

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

- FBI Appendix F, 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 /A1:2020

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 captures complètes de 10 empreintes par jour, le MTBF du Mannix est de 16 ans.

