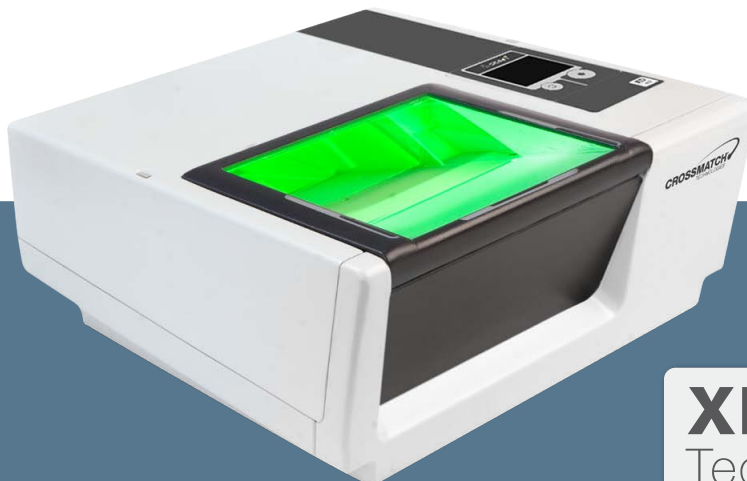


PRODUKTE

L SCAN[®] 1000PX

*Schneller, hochauflösender und kompakter
1000 ppi Finger- und Handabdruckscanner*



XD[™]
Tech

Vorteile:

- Extrem schnelle Bilderfassung und Vorschau in Echtzeit
- Höchste Auflösung dank neuer XD[™]-Technologie
- Nur eine Aufnahmefläche für Handabdrücke, flache und gerollte Fingerabdrücke
- Finger frei auf Aufnahmefläche positionierbar bei Erfassung flacher Fingerabdrücke
- Intuitive Anzeige und Bedienelemente
- Leicht, kompakt und portabel

L SCAN 1000PX ist ein super-kompaktes, hochauflösendes und schnelles Livescan-System und somit sehr gut geeignet für die Identifizierung von Personen sowie forensische Analysen. Das leichte Gerät erfasst den oberen und unteren Teil der Handfläche, die Handkante sowie flache und gerollte Fingerabdrücke mit einer Auflösung von 1000 ppi oder 500 ppi - mit nur einer Aufnahmefläche.

Die neue XD (X-treme Definition) Technologie ermöglicht eine hervorragende Bildauflösung sowie

außerordentlich hohe Erfassungsgeschwindigkeit. Die Third-Level-Details von Finger- und Handabdrücken werden deutlich und in hervorragender Bildqualität abgebildet. L SCAN 1000PX ist gemäß den Bildqualitätsstandards des FBI zertifiziert und übertrifft deren Anforderungen sogar.

Zum Schutz der Polizeibeamten hat der 1000PX ein intuitiv bedienbares, integriertes Display und multifunktionale Tasten, die den Anwender durch den Prozess der Fingerabdruckerfassung führen. Das Gerät bietet eine Echtzeit-Livebild-Anzeige und sofortige Bildaufnahme zur schnellen und einfachen Erfassung biometrischer Daten. Die kompakte Größe des 1000PX macht es zum schnellsten, leichtesten und ersten wirklich portablen 1000 ppi Scanner auf dem Markt. Damit ist der L SCAN 1000PX ideal für den Einsatz bei Polizeibehörden.

Eigenschaften

Aufnahmekarten

- Einzelne Finger: flach und gerollt
- Flache Finger: gleichzeitige Erfassung flacher Finger und Daumen bei fixer oder flexibler Positionierung auf Aufnahme­fläche
- Gerollte Finger: Erfassung bei jeder Rollgeschwindigkeit mit folgenden Methoden: komplettes Abrollen in eine Richtung oder zentriertes Aufsetzen und Rollen nach beiden Seiten
- Handfläche: obere und untere Handfläche sowie Handkante

Auslösung der Aufnahme

- Patentierte Auto Capture™ Fähigkeit oder manuelle Aufnahme aller Finger- und Handabdrücke
- Grüne Beleuchtung verhindert Beeinträchtigung durch Umgebungslicht

Technische Daten

Gewicht

- 6,8 kg in Standardkonfiguration

Maße (B x T x H)

- 306 mm x 308 mm x 133 mm

PC-Schnittstelle

- IEEE 1394A (400 MBit/s)

Bildqualität und Format

- Aufnahmeauflösung: 1950 ppi x 1350 ppi
- Bildauflösung: 1000 ppi x 1000 ppi
- Aufnahme-Grauskala: 12 Bit (4096 Graustufen)

- Bild-Grauskala: 8 Bit (256 Graustufen)
- Bildmaße:
Handfläche - 127 mm x 129,5 mm
Gerollte Finger - 38,1 mm x 40,6 mm
Flache Finger - 76,2 mm x 81,3 mm
- Zertifiziert nach Bildqualitätsstandard des FBI, Anhang F der EBTS
- Perfect Image™ für einheitliche Bilder ohne Hintergrund
- Perfect Roll™ für gerollte Fingerabdrücke von höchster Qualität, Bedienung während Aufnahme

Anwendungsbedingungen

- Zulässige Betriebstemperatur: 2 °C – 50 °C
- Luftfeuchtigkeit: 10% – 90%, nicht kondensierend

Stromversorgung

- 100 V – 240 V AC Weitbereichsnetzteil; 50 Hz – 60 Hz, max. 40 W

Betriebsdauer zwischen Ausfällen

- 5 Jahre Dauerbetrieb (45.000 Stunden)

Systemanforderungen

Hardware

- Dual Core 2,4 GHz Prozessor, 2 GB RAM

Software

- Microsoft Windows 7, Vista, XP SP2 (32-Bit-Systeme)

Zertifizierungen

- FBI Anhang F, UL, IEC, DIN, EN

Systemkomponenten

Standardkomponenten

- Scanner
- Befestigungsvorrichtung
- Schutzabdeckung für Aufnahme­fläche
- Externe Stromversorgung mit Kabel
- AC-Stromversorgungskabel
- IEEE 1394 (FireWire) Schnittstellenkabel
- L SCAN Essentials 6.3 (oder höher) Laufzeitlizenz

Optionale Komponenten

- Patentierte Silikonmembran für höhere Bildqualität von Finger- und Handabdrücken bei trockener Haut
- Adapter zur Verwendung im L SCAN Cabinet
- Fußschalter mit USB-Schnittstelle
- L SCAN Essentials SDK



Firmenhauptsitz:

Cross Match Technologies, Inc.
3950 RCA Boulevard, Suite 5001
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA
sales@crossmatch.com
customercare@crossmatch.com

Niederlassung Deutschland:

Cross Match Technologies GmbH
Unstrutweg 4
07743 Jena, Deutschland
international-sales@crossmatch.com
(Vertrieb EMEA, Asien & Pazifik)