



A Panini Vision X®

A Vision X é a próxima geração de plataforma de digitalização de cheques, projetada especificamente para a captura distribuída de cheques. Incorporando a confiabilidade, a qualidade e o desempenho da suíte de produtos líder do mercado My Vision X®, a Vision X oferece recursos avançados com um forte compromisso com a compatibilidade retroativa, bem como preço e desempenho de liderança.

Recursos avançados que você espera da Panini

- Aplicativo OCR e MICR integrados com API para a precisão ideal de leitura MICR.
- 50, 75 e 100 documentos por minuto (dpm) baseados em uma especificação de cheques de 152,4 mm (6 pol).
- Modelo de alimentação de documento único para aplicações de baixo volume.
- Modelo com duas bandejas disponíveis para aplicações que exigem a classificação física de documentos.
- Alimentador automático de documentos para uso fácil pelo operador.
- Impressora Advanced Graphic Printer (AGP) para a impressão de recibos e validações.
- Capacidade de impressão inteligente – endosso baseado em leitura MICR ou imagem.
- Detecção de cartucho de tinta e monitoramento de nível de tinta automáticos.
- Algoritmos avançados de leitura MICR na Panini MICR Plus® para garantir precisão de leitura MICR.
- Câmeras de imagem de alta velocidade – oferecem captura de imagem em true color e várias configurações de resolução de imagem (100, 200 ou 300 DPI), para flexibilidade máxima de imagens.
- Motores de alto torque – desempenho silencioso e alimentação de documentos de operação fácil e confiável.
- Conectividade USB 2.0 com certificação WHQL de reconhecimento de dispositivo e implementação simplificada..

Aproveitamento das vantagens da posição de liderança no mercado da Panini

A Panini Vision X® oferece confiabilidade comprovada com a qual você pode contar. Com uma base de qualidade ISO 9001, testes rigorosos e processos de certificação, somados à experiência derivada de décadas no setor de captura de cheques, você pode contar com a confiabilidade da Panini.

Um dispositivo Vision X pode ser atualizado rápida e facilmente via atualização de software através da rede. Outras opções de expansão também estão disponíveis em diversas outras áreas, como velocidade do dispositivo, configurações de impressão e alimentação de documentos para acomodar uma ampla variação de exigências de volumes de transações e tempos de processamento.

“ A plataforma Vision X® reforça o compromisso da Panini com a inovação cíclica, permitindo aos nossos clientes e parceiros conduzirem negócios de forma mais eficiente e eficaz. ”

Valeria Panini
Vice-presidente
PANINI S.p.A.

PANINI S.p.A. (Matriz)

via Po, 39 - 10124 Turim (Itália)
Fone +39.011.8176011 - Fax +39.011.81760150
e-mail: info@panini.com

PANINI North America

577 Congress Park Drive, Dayton, OH 45459 (EUA)
Fone +1 937.291.2195 - Fax +1 937.291.2197
e-mail: info@panini.com

PANINI Limitada

Rua Joaquim Floriano, 871
11° A São Paulo - Brasil 04534-013
Fone +5511 3168-5521
e-mail: info@panini.com

Especificações técnicas

Desempenho	3 versões (software atualizável): VX 50: Até 50 DPM (documentos por minuto) VX 75: Até 75 DPM (documentos por minuto) VX 100: Até 100 DPM (documentos por minuto) Desempenho declarado para cheques de 152,4 mm (6 pol). Desempenho final depende dos aplicativos e desempenho do PC. Interface USB 2.0.	Captura de imagens	Digitalização: Próxima geração da tecnologia de sensor de imagem por contato (CIS) (frente e verso). Formato de imagem: Bitmap em preto e branco, escala de 256 tons de cinza, infravermelho, modo drop out (Fast and True) em cores. Compressão TIFF, JPEG e G4. Resolução de imagem: 100, 200 ou 300 dpi (sigla em inglês de pontos por polegada) avançado. Limiar dinâmico avançado. Qualidade de imagem superior autocalibrada. Dupla imagem: quatro imagens em passagem única do documento.
Alimentador automático de documentos	3 versões (software atualizável): Alimentação automática de documento único – versão 1F Capacidade para conter até 50 documentos – versão SF Capacidade para conter até 100 documentos – versão FF Detecção de dupla alimentação por infravermelho (ou opção por ultrassom). Rolos separadores autoajustáveis projetados para processar várias espessuras de documentos e compensar o desgaste.	Ferramentas de software	Controle API Panini Vision executado em ambiente: Windows XP, Windows Vista e Windows 7 com USB 2.0 ou USB 1.1. Função ICR Vision para definição e download de snippet de imagem. Integração simples da tecnologia de reconhecimento ICR/código de barras/OCR. Interface TWAIN disponível (opcional). IQA (Verificação da Qualidade de Imagem) e Assinatura Digital (opcional)
Impressora jato de tinta	2 versões (software atualizável): Impressora jato de tinta com entrada traseira (versão IJ) e não jato de tinta (versão NJ, software atualizável) Capacidade de impressão: uma linha, caracteres alfanuméricos, todas as fontes do MS Windows. Conformidade com Reg CC. Impressão inteligente, baseada em leitura MICR ou imagem. Detecção automática da presença de cartucho e alerta de cartucho vazio.	Opções adicionais	Hardware: LEITOR DE CRACHÁS magnético de 3 vias Software: Reconhecimento óptico de caracteres (OCR): mecanismos para reconhecimento OCR-A, OCR-B. Software: Reconhecimento de código de barras: Código 39, intercalado 2/5, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE, Código 128. Software: Código de barras bidimensional (PDF).
Compatibilidade e expansão plenas	Compatibilidade retroativa plena com API de software, versão superior a 2.24. Expansão de versão plena (para opções de software) para toda a faixa, via atualização de software.	Requisitos mínimos PC e aplicativo	V X 50, V X 75: Intel Pentium IV, 1,2 GHz, 512 MB RAM. V X 100: Intel Pentium IV, 2 GHz, 512 MB RAM.
Bandejas	Única bandeja de saída capaz de conter até 100 documentos.	Recursos de diagnóstico	Diagnósticos incorporados: testam a funcionalidade do scanner. Autoteste ao ligar o equipamento: autoteste e calibração de fotocélulas automática ao ligar a unidade.
Área de trabalho	Extremamente compacta: ideal para instalações de caixa, funções administrativas e empresariais.	Manutenção	Acessibilidade máxima a todos os componentes para reduzir eventos de tempo médio para reparos (MTTR, mean time to repair). Acesso total ao scanner e área da via do papel. Firmware atualizável via PC.
Especificações de documentos	Altura: Mín. 54 mm (2,12 pol) – Máx. 106 mm (4,17 pol) Comprimento: Mín. 80 mm (3,14 pol) – Máx. 235 mm (9,25 pol) Peso: Mín. 60 g/m ² (16 lb) – Máx. 120 g/m ² (32 lb)	Tensão de entrada	Detecção automática de 100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz.
Interface	Porta USB 2.0/compatibilidade retroativa com USB 1.1. Porta RS232 para conexão com dispositivos externos. (Desenvolvimentos de software/firmware por encomenda).	Dimensões e pesos	Altura: 175 mm (6,88 pol) Largura: 138 mm (5,43 pol) Comprimento: 264 mm (10,39 pol) Peso: 2,50 kg (5,73 lb)
Leitor magnético	E13B/CMC7/Automático. Nova tecnologia exclusiva Panini MICR Plus® com recurso de auxílio a OCR. Gestão e reconhecimento MICR superior.		

O sistema de administração que controla a fabricação deste produto tem a certificação ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004.

BRO.VX.P.01.P.1210