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 ARMl 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 minima > 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 60950-1

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
  - 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 L1

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.