



KONICA MINOLTA

TECHNOLOGY

Impression de production de Konica Minolta. Une qualité supérieure, l'économie du numérique

production



Giving Shape to Ideas

Professionalisme.

Les imprimantes de production couleur et N et B de Konica Minolta offrent une performance supérieure et une valeur inégalée pour les graphistes de profession, en livrant la puissance pour accroître la production, réduire les coûts et satisfaire les clients. Vous disposerez d'une qualité numérique couleur qui rivalise avec l'impression offset, d'un flux des travaux évolué et d'outils de gestion des couleurs pour réduire les coûts et augmenter la précision de réglage des couleurs. Les vitesses élevées, la simplicité de mise en place et la stabilité de l'image lors de longs tirages augmentent votre efficacité. Les options de finition en ligne s'acquittent bien du travail. La fiabilité sur mesure résiste aux demandes de production les plus exigeantes avec un logiciel intégré provenant des principaux fournisseurs de l'industrie en communications graphiques, des solutions de TI, entre autres, le tout de la part d'un partenaire professionnel sur lequel vous pouvez compter.



La qualité

Le système de tramage numérique actif (SEAD IV) exclusif à Konica Minolta combine un contrôle très précis de l'exposition, un placement exact des pixels et un tramage évolué pour atteindre une résolution équivalente à 3 600 ppp. Vous bénéficierez également d'un traitement souple et d'un contrôle du lissage de l'image pour répondre aux besoins de tout fichier client.



La couleur

Konica Minolta connaît la couleur. Nos imprimantes professionnelles bizhub PRESS peuvent vous apporter une couleur numérique de qualité professionnelle jusqu'à 100 ppm, soit 5 000 pages ou plus par heure, une capacité mensuelle maximale robuste qui résiste au stress de la production quotidienne de grande capacité. Que vous exécutiez des travaux en petits lots avec des délais serrés ou de grands tirages avec des exigences de finition complexes, vous les livrez à temps : des livres de photos et des brochures de produits en couleur spectaculaires, des feuillets pour publipostage, des bulletins de nouvelles colorés, des présentations graphiques, etc.

Le monochrome

La production en N et B. Les presses numériques N et B à haute vitesse de Konica Minolta mènent l'industrie en performance à toute épreuve, en qualité d'image monochrome haute résolution et en souplesse de traitement des substrats, la solution idéale pour les manuels de formation et d'instructions, l'impression transactionnelle, les rapports d'entreprise, la publication de livres à la demande, etc. La fiabilité sur mesure et la production à toute épreuve résistent aux exigences de production de longs tirages avec une rentabilité qui protège vos profits.

Le contrôle intégré

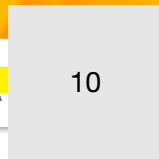
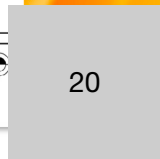
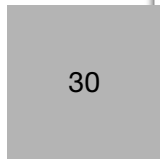
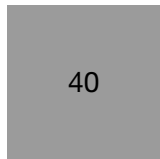
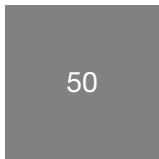
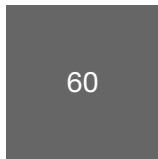
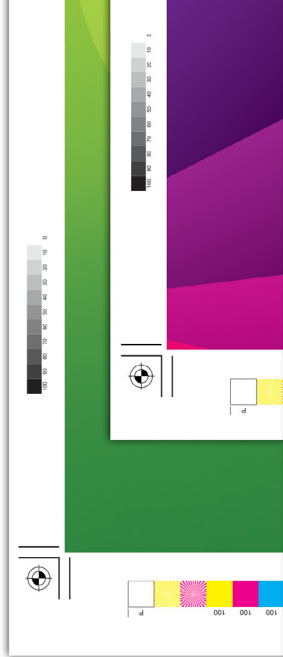
Tirez le maximum de votre bizhub PRESS. Le contrôleur d'image interne de Konica Minolta a été développé en interne pour une gestion puissante et abordable de la couleur. La fonctionnalité Job Centro vous permet d'avoir jusqu'à 100 travaux en file d'attente, d'éditer les pages et les fiches de travail par simple glisser-déposer, même sans formation particulière. La technologie Color Centro vous permet d'éditer les couleurs par des réglages visibles à l'écran. Vous disposez de tous les outils couleur dont vous avez besoin, y compris l'étalonnage, le réglage de la courbe de teinte avec comparaison avant et après, une bibliothèque extensible de couleurs d'accompagnement (PANTONE, Toyo, DIC et HKS), etc.

La reliure

Des options de qualité professionnelle pour tous les besoins. Agrafage et perforation. Des livrets de 200 pages agrafés à cheval. Des livres de 600 pages à reliure allemande. Six (6) options de pliage dont le pli portefeuille en ligne. La perforation GBC et la reliure à anneaux en ligne. Un empileur de 5 000 pages avec chariot à roulettes peut rapidement déplacer votre sortie terminée pour reliure hors ligne. Nous offrons également un massicotage à marge perdue et un pliage à dos carré.

Les alliances

Les meilleurs partenaires de leur catégorie dans votre équipe. Les partenariats stratégiques de Konica Minolta avec des professionnels de la production comme EFI, Kodak Creo, Watkiss, Tecna, MGI, PageDNA, X-rite et d'autres, étendent la gamme de possibilités que nous pouvons vous offrir. C'est une autre raison pour laquelle les professionnels de l'impression de production comptent sur Konica Minolta pour tous leurs besoins en impression numérique.



Les options de contrôle externe

Des outils évolués de gestion des couleurs. Les options de contrôle d'image externe Fiery et Creo apportent aux professionnels du graphisme une gestion évoluée des couleurs ainsi que des bénéfices de production. Fiery livre une performance couleur améliorée et des fonctionnalités plus poussées, y compris les dossiers actifs, la création de lots de travaux, l'impression d'échantillons, etc. Creo apporte un profilage couleur évolué et des profils de destination pour les couleurs d'accompagnement, une bibliothèque complète PANTONE Goe, des jeux de couleurs et l'intégration totale à PRINERGY de Kodak.

Et ce n'est pas tout

Une vaste gamme d'imprimantes spécialisées. Comme exemple de nos alliances stratégiques, nous pouvons fournir des imprimantes pour les applications spécialisées d'impression grand format en graphisme, architecture, génie et construction, ce qui apporte à votre atelier une sortie grand format à haute vitesse, des alimenteurs de feuilles en option et des capacités d'empilage et de pliage totalement intégrées. La JETvarnish 3DS transforme les travaux d'impression courants en travaux de vernis UV sélectif à grande marge bénéficiaire, voire en travaux d'embossage 3D à marge encore plus importante. Et voici à présent l'IFOIL S, qui offre l'embossage numérique et l'estampage à chaud.

Couleur de grande capacité

bizhub PRESS C1100
bizhub PRESS C1085
bizhub PRESS C71hc
bizhub PRESS C1070
bizhub PRESS C1070P
bizhub PRESS C1060
bizhub PRO C1060L

Presse numériques N et B

bizhub PRESS 2250P
bizhub PRESS 1250
bizhub PRESS 1250P
bizhub PRESS 1052
bizhub PRO 1100

Modèles grand format

Technique N et B

EFI H1625 LED
KIP 770
KIP 7170
KIP 7770
KIP 7970
KIP 9900

Technique couleur

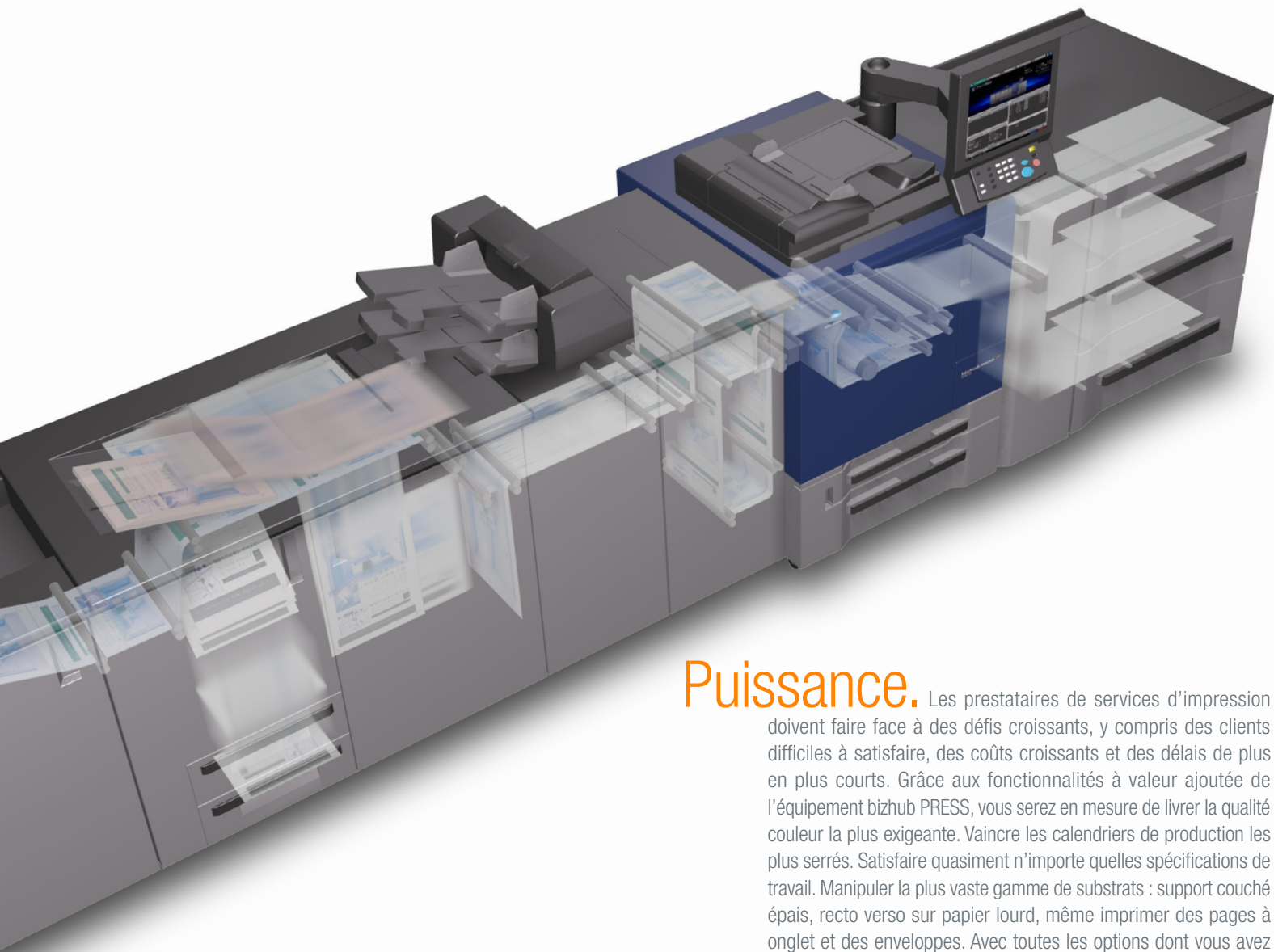
Série KIP 800
KIP 940

Production graphique

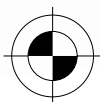
EFI H1625

Impression spécialisée

MGI JETvarnish 3DS
+ iFOIL S



Puissance. Les prestataires de services d'impression doivent faire face à des défis croissants, y compris des clients difficiles à satisfaire, des coûts croissants et des délais de plus en plus courts. Grâce aux fonctionnalités à valeur ajoutée de l'équipement bizhub PRESS, vous serez en mesure de livrer la qualité couleur la plus exigeante. Vaincre les calendriers de production les plus serrés. Satisfaire quasiment n'importe quelles spécifications de travail. Manipuler la plus vaste gamme de substrats : support couché épais, recto verso sur papier lourd, même imprimer des pages à onglet et des enveloppes. Avec toutes les options dont vous avez besoin pour développer vos affaires.



La stabilité

Détection en ligne pour de longs tirages de précision. Le réglage automatique de la densité, l'exactitude de positionnement améliorée et un meilleur contrôle du repérage recto verso se combinent pour maintenir la production stable sans intervention de l'opérateur. L'étalonnage en temps réel du moteur se fait en ligne pour stabiliser les valeurs des couleurs. Notre système de rétroaction amélioré mesure les couleurs CMJN et RVB pour une plus grande précision. Le résultat visible : des bords plus réguliers, un texte plus lisible et une densité maximale sans granularité ni moirage.



High Chroma

Des couleurs vibrantes, d'une richesse surprenante. Les modèles bizhub High Chroma (« hc ») utilisent une formule d'encre en poudre couleur spéciale qui surpasse les capacités de reproduction de l'encre en poudre conventionnelle. Avec High Chroma, votre impression de production peut comporter de riches visuels fluorescents. Les couleurs deviennent beaucoup plus brillantes et vives. Les présentations sont plus convaincantes. Les emballages ressortent des rayons. Et les campagnes de publipostage prennent vie et génèrent des taux de réponse plus élevés.



La certification

Les presses numériques Konica Minolta furent parmi les premières à obtenir la certification de presse numérique IDEAlliance, en satisfaisant à toutes les exigences de production GRACol et d'équilibrage des gris G7. La norme G7 établit un nouveau niveau de cohérence des couleurs : une définition colorimétrique spécifique de l'équilibrage des gris, de la gamme des tons de milieu de gamme, du poids et du contraste. De l'éclairage aux ombres, les couleurs d'entreprise, les produits et les services traités sur les systèmes certifiés G7 auront la même apparence, et les couleurs seront les mêmes, indépendamment du support ou du substrat, même du lieu.



Les experts

Pour vous aider à y parvenir plus rapidement. Pour le fournisseur d'impression, l'obtention du statut de maître imprimeur G7 peut être une prochaine étape importante dans la croissance de son entreprise; et les experts en G7 de Konica Minolta sont disponibles pour aider votre installation à obtenir le statut G7. Notre équipe comprend des spécialistes qui ont complété la formation en expertise G7 et qui ont de l'expérience en gestion des couleurs, en contrôle de qualité des épreuves, en préresse, en fabrication de plaques et en processus d'impression offset ainsi qu'en impression numérique.

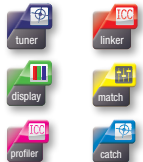
La robustesse

Ce sont des professionnelles sur mesure. Peu importe quel modèle bizhub PRESS ou bizhub PRO vous choisissez, vous bénéficierez d'une conception robuste combinant un puissant châssis de type boîte métallique doté de pièces durables, de robustes tiroirs à papier en métal et de consommables à haut rendement. Son empreinte globale gérable économise de l'espace dans votre atelier de production.



Color Care

Précis, reproductible et facile. La Color Care Suite de Konica Minolta est une solution complète de gestion des couleurs permettant de mesurer, de gérer et de contrôler les sorties couleur. Color Care vous permet de maintenir des valeurs de couleur exactes et cohérentes sans hypothèses subjectives ni mesures complexes et réglages manuels. Et notre option CurveCore vous aide à générer des courbes d'équilibrage des gris conformes à la norme G7. Color Care est un système certifié G7 par IDEAlliance.



Les mesures

La précision dans la paume de la main. Ajoutez le spectrodensitromètre FD-5 de Konica Minolta à votre système de contrôle des couleurs, pour une mesure des valeurs de couleur de plus grande précision sur tout support. Le FD-9 est un spectrophotomètre automatisé qui peut s'utiliser pour l'étalonnage, la linéarisation et le profilage des appareils bizhub PRESS. Il comporte une connectivité IP et USB et est capable de mesurer une charte de couleurs de 1 500 patches en quatre minutes environ, permettant un profilage simple, rapide et facile des bizhub PRESS. Et avec sa capacité de mise en réseau, un même FD-9 peut être utilisé sur plusieurs bizhub PRESS.

Simitri HD

La brillance Simitri HD

Une couleur qui surpasse celle de l'impression offset. L'encre en poudre polymérisée de prochaine génération Simitri HD[®] de Konica Minolta saisit une gamme étendue de couleurs pour une exactitude supérieure. Les noirs profonds font ressortir les couleurs. Le magenta amélioré rend les rouges plus vifs et les propriétés photoélectriques améliorées rendent les tons de chair plus précis et naturels. Notre polymère de structure tridimensionnelle adhère mieux au papier à surface rugueuse. Et le pourcentage de pigments global supérieur de 10 % crée des zones riches de couleur unie et un lustre uniforme et naturel tant sur les supports glacés que mats.

La numérisation

Copiez, numérisez et sauvegardez. La plupart des modèles bizhub PRESS offrent des capacités de copie et de numérisation de documents pour accélérer votre flux des travaux. Un grand écran tactile couleur fournit un manuel d'utilisation complet, des menus déroulants et une commande par pointer et cliquer pour une gestion directe sur la machine. Nos modèles les plus récents fournissent même un catalogue de papier à l'écran dont les données peuvent être téléchargées et mises à jour par Internet ou par un port USB.



L'automatisation de processus

Réduisez le nombre de gestes, améliorez la productivité et augmentez les profits. L'outil d'automatisation révolutionnaire de Konica Minolta vous permet d'offrir à vos clients un contrôle Web des commandes par menus, dans le cadre d'un processus de production complètement automatisé. Chaque client choisit à partir d'un menu sécurisé les produits imprimés dont il a besoin : feuillets, brochures, bulletins de marketing, bulletins de nouvelles, etc. Les comptoirs numériques sont totalement intégrés à votre cycle de production, de la création de fiches de travail, à l'impression et à la livraison, et vous pouvez augmenter la production et la capacité sans ajouter de dépenses à vos résultats.

L'automatisation du marketing

Des outils de marketing multicanaux pour développer vos affaires. Avec la prise en charge de l'impression, du courriel, du Web, de la messagerie texte, des PURL, des codes QR et des médias sociaux, EngageIT XMedia vous donne un outil de marketing totalement intégré pour étendre votre portée et profiter des meilleures occasions d'aujourd'hui sur les nouveaux médias. Des menus déroulants permettent aux utilisateurs de créer des campagnes ciblées et les modèles prêts à l'emploi sont faciles à personnaliser, ce qui crée de nouvelles occasions de croissance et de revenus additionnels.

Nous vous remercions de vous être inscrit et d'avoir recommandé un ami! Utilisez le code promotionnel n° 12345 pour obtenir 20 % de réduction. Répondez STOP pour vous désabonner.



Profitabilité.

La profitabilité des opérations ne dépend pas seulement de la qualité d'impression. Vous avez besoin d'un système qui accepte des flux de travaux automatisés rationalisés permettant la soumission de travaux sur le Web afin de réduire les coûts globaux de fabrication. Chaque modèle professionnel bizhub PRESS convient parfaitement dans votre atelier de production : une petite empreinte, une intégration réseau et une utilisation par écran tactile sans formation particulière. Et avec des solutions d'automatisation primées comme EngageIT Automation, vous aurez une entrée des travaux 24 heures par jour et 7 jours par semaine, la création de fiches de travail et un cycle de production totalement intégré.





La gestion de file d'attente

La bonne imprimante pour chaque travail. Printgroove POD Queue vous aide à optimiser la gestion des appareils dans votre atelier d'impression en recommandant l'appareil de production le plus approprié selon la vitesse ou le coût et en acheminant automatiquement les travaux à la bonne imprimante. Les travaux peuvent également être répartis entre plusieurs appareils pour une vitesse et une efficacité optimales, puis fusionnés automatiquement dans le bon ordre pour finition.

Les solutions partenaires

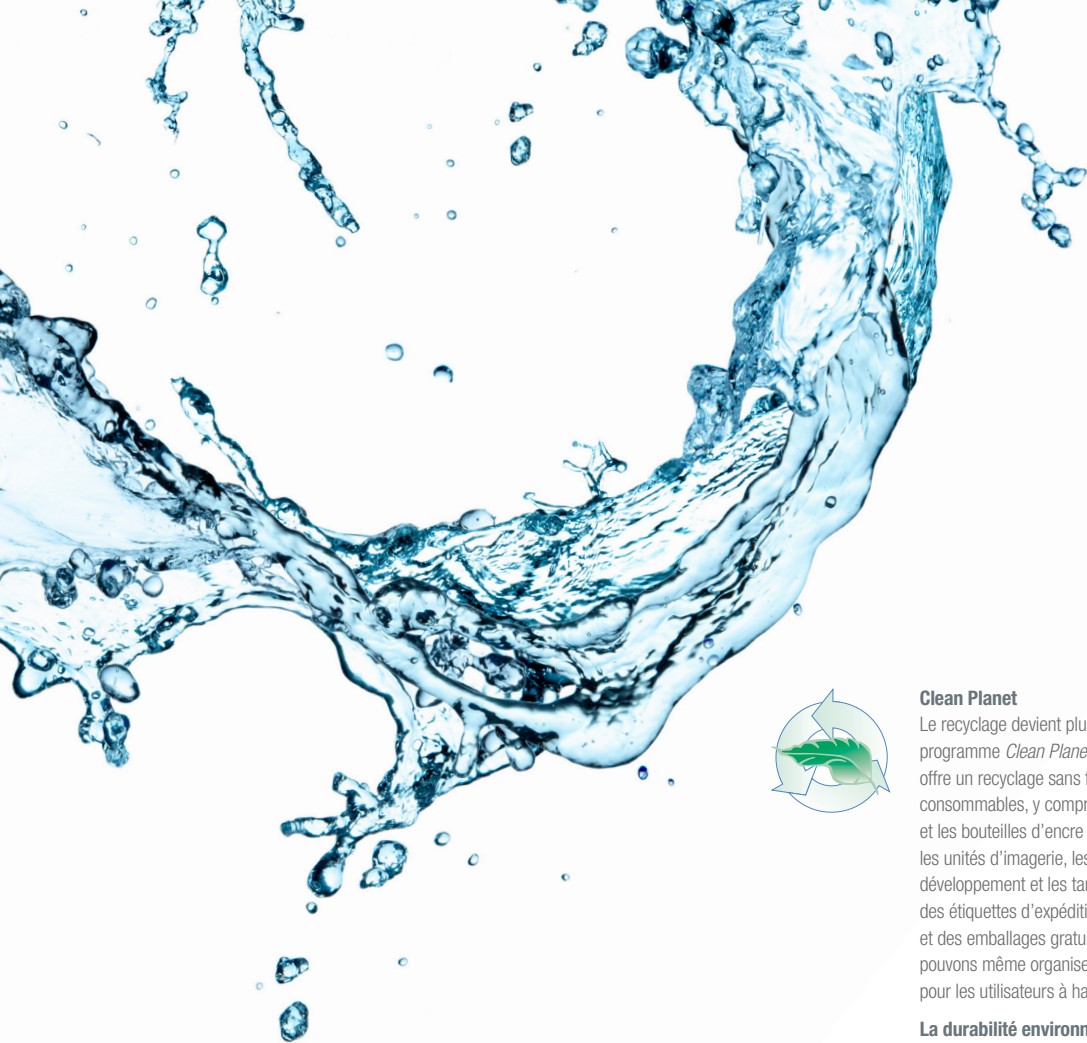
L'intégration de logiciels de source externe. Tous les appareils bizhub PRESS et bizhub PRO apportent l'intégration souple d'une grande variété de solutions de production de source externe pour l'impression Web, les données variables et ce n'est pas tout. Vous pouvez personnaliser les feuillets pour publipostage, les circulaires publicitaires, les annonces d'événements et les relevés de facturation, le tout en couleur et à prix abordable, ce qui crée de nouvelles occasions pour servir vos clients et développer vos affaires.

Le traitement des substrats

Le format que vous voulez et la capacité dont vous avez besoin. En ajoutant des options, votre équipement bizhub PRESS et bizhub PRO peut traiter un large éventail de formats et de grammages, jusqu'à 13 x 19,2 po, sur un support de 55 à 350 g/m². Vous pourrez charger jusqu'à 13 500 feuilles dans plusieurs tiroirs à papier. La séparation à air soufflé facilite le déplacement des supports épais et minces. Les capacités d'humidification et de redressement permettent aux travaux d'avancer rapidement pour aller directement à la reliure.

La conversion de données

Le traitement de n'importe quel flux d'impression. Le portefeuille de logiciels de conversion de Konica Minolta comprend des applications en tête de l'industrie qui vous permettent de recevoir des flux d'impression de gros ordinateurs, ou concurrents, et de produire des flux PostScript pour l'équipement bizhub PRESS et bizhub PRO.



Environnement. Chez Konica Minolta, la protection de la planète est une priorité clé. Dans le cadre de notre programme mondial d'entreprise responsable, nous avons entrepris une vaste gamme d'initiatives environnementales : l'élimination des polluants, la réduction de la consommation énergétique ainsi que la création de produits et de solutions qui aident nos clients à atteindre leurs propres objectifs de durabilité.

Clean Planet

Le recyclage devient plus facile. Le programme *Clean Planet* de Konica Minolta offre un recyclage sans frais de tous nos consommables, y compris les cartouches et les bouteilles d'encre en poudre, les unités d'imagerie, les unités de développement et les tambours, avec des étiquettes d'expédition prépayées et des emballages gratuits. Nous pouvons même organiser le ramassage pour les utilisateurs à haut volume.

La durabilité environnementale

Une priorité pour tous les professionnels. La formulation exclusive de l'encre en poudre Simitri de Konica Minolta fait appel à des matières végétales pour réduire son impact sur l'environnement et présente une température de fusion plus basse, ce qui réduit la consommation d'énergie tout en améliorant la qualité d'image. Nos modèles professionnels bizhub PRESS font un plus grand usage de résines PC/ABS recyclées et de bioplastiques dans leur fabrication.

Eco Vision 2050

Une vision de l'avenir. Chez Konica Minolta, nous nous engageons à réduire les émissions de CO₂ de 80 % vers le milieu du siècle par rapport aux niveaux de 2005, minimisant ainsi les gaz à effet de serre qui pourraient contribuer au réchauffement de la planète. Nous poursuivons cet objectif quotidiennement en diminuant la consommation d'énergie, en réduisant la pollution et en utilisant des matériaux recyclés dans la fabrication.

Partenariat

Konica Minolta peut vous aider à donner forme à vos idées en devenant votre partenaire pour vous faire atteindre vos objectifs d'entreprise. Contactez-nous pour réaliser 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
Mobilité

Services informatiques

Services d'application
Services en nuage
Sécurité informatique

Technologie

Solutions d'affaires multifonction de bureau
Imprimantes commerciales et de production
Imprimantes 3D
Imprimantes grand format
Ordinateurs portatifs, de bureau et matériel informatique
Serveurs et équipement de mise en réseau
Services d'impression optimisés (SIO)
Gestion d'installation

© KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS (CANADA) LTD., 2016. Tous droits réservés. Toute reproduction de ce document, en tout ou en partie, sans autorisation écrite est strictement interdite. KONICA MINOLTA, le logo KONICA MINOLTA, Count on Konica Minolta, bizhub, bizhub PRO, bizhub PRESS, PageScope et Giving Shape to Ideas sont des marques déposées ou des marques de commerce de KONICA MINOLTA, INC. Les marques de commerce de la Fondation canadienne du cancer du sein sont utilisées sous licence. 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 aux présentes peuvent ne pas être toutes disponibles sur certains produits. La conception et les spécifications peuvent changer sans préavis.



KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS (CANADA) LTD.
369 Britannia Road East, Mississauga, ON L4Z 2H5

www.konicaminolta.ca



Article n° : PROPRINTBRO
01-16 - S