

ESPECIFICAÇÕES FIVE-0

Suporte do Sistema Operacional e Requisitos do Sistema

Suporte do Sistema Operacional

- Edições de área de trabalho do Windows 7, 8, 10, 11
- Linux Kernel 4.0 ou mais recente (32/64 bits, ARMv6, ARMv7)
 - Ubuntu 18.04, 20.04 ou mais recente
 - Debian 10, 11 ou mais recente
- Android 10, 11, 12

CPU

- x86 e x64 | 2,0 GHz ou superior ARM | 1,0 GHz ou superior

Memória

- 512MB ou superior

Imagens & Captura

Tipo de Sensor

- LES

Câmera

- TFT

Resolução

- 500 ppi

Escala de Cinza

- 256 faixa dinâmica em escala de cinza

Tamanho da Imagem

- 1600 x 1000 pixels

Formatos de Imagem Suportados

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

Criptografia

- Chaves AES de 256 bits e algoritmos RSA

FBI/Certificações de Imagem

- Certificado pelo FBI no Apêndice F, ID móvel IQS FAP 50, GSA FIPS201

Velocidade

- Min. taxa de quadros > 7.7 fps :: Rolos de taxa de quadros mínima > 10 fps

Interface da API

- Captura de um dedo/dois dedos direto, rolos de um dedo, 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

- 191,6 gramas / 0,4 lbs (não incluindo cabo)

Tamanho do Vidro de Exposição

- 85,8 mm x 53,9 mm / 3,3" x 2,1"

Área de Detecção

- 81,2 mm x 50,8 mm / 3,2" x 2,0"

Dimensões do Conjunto do Scanner

- 113,4 mm x 82,9 mm x 17,2 mm / 4,4" x 3,2" x 0,6" | Área de Trabalho
- 110,4 mm x 79,9 mm x 16,2 mm / 4,3" x 3,1" x 0,6" | Embedded

Energia e Conectores

Interface

- USB 2,0

Fonte de Alimentação

- Host USB

Nível de Tensão USB

- 4.4V a 5.25V

Conformidade e Certificações

Certificação USB

- USB-IF USB.ORG

Conformidade FCC/CE

- FCC Parte 15(de acordo com ANSI C62.4:2003) Class A, CSA ICES-003 Class A, Emissões CE: EN55022:2006 Class A, Imunidade CE EN 55024:1998/A1:2001/A2:2003, IEC61000-4-2

Descarga de Ar/Descarga de Contato

- Em conformidade com IEC 61000-4-2

Segurança de Equipamento

- IEC 62368-1

Materiais Perigosos

- Diretiva RoHS 2002/95/EC
- Diretiva RoHS 2011/65/UE com emenda 2015/863

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, ISO 39794
 - ANSI_INCITS_378_2004/ANSI_INCITS_381_2004
- 500 rolos de suporte de captura de impressão digital PPI e planos
- ISO 9001:2015
- Em conformidade com ISO 30107-3 iBeta
- Em conformidade com MOSIP

Temperatura e Umidade

Temperatura de Operação

- -10°C ~ +55°C / 14°F ~ 131°F

Umidade

- 20~95% RH < 40°C / 104°F (Non-condensing)

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

Limpeza e Sanitização

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

Tempo Médio Entre Falhas (MTBF)

- Com base em 200 registros completos de 10 planos de impressão por dia, o MTBF do Five-0 é de 22,2 anos.

