

# Kodak

## i1420 und i1440 Scanner



## Scanner, die den Herausforderungen gewachsen sind

### Hochwirksame Vorteile für niedrigvolumiges Produktionsscannen

Dokumente haben nicht immer die perfekte Größe, Form oder Qualität zum Scannen. Genau deshalb eignen sich die Kodak i1420 und i1440 Scanner perfekt zum Scannen all Ihrer Dokumente.

Unsere Tischscanner verarbeiten problemlos alles von kleinen Karten bis hin zu sehr langen Ausdrucken. Außerdem bieten sie für Ihr Unternehmen vorteilhafte Eigenschaften wie Geschwindigkeiten von bis zu 75 Blatt/Minute bzw. 150 Bilder/Minute, die bewährte Perfect Page Bildqualität, hohe Benutzerfreundlichkeit und beeindruckende Produktivität.

### Die Scanner verarbeiten praktisch alle Arten, Größen und Formen von Dokumenten

- Scannen von bis zu 863 mm langen Dokumenten – von Durchschlagpapier bis hin zu Karton
- Optionale per Kabel anschließbare DIN A3- und DIN- A4-Flachbett-Einheiten, mit denen man in Sekundenschnelle bequem gebundene Materialien scannen kann

### Verbesserte Bildqualität dank der neuesten Perfect Page-Technologie

- Automatische Farberkennung – automatische Ausgabe von Bildern in Farbe, Graustufen oder Schwarzweiß auf Basis des Dokumenteninhalts

- Glättung von Hintergrundfarben – Schwankungen bei der Hintergrundfarbe werden eliminiert
- Verbesserte Farbwiedergabe – echte, gleichbleibende Wiedergabe von Farben
- Interaktive Anpassung der Farbausgabe – benutzerdefinierte Anpassung von Helligkeit, Kontrast und Farbbalance
- Automatische Ausrichtung – automatische seitenrichtige Ausrichtung des gescannten Bilds auf Basis des Dokumenteninhalts

### Funktionen des Premium-Modells i1440

- Modus für lange Dokumente – Scannen von Dokumenten bis zu 6,1 m und länger!
- Modus für spezielle Dokumente – automatischer Einzug von Dokumenten mit unregelmäßiger Form
- Fotoextraktions-Funktion – automatisches Erkennen, Extrahieren und Ausgeben von Fotos als separate Bilddatei
- Trainierbares elektronisches Farb-Dropout – „erlernt“ bis zu drei zu entfernende Hintergrundfarben
- Segmentierte Schwarzweißausgabe – optimiert die Bildqualität von Text- und Fotobereichen unabhängig voneinander, wodurch Fotos klarer und mit mehr Details wiedergegeben werden
- Umschaltpatch – automatischer Wechsel zwischen Schwarzweiß- und Farbscan-Modus, ohne die Verarbeitung zu unterbrechen

### Äußerst benutzerfreundlich

- Smart Touch-Funktion – ermöglicht das Scannen in eine Datei, E-Mail, Desktop-Anwendungen oder **SharePoint** per Mausklick
- Im Lieferumfang ist die **Kodak Capture** Desktop Software zum einfachen Stapelscannen enthalten. Problemlos umsteigen auf die professionelle **Kodak Capture Pro** Software mit Indizierung sowie Barcode- und OCR-Erkennung
- USB 2.0-Schnittstelle – ermöglicht eine einfache Verbindung und schnelle Bildübertragung
- Post-Scan-Dokumenten-Imprinter – druckt Protokollinformationen bei voller Scangeschwindigkeit direkt auf die Dokumente

### Kodak Service & Support

Sie haben die Möglichkeit, Ihre Standardgarantie durch einen PerformancePlus-Servicevertrag zu erweitern, der auf Ihre individuellen Geschäftsanforderungen zugeschnitten ist. Dies unterstützt Sie dabei, Ihre Produktivität aufrechtzuerhalten, unerwartete Kosten zu vermeiden und dafür zu sorgen, dass Ihr Scanner und Ihr Geschäft immer mit Höchstleistung laufen.

# Kodak i1420 und i1440 Scanner

Empfohlenes Tagesvolumen	i1420: bis zu 12.000 Blatt pro Tag; i1440: bis zu 15.000 Blatt pro Tag
Durchsatz (200 dpi, Querformat, Letter-Format, Schwarzweiß-/Graustufen/Farbe)	i1420: bis zu 60 ppm/120 ipm; i1440: Bis zu 75 ppm/150 ipm (Durchsatz kann je nach installiertem Treiber, Anwendungssoftware, Betriebssystem und PC abweichen)
Scan-Technologie	i1420/i1440: Dual CCD, Graustufentiefe bei der Ausgabe: 256 Stufen (8 Bit); Farbtiefe bei der Erfassung: 48 Bit (16 x 3), Farbtiefe bei der Ausgabe: 24 Bit (8 x 3)
Optische Auflösung	600 dpi und optionale A3- und A4-Flachbett-Einheiten; 1200 dpi (A4-Flachbett)
Lichtquelle	Zwei Leuchtstoffröhren
Ausgabeauflösung	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 und 1200 dpi
Maximale Dokumentengröße	297 mm x 863 mm; für i1440 im Modus für lange Dokumente: 254 mm x 6,1 m
Minimale Dokumentengröße	64 mm x 89 mm
Papierstärke und -gewicht	34-413 g/m <sup>2</sup> -Papier
Einzug	bis zu 150 Blatt bei 60 g/m <sup>2</sup> -Papier
Mehrfacheinzugserkennung	Mit 3D-Ultraschall-Technologie
Anschluss	USB 2.0, 2 m langes USB-Kabel im Lieferumfang enthalten
Mitgelieferte Software	TWAIN-, ISIS-, SANE- und WIA-Treiber, Kodak Capture Desktop Software und Smart Touch
Imaging-Funktionen (im Scanner)	Perfect Page Scanning, iThresholding, adaptive Schwellwertbestimmung, Schräglagenkorrektur, automatische Randentfernung, relative Randentfernung, aggressive Randentfernung, elektronisches Farb-Dropout, Dual-Stream-Scannen, interaktive Farb-, Helligkeits- und Kontrastkorrektur, automatische Ausrichtung in Leserichtung, automatische Farberkennung, Glättung der Hintergrundfarbe Nur i1440: Segmentierung von Schwarzweißbildern, automatischer Fotoextraktion, elektronisches Farb-Dropout für mehrere Farben, trainierbares elektronisches Farb-Dropout, Modus für lange Dokumente, Modus für spezielle Dokumente, Umschaltpatch
Ausgabedateiformate	Ein- und mehrseitiges TIFF, JPEG, RTF, PDF und durchsuchbares PDF
Imprinting	Post-Scan-Dokumenten-Imprinter***
Zubehör	Kodak DIN A3-Flachbett (schwarzer Hintergrund) mit 1,8-m-Kabel, Kodak DIN A4-Flachbett (weißer Hintergrund) mit 1,8-m-Kabel; optionaler schwarzer A4-Scanhintergrund
Elektrischer Anschluss	100-240 V (International), 50/60 Hz, universelles Netzteil im Lieferumfang enthalten
Leistungsaufnahme	Scanner: Ausgeschaltet: < 1 Watt; Standby-Modus: < 4 Watt; Betrieb: < 60 Watt Scanner mit A3-Flachbett: Standby-Modus: < 6 Watt, Betrieb: < 70 Watt Scanner mit A4-Flachbett: Standby-Modus: < 6 Watt, Betrieb: < 63 Watt
Umgebungsbedingungen	ENERGY STAR-konforme Scanner, Betriebstemperatur: 15-35 °C Luftfeuchtigkeit (Betrieb): 15-76 % relative Luftfeuchtigkeit
Geräuschemissionen (Schalldruckpegel an-Bedienerposition)	Standby-Modus: <32 dB(A) Betriebsmodus: < 65 dB(A)
Empfohlene PC-Konfiguration	Bei Dokumenten mit einer Länge von bis zu 356 mm bei 400 dpi: Pentium 4-Prozessor mit 3,2 GHz, 512 MB RAM Für Dokumente bis zu 660 mm Länge bei 400 dpi: Pentium 4-Prozessor mit 3,2 GHz, 1 GB RAM Bei längeren Dokumenten/höheren Auflösungen: Pentium 4-Prozessor mit 3,2 GHz, 3 GB RAM
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP SP2 (32 Bit), Windows XP x64 Edition SP2, Windows 2000 Professional SP4, Windows Vista SP1 (32 Bit und 64 Bit), Windows 7 (32 Bit und 64 Bit), Windows 2003 Server x64 Edition, Linux Ubuntu 8.04, Fedora 9 und SUSE 11
Prüfzeichen und Produktzertifizierungen	AS/NZS 3548 Klasse B (C-Tick-Kennzeichen), CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950 (C-TÜV-Prüfzeichen), Canada ICES-003 Issue 3 (Klasse B), GB4943, GB9254 (Klasse B), GB 17625.1 Harmonics (CCC „S&E“-Prüfzeichen), EN 55022 Funkstöreigenschaften (Klasse B), EN 61000-3-2 Schwingungsströme, EN 61000-3-3 Flicker, EN 55024 Störfestigkeitseigenschaften, (CE-Prüfzeichen), EN 60950 (TÜV-GS-Prüfzeichen), IEC 60950, CISPR 22 Klasse B, VCCI (Klasse B), CNS 13438 (Klasse B), (BSMI-Prüfzeichen), UL 60950 (TÜV-US-Prüfzeichen), CFR 47 Part 15 Subpart B (FCC Klasse B), Argentinien S-Prüfzeichen
Verbrauchsmaterialien	Einzugsmodul, Trennmodul, Einzugsrollen, Rollenreinigungspads, Antistatiktücher, Imaging-Guides, Vortrenn-Pad, Halterung für Tintenpatronen, Tintenpatronen, Saugfilz für Printer
Abmessungen	Gewicht: 10,4 kg; Tiefe: 30 cm ohne Einzugsfach und Ausgabefach, Breite: 54,7 cm, Höhe: 36,5 cm
Garantie*	12 Monate Vor-Ort-Service, Reaktion innerhalb von 3-4 Arbeitstagen
Garantierweiterung*	36 Monate PerformancePlus vor Ort, Reaktion innerhalb von 8 Stunden, Ersatzteile inklusive**

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. \*Die Services sind möglicherweise nicht überall verfügbar. Ausführliche Informationen hierzu erhalten Sie von Ihrem Vertriebspartner für Kodak Produkte oder direkt bei Kodak Service & Support. \*\* Bitte lesen Sie die Geschäftsbedingungen für PerformancePlus. \*\*\*Tintenpatrone und Tintenpatronenhalterung müssen separat gekauft werden.



Die Eastman Kodak Company ist Partner von Energy Star® und hält bei diesem Produkt die Energy Star®-Richtlinien für Energieeffizienz ein.

## Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.kodak.com/go/i1400](http://www.kodak.com/go/i1400)

Gedruckt mit Kodak Technologie.

Deutschland, Österreich, Schweiz:  
KODAK GmbH, Hedelfingerstr. 60, 70327 Stuttgart, Deutschland  
Tel.: +49 (0)711/406-2535,  
E-mail: [scannerfamilie@kodak.com](mailto:scannerfamilie@kodak.com)  
[www.kodak.de/go/docimaging](http://www.kodak.de/go/docimaging)

©Kodak, 2010. Kodak ist eine Marke von Kodak. DoldeMedien 45\_10

Änderung der technischen Daten vorbehalten.  
KAT-Nr. E-DI.007.0210.de.01

Es ist Zeit für Sie **UND** Kodak