

ESPECIFICAÇÕES MANNIX

Suporte do Sistema Operacional e Requisitos do Sistema

Suporte do Sistema Operacional

- Edições de área de trabalho do Windows 10, 11
- Linux Kernel 4.0 ou mais recente (64 bits, ARMv8)
 - Ubuntu 18.04LTS ou mais recente
 - Debian 10, 11 ou mais recente
- Android 10, 11, 12

CPU

- x64 | 2,0 GHz ou superior ARM | 2,0 GHz ou superior

Memória

- 1GB ou superior

Imagens & Captura

Tipo de Sensor

- LES ZTX

Câmera

- TFT

Resolução

- 500 ppi

Escala de Cinza

- 256 faixa dinâmica em escala de cinza

Tamanho da Imagem

- 2500 x 2500 pixels

Formatos de Imagem Suportados

- RAW, JPEG2000, BMP, PNG, WSQ (aprovado pelo FBI)

FBI/Certificações de Imagem

- Certificado pelo Apêndice F do FBI e compatível com o Apêndice P, FAP 60

Velocidade

- Min. taxa de quadros > 6 fps
- Rolos de taxa de quadros mínima > 10 fps

Interface da API

- Captura de um, dois ou até quatro dedos pousados ou a palma da mão; Captura de impressões digitais roladas; Suporte multi-dispositivo/ multi-tarefa

Pontuação de Qualidade

- NFIQ v1 suportado em todos os sistemas operacionais e NFIQ2 para Windows

Peso e Dimensões

Peso do Produto

- 600 gramas / 1,3 lbs (sem cabo)

Tamanho do Vidro de Exposição

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

Área de Detecção

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

Dimensões do Conjunto do Scanner

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

Energia e Conectores

Interface

- USB 3,0

Tipo de Conector

- Porta USB-C

Fonte de Alimentação

- Host USB

Nível de Tensão USB

- 4.40V a 5.25V; varredura completa > 500mA, típico > 475mA

Funcionalidade de Segurança

- Slot de segurança Kensington

Conformidade e Certificações

Certificação USB

- USB-IF USB.ORG

Conformidade 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 Ar/Descarga de Contato

- Em conformidade com IEC 61000-4-2

Segurança de Equipamento

- IEC 62368-1

Materiais Perigosos

- Diretiva RoHS 2011/65/EU com alteração 2017/2102

Teste de Vibração

- IEC 60068-2-64

Certificações

- Formatos de saída do modelo de impressão digital
 - ISO_19794_2_2005/2011, ISO_19794_4_2005/2011
 - ANSI_INCITS_378_2004/ANSI_INCITS_381_2004
- 500 rolos de suporte de captura de impressão digital PPI e planos
- ISO 9001:2015

Temperatura e Umidade

Temperatura de Operação

- -10°C ~ +55°C / 14°F ~ 131°F

Umidade

- 30~85% RH < 40°C / 104°F (Sem condensação)

Temperatura de Armazenamento

- -40°C ~ +80°C / -40°F ~ 176°F

Superfície e Sistemas

Proteção de Entrada/Água/Poeira

- Acabamento selado IP65 na superfície de digitalização

Durabilidade da Superfície

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

Protección de Superficies

- NBD Nano de alta durabilidad, antimicrobiano capa

Limpeza e Sanitização

- Para limpeza e desinfecção adequadas dos produtos IB, acesse integratedbiometrics.com/cleaning

Tempo Médio Entre Falhas (MTBF)

- Com base em 200 inscrições por dia:
 - Tapas de 10 impressões (4-1-4-1), o Mannix MTBF é de 16 anos.
 - Tapas + rolos de 10 impressões, o Mannix MTBF é de 5 anos.

