

IMPRIMANTES MICR DE PRODUCTION | PRO 8410M ET PRO 8420M

La solution complète de production MICR

Des imprimantes laser MICR de production de 111 ppm et 136 ppm, de RICOH et Rosetta Technologies, capables de produire jusqu'à 1,000,000 d'impressions par mois.



DANS CE DOCUMENT

- 111 et 136 pages par minute, jusqu'à 1 million d'impressions par mois
- Jusqu'à huit points de prélèvement des supports et 12,600 feuilles en entrée
- Toner MICR ProMark™, polices E-13B et CMC-7 certifiées, qualité garantie

L'ESSENTIEL

Les Pro 8410M et Pro 8420M sont des imprimantes laser MICR de production de 111 ppm et 136 ppm, capables de produire jusqu'à 1,000,000 d'impressions par mois. Leurs options modulaires d'entrée et de sortie font passer la capacité papier de 3,300 à 12,600 feuilles. Nous garantissons que chaque document imprimé respecte les normes d'acceptation ANSI, ABA et de l'Association canadienne des paiements si vous utilisez le stock de chèques, les fournitures, les polices MICR et les services agréés de Rosetta Technologies.

111 / 136 Pages par minute, Pro 8410M / Pro 8420M	1,000,000 Impressions par mois, volume d'impression maximal	12,600 Feuilles de capacité de support maximale	1,200 x 4,800 ppp grâce à la technologie VCSEL de RICOH
---	---	---	---

CONNAISSANCE. TRADUITE.

Tirez le meilleur parti de votre investissement dans MICR

Avec les systèmes d'impression MICR de production Pro 8410M et Pro 8420M de RICOH et Rosetta Technologies, vous tirez le meilleur parti de votre investissement : le plus grand volume, le plus grand temps de fonctionnement, le plus de sécurité et surtout, les documents MICR de la plus haute qualité à un faible coût total de possession.

Tout environnement de production d'impression réussi repose sur une vitesse maximale, une capacité, une fiabilité et des cycles d'utilisation élevés. Un environnement de production d'impression MICR performant requiert tous ces éléments, ainsi qu'une qualité de sortie MICR constante de bout en bout. Nous associons notre toner MICR et notre technologie experte au matériel de production d'impression primé de RICOH pour fournir des solutions d'impression MICR qui dépassent les normes de l'industrie. Conçus en partenariat avec le leader de l'industrie RICOH, ces systèmes modulaires offrent la vitesse et la capacité d'entrée/sortie des supports pour des tirages plus longs avec moins d'interruptions.

Nos ingénieurs transforment chaque moteur d'impression MICR Pro 8410M et Pro 8420M. Chaque imprimante subit une conversion méticuleuse qui transforme le système en une solution prête pour l'impression MICR. Nos toners MICR sont spécialement formulés et nos polices MICR spécifiquement conçues pour une qualité optimale. Nous garantissons que chaque document que vous imprimez est conforme aux normes d'acceptation ANSI, ABA et de l'Association canadienne des paiements en matière d'adhérence, d'intensité du signal, de netteté des caractères et de taux de lecture.

Un million de chèques par mois, ou des bordereaux de paiement avec chèques joints

Que vous imprimiez un million de chèques par mois ou que vous distribuiez des bordereaux de paiement avec des chèques de demande de remboursement joints, Rosetta Technologies possède les connaissances nécessaires. Soutenues par plus de 30 ans d'expérience dans l'industrie, nos solutions technologiques permettent à vos applications MICR de fonctionner sans problème. Rosetta Technologies et RICOH : une combinaison des plus attrayantes.

APPLICATIONS

Une gamme pour chaque application MICR

Impression de chèques/écriture de chèques

La création de chèques est l'une des applications d'impression les plus exigeantes, avec des tolérances strictes en matière de clarté des caractères de police, de placement, d'adhérence et de plage d'intensité du signal. Notre toner MICR ProMark et nos polices MICR optimisées E-13B et CMC-7 résistent à des dizaines de passages dans des lecteurs-trieurs à grande vitesse. L'adhérence du toner ProMark réduit les taux d'échec et empêche le transfert du toner vers les têtes de lecture/écriture qui peuvent interrompre le traitement des chèques.

Impression de documents de remplacement d'image et de compensation

Un IRD ou un CRD sont des substituts papier d'un chèque original qui peut avoir été détruit après la capture de l'image. Comme les IRD/CRD sont des documents négociables légaux au même titre que les chèques, ils doivent également être imprimés à l'aide de toner MICR. Nous proposons des solutions d'impression IRD/CRD de bout en bout, notamment le logiciel X9Print™ associé à notre toner MICR ProMark. Ensemble, ils convertissent les fichiers image de lettres de caisse en IRD/CRD conformes aux normes à l'aide des imprimantes MICR Pro 8410M et Pro 8420M.

Impression MICR TransPromo

Nous vous permettons de combiner facilement la puissance des communications personnalisées et l'impression MICR. Créez de grands volumes d'incitatifs promotionnels, de chèques de remboursement de soins de santé, de chèques de réclamation d'assurance et d'autres formes de remboursement à peu de frais supplémentaires.

Associées à nos solutions logicielles flexibles, dont le logiciel d'impression de chèques CheckStream® et le Rosetta Technologies Print Manager, les imprimantes MICR Pro 8410M et Pro 8420M constituent une solution de bout en bout robuste et cohérente. Imprimez des chèques sur tous les types de supports, y compris le papier à chèques, le papier à sceller sous pression et le papier IRD.

CONCEPTION MODULAIRE

Des solutions polyvalentes pour votre environnement à haut volume

Les Pro 8410M et Pro 8420M modulaires peuvent être configurés avec un certain nombre d'options d'entrée et de sortie pour exécuter pratiquement n'importe quel flux d'impression MICR.

Plus de supports, moins d'arrêts

Augmentez la capacité papier standard de 3,300 feuilles jusqu'à un maximum de 12,600 feuilles avec des grammages allant jusqu'à 130 livres. Certaines options offrent la technologie d'assistance par air ou d'alimentation par aspiration pour garantir une manipulation sans erreur sur une large gamme de supports tels que le papier à sceller sous pression.

Documents complexes, papier protégé

Créez des documents complexes avec différents types de supports en utilisant jusqu'à huit points de prélèvement et protégez votre précieux papier à chèques avec des bacs à supports verrouillables.

Finition et préparation du courrier

Choisissez un module de finition avec agrafage multipositions pour les bordereaux de paiement. Automatisez la préparation du courrier grâce au pliage en ligne des chèques de paie. Empilez proprement jusqu'à 5,000 pages dans un empileur haute capacité, et ajoutez un deuxième empileur pour une capacité d'empilage de plus de 10,000 feuilles.

Productivité sans interruption

Ces capacités de support et de finition sont complétées par le remplacement du toner à la volée et le rechargement actif du papier pour une productivité sans faille. Les Pro 8410M et Pro 8420M offrent une qualité d'image proche de l'offset, jusqu'à 1,200 x 4,800 ppp, grâce à la technologie VCSEL (laser à cavité verticale et à émission par la surface) de RICOH et à la technologie de fusion à courroie sans huile.

La disponibilité entre vos mains

Faites en sorte que votre centre de données ou votre atelier de production d'imprimés commerciaux fonctionne au maximum de son efficacité avec des coûts d'exploitation minimales. Les unités remplaçables par le client (TCRU) permettent aux opérateurs internes d'inventorier et de remplacer rapidement les pièces critiques, maximisant ainsi le temps de fonctionnement sans avoir à attendre l'intervention d'un technicien de maintenance.

Normes et assistance

En tant que membre permanent du comité ASC X9B, nous travaillons continuellement sur la formulation des toners MICR et les caractéristiques des polices MICR afin de garantir l'adhésion aux normes nationales et internationales pour tous vos besoins d'impression MICR. Et nous les soutenons avec une assistance téléphonique MICR 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, un réseau de service mondial avec des temps de réponse aussi rapides qu'une heure, et bien sûr, la garantie de performance MICR de Rosetta Technologies.

CONFIGURATION

Construisez le système autour de votre flux de travail

Module	Fonction
A Unité principale Pro 8410M / Pro 8420M	Imprimez à des vitesses allant jusqu'à 111/136 ppm. La capacité papier standard est de 3,300 feuilles provenant d'un magasin papier tandem de 1,100 feuilles x 2 (Lettre/A4) et de deux magasins de 550 feuilles réglables par l'utilisateur pour des supports jusqu'à 13 pouces x 18 pouces. Installez deux bouteilles de toner de 75,000 impressions pour une productivité ininterrompue.
B Panneau de commande intelligent, articulé et en couleur, avec lampe d'attention	L'écran tactile permet une programmation intuitive des tâches, des écrans animés de correction des défauts, la visualisation d'images miniatures, une sélection simplifiée des supports, etc. La lampe d'attention avertit les utilisateurs des changements d'état du système où qu'ils se trouvent dans la pièce, ce qui est idéal pour les environnements de production bruyants.
C Bac grande capacité à alimentation par aspiration de 4,400 feuilles (en option, deux illustrés)	Prenez en charge davantage de types de supports grâce à un système d'alimentation en air qui offre une grande précision d'alimentation pour les papiers couchés jusqu'à 350 g/m ² .
D, E Unité de pont BU5020 (en option) et deuxième bac d'alimentation sous vide de 4,400 feuilles	Installez l'unité de pont BU5020 (D) en option pour ajouter un deuxième bac d'alimentation sous vide de 4,400 feuilles (E) et porter la capacité de support à un maximum de 12,600 feuilles.
F Unité de passage tampon (en option)	Refroidit les feuilles imprimées lorsqu'elles sortent du système pour améliorer l'empilage et/ou la finition.
G Empileur haute capacité de 5,000 feuilles (en option, deux illustrés)	Déplacez de grands volumes de sortie pour la post-production, l'emballage et l'expédition. Un chariot à roulettes est fourni avec chaque empileur. Protégez les documents MICR de valeur grâce aux serrures de porte intégrées. Installez deux unités côte à côte pour une capacité d'empilage de 10 000 feuilles.
H Module de finition de 4,500 feuilles avec agrafage multipositions (en option)	Agrafez des jeux de 100 feuilles au maximum avec un choix de quatre modèles d'agrafes pour des formats de support allant jusqu'à 11 pouces x 17 pouces. Vous pouvez également opter pour le module de finition livret de 3,500 feuilles (non illustré) pour créer des documents agrafés à cheval jusqu'à 120 pages.



Configuration illustrée, de gauche à droite : module de finition (H), deux empileurs haute capacité (G), unité de passage tampon (F), unité principale (A) avec panneau de commande intelligent (B), bac grande capacité à alimentation par aspiration (C), unité de pont (D) et deuxième bac d'alimentation sous vide (E).

Unités supplémentaires (en option, non représentées)

LCT Lettre/A4 de 5,000 feuilles ou LCT DLT/A3 de 4,400 feuilles

Vous avez besoin de plus de polyvalence? Chacun est doté de trois bacs. Les indicateurs de bacs actifs identifient rapidement le bac qui alimente l'imprimante afin d'éviter d'ouvrir un bac actif et de permettre le remplissage des sources de papier épuisées pour un fonctionnement continu.

Unité de pliage multiple

Réalisez plusieurs modèles de pliage en une seule option peu encombrante. Préparez rapidement les pages à être insérées dans les flux de courrier.

Interposeur de couverture à double source

Permet l'insertion en post-fusion de couvertures pré-imprimées pour les chèquiers et autres.

EN BREF

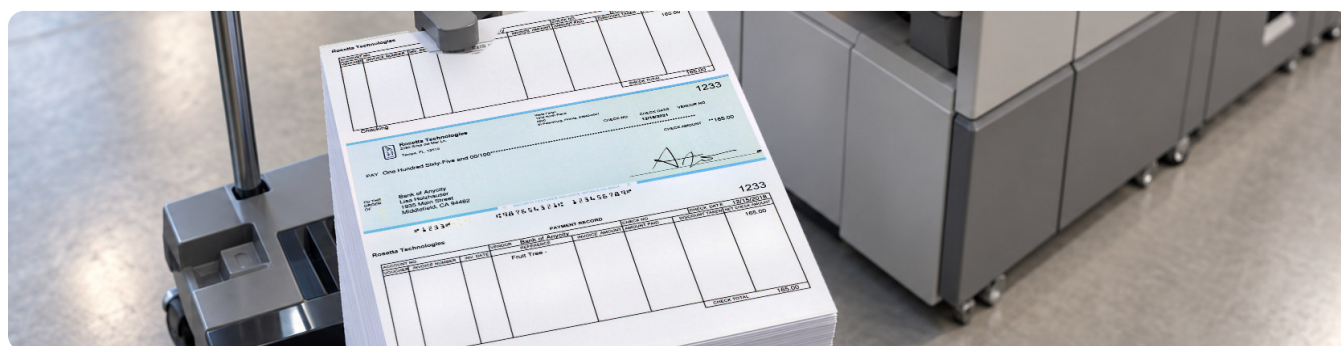
L'impression MICR de production en bref

Impression MICR de classe production

- Prise en charge de supports de 13 pouces x 19,2 pouces au maximum
- Jusqu'à huit points de prélèvement des supports avec une capacité maximale de 12 600 feuilles
- Empileur grande capacité à alimentation par aspiration en option
- Empileurs et finisseurs grande capacité en option
- Interposeur de couverture à double source en option pour la post-fusion avancée
- En option, Adobe® PostScript®3™ et IPDS authentiques
- Compatible avec Fiery

Performance MICR

- 111 et 136 pages par minute
- Jusqu'à 1 million d'impressions par mois
- Sortie MICR conforme aux normes ASC X9 et ABA
- Puissance et adhérence optimales du signal MICR
- Qualité MICR fiable et constante
- Prise en charge du papier autocopiant
- Polices MICR E13B et CMC-7 certifiées par Rosetta Technologies
- Garantie de performance MICR de Rosetta Technologies



SPÉCIFICATIONS

Spécifications générales

	Pro 8410M	Pro 8420M
Vitesses de sortie	Jusqu'à 111-ppm	Jusqu'à 136-ppm
Consommation électrique maximale	Moins de 2,820 W	Moins de 3,070 W
Cycle d'utilisation mensuel	3,300,000 impressions	4,000,000 impressions
Technologie d'impression	Transfert électrostatique sec à tambour unique avec système de transfert d'image indirect	
Méthode de fusion	Fusion à courroie sans huile	
Temps de préchauffage	Moins de 300 secondes	
Panneau de contrôle	Écran tactile couleur de 17 pouces à fonctionnement intelligent	
Gamme de poids des supports	Papier bond de 11 livres à couverture de 130 livres (40 à 350 g/m ²) en fonction de la source d'entrée	
Types de supports pris en charge	Papier à chèques, scellé par pression, papier IRD, papier autocopiant, bond, papier cartonné, couché, coloré, enveloppe, brillant, étiquette, papier à en-tête, mat, ordinaire, pré-imprimé, pré-perforé, recyclé, onglet, transparence en fonction de la source d'entrée	
Capacité de production	Maximum 15,000 feuilles : module de finition à 4500 feuilles plus empileur à 5000 feuilles avec bac d'épreuves à 250 feuilles (ajoutez 1 ou 2 unités d'empilage)	
Alimentation électrique	208-240 V/20 A/60 Hz (dédié)	
Dimensions (L x P x H)	45 po x 35,4 po x 68,3 po (unité principale uniquement, comprend la lampe d'attention)	
Poids	911 livres (unité principale uniquement)	

Capacité des supports

Capacité de support standard	3300 feuilles
Bac 1	2200 feuilles (1 100 x 2) (8,5 po x 11 po)
Bac 2	550 feuilles (5,5 po x 8,5 po à 13 po x 18 po)
Bac 3	550 feuilles (5,5 po x 8,5 po à 13 po x 18 po)
Capacité des supports en option	Maximum 12,600 feuilles
A4/LT LCT (plateaux 4 à 6)	5000 feuilles (5,5 po x 8,5 po à 8,5 po x 11 po)
A3/DLT LCT (plateaux 4 à 6)	4400 feuilles (3,94 po x 5,5 po à 13 po x 19,2 po)
Bac LCT à alimentation sous vide	4400 feuilles (2 200 x 2) (3,94 po x 5,5 po à 13 po x 19,2 po). Ajoutez 1 ou 2 unités. Le deuxième LCT nécessite une unité de pont.
Bac d'alimentation manuelle multiple	500 feuilles (3,94 po x 5,5 po à 13 po x 19,2 po)

Accessoires supplémentaires

Interposeur de couverture à 2 bacs	400 feuilles (200 x 2) (5,5 po x 8,5 po à 13 po x 19,2 po)
Kit de plateaux A3/DLT	Conversion du bac 1 au format 11 po x 17 po
Unité de pliage multiple	Prend en charge plusieurs modèles de pliage : pli fenêtre, pli en deux et pli en Z
Unité de finition SR5110	Finisseur à 4 500 feuilles + agrafage de 100 feuilles
Unité de finition SR5120	Finisseur de livret 3 500 feuilles + agrafage de 100 feuilles
Unité de mise à plat	Réglage de la pression en 3 étapes pour les feuilles plates

Des options de finition tierces sont disponibles pour la création et la découpe de livrets, la reliure par anneaux, la reliure parfaite, l'empilage, la perforation et la reliure par fil métallique.



Spécifications du contrôleur

Processeur	Processeur Intel® Atom Bay Trail-1 à 1,91 GHz
Mémoire	2 Go de RAM standard/maximum
Disque dur	640 Go en standard
Résolution d'impression maximale	1200 x 4800 ppp via la technologie VCSEL
Interfaces standard	Ethernet (1000/100/10Base-TX), USB 2.0 Type A x 6, USB 2.0 Type B x 1, emplacement pour carte SD
Interfaces optionnelles	LAN sans fil (IEEE 802.11 a/b/g/n), Bluetooth™
Protocoles réseau	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Systèmes d'exploitation réseau	Windows 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008R2/Server 2012/Server 2012R2/Server 2016/Server 2019, Mac OS X 10.11 ou version ultérieure; NetWare 6.5, UNIX Sun Solaris 10, HP-UX 11.x/11i v2/11i v3, SCO OpenServer 5.0.7/6.0, RedHat Linux Enterprise V4/V5/V6, IBM AIX V6.1/V7.1/V7.2, SAP R/3, S/4
Pilotes d'impression/PDL	Standard : PCL5e, PCL6, PDF Direct Print En option : Adobe PostScript, IPDS
Polices	MICR : E-13B, CMC-7 PCL : 45 polices modulables + 13 polices internationales PostScript : 136 polices romaines (en option) IPDS : 108 polices, y compris MICR (en option)
Option de contrôleur EFI	Contrôleur Fiery EB-35

Fonctions de sécurité

Système de sécurité contre l'écrasement des données (DOSS), chiffrement des données (carnet d'adresses, mot de passe d'authentification, communication SSL, S/MIME, communication IPsec, disque dur), authentification de l'utilisateur (Windows, LDAP, basique, code utilisateur, 802.1.x filaire), protocole réseau activé/désactivé, filtrage IP, contrôle des impressions non autorisées, SMTP sur SSL, impression d'informations de sécurité obligatoires (cachet de sécurité obligatoire).

Rendements et volumes de l'offre

Rendement du toner MICR ProMark	300,000 impressions par kit à 4 % de couverture d'image
Volume d'impression maximum	Jusqu'à 1,000,000 d'impressions par mois
Cycle d'utilisation mensuel	Pro 8410M : 3,300,000 impressions Pro 8420M : 4,000,000 impressions

CONNAISSANCE. TRADUITE.

Imprimez plus longtemps, arrêtez-vous moins

111 ou 136 pages par minute, jusqu'à 1,000,000 d'impressions par mois et une qualité MICR que nous garantissons.

Garantie de qualité MICR de Rosetta Technologies

Garantie des normes d'acceptation ANSI, ABA et de l'Association canadienne des paiements si vous utilisez le stock de chèques, les fournitures, les polices MICR et les services agréés de Rosetta Technologies.

Assistance

Assistance téléphonique MICR 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, formation des opérateurs et certification MICR, service sur site, plusieurs options disponibles.

Pour en savoir plus sur ces solutions et nos autres solutions, ou sur les fournitures MICR de Rosetta Technologies, écrivez-nous à info@rosettatechnologies.com.

Contactez-nous**rosettatechnologies.com**(800) 937-4224 | info@rosettatechnologies.com**AVIS**

ENERGY STAR est une marque de service déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Adobe, le logo Adobe et Adobe PostScript 3 sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et dans d'autres pays. Apple, AppleTalk et Macintosh sont des marques d'Apple Computer, Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. RICOH®, Savin® et Lanier® sont des marques déposées de RICOH USA Inc. Tous les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Les informations et les spécifications contenues dans ce document sont approximatives et sujettes à modification sans préavis. Cette publication n'a qu'une valeur indicative. Les configurations de produits figurant sur les photographies peuvent contenir des options vendues séparément.

© Rosetta Technologies Inc. 2025. Tous droits réservés.