

## Brukerhåndbok

*Termisk monokikkert*

# **CONDOR-SERIEN**

*V5.5.112 202409*



Kontakt oss

# INNHold

<b>1</b>	<b>Oversikt.....</b>	<b>1</b>
1.1	Kort beskrivelse.....	1
1.2	Virkemåte.....	1
1.3	Utseende.....	1
<b>2</b>	<b>Klargjøring .....</b>	<b>4</b>
2.1	Sette inn batteriet.....	4
2.1.1	Instruksjoner for batteri.....	4
2.1.2	Sette i batteri.....	4
2.2	Kabeltilkobling.....	5
2.3	Monter hard stropp.....	6
2.4	Skru av/på.....	7
2.5	Auto skjerm av.....	8
2.6	Menybeskrivelse.....	9
2.7	App-tilkobling.....	10
2.8	Bytt Hotspot-bånd.....	11
2.9	Fastvarestatus.....	11
2.9.1	Kontroller fastvarestatusen.....	11
2.9.2	Oppgrader enheten.....	12
<b>3</b>	<b>Bildeinnstillinger.....</b>	<b>14</b>
3.1	Juster dioptri.....	14
3.2	Justere fokus.....	14
3.3	Juster lysstyrken.....	15
3.4	Juster kontrasten.....	15
3.5	Juster tone.....	15
3.6	Juster skarpheten.....	16
3.7	Velg scene.....	16
3.8	Angi paletter.....	17
3.9	Juster digital zoom.....	19
3.10	Angi bilde i bildemodus.....	19
3.11	Flatfeltkorreksjon.....	20
3.12	Riktig defekt piksel.....	20
3.13	Zoom Pro.....	21
<b>4</b>	<b>Måle avstand med laser.....</b>	<b>22</b>
<b>5</b>	<b>Generelle innstillinger.....</b>	<b>24</b>
5.1	Angi OSD.....	24
5.2	Velg merkelogo.....	24
5.3	Forbrenningsforebygging.....	25
5.4	Bildetaking og video.....	25
5.4.1	Ta bilde.....	25
5.4.2	Velg lyd.....	25
5.4.3	Innspilling av video.....	25
5.5	Varmesporing.....	26
5.6	Eksporter filer.....	27
5.6.1	Eksporter filer via HIKMICRO Sight.....	27

5.6.2	Eksporter filer via PC .....	28
<b>6</b>	<b>Systeminnstillinger.....</b>	<b>29</b>
6.1	Justere dato.....	29
6.2	Synkroniser klokken .....	29
6.3	Velge språk .....	29
6.4	Cast enhetsskjerm til PC.....	30
6.5	CVBS-utgang.....	30
6.6	Konfigurer enhet.....	31
6.7	Lagre diagnostiseringslogg .....	31
6.8	Vis enhetsinformasjon .....	32
6.9	Gjenopprett enheten.....	32
6.10	Tilbakestill enhet .....	32
<b>7</b>	<b>Vanlige spørsmål.....</b>	<b>34</b>
7.1	Hvorfor blinker ladeindikatoren på feil måte? .....	34
7.2	Hvorfor er strømindikatoren av?.....	34
7.3	Bildet er uklart, hvordan kan jeg justere det?.....	34
7.4	Bildetaking eller opptak mislykkes. Hva er problemet? .....	34
7.5	Hvorfor klarer ikke datamaskinen å identifisere enheten? .....	34

# 1 Oversikt

## 1.1 Kort beskrivelse

HIKMICRO CONDOR termisk monokikkert er utstyrt med en infrarød detektor og en 1024 × 768 OLED-skjerm. Med mindre enn 20 mK NETD, som representerer høy termisk følsomhet, sikrer den bildekvalitet og detaljgjenkjenning selv under de hardeste værforholdene. Dens 1000 m laseravstandsmåler kan måle avstanden nøyaktig når du forfølger i skogen eller feltet, eller når du observerer under dårlige lysforhold. Enheten kan hovedsakelig brukes i skog- og feltjakt, fuglekikking, dyresøk, oppdagelses- og redningsscenarier.

## 1.2 Virkemåte

### Zoom Pro

En en avansert bildebehandlingsalgoritme med zoom, som sikrer optimal bildeoptimalisering ved digital zoom, spesielt fra 1× til 2× og 4×.

### Avstandsmåling

Innebygd laseravstandsmåler gir nøyaktig avstand mellom målet og observasjonspunktet.

### Auto skjerm av

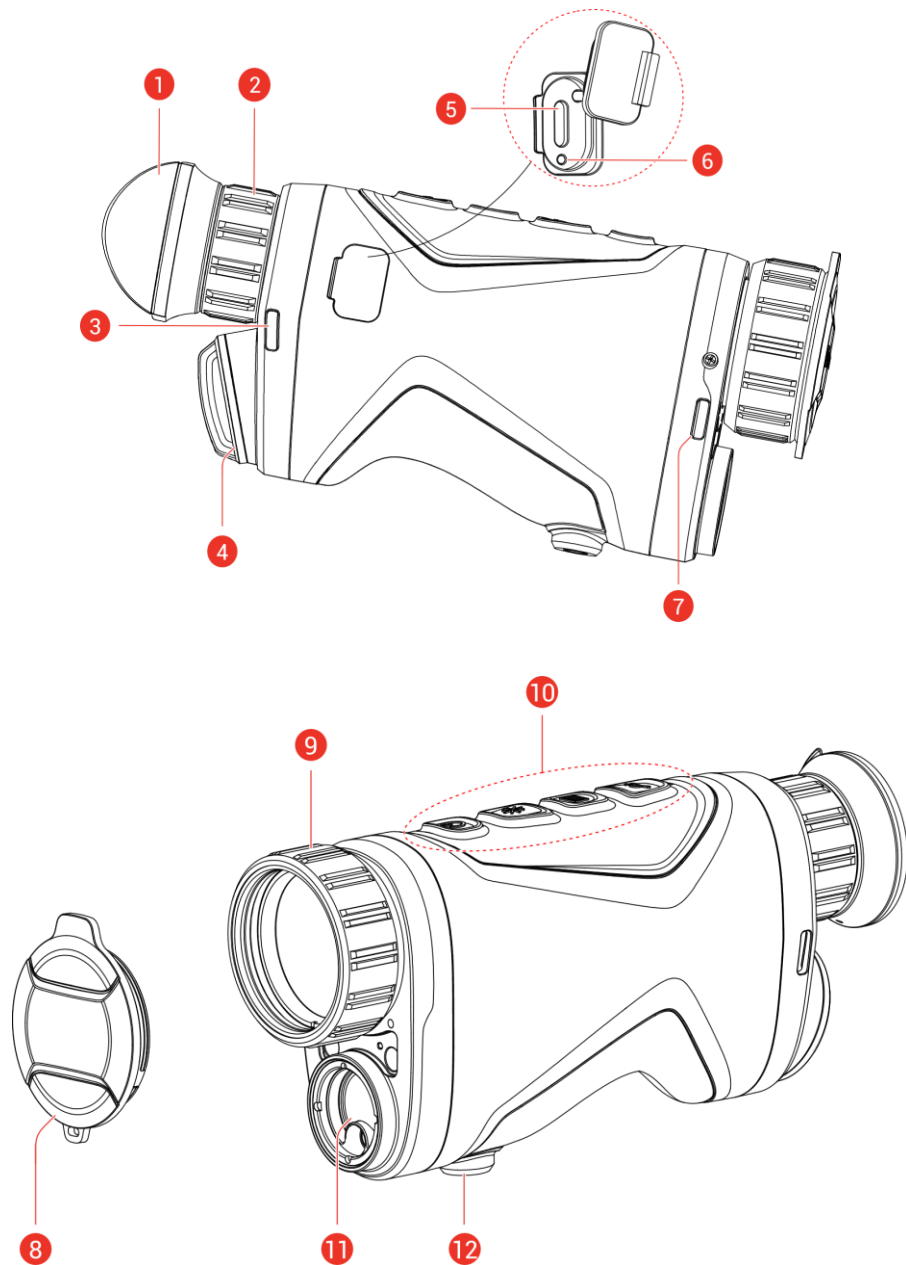
Automatisk skjerm-av funksjon lar enheten gå i hvilemodus/våkne opp ved hjelp av endringer i vinkel. Funksjonen gjør skjermen mørkere for å spare energi og forlenge batterilevetiden.

### App-tilkobling

Enheten kan ta bilder og ta opp videoer, og parameterne kan stilles via HIKMICRO Sight-appen når den er koblet til telefonen via hot spot-funksjonalitet.

## 1.3 Utseende

Utseendet kan variere avhengig av modellen. Se på det faktiske produktet for referanse.







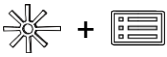
Figur 1-1 Utseende

Tabell 1-1 Komponenter

No.	Beskrivelse	Virkemåte
1	Okular	Delen som plasseres mot øyet for å se på målet.
2	Dioptrijusteringsring	Justerer innstillingen for dioptri.
3 og 7	Festepunkt for håndstropp	Monter håndstroppen.
4	Batteriavdeling	For batteriet.
5	Type C-grensesnitt	Koble enheten til strømforsyningen eller overfør data med en type C-kabel.


6	Ladestatusindikator	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Blinker rødt og grønt: Det har oppstått en feil.</li> <li>● Rød – fast: Batteriet lader.</li> <li>● Lyser grønt: Batteriet er fulladet.</li> </ul>
8	Linsedeksel	Beskytter linsen mot støv og riper.
9	Fokusring	Juster fokuset for å få et tydelig bilde.
10	Knapper	For innstilling av funksjoner og parametere.
11	Laseravstandsmåler	Måler avstanden til målet med laser.
12	Stativfeste	Monter stativet.

Tabell 1-2 Knappebeskrivelse

Ikon	Knapp	Virkemåte
	Av/på	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Trykk: Standbymodus / vekk enheten.</li> <li>● Hold inne: Slå av/på.</li> </ul>
	Måler	Menyfri modus: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Trykk: Skru på laseravstand.</li> <li>● Dobbelttrykk: Slå av laseravstandsmåling.</li> <li>● Hold inne: Start/stopp videoopptak.</li> </ul> Menymodus: Trykk for å flytte opp.
	Meny	Menyfri modus: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Trykk: Bytt paletter.</li> <li>● Hold inne: Gå inn i menyen.</li> </ul> Menymodus: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Trykk: Bekreft/sett parametre.</li> <li>● Hold inne: Lagre og avslutt meny.</li> </ul>
	Zoom	Menyfri modus: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Trykk: Bytt til digital zoom.</li> <li>● Hold inne: Korrigerer ujevnheter på skjermen (FFC). Se <i>Flatfeltkorreksjon</i>.</li> </ul> Menymodus: Trykk for å flytte ned.
	Måler + Meny	Trykk for å ta øyeblikksbilder.



### Merk

Når autoskjerm av-funksjonen er aktivert, hvis du trykker på  for å gå inn i hvilemodus, kan du også vippe eller rotere enheten for å vekke den. Referer til *Auto skjerm av* for detaljert bruk.

## 2 Klargjøring

Ta ut enheten og tilbehør. Sjekk med pakkeseddelen for å bekrefte at enhet og tilbehør er inkludert og tilgjengelig for bruk. Les bruksanvisningen for å lære bruksmetoder og forholdsregler.

### 2.1 Sette inn batteriet

#### 2.1.1 Instruksjoner for batteri

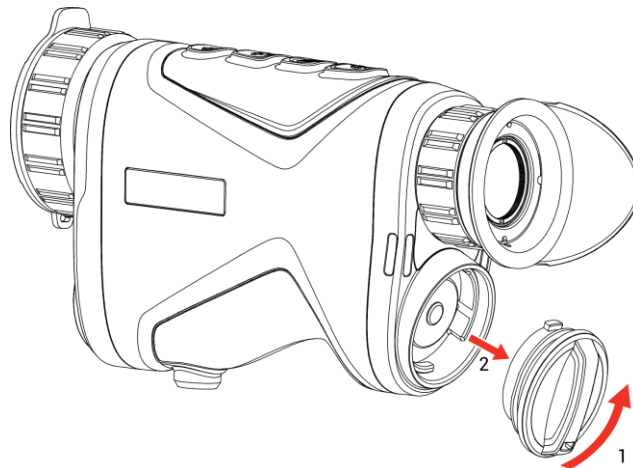
- Det innebygde uttakbare batteriet er av type 18650, og batteristørrelsen skal være 19 mm × 70 mm. Den angitte spenningen og kapasiteten er 3,6 VDC/3200 mAh.
- Ta ut batteriet dersom enheten ikke skal brukes på en lang stund.
- Lad batteriet i minst 4 timer før første gangs bruk.

#### 2.1.2 Sette i batteri

Sett batteriet inn i batterikammeret.

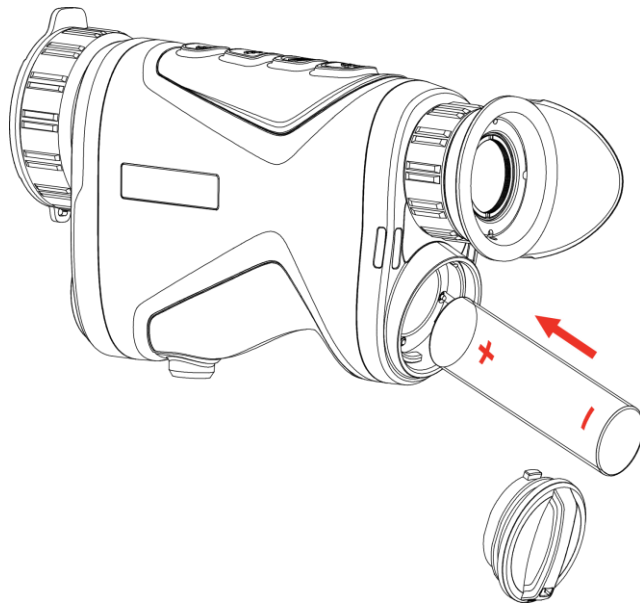
##### *Instruksjoner*

1. Roter batteridekselet mot klokken (1) for å løsne det, og trekk batteridekselet ut (2).



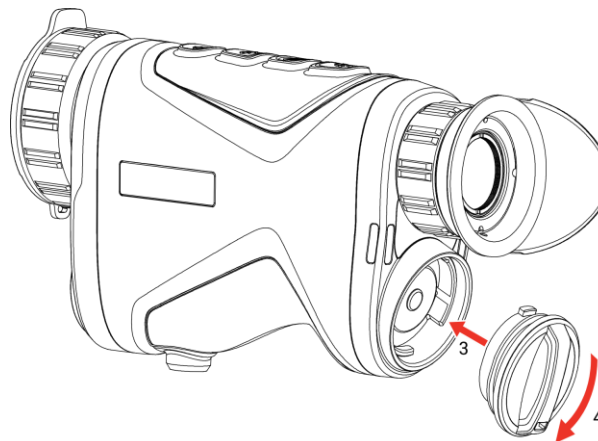
Figur 2-1 Åpne dekselet

2. Sett inn et batteri i batteriluken med pluss- og minuspolen der det indikeres.



Figur 2-2 Sette inn batteriet

3. Sett inn batteridekselet (3) og roter det med klokken (4) til det er stramt og låst.



Figur 2-3 Stramme dekselet

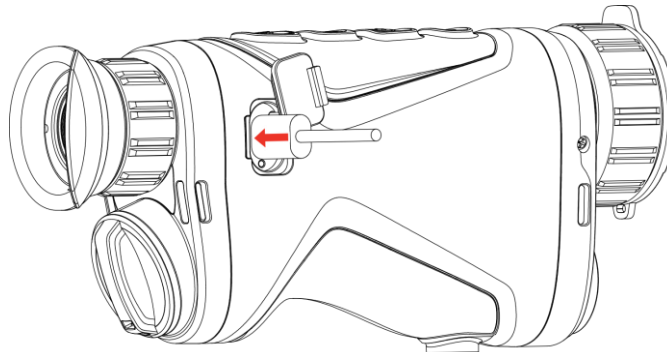
## 2.2 Kabeltilkobling

Koble sammen enheten og strømadapteren med en type-C-kabel for å lade enheten. Alternativt kan enheten kobles til PC og filene kan eksporteres.

### *Instruksjoner*

1. Løft dekselet til type-C-grensesnittet.
2. Koble sammen enheten og strømadapteren med en type-C-kabel for å lade enheten.





Figur 2-4 Kabeltilkobling



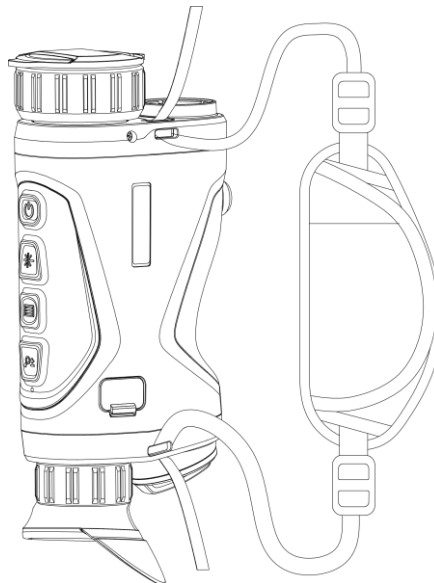
**Merk**

- Lade enheten etter at batteriet er installert i batteriluken på enheten.
  - Ladetemperaturen skal være mellom 0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F).
- 

## 2.3 Monter hard stropp

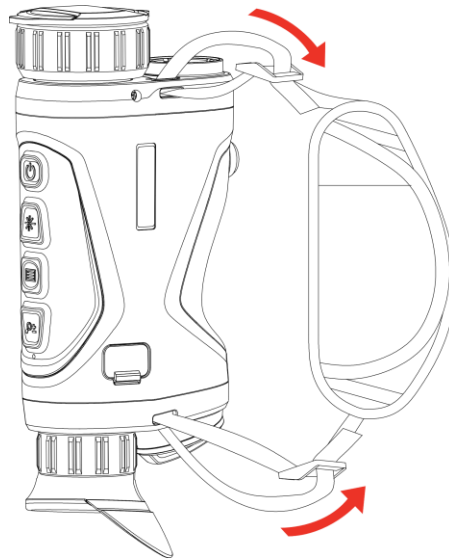
### *Instruksjoner*

1. Tre en av endene på håndstroppen gjennom festepunktet.



Figur 2-5 Tre håndstroppen gjennom festepunktet

2. Tre håndstroppen gjennom håndstroppspennen, og fest håndstroppen for å sikre den.




Figur 2-6 Fest håndstroppen


3. Gjenta trinnene over for å ferdigstille monteringen.
4. Juster stramheten til håndstroppen etter behov.

## 2.4 Slå av/på

### Slå på

Når enheten er sammenkoblet med kabel eller hvis batteriet er tilstrekkelig, holder du inn  for å slå på enheten.

### Slå av

Når enheten er slått på, holder du inne  for å slå av enheten.






#### Merk









- Nedtellingen for avslåing vil vises når du slår av enheten. Du kan trykke på en knapp for å avbryte nedtellingen og avbryte avslåingen.
  - Automatisk avslåing for lavt batteri kan ikke avbrytes.
- 

### Auto-av

Du kan stille inn automatisk avslåing for enheten din.




#### Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Generelle innstillinger**.

3. Trykk på  eller  for å velge , og trykk på  for å åpne innstillingsgrensesnittet.
4. Trykk på  eller  for å velge tidspunkt for automatisk avslåing og trykk på  for å bekrefte.
5. Hold inne  for å lagre og avslutte.










### Merk

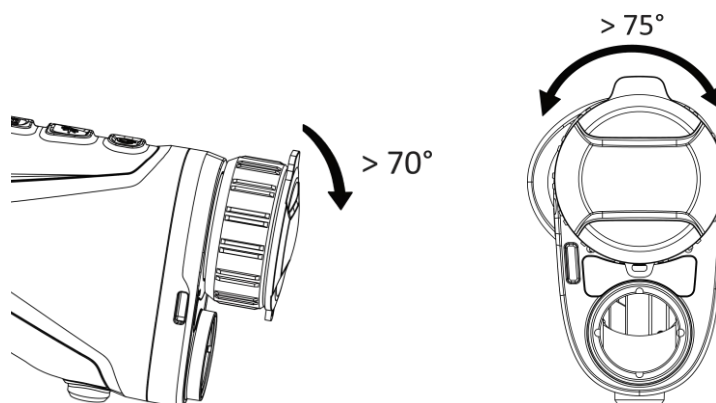
- Se batteri-ikonet for batteristatusen.  betyr at batteriet er fulladet,  betyr at batteriet er lavt, og  betyr at batteriladingen er unormal.
  - Når indikatoren viser at det gjenstår lite strøm må batteriet lades.
  - Auto - utkoblingen trer kun i kraft når enheten ikke er i drift eller koblet til HIKMICRO Sikte-appen.
  - Nedtellingen for automatisk avslåing starter igjen når enheten går ut av standby-modus, eller hvis enheten startes på nytt.
- 

## 2.5 Auto skjerm av

Automatisk skjerm av funksjonen mørklegger skjermen for å spare energi og øke batterilevetiden. Imidlertid forblir enheten aktiv og du kan se direkte visning i HIKMICRO Sight-appen når du kobler enheten til appen.


### Instruksjoner

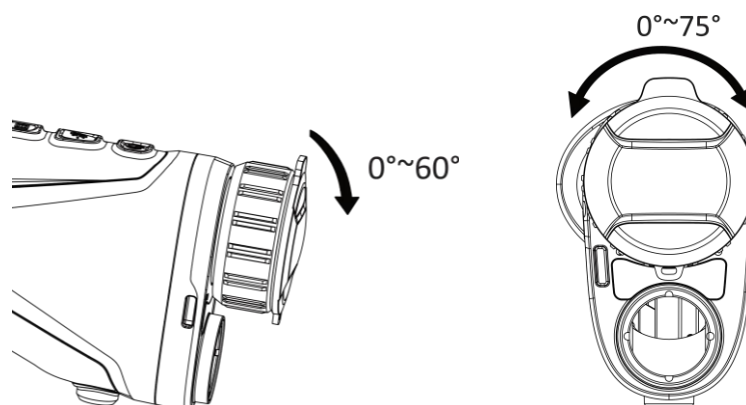
1. Aktiver automatisk skjerm av.
  - 1) Hold inne  for å vise menyen.
  - 2) Gå til  Avanserte innstillinger, og trykk  eller  for å velge .
  - 3) Trykk på  for å aktivere automatisk skjerm av.
  - 4) Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.
2. Du kan bruke en av følgende metoder for å angi standby-modus når skjermen er slått på:
  - Vipp enheten nedover mer enn 70°.
  - Rotere enheten horisontalt mer enn 75°.
  - Hold enheten i ro og ikke beveg den på 5 minutter.



Figur 2-7 Standby-modus


3. Du kan bruke en av følgende metoder for å vekke enheten når skjermen er slått av:

- Vipp enheten nedover fra 0° to 60° eller oppover.
- Roter enheten horisontalt fra 0° to 75°.
- Trykk på  for å vekke opp enheten.






Figur 2-8 Vekk enheten

## 2.6 Menybeskrivelse

I direktevisningen: Hold inne  for å vise menyen.



Figur 2-9 Enhet meny

- Trykk på  for å flytte kursøren opp.
- Trykk på  for å flytte kursøren ned.
- Trykk på  for å bekrefte, og hold den for å gå ut av menyen.

## 2.7 App-tilkobling

Koble enheten til HIKMICRO Sight-appen via et aktiveringspunkt, slik at du kan ta bilder, spille inn videoer eller endre innstillingene fra telefonen din.

### Instruksjoner







1. Søk etter HIKMICRO Sight i App Store (iOS-system) eller Google Play™ (Android-system) for å laste ned, eller skann QR-koden for å laste ned og installere appen.





Android-system



iOS-system

2. Hold inne  for å vise menyen.
3. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge  .
4. Trykk på  for å gå inn i innstillingsmenyen.

5. Trykk på  eller  for å velge **Hotspot**. Hotspot-funksjonen er aktivert.
6. Slå på WLAN-funksjonen på telefonen og koble til aktiveringspunktet.
  - Aktiveringspunktnavn: HIKMICRO\_Serienr.
  - Hotspot-passord: Gå til **Hotspot** i menyen for å sjekke passordet.
7. Åpne appen og koble telefonen til enheten. Du kan vise direktevisningen fra enheten på telefonen din.











### Merk

- Hotspot kan ikke aktiveres når enheten har lite batteri.
  - Enheten kan ikke koble til appen hvis du skriver inn feil passord flere ganger. Se *Tilbakestill enhet* for å tilbakestille enheten, og koble til appen igjen.
  - Hvis passordet ikke vises, må du oppgradere enheten til den nyeste versjonen. Eller skriv inn serienummer som passord.
- 

## 2.8 Bytt Hotspot-bånd

### Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**.
3. Trykk på  eller  for å velge .
4. Trykk på  for å åpne grensesnittet for enhetsinnstilling. Trykk  eller  for å bytte **Hotspot-bånd**, 2,4 GHz og 5 GHz kan velges.



### Merk

Denne funksjonen støttes bare av noen modeller. Forhold deg til det faktiske produktet.

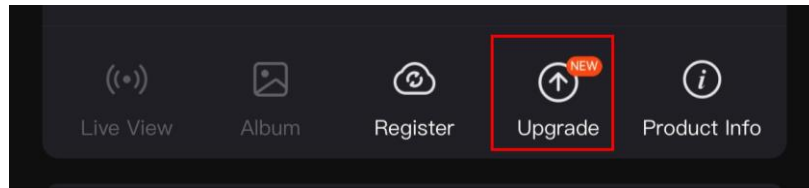
---

## 2.9 Fastvarestatus

### 2.9.1 Kontroller fastvarestatusen

#### Instruksjoner

1. Åpne HIKMICRO Sight og koble enheten til appen.
2. Sjekk om det er en oppdateringsforespørsel på enhetsadministrasjonsgrensesnittet. Hvis det ikke vises noen rød prikk, er fastvaren den nyeste versjonen. Hvis det vises en rød prikk, er ikke fastvaren den nyeste versjonen.



Figur 2-10 Kontroller fastvarestatusen

3. (Valgfritt) Hvis fastvaren ikke er den nyeste versjonen, må enheten oppgraderes. Se *Oppgrader enheten*.

### 2.9.2 Oppgrader enheten

#### Oppgrader enheten via HIKMICRO Sight

##### *Før du starter*

Installer HIKMICRO Sight på telefonen din og koble enheten til appen.

##### *Instruksjoner*

1. Trykk på Enhetsoppgradering for å gå inn i grensesnittet for fastvareoppgradering.
2. Trykk på **Oppgrader** for å starte oppgraderingen.



##### **Merk**

Oppgraderingsoperasjonen kan variere basert på appoppdateringene. Bruk den faktiske appversjonen som referanse.










---

#### Oppgrader enheten via PC

##### *Før du starter*

Vennligst kjøp oppgraderingspakken først.

##### *Instruksjoner*

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Funksjonsinnstillinger**.
3. Trykk på  eller  for å velge , og trykk på  for å åpne innstillingsgrensesnittet.
4. Trykk på  eller  til velg **USB-minnepinne**.
5. Koble enheten til PC-en din med kabel.
6. Åpne disken som ble funnet, og kopier oppgraderingsfilen og lim den inn i rotkatalogen til enheten.
7. Koble enheten fra PC-en.

8. Start enheten på nytt.

***Resultat***

Enheden oppgraderes automatisk. Oppgraderingsprosessen vises på hovedgrensesnittet.



## 3 Bildeinnstillinger

Du kan stille inn paletter, lysstyrke, scener FFC (flatfeltskorrigerer), og DPC (defekt pikselkorrigerer) for å vise bedre bildeeffekt.

### 3.1 Juster dioptri

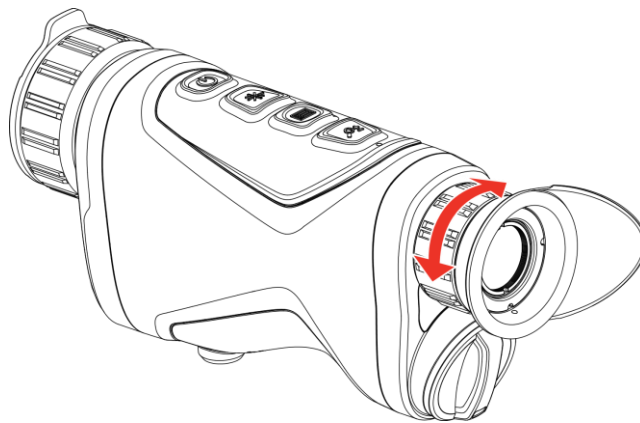
Sørg for at øyedelen dekker øyet og sikter på målet. Juster diopterjusteringsringen helt til menyteksten eller bildet er tydelig.



#### Merk

Ved justering av dioptri, må IKKE overflaten til linsen berøres for å unngå tilgrising av linsen.

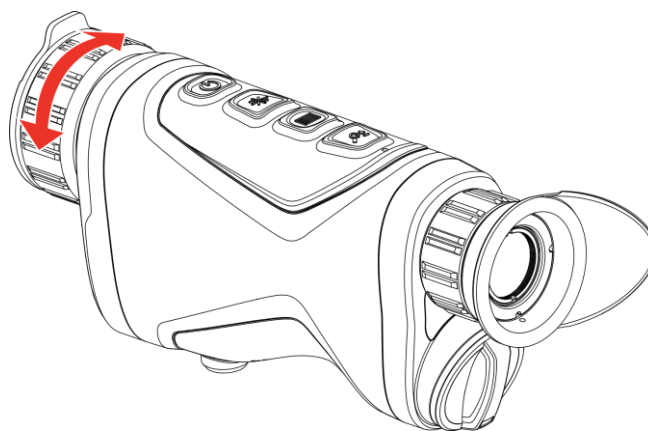
---



Figur 3-1 Juster dioptri

### 3.2 Justere fokus

Vri forsiktig på fokusringen for å justere fokus for linsen.



Figur 3-2 Justere objektivlinsen



### Merk









Du må IKKE berøre linsen med fingeren eller plassere skarpe gjenstander i nærheten av den.

---

## 3.3 Juster lysstyrken









Du kan justere skjermens lysstyrke i hurtigmenyen.

### Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Trykk på  eller  for å  og trykk på  for å bekrefte.
3. Trykk på  eller  for å justere lysstyrken på skjermen.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.










## 3.4 Juster kontrasten

### Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Trykk på  eller  for å  og trykk på  for å bekrefte.
3. Trykk på  eller  for å justere kontrasten.
4. Hold inne  for å lagre og avslutte.

## 3.5 Juster tone

### Instruksjoner










1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge  .
3. Trykk på  for å bekrefte og trykk på  eller  for å velge en tone. **Varm** og **kald** kan velges.
4. Hold inne  for å lagre og avslutte.



Figur 3-3 Juster tone

## 3.6 Juster skarpheten

### *Instruksjoner*

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å bekrefte og trykk på  eller  for å justere skarpheten.
4. Hold inne  for å lagre og avslutte.











Figur 3-4 Sammenligning av skarphetsjustering

## 3.7 Velg scene


Du kan velge riktig scene ut fra faktisk bruk av scenen for å forbedre visningseffekten.

### *Instruksjoner*

1. Hold inne  for å vise menyen.

2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i innstillingsmenyen.
4. Trykk  eller  for å bytte scene.
  - **Gjenkjenning:** Gjenkjenning viser til gjenkjenningsmodus, og er det anbefalte valget under normale forhold.
  - **Jungel:** Jungel betyr jungelmodus, og er det anbefalte valget for jakt og lignende forhold.
5. Hold inne  for å lagre innstillingene og avslutte.

### 3.8 Angi paletter

Du kan velge forskjellige paletter for å vise de samme omgivelsene med forskjellige effekter. Trykk på  i direktevisningen for å bytte palett.

#### Hvit varm

Varme områder vises med lysere farge. Jo høyere temperaturen er, desto lysere er fargen.



#### Svart varm

Kalde områder vises med mørkere farge. Jo høyere temperaturen er, jo mørkere er fargen.



### Rød varm

Kalde områder vises med rød farge. Jo høyere temperaturen er, desto rødere er fargen.




### Fusjon

Fra høy til lav temperatur: bildet går fra hvitt til gult til rødt til rosa til lilla.



## 3.9 Juster digital zoom

Du kan zoome bildet ved å benytte denne funksjonen. Trykk på  i direktevisningsmodus, så bytter det digitale zoomforholdet mellom 1x, 2x, 4x og 8x.









### Merk

Når du endrer digital zoom-forholdet, vises den faktiske størrelsen i øverste venstre hjørne (Faktisk forstørrelse = Objektivoptisk forstørrelse × Digitalt zoomforhold). For eksempel er lensens optimale forstørrelse 2,0x, digitalt zoomforhold er 2x, og faktisk forstørrelse er 4,0x.

---

## 3.10 Angi bilde i bildemodus

### Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Trykk på  eller  for å velge .
3. Trykk på  hjulet for å aktivere eller deaktivere PIP-modus. Detaljene vises øverst på midten av visningen.
4. Hold inne  for å lagre innstillingen og avslutte.



Figur 3-5 Angi bilde i bildemodus





### Merk

- Hvis PIP-funksjonen er aktivert, zoomer kun PIP-visningen når du justerer den digitale zoomen.
  - PIP-visningen viser midlertidig zoomforholdet når du justerer den digitale zoomen til enheten.
- 

## 3.11 Flatfeltkorreksjon

Denne funksjonen kan motvirke avvik i bildet.

### Instruksjoner

1. Hold inne for å vise menyen.
  2. Gå til **Avanserte innstillinger**, og velg **Funksjonsinnstillinger**.
  3. Trykk på eller for å velge , og trykk på for å åpne innstillingsgrensesnittet.
  4. Trykk på eller for å bytte FFC-modus.
    - **Manuell FFC:** Hold inne i sanntidsvisningen for å korrigere ujevnheter i skjermen.
    - **Automatisk FFC:** Enheten utfører FFC-funksjonen automatisk basert på den angitte tidsplanen når du skrur på kameraet.
    - **Ekstern:** Tildekke linsedekslene, og hold deretter inne i sanntidsvisningen for å korrigere skjermens ujevnheter.
  5. Hold inne or å lagre innstillingen og avslutte.
- 



### Merk

Nedtellingen starter før enheten utfører FFC automatisk.






---

## 3.12 Riktig defekt piksel

Enheten kan korrigere for defekte piksler på skjermen når den ikke fungerer som forventet.

### Instruksjoner

1. Hold inne for å vise menyen.
2. Gå til **Avanserte innstillinger**, og velg **Funksjonsinnstillinger**.
3. Trykk på eller for å velge , og trykk på for å gå inn i DPC språkkonfigurasjonsgrensesnittet.

4. Trykk på  for å velge **X-** eller **Y-aksen**. Hvis du velger **X-aksen**, beveger pekeren seg til høyre og venstre, og hvis du velger **Y-aksen**, beveger pekeren seg opp og ned.
5. Trykk på  eller  for å stille inn koordinatene til markøren når den defekte pikselen.
6. Trykk på  to ganger for å korrigere den døde pikselen.
7. Hold inne  for å lagre innstillingen og avslutte.









### Merk

- Den valgte, defekte pikselen kan forstørres og vises nede til høyre i grensesnittet.
  - Hvis skjermmenyen blokkerer den defekte pikselen, flytter du pekeren til den defekte pikselen. Enheten utfører automatisk skjermspeiling som vist i illustrasjonene nedenfor.
- 

## 3.13 Zoom Pro

Zoom Pro håndterer til zoomede forbedring av bildedetaljer. Når du slår på denne funksjonen, forbedres detaljene for zoomet bildet for sanntidsvisning blir forbedret.

### *Instruksjoner*

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Trykk på  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å aktivere funksjonen.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

### *Resultat*

Detaljene til det zoomede bildet for sanntidsvisning blir forbedret.



### Merk

- Hvis PIP-funksjonen er aktivert er Zoom Pro bare tilgjengelig i PIP-visningen.
  - Zoom Pro kan ikke aktiveres når enheten har lite batteri.
-















## 4 Måle avstand med laser

Enheten kan registrere avstanden mellom målet og enheten ved hjelp av laser.

### *Før du starter*



Når du måler avstanden, må du holde hånden og enheten helt i ro. Bevegelser kan påvirke presisjonen.

### *Instruksjoner*

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge  .
3. Trykk på  for å gå til målegrensesnittet.
4. Trykk  eller  for å velge laseravstandsmodus. Trykk på  for å bekrefte. **Én gang** og **Kontinuerlig** kan velges.
  - **Kontinuerlig** betyr kontinuerlig måling av avstanden, og målingsvarigheten kan velges. Resultatet av målingen blir oppdatert hvert sekund.
  - **Én gang** betyr å måle avstanden én gang.
5. Hold  for å lagre innstillingene og gå tilbake til sanntidsvisningsgrensesnittet.
6. Trykk på  i grensesnittet for direktevisning for å slå av laserrekkeviddemåling.
7. Sikt pekeren mot målet og trykk på  for å måle avstanden til målet.

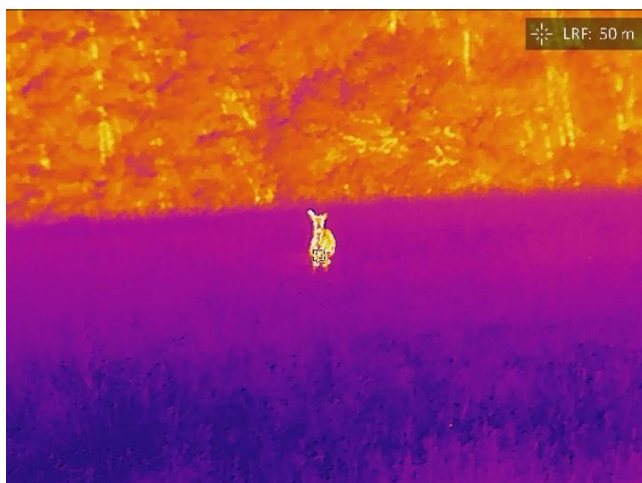


### **Merknad**

- Trykk  i sanntidsvisningsgrensesnittet for å slå på laseravstandsmåling, og trykk  to ganger i sanntidsvisningsgrensesnittet for å slå av laseravstandsmåling.
  - Laseravstandsmåling kan ikke aktiveres når enheten har lite batteri.
- 

### *Resultat*

Avstandsmålingen vises øverst til høyre i bildet.



Figur 4-1 Resultat av laseravstandsmåling



### **OBS**

Laserstrålingen som enheten avgir kan forårsake øyeskader, brannskader eller brennbare stoffer. Før du aktiverer laseravstandsfunksjonen, må du sørge for at ingen personer eller brennbare stoffer er plassert foran laserlinsen.












---

## 5 Generelle innstillinger

### 5.1 Angi OSD

Denne funksjonen kan skjule eller vise OSD-informasjonen på direktevisningen.

#### *Instruksjoner*

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Funksjonsinnstillinger**.
3. Trykk på  eller  for å velge , og trykk på  for å gå inn i grensesnittet for OSD-innstillingene.
4. Trykk på  eller  for å velge **Tid, Dato** eller **OSD**, og trykk  for å skru OSD-informasjonen av eller på.
5. Hold inne  for å lagre og avslutte.



#### **Merk**









Hvis du skrur av **OSD**, vil all OSD-informasjon i sanntidsvisningen vil ikke vises.

---

### 5.2 Velg merkelogo

Du kan legge til merkelogo på grensesnittet for sanntidsvisning, opptak og videoer.

#### *Instruksjoner*

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Funksjonsinnstillinger**.
3. Trykk på  eller  for å velge .
4. Trykk  for å aktivere **merkelogo**.
5. Hold inne  for å lagre innstillingen og avslutte.









#### *Resultat*

Merkelogo vises på nedre venstre del av bildet.

## 5.3 Forbrenningsforebygging


Unngå direkte sollys og aktiver funksjonen for brannforebygging for å redusere risikoen for sensorskader fra varmen.

### *Instruksjoner*

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Funksjonsinnstillinger**.
3. Trykk på  eller  for å velge .
4. Trykk på  for å aktivere eller deaktivere funksjonen som forebygger innbrenning.
5. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

## 5.4 Bildetaking og video

### 5.4.1 Ta bilde

I grensesnittet for sanntidsvisning trykker du på  +  for å ta bilde.



#### **Merk**

Når bildet blir tatt, fryser bildet i ett sekund og det vises en melding på skjermen.








For eksport av bilder referer til *Eksporter filer*.

---

### 5.4.2 Velg lyd


Hvis du slår på lydfunksjonen, vil lyden bli tatt opp sammen med videoen. Når det er for mye støy i videoen, kan du slå av denne funksjonen.

### *Instruksjoner*

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å aktivere eller deaktivere denne funksjonen.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

### 5.4.3 Innspilling av video


### *Instruksjoner*

1. I grensesnittet for sanntidsvisning, trykker du på  for å starte opptak.



Figur 5-1 Start opptak

Opptakstiden vises øverst til venstre i bildet.

2. Hold inne  igjen for å stoppe opptaket.







### *Hva gjør man videre*

For eksportering av videoer, referer til *Eksporter filer*.

## 5.5 Varmesporing

Enheten kan registrere den høyeste temperaturen i synsfeltet og markere punktet i visningen.

### *Instruksjoner*

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å markere punktet med høyest temperatur.

### *Resultat*

Når funksjonen er aktivert, vises  på punktet med høyest temperatur. Når scenarioet endrer seg, blir  flyttet.



Figur 5-2 Varmesporing

## 5.6 Eksporter filer

### 5.6.1 Eksporter filer via HIKMICRO Sight

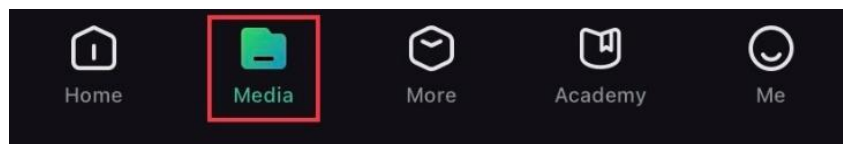
Du kan få tilgang til enhetsalbum og eksportere filer til telefonen din via HIKMICRO Sight.

#### *Før du starter*

Installer HIKMICRO Sight på mobiltelefonen din.

#### *Instruksjoner*

1. Åpne HIKMICRO Sight og koble enheten din til appen. Se *App-tilkobling*.
2. Trykk på **Media** for å få tilgang til enhetsalbum.



Figur 5-3 Få tilgang til enhetsalbum

3. Trykk på **Lokal** eller **Enhhet** for å se bildene og videoene.
  - **Lokalt**: Du kan se filene som er fanget på appen.
  - **Enhhet**: Du kan se filene til gjeldende enhet.

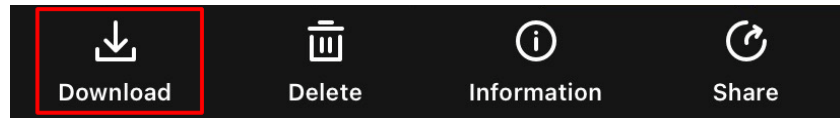


#### **Merk**

Bildene eller videoene vises kanskje ikke på **Enheten**. Trekk ned for å oppdatere siden.

---

4. Trykk for å velge en fil, og trykk på **Last ned** for å eksportere filen til dine lokale telefonalbum.



Figur 5-4 Eksporter filer



### Merk










- Gå til **Meg** -> **Om** -> **Bruksanvisning** i appen for å se mer detaljerte handlinger.
- Du kan også få tilgang til enhetsalbum ved å trykke på ikonet nederst til venstre i live view-grensesnittet.
- Eksporthandlingen kan variere basert på appoppdateringene. Bruk den faktiske appversjonen som referanse.

## 5.6.2

### Eksporter filer via PC

Denne funksjonen brukes til å eksportere videoer og bilder.

#### *Instruksjoner*

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Funksjonsinnstillinger**.
3. Trykk på  eller  for å velge , og trykk på  for å åpne innstillingsgrensesnittet.
4. Trykk på  eller  velg **USB-minnepinne**.
5. Koble enheten til en datamaskin ved hjelp av en type C-kabel.



### Merk

Sørg for at enheten er på når du kobler til kabelen.

6. Åpne en mappe på datamaskinen og velg disken til enheten. Gå til DCIM-mappen og finn mappen som er navngitt etter ønsket år og måned. Hvis du for eksempel tar et bilde eller spiller inn en video i juni 2023, går du til **DCIM -> 202306** for å finne bildet eller videoen.
7. Velg og kopier filer til datamaskinen.
8. Koble enheten fra PC-en.














### Merknad

- Enheten viser bilder når du kobler den til en PC. Men funksjoner slik som opptak, ta bilder og aktiveringspunkt er deaktivert.
  - Når du kobler enheten til en datamaskin for første gang, installerer den automatisk et filbehandlingsprogram.
-

## 6 Systeminnstillinger

















### 6.1 Justere dato

#### *Instruksjoner*

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Generelle innstillinger**.
3. Trykk på  eller  for å velge .
4. Trykk på  for å gå inn i konfigurasjonsmenyen.
5. Trykk på  for å velge år, måned eller dag, og trykk på  eller  igjen for å endre tallet.
6. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

### 6.2 Synkroniser klokken

#### *Instruksjoner*

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Generelle innstillinger**.
3. Trykk på  eller  for å velge .
4. Trykk på  for å gå inn i konfigurasjonsmenyen.
5. Trykk på  eller  eller for å bytte klokkesystem. Du kan velge blant 24-timers og 12-timers klokke. Hvis du velger 12-timers klokke, trykk på , og trykk på  eller  for å velge AM og PM.
6. Trykk på  for å velge time eller minutt, og trykk på  eller  for å endre tallet.
7. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.











### 6.3 Velge språk

Du kan velge språk for enheten.

#### *Instruksjoner*

1. Hold inne  for å vise menyen.



2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Generelle innstillinger**.
3. Trykk på  eller  for å velge .
4. Trykk på  for å åpne grensesnittet for språkinnstillinger.
5. Trykk på  eller  for å velge ønsket språk, og trykk på  for å bekrefte.
6. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.











## 6.4 Cast enhetsskjerm til PC

Enheten støtter casting av skjerm til PC via en UVC-protokollbasert mediaspiller med strømming. Du kan også vise bildet fra enheten på PC-skjermen for detaljer.

### *Før du starter*

Koble enheten og skjermenheten via USB type C-kabel.

### *Instruksjoner*

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Funksjonsinnstillinger**.
3. Trykk på  eller  for å velge .
4. Trykk på  for å gå inn i konfigurasjonsmenyen.
5. Trykk på  eller , og velg **Digital** for å slå på UVC-utgang.
6. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.
7. Åpne den UVC-protokollbaserte spilleren, og koble enheten til PC-en via Type-C-kabelen.



### **Merk**

- Denne funksjonen støttes bare av noen modeller. Forhold deg til det faktiske produktet.
- 

## 6.5 CVBS-utgang











CVBS-outputen brukes til å feilsøke enheten. Du kan også vise enhetsbildet på skjermen eller på en bærbar skjerm for detaljer.

### *Før du starter*

Koble enheten og displayenheten via USB til CVBS-kabel.

---

### *Instruksjoner*

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Funksjonsinnstillinger**.
3. Trykk på  eller  for å velge .
4. Trykk på  for å gå inn i konfigurasjonsmenyen.
5. Trykk på  eller  velg **Analog** for å slå på CVBS-utgang.
6. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.



### **Merk**











CVBS-kabelen er ikke inkludert i pakken. Denne må du selv kjøpe.

---

## 6.6 Konfigurer enhet

Du kan bytte måleenheten for lasermåling.







### *Instruksjoner*


1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Generelle innstillinger**.
3. Trykk på  eller  for å velge .
4. Trykk på  for å åpne grensesnittet for enhetsinnstilling. Trykk på  eller  for å bytte enhet etter ønske.
5. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

## 6.7 Lagre diagnostiseringslogg

Denne funksjonen bidrar til å innhente og lagre logger for enhetsbruk for feilsøking.

### *Instruksjoner*

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Generelle innstillinger**.
3. Trykk på  eller  for å velge , og trykk på hjulet for å aktivere denne funksjonen. Denne enheten begynner å samle inn og registrere enhetsloggen.

4. Trykk på  for å deaktivere funksjonen når innhenting av diagnostiseringslogg er fullført.











### Merk

- Når du deaktiverer diagnoselogg, vises en melding på grensesnittet som indikerer fremdriften for innsamling av diagnoselogg. Denne operasjonen kan ikke avbrytes. Meldingen forsvinner når logginsnamlingen er fullført.
- Hvis du trenger å eksportere loggene til profesjonelle, åpner du datamaskindisken for å kopiere og lime inn .tar.gz-filen som er lagret i loggmappen i enhetens rotkatalog. Se *Eksporter filer via PC*.

## 6.8 Vis enhetsinformasjon








### Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  Avanserte innstillinger, og velg  Generelle innstillinger.
3. Trykk på  eller  for å velge .
4. Trykk på  for å bekrefte. Du kan vise enhetsinformasjon slik som gjenværende lagringsplass, versjon og serienr.
5. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

## 6.9 Gjenopprett enheten

Denne funksjonen gjenoppretter bare enhetens grunnleggende innstillinger, slik som lysstyrke, kontrast og PIP, til standardinnstillingene.








### Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  Avanserte innstillinger, og velg  Generelle innstillinger.
3. Trykk på  eller  for å velge .
4. Trykk på  for å tilbakestille enheten til standardinnstillingene i henhold til meldingene.

## 6.10 Tilbakestill enhet

Denne funksjonen sletter alt innhold og alle innstillinger, inkludert grunninnstillinger, lagring og hotspot-passord.

### *Instruksjoner*

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Generelle innstillinger**.
3. Trykk på  eller  for å velge  .
4. Trykk på  for å tilbakestille enheten til standardinnstillingene i henhold til meldingene.

## 7 Vanlige spørsmål

### 7.1 Hvorfor blinker ladeindikatoren på feil måte?

Kontroller følgende elementer.

- Sjekk om enheten lades med standard strømadapter og om ladetemperaturen er over 0 °C (32 °F).
- Enheten er utstyrt med innebygd ladebeskyttelsesmodul. Lad enheten når den er slått av.

### 7.2 Hvorfor er strømindikatoren av?

Kontroller om enheten har lavt batteri. Sjekk indikatoren på nytt etter å ha ladet enheten i fem minutter.

### 7.3 Bildet er uklart, hvordan kan jeg justere det?

Juster diopterringen eller fokusringen til bildet er tydelig. Se *Juster dioptri* eller *Justere fokus*.

### 7.4 Bildetaking eller opptak mislykkes. Hva er problemet?

Kontroller følgende elementer.

- Er enheten koblet til datamaskinen? Bildetaking og opptak er deaktivert i denne tilstanden.
- Er lagringsplassen full?
- Har enheten lavt batteri?

### 7.5 Hvorfor klarer ikke datamaskinen å identifisere enheten?

Kontroller følgende elementer.

- Er enheten koblet til datamaskinen med den medfølgende USB-kabelen?
- Hvis du bruker en annen USB-kabel, må kabelen ikke være lengre enn én meter.
- Sjekk om USB-tilkoblingsmodus er byttet til **USB-minnepinne**.

## Juridisk informasjon


©Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Med enerett.

### Om denne Brukerhåndboken

Denne brukerhåndboken forklarer hvordan produktet skal brukes og vedlikeholdes. Bilder, tabeller og all annen informasjon er kun ment som beskrivelser og forklaringer. Informasjonen i brukerhåndboken kan bli endret uten varsel, f.eks. på grunn av fastvareoppdateringer. Du finner den nyeste versjonen av denne håndboken på nettstedet til HIKMICRO ([www.hikmicrotech.com/](http://www.hikmicrotech.com/)).

Bruk denne håndboken i kombinasjon med hjelp fra profesjonelle fagfolk når du bruker produktet.

### Varemerkeinformasjon

 **HIKMICRO** og andre av HIKMICROs varemerker og logoer eies av HIKMICRO i forskjellige jurisdiksjoner.

Andre varemerker og logoer som presenteres, tilhører sine respektive eiere.

### JURIDISK INFORMASJON

DENNE HÅNDBOKEN OG PRODUKTET DEN GJELDER FOR (MASKINVARE, FASTVARE OG PROGRAMVARE) LEVERES «SOM DET ER», INKLUDERT ALLE FEIL OG MANGLER, TIL DEN GRAD DETTE TILLATES AV GJELDENDE LOVVERK. HIKMICRO GIR INGEN GARANTIER, HVERKEN DIREKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE, OM BLANT ANNET SALGBARHET, TILFREDSSTILLENDE KVALITET ELLER EGNETHET FOR SPESIFIKKE FORMÅL. ALL BRUK AV PRODUKTET SKJER UTELUKKENDE PÅ DIN EGEN RISIKO. HIKMICRO ER IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER ANSVARLIGE OVERFOR DEG FOR EVENTUELLE SPESIELLE SKADER. FØLGESKADER, TILFELDIGE SKADER ELLER INDIREKTE SKADER, INKLUDERT BLANT ANNET TAP AV FORTJENESTE, AVBRUDD I FORRETNINGSDRIFT, TAP AV DATA, SKADER PÅ DATASYSTEMER ELLER TAP AV DOKUMENTASJON SOM OPPSTÅR I FORBINDELSE MED BRUKEN AV DETTE PRODUKTET, UAVHENGIG AV OM DETTE SKJER GRUNNET KONTRAKTSBRUDD, FORSØMMELSE, PRODUKTFEIL ELLER ANNET, SELV NÅR HIKMICRO HAR BLITT VARSLET OM AT SLIKE SKADER KAN OPPSTÅ.

DU ERKJENNER AT SIKKERHETSRIKIKOER LIGGER I INTERNETTS NATUR, OG AT HIKMICRO IKKE TAR NOE ANSVAR FOR UNORMAL DRIFT, LEKKASJER AV PERSONVERN ELLER ANDRE SKADER SOM FØLGER AV CYBERANGREP, VIRUSINFISERING ELLER ANDRE INTERNETTRISIKOER.

IMIDLERTID VIL HIKMICRO LEVERER TIDLIG TEKNISK SUPPORT HVIS NØDVENDIG.

DU GODTAR Å BRUKE DETTE PRODUKTET I SAMSVAR MED ALLE GJELDENDE LOVER, OG AT DU ER ENEANSVARLIG FOR Å FORSIKRE DEG OM AT DIN BRUK SKJER I SAMSVAR MED GJELDENDE LOVER. SPESIFIKT NEVNES AT DU ER ANSVARLIG FOR Å BRUKE DETTE PRODUKTET PÅ EN MÅTE SOM IKKE KRENKER RETTIGHETENE TIL TREDJEPARTER, BLANT ANNET RETT TIL PUBLISERING, IMMATERIELLE EIENDOMSRETTIGHETER ELLER LOVER OM DATABESKYTTELSE OG PERSONVERN. DU MÅ IKKE BRUKE DETTE PRODUKTET TIL ULOVLIG JAKT PÅ DYR, BRUDD PÅ PRIVATLIVETS FRED ELLER ANDRE FORMÅL SOM ER ULOVLIGE ELLER STRIDER MOT OFFENTLIGHETENS INTERESSER. DU SKAL IKKE BRUKE PRODUKTET TIL ULOVLIGE FORMÅL, SÅNN SOM UTVIKLING ELLER PRODUKSJON AV MASSEØDELEGGELSESVÅPEN, UTVIKLING ELLER PRODUKSJON AV KJEMISKE OG BIOLOGISKE VÅPEN, ENHVER FORM FOR AKTIVITET KNYTTET TIL KJERNEVÅPEN ELLER UTRYGG BRUK AV KJERNEFYSISK MATERIALE ELLER I FORBINDELSE MED BRUDD PÅ MENNESKERETTIGHETENE.

HVIS DET OPPSTÅR KONFLIKTER MELLOM BRUKERHÅNDBOKEN OG GJELDENDE LOVVERK, ER DET SISTNEVNTE SOM GJELDER.

## Regulatorisk informasjon

Disse klausulene gjelder kun for produktene med det tilsvarende merket eller informasjonen.

### Samsvarserklæring for EU



Dette produktet og – hvis aktuelt, også det medfølgende tilbehøret – er «CE»-merket og samsvarer derfor med de gjeldende harmoniserte europeiske standardene som er oppført under direktiv 2014/30/EU (EMCD), direktiv 2014/35/EU (LVD), direktiv 2011/65/EU (RoHS) og direktiv 2014/53/EU.

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. erklærer herved at denne enheten (se etiketten) er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Den fullstendige teksten i EU-erklæringen er tilgjengelig på følgende internettsadresse:

<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

#### Frekvensbånd og strøm (for CE)

Frekvensbåndene og sendeeffekten (utstrålt og/eller ledet) nominelle grenser som gjelder for følgende radioutstyr, er som følger:

Utstyrmodell	Frekvensbånd og strøm
HM-TS63-25QG/WL-CH25L HM-TS63-35QG/WL-CH35L HM-TS66-35QG/WL-CQ35L HM-TS66-50QG/WL-CQ50L	Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz til 2,4835 GHz), 20 dBm
HM-TS63-25QG/W1L-CH25L HM-TS63-35QG/W1L-CH35L HM-TS66-35QG/W1L-CQ35L HM-TS66-50QG/W1L-CQ50L	Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz til 2,4835 GHz), 20 dBm Wi-Fi 5 GHz (5,15 GHz til 5,25 GHz): 23 dBm

For enheter uten medlevert strømadapter brukes et strømadapter fra en kvalifisert produsent. Les



produktinformasjonen for mer informasjon om strømkravene.

For enheter uten medlevert batteri brukes et batteri fra en kvalifisert produsent. Se produktspesifikasjonene for detaljer om batterikrav.



Direktiv 2012/19/EU (WEEE-direktiv): Produkter som er merket med dette symbolet kan ikke kastes som restavfall i EU. Produktet skal returneres for resirkulering, enten til en forhandler/leverandør eller på en miljøstasjon eller et lignende, godkjent mottakssted. For mer informasjon, se [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



Forordning (EU) 2023/1542 (batteriforordning): Dette produktet inneholder et batteri og er i samsvar med forordning (EU) 2023/1542. Batteriet kan ikke kastes som restavfall i EU. Se produktinformasjonen for



spesifikk informasjon om batteriet. Batteriet er merket med dette symbolet, som også kan inneholde bokstaver for å indikere at det inneholder kadmium (Cd) eller bly (Pb). Batteriet skal returneres for resirkulering, enten til en forhandler/leverandør eller til et godkjent mottakssted. For mer informasjon, se [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

## Sikkerhetsinstruksjoner




Formålet med disse instruksjonene er at brukeren skal kunne bruke produktet riktig for å unngå skade og tap av eiendom.

### Lover og forskrifter

Bruk av produktet må være i fullstendig samsvar med lokale sikkerhetsregulering for elektrisitet.

### Beskrivelse av symbol

Symbolene som vises i dette dokumentet er definert på følgende måte.

Symbol	Beskrivelse
 <b>Fare</b>	Indikerer en farlig situasjon som kan føre til død og alvorlige personskader.
 <b>OBS</b>	Angir en mulig farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til skader på utstyret, tapte data, redusert ytelse eller uventede resultater.
 <b>Merk</b>	Gir tilleggsinformasjon for å fremheve eller supplere viktige punkter i hovedteksten.

### Transport

- Enheten skal oppbevares i den originale emballasjen (eller lignende) under transport.
- Oppbevar all emballasje etter åpning for fremtidig bruk. I tilfelle det oppstår feil, må du returnere enheten til fabrikken i den originale emballasjen.
- Transport uten den originale emballasjen kan føre til skader på enheter, et ansvar som ikke dekkes av selskapet.
- Produktet må ikke slippes i bakken eller utsettes for fysiske støt. Hold enheten borte fra magnetiske forstyrrelser.

### Strømforsyning

- Hvis det følger med en strømadapter i enhetspakken, bruk kun den medfølgende adapteren. Hvis det ikke følger med strømadapter, sørg for at strømadapteren eller annen strømforsyning samsvarer med begrenset strømkilde. Se produktetiketten for utgangsparametre for strømforsyningen.
- Sørg for at kontakten er satt riktig inn i stikkkontakten.
- Koble IKKE flere enheter til ett strømadapter. Overbelastning av adaptere kan føre til overoppheting og brannfare.

### Batteri

- Det innebygde uttakbare batteriet er av type 18650, og batteristørrelsen skal være 19 mm × 70 mm. Den angitte spenningen og kapasiteten er 3,6 VDC/3200 mAh.
- FORSIKTIG: Det kan oppstå eksplosjonsfare hvis batteriet blir skiftet ut med feil type batteri. Erstatt det kun med samme eller tilsvarende type.
- Batterier med feil størrelse kan ikke installeres, og de kan forårsake unormal nedstenging.
- Kjøp batteriet som anbefales av produsenten hvis nødvendig.
- Batterier kjøpt av brukere må overholde relevante internasjonale standarder for batterisikkerhet (f.eks. EN-/IEC)
- Bruk batterier levert av en godkjent produsent. Se produktspesifikasjonene for detaljer om batterikrav.
- Kast brukte batterier i samsvar med instruksjonene.
- Ta ut batteriet dersom du ikke skal bruke enheten på en lang stund.
- Ved langvarig lagring må batteriet fullades hvert halvår for å bevare batterikvaliteten. Hvis ikke kan det oppstå skader.
- Sørg for at batteritemperaturen er mellom 0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F) under lading.
- Batteriet må ikke kastes i ild eller en varm ovn, og det må heller ikke knuses eller deles da dette kan føre til eksplosjon.
- Batteriet må ikke utsettes for ekstremt høy temperatur eller lavt lufttrykk. Det kan forårsake eksplosjon eller lekkasje av brennbar væske eller gass.
- Bekreft at det ikke finnes brennbart materiale innenfor 2 m fra laderen under lading.
- IKKE plasser batteriet i nærheten av oppvarming eller åpen ild. Unngå direkte sollys.
- IKKE plasser batteriet i nærheten av barn.
- IKKE svelg batteriet for å unngå kjemiske brannskader.
- Det innebyggede batteriet kan ikke demonteres. Kontakt produsenten for reparasjoner ved behov.
- Dette produktet inneholder et myntbatteri. Hvis knappcellebatteriet svelges, kan man få innvendige brannskader i løpet av to timer, og det kan være dødelig.
- Dersom batterirommet ikke lukkes ordentlig, må bruken av produktet opphøre og det må holdes utenfor barns rekkevidde.
- Dersom du tror batterier kan ha blitt svelget eller plassert inne i en kroppsdelt, må du umiddelbart kontakte lege.

### Vedlikehold

- Hvis produktet ikke fungerer som det skal, må du kontakte forhandleren eller nærmeste servicesenter. Vi har ikke noe som helst ansvar for problemer forbundet med uautorisert reparasjon eller vedlikehold.
- Sørg for at strømmen er koblet fra før enheten demonteres og repareres av fagfolk.

- Tørk forsiktig av enheten med en ren klut og en liten mengde etanol ved behov.
- Hvis enheten brukes på måter som ikke støttes av produsenten, kan enheten og funksjonene dens forringes.

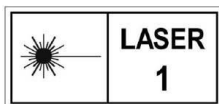
### Bruksomgivelser

- Sørg for at bruksomgivelsene oppfyller kravene til enheten. Driftstemperaturen skal være -30 °C til 55 °C (-22 °F til 131 °F), og driftsluftfuktigheten skal være fra 5 % til 95 %.
- IKKE eksponer enheten for høy elektromagnetisk stråling eller støvete miljøer.
- Linsen må IKKE rettes mot solen eller andre sterke lyskilder.
- Dette utstyret er ikke egnet for bruk på steder hvor det er mulighet for at barn oppholder seg.

### Nød

Hvis det kommer røyk, lukt eller støy fra enheten, må du øyeblikkelig skru av strømmen, trekke ut strømledningen og kontakte et servicesenter.

### Laser



Når laserutstyr er i bruk, må det sørges for at enhetens linse ikke eksponeres for laserstrålen for å unngå at den brenner ut. Laserstrålingen som enheten avgir kan forårsake øyeskader, brannskader eller brennbare stoffer. Før du aktiverer laseravstandsfunksjonen, må du sørge for at ingen personer eller brennbare stoffer er plassert foran laserlinsen. Ikke plasser utstyret i nærheten av mindreårige. Bølgelengden er 905 nm, pulsvarigheten er 47 ns og maksimal gjennomsnittlig effekt er 2,5 mW. I henhold til IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 og EN50689:2021, dette laserproduktet er klassifisert som klasse 1-laserprodukt og laserprodukt for forbruker.

### BEGRENSET GARANTI

Skann QR-koden for produktgarantien.




### Produsentens adresse


Rom 313, enhet B, bygning 2, 399 Danfeng-veien, Xixing  
Subdistrict, Binjiang-distriktet, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kina

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

**MERKNAD OM SAMSVAR:** Produktene i termoserien kan bli underlagt eksportkontroller i forskjellige land eller regioner, inkludert, uten begrensning, USA, Den europeiske union, Storbritannia og Nord-Irland og/eller andre medlemsland i Wassenaar-avtalen. Snakk med din profesjonelle juridiske ekspert eller samsvarekspert, eller lokale myndigheter for eventuelle nødvendige eksportlisenskrav hvis du ønsker å overføre, eksportere, re-eksportere termoserie-produkter mellom forskjellige land.



 Hikmicro Hunting.Global

 Hikmicro Hunting.Global

 HIKMICRO Outdoor

 HIKMICRO

 [www.hikmicrotech.com](http://www.hikmicrotech.com)

 [support@hikmicrotech.com](mailto:support@hikmicrotech.com)

UD37448B