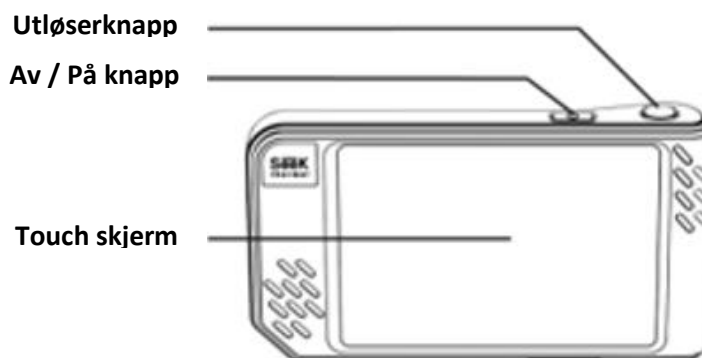
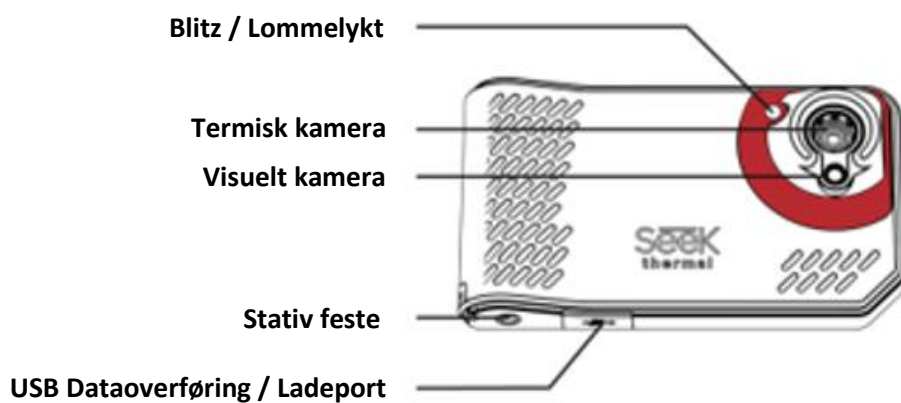


## Brukermanual Seek SHOT PRO

### GRUNNLEGGENDE



# KOM I GANG

Gratulerer med ditt nye Sees SHOT PRO termografikamera.

Denne hurtigguiden vil vise deg det grunnleggende for å kunne ta profesjonelle termiske bilder med ditt kamera.

## STEG 1

Ta ut kamera og innhold fra esken.

## STEG 2

Lad opp batteriet ved hjelp av vedlagt USB kabel. Koble til en PC eller en lader.

## STEG 3

Start kameraet ved å trykke på POWER knappen lokalisert på toppen av kameraet. Trykk og hold i 2-3 sekunder.



## HVORDAN TA BILDER OG VIDEO

Bruk UTLØSERKNAPPEN for å ta bilde eller video.

### TA ET BILDE

Trykk en kort gang på UTLØSERKNAPPEN for å ta et bilde og lagre det i kameraets bildegalleri.

### TA ET VIDEO OPPTAK

Trykk og hold inne UTLØSERKNAPPEN et par sekunder for å starte video opptak. Slipp UTLØSERKNAPPEN mens du tar et opptak. For å stoppe opptaket trykk en kort gang på UTLØSERKNAPPEN. Videoen vil automatisk bli lagret i kameraets bildegalleri.



## JUSTERE KAMERAINSTILLINGER

Trykk først på TOUCH SKJERMEN, trykk så på QUICK SETTINGS menyen på tvers øverst på skjermen for å få tilgang til følgende valg:

### TA ET BILDE

Trykk en kort gang på UTLØSERKNAPPEN for å ta et bilde og lagre det i kameraets bildegalleri.



#### SKJERMENS LYSSTYRKE

Juster skjermens lysstyrke manuelt



#### WIFI

Juster kameraets WIFI innstillinger



#### BLITZ

Slår på kameraets innebygde blitz for å tilføre lys når du tar et bilde



#### LOMMELYKT

Slår på kameraets innebygde lommelykt



#### HJELP

Gir tilgang til Seek SHOT brukermanualer (Engelsk)



#### AVANSERTE INNSTILLINGER

Se under Avanserte Innstillinger for en komplett liste over konfigurerbare egenskaper

## ENHETER

Sett inn din ønskede temperaturenhet.

## EMISSIVITET

Emissivitet er en materialeegenskap som definerer hvor mye infrarød stråling som utstråles fra en bestemt overflate. Du kan manuelt justere for emissivitet for å sikre nøyaktige temperaturer i ditt termogram.

## MODUS FOR BILDEVISNING

Du kan enkelt velge mellom kameraets tre moduser for bildevisning ved å trykke på følgende ikoner:



### **VISUELT BILDEMODUS**

Trykk på dette ikonet for å vise visuelt bildemodus



### **TERMISK BILDEMODUS**

Trykk på dette ikonet for å vise termisk bildemodus



### **SEEK FUSION MODUS**

Trykk på dette ikonet for å vise en blanding av visuell og termisk modus



For å manuelt justere forholdet mellom visuell og termisk modus trykker du og drar venstre glidebryter til ønsket forhold.

For å manuelt justere det visuelle og det termiske bilde, når objektet er innenfor 2 meter fra ditt kamera, trykker du og drar høyre glidebryter til ønsket forhold.



## TEMPERATURMÅLINGER



### SENTERPUNKT

Trådkors som viser temperaturen i senter av bildet



### PUNKTMÅLINGER

Sett inn opptil tre trådkors i bildet. Trykk en gang i bildet for hvert trådkors du ønsker



### MÅLING INNENFOR ET OMRÅDE

Sett inn opptil tre bokser i bildet. Trykk en gang i bildet for hver boks du ønsker. Hver boks kan du endre størrelse på, samt plassering direkte i skjermen



### HØY / LAV

Trådkors som aktivt viser det kaldeste og det varmeste punktet i bildet

## BYTTE MELLOM BILDEPROSSESERING

Du kan enkelt bytte mellom modusene for bildeoptimalisering.

### HIGH DYNAMIC RANGE (HDR)

Benytt denne modusen når det er store temperaturforskjeller i det du ser på.

### PRECISION IMAGING MODE

Benytt denne modusen for å visualisere og spre fargene ut over et eksakt temperaturområde i det du ser på. Denne modusen er indikert med låseikoner ved siden MAX og MIN verdiene på temperaturskalaen.

## BYTTE MELLOM HIGH DYNAMIC RANGE OG PRECISION MODES

Trykk midt på temperaturskalaen for å bytte mellom de to bildemodusene.

## TEMPERATURSKALA

Når det brukes PRECISION MODE kan du raskt sette, låse og lagre et tilpasset måleområde. Når området er satt vil fargene bare spres ut over det temperaturområdet som er valgt. Temperaturer over og under det som er valgt vil få en metningsfarge.

Som standard er temperaturskalaen aktivert og vist på skjermen. Temperaturskalaen vil automatisk bli justert basert på de temperaturene som finnes i bildet i både DYNAMIC RANGE og i PRECISION modus.

## LÅSE TEMERATURSKALAEN (BARE PRECISION MODE)

I temperaturskalaen, trykk på følgende valg:

- For å låse makstemperaturen i bilde trykker du på låsesymbolet øverst på temperaturskalaen
- For å låse minimumstemperaturen i bilde trykker du på låsesymbolet nederst på temperaturskalaen

## SETTE INN TEMPERATURVERDIENE (BARE PRECISION MODE)

1. I temperaturskalaen trykker du en gang av følgende valg:

For å sette maksimumstemperaturen trykker du på tallet øverst på temperaturskalaen.  
For å sette minimumstemperaturen trykker du på tallet nederst på temperaturskalaen.

2. Trykk på pluss (+) eller minus (-) ikonene for å stille inn ønsket verdi. Du kan også taste inn ønsket verdi på tastaturet.
3. Alternativt: For å lagre valgte verdier for fremtidig bruk trykker du enten på pluss (+) ikonet, eller en eksisterende verdi under PRESETS.
4. Trykk på «haken» for å lagre dine verdier.

## FARGE PALETTER

Du kan enkelt og raskt velge mellom et stort utvalg av fargepaletter.

1. Trykk på dette fargeikonet 
2. Trykk på ønsket fargepalett for å endre fargene som vises i bildet


## BILDE GALLERI

Bildegalleriet inneholder alle bildene og videoene du har tatt. Fra dette galleriet kan du se på, redigere eller slette eksisterende bilder.



### ÅPNE BILDE GALLERIET

Trykk på miniatyrbildet nede til venstre på skjermen for å åpne bilde galleriet.


### SE PÅ ET BILDE`S INFORMASJON

1. Trykk på piltastene for å komme til ønsket bilde.
2. Trykk på  for å se på bildeinformasjonen.

### REDIGERE ET BILDE

1. Trykk på piltastene for å komme til ønsket bilde.
2. Trykk på EDIT .
3. Trykk på ønsket redigeringsverktøy.
4. Trykk på ok  for å lagre dine endringer.
5. Velg så en av følgende valg:  
SAVE AS A COPY, Trykk dette for å lagre bilde inkludert endringene som et nytt bilde.  
OWERRITE, Trykk dette for å lagre endringene i eksisterende bildefil.

### SLETTE ET BILDE

1. Trykk på piltastene for å komme til ønsket bilde.
2. Trykk på .
3. Bekreft ditt valg om å slette valgte bilde.



## HJELP

Har du behov for ytterligere hjelp er det bare å ta kontakt med oss:



Rune M. Anderson

E-post: [rune@ptnordic.com](mailto:rune@ptnordic.com)

Mobil: 97 40 40 50 / 23 40 41 41

## FØLG OSS GJERNE

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



Precision Technic Nordic



PT Nordic



PT Nordic

