



Principales caractéristiques

- La haute résolution de 640 × 480 avec champ de vision de 95° offre une qualité d'image supérieure et une vue d'ensemble améliorée de la scène. Les pompiers peuvent couvrir plus d'espace à la fois lors du balayage des pièces et détecter plus efficacement les victimes, les portes et les dangers.
- L'interface transparente à portée unique garantit une mise au point ininterrompue avec un affichage simplifié des images en direct et une interaction minimale avec les 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 (6,6 pi) 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.

SPÉCIFICATIONS

Modèle	Flir K95
Données imagerie et optique	
Résolution IR	640 × 480
Sensibilité thermique, NETD	< 70 mK
Champ de vision	95° × 74°
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 flexible de la scène (FSX®)
Modes d'image	Basique, Recherche, Détection, Haute chaleur, Blanc chaud
Zoom	Zoom numérique x2

www.flir.com/Kxx-Series

Modèle	Flir K95
Mesure	
Plage de température de l'objet	Solution à portée unique en fonctionnement : -20 à 650 °C (-4 à 1202 °F)
Vidéos et images	
Dispositif de stockage	Mémoire flash interne
Formats de stockage des images	JPEG standard
Galerie d'images	Application Camera and 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 le 07/08/2026

Kxx_FLIR_Datasheet-en-GB

SPÉCIFICATIONS, suite

Modèle	Flir K95
Interfaces	Mise à jour via OTA (Wi-Fi à l'aide de l'application Flir Responder) Assistance héritée pour les mises à jour depuis un PC et le transfert de données vers et depuis un 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	3,6 V
Capacité de la batterie	6,2 Ah de +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 (32 à 113°F)
Gestion de l'alimentation	Pour des documents tels que les rapports/résumés de test MSDS et 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 à 60 °C (-4 °F à 140 °F) 150 °C (302 °F) : 15 min 260 °C (500 °F) : 5 min
Plage de températures de stockage	-40 °C à 85 °C (-40 à 185°F)
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) immunité EN 61000-6-2 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)

Modèle	Flir K95
Interfaces de communication de données	
Spectre radio	ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 893 FCC 47 CFR partie 15 RSS-247
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 pi) 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 Longue rétractable, 16 N (58 oz) Câble USB
Informations de commande	
N° réf.	18706-0601

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 le 09/10/2025

Kxx_FLIR_Datasheet-en-GB