



SmartSource®

Adaptive 2.0



SmartSource Adaptive 2.0

O SmartSource Adaptive é a solução de imagem, com leitura MICR, mais flexível do mercado. É capaz de digitalizar uma grande variedade de tipos de documentos até o tamanho de papel officio (210 x 361mm), permitindo a redução de custos pela integração de um único dispositivo que pode tratar todas as necessidades de imagens de documentos. Baseado na bem sucedida plataforma de imagem de cheques SmartSource, o Adaptive incorpora muitas das funcionalidades já provadas que foram inicialmente introduzidas pelos modelos Professional e Expert.

Facilidade de Operação

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

Menor Necessidade de Manutenção

O SmartSource Adaptive 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, um equipamento opcional, utiliza uma

formulação exclusiva de tinta, que elimina a necessidade de limpeza do cartucho.

Recursos Padrão

O SmartSource Adaptive 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, e endosso a jato de tinta, com 4 linhas e posicionado na traseira, é compatível com qualquer fonte True Type da Microsoft, eliminando 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 pelos caixas, inclusive recibos de depósito personalizados para o cliente, envelopes e outros documentos.

Recursos Opcionais

Os recursos opcionais incluem o Reconhecimento de Caracteres Óticos (OCR), um carimbo franqueador frontal.

Especificações do SmartSource Adaptive

Produtividade do processamento de documentos	Dimensões
Página: 78 dpm Cheque: 105 dpm (65 dpm ao digitalizar documentos de tamanho officio)	Alimentador Padrão: 51,3 cm Altura: 28,8 cm Largura: 16,2 cm
Requisitos de alimentação	Escaninho de entrada de documentos
100-240 Vca a 50/60 Hz	Escaninho de entrada com capacidade para até 30-100 itens 30 itens tamanho Página - 100 itens tamanho cheque
Peso	Alimentador de documentos
Peso instalado: 4,4 kg Fonte de alimentação: 0,34 kg	Alimentador automático de documentos Detecção de alimentação dupla
Certificações	Reconhecimento de caracteres em tinta magnética (MICR)
CE, UL/TUV, CSA, RoHS, VCCI, FCC Classe A	Leitura E13B e CMC7 com detecção automática
Tamanhos de documentos	Captura de imagens
Tamanho dos documentos - Altura (mín./máx.): 5,08 a 21,59 cm - Comprimento (mín./máx.): 7,37 a 36,07 cm Gramatura dos documentos - Gramatura do papel, nominal: 75 a 90 g/m ² Proporção altura/comprimento do documento - Proporção mínima: 1,50 Espessura dos documentos - De 0,1 mm a 0,15 mm.	Captura de imagens frente e verso a 300 pontos por polegada (300 DPI) Reproduções de imagem disponíveis - 300, 240 ou 200 dpi bi-tonal (preto e branco) - 300, 240, 200, 150, 120 ou 100 dpi tons de cinza (256 tons de cinza)
Interfaces com o computador	Padrões de compactação de imagens
USB 2.0 de alta velocidade	CCITT Grupo 4 (imagens em preto e branco) JPEG Baseline (imagens em tons de cinza)
Sistemas operacionais	Reconhecimento de caracteres ópticos (OCR)
Windows 10 Professional 32 e 64 bits Windows 8 Professional 32 e 64-bits	Fontes OCR-A, OCR-B, E13B e 1D barcode Duas bandas de digitalização OCR de 0,50 pol. 96 caracteres por banda de digitalização Leitura combinada de MICR/OCR
Interfaces do operador	Endosso
Chave liga/desliga Botão único de 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) - Dois (2) locais de endosso vertical selecionados manualmente pelo operador, que permitem o posicionamento em oito (8) linhas diferentes - Com capacidade para gráficos para logotipos e assinaturas - Três níveis de qualidade de impressão (econômico, padrão e superior) - Controlável por programa, com base em leitura MICR. OCR e/ou resultado da Qualidade da Imagem
API (Interfaces de Programação de Aplicativos)	Compartimentos de saída
CAPI (Common Application Programming Interface) Device Suite Professional, versão PC Ranger® para SmartSource (adquirido separadamente da Silver Bullet)	Escaninho com capacidade de 100 itens

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 informação.

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

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.