



**Bieten Sie Ihren Kunden mehr mit den
einzigartigen 5-Farb-Umschlagdrucksystemen!**

- | | |
|--|---|
| Pro9431E CMYK | ✓ |
| Pro9541E CMYK + Weiß oder Klartoner | ✓ |
| Pro9542E CMYK + Weiß (Weiß-Unterdruck) | ✓ |



Pro9000 Umschlagdrucksysteme

Die nächste Generation digitaler Kleinauflagen-Produktion vom Marktführer bei Umschlag-Drucklösungen.

Die Kundenanforderungen für die Kleinauflagen-Produktion von Umschlägen (Aufträge mit 5.000 oder weniger Exemplaren) bereiteten großen und kleinen Druckereien bisher Kopfschmerzen: Nicht wirtschaftlich genug für die traditionellen Offsetdruckereien, zu aufwändig selbst für kleine digitale Druckereien. Das galt bisher!

Mit der neuen Pro9000E Serie von OKI bietet Ihnen ein ehemals unterversorgter Markt die Möglichkeit, Ihr Geschäft zu erweitern.

Offset-Druckqualität ohne Makulatur. Schneller digitaler Durchsatz. Keine Einrichtungskosten.

Offset-Druckqualität - ganz einfach

Mit jedem Pro9000E-Modell können Sie Kleinauflagen in weniger Zeit drucken, als benötigt würde, um Druckplatten herzustellen und eine Druckmaschine einzurichten. Bis zu 500 DL-Kuverts in unter 12 Minuten drucken¹ – mit einem Druckergebnis, das den Vergleich mit den Resultaten herkömmlicher Offset-Druckmaschinen nicht zu scheuen braucht.

Vierfarbdruck und mehr

Durch Hinzufügen von weißem Toner können Sie Einzigartiges schaffen. Erweitern Sie Ihre gedruckten Angebote mit atemberaubendem Weiß auf dunklen Materialien. Entsprechende Möglichkeiten bieten sowohl der Pro9541E als auch der Pro9542E.

Der Pro9542E unterdrückt intelligent und exakt CMYK mit Weiß und liefert brillante Farbe auf dunklen Medien.

Generieren Sie neue Einnahmequellen mit der Möglichkeit, atemberaubende und einzigartige Anwendungen mit strahlendem Weiß und hervorstechenden Farben auf bunten Umschlägen und Papieren zu drucken.

Pro9000E Serie – Highlights:

Unterstützte Umschlagformate der Zuführung

Standardgrößen: DL, C4, C5, C6, C7

Benutzerdefinierte Formate:

Breite von 64 bis 330 mm
Länge von 80 bis 381 mm
oder
64 x 89 mm bis 330 x 382 mm

Vom Drucker unterstützte Medien

Der gerade verlaufende Papierdurchlauf unterstützt Umschläge, magnetische Medien, Polyester, Klarsichtfolien und höhere Papiergewichte (bis zu 360 g/m²)

Karten mit 76 x 127 mm bis zu 1.320 mm langen Bannern; SRA3 und A3+ 330 x 483 mm

Verbesserte Unterstützung für Kuverts mit Fenstern

Der erhabene und schräge Briefumschlagstapel sorgt für die reibungslose Trennung von normalerweise schwierigen Medien.



Kleinauflagedruck als Dienstleistung:

- Erweitern Sie Ihre internen Dienstleistungsangebote: Erweitern Sie Ihr Angebot an Kleinauflagen-Druck und stellen Sie Variable Data-Drucksachen in High Definition-Farbe bereit.
- Perfekt geeignet für Kleinauflagedruck und eine monatliche Auslastung von bis zu 300.000 Seiten, aber auch robust genug für umfangreichere Druckaufträge.
- Neues Design: „von Grund auf“ neu entwickelt. Vereinfachte Auftragseinrichtung stellt ein neues Level an Zuverlässigkeit in der Produktion sicher.
- Schier unglaublich randscharfer Text; gesättigte Farben wie aus einer Offset-Druckmaschine.
- Breites Spektrum von Medienformaten (Druckerdurchlauf): Karten (76 x 127 mm) bis zu 1.320 mm langen Bannern können produziert werden, bieten einen Mehrwert und erweiterte kreative Möglichkeiten.
- Der gerade verlaufende Papierweg verarbeitet Umschläge, schwere Papiere/Postkarten, magnetische Medien, Polyester, Klarsichtfolien und höhere Papiergewichte (bis zu 360g/m²).
- Optionaler Fiery® Pro9000-Server* oder Harlekin® DirectPrint-RIP*: schnelle Verarbeitung komplexer Aufträge, erweitertes Farbmanagement, Unterstützung von VDP-Formaten.



* Verfügbar ab Mitte 2018

Ergebnisse jenseits der Erwartungen

Durch Vielseitigkeit, hohe Druckgeschwindigkeiten, Benutzerfreundlichkeit und einzigartige Ausgabemöglichkeiten liefern die Pro9000 Umschlagdrucksysteme herausragenden Umschlagdruck.

Farbdruck-Möglichkeiten auf einen Blick

Erschwinglichkeit



Pro9431E

Vierfarb-Digitaldruck (CMYK)

Vielseitigkeit



Pro9541E

5-Farben-Digitaldruck (CMYK + Klartoner oder CMYK + Weiß)

Kreativität



Pro9542E

5-Farben Digitaldruck (CMYK + Weiß, CMYK mit Weiß-Unterdruck in einem Durchgang)

Umschlag-Heizungseinheit von OKI

OKI hat die Umschlag-Heizungseinheit entwickelt, um die Handhabung und die Druckqualität von Umschlägen zu verbessern, vor allem bei größeren Kuverts. Der bemerkenswerteste Vorteil ist die Reduktion des Auftretens von zerknitterten Kuverts. Zusätzliche Verbesserungen sorgen für einen gleichmäßigen Druck auf einer breiten Palette von Umschlagdesigns.

Anders als bei der einheitlichen Oberfläche auf einem Blatt Papier weisen Umschläge eine schier endlose Kombination von Laschen, Faltungen, Medien und Klebern auf. Deshalb ist es eine Herausforderung, konsistente Ergebnisse auf einem Trägermaterial zu erzielen, das von 2- bis 4-lagiger Stärke und zwischen unterschiedlichen Fertigungsspezifikationen variiert.

Verwendbare Umschlaggrößen

Länge: 89–382 mm
Breite: 64–330 mm
Stärke/Papiergewicht 75–120 g/m²



Werfen Sie einen Blick auf das, was Sie mit der Pro9000E Serie von OKI sonst noch produzieren können:

Mit ihrer Benutzerfreundlichkeit und den niedrigen Gesamtbetriebskosten bieten Ihnen diese günstigen Umschlagdrucksysteme die Möglichkeit zur Produktion hochwertiger Print-Produkte. Sie können neue Dienstleistungen anbieten und zum Wachstum Ihres Unternehmens und Ihrer Gewinne beitragen.

Schilder und Poster

Weiß-Überdrucken von CMYK auf transparenten Selbstklebe-Fensterfolien aus Polyester für aufmerksamkeitsstarke Ergebnisse.



Direct Mail

Drucken Sie Farbe-auf-Farbe, um Bilder in strahlenden Farben zu produzieren, was besonders eindrucksvoll auf Umschlagmedien mit dunklen Farben zur Geltung kommt.



Blickfänger-Türschilder aus Polyester

Weißer Toner setzt bei Texten und Grafiken eindrucksvolle Akzente und sorgt so für eine einzigartige Anwendung.



Die RIP-Option sorgt für Farbgenauigkeit und optimiert das Farbmanagement

Pro9000-Systeme können optional mit einem externen RIP ausgestattet werden und beschleunigen und optimieren so die Auftragsbearbeitung unter Beibehaltung eines Farbmanagements nach Industriestandard zugunsten konsistenter, vorhersagbarer Ergebnisse.

Der optionale Fiery® Pro9000-Server von EFI®* bietet schnelle, präzise Farbwiedergabe und flexible Auftragsverwaltung. Verwendet werden die beliebtesten Fiery-Funktionen einschließlich Command WorkStation®, Spot-On™ und Adobe® PDF Print Engine 3.0 zur Erweiterung der Produktionsmöglichkeiten und zur Verbesserung der betrieblichen Effizienz von kleineren Druckereien und bei internen Druckservices.

Der optionale Harlequin® DirectPrint RIP* bietet eine kostengünstige Möglichkeit, die Farbe-auf-Farbe Druckmöglichkeiten des Pro9000 Envelope Print Systems voll auszuschöpfen. Er ist schnell und einfach zu handhaben und gewährleistet jederzeit wunderschöne und exakte Farben. Das „HDP“ nutzt einen PDF-Workflow und nimmt Aufträge sowohl über Mac als auch über PC entgegen. Integriertes Harlequin Dispersed Screening (HDS) und Hybrid Screening (HXM) liefern gestochen scharfe Details und High-Definition Farbverläufe.

PANTONE®-Bibliotheken sind sowohl beim Fiery Pro9000 Server als auch beim DirectPrint Harlequin RIP integriert, um höchste Farbtreue bei jedem einzelnen Auftrag zu gewährleisten. Näheres über die optionalen RIPs erfahren Sie bei Ihrem OKI-Ansprechpartner.

* Verfügbar ab Mitte 2018.

Die Pro9000 Umschlagdrucksysteme bieten, was Sie für das Wachstum Ihres Unternehmens brauchen



Wonach suchen Sie für das Wachstum Ihres Unternehmens?

Kostengünstige Kleinauflagen (unter 5.000 Stück) individueller Briefumschläge mit schnellen Durchlaufzeiten

Verarbeitung einzigartiger Umschlaggrößen und -farben und die Möglichkeit zum Drucken von Weiß oder Farbe ohne Siebdruckverfahren (zum Beispiel Einladungsküverts)

Druck mit variablen Daten (VDP) auf Umschlägen, Briefen und Postkarten für gezielte Mailingaktionen

Exakte Reproduktion von Unternehmensfarben/-Logos und konsistente Farben innerhalb der Elemente von Werbekampagnen

Flexibilität für individuelle Gestaltung, Möglichkeit für Änderungen in letzter Minute mit minimalem Einrichtungsaufwand

Möglichkeit zur schnellen Herstellung eines Probe-/Musterumschlags oder eines Druckexemplars zur Genehmigung durch den Kunden

Das erhalten Sie mit der Pro9000E Serie:

Kostengünstige Systeme zur Herstellung von Kleinauflagen mit wenig Aufwand / Auftrageinrichtungskosten sowie voller Kontrolle über das Timing

Drucken auf farbigen Umschlägen in einer Vielzahl von Größen und Gewichten mit Klartoner oder weißem Toner sowie Weiß-Unterdrucken in einem Durchgang

Eine RIP-Option (siehe Seite 5) ermöglicht und beschleunigt die VDP-Verarbeitungszeit deutlich, perfekt für personalisierte Informationen und Grafiken

Präzise Farben durch Drucker oder RIP gewährleiten konsistente Ausgabe sämtlicher Druckergebnisse

Schneller Weg vom Design (intern oder vom Kunden bereitgestellt) bis zur Produktion; keine Einrichtung notwendig

Einfache Musterproduktion mit demselben System, das auch für die Produktion des endgültigen Umschlags oder Printprodukts verwendet wird

Technische Daten im Überblick

Pro9000E Serie Umschlagdrucksystem



Drucker	Alle Modelle: Bis zu 500 DL-Umschläge in ca. 12 Minuten A4: 50 Seiten/Min. in Farbe, 50 Seiten/Min. in Schwarzweiß; A3: 28 Seiten/Min. in Farbe, 28 Seiten/Min. in Schwarzweiß. Pro9541E/Pro9542E-Systeme: Weiß: A4 bis zu 45 Seiten/Min. (Simplex) Klartoner: A4 18 Seiten/Min. (nur Pro 9541)
Druckgeschwindigkeit	
Zeit bis zum 1. Druck	8 Sek. in Farbe, 8 Sek. in Schwarzweiß (Wird die Umschlagheizung verwendet, dauert die Aufwärmzeit 10 Sek. länger)
Aufwärmzeit	50 Sekunden oder weniger nach dem Einschalten
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz
Bedienfeld	
LCD-Display:	10,9 cm grafisches Farb-LCD (480 x 272 Punkte)
Schriftsätze	
Druckerschriftarten	87 skalierbare PCL-Schriftarten, Lineprinter/OCR-A/OCR-B/USPSZIP-Bitmap-Schriftarten, 10 TrueType-Schriftarten, 136 Adobe PostScript-Schriftarten Typ 1
Barcode	UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved 2 of 5, Code39, Code128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP +4 POSTNET; PDF417/QR-Code 2D-Barcodes
Druckqualität	
Auflösung	ProQ4800 Multilevel-Technologie, Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi
Funktionen	Automatische Farbabstimmung, automatische Registrierung, automatische Medienerkennung
Papierverarbeitung	
Papierkapazität	Fach 1: 530 Blatt à 80 g/m ² Mehrzweckfach/Umschlagzuführung; bis zu 600 DL-Küverts Mehrzweckfach: 300 Blatt à 80 g/m ²
Fassungsvermögen der optionalen Papierfächer	Fach 2: 530 Blatt à 80 g/m ² ; Großraumkassette: 1.590 Blatt à 80 g/m ²
Maximales Fassungsvermögen	2.950 Blatt bei 80g/m ²
Umschlagformate	DL, C4, C5, C6, C7, benutzerdefinierte Größe: Breite 64 bis 330 mm, Länge 89 bis 381 mm
Papierformate	Fach 1/2: A3, SRA3 (bis zu 330 x 457mm), SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6; Mehrzweckfach: A3, SRA3, SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6 Benutzerdefinierte Größe: Breite 64 bis 330 mm, Länge 89 bis 1.321 mm; Großraumkassette: A3, SRA3 (bis zu 328 x 457 mm), SRA4, a4,a5, A6, B4, B5, B6
Papiergewicht	Fach 1/2: 52 bis 320 g/m ² ; Mehrzweckfach: 52 bis 360 g/m ² ; Duplex: 64 bis 320 g/m ² , Großraumkassette: 52 bis 320 g/m ²
Duplex	Standard
Papierausgabe	Face Down: 610 Blatt, Face Up: 300 Blatt
Allgemeine Ausstattungsmerkmale	
Speicher	Standard-RAM: 2 GB Maximaler RAM: 2 GB Optionale Festplatte: 160 GB
Umwelt	Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit: 10 bis 35 °C (17 bis 27 °C empfohlen)/10 bis 85 % RF (50 bis 70 % RF empfohlen) Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit: -10 bis 43 °C, 10 bis 90 % RF
Stromversorgung	220 bis 240 V, 50 +/- 2 Hz
Leistungsaufnahme	Typisch: 1.100 W; Max: 1.600 W; Leerlauf: 40 W (Durchschnitt) Stromsparmodus: <34 W; Schlafmodus: 4 W; Aus-Modus: <0,5 W Umschlagzuführung: typisch: 120 W Förderband: typisch: 60 W
Geräuschpegel	Betrieb: 57 dB(A); Standby: 32 dB(A) oder weniger; Energiesparmodus: unhörbar
Abmessungen (H x B x T)	Drucker: 640 x 699 x 625 mm Pro9000 Umschlagdrucksystem (Drucker/Umschlagzuführung/Förderband/Unterschrank oder Großraumkassette): (Version mit 4 Fächern) 1.234 x 2.629 x 625 mm (Version mit 5 Fächern) 1.345 x 2.629 x 625 mm (mit 2. Fach)
Zubehör (Artikelnummern)	
Gewicht	Drucker: 110,8 kg (Pro9542/41), 97,6 kg (Pro9431) Umschlagzuführung: 39,2 kg Umschlag-Transportband: 27,5 kg Gehäuse: 18,6 kg Großraumkassette (LCP): 50 kg 2. Fach: 15,6 kg Pro9542/41 Umschlagdrucksystem inkl. Umschlagzuführung und Förderband: Kombination von oben Pro9431 Umschlagdrucksystem inkl. Umschlagzuführung und Förderband: Kombination von oben
Garantie	3 Jahre erweiterte Garantie bei Registrierung innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum
Produkt-Artikelnummer	Pro9542E Umschlagdrucksystem: Pro9542Ec (46886601), Pro9542Ev (46886602) Pro9541E Umschlagdrucksystem: Pro9541Ec (46886603), Pro9541Ev (46886604) Pro9431E Umschlagdrucksystem: Pro9431Ec (46886605), Pro9431Ev (46886606) Ec: Unterschrankversion Ev: Version mit Großraumkassette
Zubehör (Artikelnummern)	
2. Papierkassette	45530703
Festplattenlaufwerk	160 GB: 44622302
EFI Fiery XF	Wenden Sie sich an OKI, wenn Sie mehr erfahren möchten.

Für weitere Informationen zu Verbrauchsmaterial wenden Sie sich bitte an Ihren OKI-Partner vor Ort: www.oki.com/de/printing/support/consumables-and-accessories

Information zu Verbrauchsmaterialien: Zum Schutz Ihres Druckers und um sicherzustellen, dass Sie von all seinen Leistungsmerkmalen profitieren, wurde dieses Modell so entwickelt, dass es nur mit originalen Tonerkartuschen von OKI funktioniert. Diese erkennen Sie an der ausschließlichen Kennzeichnung mit der Marke „OKI“ sowie der Originalverpackung. Wir übernehmen keinerlei Gewähr dafür, dass der Drucker mit anderen als Originalkartuschen funktioniert, auch wenn diese als „kompatibel“ oder „wiederbefüllt“ bezeichnet sein sollten. Soweit der Drucker mit solchen Kartuschen funktioniert, besteht die Gefahr einer Beeinträchtigung der Druckqualität und eines erhöhten Verschleißes, da nur der originale OKI Toner durch seine spezielle Konsistenz die Druckqualität und die Haltbarkeit der Druckerkomponenten gewährleistet.

Spezialisten für Business-Drucker

Die Druckersparte von OKI ist eine weltweite Business-to-Business-Marke im Bereich kostengünstiger, professioneller und zukunftssicherer hausinterner Druckerlösungen zur Optimierung der Workflow-Effizienz im Büro. Wir sind Wegbereiter bei innovativen Druckertechnologien von LED-Druckern bis hin zu High Definition Color und verfügen über eine Palette mehrfach ausgezeichnete Produkte und Lösungen, mit denen die Bürokommunikation mit einem flexiblen Budget durch gestochen scharfe, hochqualitative Ausdrücke in leuchtenden Farben erleichtert wird.

OKI präsentiert Arbeitsgruppen und Unternehmen jedweder Größe ein vollständiges Sortiment an Farb- und Schwarzweißdruckern und Multifunktionsgeräten für A3 und A4, die unterschiedlichste Druckmedien verarbeiten können. Die Palette unserer Druckerlösungen wird durch Fax-, POS- und Nadeldrucker ergänzt. Diese klassenbesten Produkte sind benutzerfreundlich, was die Erstellung hochwertiger Ausdrücke im Büro erleichtert.



Umweltschutz im Blick

Im Rahmen der OKI Charter of Corporate Conduct (Unternehmens-Satzung) prüft OKI kontinuierlich die Möglichkeiten

in der Produktentwicklung, um seinen Kunden umweltfreundliche Lösungen zu bieten:

- Bei der Entwicklung und Herstellung unserer Produkte wird besonders auf die Umweltverträglichkeit der verwendeten Materialien Wert gelegt.
- Eines unserer strategischen Ziele besteht darin, immer mehr recyclingfähige Hardware und Verbrauchsmaterialien zu liefern.
- Wir fühlen uns verantwortlich, unser Unternehmen auf umweltfreundliche Weise zu führen und zum Umweltschutz und zu Aktivitäten der Gemeinschaften, in denen wir tätig sind, beizutragen.

Das Green-Leaf-Logo von OKI, das auf allen Produkten und Verpackungen zu finden ist, steht für unser uneingeschränktes Engagement für Entsorgung, Recycling und Umweltprozesse.



3 Jahre Garantie

Unsere Geräte werden nach den höchsten Qualitäts- und Technologiestandards hergestellt, wie durch unabhängige Tests bestätigt. Wir sind so von der hohen Qualität unserer Produkte überzeugt, dass wir eine Verlängerung des Standard-Garantiezeitraums auf 3 Jahre bieten – kostenlos! Registrieren Sie Ihr Produkt einfach innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf. Weitere Informationen finden Sie unter:

www.okieurope.com/warranty



High Definition Color

High Definition Color ist eine einzigartige Kombination aus marktdefinierenden Hardware- und Software-Technologien von OKI. Zusammen bieten diese Komponenten unübertroffenen Farbdruck – einfach, intelligent und mit perfekten Ergebnissen.

Großartige Farbe beginnt mit OKI



20 Jahre LED-Technologie

OKI ist seit mehr als 20 Jahren Vorreiter bei der Entwicklung der LED-Technologie in Druckern. Diese Innovation ermöglicht High-Definition-Druck für gestochen scharf gedruckte Dokumente in beeindruckender Qualität. Dank dieser LED-Technologie sind unsere Drucker kompakt, umweltfreundlich und energieeffizient. Für ihre Herstellung werden deutlich weniger Rohstoffe benötigt, und sie verbrauchen weniger Energie. LED-Druckköpfe haben keine beweglichen Teile. Somit sind unsere LED-Drucker robust und höchst zuverlässig.

¹ Die veröffentlichten leistungsbezogenen Ergebnisse basieren auf Labortests. Die einzelnen Ergebnisse können unterschiedlich sein.