



Principales caractéristiques

- Imagerie thermique haute résolution jusqu'à 640 × 480 pixels offrant une qualité d'image supérieure pour une identification précise de la cible et une meilleure perception de la situation, de la première alarme au dernier incendie.
- L'interface transparente à portée unique garantit une mise au point ininterrompue avec un affichage simplifié des images en direct et une interaction minimale des menus.
- La connectivité sans fil intégrée permet une configuration simplifiée, une diffusion en direct et une gestion efficace des médias pour l'assistance et la formation aux missions.

Principales applications

- Conçu pour la lutte anti-incendie de première ligne avec une construction robuste IP67-rated, une résistance aux chutes de 2 mètres et des performances exceptionnelles en matière de haute chaleur.
- Prend en charge la formation et l'examen post-incident grâce à l'extraction intuitive des médias et à la diffusion sans fil pour des commentaires et des analyses en temps réel.
- Optimisé pour une visibilité thermique fiable dans les environnements à faible luminosité et obscurcis par la fumée.

www.flir.com/Kxx-Series

Spécifications

Modèle	Flir K75	Flir K85
Données imagerie et optique		
Résolution IR	320 × 240	640 × 480
Sensibilité thermique, NETD	<60 mK	
Champ de vision	53° × 40°	
Fréquence d'images	30 Hz	
Gamme spectrale	7,5 à 14 µm	
Distance entre pixels	12 µm	
Type de détecteur	Matrice à plan focal (FPA), microbolomètre non refroidi	
Représentation des images		
Écran	LCD 4", 640 × 480, rétroéclairé	
Afficher la fréquence d'images	60 Hz	
Plage de température	Plage unique	
Optimisation du contraste	Amélioration numérique, amélioration flexible des scènes (FSX®)	
Modes d'image	Basique, Recherche, Détection, Chaleur élevée, Blanc chaud	

Modèle	Flir K75	Flir K85
Zoom	Zoom numérique x2	
Mesure		
Plage de température de l'objet	Solution à portée unique en fonctionnement : -20 à 650 °C (-4 à 1 202 °F)	
Précision	± 4 °C (±7,2 °F) ou ± 6 % de la mesure, pour une température ambiante de 10 °C à 35 °C (50 °F à 95 °F)	
Vidéos et images		
Dispositif de stockage	Mémoire flash interne	
Formats de stockage des images	JPEG standard	
Galerie d'images	Caméra et application Flir Responder	
Capacité de stockage des images	200 fichiers au total (N.B. Le nombre total de fichiers varie en fonction du nombre de clips vidéo enregistrés)	
Enregistrement de vidéos IR non-radiométriques	MPEG4 vers mémoire flash interne	
Flux vidéo IR non radiométrique	Vidéo colorisée non compressée à l'aide de l'USB et du flux MPEG-4 via Wi-Fi vers l'application Flir Responder	

Les spécifications peuvent être modifiées. Pour obtenir les spécifications les plus récentes, rendez-vous sur flir.com.

Pour obtenir une assistance technique ou commerciale, veuillez consulter la page : www.support.flir.com/kxx-series

www.flir.com

Ce produit est soumis aux réglementations américaines en matière d'exportation et peut nécessiter une autorisation américaine avant l'exportation, la réexportation ou la cession à des personnes ou parties non américaines. Les réacheminements contraires à la législation des États-Unis sont strictement interdits.

Pour obtenir de l'aide pour confirmer la compétence et la classification des produits Teledyne Flir, LLC, veuillez contacter exportquestions@flir.com. ©2025 Teledyne FLIR, LLC. Tous droits réservés.

Révisé 09/10/25

Spécifications, suite

Modèle	Flir K75	Flir K85
Interfaces de communication de données		
Interfaces	Mise à jour via OTA (Wi-Fi à l'aide de l'application Flir Responder) Assistance héritée pour les mises à jour à partir du PC et le transfert de données vers et depuis le PC	
USB	USB-C	
Wifi	IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)	
Bluetooth	Bluetooth v. 5.0 EDR + BLE *PAN	
Système d'alimentation		
Type de batterie	Li-ion	
Tension de la batterie	3,7 V	
Capacité de la batterie	5,8 Ah, à 20 °C à 25 °C (68 °F à 77 °F)	
Autonomie de la batterie	Environ 4 heures à une température ambiante de 25 °C (77 °F) et utilisation typique	
Système de charge	Chargeur de bureau à 2 baies Chargeur embarqué en option	
Temps de charge	< 3 h pour une capacité suffisante pour un fonctionnement de 3 h	
Température de charge	0 à 45 °C	
Gestion de l'alimentation	Pour des documents tels que les fiches de données de sécurité et les rapports/résumés de test UN38.3, voir : https://support.flir.com/resources/msds	
Options d'alimentation	Arrêt et mode veille automatiques	
Données environnementales		
Plage de température de fonctionnement	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F) 150 °C (302 °F) : 15 min 260 °C (500 °F) : 5 min	
Plage de températures de stockage	-40 °C à 85 °C	
Humidité (fonctionnement et stockage)	CEI 60068-2-30/24 h 95	
Humidité relative	Humidité relative de 95 % 25 °C à 40 °C (77 °F à 104 °F) sans condensation	
CEM	EN 301 489-1 ROUGE EN 301 489-17 EN 55032 Classe B (émission) EN 55035 (immunité) EN 61000-6-2 Immunité selon Industriel EN 61000-6-3 380-480MHz EN 61000-6-3 800-960MHz EN 60945 Équipement maritime FCC 47 CFR partie 15 B, classe B (émission) ICES-003	
Champs magnétiques	EN 61 000-4-8, test de niveau 5 pour un champ continu (environnement industriel hostile)	
Spectre radio	ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 893 FCC 47 CFR partie 15 RSS-247	

Modèle	Flir K75	Flir K85
Étanchéité	IP67 (CEI 60529)	
Résistance aux chocs	25 G (CEI 60068-2-27)	
Vibrations	2 G (CEI 60068-2-6)	
Résistance aux chutes	2 m (6,6 pieds) sur un sol en béton (CEI 60068-2-31)	
Sécurité (alimentation)	CE/EN/UL/CSA/PSE 60950-1 CEI 62368	
Caractéristiques physiques		
Qu'est-ce qui est inclus ?	Caméra infrarouge Batterie (2 chacun) Chargeur de batteries Sangle de mousqueton Alimentation Documentation imprimée Longe rétractable, 16 N (58 oz) Câble USB	
Informations de commande		
N° réf.	18701-0101	18702-0201

Scannez ci-dessous pour en savoir plus sur la série Flir Kxx



Les spécifications peuvent être modifiées. Pour obtenir les spécifications les plus récentes, rendez-vous sur flir.com.

Pour obtenir une assistance technique ou commerciale, veuillez consulter la page : www.support.flir.com/kxx-series

www.flir.com

Ce produit est soumis aux réglementations américaines en matière d'exportation et peut nécessiter une autorisation américaine avant l'exportation, la réexportation ou la cession à des personnes ou parties non américaines. Les réacheminements contraires à la législation des États-Unis sont strictement interdits.

Pour obtenir de l'aide pour confirmer la compétence et la classification des produits Teledyne Flir, LLC, veuillez contacter exportquestions@flir.com. ©2025 Teledyne FLIR, LLC. Tous droits réservés.

Révisé 09/10/25