

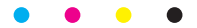


KONICA MINOLTA

TECHNOLOGY

AccurioPress C83hc

PRESSE DE PRODUCTION NUMÉRIQUE À GRANDE INTENSITÉ DE COULEUR HIGH CHROMA





DES COULEURS SI VIVES QUE DES OPPORTUNITÉS Y SONT VISIBLES

Amenez l'impression à un autre niveau grâce à une plus grande gamme de couleurs. Et libérez un nouveau potentiel pour votre entreprise.

La capture des couleurs exceptionnelles que nous voyons sur nos écrans ou nos photos prises par un appareil numérique constitue actuellement l'un des plus grands défis du secteur de l'impression. Les couleurs classiques CMJN n'ont pas pu reproduire cet éclat, jusqu'à maintenant. L'AccurioPress C83hc de Konica Minolta utilise une encre en poudre révolutionnaire à grande intensité de couleur (High Chroma) pour faire resplendir les couleurs et les images comme jamais auparavant, presque comme si elles étaient sur un écran. Le résultat : une couleur conforme à vos attentes et aux besoins de votre entreprise.

REPRODUCTION ÉTENDUE DES COULEURS

Une plus grande gamme de couleurs peut être affichée sur un écran, par rapport à ce que peut réaliser une impression classique CMJN. L'encre ou l'encre en poudre CMJN peut ne pas bien reproduire des couleurs importantes telles que le rose, le pourpre et le vert clair. En fait, ces couleurs apparaissent ternes ou fades lorsque l'impression est réalisée au moyen d'une technologie CMJN courante.

L'AccurioPress C83hc utilise une nouvelle encre en poudre formulée pour produire une saturation et une netteté plus grandes : High Chroma. Ce système d'imagerie de pointe permet de reproduire des couleurs RVB caractérisées par une saturation plus élevée que les couleurs traditionnelles CMJN.

NOUVELLES OPPORTUNITÉS D'IMPRESSION

La possibilité de reproduire une plus grande gamme de couleurs RVB vous permettra d'accéder à de nouvelles applications. Imprimez des photographies de studio, des livres de photos, des couleurs correspondant à l'identité visuelle de votre entreprise, des illustrations, des images de communication et plus encore. L'image imprimée est brillante, plus attrayante et impressionnante visuellement que celle d'un système classique CMJN. La plus grande plage de couleurs est utile pour imprimer des couleurs d'accompagnement, des logos d'entreprise, des matériels de point de vente, des emballages et des affiches qui auront de l'effet.

GRANDE PRODUCTIVITÉ

L'AccurioPress C83hc est une presse extrêmement productive, disposant d'une grande capacité de traitement de papier et d'options de finition haut de gamme permettant une impression à grand volume.

POLYVALENCE EXCEPTIONNELLE

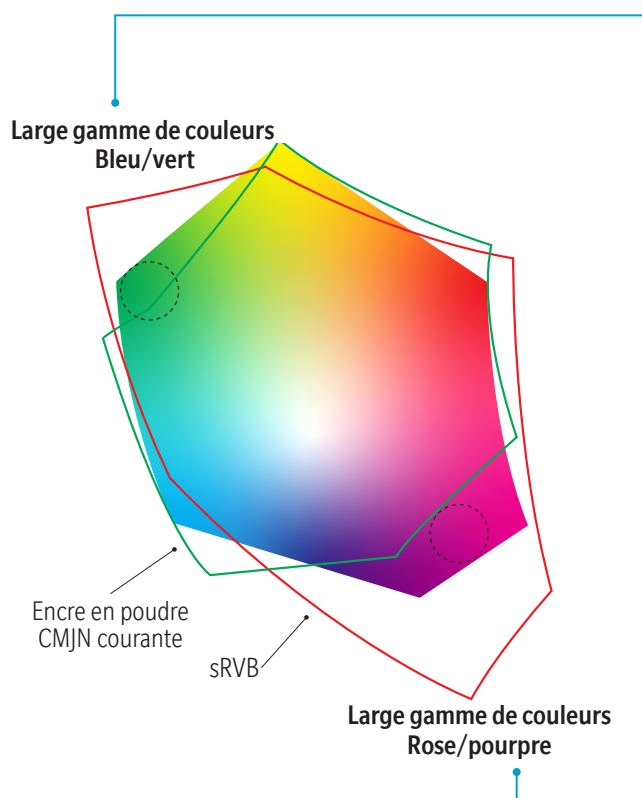
Il s'agit d'une presse numérique conçue pour notre époque, fabriquée pour s'adapter aux évolutions du marché et des besoins des clients. Elle présente une grande compatibilité en matière de grammage, jusqu'à 350 g/m². En outre, elle peut aisément prendre en charge une variété de supports, notamment les enveloppes, les bannières et les papiers texturés.

RÉGLAGES AUTOMATIQUES

L'optimiseur de qualité intelligent IQ-501 permet de réaliser des réglages de couleur et de repérage automatiques, rendant obsolète le recours à un spectrophotomètre externe. Non seulement vous obtenez une qualité exceptionnelle, mais vous améliorez également la productivité et, finalement, la rentabilité.

MODÈLE DE COULEUR DE L'ENCRE EN POUDRE HIGH CHROMA

De l'écran à la page imprimée, obtenez un éclat proche de celui des couleurs RVB grâce à l'encre en poudre High Chroma.



BLEU CLAIR ET VERT CLAIR REHAUSSÉS

La combinaison d'une plus grande gamme de couleurs et d'une valeur L plus élevée de l'encre en poudre cyan High Chroma permet de produire des couleurs vives et lumineuses. Des couleurs telles que le bleu et le vert vifs peuvent être obtenues beaucoup plus efficacement qu'avec les systèmes à base d'encre en poudre CMJN.



Encre en poudre CMJN



Encre en poudre High Chroma



Encre en poudre CMJN



Encre en poudre High Chroma

ROSE, POURPRE ET MAGENTA ÉCLATANTS

La grande différence de couleurs entre une impression CMJN et des couleurs RVB affichées sur un écran constitue une faiblesse des systèmes d'impression CMJN classiques, qui peut être surmontée à l'aide de l'AccurioPress C83hc High Chroma.

Les couleurs vives fournies par l'AccurioPress C83hc permettent aux concepteurs graphiques de réaliser des matériels accrocheurs, ce qui vous différencie par rapport aux autres entreprises d'impression.

VUE D'ENSEMBLE

AccurioPress C83hc



- Reproduction étendue des couleurs
- Applications commerciales étendues
- Surveillance de repérage automatique
- Possibilités supplémentaires de tramage
- Contrôle de densité et d'image en circuit fermé

COLOREZ COMME IL SE DOIT

Offrez des possibilités illimitées à votre entreprise.

L'AccurioPress C83hc possède une plus grande gamme de couleurs, vous permettant d'obtenir les couleurs de l'espace de couleurs RVB. Il en résulte une performance chromatique très différente de celle des imprimantes CMJN classiques. Et une liste étendue d'applications que votre entreprise pourra prendre en charge et qui auront de l'effet.



PHOTOGRAPHIE DE STUDIO ET LIVRES DE PHOTOS

L'encre en poudre High Chroma exclusive à l'AccurioPress C83hc est produite à partir de colorants qui sont plus vifs et plus saturés que ceux des encres en poudre traditionnelles, aboutissant à des couleurs plus éclatantes et des tons de chair plus doux. Cela la rend idéale pour l'impression de photographies et de livres de photos.

Vous êtes maintenant en mesure de proposer des brochures, des photos et des catalogues imprimés de grande qualité, conformes à des normes de couleur haut de gamme, à un plus grand public, comme dans le secteur des cosmétiques, de l'habillement et des livres de photos.

PHOTOGRAPHIE DE LA NATURE ET HABILLEMENT

L'AccurioPress C83hc présente une capacité unique à reproduire les couleurs qui sont difficiles à obtenir au moyen d'une encre en poudre CMJN standard. Des couleurs telles que le pourpre du coucher de soleil, le rose des fleurs ainsi que le bleu pâle et le vert pâle sont maintenant facilement réalisables. Cela permet de reproduire la véritable vision des photographes et des concepteurs. Vous pouvez maintenant offrir une reproduction fidèle des couleurs essentielles de vêtements dans des catalogues ou des brochures de mode, les couleurs produites étant bien plus proches de la couleur réelle des produits.

ILLUSTRATIONS D'IDENTITÉS VISUELLES D'ENTREPRISE ET ILLUSTRATIONS COMMERCIALES

Utilisez une grande plage de couleurs d'accompagnement sans étapes ni coûts de production supplémentaires. Sélectionnez le tramage parfait parmi 12 possibilités de tramage pour obtenir le résultat parfait. Une sélection de formes de point, de lignes de trame et de tramage aléatoire fournit des dégradés optimaux. Le choix du tramage adéquat pour le travail en cours fournit la dimension supplémentaire de contrôle qui peut faire la différence entre réussite et déception pour le client.

IMPRIMANTES COMMERCIALES

L'AccurioPress C83hc fournit une gestion de qualité en ligne et en circuit fermé permettant un étalonnage et un contrôle automatiques des couleurs. Le repérage d'image automatique en ligne permet de maintenir la productivité sans avoir besoin de recourir aux compétences d'opérateurs de presse hautement spécialisés. Ajoutant à cela sa capacité à imprimer une plus grande plage de couleurs sur des bannières, des enveloppes et des papiers dont le grammage atteint 350 g/m², l'AccurioPress C83hc ouvre à votre entreprise d'impression commerciale un nouveau monde de possibilités.

IMPRIMANTES NUMÉRIQUES

L'AccurioPress C83hc est une solution abordable pour les entreprises d'impression numérique qui servent un large éventail de clients. La gestion de la qualité d'image en circuit fermé par simple pression d'un bouton, le très large éventail de choix de papiers et la suite extrêmement adaptable de finition en ligne lui permettent d'atteindre ou de dépasser les exigences rigoureuses des normes de flux de travaux des tirages courts, à données variables et à la demande.

IMPRESSION INTÉGRÉE À L'ENTREPRISE ET EN FRANCHISE

L'AccurioPress C83hc présente des options polyvalentes pour le contrôleur, une harmonie des couleurs d'accompagnement et une configuration de support par simple pression d'un bouton qui sont essentielles pour les divers flux de travaux conventionnels et les délais d'exécution ultraserrés de l'environnement typique d'impression intégrée ou en franchise.



IMPRIMEZ CE QUE VOUS IMAGINEZ, DE LA MANIÈRE DONT VOUS L'AVEZ IMAGINÉ

La puissance réelle de l'AccurioPress C83hc va au-delà de la couleur. Elle est construite pour fonctionner avec précision et régularité, fournissant un résultat de grande qualité conformément aux souhaits de vos clients.

REPÉRAGE PRÉCIS

L'AccurioPress C83hc fournit une plus grande précision de repérage grâce à l'utilisation d'une technologie unique qui peut détecter et corriger les défauts d'alignement de papier et l'obliquité. Un mécanisme de haute précision fournit la précision nécessaire pour l'impression recto verso, les travaux répétés et le massicotage ou la reliure, en corrigeant automatiquement les défauts d'alignement de l'alimentation en papier dans le bac de l'unité principale. Le papier est pressé automatiquement contre le rouleau de repérage pour corriger le défaut d'alignement, tandis que le mécanisme d'inversion du dispositif de repérage déplace le papier décalé dans la position correcte.

GAMME ÉTENDUE DE SUPPORTS

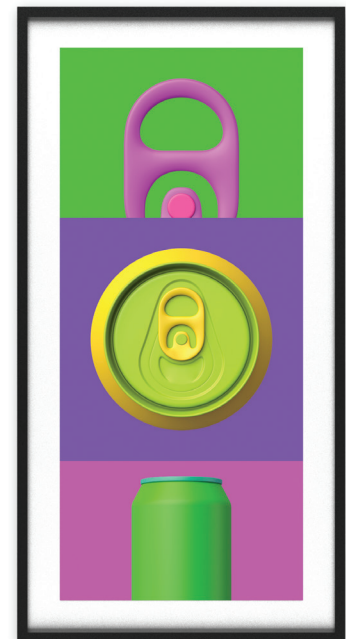
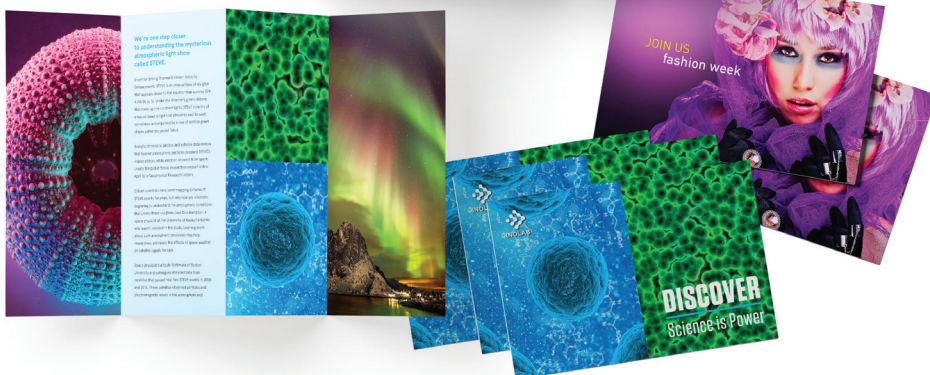
Imprimez du papier dont le grammage atteint 350 g/m², et sur une grande variété de papiers disponibles. Votre offre de service d'impression peut être élargie pour inclure des ensembles de papiers épais, des étiquettes, des messages publipostés et des outils de promotion de vente. Le mécanisme d'alimentation en papier par aspiration d'air permet une alimentation fiable en papier épais qui produit une charge de transport élevée. En outre, la fonction papier améliorée permet une impression aisée sur une variété de types de papier. L'utilisation de l'unité de fusion en option réservée aux enveloppes permet une impression d'enveloppes stable et de grande qualité au moyen d'un large éventail de supports.

OPTIMISATION D'IMAGE EN TEMPS RÉEL

Un capteur de contrôle de densité d'image (IDC) situé sur la courroie de transfert intermédiaire surveille automatiquement la densité pendant le tirage, assurant une plus grande constance d'image et une réduction des déchets.

IMPRESSION DE FEUILLES LONGUES À VOLUME ÉLEVÉ

L'AccurioPress C83hc vous permet d'imprimer les plus grandes bannières de sa catégorie, jusqu'à 1 295 mm (51 po), et du papier en recto verso jusqu'à 762 mm (30 po). Un chargeur de papier en option pour des bannières de 762 mm (30 po) peut recevoir 1 000 feuilles, permettant une alimentation continue de bannières, de couvertures de livres, de menus pliés en trois et autres formats hors norme.



APPLICATIONS EXTRAORDINAIRES

La série AccurioPress C83hc présente une imagerie saisissante pour un ensemble varié d'applications : livres de photos, affiches ou bannières, illustrations correspondant à l'identité visuelle de l'entreprise, messages publipostés, points de vente, et plus encore.



LARGE ÉVENTAIL D'OPTIONS DE FINITION POUR UNE PRODUCTIVITÉ ET UNE POLYVALENCE SANS ÉGAL

OPTIONS DE FINITION

La série AccurioPress C83hc comporte une variété d'options de finition qui permet de répondre aux besoins des clients et de tirer parti de nouvelles sources de revenus.



Livrets

(y compris la finition à fond perdu et dos carré)



Reliure collée



Perforation



Perforation et reliure GBC



Agrafage



Empilage



Enveloppes



Impression de bannières



Pli roulé



Pli fenêtre



CONTRÔLEURS PUISSANTS POUR OPTIMISER VOTRE FLUX DE TRAVAUX

Le contrôleur d'image interne exclusif de Kona Minolta fournit une solution de gestion des couleurs puissante et abordable qui est compatible avec les applications Open API et IWS de la plateforme de solutions Kona Minolta. La nouvelle interface de gestion de travaux basée sur le Web permet à l'utilisateur de gérer ses travaux dans n'importe quel navigateur Web sans avoir besoin d'installer un logiciel propriétaire. Cela permet d'utiliser des fichiers actifs Hot Folders et de gérer aisément la file d'attente d'impression.

Les options supplémentaires présentées par les contrôleurs d'impression apportent aux professionnels des communications graphiques des performances chromatiques exceptionnelles et des fonctionnalités incomparables, comprenant notamment des fichiers actifs, des contrôles avancés de gestion des couleurs, des bibliothèques de couleurs d'accompagnement et une intégration transparente à des systèmes tiers.



L'OPTIMISEUR DE QUALITÉ INTELLIGENT IQ-501 : UNE NOUVELLE DONNE EN MATIÈRE DE PRÉCISION

**Économisez du temps. Réduisez
les déchets. Décrochez le gros lot.**

Vous êtes en droit d'attendre qualité et précision des produits Konica Minolta, et l'optimiseur de qualité intelligent IQ-501 en option est à la hauteur de notre réputation. Le repérage du papier est réalisé en circuit fermé, à image stable (image sur image, image sur papier et repérage première face/deuxième face) sur chaque page, mesuré et géré automatiquement et en temps réel par votre presse numérique. Par simple pression d'un bouton, abandonnez l'utilisation d'un spectrophotomètre externe, les mesures manuelles ou les formules complexes de couleur, tout en respectant les normes les plus strictes de l'industrie concernant la couleur et le repérage.

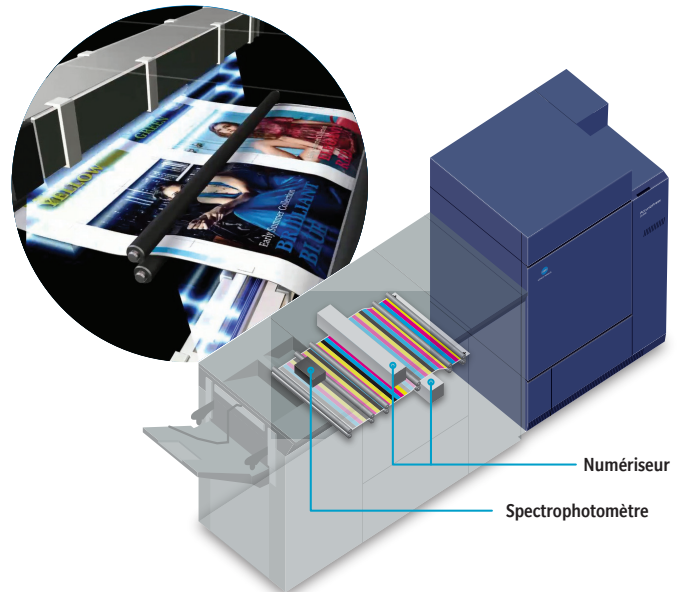
L'optimiseur de qualité intelligent IQ-501 de l'AccurioPress C83hc vous permettra d'améliorer les résultats de votre entreprise :

- en minimisant la variabilité des couleurs et du repérage;
- en réduisant les déchets grâce à la détection de défauts en temps réel;
- en minimisant les interventions manuelles;
- en augmentant le temps de disponibilité et en réduisant l'entretien nécessaire grâce à des autocorrections automatisées et autonomes;
- en appliquant les normes les plus strictes de précision des couleurs qui répondent aux exigences d'étalonnage de l'industrie de l'impression (G7, GRACoL et autres systèmes).

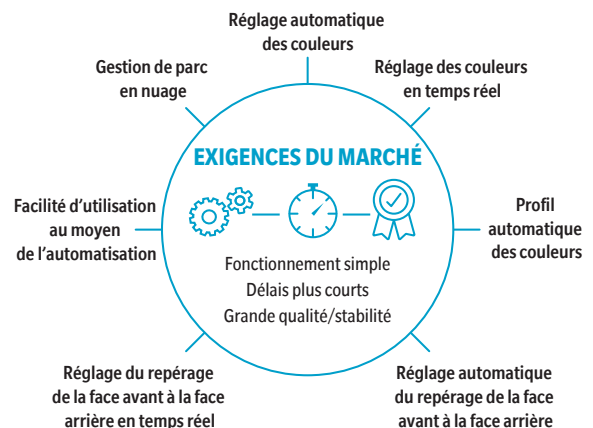
L'optimiseur de qualité intelligent IQ-501 est compatible avec tous les contrôleurs disponibles et vous permet de respecter les spécifications de l'industrie concernant les couleurs, telles que G7 et GRACoL. L'AccurioPress C83hc prend également en charge les logiciels infonuagiques de gestion des couleurs pour un contrôle plus poussé des couleurs.

FONCTIONNEMENT DE L'IQ-501

L'optimiseur de qualité intelligent IQ-501 utilise une combinaison spectrophotomètre/numériseur pour examiner chaque feuille en temps réel et, au moyen d'un système de retour en circuit fermé, mesure et transmet continuellement au contrôleur l'information de densité de couleurs, de fidélité des couleurs et de repérage. Des corrections sont ensuite apportées à la volée, garantissant pour chaque impression la meilleure qualité avec le plus faible degré d'intervention manuelle.



OPTIMISEUR DE QUALITÉ INTELLIGENT IQ-501





RAISONS ESSENTIELLES DE POSSÉDER L'ACCURIOPRESS C83HC

FONCTIONNALITÉS DU SYSTÈME

AVANTAGES

Encre en poudre High Chroma	Impression d'une gamme de couleurs étendue créant de nouvelles opportunités commerciales
80 ppm/lettre	Gestion du papier à haute vitesse et à grande capacité permettant une productivité accrue
Grammage de papier de 350 g/m²	Polyvalence des supports pour gérer un plus grand portefeuille d'applications
1 200 ppp x 1 200 ppp réels	Netteté pour impressionner les clients les plus exigeants
Tramage avancé	Choix de 12 options de tramage permettant d'améliorer la qualité et la polyvalence des travaux
Capteur de contrôle de densité d'image	Contrôle de densité automatisé en circuit fermé réduisant les déchets d'impression
Optimiseur de qualité intelligent	Contrôle des couleurs et repérage en temps réel offrant une cohérence inégalée
Longue feuille de 1 295 mm (51 po)	Plus grande variété de types de travaux d'impression pour les clients actuels et nouveaux
Repérage du papier en circuit fermé	Repérage image sur image, de la face avant à la face arrière, augmentant le temps de disponibilité
Gestionnaire d'impression AccurioPro	Gestion et traitement avancés des travaux optimisant la productivité

AccurioPress

Vous trouverez des renseignements complets sur les produits et solutions Konica Minolta au : www.konicaminolta.ca

© SOLUTIONS D'AFFAIRES KONICA MINOLTA (CANADA) LTÉE, 2019. Tous droits réservés. Toute reproduction de ce document, en tout ou en partie, sans autorisation écrite est strictement interdite. KONICA MINOLTA et le logo KONICA MINOLTA sont des marques déposées ou des marques de commerce de KONICA MINOLTA, INC. Les autres marques et noms de produits sont des marques de commerce ou des marques déposées propriété des sociétés et des organisations respectives. Les caractéristiques et fonctionnalités décrites ici peuvent ne pas être toutes disponibles sur certains produits. La conception et les caractéristiques peuvent changer sans préavis.

PARTENARIAT

Konica Minolta vous aide à donner forme à vos idées et s'associe à vous pour réaliser vos objectifs d'entreprise. Contactez-nous pour concrétiser des possibilités en :

GESTION DE L'INFORMATION

Gestion de contenu d'entreprise
Gestion documentaire
Solutions automatisées de flux des travaux
Automatisation des processus d'affaires
Sécurité et conformité

SERVICES INFORMATIQUES

Services infonuagiques
Sécurité de l'information
Services informatiques gérés
Mobilité
Assistance du centre de services 24 h/24 et 7 j/7
Fourniture d'applications
Communications unifiées
Mise en réseau et connectivité
Services de protection des données
Reprise après sinistre
Acquisition et gestion d'actifs

TECHNOLOGIE

Solutions d'affaires multifonctions de bureau
Imprimantes commerciales et de production
Imprimantes industrielles
Imprimantes grand format
Numériseurs
Portables, ordinateurs de bureau et matériel informatique
Serveurs et équipement de mise en réseau
Services de gestion de l'impression



KONICA MINOLTA

SOLUTIONS D'AFFAIRES KONICA MINOLTA (CANADA) LTÉE
5875 Explorer Drive, Suite 100, Mississauga ON L4W 0E1

www.konicaminolta.ca



Article n° : APC83HC BRO
06-2019-C