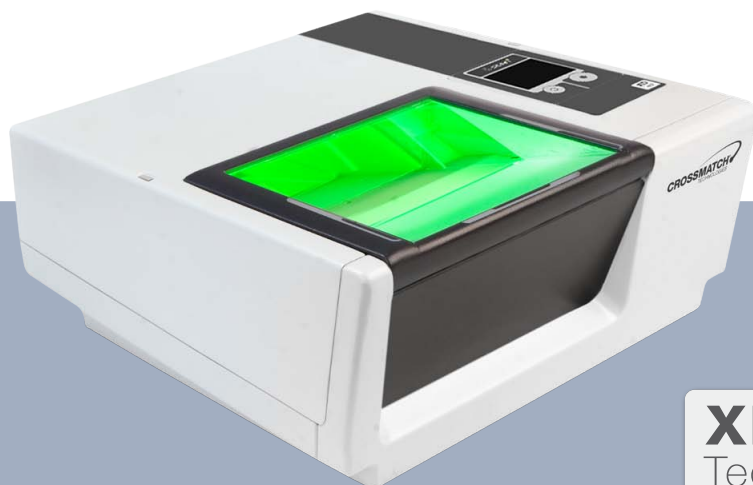


## PRODUKTE

### L SCAN<sup>®</sup> 1000PX

*Systeme d'acquisition d'empreintes dactyloscopiques et palmaires rapide et compact à 1000 ppp*



#### **Avantages:**

- Prévisualisation et acquisition extrêmement rapide des images
- La résolution la plus élevée avec la nouvelle Technologie XD™
- Acquisition des empreintes dactyloscopiques et palmaires à partir d'un seul prisme
- Positionnement libre des empreintes à plat sur le prisme
- Affichage intuitif et boutons contextuels
- Léger, compact et portable

Idéal pour l'identification et les analyses criminalistiques, le nouveau lecteur L SCAN 1000PX de Cross Match répond aux besoins d'un lecteur compact et rapide offrant une résolution élevée. Le 1000PX permet l'acquisition simple et facile des paumes supérieures, inférieures et latérales, en plus des empreintes dactyloscopiques roulées et à plat à une résolution de 1000 ppp ou 500 ppp – le tout en n'utilisant qu'un seul prisme.

Le L SCAN 1000PX utilise la nouvelle Technologie XD (X-trême Définition),

permettant ainsi des images de superbe qualité et résolution à des vitesses jusque-là inégalées. Avec la Technologie XD, les détails de troisième niveau des empreintes dactyloscopiques et palmaires sont clairement visibles grâce à une qualité d'image qui excède de manière significative les standards de qualité du FBI.

Conçu entre autres afin d'augmenter la sécurité des opérateurs, le 1000PX possède un écran intégré intuitif et des boutons contextuels qui guident les utilisateurs à travers le processus d'acquisition des empreintes. Le lecteur permet aussi la prévisualisation en temps réel des images pour une acquisition biométrique instantanée et sans souci. Le 1000PX est le plus rapide, le plus léger et le premier lecteur de paumes à 1000 ppp réellement portable sur le marché, le rendant ainsi un choix idéal pour les corps policiers.

# L SCAN® 1000PX

## Caractéristiques

### Modes d'acquisition

- Doigt seul: lecture roulée ou à plat
- Doigts à plat: acquisition des quatre doigts à plat et des pouces à un endroit fixe ou à n'importe quel endroit du prisme
- Doigts roulés: acquisition peu importe la vitesse de roulement avec la technique "ongle à ongle" ou bien en commençant avec la position de départ centrée

- Paumes: acquisition des paumes supérieures, inférieures et latérales

### Mode de déclenchement

- Auto Capture™: technique brevetée d'acquisition des empreintes de manière automatique. Mode manuel aussi disponible.
- Illumination: lumière verte afin d'éviter l'interférence de la lumière ambiante

## Spécifications

### Poids

- 6,8 kg (14,9 lbs) dans sa configuration standard

### Dimensions (L x P x H)

- 306 mm x 308 mm x 133 mm (12,0" x 12,1" x 5,2")

### Interface

- IEEE 1394A (400 MBit/s)

### Qualité et format d'image

- Résolution d'acquisition: 1950 ppp x 1350 ppp
- Résolution de l'image: 1000 ppp x 1000 ppp

- Niveaux de gris de l'acquisition: 12 bits (4096 niveaux de gris)
- Niveaux de gris de l'image: 8 bits (256 niveaux de gris)
- Dimensions de l'image: Paumes -127 mm x 129,5 mm (5" x 5,1")
- Doigts roulés - 38 mm x 41 mm (1,5" x 1,6")
- Doigts à plat - 76 mm x 81 mm (3" x 3,2")
- Certifié Appendix F selon les normes de qualité d'image du FBI
- Technologie Perfect Image™ pour des images uniformes sans artéfact
- Technologie Perfect Roll™ pour la plus haute qualité des empreintes roulées et pour guider l'opérateur durant la capture

### Conditions d'opération

- Température: 2-50°C (35-122°F)
- Humidité: 10-90% humidité relative sans condensation

### Alimentation

- 100-240 V AC ajustement automatique; 50-60 Hz, 40 W maximum

### Temps moyen entre pannes

- 5 années d'utilisation continue (45 000 heures)

## Prérequis du système

### Matériel

- Processeur Core Duo 2.4 GHz, 2 Go mémoire vive

## Système d'exploitation

- Microsoft Windows 7, Vista, XP SP2 (32 bits)

## Certifications

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

## Composants du système

### Composants standards

- Lecteur L SCAN 1000PX
- Support d'assemblage
- Couverture de prisme protecteur
- Bloc d'alimentation externe avec câble
- Câble d'alimentation AC
- Câble d'interface IEEE 1394 (FireWire)
- License d'utilisation L SCAN Essentials 6.3 (ou plus récent)

### Composants optionnels

- Membrane de silicone brevetée afin d'améliorer la prise d'empreintes des doigts secs
- Adaptateur pour utilisation dans le Cabinet L SCAN
- Pédale à pied avec interface USB
- Kit de développement L SCAN Essentials



### Siège social:

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

### Bureau au Canada:

**Cross Match Technologies Canada, Inc.**  
600 Avenue Belvédère, Suite 201  
Québec, Québec  
G1S 3E5  
Sales-canada@crossmatch.com