

ESPECIFICACIONES MANNIX

Soporte OS & Requisitos de Sistema

Soporte OS

- Ediciones Windows Desktop 10, 11
- Linux Kernel 4.0 o más reciente (64 bit, ARMv8)
 - Ubuntu 18.04LTS o más reciente
 - Debian 10, 11, o más reciente
- Android 10, 11, 12

CPU

- x64 | 2.0GHz o superior ARM | 2.0 GHz o superior

Memoria

- 1GB o superior

Imágenes & Captura

Tipo de Sensor

- LES ZTX

Cámara

- TFT

Resolución

- 500 ppi

Escala de Grises

- 256 rango dinámico en escala de grises

Tamaño de Imagen

- 2500 x 2500 pixels

Formatos de Imagen Admitidos

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

Certificaciones de Imagen/FBI

- FBI Appendix F, FAP 60

Velocidad

- Tasa de cuadro slaps > 6 fps
- Tasa de cuadro mínimo rolls > 10 fps

Interface API

- Captura con un dedo o con varios dedos o la palma de la mano; 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

- 600 gramos / 1.3 lbs (no incluye cable)

Tamaño del Platen

- 127,8 mm x 127,8 mm / 5,0" x 5,0"

Área de Detección

- 127,0 mm x 127,0 mm / 5,0" x 5,0"

Dimensiones del Ensamblaje del Escáner

- 161,0 mm x 160,9 mm x 20,3 mm / 6,3" x 6,3" x 0,8"

Alimentación y Conectores

Interface

- USB 3,0

Tipo de Conector

- Porta USB-C

Fuente de Alimentación

- USB Host

USB Nivel de Voltaje USB

- 4,40V a 5,25V; escaneo completo > 500mA, típico > 475mA

Funcionalidad de Seguridad

- Ranura de seguridad Kensington

Conformidad & Certificaciones

Certificaciones USB

- USB-IF USB.ORG

Conformidad 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 /A1:2020

Descarga de Aire/Descarga de Contacto

- Em conformidade com IEC 61000-4-2

Seguridad del Equipo

- IEC 62368-1

Material Peligroso

- RoHS Directive 2011/65/EU with amendment 2017/2102

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
 - ANSL_INCITS_378_2004/ANSL_INCITS_381_2004
- 500 PPI rollos y planos de soporte de captura de huellas dactilares
- ISO 9001:2015

Temperatura & Humedad

Temperatura Operativa

- -10°C ~ +55°C / 14°F ~ 131°F

Humedad

- 30~85% RH < 40°C/104°F (sin condensación)

Temperatura de Almacenamiento

- -40°C ~ +80°C / -40°F ~ 176°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

Protección de Superficies

- NBD Nano de alta durabilidad, antimicrobiano capa

Limpieza y Desinfección

- Para limpieza y desinfección adecuadas de los productos IB, visite integratedbiometrics.com/cleaning

Tiempo Medio Entre Fallos (MTBF)

- Basado en 200 rollos diarios completos de 10 flats, el MTBF de Mannix es de 16 años.

