Systèmes d'impression d'enveloppes Pro9000



Offrez à vos clients une solution unique d'impression cinq couleurs sur enveloppes

Pro9431E CMJN	✔
Pro9541E CMJN + blanc ou transparent	✔
Pro9542E CMJN + blanc et ton sur ton	✔



LED

Présentation du système d'impression d'enveloppes Pro9000

L'impression couleur en petites séries de nouvelle génération par le leader des solutions d'impression sur enveloppes.

Les demandes des clients pour l'impression d'enveloppes en petites séries (5000 pièces ou moins) étaient un véritable casse-tête pour les petites et grandes imprimeries : trop chères pour les imprimeries offset traditionnelles, trop problématiques même pour les petites imprimeries numériques. Cette période est désormais révolue.

Avec la gamme Pro9000E d'OKI, ce marché auparavant peu développé apparait désormais comme une opportunité de croissance pour votre entreprise.

Une qualité presse sans contraintes. Un traitement numérique rapide. Pas de frais fixes.

Qualité presse en toute simplicité

Chaque modèle de la gamme Pro9000 vous permet d'imprimer de petites séries en moins de temps qu'il n'en faut pour produire des plaques d'impression et encrer une presse. Imprimez jusqu'à 500 enveloppes DL en moins de 12 minutes[1] avec un résultat digne des processus d'impression offset traditionnels.

Une impression 4 couleurs et plus

L'addition d'un toner blanc vous permet de réaliser quelque chose d'unique. Élargissez votre offre avec l'impression d'un blanc éclatant sur des supports de couleur, une possibilité offerte par les imprimantes Pro9541E et Pro9542E.

Avec le Pro9542E, l'impression intelligente et précise du blanc sous les couleurs CMJN permet d'obtenir des couleurs éclatantes sur supports foncés.

Générez de nouvelles sources de revenus avec la possibilité d'imprimer un blanc dense et des couleurs intenses sur enveloppes et cartes de couleur pour des applications à couper le souffle.



Points forts de la gamme Pro9000 :

Formats d'enveloppes compatibles avec le chargeur

Tailles standard : DL, C4, C5, C6, C7

Formats personnalisés :
Largeurs de 2,5" – 13" (64 mm – 330 mm) ;
Longueurs de 3,5" – 15" (89 mm – 381 mm) ;
ou
2,5" x 3,5" (64 mm x 89 mm) à
13" x 15" (330 mm x 382 mm)

Supports compatibles avec l'imprimante

Le convoyeur accepte les enveloppes, les supports magnétiques, les films transparents, le polyester et les grammages élevés (jusqu'à 360 g/m²)

Des cartes de 3" x 5" (76 mm x 127 mm) aux bannières de 52" (1320 mm) ;
SRA3 et A3+
13" x 19" (330 mm x 483 mm)

Prise en charge des enveloppes à fenêtre

L'empileur d'enveloppes surélevé et incliné assure une séparation fluide des supports généralement difficiles à gérer



Impressions profitables :

- Élargissez votre offre de services : développez les impressions en petites séries et à données variables en couleur haute définition
- Idéal pour les petites séries et, avec un cycle d'utilisation pouvant atteindre jusqu'à 300 000 pages par mois, suffisamment robuste pour des séries plus longues
- Nouvelle conception : entièrement conçue pour simplifier la préparation des tâches et assurer des niveaux de fiabilité de production sans précédent
- Un texte d'une netteté incroyable ; des couleurs intenses et saturées, comme avec une presse
- De nombreux formats sont pris en charge (via l'imprimante), donnant la possibilité de créer aussi bien des cartes de 3" x 5" (76 mm x 127 mm) que des bannières de 52" (1320 mm), pour plus de valeur ajoutée et de créativité
- Le convoyeur prend en charge les enveloppes, les cartes postales/le bristol, les supports magnétiques, les films transparents polyester et les grammages élevés (jusqu'à 360 g/m²)
- Serveur Pro9000 Fiery® ou RIP Harlequin® DirectPrint en option : pour un traitement rapide des tâches complexes, une gestion optimisée des couleurs, l'impression à données variables





Des résultats qui dépassent vos attentes

Grâce à sa polyvalence, sa vitesse d'impression, sa facilité d'utilisation et ses possibilités de sortie papier uniques, le système d'impression d'enveloppe Pro9000 vous offre l'excellence en matière d'impression sur enveloppes.

Récapitulatif des capacités d'impression couleur

Accessibilité



Pro9431E

Impression numérique en quadri (CMJN)

Polyvalence



Pro9541E

Impression numérique cinq couleurs (CMJN + transparent ou CMJN + blanc)

Créativité



Pro9542E

Impression numérique cinq couleurs (CMJN + blanc, CMJN sur blanc de soutien en une passe)

Unité de fusion pour enveloppes OKI

OKI a développé une unité de fusion pour enveloppes afin d'améliorer la gestion et la qualité d'impression des enveloppes, en particulier des grandes enveloppes. L'avantage le plus évident est une diminution des problèmes de froissement d'enveloppe. Des améliorations supplémentaires permettent d'assurer une impression uniforme sur un large éventail de types d'enveloppe.

À la différence des feuilles de papier, dont les surfaces sont uniformes, les enveloppes se déclinent en combinaisons quasiment infinies de volets, de plis, de supports et d'adhésifs. Il s'avère donc particulièrement difficile d'obtenir un résultat constant sur un substrat qui peut varier de 2 à 4 couches d'épaisseur et comporter des variations de construction.

Formats d'enveloppe pris en charge

Longueur : 3,5" – 15" (89 mm – 382 mm)
Largeur : 2,5" – 13" (64 mm – 330 mm)
Grammage : 75 – 120 g/m^2



Découvrez ce que vous pouvez faire d'autre avec la gamme Pro9000E OKI :

Grâce à leur simplicité d'utilisation et à leur faible coût total de possession, ces systèmes d'impression abordables vous permettent de réaliser des produits imprimés de qualité supérieure, de proposer de nouveaux services et de développer votre activité et vos profits.

Signalétique et affichettes

Imprimez en CMJN sur blanc sur un support polyester transparent (vitrophanie) en polyester pour des résultats qui attirent l'attention.



Publipostage

Imprimez ton sur ton pour produire des images aux couleurs brillantes, particulièrement attrayantes sur les enveloppes de couleur foncée.



Plaquettes de porte polyester attrayantes

Le toner blanc fait ressortir considérablement les textes et les éléments graphiques, pour des applications uniques.



Le RIP en option garantit une grande précision et rationalise la gestion des couleurs

Équipé d'un RIP externe en option, système d'impression d'enveloppes Pro9000 accélère et rationalise le traitement des tâches tout en assurant une gestion des couleurs conforme aux standards des arts graphiques pour des résultats constants et sans surprise.

Le serveur Pro9000 Fiery® d'EFI®, disponible en option, assure une reproduction rapide et précise des couleurs ainsi qu'une gestion flexible des tâches. Il utilise les fonctionnalités Fiery les plus populaires utilisées — dont Command WorkStation®, Spot-On™ et Adobe® PDF Print Engine 3.0 — pour optimiser les capacités de production et l'efficacité opérationnelle des imprimeries et des services d'impression en interne.

Le RIP Harlequin® DirectPrint (HDP), disponible en option, est un moyen économique de profiter pleinement des capacités ton sur ton du système d'impression d'enveloppe Pro9000. À la fois rapide et simple d'utilisation, garantissant des couleurs superbes et précises, le HDP est basé sur un flux de production PDF et il accepte des tâches Mac et PC. Les fonctions intégrées Harlequin Dispersed Screening (HDS) et Hybrid Screening (HXM) restituent les détails et les transitions de couleur avec une grande fidélité.

Les bibliothèques PANTONE® sont incluses dans le serveur Pro9000 Fiery et le RIP Harlequin DirectPrint afin de garantir une correspondance très précise des couleurs au fil des tâches. Pour en savoir plus sur les RIP en option, contactez votre représentant OKI.

Le système d'impression d'enveloppes Pro9000 a tout ce dont vous avez besoin pour développer votre activité



De quoi avez-vous besoin pour développer votre activité ?	Voici ce que la gamme Pro9000E peut vous apporter :
Une production rapide d'enveloppes personnalisées en petites séries (moins de 5000 pièces) à un prix abordable	Un moyen économique pour produire des petites séries sans frais fixes ou de calage et avec un contrôle total sur les délais
Un choix unique de formats et de couleurs d'enveloppes et la possibilité d'imprimer en blanc ou en couleur sans sérigraphie (ex : enveloppes pour invitations)	L'impression d'enveloppes de couleur de tous formats et grammages, en blanc ou transparent, ou en couleur sur blanc de soutien en une seule passe
L'impression à données variables sur enveloppes, lettres et cartes postales pour des campagnes par courrier ciblées	Le RIP en option (voir plus haut) autorise et accélère considérablement le temps de traitement des données variables, ce qui s'avère idéal pour des données/ graphiques personnalisés
Une reproduction précise des couleurs/logos de l'entreprise et une cohérence dans les couleurs des éléments des campagnes promotionnelles	La précision des couleurs via l'imprimante ou le RIP assure un rendu constant pour tous les livrables
Une flexibilité pour la personnalisation et la possibilité de modifier le design en dernière minute avec un minimum de réglages	Passage rapide de la conception (interne ou fournie par le client) à la production, aucun réglage requis
Possibilité de produire rapidement des maquettes/ échantillons d'enveloppe ou d'imprimer un exemplaire pour validation par le client	Des maquettes faciles à produire avec le même système que celui qui réalisera les enveloppes ou les impressions finales

Résumé des caractéristiques

Gamme Pro9000E



Imprimante	
Vitesse d'impression	Tous les modèles : Jusqu'à 500 enveloppes DL en environ 12 minutes A4 : 50 ppm couleur, 50 ppm monochrome ; A3 : 28 ppm couleur, 28 ppm monochrome. Pro9542/41 System : Blanc : A4 jusqu'à 45 ppm (recto) Transparent : A4 18 ppm (Pro9541 uniquement)
Temps de sortie de la première impression	8 secondes couleur, 8 secondes monochrome (avec une unité de fusion pour enveloppes, le temps de préchauffage est plus long de 10 s)
Temps de préchauffage	50 secondes ou moins à partir de la mise en marche
Vitesse du processeur	1,2 GHz
Panneau opérateur	
Écran LCD	Écran Colour Graphic LCD 10,9 cm (480 x 272 pixels)
Polices	
Polices résidentes	87 polices PCL à taille variable, polices bitmap LinePrinter/OCR-A et OCR-B/USPSZIP, 10 polices TrueType, 136 polices Adobe PostScript Type 1
Code-barres	UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved 2of5, Code39, Code128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP +4 POSTNET : PDF417/code QR, codes-barres 2D
Qualité d'impression	
Résolution	Technologie multi-niveaux ProQ4800, 1200 x 1200 dpi
Améliorations	Balance automatique des couleurs, enregistrement automatique, détection automatique du support
Gestion du papier	
Capacité papier	Bac 1 : 530 feuilles de 80 g/m² Bac/chargeur multiformat ; jusqu'à 600 enveloppes DL Bac multiformat : 300 feuilles de 80 g/m²
Capacité papier des bacs optionnels	Bac 2 : 530 feuilles de 80 g/m² ; chargeur haute capacité : 1 590 feuilles de 80 g/m²
Capacité papier maximale	2 950 feuilles de 80 g/m²
Formats d'enveloppe	DL, C4, C5, C6, C7 Format personnalisé : largeur 2,5" à 13", longueur 3,5" à 15"
Formats papier	Bac 1/2 : A3, SRA3 (jusqu'à 330 mm x 457 mm), SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6 ; Bac multiformat : A3, SRA3, SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6 Format personnalisé : largeur 64 mm – 330 mm, longueur 89 mm – 1321 mm ; Chargeur haute capacité : A3, SRA3 (jusqu'à 328 mm x 457 mm), SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6
Grammage papier	Bac 1/2 : 52 à 320 g/m² ; bac multiformat : 52 à 360 g/m² ; Recto-verso : 64 à 320 g/m² ; chargeur haute capacité : 52 à 320 g/m²
Recto-verso	Standard
Sortie papier	Bac 610 feuilles face dessous, bac 300 feuilles face dessus
Caractéristiques générales	
Mémoire	RAM standard : 2 Go RAM maximum : 2 Go Disque dur en option : 160 Go
Environnement	Température de fonctionnement/humidité : 10°C à 35°C (17°C à 27°C recommandé) / 10 % à 85 % HR (50 % à 70 % HR recommandé)
	Température/humidité en stockage : -10°C à 43°C, 10 % à 90 % HR
Bloc d'alimentation	Monophasé 220 à 240 VCA, fréquence 50 Hz +/- 2 Hz
Consommation électrique	Normal : 1 100 W ; max. : 1 600 W; en veille : 40 W (en moyenne) Économie d'énergie : ‹ 34 W; veille profonde : ‹ 4 W ; mode de désactivation : ‹ 0,5 W Chargeur : normal : 120 W Convoyeur : normal : 60 W
Niveau sonore	En fonctionnement : 57 dB(A) ; En veille : 32 dB(A) maximum ; économie d'énergie : inaudible
Dimensions (HxLxP)	Imprimante : 640 mm x 699 mm x 625 mm Systèmes d'impression d'enveloppe Pro9000 (imprimante/chargeur/convoyeur/meuble ou chargeur grande capacité) : (Version 4 bacs) 1 234 mm x 2 629 mm x 625 mm (Version 5 bacs) 1 345 mm x 2 629 x 625 mm (avec 2e bac)
Accessoires (Références produit)	
Poids	Imprimante : 110,8 kg (Pro9542/41), 97,6 kg (Pro9431) Chargeur d'enveloppes : 39,2 kg Convoyeur d'enveloppes : 27,5 kg Meuble : 18,6 kg Chargeur grande capacité : 50 kg 2e bac : 15,6 kg Le Pro9542/41 Envelope System comprend chargeur et convoyeur : configuration ci-dessus Le Pro9431 Envelope System comprend chargeur et convoyeur : configuration ci-dessus
Garantie	Garantie 3 ans pièces détachées (via revendeur agréé OKI)
Références produits	Pro9542E : Pro9542Ec (46886601), Pro9542Ev (46886602) Pro9541E : Pro9541Ec (46886603), Pro9541Ev (46886604) Pro9431E : Pro9431Ec (46886605), Pro9431Ev (46886606) Note : Ec : version meuble / Ev : version chargeur haute capacité
Accessoires (Références produit)	
2e bac	45530703
Disque dur	160 Go : 44622302
EFI Fiery XF	Contactez OKI pour en savoir plus

Pour plus de détails sur les consommables, contactez votre partenaire local OKI, http://www.oki.com/fr/printing/support/consumables-and-accessories/index.html

Informations sur les consommables : pour la protection de votre imprimante, et afin de vous permettre de profiter de toutes ses fonctionnalités, ce modèle a été conçu pour fonctionner exclusivement avec des cartouches de toner OKI d'origine. Elles peuvent être identifiées par la marque OKI. Les autres cartouches de toner risquent de ne pas fonctionner du tout, même si elles sont décrites comme « compatibles » et, si elles fonctionnent, le fonctionnement de votre imprimante et la qualité d'impression risquent de se dégrader.

Spécialistes en solutions d'impression

La division Imprimantes d'OKI compte parmi les leaders mondiaux de l'impression professionnelle. Son principal but est d'aider les entreprises à gagner en efficacité en leur permettant d'obtenir, en interne, des impressions de qualité irréprochable pour tous leurs supports de communication imprimés. Pionniers des technologies d'impression innovantes et réputées telles que l'impression numérique LED monopasse et la « High Definition Colour » (Couleur Haute Définition), OKI développe des solutions d'impression économiques, fiables et de grande qualité.

OKI propose une gamme complète d'imprimantes et de multifonctions A3 et A4, couleur et monochrome, conçus pour répondre à tous les besoins d'impression des entreprises, quelle que soit leur taille. En complément, télécopieurs, imprimantes matricielles et imprimantes points de vente viennent enrichir notre offre de solutions d'impression. Si les produits OKI sont conviviaux, simples à utiliser et performants, c'est avant tout parce qu'ils sont créés pour faciliter l'impression en interne.

Politique environnementale

Dans le cadre de la Charte de conduite qu'il a définie, le groupe OKI mène des actions concrètes, afin d'évaluer et de réduire l'impact environnemental de ses activités et de proposer à ses clients des solutions respectueuses de l'environnement :

- Ainsi, les produits fabriqués et commercialisés par OKI sont pensés pour avoir un impact minimal sur l'environnement.
- L'autre préoccupation majeure d'OKI est d'accroître la quantité de matériel et de consommables recyclés.
- Nous nous efforçons de mener nos activités dans le respect de l'environnement, en participant aux initiatives de développement durable là où nous sommes implantés.

La feuille verte OKI est le symbole de l'engagement et des actions menées par le Groupe pour la collecte et le recyclage des produits et des consommables.

High Definition Color

High Definition Color ou Couleur Haute Définition est un ensemble exclusif de technologies, matériels et logiciels développés par OKI. Conçues pour fonctionner en synergie, elles permettent d'obtenir une qualité d'impression couleur, de manière inégalée et intelligente, pour un résultat parfait.

Les belles couleurs commencent avec OKI.

Plus de 20 ans de Technologie LED

Le groupe OKI est pionnier dans le développement de la technologie d'impression numérique LED depuis plus de vingt ans. Cette innovation offre une qualité d'impression haute définition, pour des documents très précis aux contrastes saisissants. Grâce à la technologie numérique LED, nos imprimantes sont compactes et légères, donc économes en matériaux dans le processus de fabrication. Respectueuses de l'environnement, elles consomment peu d'énergie. Ne contenant aucune pièce mobile, nos têtes d'impression LED sont particulièrement robustes et d'une fiabilité exceptionnelle.

[1] Performances publiées sur la base de tests effectués en laboratoire. Les résultats effectifs peuvent varier.

© Copyright 2017 OKI EUROPE LTD. OKI EUROPE (France) est la dénomination commerciale d'OKI EUROPE LIMITED ayant son siège social au 21 rue du Jura - Zone Silic - CS90277, 94633 RUNGIS Cedex - France, une succursale d'OKI EUROPE LIMITED, une société enregistrée en Angleterre sous le numéro 02203086, dont le siège social se situe à Blays House, Wick Road, Egham, Surrey, TW20 0HJ, Royaume-Uni.
OKI EUROPE LTD fait partie du groupe de sociétés Oki Electric.
Sous réserve de modifications techniques sans avis préalable. Toutes marques déposées reconnues. Numéro de version 01/2018.

OKI EUROPE (FRANCE)
21 rue du Jura - Zone Silic - CS90277
94633 RUNGIS Cedex - France
Tél +33 820 200 410
WWW.OKI.COM/FR

OKI
Open up your dreams