

# ESPECIFICACIONES KOJAK/KOJAK PL

## Soporte OS & Requisitos de Sistema

### Soporte OS

- Android 10, 11, 12
- Ediciones Windows Desktop 7, 8, 10, 11
- Linux Kernel 4.0 o más reciente (32/64 bit, ARMv6, ARMv7)
  - Ubuntu 18.04, 20.04 o más reciente
  - Debian 10, 11, o más reciente

### CPU

- x86 y x64 | 2.0GHz o superior ARM | 1.0 GHz o superior

### Memoria

- 512MB o superior

## Imágenes & Captura

### Tipo de Sensor

- LES

### Cámara

- CMOS

### Resolución

- 500 ppi

### Escala de Grises

- 256 rango dinámico en escala de grises

### Tamaño de Imagen

- 1600 x 1500 pixels

### Formatos de Imagen Admitidos

- RAW, JPEG2000, BMP, PNG, WSQ (FBI-aprobado)

### Funciones: Botones Táctiles

- 2x botones táctiles programables\*

### Notificaciones: Audibles y Visuales

- Timbre programable incorporado
- 10x LEDs rojos/verdes programables\*

### Cifrado

- 256-bit AES keys y RSA algoritmos

### Certificaciones de Imagen/FBI

- FBI Appendix F, FAP 60

### Velocidad

- Tasa de cuadro mínimo > 8fps

### Interface API

- Captura con un dedo o con varios dedos; Captura de huellas dactilares rodadas; Soporte multidispositivo/multiprocesador

### Puntuación de Calidad

- NFIQ v1 soportado en todos los OSes y NFIQ2 para Windows

## Peso & Dimensiones

### Peso del Producto

- 725 gramos/1.6 lbs (cable no incluido)

### Tamaño del Platen

- 88.90 mm x 80.01 mm/3.50" x 3.15"

### Área de Detección

- 81.28 mm x 76.30 mm/3.20" x 3.00"

### Dimensiones del Ensamblaje del Escáner

- 114.7 mm x 131.8 mm x 82mm/4.52" x 5.19" x 3.23"

## Alimentación y Conectores

### Interface

- USB 2.0

### Fuente de Alimentación

- USB Host

### USB Nivel de Voltaje USB

- 4.40V a 5.25V; 4.4via USB; escaneo completo > 300mA, típico > 250mA

## Conformidad & Certificaciones

### Certificaciones USB

- USB-IF USB.ORG

### Conformidad FCC/CE

- FCC Parte 15 (por ANSI C63.4: 2014) Clase B, CSA ICES-003 Clase B, CE Emisiones: EN 55022:2010 Class B, CE Immunity EN 55024:2010/A1:2001/A2:2003, IEC 61000-4-2

### Descarga de Aire/Descarga de Contacto

- Em conformidade com IEC 61000-4-2

### Seguridad del Equipo

- IEC 62368-1

### Material Peligroso

- RoHS Directiva 2002/95/EC, TSCA, Proposición 65, Prohibición Canadá

### Test de Vibración

- IEC 60068-2-64

### Certificaciones

- Formatos de salida de plantillas de huellas dactilares
  - ISO\_19794\_2\_2005/2011, ISO\_19794\_4\_2005/2011
  - ANSI\_INCITS\_378\_2004/ANSI\_INCITS\_381\_2004
- 500 PPI rollos y planos de soporte de captura de huellas dactilares
- ISO 9001:2015
- IBeta ISO 30107-3 en conformidad
- MOSIP L1 en conformidad

## Temperatura & Humedad

### Temperatura Operativa

- -10°C ~ +55°C/14°F ~ 131°F

### Humedad

- 10~95% RH < 40°C/104°F (sin condensación)

### Temperatura de Almacenamiento

- -30°C ~ +60°C/-22°F ~ 140°F

## Superficie & Sistemas

### Protección de Ingreso/Agua/Polvo

- IP65 Bisel sellado a la superficie de escaneo

### Durabilidad de la Superficie

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

### Limpieza y Desinfección

- Para limpieza y desinfección adecuadas de los productos IB, visite [integratedbiometrics.com/cleaning](https://integratedbiometrics.com/cleaning)

### Tiempo Medio Entre Fallos (MTBF)

- Basado en 200 rollos diarios completos de 10 flats, el MTBF de Kojak es de 22,2 años.

\*No aplicable a las variantes de Kojak PL.

