faktiske resterende optagelsestid kan variere afhængigt af videoindholdet, motivbevægelse og hukommelseskortets type.
- 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 **2160/24p** (4K UHD) eller **1920/24p**.
 - Videooptagelsen kan stoppe uventet, hvis du bruger et hukommelseskort med en lavere hastighedsklasse.

Kameratemperatur

- Kameraet kan blive varmt, hvis du optager video i længere tid, eller hvis kameraet bruges et varmt sted.
- Hvis kameraet bliver meget varmt indvendigt under videooptagelse, blinker statuslamperne hurtigt rødt, og kameraet stopper automatisk optagelsen. Kameraet slukkes, når det har stoppet optagelsen. Lad kameraet være slukket, indtil de indvendige dele er kølet af.

Videoer over 4 GB i størrelse

Når du optager en video med en filstørrelse på mere end 4 GB, opdeles videoen i filer med en maksimal størrelse på 4 GB hver.



Bemærkninger om optagelse af videoer

Bemærkninger om optagede videoer

- Følgende fænomener kan gemmes i videoer.
 - Der kan forekomme striber på billeder i belysning fra lysstofrør, kviksløvdamplamper eller natriumdamplamper.
 - Motiver, der bevæger sig hurtigt fra den ene side af billedet til den anden, f.eks. et tog eller en bil, der kører, kan se skæve ud.
 - Hele videobilledet kan blive skævt, når kameraet panoreres.
 - Belysning eller andre lysstærke områder kan efterlade spor, når kameraet bevæges.
- Afhængigt af afstanden til motivet kan der forekomme farvede striber på motiver med et gentaget mønster (f.eks. stof, gitterværk osv.) under optagelse og afspilning af video. Det skyldes interferens mellem motivets mønster og billedsensorens layout. Det er ikke en fejl.



Valg af en videofunktion

Vælg den type video, som du vil optage, ved at bruge **Movie mode (Videofunktion)** (📖35) i appen SnapBridge 360/170.

- **Standard movie (Standardvideo):**

Optag normale videoer.

- **Superlapse movie (Superlapse-video):**

Kameraet optager videoer og gemmer dem i hurtig bevægelse (**960/30p** eller **960/25p**). Bruges til at optage en film, men kameraet bevæges. Kameraet komprimerer tiden for ændringer i motivet og gemmer videoen.

Ved **6x** afspilles en video med en optagelsesvarighed på seks minutter som en ét minuts video.

- **Loop recording (Sløjfeoptagelse):**

Hvis kameraet overskrider det angivne tidsrum under optagelse af en video, fortsætter kameraet med at optage, mens data fra den optagede video slettes fra begyndelsen.

- Videoen optages som fem separate filer. 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. De nyeste data gemmes på hukommelseskortet, hvilket giver en video med en specificeret længde.
- 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).

- Ved afspilning af de videoer, der er optaget, og som er gemt på kameraet eller et tv, afspilles opdelte film kontinuerligt.



- **Time-lapse movie (Time-lapse-video):**

Kameraet kan automatisk tage stillbilleder med et angivet interval for at oprette video med tidsforskydning.

Når **NTSC/PAL** (📖35) er indstillet til **NTSC**, tages der 300 billeder. Når der er indstillet til **PAL**, tages der 250 billeder.

Type	Intervaltid	Tid krævet til optagelse	
		NTSC	PAL
2 s (2 sek.)	2 sek. ²	10 min.	8 min. 20 sek.
5 s (5 sek.)	5 sek. ²	25 min.	20 min. 50 sek.
10 s (10 sek.)	10 sek. ²	50 min.	41 min. 40 sek.
30 s (30 sek.)	30 sek. ²	2 t 30 min.	2 t 5 min.
Night sky (Nattehimmel) ¹	30 sek.	2 t 30 min.	2 t 5 min.

¹ Egnet til optagelse af stjernernes bevægelser.

² Eksponeringslåsen (**Yes (Ja)** eller **No (Nej)** for **AE lock only (Kun AE-lås)**) kan indstilles.

✓ **Bemærkninger om time-lapse-video**

- Hvis batteriet ikke er opladet tilstrækkeligt, vil kameraet muligvis ikke kunne tage alle billederne.
- Brug et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse af time-lapse-video.
- Der optages ikke lyd.



Visning af billeder

Afspilning af billeder, der er gemt på kameraet

- 1 Par kameraet og smartenheden (📖11).
- 2 Tryk på  **Camera (Kamera)** → **Download selected pictures (Download valgte billeder)** i appen SnapBridge 360/170.
 - Tryk på **OK**, når der vises en bekræftelsesdialogboks for Wi-Fi-forbindelsen. I iOS: Vælg kameraets SSID under **Settings (Indstillinger)** → **Wi-Fi** for at oprette en Wi-Fi-forbindelse (indtast adgangskoden, hvis du bliver spurgt. Standardkoden er "NikonKeyMission").
 - Billeder, der er gemt på kameraet, vises.
- 3 Tryk på det billede, du vil afspille, og tryk så på  på den skærm, der vises.
 - Billedet afspilles. Træk skærmen under afspilningen for at flytte synsvinklen.
 - Du kan overføre billeder til smartenheden ved at følge de procedurer, der er beskrevet nedenfor, mens du får dem vist.
 - På Android: Tryk på  → **Download**, og følg derefter vejledningen på skærmen.
 - På iOS: Tryk på **Download**, og følg derefter vejledningen på skærmen.
 - Du kan kontrollere de overførte billeder ved hjælp af de procedurer, der er beskrevet nedenfor.
 - På Android:  **Gallery (Galleri)** → **Pictures on device (Billeder på enhed)**
 - På iOS:  **Gallery (Galleri)** → **All (Alle)**

Adgangskoden

Vi anbefaler, at du ændrer standardadgangskoden for at beskytte dine personlige oplysninger. Du kan ændre adgangskoden via  **Camera (Kamera)** → **Camera settings (Kameraindstillinger)** → **Network menu (Netværksmenu)** → **Wi-Fi** → **Network settings (Wi-Fi-forbindelsestype)** → **Password (Adgangskode)** i appen SnapBridge 360/170 (📖34).



Afspilning af billeder, der er overført til en smartenhed

1 Tryk på  **Gallery (Galleri)** i appen SnapBridge 360/170.

2 Vælg en type galleri.

- **Latest download (Seneste download):** Der vises flere nye billeder, der er overført automatisk fra kameraet. Billeder, der tages ved hjælp af **Remote photography (Fjernfotografering)**, eller billeder, der overføres ved hjælp af **Download selected pictures (Download valgte billeder)**, vises ikke i **Latest download (Seneste download)**.
- **Pictures on device (Billeder på enhed)** (på Android)/**All (Alle)** (på iOS): Alle billederne, der er overført fra kameraet, vises.

3 Tryk på det billede, du vil afspille, og tryk så på  på den skærm, der vises.

- Billedet afspilles. Træk skærmen under afspilningen for at flytte synsvinklen.
- Du kan også redigere billeder, f.eks. beskære dem. Se onlinehjælpen til appen SnapBridge 360/170 for at få flere oplysninger.

Redigering af billeder på en computer

Hvis du overfører billeder til en computer, kan du redigere billederne ved hjælp af KeyMission 360/170 Utility.

Se online-hjælpen til KeyMission 360/170 Utility for at få yderligere oplysninger.



Ændring af indstillingerne

Udfør følgende handlinger i appen SnapBridge 360/170 for at ændre kameraets indstillinger. Par kameraet og smartenheden på forhånd (📖11).

- 📷 **Camera (Kamera) → Camera settings (Kameraindstillinger)**

Indstilling	Beskrivelse
Date and time (Dato og klokkeslæt)	Indstil kameraets ur.
Sound settings (Lydindstillinger)	Indstil lydstyrken under betjeningen. • High (Høj), Normal (standardindstilling), Low (Lav), Off (Fra)
Auto off (Auto sluk)	Indstil det tidsrum, der skal gå efter optagelse, før kameraet slukkes. • 2 s (2 sek.), 5 s (5 sek.), 30 s (30 sek.) (standardindstilling), 1 min (1 min.), 5 min (5 min.)
LED brightness (LED-lysstyrke)	Indstil lampernes lysstyrke. • High (Høj), Normal (standardindstilling), Low (Lav), Off (Fra)
Charge by computer (Oplad via computer)	Indstil, om batteriet i kameraet skal oplades, når kameraet sluttes til en computer.
Image Comment (Billedkommentar)	En kommentar, der er registreret med Input comment (Indtast kommentar) , vedhæftes billederne.
Copyright information (Copyright-oplysninger)	Copyright-oplysninger, der er registreret med Artist (Kunstner) og Copyright , vedhæftes billederne.
Location data (Lokationsdata)	Indstil, om der skal føjes oplysninger om optageplacering til de billeder, du tager.
Firmware version (Firmwareversion)	Få vist kameraets aktuelle firmwareversion.
Network menu (Netværksmenu)	Konfigurer indstillingerne for trådløst netværk for at slutte en smartenhed til kameraet.
Send while shooting (Send under optagelse)	Indstil, om billeder automatisk skal overføres til en smartenhed. Videoer kan ikke overføres ved hjælp af Send while shooting (Send under optagelse) . Brug appen SnapBridge 360/170 til at overføre videoer til en smartenhed.
Wi-Fi	Konfigurer indstillingerne for Wi-Fi-forbindelsen.
Bluetooth	Konfigurer indstillingerne for Bluetooth-forbindelsen.
Restore default settings (Gendan standardindstill.)	Nulstil alle Network menu (Netværksmenu) -indstillinger til deres standardværdier.



Indstilling		Beskrivelse
Shooting options (Optageindstillinger)		Skift indstillinger vedrørende optagelse.
Movies (Videoer)	Movie mode (Videofunktion) ( 30)	Vælg den ønskede videoindstilling til optagelsen. • Standard movie (Standardvideo) • Superlapse movie (Superlapse-video): 2x, 4x, 6x, 10x, 15x • Loop recording (Sløjfeoptagelse): 5 min (5 min.), 10 min (10 min.), 30 min (30 min.), 60 min (60 min.) • Time-lapse movie (Time-lapse-video): 2 s (2 sek.), 5 s (5 sek.), 10 s (10 sek.), 30 s (30 sek.), Night sky (Nattehimmel)
	Movie options (Videoindstillinger)	Indstil størrelse for videobillede. • Når NTSC/PAL er indstillet til NTSC 2160/24p, 1920/24p (standardindstilling), 960/30p, 640/120p, 320/240p • Når NTSC/PAL er indstillet til PAL 2160/24p, 1920/24p (standardindstilling), 960/25p, 640/100p, 320/200p
	NTSC/PAL	Vælg den billedhastighed, der skal bruges til optagelse af videoer.
	Wind noise reduction (Reduktion af vindstøj)	Indstil, om vindstøj skal reduceres under videooptagelse.
Still images (Stillbilleder)	Image size (Billedstørrelse)	Indstil størrelse for stillbillede. • 7744x3872 (standardindstilling), 3872x1936
	Self-timer (Selvudløser)	Optager automatisk stillbilleder efter udløb af et forudindstillet tidsrum. • Off (Fra), 2 s (2 sek.) (standardindstilling), 10 s (10 sek.)
Shooting options (Optageindstillinger)	Underwater (Under vand)	Indstil til Yes (Ja) , når du optager under vand.
	Active D-Lighting (Aktiv D-Lighting)	Reducer tab af detaljer i højlys og skygger.
	White balance (Hvidbalance)	Juster hvidbalancen, så den passer til lyskilden, for at få farverne på billederne til at svare til de virkelige farver. • Auto (standardindstilling): Hvidbalance justeres automatisk. • Daylight (Dagslys): Brug under direkte sollys. • Incandescent (Glødelampe): Brug under lys fra glødelampe. • Fluorescent (Lysstofrør): Brug under lys fra lysstofrør. • Cloudy (Overskyet): Brug under overskyet himmel.



Indstilling		Beskrivelse
Shooting options (Optageindstillinger)	Color options (Farveindstillinger)	Skift farvetone af billeder, der gemmes. • Standard (standardindstilling): Standardbehandling for at få afbalancerede resultater. Anbefalet til de fleste situationer. • Vivid (Levende): Billeder forstærkes, så der opnås en levende fotoudskriftseffekt. Brug til billeder, der fremhæver primære farver, f.eks. blå, rød og grøn. • Monochrome (Monokrom): Billeder optages i sort-hvid.
	Exposure compensation (Eksponeringskompensation)	Juster den overordnede billedlysstyrke (–2,0 – +2,0 EV i trin på 1/3 EV).
	Restore default settings (Gendan standardindstill.)	Nulstil alle Shooting options (Optageindstillinger) -indstillinger til deres standardværdier.
Format card (Formater kort)		Formater et hukommelseskort.
Reset all (Nulstil alle)		Nulstil kameraets indstillinger til deres standardværdier.

• **Camera (Kamera) → Remote options (Indstillinger for fjernbetjening)**

Indstilling	Beskrivelse
Choose connection (Vælg forbindelse)	Vælg Camera & smart device (Kamera og smartenhed) eller Camera & remote (Kamera og ekstern) .
Pair remote (Par fjernbetjening)	Brug til at registrere en fjernbetjening, der ikke er parret med kameraet, på kameraet.

- Visse menupunkter kan ikke indstilles afhængigt af kameraets tilstand.
- Se online-hjælpen til appen SnapBridge 360/170 for at få yderligere oplysninger.

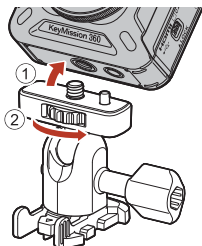


Brug af basisadapteren og basisbeslag

Når basisadapteren er sat på kameraet, kan du bruge særligt tilbehør som f.eks. et basisbeslag.

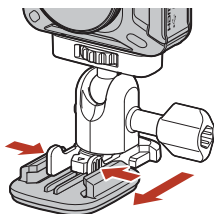
- For at øge holdestyrken skal du montere basisbeslaget i 24 timer eller længere før brug af kameraet.

- 1** Juster skruen på kameraet ind efter kameraets stativgevind (①), og stram skruen (②).

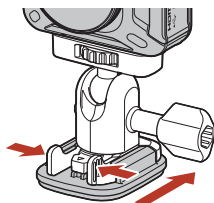


- 2** Fastgør basisadapterens spænde på basisbeslaget.

- Mens du holder på de to tapper på spændet på samme tid, skal du skyde spændet ind, indtil det klikker på plads.

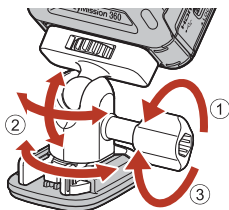


- Når du fjerner spændet, skal du holde på de to tapper på samme tid og skyde dem i den modsatte retning end før.



3 Juster kameraets vinkel.

- Løsn pladens lås (①), indstil kameraets vinkel (②), og stram låsen (③).



4 Pas på, at der ikke er fremmedlegemer på den overflade, som basisbeslaget vil blive fastgjort på.

- Hvis der er fremmedlegemer såsom støv eller vand, skal du fjerne dem.

5 Træk filmen af bagsiden af basisbeslaget, og tryk hårdt på basisbeslaget, så hele overfladen fastgøres.



Basisbeslag

Basisbeslaget er et tilbehør, der bruges til let at fastgøre en basisadapter, der er monteret på kameraet, og tage den af igen.

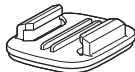
Fastgør basisbeslaget til steder, hvor du vil montere kameraet.

Brug den flade eller buede type afhængigt af den overflade, som basisbeslaget skal fastgøres til.

Basisbeslaget er ikke designet til brug på køretøjer. Fastgør det ikke på køretøjer.

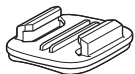
- **Basisbeslag (fladt):**

Bruges til fastgørelse på flade overflader.



- **Basisbeslag (buet):**

Bruges til fastgørelse på buede overflader såsom hjelme.



✓ Bemærkninger om brugen af basisadapteren og basisbeslaget

- Brug ikke basisadapteren og basisbeslaget på en måde, så de udsættes for pludselige belastninger, f.eks. direkte fastgørelse på ski eller snowboards. Hvis de udsættes for pludselige belastninger, vil det beskadige tilbehøret eller frigøre basisbeslaget.
- Du kan ikke bruge et basisbeslag igen, når det har været sat på og taget af igen.
- Overfladen kan være beskadiget, eller malingen skaller muligvis af afhængigt af det materiale, som basisbeslaget er fastgjort på. Vær forsigtig, når du fastgør basisbeslaget.
- Basisbeslaget egner sig ikke til fastgøring på overflader, der er lavet af ru materiale såsom træ eller beton.



Tilslutning af kameraet til et tv eller en computer

Brug af billeder	41
Visning af billeder på et tv	42
Overførsel af billeder til en computer (KeyMission 360/170 Utility)	43



Brug af billeder

Ud over at bruge appen SnapBridge 360/170 (📖) til at se de optagne billeder kan du også bruge billederne på forskellige måder ved at slutte kameraet til de enheder, der er beskrevet herunder.

Visning af billeder på et tv

📖 42



Du kan se billeder og videoer, der er optaget med kameraet, på et tv.
Tilslutningsmetode: Slut et almindeligt HDMI-kabel til tv'ets HDMI-indgang.

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

📖 43

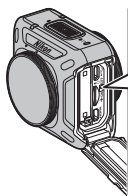


Du kan overføre billeder og videoer til en computer med henblik på visning og redigering.

Tilslutningsmetode: Slut kameraet til computerens USB-port med USB-kablet.

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

✓ Bemærkninger vedrørende tilslutning af kabler til kameraet



Åbn dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.



Mikro-USB-stik

HDMI-mikrostik (type D)

Sæt stikket i.

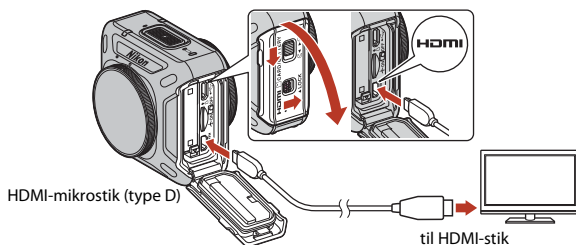
- Sørg for at slukke kameraet, før du sætter kabler i eller tager dem ud. Kontrollér stikkens form og retning, og sæt ikke stik skråt i, og tag dem ikke skråt ud.
- Kontrollér, at kameraets batteri er tilstrækkeligt opladet. Hvis lysnetadapteren EH-62F (købes separat) anvendes, kan kameraet strømforsynes fra en stikkontakt. Der må under ingen omstændigheder anvendes en anden lysnetadapter end EH-62F. Hvis denne sikkerhedsanvisning ikke følges, kan det medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.
- Hvis du har brug for oplysninger om tilslutningsmetoder og efterfølgende betjening, kan du ud over dette dokument se den dokumentation, der fulgte med enheden.



Visning af billeder på et tv

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

- Kontrollér stikkens form og retning, og sæt ikke stik skråt i, og tag dem ikke skråt ud.



2 Indstil tv'ets indgang til ekstern indgang.

- Se dokumentationen til tv'et for at få flere oplysninger.

3 Tænd kameraet.

- Billederne vises på tv'et.
- Tv-fjernbetjeninger, der understøtter HDMI-CEC, er i stand til at vælge billeder, afspille/stoppe videoer, flytte synsvinklen osv. Ret fjernbetjeningen mod tv'et, når du bruger den.

✓ Bemærkninger vedrørende visning af billeder på et tv

- Synsvinklen kan ikke bevæges jævnt på tv-skærme.
- Billeder, der vises på tv-skærme, er grove, fordi der er zoomet ind på dele af billeder, der er gemt på kameraet.



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

Installation af KeyMission 360/170 Utility

KeyMission 360/170 Utility er gratis software, der giver dig mulighed for at overføre billeder og videoer til en computer med henblik på visning og redigering.

Du kan også ændre kameraets indstillinger.

For at installere KeyMission 360/170 Utility skal du downloade den seneste version af KeyMission 360/170 Utility-installationsprogrammet fra følgende websted og følge vejledningen på skærmen for at gennemføre installationen.

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

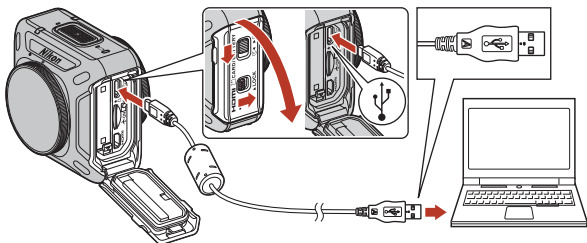
Se Nikons websted for dit område for at få oplysninger om systemkrav og andre oplysninger.

Overførsel af billeder til en computer

1 Find et hukommelseskort med billeder frem.

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

- **SD-hukommelseskortplads/kortlæser:** Sæt hukommelseskortet i computeren eller i en almindelig kortlæser, der er sluttet til computeren.
 - **Direkte USB-tilslutning:** Sluk kameraet, og kontrollér, at hukommelseskortet sidder i kameraet. Slut kameraet til computeren med USB-kablet.
- Kameraet tændes automatisk.



✓ Bemærkninger vedrørende tilslutning af kameraet til en computer

Frakobl alle USB-strømforsynede enheder, der er tilsluttet computeren. Hvis du slutter kameraet og andre USB-enheder til en computer på samme tid, kan det medføre fejl på kameraet eller for stor strømforsyning fra computeren, hvilket kan beskadige kameraet eller hukommelseskortet.



2 Start KeyMission 360/170 Utility.

- Billeder, der er gemt i kameraet, vises.
- Hvis hukommelseskortet indeholder mange billeder, kan det tage et stykke tid, før KeyMission 360/170 Utility starter. Vent, til KeyMission 360/170 Utility starter.

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

- Når billedernes lagerplacering er valgt på skærmen, begynder overførslen af billederne.

4 Afbryd forbindelsen.

- Hvis du bruger en kortlæser eller en kortport, skal du vælge den relevante mulighed i computerens operativsystem for at skubbe den flytbare disk ud, som svarer til hukommelseskortet, og derefter tage hukommelseskortet ud af kortlæseren eller kortporten.
- Hvis kameraet er sluttet til computeren, skal du slukke kameraet og tage USB-kablet ud.

Bemærkninger om tilslutning af USB-kablet

Der kan opstå problemer med forbindelsen, hvis kameraet sluttes til en computer via en USB-hub.

Brug af KeyMission 360/170 Utility

Se online-hjælpen til KeyMission 360/170 Utility for at få yderligere oplysninger.

ViewNX-i

Med det gratis software ViewNX-i kan du også overføre billeder og videoer til en computer.

Download softwaren fra vores download-center på nedenstående adresse.

<http://downloadcenter.nikonimglib.com>



Tekniske bemærkninger

Bemærkninger	46
Bemærkninger om trådløse kommunikationsfunktioner	47
Vedligeholdelse af produktet	49
Kameraet	49
Batteriet	50
Opladningsadapteren	51
Hukommelseskort	52
Rengøring og opbevaring	53
Rengøring efter brug af kameraet under vand	53
Rengøring efter brug af kameraet under andre forhold end under vandet	54
Opbevaring	54
Funktioner, der ikke kan bruges samtidigt under optagelse	55
Fejlmeddelelser	56
Fejlfinding	58
Filnavne	62
Tilbehør	63
Brug af ML-L6-fjernbetjeningen (købes separat)	66
Specifikationer	71
Indeks	77



Bemærkninger

Bemærkninger til kunder i Europa

ADVARSLER

DER ER RISIKO FOR, AT BATTERIET EKSPLODERER, HVIS DER ANVENDES EN FORKERT BATTERITYPE.

BORTSKAF BRUGTE BATTERIER I HENHOLD TIL ANVISNINGERNE.

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

Følgende gælder kun for brugere i Europa:

- Dette produkt skal indleveres separat på et særligt anlæg for denne slags affald. Smid det ikke ud sammen med husholdningsaffald.
- Separat indlevering og genbrug hjælper med til at bevare naturlige ressourcer og forebygger negativ påvirkning af 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 batteriet indikerer, at batteriet skal bortskaffes separat.

Følgende gælder kun for brugere i Europa:

- Alle batterier, hvad enten de er mærket med dette symbol eller ej, skal indsamles separat på et passende indsamlingspunkt. Smid det ikke 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 det 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 det giver andre mulighed for frit at oprette forbindelse med henblik på trådløs udveksling af data overalt inden for dets rækkevidde, kan følgende ske, hvis sikkerhed ikke er aktiveret:

- Datatyveri: Tredjeparter med ond hensigt kan opsnappe trådløse transmissioner og stjæle brugeridentiteter, adgangskoder og andre personlige oplysninger.
- Uautoriseret adgang: Uautoriserede brugere kan få adgang til netværket og ændre data eller udføre andre handlinger med ond hensigt. Bemærk: Den måde, trådløse netværk er udviklet på, kan gøre det muligt at foretage specialiserede angreb med henblik på uautoriseret adgang, også selvom sikkerhed er aktiveret. Nikon er ikke ansvarlig for data- eller informationslækager, der kan opstå under dataoverførsel.
- Søg ikke adgang til andre netværk end dem, du har tilladelse til at bruge, selvom de vises på din smartphone eller tablet. Det kan blive opfattet som uautoriseret adgang. Søg kun adgang til netværk, 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, uheld, funktionsfejl, reparation eller anden håndtering. Hav altid 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 dette produkt eller overdrager det til en ny ejer, anbefales det at udføre  **Camera (Kamera) → Camera settings (Kameraindstillinger) → Reset all (Nulstil alle)** i appen SnapBridge 360/170 (📖34) for at slette alle brugeroplysninger, der er registreret og konfigureret i 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 bliver stjålet eller mistes.



Forholdsregler ved eksport eller medtagning af dette produkt til udlandet

Dette produkt er underlagt amerikanske eksportbestemmelser (EAR). Den amerikanske regerings tilladelse er ikke nødvendig ved eksport til andre lande end de følgende, der i skrivende stund er underkastet embargo eller særlige kontroller: Cuba, Iran, Nordkorea, Sudan og Syrien (denne liste kan ændres).

Bemærkning til kunder i Europa

Overensstemmelseserklæring (Europa)

Hermed erklærer Nikon Corporation, at KeyMission 360 er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Overensstemmelseserklæringen kan ses i

http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_KeyMission_360.pdf.



Vedligeholdelse af produktet

Overhold de forholdsregler, der er beskrevet nedenfor, samt advarslerne i "For din sikkerheds skyld" (📖x-xiii), "<Vigtigt> Bemærkninger om stødsikkerhed, vandtæthed, støvtæthed og kondensdannelse" (📖xiv) og "Bemærkninger om trådløse kommunikationsfunktioner" (📖47), når du bruger eller opbevarer enheden.

Kameraet

Undgå stød og anden kraftig påvirkning af kameraet

Kameraet vil muligvis ikke fungere korrekt, hvis det udsættes for kraftige stød eller vibration. Undgå at røre ved eller trykke på objektivet.

Undgå pludselige temperaturændringer

Pludselige temperaturændringer, f.eks. når du går ind i eller forlader en opvarmet bygning på en kold dag, kan forårsage kondensdannelse inde i enheden. Anbring kameraet i en bæretaske eller i en bæreposer, før det udsættes for pludselige temperaturændringer, så kondens i kameraet undgås.

Undgå kraftige magnetfelter

Kameraet må ikke bruges eller opbevares i nærheden af udstyr, der genererer kraftig elektromagnetisk stråling eller kraftige magnetfelter. Ellers kan du miste data, eller der kan opstå funktionsfejl på kameraet.

Ret ikke objektivet mod stærke lyskilder i længere tid

Objektivet må ikke rettes mod solen eller andre stærke lyskilder i længere tid ad gangen under brug eller opbevaring. Stærkt lys kan medføre forringelse af billedsensoren eller give en hvid sløret effekt på billeder.

Sluk produktet, før du fjerner eller afbryder strømkilden eller tager hukommelseskortet ud

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



Batteriet

Forholdsregler ved brug

- Bemærk, at batteriet kan blive varmt efter brug.
- Brug ikke batteriet, når temperaturen er under 0°C eller over 40°C. Det kan medføre skader eller funktionsfejl.
- Hvis du bemærker noget unormalt, f.eks. kraftig varme, røg eller en usædvanlig lugt fra batteriet, skal du straks stoppe brugen og kontakte forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.
- Når batteriet er taget ud af kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), skal det lægges i en plasticpose eller lignende for at isolere det.

Opladning af batteriet

Kontroller batteriniveauet, før du bruger kameraet, og udskift eller oplad batteriet, hvis det er nødvendigt.

- Oplad batteriet indendørs ved en temperatur på mellem 5°C og 35°C før brug.
- En høj batteritemperatur kan forhindre, at batteriet oplades korrekt eller fuldstændigt, og det kan forringe batteriets ydeevne. Bemærk, at batteriet kan blive varmt efter brug. Vent med at oplade batteriet, til det er afkølet.

Når batteriet i kameraet oplades ved hjælp af opladningsadapteren eller en computer, kan det ikke oplades, hvis batteriets temperatur er under 0°C eller over 50°C.

- Fortsæt ikke opladningen, når batteriet er fuldt opladet. Det vil reducere batteriets ydeevne.
- Batteriets temperatur kan stige under opladningen. Dette er imidlertid ikke en funktionsfejl.

Ekstra batterier

Du bør om muligt medbringe ekstra batterier, når du tager billeder ved vigtige begivenheder.

Brug af batteriet, når det er koldt

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

Batteriets poler

Snavs på batteriets poler kan bevirke, at kameraet ikke fungerer. Hvis batteriets poler bliver snavsede, skal du tørre dem af med en ren og tør klud før brug.



Opladning af et afladet batteri

Hvis kameraet tændes eller slukkes, mens der er sat et opbrugt batteri i kameraet, kan batteriets levetid blive afkortet. Oplad det opbrugte batteri før brug.

Opbevaring af batteriet

- Tag altid batteriet ud af kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), når kameraet ikke bruges. Der trækkes små mængder strøm fra batteriet, mens det sidder i kameraet, også selvom kameraet ikke bruges. Det kan medføre, at batteriet aflades for meget og helt holder op med at fungere.
- Oplad batteriet mindst én gang hver sjette måned, og aflad det helt, inden det gemmes væk igen.
- Læg batteriet i en plasticpose eller lignende for at isolere det, og opbevar det et køligt sted. Batteriet skal opbevares på et tørt sted ved en omgivelsestemperatur på 15°C til 25°C. Batteriet må ikke udsættes for varme eller meget kolde omgivelser.

Batteriets levetid

Hvis et helt opladet batteri hurtigt mister sin kapacitet, når det bruges i stuetemperatur, skal det udskiftes. Køb et nyt batteri.

Genanvendelse af brugte batterier

Udskift batteriet, når det ikke længere kan oplades. Brugte batterier er en værdifuld ressource. De skal genbruges i henhold til dansk lovgivning.

Opladningsadapteren

- Opladningsadapteren EH-73P må kun bruges til compatible 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.
- Brug under ingen omstændigheder en anden model lysnetadapter end opladningsadapteren EH-73P, og brug ikke en USB-lysetadapter eller en batterioplader til en mobiltelefon, som kan købes i almindelig handel. Hvis denne sikkerhedsanvisning ikke følges, kan det medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.
- EH-73P er kompatibel med stikkontakter med vekselstrøm 100–240 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 stikadapere.



Hukommelseskort

Forholdsregler ved brug

- Brug kun microSD-, microSDHC- og microSDXC-hukommelseskort (17).
- Overhold forholdsreglerne i den dokumentation, der følger med hukommelseskortet.
- Sæt ikke mærkater eller klistermærker på hukommelseskort.

Formatering

- Du må ikke formatere hukommelseskortet med en computer.
- Første gang du sætter 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.** Opret kopier af billeder, du vil gemme, før du formaterer hukommelseskortet.
- Hvis meddelelsen **Card is not formatted. Format card? (Kortet er ikke formateret. Formater kort?)** vises på smartenheden, når du har sat et hukommelseskort i, skal hukommelseskortet formateres. Vælg **No (Nej)**, hvis der er data, du ikke vil slette. Kopier dataene til en computer eller et andet medie. Hvis du vil formatere hukommelseskortet, skal du vælge **Yes (Ja)**.
- Udfør ikke følgende handlinger under formatering, mens data skrives til eller slettes fra hukommelseskortet eller under overførsel af data til en computer. Hvis denne sikkerhedsanvisning ikke følges, kan du miste data, eller kameraet eller hukommelseskortet kan blive beskadiget:
 - Åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet for at fjerne eller isætte batteriet eller hukommelseskortet.
 - Sluk kameraet.
 - Frakoble lysnetadapteren.



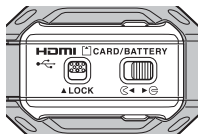
Rengøring og opbevaring

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-linsebeskytterne bruges her som et eksempel.

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

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



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

Læg kameraet i en skål med ferskvand i ca. 10 minutter.

- Læg kameraet i ferskvand, og ryst det tilstrækkeligt i vandet til, at eventuelle fremmedlegemer fjernes fra kameraet. Hvis der stadig findes fremmedlegemer, skal de fjernes med en vatpind eller lignende.
- Når kameraet ligger i vandet, kan der komme nogle få luftbobler ud fra kameraets drænhuller, f.eks. åbninger i mikrofonen eller højttalerne. Dette er ikke en funktionsfejl.



3. Tør vanddråber af med en blød klud, og lad kameraet tørre et sted i skyggen med god ventilation.

- Lad kameraet tørre på en tør klud.
- Tør ikke kameraet med varm luft fra en hårtørre eller en tørretumbler.

4. Kontrollér, at der ikke er flere vanddråber, fjern undervandslinsebeskytterne, og fjern evt. vanddråber eller sand på den indvendige side af undervandslinsebeskytterne 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. Når du har kontrolleret, at der ikke er vanddråber på kameraet, kan du åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet og bruge en blød, tør klud til forsigtigt at tørre eventuel vand eller sand af, der sidder på den vandtætte pakning eller inden i kameraet.

- Hvis dækslet lukkes, mens indersiden er våd, kan det føre til kondens eller funktionsfejl.



Rengøring efter brug af kameraet under andre forhold end under vandet

Brug en pustebørste eller trykluftrenser til at fjerne støv eller fruller, der sidder fast på objektiverne, linsebeskytterne, silikonevesten, kamerahuset, specialtilbehør osv. Fjern fingeraftryk eller andre pletter ved at tørre objektivet forsigtigt af med en blød og tør klud. Hvis du trykker for hårdt eller bruger en grov klud, kan det beskadige kameraet eller forårsage en fejlfunktion.

Opbevaring

Hvis du ikke regner med at bruge kameraet i lang tid, skal du tage batteriet ud og ikke opbevare kameraet på følgende steder:

- Steder med dårlig ventilation eller hvor luftfugtigheden kan komme op over 60%
- Steder, der er udsat for temperaturer over 50°C eller under -10°C
- I nærheden af udstyr, som genererer kraftige elektromagnetiske felter, f.eks. et tv eller en radio

For at forhindre skimmel eller mug anbefaler vi, at du tager kameraet frem mindst en gang om måneden, tænder det og udløser lukkeren nogle få gange, før du lægger det væk igen. Aflad batteriet helt før videre opbevaring, og oplad det mindst én gang hvert halve år. Læg batteriet i en beholder såsom en plasticpose eller lignende for at isolere det, og opbevar det et køligt sted.



Funktioner, der ikke kan bruges samtidigt under optagelse

Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Movie options (Videoindstillinger)	Movie mode (Videofunktion)	- Når Superlapse movie (Superlapse-video) er valgt, er Movie options (Videoindstillinger) fast på 960/30p (når indstillet til NTSC) eller 960/25p (når indstillet til PAL). - Når Loop recording (Sløjfeoptagelse) er indstillet til 60 min (60 min.), 2160/24p, og 1920/24p ikke kan vælges i Movie options (Videoindstillinger). - Når Time-lapse movie (Time-lapse-video) er valgt, er Movie options (Videoindstillinger) fast på 960/30p (når indstillet til NTSC) eller 960/25p (når indstillet til PAL).
NTSC/PAL	Movie options (Videoindstillinger)	Når 2160/24p eller 1920/24p er valgt, er indstillingen NTSC/PAL deaktiveret.
Active D-Lighting (Aktiv D-Lighting)	Underwater (Under vand)	Når Yes (Ja) er valgt, er Active D-Lighting (Aktiv D-Lighting) fast på No (Nej) .
White balance (Hvidbalance)	Underwater (Under vand)	Når Yes (Ja) er valgt, er White balance (Hvidbalance) fast på Auto .
	Color options (Farveindstillinger)	Når Monochrome (Monokrom) er valgt, er White balance (Hvidbalance) fast på Auto .
Color options (Farveindstillinger)	Underwater (Under vand)	Når Yes (Ja) er valgt, er Color options (Farveindstillinger) fast på Standard .



Fejlmeddelelser

Se i tabellen nedenfor, hvis der vises en fejlmeddelelse på smartenhedens skærm.

Skærmvisning	Årsag/løsning	
Battery temperature is elevated. The camera will turn off. (Batteritemperaturen er forhøjet. Kameraet slukkes.)	Kameraet slukkes automatisk. Vent, indtil kameraet eller batteriet er kølet af, før du bruger kameraet igen.	–
The camera will turn off to prevent overheating. (Kameraet slukkes for at undgå overophedning.)		
This card cannot be used. (Dette kort kan ikke bruges.)	Der opstod en fejl under læsningen af hukommelseskortet. • Brug et godkendt hukommelseskort. • Kontroller, at stikkene er rene. • Kontroller, at hukommelseskortet er sat korrekt i.	6, 7
This card cannot be read. (Kortet kan ikke læses.)		
Card is not formatted. Format card? (Kortet er ikke formateret. Formater kort?)	Hukommelseskortet er ikke formateret til brug i dette kamera. Ved formatering slettes alle de data, der er gemt på hukommelseskortet. Hvis du har brug for at gemme kopier af billeder, skal du vælge No (Nej) og gemme kopierne på en computer eller et andet medie, inden du formaterer hukommelseskortet. Vælg Yes (Ja) for at formatere hukommelseskortet.	7, 52
Out of memory. (Mangler hukommelse.)	Slet billeder, eller sæt et nyt hukommelseskort i.	6
Image cannot be saved. (Billedet kan ikke gemmes.)	Der opstod en fejl under lagring af billedet. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater hukommelseskortet.	6
	Kameraet er løbet tør for filnumre. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater hukommelseskortet.	6
Image cannot be modified. (Billedet kan ikke ændres.)	Kontroller, at billederne kan redigeres.	61
Cannot record movie. (Kan ikke optage video.)	Der opstod en timeout-fejl under lagring af videoen på hukommelseskortet. Vælg et hukommelseskort med en højere skrivehastighed.	7
Memory contains no images. (Hukommelsen indeholder ingen billeder.)	Sæt et hukommelseskort med billeder i.	6



Skærmvisning	Årsag/løsning	
File contains no image data. (Filen indeholder ingen billeddata.)	Filen blev oprettet eller redigeret med et andet kamera. Filen kan ikke vises på appen SnapBridge 360/170. Vis filen på en computer eller den enhed, der blev brugt til at oprette eller redigere filen.	–
System error (Systemfejl)	Der er opstået en fejl i kameraets interne kredsløbskomponenter. Sluk kameraet, tag batteriet ud, sæt det i igen, og tænd kameraet. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen fortsætter.	58



Fejlfinding

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

Problemer med kameraet

Problem	Årsag/løsning	
Kameraet er tændt, men reagerer ikke.	• Afvent, at optagelsen slutter. • Sluk kameraet, hvis problemet varer ved. 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. • Knapperne på kameraet er deaktiverede under fjernfotografering. Du skal afslutte fjernfotografering, før du kan betjene kameraets knapper igen.	–
Kameraet tænder ikke.	Batteriet er brugt op.	8, 50
Kan ikke tage billeder eller optage videoer.	• Under fjernfotografering kan der ikke tages billeder kun med kameraet. Afslut fjernfotografering. • Tag HDMI-kablet eller USB-kablet ud. • Sæt et hukommelseskort med tilstrækkelig ledig plads i.	– – 6
Kameraet slukker uden varsel.	• Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (funktionen autoslukning). • Kameraet og batteriet fungerer muligvis ikke normalt ved lave temperaturer. • Kameraets indvendige dele er blevet varme. Lad kameraet være slukket, indtil de indvendige dele er kølet af, og prøv derefter at tænde det igen.	10 50 –
Kameraet bliver varmt.	Kameraet kan blive varmt, hvis det bruges i længere tid til f.eks. at optage video, eller hvis det bruges et varmt sted. Dette er ikke en fejl.	–



Problem	Årsag/løsning	
Kameraet bipper tre gange.	- Batteriet er brugt op. - Ikke mere hukommelse. Sæt et hukommelseskort med tilstrækkelig ledig plads i. - Kameraet er løbet tør for filnumre. Udskift hukommelseskortet, eller formater hukommelseskortet. - Der opstod en fejl under læsningen af hukommelseskortet. - Brug et godkendt hukommelseskort. - Kontroller, at stikkene er rene. - Kontroller, at hukommelseskortet er sat korrekt i.	8, 50 6 6 6, 7
Kameraet slukker ikke automatisk.	Perioden, før kameraet slukker, er fast i følgende situationer: - Når forbindelse til en smartenhed afsluttes eller afbrydes: 1 min. - Når  Camera (Kamera) → Camera settings (Kameraindstillinger) → Network menu (Netværksmenu) → Bluetooth → Send while off (Send ved tilstanden "Fra") i appen SnapBridge 360/170 er indstillet til Off (Fra): 30 sek. (når Auto off (Auto sluk) er indstillet til 2 s (2 sek.) eller 5 s (5 sek.)) - Under tilslutning vha. et HDMI-kabel: 30 min.	– 34 –
Batteriet i kameraet kan ikke oplades.	- Kontroller alle tilslutninger. - Hvis kameraet ikke oplades, når det er sluttet til en computer, kan det skyldes nedenstående årsager.  Camera (Kamera) → Camera settings (Kameraindstillinger) → Charge by computer (Oplad via computer) i appen SnapBridge 360/170 er indstillet til Off (Fra). - Batteriet kan ikke oplades, hvis kameraets dato og klokkeslæt ikke er indstillet, eller hvis datoen og klokkeslættet blev nulstillet, efter at der ikke var mere strøm på kameraets urbatteri. Brug opladningsadapteren til at oplade batteriet. - Batteriopladningen kan stoppe, hvis computeren skifter til dvaleindstilling. - Batteriet kan muligvis ikke lades op afhængigt af computerens specifikationer, indstillinger og status.	8 34 34 – –
Billeder vises ikke på tv.	- En computer er sluttet til kameraet. - Hukommelseskortet indeholder ingen billeder.	–
Kameraet kan ikke betjenes via fjernbetjeningen (købes separat).	- Udfør parring. - Hvis parringen allerede er udført, skal du vælge Camera & remote (Kamera og ekstern) vha.  Camera (Kamera) → Remote options (Indstillinger for fjernbetjening) → Choose connection (Vælg forbindelse) i appen SnapBridge 360/170.	68 34, 69



Problemer med appen SnapBridge 360/170

Problem	Årsag/løsning	
Kameraet kan ikke parres.	• Aktiver Bluetooth og Wi-Fi på smartenheden. Aktiver NFC, når der bruges NFC på en NFC-kompatibel Android-enhed. • Sluk kameraet. Kameraet kan ikke skifte til standbyindstilling for parring, mens kameraet er tændt. • Deaktiver flytilstand på kameraet. • Indsæt et hukommelseskort. • Tag HDMI-kablet eller USB-kablet ud. • Kamerabatteriet er brugt op.	– 10 2 6 – 8, 50
Kameraet kan ikke betjenes via smartenheden.	• Udfør parring. • Hvis parringen allerede er udført, skal du vælge Camera & smart device (Kamera og smartenheden) vha.  Camera (Kamera) → Remote options (Indstillinger for fjernbetjening) → Choose connection (Vælg forbindelse) i appen SnapBridge 360/170.	11 34, 69
Kan ikke foretage ekstern optagelse af billeder eller videoer.	• Aktiver Wi-Fi på smartenheden. • Tag HDMI-kablet eller USB-kablet ud. • Sæt et hukommelseskort med tilstrækkelig ledig plads i.	– – 6
Dato og klokkeslæt for optagelse er ikke korrekt.	• Hvis kameraets ur ikke er blevet indstillet, har billeder og videoer, der blev gemt, før uret blev indstillet, henholdsvis datoen "00/00/0000 00:00" og "01/01/2016 00:00".  Connect (Tilslut) → tænder for Synchronize clock (Synkroniser ur) i appen SnapBridge 360/170. • Kameraets ur er ikke så præcist som almindelige ure. Sammenlign jævnlige kameraets ur med et mere præcist ur, og indstil uret efter behov.	–
Kameraindstillingerne nulstilles.	Urets batteri er brugt op. Alle indstillinger blev gendannet til deres standardværdier. Konfigurer kameraindstillingerne igen. • Det interne urbatteri bruges til at strømforsyne kameraets ur og til at bevare visse indstillinger. Opladningstiden for urbatteriet er ca. 10 timer, når du sætter batteriet i kameraet eller slutter lysnetadapteren (købes separat) til kameraet. Urbatteriet fungerer i flere dage, også selvom kameraets batteri tages ud.	–
Der vises farvede striber på skærmen under optagelse i appen SnapBridge 360/170.	Der kan forekomme farvede striber under optagelse af motiver med et gentaget mønster (f.eks. persiennet). Det er ikke en fejl. De farvede striber ses ikke på de optagede billeder eller videoer.	–
Billeder er slørede.	Brug et stativ til at stabilisere kameraet (samtidig brug af selvudløseren er endnu mere effektivt).	34
Billeder ser udtværede ud.	Objektiverne, linsebeskytterne eller undervands-linsebeskytterne er snavsede. Rengør dem.	53



Problem	Årsag/løsning	
Farver er unaturlige.	Hvidbalancen er ikke justeret korrekt.	34
Tilfældigt spredte lyse pixels ("støj") på billedet.	Motivet er mørkt, og lukkertiden er for lang, eller ISO-følsomheden er for høj.	–
Billederne er for mørke eller for lyse.	Juster eksponeringskompensationen ved hjælp af  Camera (Kamera) → Camera settings (Kameraindstillinger) → Shooting options (Optageindstillinger) → Shooting options (Optageindstillinger) → Exposure compensation (Eksponeringskompensation) i appen SnapBridge 360/170.	34
Det tager tid at gemme billeder.	Det kan tage tid at gemme billeder under optagelse ved hjælp af  Camera (Kamera) → Camera settings (Kameraindstillinger) → Shooting options (Optageindstillinger) → Shooting options (Optageindstillinger) → Active D-Lighting (Aktiv D-Lighting) i appen SnapBridge 360/170.	34
Et ringformet bælte eller en regnbuefarvet stribe vises på skærmen i appen SnapBridge 360/170 eller på billederne.	- Når der fotograferes i modlys, eller når en meget kraftig lyskilde (f.eks. sollys) skinner ind i objektivet, kan der forekomme et ringformet bælte eller en regnbuefarvet stribe (ghosting). - Objektiverne, linsebeskytterne eller undervands-linsebeskytterne er snavsede. Rengør dem.	53
Kan ikke vælge en indstilling/valgt indstilling deaktiveres.	- Visse menupunkter kan ikke bruges afhængigt af indstillingen. - En funktion, der forhindrer den valgte funktion, er aktiveret.	–
Fil kan ikke vises.	- Denne app kan muligvis ikke vise billeder, der er gemt med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. - Denne app kan ikke afspille videoer, der er optaget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. - Denne app kan muligvis ikke vise data, der er redigeret på en computer.	–
Billeder, der er gemt i kameraet, vises ikke på en smartphone, tablet eller computer.	Hvis antallet af billeder, der er gemt på et hukommelseskort i kameraet, overstiger 10.000 billeder, vises billeder, der er taget derefter, muligvis ikke i en tilsluttet enhed. Reducer antallet af billeder, der er gemt på hukommelseskortet. Kopier de nødvendige billeder til en computer etc.	–
Kan ikke redigere billede.	- Nogle billeder kan ikke redigeres. - Der er ikke tilstrækkelig ledig plads på hukommelseskortet. - Denne app kan ikke redigere billeder, der er taget med et andet kamera.	–



Filnavne

Billeder og videoer tildeles filnavne på følgende måde.

Filnavn: DSCN0001.JPG

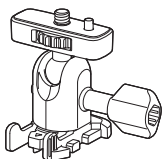
(1) (2) (3)

(1) Id	DSCN: Videoer, stillbilleder
(2) Filnummer	Tildeles i stigende rækkefølge og går fra "0001" til "9999".
(3) Filtypenavn	Angiver filformatet. • .JPG: Stillbilleder • .MP4: Videoer

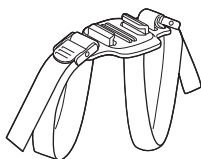


batterioplader	MH-65P batterioplader Det tager ca. 2 timer og 30 minutter at oplade et helt afladet batteri.
Lysnetadapter	EH-62F Lysnetadapter (tilsluttes som vist) Sæt kablet til stikket til lysnetadapteren helt ind i åbningen i lysnetadapteren, før du sætter lysnetadapteren ind i batterikammeret. • Træk ikke i kablet til stikket til lysnetadapteren, da dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet ikke kan lukkes, når lysnetadapteren bruges. Hvis du trækker i kablet, fungerer stikket til lysnetadapteren ikke, og kameraet slukker.

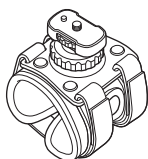




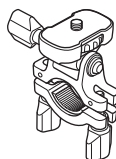
AA-1A Basisadapter (📖37)



AA-5 Rembeslag til ventileret hjelm



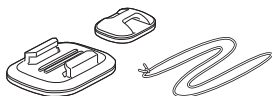
AA-6 Håndledsbeslag



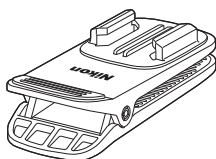
AA-7 Styrbeslag



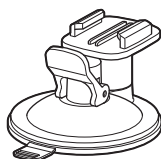
AA-8 Brystbeslag*



AA-9 Surfbrætbeslag

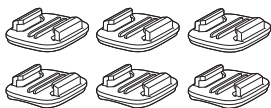


AA-10 Klemmebeslag til rygsæk*

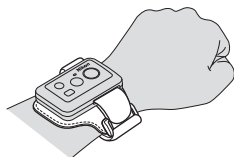


AA-11 Sugkopbeslag

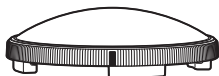




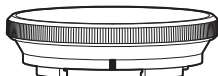
AA-12 Sæt med basisbeslag
(3 flade + 3 buede) (📖37)



AA-13 Armbånd til fjernbetjeninger



AA-14A Linsebeskytter (📖23)



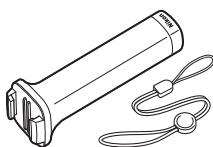
AA-15A Undervands-linsebeskytter
(📖23)



CF-AA1 Silikonevest (📖22)



ML-L6 Fjernbetjening (📖66)



MP-AA1 Håndgreb

* Det område, som brugeren har blokeret, bliver bredere i billeder, der er taget med dette tilbehør sat på.

Tilgængeligheden kan variere afhængig af land eller område.

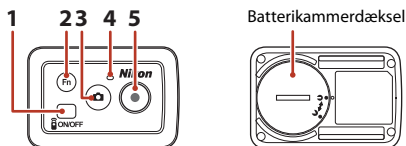
Du finder de nyeste oplysninger på Nikons websted og i Nikons brochurer.



Brug af ML-L6-fjernbetjeningen (købes separat)

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

Dele og funktioner på fjernbetjeningen



	Del	Funktion	
1	Tænd/sluk-knap	Tænder fjernbetjeningen, når der trykkes på den, og slukker den igen, når der trykkes igen. Slukker desuden kameraet.	–
2	Knappen Fn	Skifter forbindelsen fra fjernbetjeningen til en parret smartenhed.	–
3	Fotoknap	Tænder kameraet og tager et stillbillede.	26
4	Statuslampe	Viser optagelsesstatus sammen med statuslamperne på kameraet.	4
5	Videoknap	Tænder kameraet og starter/stopper videooptagelse.	26

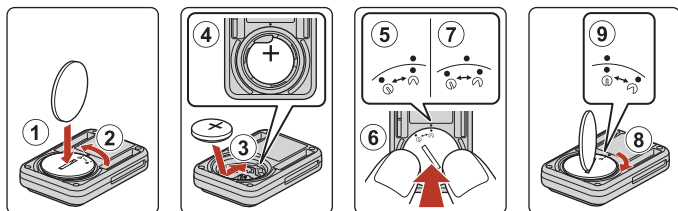
Bemærkninger om brugen af fjernbetjeningen

- Fjernbetjeningen kan ikke bruges under vand.
- Sørg for at læse "Bemærkninger om fjernbetjeningens vandtætte egenskaber" (70) og "Bemærkninger om kondens og fjernbetjeningens vandtætte egenskaber" (70).



Isætning af batteriet i fjernbetjeningen

Isæt et 3V CR2032 lithiumbatteri.



- Brug en mønt (①) til at dreje batterikammerdækslet mod urets retning (②) og åbne det.
- Isæt batteriet med den positive side vendt opad (③). Sørg for, at batteriet er fast isat i midten af batterikammeret (④).
- Juster mærket ☉ på batterikammerdækslet med mærket ● på fjernbetjeningen (⑤), og tryk på batterikammerdækslet med dine tommelfingre (⑥). Batterikammerdækslet drejer let med uret og stopper (⑦).
- Brug en mønt til at dreje batterikammerdækslet i urets retning (⑧) for at låse det sikkert. Sørg for, at mærket ☉ på batterikammerdækslet er justeret med mærket ● på fjernbetjeningen (⑨).
- Sørg for, at ingen fremmedlegemer, f.eks. fnug, bliver fanget i batterikammerdækslet. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kunne forringe vandtæthedssydelsen og medføre, at der trænger vand ind i fjernbetjeningen.



Parring af kameraet og fjernbetjeningen

Før du bruger fjernbetjeningen for første gang, skal den parres med kameraet.

- * I denne brugervejledning henviser "parring" til etablering af en Bluetooth-forbindelse mellem kameraet og fjernbetjeningen.
- Kameraet kan kun parres med én fjernbetjening ad gangen. Når kameraet parres med en anden fjernbetjening, gemmes kun de nyeste parringsoplysninger.

1 Start appen SnapBridge 360/170 på din smartenhed, og tryk på **Camera (Kamera) → Remote options (Indstillinger for fjernbetjening) → Pair remote (Par fjernbetjening).**

- Når statuslamperne på kameraet blinker grønt på samme tid og i en periode og derefter skiftevis blinker grønt, skifter kameraet til standbyindstilling for parring for fjernbetjeningen.
- Hvis parring mislykkes, blinker statuslamperne på kameraet rødt seks gange på samme tid og slukkes derefter. Sluk kameraet, og tryk og hold derefter på videoknappen på kameraet i ca. 7 sekunder. Kameraet tændes i standbyindstilling for parring for fjernbetjeningen. Fortsæt til trin 2.

2 Kontrollér, at fjernbetjeningen er slukket, og tryk og hold (mindst 3 sekunder) så på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen.

- Parringen starter for kameraet og fjernbetjeningen. Mens processen gennemføres, blinker statuslamperne på fjernbetjeningen grønt.
- Når parringen er færdig, slukkes statuslampen på fjernbetjeningen, og statuslamperne på kameraet blinker grønt to gange på samme tid.
- Hvis parringen mislykkes, blinker statuslamperne på kameraet rødt seks gange på samme tid. Udfør proceduren igen fra trin 1.



Skift mellem smartenhed og fjernbetjening

Kameraet kan ikke betjenes via både fjernbetjeningen og smartenheden samtidigt. Følg nedenstående procedure for at skifte mellem de to.

Skift fra smartenhed til fjernbetjening

Skift forbindelsen fra smartenheden til en parret fjernbetjening.

- 1 Start appen SnapBridge 360/170 på din smartenhed, og indstil  **Camera (Kamera) → Remote options (Indstillinger for fjernbetjening) → Choose connection (Vælg forbindelse) til Camera & remote (Kamera og ekstern).**

- Kameraet opretter forbindelse til fjernbetjeningen.

- 2 Tænd fjernbetjeningen.

- Der etableres en forbindelse mellem kameraet og fjernbetjeningen.
- Når kameraet er slukket, skal du tænde fjernbetjeningen og derefter trykke på videoknappen eller fotoknappen på fjernbetjeningen.

Skift fra fjernbetjening til smartenhed

Skift forbindelsen fra fjernbetjeningen til en parret smartenhed.

- 1 Tænd kameraet og fjernbetjeningen, og tryk og hold derefter (mindst 3 sekunder) på knappen **Fn** på fjernbetjeningen.

- Kameraet opretter forbindelse til smartenheden.

- 2 Start appen SnapBridge 360/170 på din smartenhed.

- Der etableres en forbindelse mellem kameraet og smartenheden.

Statuslampe på fjernbetjeningen

Status	Farve	Beskrivelse
Lyser	Rødt	Der optages en video i tilstanden Standard movie (Standardvideo) .
Blinker tre gange og lyser så fast	Rødt	Der optages en video i en anden tilstand end tilstanden Standard movie (Standardvideo) .
Blinker og slukker så	Grøn	Der optages et stillbillede.



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 fnug 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.



Specifikationer

Nikon KeyMission 360 Digitalkamera

Type	Kompakt digitalkamera
Antal effektive pixels	23,9 millioner (billedbehandling kan reducere antal effektive pixels).
Billedsensor	Billedsensor 1/2,3" af typen CMOS, ca. 21,14 millioner pixel i alt x2
Objektiv	NIKKOR-objektiv x2
Brændvidde	1,6 mm (svarende til 8,2 mm objektiv i formatet 35mm [135])
Blændeværdi	f/2
Konstruktion	7 elementer i 7 grupper
Fokus	Fast fokus
Fokusbånd	Ca. 30 cm–∞ (afstand målt fra midten af objektivets forside)
Opbevaring	
Lagringenhed	microSD-/microSDHC-/microSDXC-hukommelseskort
Filsystem	Kompatibelt med DCF og Exif 2.3
Filformater	Stillebilleder: JPEG Videoer: MP4 (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: AAC stereo)
Billedstørrelse (pixels)	30 M 7744×3872 7 M 3872×1936
Opløsning/ billedhastighed (videoindstillinger)	- Når NTSC/PAL er indstillet til NTSC 2160/24p, 1920/24p, 960/30p, 640/120p, 320/240p - Når NTSC/PAL er indstillet til PAL 2160/24p, 1920/24p, 960/25p, 640/100p, 320/200p
ISO-følsomhed (standardudgangsfølsomhed)	ISO 100–1600
Eksponering	
Lysmålingsindstilling	Matrix
Eksponeringskontrol	Programautomatik, eksponeringskompensation (–2,0 – +2,0 EV i trin på 1/3 EV)
Lukker	Elektronisk CMOS-lukker
Lukkertid	1/8000–1 sek.
Selvdløser	Vælg mellem 10 sek. og 2 sek.



Forbindelse	
USB-stik	Mikro-USB-stik (brug ikke et andet USB-kabel end det medfølgende UC-E21 USB-kabel), Hi-Speed USB
HDMI-udgangsstik	HDMI-mikrostik (type D)
Wi-Fi (Trådløst LAN)	
Standarder	IEEE 802.11b/g (standardprotokol for trådløst LAN)
Driftsfrekvens	2412–2462 MHz (1–11 kanaler)
Godkendelse	Åbent system, WPA2-PSK
Bluetooth	
Kommunikationsprotokoller	Bluetooth-specifikation version 4.1
Strømkilder	
Et EN-EL12genopladeligt Li-ion-batteri (medfølger) EH-62F Lysnetadapter (købes separat)	
Opladningstid	Ca. 2 t 20 min. (ved brug af EH-73P-opladningsadapter, når batteriet er helt afladet)
Batteribrugstid¹	
Stillbilleder	Ca. 230 billeder, når EN-EL12 bruges
Videoptagelse (faktisk batterilevetid ved optagelse)	Ca. 1 t 10 min., når EN-EL12 bruges
Stativgevind	1/4 (ISO 1222)
Mål (B × H × D)	Ca. 65,7 × 60,6 × 61,1 mm (inkl. linsebeskyttere)
Vægt	Ca. 198 g (inkl. linsebeskyttere, batteri og hukommelseskort)
Anvendelsesområde	
Temperatur	–10°C–+40°C (til brug på land) 0°C–40°C (til brug under vand)
Luftfugtighed	85% eller mindre (ingen kondensering)
Vandtæthed²	
Svarende til JIS/IEC-beskyttelsesklasse 8 (IPX8) (under vores testbetingelser) Kapacitet til at tage billeder og optage video under vand på ned til 30 m dybde og i 60 minutter	
Støvtæthed	
Svarende til JIS/IEC-beskyttelsesklasse 6 (IP6X) (under vores testbetingelser)	
Stødsikkerhed³	
Bestod vores testforhold ⁴ i overensstemmelse med MIL-STD 810F Method 516.5-Shock-standarden	

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



- ¹ Batteribrugstiden afspejler ikke brugen af SnapBridge 360/170, og den kan variere afhængigt af brugsforholdene, f.eks. temperatur og intervallet mellem optagelser.
 - ² Kameraet kan benyttes op til en dybde på ca. 20 m, når linsebeskytterne er påsat.
 - ³ Når linsebeskytterne eller undervands-linsebeskytterne er sat på.
 - ⁴ Fald fra en højde på 200 cm på en overflade på en 5 cm tyk krydsfinerplade (ændringer af udseendet, f.eks. maling, der skaller af, eller deformation af den del, som har taget imod stød, samt vandtæthed indgår ikke i testen).
- Disse tests garanterer ikke, at kameraet er fri for skader og problemer under alle forhold.

EN-EL12 Genopladeligt Li-ion-batteri

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

EH-73P Opladningsadapter

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 (uden stikadapter)

Symbolerne på dette produkt repræsenterer følgende:

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

AA-14A Linsebeskytter

Mål (B × D)	Ca. 42,0 × 12,1 mm
Vægt	Ca. 5 g

AA-15A Undervands-linsebeskytter

Mål (B × D)	Ca. 49,3 × 13,3 mm
Vægt	Ca. 12,1 g



AA-1A Basisadapter

Mål (B x H x D)	Ca. 69,5 x 53,0 x 46,0 mm (ekskl. kameraskrue)
Vægt	Ca. 39 g
Belastningskapacitet	Op til 300 g

AA-2 Basisbeslag (fladt)

Mål (B x H x D)	Ca. 40,0 x 12,5 x 49,2 mm
Vægt	Ca. 10 g

AA-3 Basisbeslag (buet)

Mål (B x H x D)	Ca. 40,0 x 12,5 x 49,2 mm
Vægt	Ca. 9 g

CF-AA1 BK Silikonevest

Mål (B x H x D)	Ca. 68,9 x 67,7 x 44,4 mm
Vægt	Ca. 13,4 g

Brug af ML-L6-fjernbetjeningen (købes separat)

Strømkilder	3V CR2032 lithiumbatteri
Bluetooth	
Kommunikationsprotokoller	Bluetooth-specifikation version 4.1
Kommunikationsafstand	Ca. 10 m
Anvendelsesområde	
Temperatur	-10°C–+40°C (til brug på land)
Luftfugtighed	85% eller mindre (ingen kondensering)
Vandtæthedsydelse	Svarende til JIS/IEC-beskyttelsesklasse 7 (IPX7) (under vores testbetingelser) Det er bekræftet, at vand ikke trænger ind, når det nedsænkes i vand til en dybde på 1 m i op til 30 minutter. Fjernbetjeningen kan dog ikke bruges under vand.
Mål (B x H x D)	Ca. 60,0 x 13,8 x 40,0 mm (uden fremspringende dele)
Vægt	Ca. 22,6 g (inkl. batteri)

- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl i denne brugervejledning.
- Produktets udseende og 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 og 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, Acrobat og Reader er enten varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.
- microSD-, microSDHC- og microSDXC-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 et registreret varemærke tilhørende NFC i USA og/eller andre lande.
- Alle andre varemærker, som er nævnt i denne brugervejledning eller i den dokumentation, der følger 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 License

Dette produkt er givet i licens under AVC Patent Portfolio License til en forbrugers personlige og ikke-kommercielle anvendelse til at (i) kode video i overensstemmelse med AVC-standarden ("AVC-video") og/eller (ii) afkode AVC-video, som er blevet kodet af en forbruger i forbindelse med personlig og ikke-kommerciel aktivitet og/eller er tilvejebragt fra en videoudbyder med licens til tilvejebringelse af AVC-video. Ingen licens er tildelt og vil ikke være underforstået til nogen anden brug. Yderligere oplysninger kan fås hos MPEG LA, L.L.C. Se <http://www.mpegla.com>.



Indeks

Symboler

N N-Mark 2

A

Antal resterende billeder 28

Autoslukning 10

B

Basisadapter 37

Basisbeslag 37

Batteri 6, 72

Batteriniveau 3

Batterioplader 63

Billedvisning 32

Bluetooth 11

C

Computer 41, 43

D

Dæksel til batterikammer/
hukommelseskort 2, 6, 8, 41

E

Filnavn 62

Filtypenavn 62

Fjernbetjening 66

Fjernfotoografering 27

Formater 7

Formater hukommelseskort 7

Formater kort 7

Fotoknap 2, 26

G

Genopladeligt batteri 8

Genopladeligt li-ion-batteri 6, 73

H

HDMI-mikrostik 2, 42

Hukommelseskapalet 28

Hukommelseskort 6, 7, 52

Højtaler 2

I

Id 62

K

KeyMission 360/170 Utility 41, 43

Knap til flytilstand 2

L

Lamper 3

Linsebeskytter 23

Lysnetadapter 41, 63

Lås til batterikammer/
hukommelseskortdæksel 2

M

Mikrofon (stereo) 2

Mikro-USB-stik 2, 8, 43

Monteringsmærke til linsebeskytter 2

O

Objektiv 2, 54, 71

Opladningsadapter 8, 73

Oplåsningsknap til batterikammer/
hukommelseskortdæksel 2

Optagelse 26

R

Resterende videooptagelsestid 28

S

Silikonevest 22

Statuslampe 2, 4

Strøm 10

T

Tilbehør 63

Tv 41, 42

Tændt-lampe 2, 3

U

Undervands-linsebeskytter 23

USB-kabel 8, 41, 43



V

Vandtæt pakning..... 2

Videoknap..... 2, 26



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



CT6L04(1E)
6MQA131E-04