



Kluczowe cechy

- Unikalne, szerokie pole widzenia 95°
- Detektor o rozdzielczości 640 × 480
- Pojedyncze wzmocnienie (Single Gain)
- Nowe tryby wyszukiwania (Search) i detekcji (Detection)
- Dedykowana aplikacja FLIR Responder
- Aktualizacje bezprzewodowe oprogramowania OTA (Over-the-Air)
- Rodzaje obrazowania (tryby):
 - Podstawowy
 - Poszukiwawczy
 - Detekcji
 - Ognioły (wysokie temperatury)
 - Czarno-biały (White-Hot)
- Zarządzanie energią
- Nowy, kompaktowy format baterii
- Konstrukcja zgodna z nową rodziną K-Series
- Obsługa beznarzędziowa
- Współpraca z nową ładowarką samochodową K-Series
- Czas pracy: do 4 godzin

Główne zastosowania

Kamera termowizyjna FLIR K95 znajduje zastosowanie podczas:

- działań ratowniczo-gaśniczych,
- przeszukiwania zadymionych pomieszczeń,
- lokalizacji osób poszkodowanych,
- identyfikacji zarzewi ognia i punktów gorących,
- kontroli pogorzeliisk,
- szkoleń i ćwiczeń strażackich,
- działań poszukiwawczo-ratowniczych.

Specyfikacja

Model	Flir K95
Obrazowanie i dane optyczne	
Rozdzielczość detektora IR:	640 × 480
Czułość termalna (NETD)	<70 mK
Pole widzenia	95° × 74°
Częstotliwość odświeżania obrazu	30 Hz
Zakres spektralny	7.5 to 14 μm
Odległość pikseli	12 μm
Detektor/sensor	Matryca płaszczyzny ogniskowej (FPA), niechłodzony mikrobolomet
Obrazowanie	
Ekran - rozdzielczość	Wyświetlacz: 4" LCD, 640 × 480 px, z podświetleniem
Częstotliwość odświeżania wyświetlacza	60 Hz
Zakres temperatur	Single range
Częstotliwość odświeżania wyświetlacza	cyfrowe wzmocnienie obrazu, Flexible Scene Enhancement (FSX*)
Tryby obrazowania	Podstawowy, Poszukiwawczy, Detekcji, Ognioły (wysokie temperatury), Czarno-biały (White-Hot)
Zoom	cyfrowy 2×

Model	Flir K95
Pomiar temperatury	
Zakres pomiarowy	jednozakresowy tryb pracy: od -20°C do +650°C
Multimedia - foto/video	
Nośnik pamięci	pamięć Flash
Format zdjęć	JPEG
Galeria multimedialna	kamera oraz aplikacja FLIR Responder
Pojemność pamięci obrazów	Do 200 plików łącznie (liczba zapisanych plików zależy od liczby nagranych klipów wideo)
Nagrywanie obrazu IR (nieradiometrycznego)	MPEG-4 do pamięci wewnętrznej Flash
Transmisja obrazu IR (nieradiometrycznego)	Nieskompresowany, kolorowany obraz wideo przez USB oraz strumień MPEG-4 przez Wi-Fi do aplikacji FLIR Responder

Specyfikacje mogą ulec zmianie. Aktualne specyfikacje można znaleźć na stronie flir.com.

Aby uzyskać pomoc odwiedź
www.flirdlastry.pl

Ten produkt podlega przepisom eksportowym Stanów Zjednoczonych i może wymagać autoryzacji USA przed eksportem, reeksportem lub transferem do osób lub podmiotów spoza Stanów Zjednoczonych. Przekierowanie niezgodne 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. ©2025 Teledyne FLIR, LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zaktualizowano 21.08.2025 Kxx_FLIR_Datasheet_en-US 25-0813-INS

Specyfikacja

Model	Flir K95
Interfejsy	Bezprzewodowo w trybie OTA (Over-the-Air) przez sieć Wi-Fi z wykorzystaniem aplikacji FLIR Responder. Obsługa aktualizacji z poziomu komputera PC oraz transfer danych do i z komputera PC (zgodność wsteczna).
USB	USB-C
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Bluetooth®	Bluetooth v. 5.0 EDR + BLE *PAN
Zasilanie	
Typ baterii	Li-Ion
Napięcie	3.6 V
Pojemność	6,2 Ah (w temperaturze od 20°C do 25°C)
Czas pracy na baterii	Okolo 4 godziny przy temperaturze otoczenia 25°C i typowym sposobie użytkowania
System ładowania	Stacjonarna ładowarka dwustanowiskowa; opcjonalnie ładowarka samochodowa
Czas ładowania	< 3 godziny (poziom naładowania zapewniający ok. 3 godziny pracy)
Temperatura ładowania	0°C do +45°C
Zarządzanie energią	Dokumentacja dotycząca akumulatora (MSDS oraz raporty/testy UN38.3) dostępna u producenta
Oszczędzanie energii	Automatyczne wyłączenie oraz tryb uśpienia
Dane temperaturowo - środowiskowe	
Temperatura użytkowania	od -20°C do +60°C (oraz odporność na 150°C przez 15 min i 260°C przez 5 min)
Temperatura przechowywania	od -40°C do +85°C
Badanie odporności na wilgoć (24h)	IEC 60068-2-30/24 h 95
Wilgotność względna	95% relative humidity 25°C to 40°C (77°F to 104°F) non-condensing
Kompatybilność elektromagnetyczna - EMC	Zgodność z normami: EN 301 489-1 RED EN 301 489-17 EN 55032 Klasa B (emisja) EN 55035 (odporność) EN 61000-6-2 (odporność dla środowiska przemysłowego) EN 61000-6-3 (380-480 MHz) EN 61000-6-3 (800-960 MHz) EN 60945 (wyposażenie morskie) FCC 47 CFR Part 15B, Klasa B (emisja) ICES-003
Pola magnetyczne	EN 61000-4-8 - poziom badania 5 dla ciągłego pola magnetycznego (środowisko ciężkiego przemysłu)

Model	Flir K95
Dane temperaturowo - środowiskowe	
Spektrum radiacyjne	ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 893 FCC 47 CFR part 15 RSS-247
Szczelność IP	IP67 (IEC 60529)
Odporność na wstrząsy	25 g (IEC 60068-2-27)
Odporność na drgania	2 g (IEC 60068-2-6)
Odporność na upadek	Upadek z wysokości 2 m na betonową powierzchnię (IEC 60068-2-31)
Bezpieczeństwo (zasilanie)	CE/EN/UL/CSA/PSE 60950-1 IEC 62368
Dane fizyczne	
Zawartość zestawu	Kamera termowizyjna • 2 x akumulator • Ładowarka akumulatorów • Pasek z karabińczykiem • Zasilacz sieciowy • Dokumentacja drukowana • Retraktor (zwijana linka zabezpieczająca, siła odciągu 16 N (58 oz) • Przewód USB
Numer katalogowy	
P/N	18706-0601

Zeskanuj poniższy kod po więcej informacji
FLIR Kxx-Series



Specyfikacje mogą ulec zmianie. Aktualne specyfikacje można znaleźć na stronie flir.com.

Aby uzyskać pomoc odwiedź
www.flirdlastrazy.pl

Ten produkt podlega przepisom eksportowym Stanów Zjednoczonych i może wymagać autoryzacji USA przed eksportem, reeksportem lub transferem do osób lub podmiotów spoza Stanów Zjednoczonych. Przekierowanie niezgodne 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. ©2025 Teledyne FLIR, LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zaktualizowano 21.08.2025 Kxx_FLIR_Datasheet_en-US 25-0813-INS