



FLIR ONE® EDGE-SERIEN

Termokameraer med trådløs
tilkobling for iOS® og Android™-smartenheter



Hovedfunksjoner:

- Kobles trådløst til smartenheten din for praktiske inspeksjoner
- Uovertruffen termisk bildeklarhet med MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging)
- Bruk FLIR ONE-appen for effektiv termisk analyse, og koble sømløst til FLIR Ignite™-skyløsning

Hovedapplikasjoner:

- Identifisere og lokalisere fuktinntrenging og isolasjonsmangler
- Diagnostisere problemer i HVAC/R-inspeksjoner
- Identifisere avvik i elektriske og mekaniske komponenter

www.flir.com/flir-one

SPESIFIKASJONER

	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
Termisk oppløsning	80 × 60 (4800 piksler)	160 × 120 (19 200 piksler)
Objekttemperaturskala(er)	-20 °C til 120 °C (-4 °F til 248 °F)	-20 °C til 120 °C (-4 °F til 248 °F) 0 °C til 400 °C (32 °F til 752 °F)
VividIR bildeforbedring	Nei	Ja
Bildeforbedringsmoduser	MSX, infrarødt bilde, visuelt bilde	
Live målingsanalyse	Varmeste, kaldeste og 3 justerbare punkter	
Android- og iOS-kompatibilitet	Ja, kompatibel med både iOS- og Android-enheter	
Trådløs ekstern drift	Ja (opptil 5 m fra smartenhet)	
Generelle funksjoner		
Enhetskompatibilitet	iOS- (versjon 15 og nyere) eller Android- (versjon 11 og nyere) smarttelefoner og nettbrett	
IP-rangering	IP54	
Falltestet	Fall fra 2 m (6,56 fot)	
FLIR-programvarekompatibilitet	FLIR ONE-app, FLIR Ignite, FLIR Thermal Studio	
SDK tilgjengelig for app utvikling	Ja	
Termisk sensitivitet	70 mK	
Sertifiseringer	RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN62133, UL1642, WEEE 2012/19/EU	
Driftstemperatur	-10 °C til 50 °C (14 °F til 122 °F), batterilading 0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F)	
Oppbevaringstemperatur	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)	
Størrelse (v × h × b)	35 mm × 37,5 mm × 149 mm (1,4 in × 1,5 in × 5,9 in)	
Vekt (inkl. batteri)	153 g (5,4 oz)	
Klips-spenn	130 mm (min) / 195 mm (maks)	

	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
Optiske data		
Spektralområde	8 µm til 14 µm	
Visuell oppløsning	640 × 480	
HFOV/VFOV	54° ±1° / 42° ±1°	
Bildefrekvens	8,7 Hz	
Fokusering	Fast 30 cm – uendelig	
Måling		
Nøyaktighet	±3 °C (5,4 °F) eller ±5 %. Gjelder 60 sek. etter oppstart når enheten er innenfor 15 °C til 35 °C (59 °F til 95 °F) og motivet er innenfor 5 °C til 120 °C (41 °F til 248 °F)	
Emissivitetskorrigerings	Matt, semi-matt, halvglanset, glanset	
Målingskorrigerings	Emissivitet; reflektert tilsynelatende temperatur (22 °C / 72 °F)	
Lukker	Automatisk/manuell	
Effekt		
Batterilevetid	2 t 30 min	
Ladetid, batteri	60–90 min for fulladet. 15 min lading, fra tomt batteri, gir 40 min driftstid	
Grensesnitt		
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n	
Bluetooth	Bruker Bluetooth til å sette opp peer-to-peer Wi-Fi-nettverket som kameraet oppretter for å koble til mobilenheten	
Lading	USB-C-hunnkobling (5 V / 1 A)	
Ekstern tilkobling	Via Wi-Fi	

Spesifikasjonene kan endres. Hvis du vil ha de nyeste spesifikasjonene, gå til www.flir.com

For mer informasjon, kontakt: Sales@TeledyneFLIR.com
eller for å finne ditt lokale støttenummer, gå til:
flir.com/contactsupport
www.teledyneflir.com

Dette produktet er underlagt amerikanske eksportforskrifter og kan kreve amerikansk autorisasjon for eksport, reeksport eller overføring til personer eller parter som ikke er amerikanske. Endringer som er i strid med amerikansk lov, er ikke tillatt.

For hjelp med å bekrefte jurisdiksjonen og klassifiseringen av Teledyne FLIR, LLC-produkter, kontakt exportquestions@flir.com. © 2023 Teledyne FLIR, LLC. Med enerett.

Revidert 06/27/23
FLIR ONE Edge-serien_Dataark-LTR 23-0403-INS



FLIR ONE® EDGE-SERIEN

Termokameraer med trådløs
tilkobling for iOS® og Android™-smartenheter

SPESIFIKASJONER, FORTS.

	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
App		
Video- og bildeopptak	Ja	
Filformater	Radiometrisk JPEG, MPEG-4 (filformat MOV (iOS), MP4 (Android))	
Punktmålinger	Varmeste, kaldeste og trepunktsmåling	
Justerbar MSX-avstand	0,3 m – uendelig	
Visuell batteriindikator	0 % til 100 %:	
Radio		
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">• Standard: 802.11 a/ac/b/g/n• Frekvensområde:<ul style="list-style-type: none">– 2401–2473 MHz– 5150–5250 MHz• Maks. utgangseffekt: 15 dBm	
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none">• Frekvensområde:<ul style="list-style-type: none">– 2400–2484 MHz• Maks. utgangseffekt: 10 dBm	

Apple Store FLIR-apper



Google Play Store FLIR-apper



Spesifikasjonene kan endres. Hvis du vil ha de nyeste spesifikasjonene, gå til www.flir.com

Spesifikasjonene kan endres. Hvis du vil ha de nyeste spesifikasjonene, gå til www.flir.com

For mer informasjon, kontakt: Sales@TeledyneFLIR.com
eller for å finne ditt lokale støttenummer, gå til:
flir.com/contactsupport
www.teledyneflir.com

Dette produktet er underlagt amerikanske eksportforskrifter og kan kreve amerikansk autorisasjon før eksport, reeksport eller overføring til personer eller parter som ikke er amerikanske. Endringer som er i strid med amerikansk lov, er ikke tillatt.

For hjelp med å bekrefte jurisdiksjonen og klassifiseringen av Teledyne FLIR, LLC-produkter, kontakt exportquestions@flir.com. © 2023 Teledyne FLIR, LLC. Med enerett.

Revidert 06/27/23
FLIR ONE Edge-serien_Dataark-LTR 23-0403-INS