

# CARACTERISTIQUES KOJAK/KOJAK PL

## Support du système d'exploitation et configuration du système requise

### Support du système d'exploitation

- Editions de Desktop Windows 7, 8, 10, 11
- Linux Noyau 4.0 ou plus récent (32/64 bit, ARMv8)
  - Ubuntu 18.04, 20.04 ou plus récent
  - Debian 10, 11, ou plus récent
- Android 10, 11, 12

### CPU

- x86 and x64 | 2.0GHz ou plus puissant ARM | 1.0 GHz ou plus puissant

### Mémoire

- 512MB ou plus

## Images et capture

### Type de capteur

- LES (Capteur d'émission de lumière)

### Caméra

- CMOS

### Résolution

- 500 ppp (pixel par pouce)/dpi

### Niveaux de gris

- Plage dynamique de 256 niveaux de gris

### Taille de l'image

- 1600 x 1500 pixels

### Formats d'image pris en charge

- RAW, JPEG, JPEG2000, BMP, PNG, WSQ (approuvée FBI)

### Fonctions: Boutons tactiles

- 2x boutons tactiles programmables\*

### Notifications: Audibles et visuelles

- Jingle programmable intégré
- 10x leds programmables rouge/vert\*

### Cryptographie

- 256-bit clés AES et algorithmes RSA

### FBI/Certifications d'images

- FBI Appendix F, FAP 60

### Vitesse

- Fréquence d'image min. > 8 fps

### API Interface

- Captures d'un doigt ou de plusieurs doigts; Captures d'empreintes digitales roulées; Prise en charge multi-périphériques/multiprocesseur

### Évaluation de la qualité

- NFIQ v1 pris en charge sur tous les systèmes d'exploitation et NFIQ2 pour Windows

## Poids et Dimensions

### Poids du produit

- 725 grammes / 1,6 lb

### Taille du plateau

- 88,9 mm x 80,0 mm / 3,5" x 3,1"

### Zone de détection

- 81,2 mm x 76,3 mm / 3,2" x 3,0"

### Dimensions de l'ensemble scanner

- 114,7 mm x 131,8 mm x 82 mm / 4,5" x 5,1" x 3,2"

\* Non applicable aux variantes Kojak PL.

## Alimentation et connecteurs

### Interface

- USB 2,0

### Source d'énergie

- Connecteur USB Hôte

### Niveau de tension USB

- 4,40V à 5,25V ; 4.4 via USB ; balayage complet > 300mA, typique > 250mA

## Conformité et certifications

### Certification USB

- USB-IF USB.ORG

### FCC/CE Conformance

- FCC Part 15 (per ANSI C63.4: 2014) Class B, CSA ICES-003 Class B, CE Emissions: EN 55022:2010 Classe B, CE Immunité EN 55024:2010/A1:2001/A2:2003, CEI 61000-4-2, Directive sur les basses tensions 2014/35/UE

### Décharge électrostatique

- Conforme à la IEC 61000-4-2

### Sécurité de l'équipement

- IEC 62368-1

### Matériel dangereux

- Directive RoHS 2002/95/EC, TSCA, Proposition 65, Canada Interdiction

### Test de vibration

- IEC 60068-2-64

### Certifications

- Formats de sortie du modèle d'empreintes digitales
  - ISO\_19794\_2\_2005/2011, ISO\_19794\_4\_2005/2011
  - ANSI\_INCITS\_378\_2004/ANSI\_INCITS\_381\_2004
- Capture d'empreintes digitales de 500 PPI prenant en charge les roulées et les plates
- ISO 9001:2015
- iConformité iBeta ISO 30107-3
- Conformité MOSIP

## Température et humidité

### Température de fonctionnement

- -10°C ~ +55°C / 14°F ~ 131°F

### Humidité

- 20~95% RH < 40°C / 104°F (Non-condensing)

### Température de stockage

- -30°C ~ +60°C / -22°F ~ 140°F

## Surfaces et Systèmes

### Protection contre la pénétration/Eau/Poussière

- Pourtour scellé IP65 sur surface de numérisation

### Durabilité des surfaces

- MIL-C-675c 4.5010, MIL-STD-810F

### Nettoyage et désinfection

- Pour un nettoyage et une désinfection appropriés des produits IB, visitez [integratedbiometrics.com/cleaning](https://integratedbiometrics.com/cleaning)

### Temps moyen entre les pannes (MTBF)

- Sur la base de 200 captures complètes de 10 empreintes par jour, le MTBF du Kojak est de 22,2 ans.

