

# FLIR ONE Pro LT Termografikamera 80x60 pixel for Android (USB-C)

Termografer med din smarttelefon. Husk å sjekke kompatibilitetslisten



Sjekk kompatibilitetslisten for å være sikker at din SmartPhone eller Tablet er kompatibel med FLIR ONE Pro LT

[Link til mobiltelefon kompatibilitets liste klikk her](#)

Denne versjonen av FLIR ONE Pro er en "light" versjon (LT) som kun har 1/4 antall pixel i forhold til FLIR ONE Pro. FLIR ONE Pro har en detektor med 19200 pixel, mens LT versjon kun har 4800 pixel som naturligvis kan ses på både bilde kvalitet og prisen. Skal du ha den beste FLIR ONE Pro som Elma Instruments kan levere, skal du se på disse produktene:

**E-NR 8023859 - FLIR One Pro for iOS (Lightning)**

**E-NR 8023860 - FLIR One Pro for Android (USB-C)**

**E-NR 8023861 - FLIR One Pro for Android (micro-USB)**

FLIR ONE Pro LT gir deg inngangen til termografiens verden, perfekt for oppgaver i hjemmet eller ute hos kunden for å avdekke feil eller forebygge fremtidige feil.

FLIR har utviklet en ny bildeoptimalisering som kalles VividIR. FLIR ONE Pro LT med VividIR gir det beste og skarpeste bilde som er mulig å få ut av en 80x60 pixel detektor.

FLIR ONE Pro LT har både foto og infrarødt kamera innebygd, og når begge bildene kombineres med funksjonen MSX fremheves konturene i termobildet og en imponerende bildeskarpheit oppnås.

Lengden på pluggen til FLIR ONE Pro LT kan justeres opp til 4mm, slik at du alltid har en perfekt forbindelse, selv om det er montert et deksel på telefonen.

I FLIR ONE appen finner du mange nyttige funksjoner som man kjenner igjen fra større og dyrere FLIR termografikameraer. Appen lastes ned gratis fra Google Store.

Med FLIR appen kan du ta opp termografisk video, stillbilder og timelapse. Du velger selv din foretrukne fargepalett.

FLIR ONE Pro LT leveres komplett og klar til bruk med beskyttelsesetui, håndleddsstropp, USB ladekabel og

dokumentasjon. Du må ha en kompatibel SmartPhone, hvor du har installert FLIR ONE appen.

## **Tekniske Data:**

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>IR oppløsning:</b>         | 80x60 pixel = 4800 pixel            |
| <b>MSX / foto oppløsning:</b> | 1440x1080                           |
| <b>Følsomhet:</b>             | 0,1°C                               |
| <b>FOV:</b>                   | 50x43°                              |
| <b>Fokus:</b>                 | Fokus fri (fixed focus)             |
| <b>Nærgrense IR:</b>          | 15cm                                |
| <b>Nærgrense foto/MSX:</b>    | 30cm                                |
| <b>Temperaturområde:</b>      | -20...120°C                         |
| <b>Nøyaktighet:</b>           | ±3°C eller 5%                       |
| <b>Oppdatering:</b>           | 8,7Hz                               |
| <b>Bildeforbedring:</b>       | VividIR og MSX                      |
| <b>System:</b>                | Android                             |
| <b>Interface:</b>             | USB-C (male)                        |
| <b>Dropp spesifikasjon:</b>   | 1,8 meter                           |
| <b>Opptaksfunksjoner:</b>     | Video, still og time lapse          |
| <b>Filformater:</b>           | Radiometrisk JPG (stillbilleder)    |
| <b>:</b>                      | MPEG-4 (video)                      |
| <b>Batteri:</b>               | Oppladbar via USB                   |
| <b>Batteri levetid:</b>       | Ca. 1 time for en full oppladning   |
| <b>Batteri ladetid:</b>       | Ca. 40 minutter til full oppladning |
| <b>Mål:</b>                   | 68x34x14mm                          |
| <b>Vekt:</b>                  | 36,5g                               |