



“La gamma Vision X<sup>®</sup> evidenzia l'impegno di Panini nell'innovazione continua, mettendo i nostri clienti e partner in condizione di svolgere le loro attività in modo più efficace ed efficiente.”

Valeria Panini  
Vice Presidente  
PANINI S.p.A.

## Panini Vision X<sup>®</sup>

Vision X<sup>®</sup> è la gamma di scanner per documenti di ultima generazione, progettata appositamente per l'acquisizione distribuita degli assegni con un rapporto prezzo/prestazioni senza confronti.

### Le caratteristiche della serie Vision X:

- Alimentatore automatico di documenti per agevolare l'operatore.
- Scansione a 50, 75 o 100 documenti al minuto (DPM) con assegni da 152 mm.
- Algoritmi avanzati di lettura MICR Panini MICR Plus<sup>®</sup> per assicurare l'accuratezza della lettura MICR (CMC7 ed E13B), con funzionalità di correzione ottica (OCR) integrata nel corredo software (API).
- Fotocamere ad alte prestazioni per l'acquisizione immagini – con possibilità di scansione a colori e varie impostazioni di risoluzione (100, 200, o 300 DPI), per la massima flessibilità.
- Funzione di stampa intelligente – basata sulla lettura della linea MICR o sul contenuto dell'immagine.
- Rilevazione automatica della presenza della cartuccia e monitoraggio del livello di inchiostro.
- Silenziosità e facilità d'uso.
- Connettività USB 2.0 con certificazione WHQL per semplificare il riconoscimento e l'installazione del dispositivo.

In alternativa alla versione base:

- Modello con alimentazione singola a caduta (SD) per soluzioni con volumi operativi ridotti.
- Modello con stampante grafica avanzata (AGP), utilizzabile per di marcature complesse sui documenti o stampa di ricevute.
- Modello a 2 tasche di raccolta (P), per lavorazioni che richiedono la selezione fisica dei documenti.

### La massima affidabilità di Panini

Vision X<sup>®</sup> Panini garantisce un'affidabilità sulla quale contare: qualità ISO:9001, rigorosi test, processi di certificazione e decenni di esperienza nel document processing.

Vision X è stato progettato appositamente per supportare una gamma completa di applicazioni di acquisizione distribuita, compresi il deposito di assegni in filiale (Branch Image Capture – BIC) e da remoto (Remote Deposit Capture – RDC).

Silenzioso, efficiente e contraddistinto da un design moderno ed ergonomico, Vision X è uno scanner per assegni compatto e robusto, capace di leggerne la codeline con grande accuratezza, acquisire l'immagine fronte-retro con impeccabile qualità e stampare girate personalizzate o informazioni di altro genere sul retro dei documenti.

I dispositivi Vision X sono aggiornabili facilmente e con rapidità tramite gli upgrade software distribuibili via rete. La scalabilità caratterizza diversi aspetti, quali l'alimentazione dei documenti, la velocità del dispositivo, le configurazioni di stampa e le opzioni software, in modo da soddisfare un'ampia gamma di esigenze relativamente ai volumi da processare e ai tempi di elaborazione consentiti.

# Caratteristiche tecniche

<b>Prestazioni</b>	<p>3 versioni (aggiornabili via software):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>VX 50: fino a 50 documenti al minuto (DPM)</li><li>VX 75: fino a 75 documenti al minuto (DPM)</li><li>VX 100: fino a 100 documenti al minuto (DPM)</li></ul> <p>Prestazioni relative ad assegni da 152 mm. Le prestazioni effettive dipendono dalle applicazioni e dalle prestazioni del PC.</p> <p>Interfaccia USB 2.0.</p>	<b>Letto magnetico</b>	<p>EI 3B/CMC7/Automatico.</p> <p>Nuova tecnologia esclusiva Panini MICR Plus® assistita da OCR.</p> <p>Riconoscimento MICR di qualità superiore.</p>
<b>Alimentatore automatico</b>	<p>3 versioni (aggiornabili via software):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- con alimentazione singola a caduta – versione IF</li><li>- fino a 50 documenti – versione SF</li><li>- fino a 100 documenti e possibilità di caricamento continuo – versione FF</li></ul> <p>Rilevamento presa documenti doppi tramite infrarossi (in opzione tramite ultrasuoni).</p> <p>Rulli di separazione autoregistranti progettati per trattare documenti di spessore diverso e per compensare l'usura.</p>	<b>Acquisizione immagini</b>	<p>Scansione: Tecnologia CIS (Contact Image Sensor) di nuova generazione (fronte e retro).</p> <p>Formato immagine: bitmap B/N, 256 toni di grigio, infrarosso, colore (FastColor e True Color) e modalità drop out. Compressione TIFF, JPEG e G4.</p> <p>Risoluzione immagine: 100, 200 o 300 DPI.</p> <p>Sogliatura dinamica avanzata.</p> <p>Qualità immagine superiore con autocalibrazione.</p> <p>Modalità Dual Image: 4 immagini con un solo passaggio.</p>
<b>Stampante a getto d'inchiostro</b>	<p>2 versioni (aggiornabili via software):</p> <p>Stampante posteriore a getto d'inchiostro attiva (versione IJ) e non attiva (versione NJ).</p> <p>Capacità stampante: riga singola, caratteri alfanumerici, tutti i caratteri MS Windows.</p> <p>Stampa intelligente, basata su immagini e MICR.</p> <p>Rilevazione automatica presenza cartuccia e avviso cartuccia esaurita.</p>	<b>Strumenti software</b>	<p>Controllo Vision API Panini su:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows XP, Windows Vista e Windows 7 con USB 2.0 o USB 1.1.</li></ul> <p>Funzione ICR Vision per definizione e scarico ritagli (snippets).</p> <p>Facile integrazione delle tecnologie di riconoscimento ICR/Codice a barre/OCR.</p> <p>A richiesta, è disponibile l'interfaccia TWAIN.</p>
<b>Compatibilità e scalabilità totale</b>	<p>Retrocompatibilità totale con il software API versione 2.24.</p> <p>Scalabilità delle opzioni software per tutte le versioni della gamma tramite aggiornamento software.</p>	<b>Opzioni aggiuntive</b>	<p>HW: lettore carte magnetiche a 3 tracce.</p> <p>HW: sensore di presa doppia a ultrasuoni.</p> <p>SW: riconoscimento OCR: motore di riconoscimento OCR-A, OCR-B.</p> <p>SW: riconoscimento codice a barre: Code 39, Interleaved 2/5, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE, Code 128.</p>
<b>Caselle</b>	<p>Tasca di raccolta singola con capacità fino a 100 documenti.</p>	<b>Requisiti minimi PC</b>	<p>V X 50, V X 75: Intel Pentium IV, 1,2 GHz, 512 MB RAM.</p> <p>V X 100: Intel Pentium IV, 2 GHz, 512 MB RAM.</p>
<b>Ingombro</b>	<p>Estremamente compatta. Ideale per sportelli, uffici e installazioni aziendali.</p>	<b>Diagnostica</b>	<p>Diagnostica integrata: prova le funzionalità dello scanner.</p> <p>Test all'accensione: test e calibrazione fotocellule automatici all'accensione dell'unità.</p>
<b>Caratteristiche documenti</b>	<p>Altezza: Min: 54 mm – Max: 106 mm</p> <p>Lunghezza: Min: 80 mm – Max: 235 mm</p> <p>Peso: Min: 60 g/m<sup>2</sup> – Max: 120 g/m<sup>2</sup></p>	<b>Manutenzione</b>	<p>Massima accessibilità ai componenti per minimizzare il tempo medio tra i guasti (MTTR).</p> <p>Accesso totale alle zone di scansione e percorso carta.</p> <p>Firmware aggiornabile via PC.</p>
<b>Interfaccia</b>	<p>Porta USB 2.0. Compatibile con USB 1.1.</p> <p>Porta RS232 per collegamento a dispositivo esterno. Sviluppo software/firmware su richiesta.</p>	<b>Tensione di alimentazione</b>	<p>Rilevazione automatica della tensione da 100 a 240 V c.a., da 50 a 60 Hz.</p>
		<b>Dimensioni e peso</b>	<p>Altezza: 175 mm</p> <p>Larghezza: 138 mm</p> <p>Lunghezza: 264 mm</p> <p>Peso: 2,50 kg</p>

Il sistema di gestione della linea di produzione di questo prodotto è certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004.

BRO.VX.P01.I.1210