



KONICA MINOLTA

Systèmes de production numériques noir & blanc

business hub PRO 1050 /business hub PRO 1050p



business hub PRO 1050

La référence
haut volume
noir & blanc

The essentials of imaging*

* l'essentiel de l'image

Au-delà de toute attente

➔ **business hub PRO 1050 : le système d'impression de production** **Rapidité, souplesse et fiabilité exceptionnelles**

Rapidité, souplesse et fiabilité exceptionnelles : les systèmes de production numériques business hub PRO 1050 réunissent toutes ces qualités. La supériorité technologique de Konica Minolta apporte à votre entreprise souplesse et compétitivité. Vous bénéficiez d'une qualité d'impression professionnelle jamais encore proposée dans cette catégorie. Avec une productivité maximale et une gamme d'options complète, le business hub PRO 1050 établit de nouveaux standards en matière de performances. Le plus...un retour sur investissement immédiat !



1 **Un système adaptable à toutes les configurations**

La conception modulaire de ce système vous permet de créer la configuration qui s'accordera exactement à vos exigences de production et de finition. Lorsque votre entreprise ou les exigences de vos clients évoluent, vous pouvez ajuster et personnaliser votre système. Vous n'aurez alors plus aucun doute sur le bien-fondé de votre investissement.

2 **La performance**

Améliorez la qualité, augmentez la productivité. Avec ce système incroyablement souple et productif, tout est possible.

- Gestion des supports allant jusqu'à 300 g/m² pour l'impression recto et 244 g/m² en recto verso.
- Formats de papier jusqu'à 324 x 460 mm pour une surface d'impression maximale de 314 x 456 mm.
- Des fonctions de finition uniques pour répondre à une grande diversité de besoins.
- Pilotage par un large écran tactile couleur.
- Réapprovisionnement en papier et en toner en cours de fonctionnement pour une impression en continu.



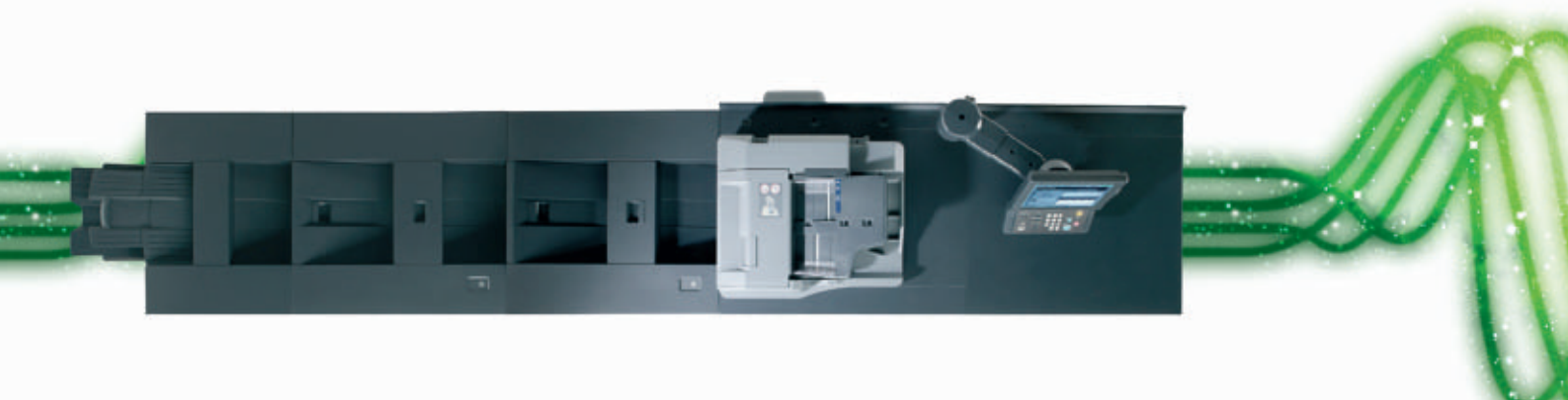
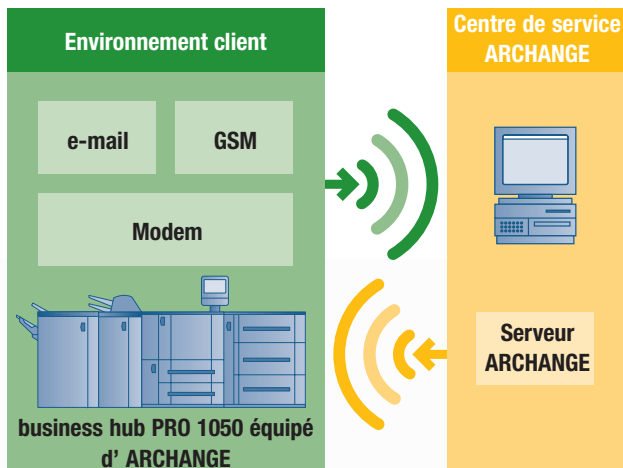
3 La recherche de la fiabilité

Le système de diagnostic à distance ARCHANGE, garantit une disponibilité maximale de chaque business hub PRO 1050, quel que soit son emplacement.

Ce que vous apporte le système ARCHANGE :

- L'appel automatique
- La gestion des consommables
- L'entretien préventif et la fourniture de pièces
- L'analyse des performances du système
- Le relevé automatique des compteurs

ARCHANGE



4 Productivité maximale

Pour les environnements d'impression en volumes, à grande vitesse, exigeant une totale efficacité, le business hub PRO 1050 est un choix incontournable.

- Vitesse élevée pouvant atteindre 6 300 feuilles par heure (A4).
- Cycle de production maximal allant jusqu'à 1,5 millions de pages par mois.
- Jusqu'à 9 000 feuilles en entrée et 10 000 feuilles en sortie.
- Perforation et agrafage en ligne pour un traitement sans perte de productivité.
- Réceptacle papier monté sur chariot pour transfert direct vers les unités de finition voisines.

5 Des bases solides pour des performances à toute épreuve

Le système business hub PRO 1050 est un outil performant sur lequel vous pourrez toujours compter. Conçu pour les environnements d'impression haut volumes, il apporte des niveaux de précision et de fiabilité inégalés.

- Commande par pupitre tactile simplifiant l'utilisation grâce à une interface intuitive.
- Performances et fonctions optimales garanties à tout moment grâce au système de diagnostic ARCHANGE.
- La technologie de la prise papier s'appuie sur des rouleaux d'alimentation assistés par air pulsé dans chaque source d'alimentation papier. Le moteur comporte un mécanisme de relance automatique dans les zones de synchronisation et dans les zones d'alimentation. Cette technologie garantit un fonctionnement continu et une productivité maximale, jour après jour.

→ Tirez le meilleur parti de vos possibilités

Vous pouvez considérer que la journée qui vient de s'écouler était une bonne journée si vous avez pu répondre aux demandes de vos clients. C'est pour cette raison qu'il vous faut un système fiable, capable de travailler rapidement, avec la meilleure qualité possible.



Mix-plex
(gestion des pages recto et recto/verso dans un même document)



Mix-media
(gestion de feuilles provenant de différents magasins papier dans le même document)



Combinaison
Mix-media/Mix-plex

→ Passez à la vitesse supérieure !

Le système business hub PRO 1050 vous permet de tirer le meilleur parti de votre temps.

- Très grande capacité de gestion papier.
- Vitesse d'impression élevée.
- Fiabilité à toute épreuve.
- Facile à intégrer dans votre environnement d'impression et réseau existant.
- L'impression des documents peut être programmée pour l'insertion de pages avec Mix-media (par exemple avec l'insertion de feuilles de couleur provenant de différentes alimentations papier).
- Possibilité dans un même document d'alterner entre recto et recto/verso et de gérer différents magasins papier (Mix-plex).
- Possibilité d'insérer des feuilles pré-imprimées couleur dans les tâches d'impression via l'unité d'insertion hors four.
- Insertion de couvertures couleur.
- 100 % de productivité lors de la perforation et de l'agrafage.
- Finition en sous-ensembles dans un même document.



Rapprochez-vous de vos clients



Insertion hors four
de feuilles imprimées
en couleur



Insertion hors four
de couvertures imprimées
en couleur



Insertion hors four
de feuilles imprimées
en couleur dans un livret



Insertion hors four
de couvertures de livret
imprimées en couleur



Système polyvalent

Le business hub PRO 1050 imprime et copie avec la plus grande précision à des vitesses inégalées. Mais ses fonctionnalités de numérisation (business hub PRO 1050 version copieur-imprimante-scan uniquement) apportent également une réelle valeur ajoutée. Que vous numérisiez vers un e-mail, un serveur FTP, un disque dur ou vers un poste via SMB, au format PDF, TIFF ou via le protocole Twain, le système propose une gestion documentaire complète qui renforce votre efficacité.



Soumettez vos documents en ligne

Vos clients sont exigeants, aussi bien pour les délais que pour la présentation de leurs documents. Les solutions de flux documentaires Konica Minolta répondent parfaitement à leur demande. Vous évitez les erreurs d'impression, vous améliorez la communication avec vos clients, vous réduisez les délais de livraison de documents et vous améliorez la qualité de services.



Finitions

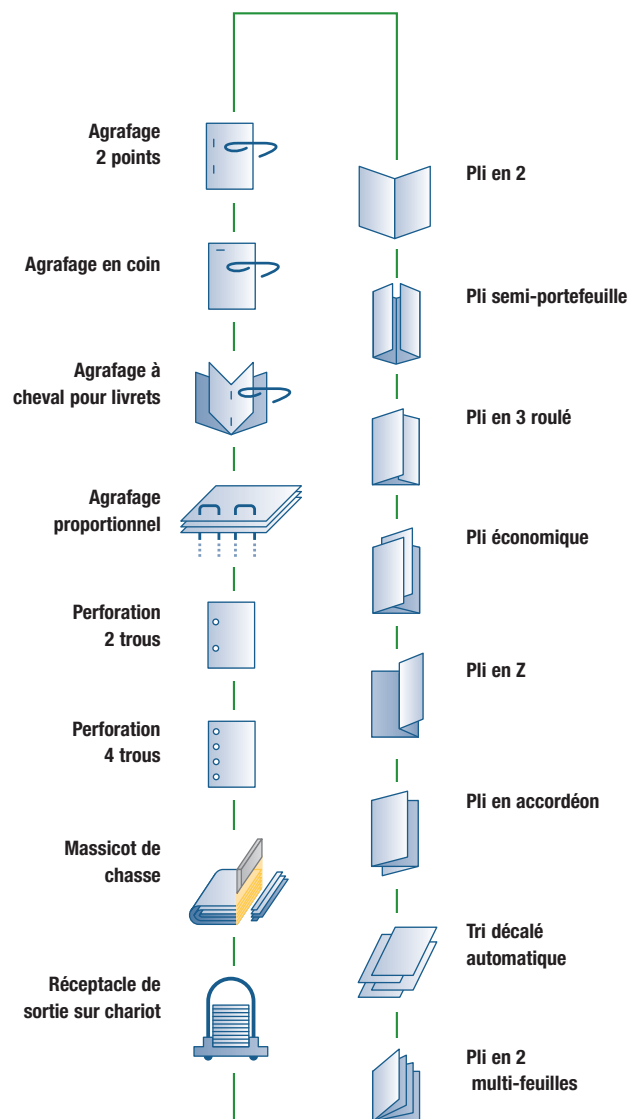
professionnelles en ligne

➔ **Qualité, vitesse et efficacité du début à la fin**

Ce qui compte vraiment, c'est le résultat final. Justement, pour ce qui est des finitions ... le système business hub PRO 1050 est vraiment excellent. Il répond aux besoins de vos clients – rapidement, simplement et à la plus grande satisfaction de tous. Depuis les nombreuses options de perforation et d'agrafage en ligne jusqu'aux six types de pli très élaborés, les résultats parlent d'eux-mêmes.

- Le module de création de livrets de 50 feuilles offre une réelle valeur ajoutée : production de brochures allant jusqu'à 200 pages, avec ajustement automatique et massicot de chasse.
- Une bibliothèque vous permet de caractériser l'ensemble de vos supports pour bénéficier d'une précision professionnelle.
- Agrafage proportionnel allant jusqu'à 100 feuilles avec 100 % de productivité (jusqu'à 244 g/m²).
- Les réceptacles de sortie 2 x 5000 feuilles, montés sur chariot vous permettent d'acheminer vos travaux vers vos finitions offline.

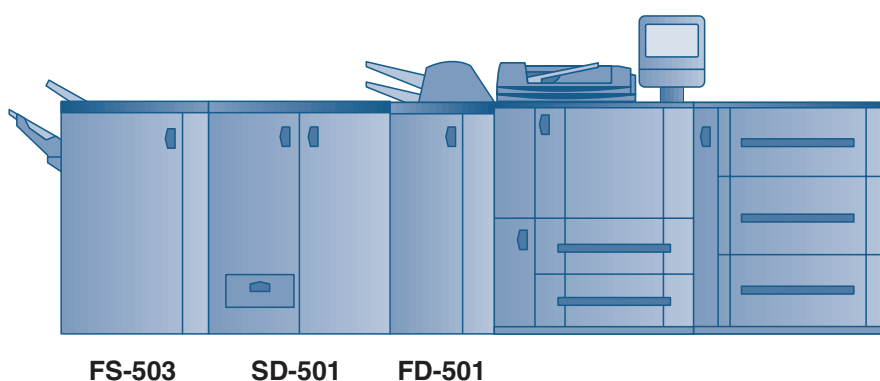
Avec le système business hub PRO 1050, vous investissez dans la qualité Konica Minolta pour la réussite de votre activité.





Une grande modularité

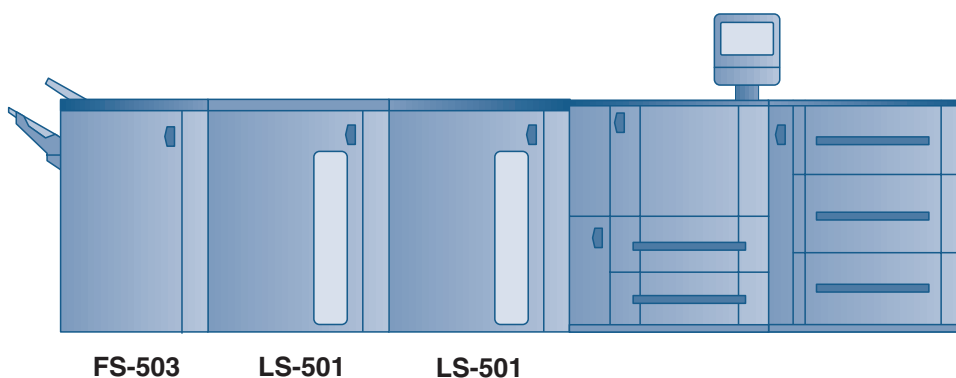
➔ Exemple de configuration N°1



moteur copie/impression/scan
équipé du module de plis (FD-501), du module livrets (SD-501)
et du module d'agrafage (FS-503)

**business hub PRO
1050**

➔ Exemple de configuration N°2



moteur d'impression
équipé de deux réceptacles grande capacité (LS-501)
et du module d'agrafage (FS-503)

**business hub PRO
1050p**



KONICA MINOLTA

Caractéristiques techniques

Caractéristiques imprimante

Vitesse d'impression A4

En recto et en recto/verso
Jusqu'à 105 impressions/mn

Vitesse d'impression A3

En recto et en recto/verso
Jusqu'à 60 impressions/mn

Résolution d'impression

Max. 1200 x 600 ppp

Langage de description de page

PCL6 (standard),
PS3 (standard)

Interface

Parallèle
Ethernet (10/100 BaseT)

Mémoire d'impression

Standard : 256 Mo
Max. : 512 Mo

Disque dur imprimante

40 Go

Système d'exploitation

Win 95/98/Me/NT4.0/2000/XP,
Mac OS 8.0 ou supérieur
Linux (exemple : Red Hat, Caldera, SuSe)
Unix (exemple : Solaris, HP-UX, IBM-AIX)

Caractéristiques copieur

Vitesse de copie A4

En recto et en recto/verso
Jusqu'à 105 copies/mn

Vitesse de copie A3

En recto et en recto/verso
Jusqu'à 60 copies/mn

Résolution copie

Max. 600 x 600 ppp

1^{ère} copie

Moins de 3 sec.

Nuances

256 nuances

Agrandissement

25% - 400% par pas de 0,1%

Multicopie

1 à 9999, décompte, mode interruption

Mémoire copie

Standard : 256 Mo
Max. : partagée avec le disque dur
copieur

Disque dur copieur

40 Go

Caractéristiques scanner

Vitesse de numérisation A4

Jusqu'à 105 originaux/mn

Vitesse de numérisation A3

Jusqu'à 60 originaux /mn

Résolution de numérisation

Max. 600 x 600 ppp

Modes de numérisation

TWAIN
Scan vers e-mail
Scan vers FTP
Scan vers disque dur
Scan vers SMB

Caractéristiques système

Chargeur automatique de documents

sauf version imprimante (p)
Max. : 100 feuilles

Format des originaux

A5 au A3+

Grammage papier

50 à 300 g/m²

Capacité papier en entrée

Standard : 9000 feuilles

Bypass feuilles

Directement en magasin

Capacité papier en sortie

Réceptacle sur chariot max. : 10 000
feuilles
Réceptacle principal max. : 3 000 feuilles
Sorties supérieures max. : 200 feuilles

Modes de finition

Agrafage
Tri décalé
Perforation
6 types de pli (en 2, en 3 roulé,
en accordéon, en Z, économique,
en semi-portefeuille)
Double insertion hors four
Livrets pliés et agrafés à cheval
Massicot de chasse

Préchauffage

Moins de 360 s.

Dimensions système (L x P x H, mm)

1702 x 775 x 1410 (inclus le pupitre
de contrôle)

Poids système

Environ 450 kg avec chargeur automatique
de documents



Toutes les caractéristiques relatives à la capacité papier font référence à du papier A4 de 80 g/m².

Toutes les caractéristiques relatives aux vitesses de numérisation, copie ou impression font référence à du papier A4 numérisé, copié ou imprimé en largeur multipage, mode recto.

Certaines des illustrations produit contiennent des accessoires en option.

Konica Minolta ne garantit pas l'absence d'erreurs dans les caractéristiques mentionnées.

Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Microsoft, Windows, et le logo Windows sont des marques, déposées ou non, de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Toutes les autres marques et noms de produits peuvent être des marques, déposées ou non, appartenant à leur détenteur respectif et sont par la présente reconnus.

Imprimé en France. 01 / 05

Copyright © 2004 Konica Minolta Business Solutions France S.A.S.

Adresse de votre point de vente Konica Minolta :

Form for address entry with corner brackets.

**Konica Minolta
Business Solutions France**

365-367 route de Saint-Germain
78424 Carrières-sur-Seine cedex
Téléphone : 0810 12 14 16*
Télécopie : 01.30.86.63.99
<http://www.konicaminolta.fr>
service_commercial@bse.konicaminolta.fr
Société anonyme simplifiée au capital de
19 462 500 € - RCS Versailles B302 695 614

* prix d'un appel local