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
- Certificado por el Apéndice F del FBI y conforme al Apéndice P, 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 /A11:2020

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
  - ANSI_INCITS_378_2004/ANSI_INCITS_381_2004
- 500 PPI rollos y planos de soporte de captura de huellas dactilares
- ISO 9001:2015
- MOSIP en conformidad

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 inscripciones por día:
  - Con 10 slaps (4-1-4-1), el Mannix MTBF tiene 16 años.
  - 10 bofetadas de impresión + rollos, el Mannix MTBF es de 5 años.