

CARACTERISTIQUES SHERLOCK

Support du système d'exploitation et configuration du système requise

Support du système d'exploitation

- Android 10, 11, 12
- Editions de Desktop Windows 7, 8, 10, 11
- Linux Noyau 4.0 ou plus récent (32/64 bit, ARMv6, ARMv7)
 - Ubuntu 18.04, 20.04 ou plus récent
 - Debian 10, 11, 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

- 800 x 750 pixels

Formats d'image pris en charge

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

Cryptographie

- N/A

FBI/Certifications d'images

- Mobile ID IQS FAP 45, GSA FIPS 201, FBI Appendix F, PIV

Vitesse

- Fréquence d'images sec. > 10fps

API Interface

- Captures d'un doigt plates/roulées, 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

- < 55 grams/0.12 lbs

Taille du plateau

- 42 mm x 39 mm/1.65" x 1.53"

Zone de détection

- 40 mm x 38 mm/1.6" x 1.5"

Dimensions de l'ensemble scanner

- 65.2 mm x 59.5 mm x 14.2 mm/2.57" x 2.34" x 0.56"

Alimentation et connecteurs

Interface

- USB 2.0

Source d'énergie

- Connecteur USB Hôte

Niveau de tension USB

- 4,75 V à 5,25 V

Conformité et certifications

Certification USB

- USB-IF USB.ORG

Conformité FCC/CE

- 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

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 2002/95/EC, TSCA, Proposition 65, Canada Interdiction*

Test de vibration

- Selon Mil-STD-810F (Méthode 514.5), Catégorie 24, Flg.514.5C-17

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
- Conformité MOSIP L1

Température et humidité

Température de fonctionnement

- -10°C ~ +55°C/14°F ~ 131°F

Humidité

- 30~85% 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

Temps moyen entre les pannes (MTBF)

- Basé sur 200 captures complètes de deux doigts par jour, le MTBF de Sherlock est de 33 ans.



*Compliant on SH21100-000

