

### Bildqualität. Produktivität. Schnelligkeit. Jetzt können Sie alles auf einmal haben! Plus Perfect Page Scanning.



Der *Kodak Digital Science™* Dokumenten-Scanner 9520 wurde zur Steigerung der Produktivität entworfen. Integrierte Bildverarbeitung (DIM + TP) und ein sehr zuverlässiger Dokumenteneinzug bedeuten optimale Bildqualität mit dem ersten Scan.

Das ist das ganze Geheimnis von „Perfect Page“ – ein Dokument scannen und ein perfektes Bild zurückbekommen und das bei voller Scan-Geschwindigkeit. Mit dem Scanner 9520 brauchen Sie sich nicht um zeitaufwendige Re-Scans oder zusätzliche Bildnachbearbeitungen am PC zu sorgen. Scannen Sie problemlos bis zu 32.000 Seiten und mehr täglich. Zusätzlich ist der Dokumenten-Scanner 9520 durch ein weltweites Service und Support Netzwerk abgesichert. So kann eine maximale Betriebszeit und höchste Produktivität gewährleistet werden.

#### **SPAREN SIE ZEIT UND ARBEITSSCHRITTE MIT PERFECT PAGE SCANNING!**

Der Dokumenten-Scanner 9520 ist darauf ausgerichtet, zeitaufwendige Re-Scans und Nachbearbeitung zu vermeiden.

Dank der integrierten Bildverarbeitungsfunktionen benötigt der Scanner 9520 keine teure Prozessorkarte – außerdem gibt es keine Unterbrechungen beim Scannen. Bestandteile wie die optimierte CCD-Kamera, deren Optik mit Laser ausgerichtet wird, eine verbesserte patentierte Contour Tracing bzw. Edge Detection Routine sowie die Schräglagenkorrektur basierend auf Graustufenbildern liefern Ihnen bessere Kantenschärfe und schaffen ideale OCR Leseraten. Perfect Page Scanning – das bedeutet ein Dokument scannen und ein perfektes Bild zurückbekommen... und das bei voller Scan-Geschwindigkeit. Dies kommt exklusiv von Kodak aufgrund der langjährigen Erfahrung um das Wissen der Bildverarbeitung und Papierführung.

#### **SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG – UM IHRE ANFORDERUNGEN ZU ERFÜLLEN.**

Kodak ist marktführend bei der Herstellung von Produktionsscannern. Der Dokumenten-Scanner 9520 scannt bis zu 160 Seiten pro Minute (DIN A4, Querformat, 200 dpi), was 320 Images pro Minute im Duplex-Mode entspricht. Er ermöglicht das gleichzeitige Scannen von sehr unterschiedlichen Dokumentengrößen, Dicken und Oberflächenqualitäten und minimiert so unnötige Unterbrechungen und Re-Scans. Der Dokumenten-Einzug, das Ausgabefach und die Bedienelemente sind sehr ergonomisch angeordnet und steigern somit die Produktivität des Bedieners.

Funktionen wie die leichte Kalibrierbarkeit durch den Anwender sowie die Mehrfacheinzugserkennung basierend auf Länge und Stärke der Belege bringen einen geringen Bedarf an Qualitätskontrolle mit sich.

Der Dokumenten-Scanner 9520 ist in verschiedenen Konfigurationen, wie z.B. einem „Productivity Pack“ oder einem „Speed Pack“ lieferbar.

**Erreichen Sie maximale Qualität und Produktivität durch „Perfect Page Scanning“ mit dem *Kodak Digital Science™* Dokumenten-Scanner 9520.**



# Kodak Digital Science Dokumenten-Scanner 9520

## FUNKTIONSMERKMALE

- Die Bild-Header-Datei enthält Bildinformationen, wie z. B. Größe des Image, Barcode-Daten und sequentielle Bildnummer zur Verwaltung der Bilddateien.
- Der benutzerfreundliche Dokumenten-Scanner 9520 verfügt über eine LCD Statusanzeige mit Bedienermeldungen, programmierbare Funktionstasten sowie zeitsparende, benutzerdefinierte Modes für spezielle Anwendungen. Warnsignale machen den Bediener auf Fehlfunktionen, wie z. B. Doppeleinzüge, aufmerksam.
- Der zuverlässige Dokumenten-Einzug (automatisch oder semi-automatisch) mit selbstzentrierender Vorlagenführung und eine komfortable Dokumenten-Ausgabe steigern die Produktivität des Bedieners.
- Freigabehebel für die Einzugsöffnung (beim semi-automatischen Dokumenten-Einzug) ermöglicht das Scannen außergewöhnlich dicker Dokumente, wie z. B. Umschläge mit Inhalt.
- Die Dokumenten-Ausgabe ist für Belege unterschiedlichen Formats variabel einstellbar.
- Praktische Öffnungsklappen ermöglichen einen leichten Zugriff zum Transportsystem.
- Die Fehlerdiagnose per Computer und das modulare Design erleichtern die Wartung und reduzieren Ausfallzeiten auf ein Minimum.
- ATP liefert auch beim Scannen unterschiedlichster Dokumente eine gleichbleibend hohe Bildqualität, macht somit ein Vorsortieren unnötig und minimiert das Wiederholen von Scan-Vorgängen.
- Der Dokumenten Image Manager sorgt für integrierte Bildverarbeitung bei voller Scangeschwindigkeit. Er erkennt schräg eingelegene Belege, richtet sie gerade (Deskew) und entfernt störende schwarze Ränder (Autocrop).
- Die integrierte Error Diffusion Routine liefert ein verbessertes Dithering.
- Das hochauflösende 400 dpi Kamerasystem mit spezialangefertigten, hochwertigen Qualitätslinsen ermöglicht eine Ausgabeauflösung von 70 bis 300 dpi und somit eine ganze Reihe verschiedener Anwendungen.

## VERFÜGBARES ZUBEHÖR

- Der Patch Reader liest zuvor definierte Patchcodes auf Dokumenten, um die hierarchische Struktur der Dokumente und Batches automatisch beizubehalten.
- Barcode Reader erkennt die auf Dokumenten verschlüsselten Daten zur Weiterleitung an den Host-Rechner als Teil des Bild-Headers.

- Automatic Document Feeder fasst bis zu 300 Dokumente und erlaubt so dem Anwender den Scanner zu laden, zu starten und ihn laufen zu lassen, während er den nächsten Stapel vorbe-reitet.
- Dokumenten-Einzug und -Ausgabe in Scheckformat für die produktive Erfassung von Schecks.
- Ein Endorser versieht die Dokumente mit einem einheitlichen Stempel.
- Der Document Printer 1 und der Super Printer 12 ermöglichen es, Informationen für die spätere Identifizierung und Verwaltung der Dokumente auf die Belege zu drucken.
- Der Scanner kann mit einem Fußschalter bedient werden, was die Produktivität steigert.

**Alle Zubehörfunktionen bei dem Dokumenten-Scanner 9520 arbeiten bei voller Transportgeschwindigkeit.**

## TECHNISCHE DATEN

### Dokumentenformate

Länge:	6,4 bis 76,8 cm
Breite:	6,4 bis 30,5 cm
Papierstärke:	bis zu 0,036 cm

### Host-Anschluß

Über SCSI-2-Schnittstelle mit Bild-Header.

### Schnittstellen Unterstützung

Kodak Digital Science™ High-Volume Capture Software / Kofax / ISIS Treiber / TWAIN Treiber

### Bilderfassung

Ausgabeauflösung: wählbar von 70 bis 300 dpi in 10 dpi-Stufen

Format: CCITT Gruppe III oder IV, komprimiert oder unkomprimiert

Verarbeitung: Pixelkompensation, Bildoptimierung, ATP Komprimierung, Image Filter

### Dokumententransport

Art: Kugellager und Riemen

Tagesvolumen: von 12.000 bis zu über 33.000 Seiten

Geschwindigkeit:

- bei 200 dpi, DIN A4, Querformat
  - bis zu 160 Seiten pro Minute (120 Seiten pro Minute im Hochformat)
  - bis zu 320 Images pro Minute (duplex)
- bei 300 dpi, DIN A4, Querformat
  - bis zu 107 Seiten pro Minute (80 Seiten pro Minute im Hochformat)
  - bis zu 214 Images pro Minute (duplex)

Weiteres: Automatische Erkennung von Papierstau, Schrägeinzügen und Mehrfacheinzügen.

## Wartung

Fehlerdiagnose mittels Laptop-Computer über RS-232- und SCSI-2-Schnittstelle

## Umgebungsbedingungen

Temperatur:	15 bis 30°C
Relative Luftfeuchte:	15 bis 76 %
Geräuschemission:	< 76 dB bei Betrieb < 67 dB im Leerlauf
Wärmeabstrahlung:	5730 Btu/Std., 6046 kj

## Maße

Höhe:	117 bis 122 cm
Breite:	74 cm ohne Konsole 152 cm mit Konsole
Tiefe:	130 cm
Gewicht:	< 295 kg

## Stromversorgung

Jeweils Monophase  
100 VAC, 50/60 Hz, 15 A  
120 VAC, 60 Hz, 12 A  
220-240 VAC, 50 Hz, 10 A

## Prüfzeichen

UL 1950	CSA C22.2 NO 950
FCC Class A	EN 60 950
VCCI Class	TÜV
VDE Class B	DOC

## Konformitätszeichen CE



Für die Herstellung von bildverarbeitenden Geräten.

**Für weitere Informationen für dieses oder andere Kodak Produkte und Serviceleistungen wenden Sie sich bitte an:**

## Deutschland, Österreich

### Kodak GmbH

Document Imaging  
Hedelfinger Str. 60  
70327 Stuttgart  
Tel.: 0711/406-3411  
Fax: 0711/406-5166

## Schweiz

### KODAK SOCIETE ANONYME

Document Imaging  
50, Avenue de Rhodanie  
CH-1001 Lausanne  
Tel.: 021/619 7385  
Fax: 021/619 7491

## Kodak Service & Support

**Fragen zum Service? Rufen Sie uns an unter 0711/406-5477.**

<http://www.kodak.com/go/docimaging>

