



## Vision X<sup>®</sup> AGP de PANINI

La impresora gráfica avanzada Vision X<sup>®</sup>, o AGP, permite a los bancos integrar totalmente la impresión de recibos y validaciones con el escáner de cheques líder del mercado. Ahora los bancos cuentan con el valor añadido de una solución de captura de imágenes integrada que permite imprimir recibos personalizados en caja.

Gracias a la función que permite imprimir hasta 4 páginas de texto o caracteres gráficos en alta resolución, Vision X AGP amplía la gama de posibles aplicaciones de un escáner de cheques estándar con impresión de validaciones, endosos, impresión de recibos con logotipos de empresa, OCR y caracteres de códigos de barra imprimibles. Cada documento se puede imprimir con información, entre la que se incluye texto de múltiples líneas, gráficos o entremezclado, todos con fuentes de Windows. Además, los endosos se vuelven "inteligentes": los caracteres que se van a imprimir se pueden elegir mediante la aplicación conforme a MICR o a la información de la imagen.

### Ventajas

- Ofrece un componente adicional para casos empresariales convincentes que permite la captura distribuida de imágenes.
- Elimina los costes de capital, mantenimiento y consumibles relacionados con una impresora de recibos independiente, sin necesidad de utilizar costosos rollos de papel (se pueden utilizar recibos precortados).
- Permite integrar varias funciones en un solo dispositivo.
- Imprime un recibo con mayor rapidez que un dispositivo de rollo de papel.
- Ofrece una solución más rentable frente a la adquisición de un escáner y una impresora de recibos por separado.

Esta solución integrada de escáner e impresora ya fue adoptada por un banco tan importante como The Northern Trust Company.

“Northern Trust necesitaba una solución de procesamiento de imágenes de cheques económica y de alta calidad que pudiera satisfacer las necesidades de varios usuarios, ocupar poco espacio y gestionar de manera eficiente diversos volúmenes de transacción en distintas sucursales.

Los resultados han superado nuestras expectativas.”

Michael Valdez  
Vicepresidente  
Northern Trust Personal Financial Services

#### PANINI S.p.A. (Sede)

via Po, 39 - 10124 Turin (Italia)  
Teléfono +39.011.8176011 - Fax +39.011.81760150  
correo electrónico: [info@panini.com](mailto:info@panini.com)

#### PANINI North America

577 Congress Park Drive, Dayton, OH 45459 (EE. UU.)  
Teléfono +1 937.291.2195 - Fax +1 937.291.2197  
correo electrónico: [info@panini.com](mailto:info@panini.com)

#### PANINI Limitada

Rua Joaquim Floriano, 871  
11° A São Paulo - Brasil 04534-013  
Teléfono +5511 3168-5521  
correo electrónico: [info@panini.com](mailto:info@panini.com)

# Especificaciones técnicas

<b>Rendimiento</b>	Tres versiones (software actualizable): VX 50: hasta 50 DPM VX 75: hasta 75 DPM VX 100: hasta 100 DPM  Rendimiento para cheques de 150 mm (6 pulgadas). El rendimiento final depende de las aplicaciones y del rendimiento del equipo.  Interfaz USB 2.0.	<b>Interfaz</b>	Puerto USB 2.0/Compatibilidad inversa con USB 1.1.  Puerto RS232 para conexión de dispositivos externos (posibilidad de solicitar desarrollos SW/FW).
<b>Alimentador automático de documentos</b>	Tres versiones (software actualizable): Entrada automática de un único documento – versión IF  Capacidad para un máximo de 50 documentos – versión SF  Capacidad para un máximo de 100 documentos – versión FF  Detección por infrarrojos de alimentación doble (u opción ultrasónica).  Rodillos separadores que se ajustan automáticamente y que se han diseñado para procesar documentos de diversos grosores y para compensar el desgaste por el uso.	<b>Lector magnético</b>	EI 3B/CMC7/Automático.  Nueva tecnología MICR Plus® exclusiva de Panini con función de asistente OCR.  Administración y reconocimiento MICR superior.
<b>Impresora de chorro de tinta</b>	Impresora AGP (Advanced Graphic Printer, por sus siglas en inglés) de chorro de tinta posterior.  Capacidad de impresión: tres versiones actualizables mediante software: AGP1: una línea de texto/gráfico en cualquier posición vertical. AGP2: dos líneas de texto/gráficos en cualquier posición vertical. AGP4: cuatro líneas de texto/gráficos para una altura completa de 12,7 mm (1/2 pulgadas).  Caracteres alfanuméricos; todas las fuentes de Windows. Cumple la norma Reg CC.  Impresión inteligente basada en lectura MICR o imagen.  Detección automática de presencia de cartuchos y alerta de cartuchos vacíos.	<b>Captura de imagen</b>	Escaneado: tecnología de sensor de imagen por contacto (CIS) de próxima generación (parte delantera y trasera).  Formato de imagen: mapa de bits en B/N, 256 tonalidades de gris, infrarrojos, color (rápido y fiel) y modo drop out. Compresión TIFF, JPEG y G4.  Resolución de imagen: 100, 200 o 300 puntos por pulgada mejorados.  Umbral dinámico avanzado.  Calidad de imagen superior calibrada automáticamente.  Imagen doble: cuatro imágenes en un documento.
<b>Compatibilidad y escalabilidad totales</b>	Compatibilidad inversa total para software API > versión 2.24.  Escalabilidad de versión completa (para las opciones de software) en toda la gama mediante actualización de software.	<b>Herramientas de software</b>	Ejecución del control de Panini Vision API en: Windows XP, Windows Vista y Windows 7 con USB 2.0 o USB 1.1.  Función ICR Vision para definición de fragmentos de imágenes y descargas.  Fácil integración de la tecnología de reconocimiento ICR/ Código de barras/OCR.  Interfaz opcional TWAIN disponible.
<b>Salidas</b>	Una única salida con una capacidad de hasta 100 documentos.	<b>Opciones adicionales</b>	HW: LECTOR DE PLACAS DE IDENTIFICACIÓN magnético de tres pistas.  SW: reconocimiento OCR: motores de reconocimiento OCR-A, OCR-B.  SW: reconocimiento de códigos de barras: código 39, Interlineado 2/5, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE, Código 128.  SW: código de barras bidimensional (PDF).
<b>Lugar de trabajo</b>	Diseño extremadamente compacto: ideal para cajeros automáticos, asistencia administrativa e instalaciones corporativas.	<b>Requisitos mínimos del equipo para la aplicación</b>	V X 50, V X 75: Intel Pentium IV, 1,2 GHz, 512 MB de RAM.  V X 100: Intel Pentium IV, 2 GHz, 512 MB de RAM.
<b>Especificaciones de documentos</b>	Altura: mín.: 54 mm (2,12 pulgadas) – máx.: 106 mm (4,17 pulgadas)  Longitud: mín.: 80 mm (3,14 pulgadas) – máx.: 235 mm (9,25 pulgadas)  Peso: mín.: 60 g/m <sup>2</sup> (16 libras) – máx.: 120 g/m <sup>2</sup> (32 libras)	<b>Funciones de diagnóstico</b>	Diagnósticos integrados: prueba la funcionalidad del escáner.  Autocomprobación en el encendido: autocomprobación automática y calibración de fotocélulas cuando se enciende la unidad.
		<b>Mantenimiento</b>	Accesibilidad máxima a cada componente para minimizar el MTTR (tiempo medio de recuperación).  Acceso total al área de escáner y pista.  Firmware actualizable mediante PC.
		<b>Voltaje de entrada</b>	Detección automática entre 100 y 240 Vac, 50-60 Hz.
		<b>Dimensiones y peso</b>	Altura: 175 mm (6,88 pulgadas) Anchura: 138 mm (5,43 pulgadas) Longitud: 264 mm (10,39 pulgadas) Peso: 2,50 kg (5,73 libras)

El sistema de administración que rige la fabricación de este producto cuenta con la certificación ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004.

BRO.VXAGP.P.01.S.1210