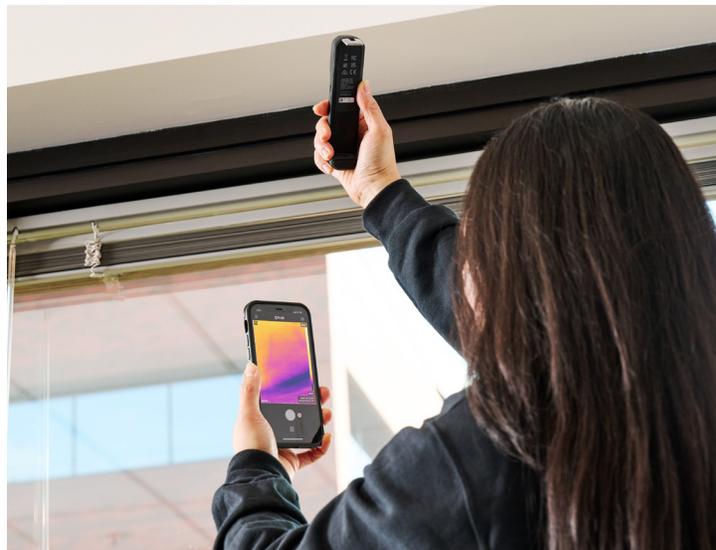


# FLIR ONE® EDGE PRO

Termocamera con connettività wireless per dispositivi smart iOS® e Android™



Telefono cellulare non incluso

[www.flir.com/FLIRONE-EdgePro](http://www.flir.com/FLIRONE-EdgePro)

FLIR ONE Edge Pro è una termocamera innovativa e robusta, si connette in modalità wireless al tuo dispositivo smart in modo da poter ispezionare facilmente gli oggetti fuori portata; inoltre, si aggancia al tuo telefono o tablet per l'uso con una sola mano. Combinando VividIR™ e FLIR MSX®, è possibile acquisire immagini termiche nitide da qualsiasi posizione o angolazione con una presa naturale. FLIR Ignite™ ti consente di caricare facilmente immagini e video dalla tua FLIR ONE Edge Pro sul cloud, dove puoi modificare, organizzare, archiviare e condividere i dati. Compatibile con smartphone e tablet iOS e Android, FLIR ONE Edge Pro può essere utilizzata senza limitazioni, indipendentemente dal supporto, dal sistema operativo, dalle dimensioni o dai futuri aggiornamenti dei dispositivi smart.

## ISPEZIONA FACILMENTE OVUNQUE

Misura gli obiettivi in aree difficili da raggiungere da qualsiasi angolazione e migliora la visibilità attraverso il monitoraggio remoto

- Ispeziona da remoto le aree pericolose fino a 30 m di distanza
- FLIR ONE Edge Pro può essere utilizzata con una mano agganciandola al dispositivo smart
- Scansiona comodamente gli obiettivi fuori portata o dal campo visivo tenendo FLIR ONE Edge Pro in una mano e il dispositivo smart nell'altra per una visione chiara dello schermo
- La connettività wireless elimina i problemi di compatibilità e consente di aggiornare il dispositivo smart senza dover sostituire la termocamera

## IMMAGINI E PRESTAZIONI DI ALTA QUALITÀ

Ispeziona accuratamente le aree con le funzioni proprietarie FLIR di miglioramento delle immagini

- Con FLIR MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging) è possibile individuare facilmente dove si trovano i problemi e identificare gli obiettivi
- Acquisisci immagini nitide e chiare con risoluzione termica di 160 × 120 (19.200 pixel) e VividIR, che combina più fotogrammi per ottenere immagini più nitide
- Misura temperature fino a 400 °C
- Design robusto con durata della batteria fino a 1,5 ore

## MIGLIORA IL MODO DI LAVORARE

Migliora l'efficienza e la scalabilità delle grandi imprese con FLIR ONE Edge Pro e le sue applicazioni e servizi

- Modifica e archivia facilmente le immagini nel cloud e trasferisci i file in modalità wireless utilizzando il servizio cloud FLIR Ignite incluso
- Guida dettagliata con le app per dispositivi smart specifiche di FLIR
- Semplice integrazione con FLIR Thermal Studio e con il software FLIR Ignite

## SPECIFICHE

FLIR ONE Edge Pro	
Dimensione pixel termico	12 µm
Risoluzione immagine termica	160 × 120 (19.200 pixel)
Sensibilità termica	70 mK
Misurazioni	
Intervallo/i di temperature oggetto	Da -20 °C a 120 °C Da 0 °C a 400 °C
Temperatura operativa	Da -10 °C a 50 °C, carica della batteria da 0 °C a 45 °C
Accuratezza	±3 °C o ±5%. Applicabile 60 secondi dopo l'avvio quando l'unità si trova nell'intervallo da 15 °C a 35 °C e la scena nell'intervallo da 5 °C a 120 °C
Correzione dell'emissività	Opaco, semioptico, semilucido, lucido
Correzioni della misurazione	Emissività; Temperatura apparente riflessa (22 °C)
Otturatore	Automatico/Manuale
Dati ottici	
Banda spettrale	8 µm-14 µm
Risoluzione immagine visibile	640 × 480
HFOV/VFOV	54° ±1°/42° ±1°
Frame rate	8,7 Hz
Messa a fuoco	Fissa a 30 cm – infinito
Caratteristiche generali	
Certificazioni	RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN62133, UL1642, RAEE 2012/19/UE
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a +70 °C
Dimensioni (l × a × p)	35 mm × 37,5 mm × 149 mm
Peso (batteria inclusa)	153 g
Test di caduta	Caduta da 2 m
Portata clip	130 mm (min)/195 mm (max)
Alimentazione	
Autonomia della batteria	Circa 1 ora e 30 minuti
Tempo di carica	60-90 minuti per una ricarica completa. 15 minuti di carica, dalla batteria scarica, offre 40 minuti di tempo di funzionamento.

Interfacce	
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth®	Bluetooth
Indicatore	USB-C femmina (5 V/1 A)
Funzionamento remoto	Fino a 30 m dal dispositivo smart tramite Wi-Fi
App	
Modalità presentazione immagini	Infrarossi, visivi, MSX
VividIR	Sì
Acquisizione immagini e video	Sì
Formati di file	JPG radiometrico, MPEG-4 [formato file MOV (iOS), MP4 (Android)]
Misurazione spot	Misurazione più calda, più fredda e 3 spot
Distanza MSX regolabile	30 cm – Infinito
Indicatore visivo della batteria	Dallo 0% al 100%
Radio	
Wi-Fi	Standard: 802.11 a/b/g/n
Bluetooth	Gamma frequenze: - 2400-2484 MHz
Accessori	
Custodia FLIR ONE Edge, numero d'ordine T912180	

App FLIR per Apple Store



App FLIR per Google Play Store



Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.  
Per le specifiche più aggiornate, visita il sito Web: [www.teledyneflir.com](http://www.teledyneflir.com)

Per ulteriori informazioni contatta: [Sales@TeledyneFLIR.com](mailto:Sales@TeledyneFLIR.com)  
In alternativa, per trovare il numero dell'assistenza locale visita: [flir.com/contactsupport](http://flir.com/contactsupport)

Questo prodotto è soggetto alle normative di esportazione degli Stati Uniti d'America e può richiedere l'autorizzazione degli Stati Uniti d'America prima dell'esportazione, della riesportazione o del trasferimento a persone o parti non statunitensi. È vietata qualsiasi deroga a tali normative degli Stati Uniti d'America.

Per assistenza nella conferma della giurisdizione e classificazione dei prodotti Teledyne FLIR, LLC, contatta [exportquestions@flir.com](mailto:exportquestions@flir.com).

©2022 Teledyne FLIR, LLC. Tutti i diritti riservati.

Revisionato il giorno 11/03/22  
ProductName\_Datasheet-LTR 21-0000