



# FLIR ONE®

La nuova generazione di FLIR ONE trasforma il vostro dispositivo iOS o Android in una potente termocamera. Le sue funzioni avanzate di elaborazione dell'immagine includono FLIR MSX®, che unisce il dettaglio dell'immagine proveniente dalla fotocamera a colori con l'immagine termica, per offrirvi il meglio dei due mondi. Il rivoluzionario connettore OneFit™ regolabile in altezza adatta FLIR ONE al vostro telefono o tablet, anche quando è inserito in una custodia compatibile. L'app FLIR ONE è ancora più sofisticata e consente di trasmettere le immagini termiche in streaming al vostro smartwatch, per guardarle a distanza e condividere immagini e video sui social media. L'app vi aggiorna anche sui nuovi suggerimenti e consigli per FLIR ONE. Esplorate i dintorni, risolvete i problemi in casa e guardate il mondo da una nuova prospettiva con il nuovo e innovativo FLIR ONE.

## DUE SENSORI PER IMMAGINI ECCEZIONALI

*Esplorate il mondo con FLIR MSX®, che vi offre immagini più nitide e ricche di dettaglio*

- Termocamera 80 x 60 e fotocamera HD 1440 x 1080
- Vedrete chiaramente al buio più totale per esplorare il vostro mondo in un modo del tutto nuovo
- Il termometro a spot visualizza in tempo reale sullo schermo la temperatura dell'oggetto inquadrato

## CONNETTORE OneFit

*Lasciate il dispositivo nella custodia - Grazie al connettore regolabile non sarete più costretti a scegliere tra visione termica e protezione del dispositivo, se utilizzate una tra le custodie protettive compatibili*

- Regolate la lunghezza del connettore Lightning USB-C, che può estendersi di ulteriori 4 mm
- Connettori reversibili per Android e iOS
- Fissate FLIR ONE al vostro dispositivo mobile e continuate a mantenerlo protetto

## APP POTENTE

*Vedere come un professionista - Suggerimenti e consigli in tempo reale, Connessione al vostro smartwatch, e facile condivisione di immagini*

- Accedete a suggerimenti e consigli per scoprire modi di utilizzo dell'imaging termico sempre nuovi
- Rimanete connessi alla comunità degli utenti di FLIR ONE e condividete facilmente le vostre immagini sui social media
- Guardate in punti difficilmente accessibili e in spazi scomodi collegandovi al vostro Apple Watch o smartwatch Android

## Specifiche

Generali		FLIR ONE	
Certificazioni	MFi (versione iOS), RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN61233		
Temperature d'esercizio	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F), carica batterie da 0 °C a 30 °C (da 32 °F a 86 °F)		
Temperatura non in funzione	da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)		
Dimensioni	67 mm L x 34 mm A x 14 mm P		
Peso	34,5 g		
Test di caduta	Cadute da 1,5 m		
Video			
Termocamera e fotocamera con MSX			
Sensore termico	Dimensione pixel 17 micron, banda spettrale 8 – 14 micron		
Risoluzione termica	80 x 60		
Risoluzione fotocamera digitale	1440 x 1080		
HFOV / VFOV	50 °±1 ° / 38 °±1 °		
Frequenza immagine	8,7Hz		
Messa a fuoco	Fisso 15 cm - infinito		
Radiometria			
Range dinamico inquadratura	da -20 °C a 120 °C (da -4 °F a 248 °F)		
Accuratezza	±3 °C (5,4 °F) o ±5%, Percentuale di differenza tipica tra temperatura ambiente e temperatura dell'inquadratura. Applicabile 60 s dopo l'avvio, quando l'unità è tra 15 °C e 35 °C (tra 59 °F e 95 °F) e la temperatura dell'inquadratura è compresa tra 5 °C e 120 °C (tra 41 °F e 248 °F)		
Sensibilità termica (MRTD)	150 mK		
Impostazioni di emissività	Opaco: 95 %, Semi opaco: 80 %, Semi lucido: 60 %, Lucido: 30% La temperatura di sfondo riflessa è 22 °C (72 °F)		
Otturatore	Automatico/ Manuale		
Alimentazione			
Autonomia della batteria	Circa 1 ora		
Tempo di carica	40 min		
Interfacce			
Video	Lightning maschio (iOS), USB-C maschio (Android)		
Carica	USB-C femmina (5 V/1 A)		
App			
Visualizzazione/ Acquisizione di immagini fisse e video	Salvate a 1440 x 1080		
Formati file	Immagini – JPEG radiometriche Video – MPEG-4 (formato file MOV (iOS), MP4 (Android))		
Modalità di acquisizione	Video, immagini, Time Lapse		
Tavolozze colori	Grigio (bianco caldo), più caldo, più freddo, Ferro, Arcobaleno, contrasto, Artico, Lava e Ruota colori.		
Spot meter	Off / °C / °F. Risoluzione 0,1 °C / 0,1 °F		
Distanza MSX regolabile	0,3 m – Infinito		
Monitoraggio della carica della batteria	0 – 100 %		

**FLIR Portland**  
Corporate Headquarters  
Flir Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 886.477.3687

**FLIR Systems Italy**  
Via Luciano Manara, 2  
I-20812 Limbiate (MB)  
Italia  
Tel. : +39 (0)2 99 45 10 01  
Fax : +39 (0)2 99 69 24 08  
E-mail : flir@flir.com

**FLIR Commercial Systems**  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tel. : +32 (0) 3665 5100  
Fax : +32 (0) 3303 5624  
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

Gli strumenti descritti in questo documento sono soggetti alle normative degli Stati Uniti sull'esportazione, e l'esportazione potrebbe essere soggetta alla richiesta di un'apposita licenza. È vietata qualsiasi deroga a tali normative degli Stati Uniti. Le immagini utilizzate sono a solo scopo illustrativo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. ©2017 FLIR Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. 06/06/2017

17-1746-OEM\_IT