

# SmartSource<sup>®</sup>

## Professional



Professional duas caixas de saída

---

### SmartSource Professional

A Digital Check há mais de 50 anos oferece inovação e excelência ao setor financeiro, com um profundo conhecimento de suas necessidades operacionais. Dando continuidade a essa tradição, lançamos o novo SmartSource Professional, projetado para atender as necessidades dos clientes no caixa, na retaguarda e em ambientes comerciais. O novo SmartSource Professional é fácil de usar e necessita um mínimo de manutenção do operador.

#### Maior eficiência

O novo alimentador automático reduz a necessidade de preparar documentos e facilita a alimentação, abrindo o escaninho automaticamente quando vazio. O SmartSource Professional pode ser configurado para começar a alimentar automaticamente, logo que os documentos são colocados no alimentador. Em caso de erro, o botão SmartClear elimina a necessidade de abrir ou remover tampas para retirar o documento.

#### Menor necessidade de manutenção

O SmartSource Professional foi projetado para processar grandes volumes de itens diários, necessitando um mínimo de manutenção. Quando necessário, limpar é fácil. Muitas vezes basta executar um procedimento rápido de limpeza, que utiliza um cartão de limpeza e não requer a abertura ou remoção de tampas. O endosso a jato de tinta utiliza uma formulação exclusiva de tinta, que elimina a necessidade de limpeza do cartucho. O resultado é mais tempo para o operador ser produtivo, atendendo aos seus clientes, e menos tempo gasto com manutenções periódicas e substituição de consumíveis.

#### Recursos padrão

O SmartSource Professional é uma solução perfeita em qualquer ambiente baseado em PCs. Seu amplo conjunto de recursos oferece uma flexibilidade inigualável. Entre os recursos padrão destacam-se o alimentador automático com design aberto para aumentar a produtividade, a melhor leitora de Reconhecimento de Caracteres Impressos com Tinta Magnética (MICR) do setor, qualidade de imagem superior, com câmeras de 300 dpi, decisões de endosso e seleção de saída baseadas em MICR e/ou elementos na imagem frontal, como reconhecimento de caracteres ópticos (OCR), reconhecimento de código de barras ou resultados da qualidade de imagem. O SmartSource Professional também inclui a capacidade de digitalizar uma variedade de documentos, como envelopes de caixa eletrônico e pedaços muito pequenos de papel (menos de 7,6 cm de comprimento).

#### Recursos opcionais

Entre os recursos opcionais destacam-se uma variedade de velocidades de digitalização, um ou dois compartimentos de saída, OCR, reconhecimento de código de barras, digitalização em cores, assim como opções de endosso. O SmartSource Professional está disponível para 120 ou 200 documentos por minuto com uma ou duas caixas de saída. O endosso a jato de tinta, com 4 linhas e posicionado na traseira, é compatível com qualquer fonte True Type da Microsoft e elimina a necessidade de ter uma impressora separada para recibo/validação. Além de endossar os cheques depositados pelos clientes, a impressora SmartSource pode validar comprovantes de depósito em dinheiro e uma variedade de documentos processados por caixas bancários, inclusive recibos de depósito personalizados para o cliente, envelopes e outros documentos. Uma franqueadora frontal está disponível para a captura remota de depósitos. Muitos desses recursos podem ser instalados como upgrades a partir de suas instalações (on-line) a medida que suas necessidades aumentam.

## Informações técnicas sobre o SmartSource Professional

<b>Produtividade do processamento de documentos</b>	<b>Dimensões</b>
Produtividade de 30, 55, 80 ou 120 ou 200 documentos por minuto (dpm)	Comprimento: 26,7 cm Profundidade: 15,2 cm Altura: 17,8 cm
<b>Requisitos de alimentação</b>	<b>Escaninho de entrada de documentos</b>
100-240 Vca a 50/60 Hz	Escaninho de entrada com capacidade para até 100 itens
<b>Peso</b>	<b>Alimentador de documentos</b>
Peso instalado: 3,0 kg Fonte de alimentação: 0,34 kg	Alimentador automático de documentos Detecção de dupla alimentação
<b>Certificações</b>	<b>Reconhecimento de caracteres em tinta magnética (MICR)</b>
CE, UL/TUV, CSA, RoHS, VCCI, FCC Classe A	Leitura E13B e CMC7 com detecção automática
<b>Tamanhos de documentos</b>	<b>Captura de imagens</b>
Tamanho dos documentos - Altura: (mín./máx.): 5,08 a 10,80 cm - Comprimento: (mín./máx.): 7,37 a 23,5 cm  Gramatura dos documentos - Gramatura do papel, nominal: 75 a 90 g/m <sup>2</sup> - Fibra longa: 75 g/m <sup>2</sup> - Fibra longa ou curta: 90 g/m <sup>2</sup>  Proporção altura/comprimento do documento - Proporção mínima: 1,50	Captura de imagens frente e verso a 300 pontos por polegada (300 DPI) Duas imagens coloridas ou uma combinação de até cinco imagens em preto e branco ou em tons de cinza  Reproduções de imagem disponíveis - Preto e branco - Tons de cinza (256 tons de cinza) - Cores (24 bits, RGB) - Device Suite apenas  Resoluções de imagem disponíveis - 300 DPI, apenas coloridas (produtividade reduzida) - Device Suite apenas - 240, 200 DPI, tons de cinza ou preto e branco - 120, 100 DPI, tons de cinza
<b>Interface de comunicação</b>	<b>Padrões de compactação de imagens</b>
USB 2.0 de alta velocidade	CCITT Grupo 4 (imagens em preto e branco) JPEG Baseline (imagens em tons de cinza) Dados RGB de pixels não compactados em 24 bits (imagens em cores) - Device Suite apenas
<b>Sistemas operacionais</b>	<b>Reconhecimento de caracteres ópticos (OCR)</b>
Windows 10 Professional 32 e 64 bits Windows 8 Professional 32 e 64 bits	Fontes OCR-A, OCR-B e E13B Duas bandas de digitalização OCR de 0,50 pol. 96 caracteres por banda de digitalização Leitura combinada de MICR/OCR
<b>Interface do operador</b>	<b>Endosso</b>
Chave liga/desliga Botão único para ativação/desativação do alimentador e SmartClear Diodo emissor de luz (LED) - Três LEDs de status	Franqueador frontal - Rolo de franqueamento com mensagem fixa - Acionamento do franqueador: controlado por programa Endosso traseiro - Cartucho para impressão a jato de tinta (600 DPI) - Endosso de uma a quatro linhas, com qualquer fonte True Type - Dois (2) locais de endosso vertical selecionados manualmente pelo operador, que permitem o posicionamento em oito (8) linhas diferentes - Com capacidade gráfica para logotipos e assinaturas - Três níveis de qualidade de impressão (econômico, padrão e superior) - Controlável por programa, com base em leitura MICR e/ou OCR
<b>API (Interfaces de Programação de Aplicativos)</b>	<b>Compartimentos de saída</b>
CAPI (Common Application Programming Interface) Device Suite Professional, versão PC Middleware de emulação Ranger® para SmartSource (adquirido separadamente da Silver Bullet)	Configuração disponível com um ou dois escaninhos Escaninho com capacidade de 100 itens Seleção de escaninho sob controle do aplicativo, com base em resultados de leitura MICR, OCR e/ou qualidade de imagem

**Observe que** nem todas as combinações API/Sistemas Operacionais estão qualificadas. Contate seu o desenvolvedor de seu aplicativo para mais informações.

Os recursos específicos podem não ser suportados por todos os API ou vai exigir uma versão mínima API. Contate Digital Check para mais

Para obter mais informações sobre toda a linha de produtos de captura remota da Digital Check ligue para +1 847-446-2285 ou visite [www.digitalcheck.com](http://www.digitalcheck.com)

SmartSource e ReceiptNOW são marcas registradas da Digital Check Corp. Ranger é marca registrada da Silver Bullet Technology, Inc. Todas as demais marcas e produtos mencionados neste documento são reconhecidos como marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos titulares. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.



**SmartTIP** Tire uma foto desta imagem para obter mais informações.