



FLIR ONE[®] EDGE PRO

Тепловізійна камера з бездротовим підключенням для смарт-пристроїв iOS[®] та Android



Мобільний телефон в комплект не входить

www.flir.com/FLIRONE-EdgePro

FLIR ONE Edge Pro — це інноваційний міцний тепловізор, який бездротовим способом підключається до вашого смарт-пристрою, тож ви можете дистанційно перевіряти недосяжні об'єкти - або закріпити його на телефоні чи планшеті для управління однією рукою. Поеднуючи VividIR[™] і FLIR MSX[®], ви можете робити чіткі теплові зображення з будь-якого положення або під будь-яким кутом з природнім захватом. FLIR Ignite[™] дозволяє легко завантажувати зображення та відео з вашого FLIR ONE Edge Pro у хмару, де ви можете редагувати, упорядковувати, зберігати дані та ділитися ними. FLIR ONE Edge Pro, сумісний зі смартфонами й планшетами iOS та Android, можна використовувати без обмежень, незалежно від оператора зв'язку, операційної системи, розміру чи майбутніх оновлень смарт-пристроїв.

ЛЕГКО ПЕРЕВІРЯТИ БУДЬ-ДЕ

Вимірювання цілей у важкодоступних місцях під будь-яким кутом і покращення видимості завдяки дистанційному моніторингу.

- Дистанційна перевірка небезпечних зон на відстані до 5 м (16,4 футів).
- Управління однією рукою, прикріпивши FLIR ONE Edge Pro до свого смарт-пристрою.
- Зручне сканування цілі поза досяжністю або поза межами видимості, тримаючи FLIR ONE Edge Pro в одній руці та свій смарт-пристрій в іншій, щоб чітко бачити екран.
- Бездротове з'єднання усуває проблеми сумісності та дозволяє оновити ваш смарт-пристрій без необхідності заміни тепловізора.

ВИСОКА ЯКІСТЬ ЗОБРАЖЕНЬ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Точна перевірка зон за допомогою власних функцій покращення зображення FLIR.

- Легко визначити локалізацію проблем та ідентифікувати цілі за допомогою FLIR MSX[®] (багатоспектрального динамічного зображення).
- Зйомка чітких та виразних зображень з роздільністю 160 × 120 (19 200 пікселів) і технологією VividIR, яка об'єднує кілька кадрів разом для отримання чіткішого зображення.
- Вимірювання температури до 400°C (752°F).
- Міцна конструкція, робота від батареї до 1.5 години.

ПОКРАЩЕННЯ ВАШОГО СПОСОБУ РОБОТИ

Підвищення ефективності та масштабованості великого підприємства за допомогою FLIR ONE Edge Pro та його додатків і сервісів.

- Легке редагування і збереження зображень в хмарі та бездротова передача файлів за допомогою доданого хмарного сервісу FLIR Ignite.
- Покрокові інструкції з додатками FLIR для смарт-пристроїв.
- Проста інтеграція з програмним забезпеченням FLIR Thermal Studio та FLIR Ignite

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

FLIR ONE® Edge Pro	
Розмір теплового пікселя	12 μm
Теплова роздільність	160 × 120 (19,200 пікселів)
Теплова чутливість	70 mK
Вимірювання	
Діапазон(и) температури об'єкта	-20°C до 120°C (-4°F до 248°F) 0°C до 400°C (32°F до 752°F)
Робоча температура	-10°C до 50°C (14°F до 122°F), зарядка акумулятора 0°C до 45°C (32°F до 113°F)
Похибка	±3°C (5.4°F) або ±5%. Застосовується через 60 секунд після запуску, коли температура приладу в межах від 15°C до 35°C (59°F до 95°F), а місце дії в межах від 5°C до 120°C (41°F до 248°F)
Корекція коефіцієнта випромінювання	Матовий, Напівматовий, Напівглянцевий, Глянцевий
Корекція вимірювання	Коефіцієнт випромінювання; Відображена уявна температура (22°C / 72°F)
Затвор	Автоматичний / Ручний
Оптичні дані	
Спектральний діапазон	8 μm – 14 μm
Візуальна роздільність	640 × 480
HFOV / VFOV	54° ±1° / 42° ±1°
Частота кадрів	8.7 Hz
Фокус	Фіксований 30 см – нескінченність
Загальні характеристики	
Сумісність пристрою	Смартфони та планшети з iOS (версія 15 і новіша) та Android (версія 11 і новіша).
Сертифікати	IP54, RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN62133, UL1642, WEEE 2012/19/EU
Температура зберігання	-40°C до 70°C (-40°F до 158°F)
Розмір (Ш × В × Г)	35 mm × 37.5 mm × 149 mm (1.4 in × 1.5 in × 5.9 in)
Вага (з акумулятором)	153 g (5.4 oz)
Тест на падіння	Падіння з 2 м (6.56 ft)
Розмах тримача	130 mm (min) / 195 mm (max)
Живлення	
Час роботи від акумулятора	Приблизно 1 година 30 хвилин
Час зарядки акумулятора	60–90 хвилин до повної зарядки. 15 хвилин зарядки розрядженого акумулятора забезпечує 40 хвилин роботи.

Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.
Щоб отримати найновіші специфікації, перейдіть на www.teledyneflir.com

Заявка на патент у США

За додатковою інформацією звертайтеся: Sales@TeledyneFLIR.com
або щоб знайти місцевий номер служби підтримки, відвідайте: flir.com/contactsupport

Інтерфейси	
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth®	Bluetooth
Зарядка	«Мама» USB-C (5V/1A)
Дистанційне управління	До 5 м (16.4 ft) від смарт-пристрою через Wi-Fi
Додатки	
Режими представлення зображення	Інфрачервоний, візуальний, MSX®
VividIR	Так
Зйомка відео та зображень	Так
Формати файлів	Радіометричний JPG, MPEG-4 [формат файлу MOV (iOS), MP4 (Android)]
Вимірювання плями	Найгарячіша, найхолодніша та 3-точкове вимірювання
Регульована відстань MSX	30 см – нескінченність
Візуальний індикатор батареї	0% до 100%
Радіо	
Wi-Fi	Стандартний: 802.11 a/b/g/n
Bluetooth	Діапазон частот: - 2400 - 2484 MHz
Приладдя	
Сумка FLIR ONE Edge Pouch, Замовлення #T912180	

Додатки Apple Store FLIR Apps Google Play Store FLIR Apps



Цей виріб підпадає під дію експортних правил Сполучених Штатів і може потребувати дозволу США перед експортом, реекспортом або передачею особам чи сторонам, які не є громадянами США. Перенаправлення, що суперечить законодавству США, заборонено.

Щоб отримати допомогу щодо підтвердження юрисдикції та класифікації продукції Teledyne FLIR, LLC, будь ласка, зв'яжіться з exportquestions@flir.com.

©2022 Teledyne FLIR, LLC. Всі права захищені.

Редакція 03/01/23
ProductName_Datasheet-LTR 21-0000

