

# CARACTERISTIQUES FIVE-0

## 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 4.0LTS ou plus récent
  - Ubuntu 18.04, 20.04 ou plus récent
  - Debian 10, 11, ou plus récent
- Android 10, 11, 12 ou plus récent

### 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

- TFT

### Résolution

- 500 ppp (pixel par pouce)

### Niveaux de gris

- Plage dynamique de 256 niveaux de gris

### Taille de l'image

- 1600 x 1000 pixels

### Formats d'image pris en charge

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

### Cryptographie

- 256-bit clés AES et algorithmes RSA

### FBI/Certifications d'images

- Certifié FBI Annexe F, Mobile ID IQS FAP 50, GSA FIPS201

### Vitesse

- Fréquence d'image pour capture plats > 7.7 fps :: Fréquence d'image pour capture roulées > 10 fps

### API Interface

- Captures d'un doigt/deux doigts plates, roulées à un seul doigt, prise en charge multi-périphériques/multi-threads

### 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

- 191,6 grammes / 0,4 lbs

### Taille du plateau

- 85,8 mm x 53,9 mm / 3,3" x 2,1"

### Zone de détection

- 81,2 mm x 50,8 mm / 3,2" x 2,0"

### Dimensions de l'ensemble scanner

- 113,4 mm x 82,9 mm x 17,2 mm / 4,4" x 3,2" x 0,6" | Bureau
- 110,4 mm x 79,9 mm x 16,2 mm / 4,3" x 3,1" x 0,6" | Embedded

## Alimentation et connecteurs

### Interface

- USB 2,0

### Source d'énergie

- Connecteur USB Hôte

### Niveau de tension USB

- 4,40V à 5,25V

## Conformité et certifications

### Certification USB

- USB-IF USB.ORG

### Conformité FCC / CE / UKCA

- FCC Part 15 (per ANSI C63.4: 2014) Class B, CE Emissions: EN
- 55032:2015/A1:2020 Class B, EN, 55035:2017/A11:2020

### Décharge dans l'air/Décharge par contact

- Conforme à la IEC 61000-4-2

### Sécurité de l'équipement

- IEC 62368-1

### Matériel dangereux

- Directive RoHS 2011/65/UE avec amendement 2015/863

### 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, ISO 39794
  - 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

- -40°C ~ +80°C / -40°F ~ 176°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 Five-0 est de 22,2 ans.

