CARACTERISTIQUES MANNIX

Support du système d'exploitation et configuration du système requise

Support du système d'exploitation
- Editions de Desktop Windows 10, 11
- Linux Noyau 4.0 ou plus récent (64 bit, ARMv8)
  - Ubuntu 18.04LTS 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
- 1GB ou plus

Images et capture

Type de capteur
- LES ZTX

Caméra
- TFT

Résolution
- 500 ppp (pixel par pouce)

Niveaux de gris
- Plage dynamique de 256 niveaux de gris

Taille de l'image
- 2500 x 2500 pixels

Formats d'image pris en charge
- RAW, JPEG2000, BMP, PNG, WSQ (approuvée FBI)

FBI/Certifications d'images
- Appendix F-Certified and Appendix P-Compliant, FAP 60

Vitesse
- Fréquence d'image pour capture plats > 6 fps
- Fréquence d'image pour capture roulées > 10 fps

API Interface
- Captures d'un doigt ou de plusieurs doigts ou creux de la main; 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
- 600 grammes / 1,3 lb

Taille du plateau
- 127,8 mm x 127,8 mm / 5,0" x 5,0"

Zone de détection
- 127,0 mm x 127,0 mm / 5,0" x 5,0"

Dimensions de l'ensemble scanner
- 161,0 mm x 160,9 mm x 20,3 mm / 6,3" x 6,3" x 0,8"

Alimentation et connecteurs

Interface
- USB 3,0

Type de connecteur
- USB-C Port

Source d'énergie
- Connecteur USB Hôte

Niveau de tension USB
- 4,40 V à 5,25 V; balayage complet > 500mA, typique > 475mA

Fonctionnalité de sécurité
- Fente de sécurité Kensington

Conformité et certifications

Certification USB
- USB-IF USB.ORG

FCC/CE Conformance/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 modification 2017/2102

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

Température et humidité

Température de fonctionnement
- -10°C ~ +55°C/14°F ~ 131°F

Humidité
- 30~85% RH < 40°C / 104°F (Sans condensation)

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

Protection des surfaces
- NBD Nano haute durabilité, antimicrobien revêtement

Nettoyage et désinfection
- Pour un nettoyage et une désinfection appropriés des produits IB, visitez integratedbiometrics.com/cleaning

Temps moyen entre les pannes (MTBF)
- Sur la base de 200 inscriptions par jour :
  - 10 impressions (4-1-4-1), le Mannix MTBF a 16 ans.
  - 10 impressions slaps + rouleaux, le Mannix MTBF a 5 ans.