

Dział	Specyfikacja	KT-560	KT-560.1	KT-650	KT-650.1	KT-670	KT-670.1
	Zdjęcie						
	Główny interfejs						
Optyka	Rozdzielczość IR	384*288	384*288	640*480	640*480	640*480	640*480
	Standardowy obiektyw	21.7**16.4*/25mm/F1.0/0.4m/0.99mrad	24.9**18.7*/15mm/1.13mrad/0.4m	24.6**18.5*/25mm/F1.0/0.4m/0.67mrad	24.6**18.5*/25mm/0.68mrad/0.3m	24.6**18.5*/25mm/F1.0/0.4m/0.67mrad	24.6**18.5*/25mm/0.68mrad/0.3m
	Obiektyw szerokokątny	40.5**31.0*/13mm/F1.1/0.15m/1.84mrad	48.1**35.9*/7.78mm/2.19mrad/0.15m	45.4**34.9*/13mm/F1.1/0.15m/1.25mrad	45.4**34.8*/13mm/1.31mrad/0.1m	45.4**34.9*/13mm/F1.1/0.15m/1.25mrad	45.4**34.8*/13mm/1.31mrad/0.1m
	Teleobiektyw (średni)	10.0**7.5*/55mm/F1.1/2m/0.45mrad	11.2**8.4*/33mm/0.52mrad/2m	11.3**8.5*/55mm/F1.1/2m/0.31mrad	11.3**8.5*/55mm/0.31mrad/1.5m	11.3**8.5*/55mm/F1.1/2m/0.31mrad	11.3**8.5*/55mm/0.31mrad/1.5m
	Teleobiektyw	6.7**5.1*/85mm/F1.2/4m/0.3mrad	7.3**5.5*/50.7mm/0.34mrad/4m	7.3**5.5*/85mm/F1.2/4m/0.2mrad	7.3**5.5*/85mm/0.2mrad/4m	7.3**5.5*/85mm/F1.2/4m/0.2mrad	7.3**5.5*/85mm/0.2mrad/4m
	Obiektyw makro	object distance: 67mm, object size: 23.3mm*17.5mm, recognition: 60.7µm	object distance: 67mm, object size: 23.3mm*17.5mm, recognition: 60.7µm	object distance: 67mm, object size: 23.3mm*17.5mm, recognition: 37.5µm	object distance: 67mm, object size: 23.3mm*17.5mm, recognition: 37.5µm	object distance: 67mm, object size: 23.3mm*17.5mm, recognition: 37.5µm	object distance: 67mm, object size: 23.3mm*17.5mm, recognition: 37.5µm
	Obiektyw wysokotemperaturowy	21.7**16.4*(Temperature range can be extended to 2000°C)	24.9**18.7*(Temperature range can be extended to 2000°C)	24.6**18.5*(Temperature range can be extended to 2000°C)	24.6**18.5*(Temperature range can be extended to 2000°C)	24.6**18.5*(Temperature range can be extended to 2000°C)	24.6**18.5*(Temperature range can be extended to 2000°C)
	Czułość termiczna	<45mK	<45mK	<40mK	<40mK	<35mK	<35mK
	Częstotliwość obrazu	25Hz/9Hz	30Hz/9Hz	25Hz/9Hz	30Hz/9Hz	25Hz/9Hz	30Hz/9Hz
	Tryb ostrości	Elektroniczny/Manualny	Elektroniczny/Manualny	Elektroniczny/Manualny	Elektroniczny/Manualny	Elektroniczny/Manualny	Elektroniczny/Manualny
	Typ detektora	Vox, 7.5-14µm	Vox, 7.5-14µm	Vox, 7.5-14µm	Vox, 7.5-14µm	Vox, 7.5-14µm	Vox, 7.5-14µm
	Rozmiar 1 px na matrycy	25µm	17µm	17µm	17µm	17µm	17µm
	System inteligentnej ostrości	Ogólna ostrość	Szybki autofocus	Ogólna ostrość	Szybki autofocus	Ogólna ostrość	Szybki autofocus
	Wyświetlanie wskazania dalmierza	/	Automatyczne wyświetlanie na termogramie	/	Automatyczne wyświetlanie na termogramie	/	Automatyczne wyświetlanie na termogramie
	Identyfikacja obiektu	A/M	A/M	A/M	A/M	A/M	A/M
Lens free-calibration	/	YES	/	YES	/	YES	
Wyświetlacz	Wyświetlacz	5", 1280 × 720 px, podświetlany ekran	5", 1280 × 720 px, podświetlany ekran	5", 1280 × 720 px, podświetlany ekran	5", 1280 × 720 px, podświetlany ekran	5", 1280 × 720 px, podświetlany ekran	5", 1280 × 720 px, podświetlany ekran
	Okular	1280*960 LCOS Screen	1280*960 LCOS Screen	1280*960 LCOS Screen	1280*960 LCOS Screen	1280*960 LCOS Screen	1280*960 LCOS Screen
	Jasność ekranu	A/M	A/M	A/M	A/M	A/M	A/M
	Tryb obrazu	IR, VL, PIP, MIF	IR, VL, PIP, MIF	IR, VL, PIP, MIF	IR, VL, PIP, MIF	IR, VL, PIP, MIF	IR, VL, PIP, MIF
	Zoom cyfrowy	1.1~4x	1~10x ciągły	1.1~4x	1~35x ciągły	1.1~10x	1~35x ciągły
Organizacja plików	Ulubione i tagi	/	Wsparcie dla oznaczania termogramów jako ulubione i tagów	/	Wsparcie dla oznaczania termogramów jako ulubione i tagów	/	Wsparcie dla oznaczania termogramów jako ulubione i tagów
	Sortowanie termogramów	Po etykietach	Po etykietach i słowach kluczowych	Po etykietach	Po etykietach i słowach kluczowych	Po etykietach	Po etykietach i słowach kluczowych
	Inteligentna zmiana nazwy	/	Nazywanie głosowe i wykrwanie tekstu na zdjęciu, możliwość wprowadzania nazwy przy użyciu klawiatury	/	Nazywanie głosowe i wykrwanie tekstu na zdjęciu, możliwość wprowadzania nazwy przy użyciu klawiatury	/	Nazywanie głosowe i wykrwanie tekstu na zdjęciu, możliwość wprowadzania nazwy przy użyciu klawiatury
	Notatki głosowe	YES	YES	YES	YES	YES	YES
	Notatki tekstowe	YES	YES	YES	YES	YES	YES
	Szkicowanie	YES	YES	YES	YES	YES	YES
	Dodawanie odnośników	YES	YES	YES	YES	YES	YES
Wideo	Pojedyncza klatka	YES	YES	YES	YES	YES	YES
	Możliwość streamingu wideo IR	YES	YES	YES	YES	YES	YES
	Możliwość streamingu obrazu widzialnego (MP4)	YES	YES	YES	YES	YES	YES
Zakres temperaturowy	Nagrywanie dwuścieżkowe	/	Jednoczesne nagrywanie obrazu widzialnego i radiometrycznego	/	Jednoczesne nagrywanie obrazu widzialnego i radiometrycznego	/	Jednoczesne nagrywanie obrazu widzialnego i radiometrycznego
	Zakres temperaturowy badanego obiektu	20~150°C; 150~800°C; 800~2000°C	40~150°C; 100~800°C; 700~2000°C	20~150°C; 150~800°C; 800~2000°C	40~150°C; 100~800°C; 700~2000°C	20~150°C; 150~800°C; 800~2000°C	40~150°C; 100~800°C; 700~2000°C
	Dokładność	±2°C lub ±2% (większa z wartości)	±2°C lub ±2% (większa z wartości)	±2°C lub ±2% (większa z wartości)	±2°C lub ±2% (większa z wartości)	±1°C lub ±1% (większa z wartości) Inne zakresy: ±2°C lub ±2% (większa z wartości)	±1°C lub ±1% (większa z wartości) Inne zakresy: ±2°C lub ±2% (większa z wartości)
	Równomierność rozkładu temperatury	Nie przekracza ±0.5°C (0-100°C)	Nie przekracza ±0.5°C (0-100°C)	Nie przekracza ±0.5°C (0-100°C)	Nie przekracza ±0.5°C (0-100°C)	Nie przekracza ±0.5°C (0-100°C)	Nie przekracza ±0.5°C (0-100°C)
Pomiar i analiza	Liczba punktów pomiarowych	5	12	8	16	10	20
	Liczba linii pomiarowych	5	12	8	16	10	20
	Liczba obszarów pomiarowych	5	12	8	16	10	20
	Możliwości analityczne	5 obiektów jednocześnie	12 obiektów jednocześnie	8 obiektów jednocześnie	16 obiektów jednocześnie	10 obiektów jednocześnie	20 obiektów jednocześnie
	Automatyczne śledzenie temperatury Min/Max	Śledzenie 1 punktu jednocześnie	Śledzenie 2 punktów jednocześnie	Śledzenie 1 punktu jednocześnie	Śledzenie 2 punktów jednocześnie	Śledzenie 2 punktów jednocześnie	Śledzenie 2 punktów jednocześnie
	Izoterma	Z góry/z dołu	Z góry/z dołu/pomiędzy	Z góry/z dołu	Z góry/z dołu/pomiędzy	Z góry/z dołu/pomiędzy	Z góry/z dołu/pomiędzy
	Inteligentny kontur	/	Automatyczne oznaczanie celu w oparciu o obszar i różnice kolorów pomiędzy pikselami	/	Automatyczne oznaczanie celu w oparciu o obszar i różnice kolorów pomiędzy pikselami	/	Automatyczne oznaczanie celu w oparciu o obszar i różnice kolorów pomiędzy pikselami
	Charakterystyka temperaturowa obszaru	/	Automatyczny pomiar pola w prostokątnych i kołowych obszarach pomiarowych w m2, cm2, sqf	/	Automatyczny pomiar pola w prostokątnych i kołowych obszarach pomiarowych w m2, cm2, sqf	/	Automatyczny pomiar pola w prostokątnych i kołowych obszarach pomiarowych w m2, cm2, sqf
	Alarm temperaturowy	Tak, wizualny i dźwiękowy	Tak, wizualny i dźwiękowy	Tak, wizualny i dźwiękowy	Tak, wizualny i dźwiękowy	Tak, wizualny i dźwiękowy	Tak, wizualny i dźwiękowy
	Palety kolorów	8	8	8	10	10	12
Ustawienia	Emisyjność	Ustawiany od 0.01 do 1.00 lub z listy materiałów	Ustawiany od 0.01 do 1.00 lub z listy materiałów	Ustawiany od 0.01 do 1.00 lub z listy materiałów	Ustawiany od 0.01 do 1.00 lub z listy materiałów	Ustawiany od 0.01 do 1.00 lub z listy materiałów	Ustawiany od 0.01 do 1.00 lub z listy materiałów
	Możliwość wprowadzenia osobnej emisyjności dla obszaru pomiarowego	/	TAK	/	TAK	/	TAK
	Kompensacja transmisji atmosfery	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Ustawienia	Jednostka temperatury C/F, czas i data, język, jednostka odległości, format, informacje o kamerze	Jednostka temperatury C/F/K, czas i data, język, jednostka odległości, format, informacje o kamerze	Jednostka temperatury C/F, czas i data, język, jednostka odległości, format, informacje o kamerze	Jednostka temperatury C/F/K, czas i data, język, jednostka odległości, format, informacje o kamerze	Jednostka temperatury C/F, czas i data, język, jednostka odległości, format, informacje o kamerze	Jednostka temperatury C/F/K, czas i data, język, jednostka odległości, format, informacje o kamerze
	Wskazanie naładowania baterii	Piktogram	Wartość procentowa + piktogram	Piktogram	Wartość procentowa + piktogram	Piktogram	Wartość procentowa + piktogram
	Czas uruchomienia	<40s	<40s	<40s	<40s	<40s	<40s
	Przycisk do zdefiniowania przez użytkownika	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Panorama	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Tryb SuperResolution	TAK	TAK	/	TAK	TAK	TAK
	Czas zapisu	≤2.5s	≤0.9s	≤2.5s	≤0.9s	≤2.5s	≤0.9s
Czas reakcji UI	≤2.85s	≤0.68s	≤2.85s	≤0.68s	≤2.85s	≤0.68s	
Zapis zdjęć	Magazyn plików	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	Pamięć wewnętrzna	16G	64G	16G	64G	16G	64G
	Znak wodny	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Połączenie	Obraz rzeczywisty	Manualna ostrość, rozdzielczość do 5 Mpix	Autofokus, rozdzielczość do 8 Mpix	Manualna ostrość, rozdzielczość do 5 Mpix	Autofokus, rozdzielczość do 8 Mpix	Manualna ostrość, rozdzielczość do 5 Mpix	Autofokus, rozdzielczość do 8 Mpix
	Lampa wideo	1	2	1	2	1	2
	Wskaźnik laserowy i dalmierz	Wskaźnik laserowy	Odległość zmierzona dalmierzem jest automatycznie wyświetlana na termogramie, autofocus laserowy	Wskaźnik laserowy	Odległość zmierzona dalmierzem jest automatycznie wyświetlana na termogramie, autofocus laserowy	Wskaźnik laserowy	Odległość zmierzona dalmierzem jest automatycznie wyświetlana na termogramie, autofocus laserowy
	WiFi	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Mikrofon	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Głośnik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Bluetooth	/	TAK	/	TAK	/	TAK
	Kompas	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Global Positioning System (GPS)	GPS (dokładność do 50 metrów)	GPS i GLONASS (dokładność do 30 metrów)	GPS positioning (50 meters tolerance)	GPS, GLONASS positioning (30 meters tolerance)	GPS positioning (50 meters tolerance)	GPS, GLONASS positioning (30 meters tolerance)
	Sensor światła	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	USB	Micro-USB	TYPE-C	Micro-USB	TYPE-C	Micro-USB	TYPE-C
	Karta SD	SD Card, up to 16G	SD Card, up to 64G	SD Card, up to 16G	SD Card, up to 64G	SD Card, up to 16G	SD Card, up to 64G
	Ethernet	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	4G	/	TAK	/	TAK	/	TAK
	Wejście pod statyw	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Wyjście wideo	Mini HDMI	Mini HDMI	Mini HDMI	Mini HDMI	Mini HDMI	Mini HDMI	
Zasilanie	Bateria	Akumulator Li-Ion	Akumulator Li-Ion	Akumulator Li-Ion	Akumulator Li-Ion	Akumulator Li-Ion	Akumulator Li-Ion
	Certyfikacja baterii	UN38.3	UN38.3	UN38.3	UN38.3	UN38.3	UN38.3
	Czas pracy	4 h	4 h	4 h	4 h	4 h	4 h
	Czas ładowania	2,5 h do 90% pojemności	2,5 h do 90% pojemności	2,5 h do 90% pojemności	2,5 h do 90% pojemności	2,5 h do 90% pojemności	2,5 h do 90% pojemności
War. Środowiskowe	Zakres temperatury pracy	-10°C~50°C	-20°C~50°C	-10°C~50°C	-20°C~50°C	-10°C~50°C	-20°C~50°C
	Temperatura ładowania	0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C
	Temperatura przechowywania	-40°C~70°C	-40°C~70°C	-40°C~70°C	-40°C~70°C	-40°C~70°C	-40°C~70°C
	Wilgotność względna	operation & storage 10% ~ 95%, RH	operation & storage 10% ~ 95%, RH	operation & storage 10% ~ 95%, RH	operation & storage 10% ~ 95%, RH	operation & storage 10% ~ 95%, RH	operation & storage 10% ~ 95%, RH
	IP	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	Waga	1350g (with battery)	1350g (with battery)	1350g (with battery)	1350g (with battery)	1350g (with battery)	1350g (with battery)
	Certyfikaty	CE, FCC, RoHS, KC, UN38.3+MSDS(shipping), 1.2m drop test	CE, FCC, RoHS, KC, UN38.3+MSDS(shipping), 1.2m drop test, certification of Chinese Academy of Metrology, certification of China Electric Power Research Institute, Test of damp and heat, shock vibration, impact detection	CE, FCC, RoHS, KC, UN38.3+MSDS(shipping), 1.2m drop test	CE, FCC, RoHS, KC, UN38.3+MSDS(shipping), 1.2m drop test, certification of Chinese Academy of Metrology, certification of China Electric Power Research Institute, Test of damp and heat, shock vibration, impact detection	CE, FCC, RoHS, KC, UN38.3+MSDS(shipping), 1.2m drop test	CE, FCC, RoHS, KC, UN38.3+MSDS(shipping), 1.2m drop test, certification of Chinese Academy of Metrology, certification of China Electric Power Research Institute, Test of damp and heat, shock vibration, impact detection