

# OPEX<sup>®</sup> VELO<sup>™</sup> 6000

POWERED BY 

**Skalierbare Geschwindigkeit.  
Bewährte Zuverlässigkeit.**



## WARUM DIE OPEX<sup>®</sup> VELO<sup>™</sup> 6000-SERIE?

Die OPEX<sup>®</sup> Velo<sup>™</sup> 6000-Serie, angetrieben von InoTec, ist für den dauerhaften Einsatz in Desktop-Produktionsumgebungen mit hohem Durchsatz konzipiert, in denen Ausfallzeiten keine Option sind. Trotz kompakter Stellfläche bietet sie eine hohe Leistungsfähigkeit und liefert über lange Schichten und anspruchsvolle Workloads hinweg konstant hohe Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Bildqualität. Die Velo 6000-Serie ist darauf ausgelegt, eine Vielzahl von Dokumenttypen sicher zu verarbeiten, und kombiniert eine präzise Medienführung mit Robustheit in Produktionsqualität. Wenn die Volumina steigen, ermöglicht die skalierbare Architektur Unternehmen, Durchsatz und Funktionalität zu erweitern, ohne Hardware ersetzen zu müssen – ideal für Enterprise- und Servicebüro-Scan- und Capture-Umgebungen.

## MERKMALE

### HOCHKAPAZITÄTS-DOKUMENTENEINZUG

Der automatische Dokumenteneinzug für 750 Blatt unterstützt lange, unterbrechungsfreie Produktionsläufe, indem er Nachladevorgänge und Eingriffe durch Bediener reduziert. Integrierte Upgrade-Pfade ermöglichen es, Durchsatz und Funktionalität im Laufe der Zeit zu skalieren, ohne dass ein Austausch der Hardware erforderlich ist.

### INTELLIGENTE MULTI-FACH-AUSGABE

Der optionale, frontseitig montierte 4-Fach-Sorter ermöglicht eine automatisierte, ereignisgesteuerte Dokumententrennung bei voller Nennleistung. Dokumente werden anhand von Barcodes, Patchcodes, Dokumentlänge oder Systemereignissen weitergeleitet – ohne den Durchsatz zu reduzieren. Der Sorter ist für gemischte Stapel und die Ausnahmebehandlung ausgelegt, minimiert manuelle Eingriffe und beschleunigt die nachgelagerte Verarbeitung in Produktions-Workflows mit hohem Volumen.

## VORTEILE

### ZUVERLÄSSIGER DURCHSATZ

Die Velo 6000-Serie minimiert Ausnahmen und verhindert Dokumentenschäden, sodass der Betrieb selbst bei hohen täglichen Volumina reibungslos läuft. Diese Zuverlässigkeit sorgt für eine gleichbleibende Produktivität und weniger Unterbrechungen im Workflow.

### PERSONALEFFIZIENTE AUTOMATISIERUNG

Die integrierte aktive Sortierung über das hintere Ausgabefach macht die manuelle Handhabung von Trennblättern überflüssig und reduziert die Eingriffe durch Bediener. Weniger manuelle Berührungspunkte sorgen dafür, dass Workflows auch bei großen oder komplexen Aufträgen schneller vorankommen.

### UNTERSTÜTZUNG FÜR TWAIN<sup>®</sup>- UND ISIS<sup>®</sup>-TREIBER

Die Scanner der Velo-Serie verfügen über native TWAIN<sup>®</sup>- und ISIS<sup>®</sup>-Treiber und gewährleisten damit eine breite Kompatibilität mit branchenüblichen Capture- und Dokumentenmanagement-Anwendungen. Das ermöglicht eine einfachere IT-Bereitstellung und Skalierbarkeit in sich weiterentwickelnden Umgebungen.

### ÜBERLEGENES DOKUMENTENTRANSPORTSYSTEM

Für einen zuverlässigen Dokumentenfluss entwickelt, verarbeitet das Transportsystem empfindliche und gemischte Medien mit gleichbleibender Kontrolle und minimalem Staurisiko. Ein schonender Bandtransport erfordert keine regelmäßige Wartung oder Reinigung, und kratzfestes Gorilla Glass<sup>™</sup> schützt vor Schäden durch Heftklammern und Büroklammern.

### RÜCKVERFOLGBARE, PRÜFUNGSSICHERE DOKUMENTE

Optionale integrierte Imprinter sowie OCR und Validierung während der Erfassung liefern Dokumente, die bereits beim Verlassen des Scanners rückverfolgbar und prüfungssicher sind – das reduziert die Nachbearbeitung und stärkt die Compliance.

### EINFACH DURCH DESIGN

Auf Einfachheit ausgelegt, lässt sich die Velo 6000-Serie mit minimalem Schulungsaufwand leicht bereitstellen, integrieren und bedienen. Ein intuitiver Touchscreen, schnell zugängliche Servicepunkte, flexible Softwareoptionen und der OPEX Service Support reduzieren die Komplexität und sorgen gleichzeitig für langfristige Zuverlässigkeit und Sicherheit.

## SPEZIFIKATIONEN

Durchsatzgeschwindigkeiten (Farbe & S/W)	S6150: bis zu 150 ppm / 300 ipm; S6180: bis zu 180 ppm / 360 ipm; S6210: bis zu 210 ppm / 420 ipm; S6250: bis zu 250 ppm / 500 ipm
Tägliches Einsatzvolumen	Unbegrenzt
Einzugskapazität	Bis zu 750 Blatt - 20 lb (80 g/m <sup>2</sup> )
Medienverarbeitung	Minimales Papierformat: 2,3 in × 2,3 in (60 mm × 60 mm) Maximales Papierformat: 12,5 in × 77 in (317,5 mm × 1.950 mm) Papierstärke & -gewicht: 8 lb.-213 lb. (30-800 g/m <sup>2</sup> )
Funktionen zur Dokumentenhandhabung	Ultraschall-Mehrfacheinzugserkennung, Längenerkennung, Erkennung von Heftklammern/Metall, variable Einstellung des Einzugsdrucks, intuitive Stau-/Jam-Behebung, hinteres Ausgabefach mit geradem Durchlauf, einstellbare/auswählbare Scan-Geschwindigkeiten, aktive Sortierung.
Scantechnologie	CCD (Charge Coupled Device)
Beleuchtung	Duale LED-Beleuchtung
Auflösung	Optisch: 600 dpi; Ausgabe: 75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 dpi
Schnittstelle(n)	SB 3.0; USB 2.1 × 3 (Eingangs-/Speicherports); RS232-Serieller Port (Service/Zubehör)
Benutzeroberfläche	7-Zoll (177,8 mm) kapazitiver Multi-Touch-Farb-Touchscreen
Geräuschpegel (Akustik)	Standby: 46 dB(A); Betrieb: <59 dB(A)
Elektrische Anforderungen	100-240 V; 50/60 Hz; 4 A
Leistungsaufnahme	Standby: <0,5 W; Betrieb: <400 W
Gewicht und Abmessungen	Gewicht: 142,86 lb (64,8 kg); Höhe: 20,5 in (521 mm); Breite: 24 in (611 mm); Tiefe: 33,9 in (862 mm) mit Einzugschale; 49,2 in (1.250 mm) mit hinterem Ausgabefach
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 10/11 64 Bit
Mitgelieferte Software und Treiber	Treiber: TWAIN/ISIS Basic; Capture: Velo Scan Capture Software
Optionale Software	Velo Scan+ Capture Software (Advanced Capture Suite)
Optionen und Zubehör	4-Fach-Sorter, vorne und/oder hinten; 1-Zeilen- oder Grafik-Imprinter (Druckeinheit/en); Slow-Down-Modul (20, 40, 70 ppm); 400-dpi-High-Speed-Modul; Erweiterung der Einzugschale; Stapelführung für lange Papierausgabe; Papierausgabeführung; Fußpedalschalter; White-Background-Kit; Silikonrollen.



OPEX Velo Scan+ Capture Software ist ein optionaler Capture-Client für Velo-Scanner, der die Funktionen des Geräts erweitert. Er bietet OCR (optische Zeichenerkennung) während der Erfassung, Datenvalidierung und Lookup-Regeln sowie Funktionen wie automatische Indexierung und standardisierte Exportpakete. Dadurch sind die Dateien unmittelbar nach dem Scan bereit zur direkten Übergabe an nachgelagerte Systeme.



Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns.

 [opex.com](http://opex.com)

 [info@opex.com](mailto:info@opex.com)

**OPEX**®