

SPECIFICAȚII MANNIX

Suport sistem de operare și cerințe de sistem

Suport sistem de operare

- Windows Desktop Editions 10, 11
- Linux Kernel 4.0 sau versiune mai nouă (64bit, ARMv8)
 - Ubuntu 18.04LTS sau versiune mai nouă
 - Debian 10, 11 sau versiune mai nouă
- Android 10, 11, 12 sau versiune mai nouă

PROCESOR/CPU

- x64 | 2.0 GHz sau mai mare ARM | 2.0 GHz sau mai mare

Memorie

- 1GB sau mai mare

Imagini și captură

Tip senzor

- LES ZTX

Cameră

- TFT

Rezoluție

- 500 ppi

Grayscale (tonuri de gri)

- Gama dinamică grayscale (tonuri de gri) de 256

Dimensiune imagine

- 2500 x 2500 pixeli

Formate de imagine suportate

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

Certificări FBI / imagine

- FBI Anexa F, FAP 60

Viteză

- Frecvență minimă a cadrelor pentru captură plană > 6 fps
- Frecvență minimă pentru captură în rotire > 10 fps

Interfață API

- Captură cu un deget, degete multiple sau palmă; Captura amprentelor în rotire; Suport dispozitive multiple / procesoare multiple

Punctaj de calitate

- NFIQ v1 suportat pe toate sistemele de operare și NFIQ2 pentru Windows

Greutate și dimensiuni

Greutate produs

- 600 grame / 1,3 lbs (fără cablu)

Dimensiune placă

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

Zonă de detectare

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

Dimensiuni ansamblu scanner

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

Alimentare și conexiuni

Interfață

- USB 3.0

Tip conector

- Port USB-C

Sursă de alimentare

- USB Host

Nivel voltaj USB

- 4,4v până la 5,25v; scanare completă < 500mA, tipic > 475mA

Funcționalitate securitate

- Slot securitate Kensington

Conformitate și certificări

Certificare USB

- Compatibilitate USB-IF

Conformare FCC/EC/UKCA

- FCC partea 15 (per ANSI C63:4:2014) Clasa B, Emisii EC: EN 55032:2015/A1:2020 Clasa B, EN, 55035:2017/A11:2020

Descărcare aer / descărcare contact

- În conformitate cu IEC 61000-4-2

Siguranță echipament

- IEC 62368-1

Material periculos

- Directiva RoHS 2011/65/UE cu modificarea 2017/2102

Test vibrație

- IEC 60068-2-64

Certificări

- Formate de ieșire șablon amprentă
 - ISO_19794_2_2005/2011, ISO_19794_4_2005/2011
 - ANSI_INCITS_378_2004/ ANSI_INCITS_381_2004
- Captură amprentă 500 PPI cu suport pentru captură plană și în rotire
- ISO 9001:2015

Temperatură și umiditate

Temperatură de operare

- -10°C ~ +55°C / 14°F ~ 131°F

Umiditate

- 30~85% Bağıl Nem < 40°C / 104°F (fără condensare)

Temperatură de depozitare

- -40°C ~ +80°C / -40°F ~ 176°F

Suprafață și sisteme

Protecție infiltrare / Apă / Praf

- IP65 Ramă izolată a suprafeței de scanare

Durabilitate suprafață

- MIL-C-675c 4.5010, MIL-STD-810F

Protecția suprafeței

- Acoperire NBD Nano cu durabilitate ridicată și antimicrobiană

Curățare și igienizare

- Pentru curățarea și dezinfectarea corespunzătoare a produselor IB, accesați integratedbiometrics.com/cleaning

Durată medie între defecțiuni (MTBF)

- Pe baza a 200 de înregistrări complete de 10 amprentă plană pe zi, MTBF a Mannix este de 16 ani.

