

COLUMBO SPECIFICATIONS

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 18.04 LTS sau versiune mai nouă
 - Debian 10, 11 sau versiune mai nouă
- Android 10, 11, 12 sau versiune mai nouă

PROCESOR/CPU

- x86 and x64 | 2.0 GHz sau mai mare ARM | 1.0 GHz sau mai mare

Memorie

- 512 MB sau mai mare

Imagini și captură

Tip senzor

- LES

Cameră

- CMOS

Rezoluție

- 500 ppi/dpi

Grayscale (tonuri de gri)

- Gama dinamică grayscale (tonuri de gri) de 256

Dimensiune imagine

- 400 x 500 pixeli

Formate de imagine suportate

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

Certificări FBI / imagine

- Certificat pentru cerințele Mobile ID (identitate mobilă, ID IQS FAP 45, PIV, GSA, FIPS201, FBI Anexa F

Viteză

- PIV 071006, FIPS 201, FAP 30 Certificat pentru cerințele Mobile ID (identitate

Interfață API

- Captură a unui deget, suport pentru dispozitive multiple / fire de execuție multiple

Punctaj de calitate

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

Greutate și dimensiuni

Greutate produs

- 25 grame / 0,06 lbs

Dimensiune placă

- 21,5 mm x 26,6 mm / 0,8" x 1,0"

Zonă de detectare

- 20,3 mm x 25,4 mm / 0,8" x 1,0"

Dimensiuni ansamblu scanner

- 39 mm x 46,5 mm x 25,7 mm / 1,5" x 1,8" x 1,0"

Alimentare și conexiuni

Interfață

- USB 2.0

Sursă de alimentare

- USB Host

Nivel voltaj USB

- 4,4v până la 5,25v

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, Directiva privind tensiunea joasă 2014/35/UE

Descărcare Electrostatică

- 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

- Per Mil-STD-810F (Method 514.5), Category 24, Fig.514.5C-17

Certificări

- În conformitate cu MOSIP
- Îndeplinește conformarea TAA pentru clienții din SUA

Temperatură și umiditate

Temperatură de operare

- -10°C ~ +55°C / 14°F ~ 131°F

Umiditate

- 20~95% Bağil 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

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 Columbo este de 66 ani.

