



## DANE TECHNICZNE

Efektywność inspekcji	
MSX (Multi-Spectral Dynamic Imaging)	Wzmocnienie obrazu termowizyjnego przez naniesienie szczegółów z aparatu foto
FLIR Ignite	Natychmiastowe przesyłanie do pamięci masowej w chmurze przez Wi-Fi
FLIR Thermal Studio Suite	Zgodność z pełną gamą oprogramowania do analizy i raportowania
Pojemnościowy ekran dotykowy	Dostęp do menu, funkcji i klawiatur na ekranie
Tekst	Adnotacje tekstowe na obrazie za pomocą klawiatury ekranowej
Galeria	Miniatury i struktura folderów niestandardowych
Obrazowanie i optyka	
Rozdzielczość w podczerwieni	320 × 240 (76 800 pikseli)
Czułość termiczna/NETD	< 0,05°C / < 50 mK
Ostrość obrazu	Stała
Częstotliwość obrazu	9 Hz
Palety kolorów	Żelazo, biały gorący, czarny gorący, tęcza, arktyczny, lawa i tęcza o wysokim kontraście
Aparat cyfrowy	5 MP
Obraz w obrazie (PiP)	Zdjęcie termowizyjne nałożone na zdjęcie
Typ detektora	Niechłodzony mikrobolometr
Pole widzenia (FoV)	33°
Liczba F	1.4
Tryby obrazowania	Termowizyjny MSX, termowizyjny, obraz w obrazie, nakładanie zdjęć termowizyjnych, aparat cyfrowy
Minimalna odległość ustawiania ostrości	0,36 m (1,18 ft)
Rozdzielczość przestrzenna (IFOV)	1,8 mrad
Zakres widmowy	od 7,5 µm do 13 µm

### Najważniejsze cechy:

- Szybciej dostrzegaj nadchodzące awarie dzięki technologii FLIR MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging), która zapewnia niezwykłą szczegółowość obrazowania termicznego
- Zwiększ wydajność inspekcji dzięki ekranowi dotykowemu 640 × 480: umożliwia dodawanie szczegółowych notatek do obrazów i przesyłanie strumieniowo obrazu
- Przechowuj i udostępniaj obrazy za pomocą usługi chmurowej FLIR Ignite™ oraz twórz raporty za pomocą Ignite lub FLIR Thermal Studio

### Główne zastosowania:

- Inspekcje przemysłowe urządzeń elektrycznych i mechanicznych
- Monitorowanie stanu nieprawidłowo działającego sprzętu przed usterką
- Inspekcje budynków w celu zapewnienia efektywności energetycznej

[www.flir.com/E8-Pro](http://www.flir.com/E8-Pro)

Analiza i pomiary	
Dokładność	±2°C (±3,6°F) lub ±2% wartości odczytu przy temperaturze otoczenia od 10°C do 35°C (od 50°F do 95°F) i temperaturze obiektu powyżej 0°C (32°F)
Zakres mierzonych temperatur	od -20°C do 550°C (od -4°F do 1022°F) w dwóch zakresach
Korekcja pomiaru	Emisyjność; matowa/półmatowa/półpołysk + wartości niestandardowa, odbita temperatura pozorna, kompensacja atmosferyczna
Polecenia konfiguracji	Lokalne dostosowanie jednostek, języka, formatu daty i czasu
Pirometr	Punkt centralny, obszar min./maks.
Interfejs użytkownika	
Wyświetlacz	Kolorowy wyświetlacz LCD 3,5 cala, 640 × 480
Latarka	Jasna dioda LED
Zasilanie	
Czas pracy akumulatora	4 godz.
Typ akumulatora	Akumulator litowo-jonowy
System ładowania	Akumulator jest ładowany wewnątrz kamery lub w dedykowanej ładowarce
Czas ładowania	2 godz.
Zarządzanie energią	Automatyczne wyłączenie

Specyfikacje mogą ulec zmianie. Aby uzyskać najbardziej aktualne specyfikacje, odwiedź stronę [flir.com](http://flir.com).

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z nami:  
**Sales@TeledyneFLIR.com**  
 lub odwiedź stronę: [flir.com/contactsupport](http://flir.com/contactsupport), aby znaleźć lokalny numer pomocy technicznej  
[www.teledyneflir.com](http://www.teledyneflir.com)

Ten produkt podlega przepisom eksportowym Stanów Zjednoczonych i może wymagać zezwolenia USA przed eksportem, reeksportem lub przekazaniem do osób lub stron spoza USA. Obejście ograniczeń eksportowych w sposób niezgodny z prawem USA jest zabronione.

Aby uzyskać pomoc w potwierdzeniu jurysdykcji i klasyfikacji produktów Teledyne FLIR, LLC, prosimy o kontakt pod adresem [exportquestions@flir.com](mailto:exportquestions@flir.com). ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Poprawiono 06/14/23  
 E8\_Datasheet-LTR 23-0403-INS



# FLIR E8 PRO™

Kamera termowizyjna Pro-Series  
z chmurą Ignite™

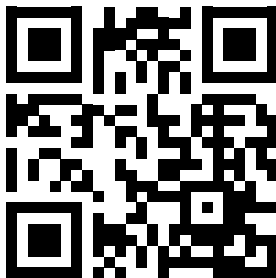
## SPECYFIKACJE, cd.

Środowisko i certyfikaty	
Certyfikaty	UL, CSA, CE, PSE i CCC, WEEE 2012/19/EC, RoHS 2011/65/EC
EMC	EN 301 489-1 EN 301 489-17 EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 Przepisy FCC 47 CFR Część 15 Klasa B
Wilgotność (pracy i przechowywania)	IEC 60068-2-30/24 godz. 95% wilgotności względnej
Zakres temperatur pracy	od -15°C do 40°C (od 5°F do 122°F)
Wi-Fi	Standard: 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz i 5 GHz)
Wstrząsy	25 G (IEC 60068-2-27)
Zakres temperatur przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)
Drgania	2 G (IEC 60068-2-6)
Ogólne	
Wymiary kamery (dł. × szer. × wys.)	244 mm × 95 mm × 140 mm (9,6 in × 3,7 in × 5,5 in)
Waga (z akumulatorem)	0,590 kg (1,30 lb)
Lista elementów	Kamera termowizyjna, wytrzymała walizka transportowa, akumulator (w kamerze) + dodatkowy akumulator, kabel USB, zasilacz/ladowarka z wtyczkami kompatybilnymi z systemami w UE, Wielkiej Brytanii, USA i Australii, ładowarka akumulatora, program FLIR Thermal Studio Starter oraz drukowana dokumentacja
Rozmiar opakowania	385 mm × 165 mm × 315 mm (15,2 in × 6,5 in × 12,4 in)

## AKCESORIA

Aksesoria do noszenia
Torebka do FLIR serii E (T911689ACC)
Torebka z paskiem na ramię (T198529)
Pas narzędziowy (T911093)
Akumulatory i ładowarki
Ładowarka (T198531)
Akumulator litowo-jonowy 3,6 V, 2,6 Ah, 9,4 Wh (T199362ACC)
Zasilacz (T198534)
Kable i adaptery
Kabel USB, USB-A na USB-C (T911940ACC)
Paski i futerały
Pas narzędziowy (T911093)
Oprogramowanie
Pakiet FLIR Thermal Studio Suite na PC
Aplikacja FLIR Tools Mobile dla iOS i Androida
Chmura FLIR Ignite Cloud
Usługi
Rozszerzona gwarancja

Specyfikacje mogą ulec zmianie. Aby uzyskać najbardziej aktualne specyfikacje, odwiedź stronę [flir.com](http://flir.com).



Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z nami:  
[Sales@TeledyneFLIR.com](mailto:Sales@TeledyneFLIR.com)  
lub odwiedź stronę: [flir.com/contactsupport](http://flir.com/contactsupport), aby znaleźć lokalny numer pomocy technicznej  
[www.teledyneflir.com](http://www.teledyneflir.com)

Ten produkt podlega przepisom eksportowym Stanów Zjednoczonych i może wymagać zezwolenia USA przed eksportem, reeksportem lub przekazaniem do osób lub stron spoza USA. Obejście ograniczeń eksportowych w sposób niezgodny z prawem USA jest zabronione.

Aby uzyskać pomoc w potwierdzeniu jurysdykcji i klasyfikacji produktów Teledyne FLIR, LLC, prosimy o kontakt pod adresem [exportquestions@flir.com](mailto:exportquestions@flir.com). ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Poprawiono 06/14/23  
E8\_Datasheet-LTR 23-0403-INS