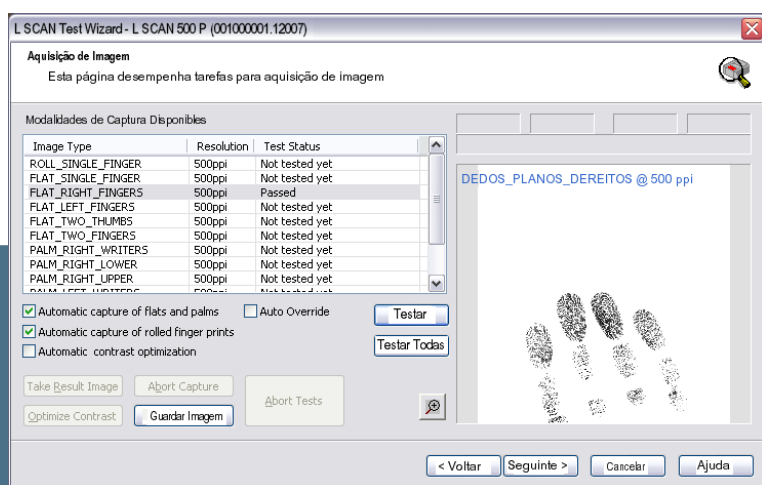


## PRODUTOS

### L SCAN<sup>®</sup> Essentials

Software para Escâneres de  
Impressões digitais e de Palma



#### Dispositivos com Suporte:

- L SCAN<sup>®</sup> 100
- Produtos Guardian<sup>®</sup>
- L SCAN<sup>®</sup> Patrol
- L SCAN<sup>®</sup> 1000T
- L SCAN<sup>®</sup> 1000P
- L SCAN<sup>®</sup> 500P
- SEEK<sup>®</sup>
- Verifier<sup>®</sup> 320

O software SCAN<sup>®</sup> Essentials fornece um fácil acesso aos dispositivos da Cross Match para imprimir as imagens de impressões digitais e de palma, através de API (Interface para Programação de Aplicações).

L SCAN<sup>®</sup> Essentials fornece as ferramentas para realizar testes das funções dos leitores (escâneres) e das características especiais garantindo a mais alta qualidade de imagens para a impressão das imagens das impressões digitais e de palma.

L SCAN<sup>®</sup> Essentials está disponível como uma versão executável e para desenvolvedores de software (SDK). Com o bem documentado kit de ferramentas para desenvolvedores de software, o L SCAN Essentials permite aos integradores experimentados criar suas próprias aplicações em dispositivos para impressões digitais e de palma.

## Características e Funções

### Auto Capture™

- Captura automaticamente impressões digitais e de palma
- Feedback de qualidade incorporada
- Para impressões digitais planas e roladas
- Independente da direção e modalidade de rodamênto
- Modalidades de captura variáveis e altamente configuráveis (quer dizer, regiões de seguimento para impressões roladas, etc.)

### Perfect Image™

- Gera imagens extremamente claras de impressões digitais e de palmas
- Elimina condensação e pó
- Não modifica a imagem da impressão digital
- Funciona independentemente do número de dedos, tamanho de imagem/resolução e membrana de silicone

### Perfect Roll™

- Assegura que sejam aceitas somente imagens impressões digitais roladas de alta qualidade
- Integrada verificação de qualidade em tempo real para dedos de lado, levantados e pontas, movimento vertical
- Fornece orientação ao usuário para evitar erros durante a captura
- Toma impressões roladas a várias velocidades
- Parâmetros de qualidade configuráveis para a função de auto-captura

### Testes opcionais em campo

- Verificação automática de qualidade de imagem no campo de acordo com o FBI

- Procedimento de teste fácil de usar, sem requerer conhecimentos avançados, assistente para Serviço de Qualidade Integrado (IQS Wizard)
- Assegura um rendimento total da unidade com a mais alta qualidade de imagem para o FBI (componentes óticos, sensor, etc.)
- Fácil de habilitar com atualização de licença para software
- Disponível para Guardian, Guardian USB, Guardian T

### Deteção opcional de ludibriadores

- Fornece funcionalidade para a deteção de ludibriadores aos leitores existentes de impressões digitais da Cross Match
- FAR/FRR configuráveis de acordo às curvas DET fornecidas para cada leitor
- Disponível pra Guardian, Guardian USBm Guardian T (com ou sem membrana de silicone)
- Verifier 320 (com membrana) e L SCAN 100 (sem membrana)

## Requisitos de Sistema

### Sistemas Operativos

- Windows XP, Vista, 7 (sistemas de 32 bit)

## Componentes de Software

### Ferramentas para a atualização de software e testess

- Assistente para Testes para extrair e analisar toda a informação de status desde a PC, dispositivo e software
- Atualizador de firmware
- Atualizador de licença para software
- Assistente para um Serviço de Qualidade Integrado

(IQS) para verificação de imagens de qualidade FBI

- Aplicação TTrace (notificação de chamada ao processo) para análise de erros

## Documentação e Exemplos de Aplicações

- Descrição completa de todas às funções API e os códigos de resposta
- Diagramas de seqüências
- Arquivos de configuração
- Mostras de aplicações incluindo Código de Fonte C++ e Arquivos de projeto Visual Studio 2008
- Clientes de Teste para testar as Funções API e fluxos de trabalho
- Histórico de revisões

## Benefícios

- Um só kit de ferramentas para o desenvolvimento de software, para todos os dispositivos leitores de impressões digitais e de palma da Cross Match
- Completo set de ferramentas para testes de integração de software
- Parâmetros configuráveis para designs individuais/fluxos de trabalho, nas aplicações de clientes
- Atualizações flexíveis com características opcionais de software
- API fácil de integrar
- Compatível com Middleware de Cross Match, tais como FAST ou L SCAN Master
- Fiablez Comprovada

### Matrizes:

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

### Operações na Alemanha:

**Cross Match Technologies GmbH**  
Unstrutweg 4  
07743 Jena, Alemanha  
international-sales@crossmatch.com  
(Vendas na EMEA, Ásia e Pacífico)