

Brukerhåndbok

Termisk monokikkert

CONDOR LRF 2.0 SERIEN

V5.5.128 202507



Kontakt oss

INNHOOLD

1	Oversikt.....	1
1.1	Beskrivelse av enheten	1
1.2	Hovedfunksjon.....	1
1.3	Utseende.....	2
2	Klargjøring	5
2.1	Sette inn batteriet	5
2.1.1	Instruksjoner for batteri.....	5
2.1.2	Sette i batteri.....	5
2.2	Kabeltilkobling	6
2.3	Fest nakkestropp.....	7
2.4	Feste håndstroppen	8
2.5	Bruk bæreveske.....	8
2.6	Slå av/på.....	9
2.7	Auto skjerm av.....	10
2.8	Menybeskrivelse.....	11
2.9	App-tilkobling.....	12
2.10	Fastvarestatus.....	13
2.10.1	Kontroller fastvarestatusen.....	13
2.10.2	Oppgrader enheten.....	13
3	Bildeinnstillinger	15
3.1	Juster dioptri.....	15
3.2	Juster fokus.....	15
3.3	Juster lysstyrken	16
3.4	Juster kontrasten	16
3.5	Juster tone.....	16
3.6	Juster skarpheten.....	17
3.7	Velg Scene-modus	18
3.8	Angi paletter	18
3.8.1	Tilpasset aktivert palett.....	18
3.8.2	Bytt paletter.....	19
3.9	Juster digital zoom.....	21
3.10	Angi bilde i bildemodus.....	21
3.11	Zoom Pro	22
3.12	Flatfeltkorreksjon	23
3.13	Riktig defekt piksel	23
4	Mål avstand	24
5	Generelle innstillinger	26
5.1	Angi OSD.....	26
5.2	Angi skjermstil.....	26
5.3	Velg merkelogo.....	26

Brukerhåndbok for termisk monokikkert

5.4	Forbrenningsforebygging.....	27
5.5	Varmesporing	27
5.6	Bildetaking og video.....	28
5.6.1	Ta bilde.....	28
5.6.2	Velg lyd.....	28
5.6.3	Innspilling av video	28
5.6.4	Vis lokalt album	29
5.7	Eksporter filer	30
5.7.1	Eksporter filer via HIKMICRO Sight.....	30
5.7.2	Eksporter filer via PC	31
6	Systeminnstillinger	32
6.1	Justere dato.....	32
6.2	Stille tiden	32
6.3	Velge språk.....	32
6.4	Casting av enhetsskjermen til PC.....	33
6.5	Konfigurer enhet.....	33
6.6	Lagre diagnoselogg.....	33
6.7	Angi passord for skjermlås.....	34
6.7.1	Aktiver passord	34
6.7.2	Endre passord	35
6.8	Vis enhetsinformasjon	35
6.9	Formater	35
6.10	Gjenopprett enheten.....	36
6.11	Tilbakestill enhet	36
7	Vanlige spørsmål	37
7.1	Hvorfor blinker ladeindikatoren på feil måte?.....	37
7.2	Hvorfor er strømindikatoren av?.....	37
7.3	Bildet er uklart, hvordan kan jeg justere det?.....	37
7.4	Bildetaking eller opptak mislykkes. Hva er problemet?	37
7.5	Hvorfor klarer ikke datamaskinen å identifisere enheten?	37

1 Oversikt

1.1 Beskrivelse av enheten

HIKMICRO CONDOR LRF 2.0 serien er en kraftig og innovativ termisk monokular utstyrt med en høy-enden infrarød detektor. Enheten kan hovedsakelig brukes i skog- og feltjakt, fuglekikking, dyresøk, oppdagelses- og redningsscenarier, uavhengig av lys- og værforhold.

- Med mindre enn 15 mK NETD og et lukkerfritt bildesystem, sikrer den en sømløs observasjonsopplevelse av ultraklar bildekvalitet og detaljgjenkjenning uten å forstyrres av lukkeren.
- Den er utstyrt med en 1000 m laser avstandsmåler og kan nøyaktig måle avstanden under alle forhold.

1.2 Hovedfunksjon

- **Zoom Pro:** En avansert zoomet bildebehandlingsalgoritme, sikrer maksimal bildeoptimalisering under digital zoom.
- **HSIS (HIKMICRO Shutterless Image System):** Som er en dynamisk læringsprosess uten tap av bildekvalitet. Dette eliminerer behovet for periodiske kalibreringspauser, og sikrer at du aldri går glipp av et kritisk øyeblikk i felten.
- **Lokalt album:** Lokale album lagrer tatt bilder og videoer, som hjelper deg med å umiddelbart avklare om du får byttet.
- **Avstandsmåling:** Enheten kan måle avstanden mellom målet og observasjonsposisjonen.
- **Auto skjerm av:** Denne funksjonen 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.

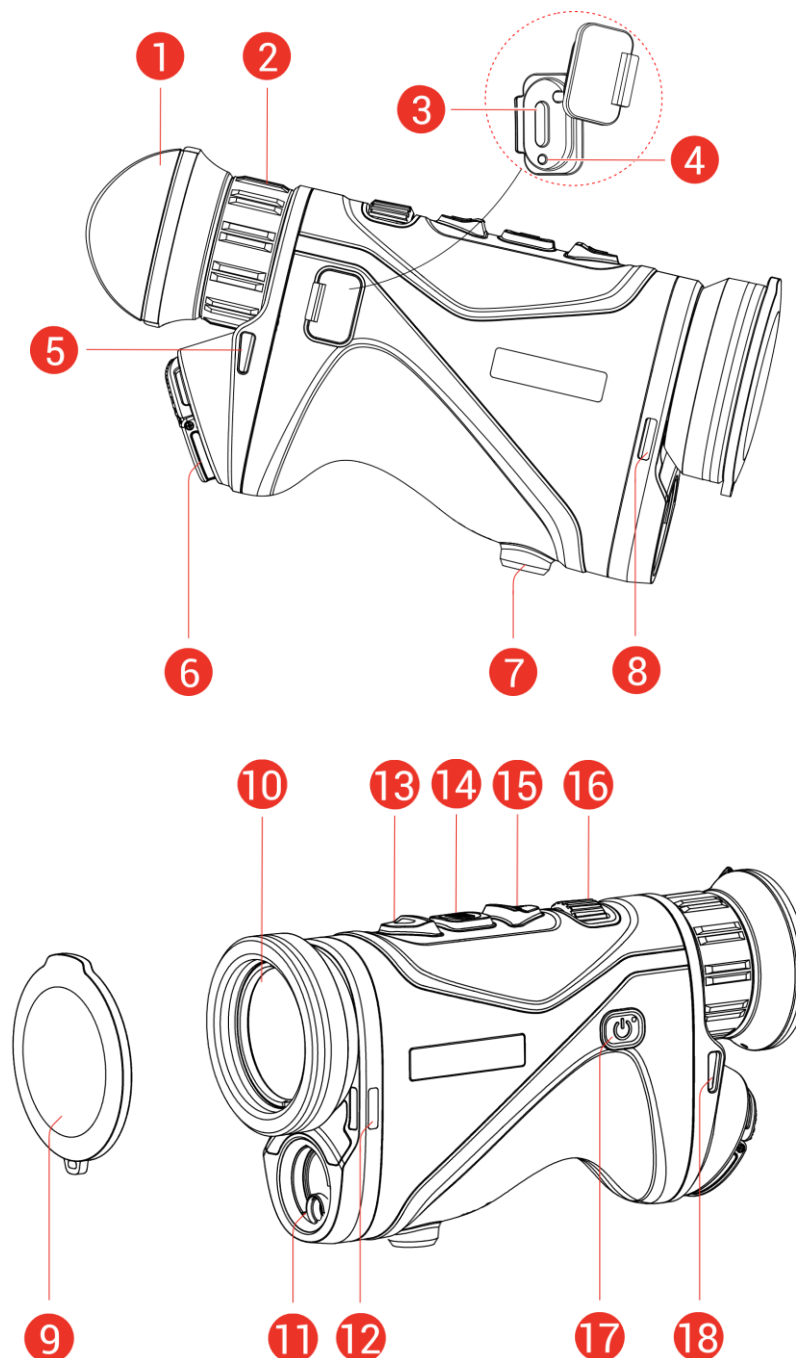
1.3

Utseende



Merk





- Utseendet kan variere avhengig av modellen. Se på det faktiske produktet for referanse.
- Bildene i denne bruksanvisningen er kun ment som illustrasjon. Se på det faktiske produktet for referanse.



Figur 1-1 Utseende

Brukerhåndbok for termisk monokikkert

Tabell 1-1 Komponentbeskrivelser


Nr.	Komponent	Beskrivelse
1	Okular	Delen som plasseres mot øyet for å se på målet.
2	Dioptrijusteringsring	Justerer innstillingen for dioptri.
3	Type C-grensesnitt	Koble enheten til strømforsyningen eller overfør data med en type C-kabel.
4	Ladestatusindikator	<ul style="list-style-type: none"> ● Blinker rødt og grønt: Det har oppstått en feil. ● Fast rødt: Lader. ● Fast grønn: Fullt ladet.
5, 8, 12, 18	Festepunkt for stropp	Fester nakkestroppen eller håndstroppen.
6	Batteriavdeling	For batteriet.
7	Stativfeste	Monter stativet.
9	Linsedeksel	Beskytter linsen mot støv og riper.
10	Termisk linse	For termiske bilder.
11	Laseravstandsmåler	Måler avstanden til målet med laser.
13	 Opp-knapp	<p>Menyfri modus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Trykk: Skru på laseravstand. ● Dobbeltrykk: Slå av laseravstandsmåling. ● Hold inne: Starte/stoppe opptak av video. <p>Menymodus: Flytt opp.</p>
14	 Modus-knapp	<p>Menyfri modus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Trykk: Bytt paletter. ● Hold inne: Gå inn i menyen. <p>Menymodus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Trykk: Bekreft/sett parametre. ● Hold inne: Lagre og avslutt meny.
15	 Ned-knapp	<p>Menyfri modus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Trykk: Bytt til digital zoom. ● Hold inne: Korrigjer ujevnheter på skjermen (FFC). <p>Menymodus: Flytt ned.</p>
16	Fokusknott	Juster fokuset for å få et tydelig bilde.
17	 Strømknapp	<ul style="list-style-type: none"> ● Trykk: Standbymodus / vekk enheten. ● Hold inne: Slå av/på.

Brukerhåndbok for termisk monokikkert

Nr.	Komponent	Beskrivelse
13 + 14	Opp-knapp + Modus-knapp	Trykk for å ta øyeblikksbilder.



Merk

- Strømindikatoren lyser rødt når enheten er på.
 - 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

2.1 Sette inn batteriet

2.1.1 Instruksjoner for batteri

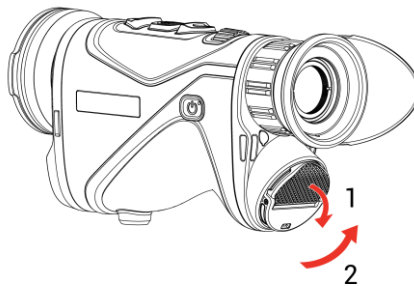
- Enheten støtter et uttakbart 21700 li-ion-batteri, og batteristørrelsen skal være på 22,3 mm × 76 mm. Batteriets nominelle spenning og kapasitet er 3,59 V / 5500 mAh.
- Hvis batteridekselet blir skittent kan en ren klut brukes til å tørke av tråden for å sikre bedre ledningsevne.
- Lad batteriet i mer enn fire timer med batteriladeren før første gangs bruk.
- Ta ut batteriet dersom enheten ikke skal brukes på en lang stund.

2.1.2 Sette i batteri

Sett batteriet inn i batterikammeret.

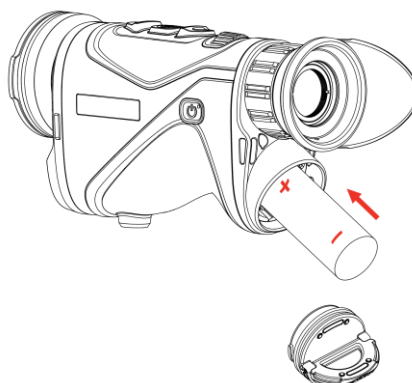
Instruksjoner

1. Løft i trekkfliken (1), og vri batterilokkets deksel mot klokken (2) for å løsne den.



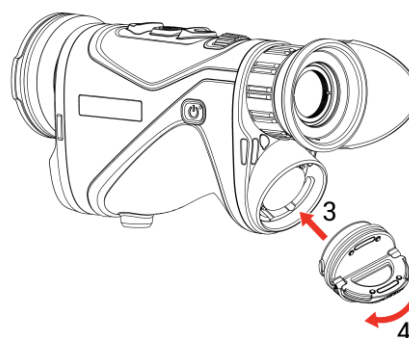
Figur 2-1 Åpne dekselet til batterikammeret

2. Sett inn batteriet 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.

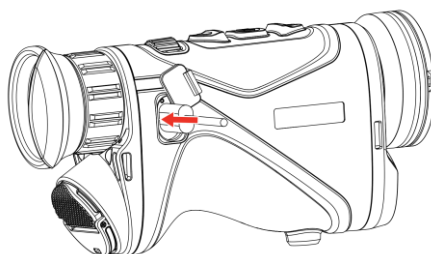


Figur 2-3 Lukk dekselet

2.2 Kabeltilkobling

Instruksjoner

1. Løft dekselet til Type-C-grensesnittet.
2. Koble sammen enheten og strømadapteren med en type-C-kabel for å lade enheten. Alternativt kan enheten kobles til PC og filene kan eksporteres.



Figur 2-4 USB-tilkobling

Figur 2-5



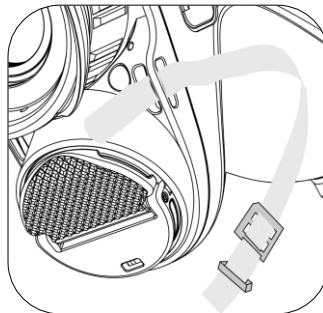
Merk

- Lade enheten etter at batteriet er installert i batteriluken på enheten.
 - Ladetemperaturen skal være mellom 0°C til 50°C (32°F til 122°F).
 - Du kan bruke batteriladeren til å lade batteriet.
 - Hvis batteriet ikke brukes på lenge, lad det opp med en batterilader før bruk. I denne situasjonen støttes ikke type C-lading for enheten.
-

2.3 Fest nakkestropp

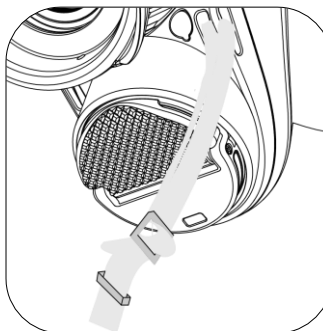
Instruksjoner

1. Tre den ene enden av nakkestroppen gjennom et festepunkt for nakkestroppen.



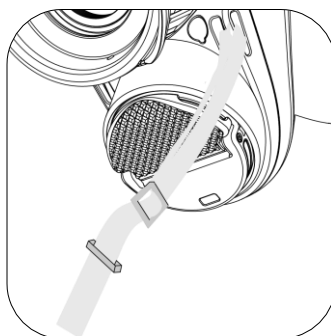
Figur 2-6 Tre nakkestroppen gjennom festepunktet

2. Trekk nakkestroppen gjennom stroppespennen og fest nakkestroppen, slik det vises på bildet.



Figur 2-7 Tre nakkestroppen gjennom reimspenne

3. Tre nakkestroppen gjennom stroppholderen.



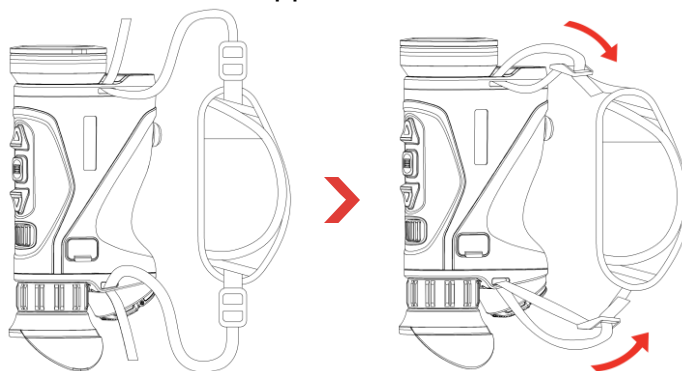
Figur 2-8 Tre nakkestroppen gjennom stroppholderen

4. Gjenta trinnene ovenfor for å fullføre monteringen, og juster lengden på halsstropp etter behov.

2.4 Feste håndstroppen

Instruksjoner

1. Tre en av endene på håndstroppen gjennom festepunktet.
2. Tre håndstroppen gjennom håndstroppspennen, og fest håndstroppen for å sikre den.
3. Gjenta trinnene over for å ferdigstille monteringen.
4. Juster stramheten til håndstroppen etter behov.

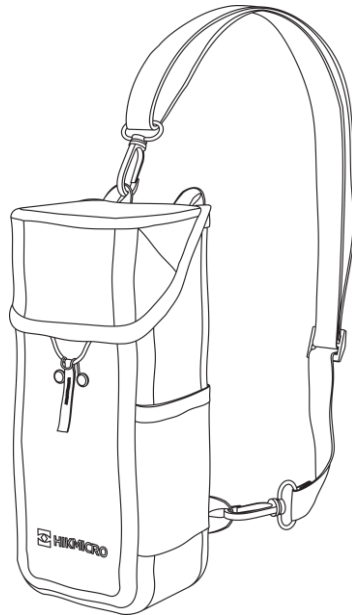


Figur 2-9 Feste håndstroppen

2.5 Bruk bæreveske

Bærevesken leveres med en sikkerhetsstropp og MOLLE-system for komfortabel bæring og sikrer enhetens sikkerhet. Du kan justere stroppen i henhold til dine preferanser. Væsken kan bæres med fleksible alternativer:

- Bærevesken er utstyrt med 4 festeringer, slik at du kan feste sikkerhetsstroppen til vesken og bruke den som en skulderveske eller halsveske.



Figur 2-10 Fest sikkerhetsstroppen til vesken


- Bærevesken kan festes til andre MOLLE-kompatible ryggsekker ved hjelp av MOLLE-stroppene for ekstra bærekapasitet og enkel tilgang.
- Bærevesken kan festes til et taktisk belte eller et vanlig belte og brukes som en midjeveske.

2.6 Slå av/på

Slå på

Når batteriet er tilstrekkelig ladet, holder du inne  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 trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  eller  for å velge tidspunkt for automatisk avslåing og trykk på  for å bekrefte.
4. Hold inne  for å lagre innstillingen 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.
-

2.7 Auto skjerm av

Auto skjerm av-funksjonen mørklegger skjermen for å spare energi og øke batterilevetiden.

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. Enheten går inn i standby-modus ved en av følgende operasjoner når skjermen slås på:
 - Vipp enheten nedover fra 70° til 90°.
 - Roter enheten horisontalt fra 75° to 90°.
 - Hold enheten i ro og ikke beveg den på 5 minutter.
3. Du kan bruke en av følgende metoder for å vekke enheten når skjermen er slått av:
 - Vipp enheten nedover fra 0° til 60° eller oppover fra 0° til 90°.

- Roter enheten horisontalt fra 0° to 75°.
- Trykk på  for å vekke opp enheten.






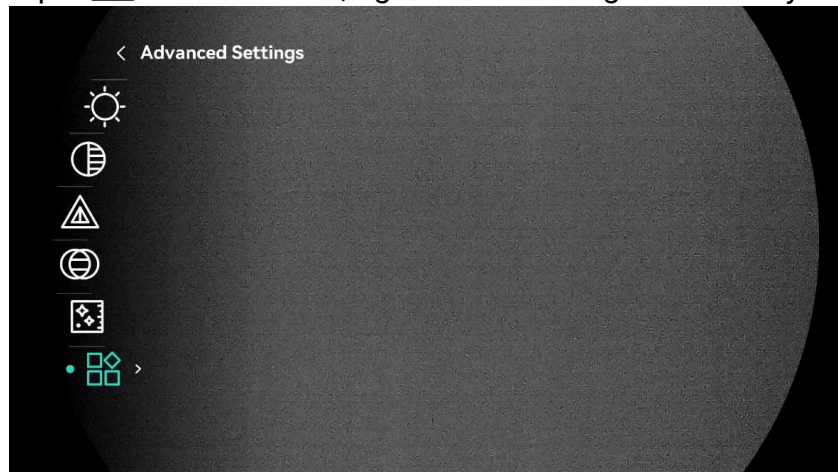
Merk

Etter å ha aktivert automatisk skjerm av, når du går inn i menyen, trer ikke automatisk skjerm av effekt før du går ut av menyen.

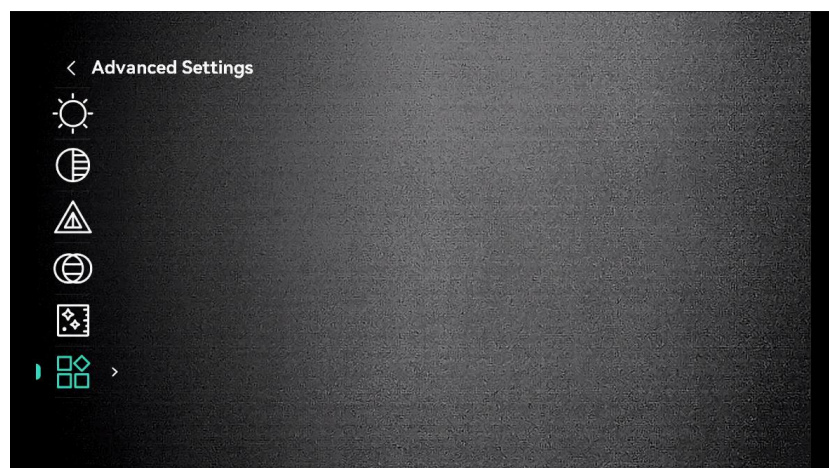
2.8 Menybeskrivelse

I direktevisningen: Hold inne  for å vise menyen.

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



Figur 2-11 Enhetsmeny (rund skjerm-stil)




Figur 2-12 Enhetsmeny (firkantet skjerm-stil)

2.9 App-tilkobling

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

Før du starter

Bekreft at **Fjerntilgang** er aktivert på enheten. Hold  for å gå inn i menyen, og gå til **Avanserte innstillinger > Fjerntilgang**.

Instruksjoner









1. Søk etter HIKMICRO Sight-appen i App Store (iOS-systemer) eller Google Play™ (Android-systemer) 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_2.4G** eller **Hotspot_5G**. Hotspot-funksjonen er aktivert og hotspot-passordet vises.
 - Bruk 2,4 GHz hvis smarttelefonen din ikke støtter 5 GHz.
 - 5 GHz anbefales for kortdistanse-scenarier innenfor 5 m, for eksempel montering av enheten på kjøretøyet. Ellers bruker du 2,4 Ghz.
6. Slå på WLAN-funksjonen på telefonen og koble til aktiveringspunktet.
 - Hotspot Navn: HIKMICRO_Serienr.
 - Hotspot-passord: Gå til **Hotspot** i menyen for å sjekke passordet.
7. Åpne appen og bekreft PIN-koden for tilkobling på enheten for å koble telefonen til enheten. Du kan vise direktevisningen fra enheten på telefonen din.



Merk

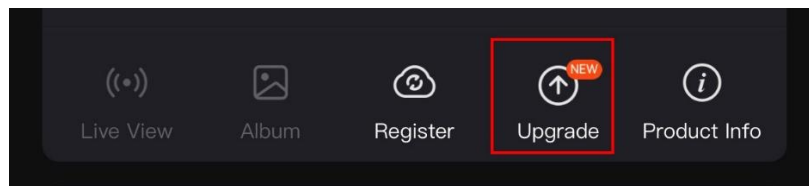
- Når enheten er koblet til telefonen din, kan du endre hotspot-passordet via HIKMICRO Sight-appen.
 - Hotspot-passordet oppdateres når du tilbakestill enheten (se *Tilbakestill enhet*). I dette tilfellet må du koble til enhetens hotspot på nytt.
-

2.10 Fastvarestatus

2.10.1 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 2-13 Kontroller fastvarestatusen

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

2.10.2 Oppgrader enheten

Oppgrader enheten via HIKMICRO Sight

Instruksjoner

1. Åpne HIKMICRO Sight-appen og koble enheten din til appen.
2. Trykk på Enhetsoppgradering for å gå inn i grensesnittet for fastvareoppgradering.
3. 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

4. Hold inne  for å vise menyen.
 5. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge  .
 6. Trykk på  for å gå inn i konfigurasjonsmenyen.
 7. Trykk på  eller  til velg **USB-minnepinne**.
 8. Koble enheten til PC-en med Type-C-kabelen.
 9. Åpne disken som ble funnet, og kopier oppgraderingsfilen og lim den inn i rotkatalogen til enheten.
 10. Koble enheten fra PC-en.
 11. Omstart enheten for automatisk oppgradering av enheten.
Oppgraderingsprosessen vises på hovedgrensesnittet.
-



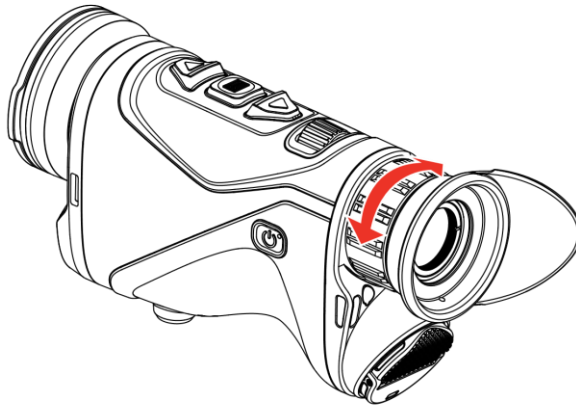
OBS

Sørg for at enheten er koblet til datamaskinen under overføringen av oppgraderingspakken. Hvis enheten frakobles kan det føre til unødvendige oppgraderingsfeil, fastvareskader osv.

3 Bildeinnstillinger

3.1 Juster dioptri

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



Figur 3-1 Juster dioptri

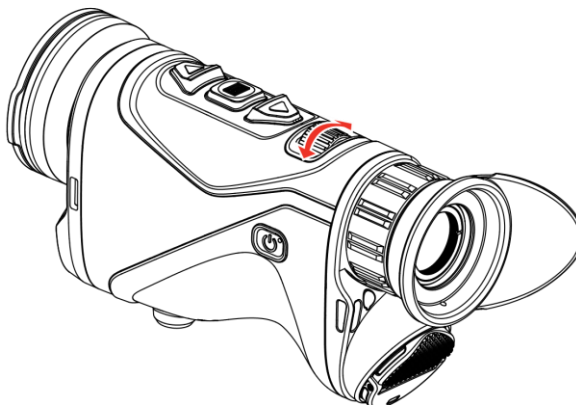


Merk

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

3.2 Juster fokus

Vri forsiktig på fokusknotten for å justere fokus for linsen til bildet er klart.



Figur 3-2 Juster fokus











Merk

Berør ikke overflaten av linsen mens du justerer fokuset, da dette kan tilsmusse linsen.

3.3 Juster lysstyrken









Du kan justere skjermens lysstyrke i menyen.

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 innstillingen og avslutte.









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. Trykk på  eller  for å  og trykk på  for å bekrefte.
3. Trykk  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. Trykk på  eller  for å  og trykk på  for å bekrefte.
3. Trykk på  eller  for å justere skarpheten.
4. Hold inne  for å lagre og avslutte.













Figur 3-4 Sammenligning av skarphet

3.7 Velg Scene-modus

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**, velg  og trykk  for å bekrefte.
3. Trykk på  eller  for å velge scenemoduser og trykk på  for å bekrefte.
 - **Observasjon:** Observasjonsmodus anbefales under normale forhold.
 - **Deteksjon:** Deteksjonsmodus er det anbefalte valget for jakt og lignende forhold.
4. 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.

3.8.1 Tilpasset aktivert palett

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk på  eller  for å velge .

3. Trykk på  for å gå inn i innstillingsmenyen.
4. Trykk på  eller  for å velge nødvendige paletter, og trykk  for å aktivere dem.




Merk

Minst én palett bør være aktivert.

5. Hold inne  for å lagre innstillingen og avslutte.

3.8.2

Bytt paletter

Trykk  i direktevisning-grensesnittet og bytt valgte paletter.

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.



Rød monokrom

Hele bildet er rødfarget. Jo høyere temperaturen er, desto lysere er fargen.




Grønn monokrom

Hele bildet er grønnfarget. Jo høyere temperaturen er, desto lysere er fargen.



3.9 Juster digital zoom

Du kan zoome bildet ved å benytte denne funksjonen. Trykk på  i grensesnittet for direktevisning, så bytter den digitale zoomvisningen mellom 1x, 2x, 4x og 8x.









Merk

- Når du endrer digital zoom-forholdet, vises den faktiske størrelsen i det venstre grensesnittet (faktisk forstørrelse = objektivoptisk forstørrelse × digitalt zoomforhold). For eksempel er lensens optimale forstørrelse 2,8x, digitalt zoomforhold er 2x, og faktisk forstørrelse er 5,6x.
 - Zoomforholdet kan variere mellom forskjellige modeller. Se på det faktiske produktet for referanse.
-

3.10 Angi bilde i bildemodus

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 denne funksjonen.

Resultat

Når PIP er slått på, vises bildesenteret vises øverst i midten av grensesnittet.



Figur 3-5 Angi PIP-modus



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

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 , og trykk på  for å aktivere det.
3. Hold inne  for å lagre innstillingen og avslutte.

Resultat


Detaljene til det zoomede bildet for sanntidsvisning blir forbedret.



Merk

Hvis PIP-funksjonen er aktivert, er Zoom Pro bare aktivert i PIP-visningen.












3.12 Flatfeltkorreksjon

Denne funksjonen kan motvirke avvik i bildet. Hold inne  i direktevisningen for å korrigere ujevnhet i skjermen.

3.13 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 trykk på  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å åpne DPC-innstillingsmenyen.
4. Trykk på  for å velge X- eller Y-aksen og trykk på  eller  for å angi koordinatene til markøren når den døde pikselen. Hvis du velger X beveger markøren til venstre og høyre; hvis du velger Y beveger markøren seg opp og ned.
5. Trykk på  to ganger for å korrigere den døde pikselen.
6. Hold inne  for å lagre og avslutte.



Merk

- Den valgte, defekte pikselen kan forstørres på displayet.
 - Hvis skjermmenyen blokkerer den defekte pikselen, flytter du pekeren til den defekte pikselen. Enheten utfører så automatisk skjermspeiling.
-














4 Mål avstand

Enheten med en LRF-modul i linsen kan registrere avstanden mellom målet og observasjonsposisjonen med 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  og  for å velge .
3. Trykk på  for å gå til målegrensesnittet. Gå til  for å velge laserrekkeviddemodus. Trykk på  for å bekrefte. **Én gang** og **Kontinuerlig** kan velges.
 - **Én gang**: Måler avstanden én gang.
 - **Kontinuerlig**: Måler avstanden kontinuerlig, og målevarigheten kan velges. Resultatet av målingen blir oppdatert hvert sekund.
4. (Valgfritt) Velg  og trykk  for å aktivere/deaktivere THD-visningen. Når den er aktivert, vil THD (sann horisontal avstand) til målet vises når du utfører laseravstandsmåling.
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.



Merk

- Dobbelttrykk på  for direktevisning for å slå av laseravstandsmåling.
 - Laseravstandsmåling kan ikke aktiveres når enheten har lite batteri.
-

Resultat

Avstandsmålingsresultatet vises i øvre senter av bildet.



Figur 4-1 Resultat av avstandsmåling

- Når THD er aktivert, vises den rette linjeavstanden først, etterfulgt av THD. F.eks. er **200 yd** ovenfor den rette linjeavstanden og **188 yd** er THD.
- Avstandsmålingsresultatet vises som "000" hvis laserrekkevidden mislykkes.



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

Du kan velge om du vil vise OSD-informasjonen i sanntidsvisningsmodus.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger** for å velge .
3. Trykk  for å gå inn i OSD-innstillingsgrensesnittet.
4. Trykk på  og  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 skruv av **OSD**, vil all OSD-informasjon i sanntidsvisningen vil ikke vises.

5.2 Angi skjermstil

Du kan velge skjermstil i henhold til preferansene dine.






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. Trykk på  eller  for å velge en skjermstilmodus. **Rund** og **Firkantet** kan velges.
4. Hold inne  for å lagre i henhold til meldingen. Enheten vil starte på nytt.

5.3 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** for å velge .
3. Trykk på  for å aktivere eller deaktivere **Merkelogo**.
4. Hold inne  for å lagre innstillingen og avslutte.






Resultat

Merkelogo vises på nedre venstre del av bildet.

5.4 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** for å velge .
3. Trykk på  for å aktivere eller deaktivere funksjonen som **forebygger innbrenning**.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

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** for å velge .
3. Trykk på  for å aktivere funksjonen og markere punktet med høyest temperatur.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

Resultat



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



Figur 5-1 Varmesporing

5.6 Bildetaking og video

5.6.1 Ta bilde

I det grensesnittet for direktevisning: Trykk på  og  samtidig for å ta bilder.








Merk

- Når bildet blir tatt, fryser bildet i ett sekund og det vises en melding på skjermen.
 - Les *Eksporter filer* for å få info om eksport av lagrede filer.
-

5.6.2 Velg lyd


Hvis du aktiverer 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** for å velge .
3. Trykk på  for å aktivere eller deaktivere denne funksjonen.
4. Hold inne  for å lagre og avslutte.


5.6.3 Innspilling av video

Instruksjoner

1. I grensesnittet for sanntidsvisningen, holder du på  og starter opptaket.



Figur 5-2 Innspilling av video




2. Hold inne  igjen for å stoppe opptaket.

5.6.4

Vis lokalt album

Tatte bilder og innspilte videoer lagres automatisk på enheten, og du kan se filene i lokale album.







Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger** for å velge .





Merk

Albumene er laget automatisk og navngitt etter år + måned. De lokale bildene og videoene fra en viss måned er lagret i det tilsvarende albumet. For eksempel lagres bildene og videoene fra oktober 2024 i albumet 202410.

3. Trykk på  og  for å velge et album og trykk på  for å åpne det.
4. Trykk på  og  for å velge en fil å vise.
5. Trykk på  for å se den valgte filen og relevant informasjon.



Merk

- Filene er ordnet i kronologisk rekkefølge, med den nyeste øverst. Hvis du ikke finner de sist tatt øyeblikksbildene eller videoene, må du sjekke klokkeslett- og datoinnstillingene på enheten din. Når du ser filer, kan du bytte til andre filer ved å trykke på  og .

- Når du ser på filer, kan du trykke på ▾ for å gå til neste side, og trykke på △ for å gå tilbake til forrige side.
 - Når du ser videoer, kan du trykke på 📺 for å spille av eller stoppe videoen.
 - For å slette et album eller en fil, kan du trykke på △ + 📺 for å hente opp dialogboksen. Slett så albumet eller filen i henhold til meldingen.
-

5.7 Eksporter filer

5.7.1 Eksporter filer via HIKMICRO Sight

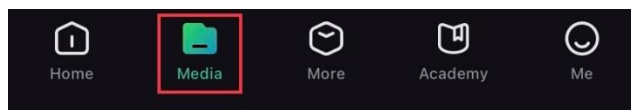
Du kan få tilgang til enhetsalbum og eksportere filer til telefonen din via HIKMICRO Sight.

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 **Enhet** for å se bildene og videoene.
 - **Lokalt:** Du kan se de tidligere filene i appen.
 - **Enhet:** 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 > Brukerhåndbok** 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.
 - Eksportehandlingen kan variere basert på appoppdateringene. Bruk den faktiske appversjonen som referanse.
-

5.7.2









Eksporter filer via PC

Denne funksjonen brukes til å eksportere videoer og bilder.

Før du starter

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

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 konfigurasjonsmenyen.
 4. Trykk på  eller  til velg **USB-minnepinne**.
 5. Koble enheten til en datamaskin med Type C-kabelen.
-



Merk

- Sørg for at enheten er på når du kobler til kabelen.
 - 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 oktober 2024, går du til DCIM -> 202410 for å finne bildet eller videoen.
-

6. Velg og kopier filer til datamaskinen.

7. Koble enheten fra PC-en.












Merk

- 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** for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i konfigurasjonsmenyen.
4. Trykk på  for å velge dag, måned eller år som skal synkroniseres, og trykk på  eller igjen  for å endre tallet, og trykk på  igjen for å avslutte innstillingen.
5. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

6.2 Stille tiden





Instruksjoner





1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger** for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i konfigurasjonsmenyen.
4. Trykk på  og  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  og  for å velge **AM** eller **PM**.
5. Trykk på  for å velge time eller minutt, og trykk på  og  for å endre tallet.
6. 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** for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i grensesnittet for språkinnstillinger.

4. Trykk på  og  for å velge ønsket språk, og trykk på  for å bekrefte.
5. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

6.4 Casting av enhetsskjermen til PC

Enheden 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.








Instruksjoner

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

6.5 Konfigurer enhet

Du kan bytte enheten for avstandsvisning.






Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger** for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i konfigurasjonsmenyen.
4. Trykk på  eller  for å velge nødvendig enhet.
5. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

6.6 Lagre diagnoselogg

Denne funksjonen bidrar til å innhente og lagre enhetsbrukslogger for feilsøking.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger** for å velge .
3. Trykk på  for å aktivere funksjonen. Enheten vil starte innhenting av og registrere enhetsloggen.
4. Trykk på  for å deaktivere funksjonen når innhenting er fullført.



Merk











- Når du deaktiverer diagnoselogg, vises en melding på grensesnittet som indikerer fremdriften for innhenting av diagnoselogg. Denne operasjonen kan ikke avbrytes. Melding blir borte når logginnhenting er fullført.
 - Hvis du trenger å sende loggene til fagpersoner, må du finne og eksportere loggpakkefilene (*.tar.gz) som er lagret i loggmappen i rotkatalogen på enheten. Se ***Eksporter filer via PC.***
 - Loggpakkefilene (*.tar.gz) genereres bare når diagnoselogg aktiveres og deaktiveres etterpå. Hvis funksjonen holdes på, lagres bare *.log-filer i loggmappen.
-

6.7 Angi passord for skjermlås





For å unngå at uvedkommende får tilgang til enheten, kan du angi en passordkode for låsing av skjermen.

6.7.1 Aktiver passord

Instruksjoner


1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk  for å aktivere denne funksjonen og gå inn i konfigurasjonsgrensesnittet.
4. Trykk på  for å bytte siffer, og trykk på  eller  for å endre tallet.
5. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

Resultat

Når passord er aktivert, må du angi passordet når enheten slås på eller vekkes fra standby-modus. Trykk  for å bytte siffer, trykk  eller  for å endre tallet, og hold inne  å bekrefte.

















Merk

Hvis du glemmer passordet, kan du holde  for å tilbakestille det på låseskjermen. Denne operasjonen krever en tilbakestilling til fabrikkinnstillinger på enheten.

6.7.2 Endre passord






Du kan endre passordet etter behov når det er aktivert.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk på  eller  for å velge  og trykk på  for å bekrefte.
3. Trykk på  eller  for å velge , og trykk på  for å åpne innstillingsgrensesnittet.
4. Trykk på  for å bytte siffer, og trykk på  eller  for å endre tallet.
5. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

6.8 Vis enhetsinformasjon






Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger** for å velge .
3. Trykk på  for å vise enhetsinformasjon, slik som tilgjengelig lagringsplass, versjons- og serienummer.
4. Hold inne  for å avslutte.

6.9 Formater

Instruksjoner





1. Hold inne  for å vise menyen.

2. Gå til  **Avanserte innstilling**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å formatere enhetslagringen i henhold til spørsmålet.

6.10 Gjenopprett enheten

Denne funksjonen tilbakestiller 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** for å velge .
3. Trykk på  for å tilbakestille enheten til standardinnstillingene i henhold til meldingene.

6.11 Tilbakestill enhet

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

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger** for å velge .
3. 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).
- 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 *Juster fokus*.

7.4 Bildetaking eller opptak mislykkes. Hva er problemet?

Kontroller følgende elementer.

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

7.5 Hvorfor klarer ikke datamaskinen å identifisere enheten?

Kontroller følgende elementer.

- Hvorvidt USB-tilkoblingsmodusen er **USB-minnepinne**.
- 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.

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/).

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 GJELDENE LOVER, OG AT DU ER ENEANSVARLIG FOR Å FORSIKRE DEG OM AT DIN BRUK SKJER I SAMSVAR MED GJELDENE 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 GJELDENE LOVVERK, ER DET SISTNEVNTEN 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:

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




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.

Beskrivelse av symbol

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

Symbol	Beskrivelse
 Merk	Gir tilleggsinformasjon for å fremheve eller supplere viktige punkter i hovedteksten.
 OBS	Angir en mulig farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til skader på utstyret, tapte data, redusert ytelse eller uventede resultater.
 Fare	Angir en fare som høyt risikonivå som, hvis den ikke unngås, kan føre til dødsfall eller alvorlige personskader.

Sikkerhetsinstruksjoner

Formålet med disse instruksjonene er at brukeren skal kunne bruke produktet riktig for å unngå skade og tap av eiendom. Les alle sikkerhetsinstruksjonene nøye før bruk.

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.
- Effekten levert av laderen må være mellom minimum 8,4 watt som kreves av radioutstyret, og maksimum 12 watt for å oppnå maksimal ladehastighet.
- 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

- Enheten støtter uttakbart li-ion-batteri. Batteriets nominelle spenning og kapasitet er 3,59 V / 5500 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.
- Uriktig utskiftning av batteriet med feil type kan ødelegge en sikkerhetsinnretning (ved f.eks. enkelte litiumbatterityper).
- Kjøp batteriet som anbefales av produsenten hvis nødvendig.
- Brukernes kjøpte batterier må overholde de relevante internasjonale

standardene for batterisikkerhet (f.eks. EN/IEC-standarder).

- Bruk batterier levert av en godkjent produsent. Se produktspesifikasjonene for detaljer om batterikrav.
- Kast brukte batterier i samsvar med instruksjonene.
- FORSIKTIG: Det er fare for kortslutning, brann eller eksplosjon hvis batteriet er skadet. Hyppig bruk, fall, støt, korrosjon eller komprimering av batteriet kan forårsake skader som sprukket kasse, løse plater eller lekkasje av innvendig væske eller gass osv.
- Hvis batteriet er skadet, må du slutte å bruke det umiddelbart og kaste det i henhold til 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.
- Det innebyggede batteriet kan ikke demonteres. Kontakt produsenten for reparasjoner ved behov.
- Installer det eksterne batteriet før det innebygde batteriet går tomt, eller enheten ikke kan slås på.
- Sørg for at batteritemperaturen er mellom 0 °C og 50 °C (32 °F og 122 °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 et miljø med lavt lufttrykk, da dette 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 enheten med batteriet eller batteriet i seg selv 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.
- 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 kroppsdell, 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.
- Sjekk de optiske overflatene på objektivet, okularet, avstandsmåleren osv. Fjern om nødvendig støv og sand fra optikken ved hjelp av verktøy og løsemidler spesielt designet for dette formålet (det er å foretrekke å bruke en berøringsfri metode).
- Tørk av de ytre overflatene på metalldele, plastdele og silikonkomponenter med en ren og myk klut. Ikke bruk kjemisk aktive stoffer, løsemidler osv., da disse kan skade malingen.
- Rengjør de elektriske kontaktene på batteriet på enheten med et fettfritt organisk løsemiddel.
- 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.
- Plasser enheten i et tørt og godt ventilert miljø.
- Når laserutstyr er i bruk, må det sørges for at enhetens linse ikke eksponeres for laserstrålen for å unngå at den brenner ut.
- Unngå å sette utstyret på vibrerende overflater eller på steder hvor det kan utsettes for sjokk (hvis dette glemmes, kan utstyret skades).
- 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. Dette laserproduktet er klassifisert som klasse 1 laserprodukt og laserprodukt for forbruker i henhold til IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 og EN 50689:2021.

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

 support@hikmicrotech.com

UD43639B