



KONICA MINOLTA

*L'énergie de votre communication*

LES CLÉS  
DE VOTRE  
RÉUSSITE



# business hub 601/751

L'efficacité en Noir & Blanc



business hub 601/751, l'efficacité en Noir & Blanc



# Synonymes de productivité et volumes élevés

Avec les business hub 601 et 751, Konica Minolta présente deux systèmes d'impression performants, qui répondent parfaitement aux besoins des groupes de travaux générant d'importants volumes d'impression et des centres de reprographie intégrés : haute productivité, grande flexibilité et fiabilité absolue. S'appuyant sur la technologie dernière génération de Konica Minolta, ces deux plates-formes de communication offrent des capacités complètes et polyvalentes.

- Fonctionnant respectivement à 60 et 75 pages par minute en noir & blanc, les business hub 601 et 751 offrent de hautes performances en noir & blanc. Ils sont parfaitement adaptés à la production d'importants volumes d'impressions et de copies. Disposant de capacités impressionnantes en termes de gestion des supports, et de multiples choix de finition, ils accompagnent à la perfection l'activité quotidienne des environnements de bureau dynamiques et des services d'impression internes.
- Les business hub 601/751 utilisent le toner Simitri® de Konica Minolta, qui allie qualité et économie d'énergie. Le toner polymérisé Simitri® permet une fixation à une température inférieure à la moyenne, ce qui signifie une consommation d'énergie moindre et une technologie plus respectueuse de l'environnement.
- Quels que soient les besoins, les business hub 601/751 permettent d'imprimer, copier, numériser et faxer avec une grande convivialité pour chacune de ces tâches. Le contrôleur Emperon™, disponible en option, assure une compatibilité réseau étendue et l'intégration transparente du système à toute infrastructure informatique. Disposant du design innovant 360° de Konica Minolta comprenant notamment un grand écran tactile couleur, les business hub 601/751 étoffent la gamme actuelle Konica Minolta.
- Les utilisateurs des business hub 601/751 ont donc entre leurs mains les « clés de la réussite » de Konica Minolta : ces deux systèmes offrent en effet des capacités de communication complètes, disposent des toutes dernières technologies et d'applications logicielles avancées, offrent une haute qualité d'impression et sont totalement respectueux de l'environnement.

## → Fonctions





# Gestion centralisée des systèmes

Avec la gamme d'utilitaires et de logiciels Konica Minolta, les administrateurs et les utilisateurs gagnent en temps, en réactivité et en indépendance. Les plateformes de communication fonctionnent ainsi tout en souplesse, ce qui accroît considérablement l'efficacité des groupes de travail départementaux et des centres de reprographie intégrés (CRD).

## → PageScope Data Administrator

Optimisant la gestion des comptes et des données, PageScope Data Administrator offre un confort maximum pour le téléchargement des données utilisateur à partir d'un serveur d'e-mail LDAP ou pour copier les carnets d'adresses et les données d'authentification d'un système à un autre.

## → Suite PageScope Enterprise

Grâce à cette suite logicielle performante, les administrateurs disposent d'un ensemble complet d'outils de gestion et peuvent accéder à toutes les informations utilisateurs et périphériques à partir d'un serveur central. La suite PageScope Enterprise comprend :

- **PageScope Net Care Device Manager (en standard)** pour le déploiement simultané de configurations réseaux et la surveillance des systèmes (statut, consommables, compteurs).
- **PageScope Authentication Manager (en option)** pour la gestion centralisée de la base de données utilisateur et des droits d'accès.
- **PageScope Account Manager (en option)** pour la collecte centralisée des compteurs détaillés et le calcul des coûts.
- **PageScope MyPanel Manager (en option)** pour la création de panneaux de commandes personnalisés et de carnets d'adresses privés.



## → Sécurité et contrôle d'accès

L'authentification permet de limiter l'accès aux business hub 601/751 aux seuls utilisateurs autorisés, avec une authentification innovante par numérisation des veines du doigt ou l'utilisation de cartes sans contact. Des fonctions de sécurité complètes sont également fournies en standard sur les business hub 601/751, toutes ces capacités assurant la certification ISO 15408 EAL3 des deux systèmes (courant 2009).

## → archange®

Offrant un support proactif extrêmement flexible, archange®, le système de télédiagnostic de Konica Minolta, garantit une disponibilité optimale des business hub 601/751 en minimisant les interruptions au maximum. Pour cela, les données système sont transmises directement à Konica Minolta selon un processus automatisé et sécurisé ne nécessitant aucune intervention utilisateur.

## → Configurations



**business hub 601**  
**business hub 751**



# Focus sur des performances centralisées...

Véritables systèmes multifonctions, les business hub 601 et 751 assurent dans toutes les situations – qu'ils soient utilisés par un groupe de travail départemental générant d'importants volumes en noir & blanc que par un CRD ou un service d'impression interne.

## ... au bureau

Ces plates-formes de communication impressionnent par leurs puissantes fonctionnalités et leur très grande souplesse. Ils sont en effet totalement adaptés aux besoins de production en noir & blanc des groupes et départements pro-actifs.

### → Productivité

Avec les business hub 601/751, l'impression et la copie sont simples et productives. Des fonctions spéciales offrent aux utilisateurs une créativité et une flexibilité optimales afin de produire une très grande variété de documents. En tant que copieurs, les business hub 601/751 apportent un confort maximum à chaque utilisateur avec une fonction de copie entièrement automatisée (le système détecte le format papier et le magasin correspondant). Des fonctions spéciales apportent une très grande simplicité d'utilisation ; par exemple, les originaux de différents formats sont traités automatiquement et reproduits selon les formats souhaités par l'utilisateur.

### → Fonction Mailbox avancée

Konica Minolta offre une approche unique des boîtes utilisateur (ou mailbox), permettant une gestion et un stockage très simples et pratiques des informations sur le disque dur des business hub 601/751, facilitant par exemple le partage de documents numérisés, imprimés, copiés et faxés. Jusqu'à 1 000 mailbox peuvent être configurées avec des droits d'accès flexibles, qu'elles soient publiques, de groupe ou privées.



### → Numérisation et télécopie performantes

Partie intégrante de la communication de bureau, la numérisation optimise la distribution et le partage de l'information. Avec les business hub 601 et 751, la numérisation est possible vers différentes destinations : adresse e-mail, serveur FTP, dossier partagé en SMB, clé USB et mailbox. Les formats de numérisation PDF, XPS et TIFF sont disponibles ainsi que la numérisation TWAIN.

Dans de nombreuses situations, la communication par fax reste un des moyens les plus efficaces. Les business hub 601/751 disposent d'une option complète de fax, incluant l'internet-fax et le PC-Fax. Grâce à différentes fonctions de sécurité, les communications confidentielles sont sécurisées et fiables.



# ... dans les CRD

Les systèmes utilisés dans ce type d'environnement doivent assurer une production élevée – les business hub 601/751 fournissent un support parfaitement adapté aux services d'impression très productifs et les CRD travaillant à pleine capacité, en évitant tous goulets d'étranglement.

## → Impression performante

Grâce au puissant contrôleur Emperon™, les business hub 601 et 751 disposent de fonctionnalités d'impression avancées assurant la production entièrement automatisée des documents les plus divers. Toute une gamme de fonctions offrent une grande souplesse et optimisent la créativité de l'utilisateur. Des paramètres définissables par page permettent par exemple de combiner plusieurs supports pour une même tâche.

## → Choix de finitions flexibles

Des options de finition souples complètent les capacités impressionnantes des business hub 601/751. Grâce à des fonctions telles que la superposition, le mode mix-plex (recto-verso et recto seul dans une même tâche), mixmedia (supports multiples dans une même tâche), couverture, intercalaire, chapitre et poster, la production automatisée de rapports, manuels, prospectus et bien plus, devient un jeu d'enfant. Le module de finition Livret permet la production en ligne de livrets pliés et agrafés au centre. La finition inclut également l'agrafage automatique, la perforation, – parfait pour les manuels, les rapports et pour de gros volumes de documentations – le pli en Z et le pli roulé pour le pliage automatique des factures, publipostages et autres lettres. L'option d'insertion hors-four permet de produire directement des documents complets, par exemple avec des couvertures couleur : des pages pré-imprimées (en couleur) peuvent être automatiquement insérées dans un document pendant son impression.

## → Gestion professionnelle des supports

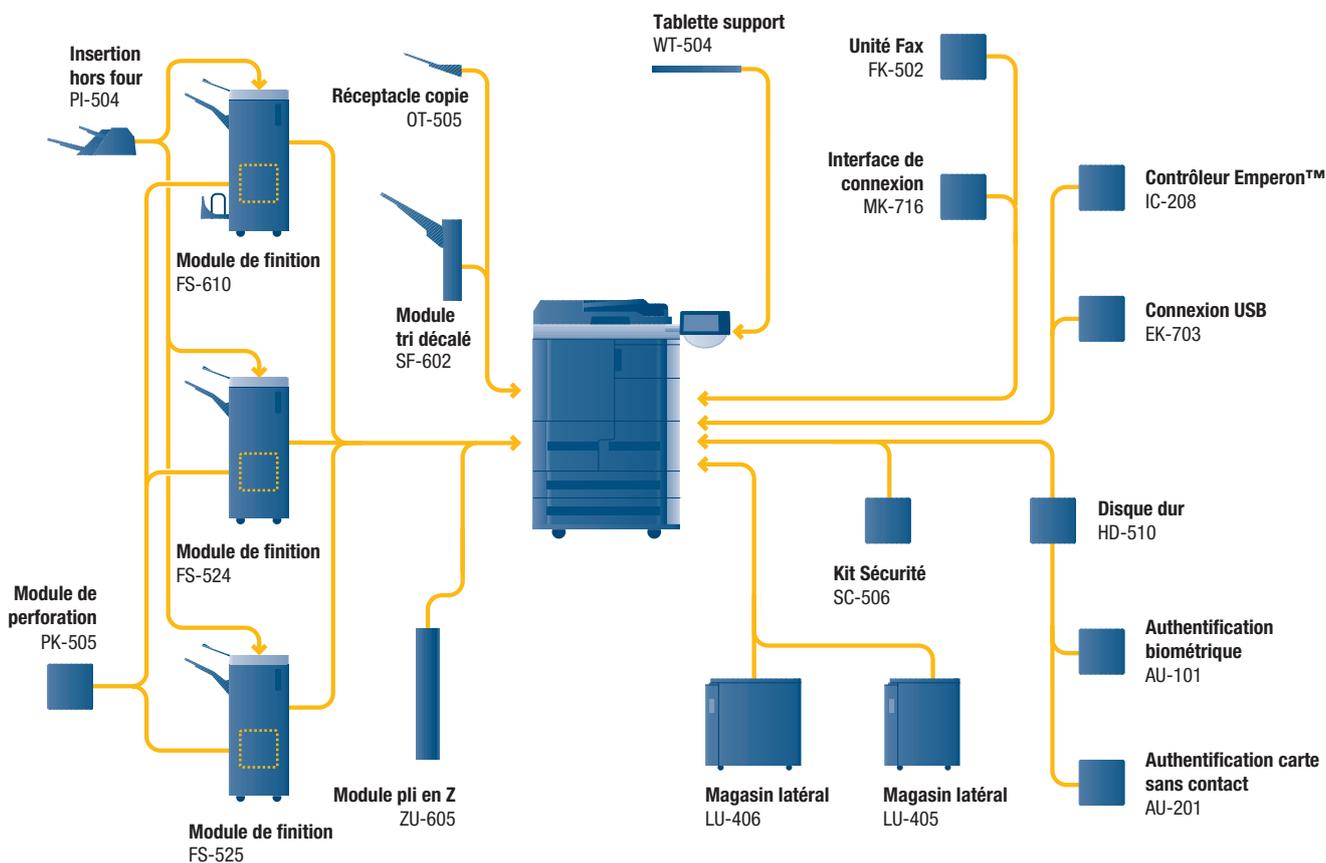
Les business hub 601 et 751 disposent de capacités de gestion papier très complètes ; l'alimentation papier va au maximum jusqu'à 7 600 feuilles, parfaite pour l'impression en continu de volumes élevés. Six sources papier permettent d'associer jusqu'à 6 types de supports différents dans une même tâche. Les formats



A6 à A3++ (314 x 458 mm) sont pris en charge ainsi que le papier épais (jusqu'à 200 g/m<sup>2</sup>). Le réapprovisionnement en cours de fonctionnement du papier et du toner assure un minimum d'interruptions.

Les performances sans faille des business hub 601/751 combinent productivité, fiabilité et capacités multitâche flexibles. Ils assurent en effet le traitement en souplesse et optimisé de chaque tâche en un minimum de temps. Les entreprises générant d'importants volumes en noir & blanc ou les CRD peuvent s'appuyer sans crainte sur ces capacités.

## → Les différentes options



business hub 601 Système de base	Plates-formes de communication hautes performances
business hub 751 Système de base	60/75 ppm N&B comprenant chargeur retourneur 100 f., capacité papier standard 3600 f. (A5-A3+, 50-200 g/m <sup>2</sup> ), mémoire 1 Go, connexion Ethernet 1000-Base-T
FS-610	Module de finition Livret (20 f.), agrafage (50 f.)
PI-504	Insertion hors four, 2 réceptacles
FS-524	Module de finition agrafage (50 f.), capacité 3200 f. max.
FS-525	Module de finition agrafage (100 f.), capacité 3200 f. max.
ZU-605	Module de pli en Z pour A4 et A3, perforation
LU-405	Magasin latéral grande capacité A4, 4000 f., 60-200 g/m <sup>2</sup>
LU-406	Magasin latéral grande capacité A4-A3+, 4000 f., 60-200 g/m <sup>2</sup>
SC-506	Kit Sécurité cryptage des données du disque dur
AU-201	Authentification par cartes sans contact

AU-101	Authentification biométrique (numérisation des veines du doigt)
HD-510	Disque dur 80 Go, (Fonction Mailbox, Scan en XPS, impression directe, option d'authentification, i-Fax, RightFax)
EK-703	Connexion USB pour impression en local
IC-208	Contrôleur d'impression Emperon™ PCL 5e/6 et PS3
MK-716	Interface de connexion Fax pour FK-502
FK-502	Unité Fax Super G3
WT-504	Tablette support pour options d'authentification
OT-505	Réceptacle copie si pas de module de finition, capacité de 150 f. max.
SF-602	Module de tri décalé, capacité de 1 250 f. max.

## → Finition



## → Caractéristiques techniques

### ■ Caractéristiques Copieur

<b>Système copie</b>	Laser électrostatique
<b>Système Toner</b>	Toner polymérisé Simitri®
<b>Vitesse de copie/impression A4</b>	bh 601 : Jusqu'à 60 ppm bh 751 : Jusqu'à 75 ppm
<b>Vitesse de copie/impression A3</b>	bh 601 : Jusqu'à 35 ppm bh 751 : Jusqu'à 43 ppm
<b>Vitesse recto-verso A4</b>	bh 601 : Jusqu'à 60 ppm bh 751 : Jusqu'à 75 ppm
<b>1<sup>ère</sup> copie/impression A4</b>	bh 601 : 3.3 sec. bh 751 : 2.9 sec.
<b>Préchauffage</b>	bh 601 : environ 270 sec. bh 751 : environ 300 sec.
<b>Résolution copie</b>	1 200 x 600 ppp
<b>Echelle</b>	256 nuances
<b>Multicopie</b>	1 à 999, interruption de cycle
<b>Format des originaux</b>	Du A5 au A3
<b>Taux de zoom</b>	25 à 400 % par pas de 0,1 %, Zoom automatique
<b>Fonctionnalités copie</b>	Mode chapitre, couverture, insertion de pages, copie de livres, répétition d'image, copie épreuve, rappel de tâche, programme, surimpression, tampon...

### ■ Caractéristiques Contrôleur Emperon™ \*

<b>Résolution d'impression</b>	Jusqu'à 2 400 x 600 ppp
<b>Processeur</b>	Celeron-M @ 1 GHz 32 BIT
<b>Langage d'impression</b>	PCL 5e/6, PostScript 3
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Windows 2000/XP/XP64, Windows VISTA 32/64, Windows VISTA DPWS, Server 2000/2003/2003 x64, Macintosh 9.x /10.x, Unix/Linux/Citrix
<b>Polices</b>	80 x PCL 136 x PostScript
<b>Fonctionnalités impression</b>	Impression directe des formats TXT, PCL, PS, TIFF, XPS**, impression directe depuis une clé USB**, mixmedia/Mixplex, programmes, surimpression, filigrane...

### ■ Caractéristiques Scanner

<b>Vitesse de numérisation</b>	Jusqu'à 75 opm (300 ou 600 ppp via le chargeur)
<b>Résolution numérisation</b>	Jusqu'à 600 x 600 ppp
<b>Modes de numérisation</b>	Scan to e-mail ; Scan to FTP ; Scan to SMB Scan to USB ; Scan TWAIN réseau ** ; Scan to Mailbox**
<b>Formats de fichier</b>	PDF, PDF crypté, Compact PDF, TIFF, XPS**
<b>Destinations</b>	1000 (2000 avec disque dur optionnel), Support LDAP
<b>Fonctions de numérisation</b>	Annotation (texte/heure/date) pour PDF, jusqu'à 400 programmes de tâche

### ■ Caractéristiques Fax\*

<b>Compatibilité</b>	Super G3
<b>Transmission</b>	Analogique, i-Fax**
<b>Résolution</b>	Jusqu'à 600 x 600 ppp (ultra-fin)
<b>Compression</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Vitesse du modem</b>	Jusqu'à 33,6 Kbps
<b>Destinations</b>	1000 (2000 avec disque dur optionnel)
<b>Fonctionnalités télécopie</b>	Dépôt-relève, émission différée, PC-fax, réception dans boîte confidentielle**, transfert vers e-mail, FTP, SMB

### ■ Caractéristiques Mailbox\*\*

<b>Nombre max.</b>	1000 mailbox
<b>Capacité de stockage</b>	Jusqu'à 3000 documents ou 10000 pages
<b>Type de boîtes</b>	Publique, personnelle (avec mot de passe ou authentification), groupée (avec authentification)
<b>Type de systèmes</b>	Impression sécurisée, impression de PDF crypté, réception de fax, dépôt-relève de fax
<b>Fonctionnalités Mailbox</b>	Ré-impression, combinaison, téléchargement, émission (e-mail, FTP, SMB et Fax), copie de boîte à boîte

### ■ Caractéristiques du système

<b>Mémoire système</b>	1 Go
<b>Disque dur*</b>	80 Go
<b>Interface</b>	Ethernet 10-Base-T/100-Base-T/1 000-Base-T, USB 2.0*
<b>Protocole réseau</b>	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, Apple Talk (Ether Talk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
<b>Type de trames</b>	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
<b>Chargeur automatique de documents</b>	Jusqu'à 100 originaux, A5-A3, 50-200 g/m <sup>2</sup>
<b>Format papier</b>	A6-A3+, formats personnalisés
<b>Grammage</b>	50-200 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacité d'entrée</b>	Standard : 3600 feuilles, Max. : 7600 feuilles
<b>Magasin 1</b>	500 feuilles, A5-A3, 60-200 g/m <sup>2</sup>
<b>Magasin 2</b>	500 feuilles, A5-A3, 60-200 g/m <sup>2</sup>
<b>Magasin 3</b>	1500 feuilles, A4, 60-200 g/m <sup>2</sup>
<b>Magasin 4</b>	1000 feuilles, A4, 60-200 g/m <sup>2</sup>
<b>Bypass</b>	100 feuilles, A6-A3+, 50-200 g/m <sup>2</sup>
<b>Magasin latéral*</b>	4000 feuilles, A4, 60-200 g/m <sup>2</sup>
<b>Magasin latéral*</b>	4000 feuilles, A4-A3+, 60-200 g/m <sup>2</sup>
<b>Recto-Verso automatique</b>	A5-A3+, 60-200 g/m <sup>2</sup>
<b>Modes de finition*</b>	Tri décalé, tri groupé, agrafage, perforation, livret, pli en 2, pli roulé, pli en Z
<b>Capacité de sortie (avec module*)</b>	3200 feuilles max.
<b>Capacité de sortie (sans module*)</b>	150 feuilles max.
<b>Capacité d'agrafage</b>	Jusqu'à 100 feuilles
<b>Consommation électrique</b>	220-240 V / 50-60HZ, moins de 2.0 KW (système)
<b>Dimensions (L x P x H, mm)</b>	886 x 859 x 1140
<b>Poids</b>	Environ 224 kg

### ■ Fonctions du système

<b>Sécurité</b>	ISO15408 EAL3 (courant 2009), filtrage IP et blocage de ports, communication réseau SSL2, SSL3 et TSL1.0, support Ipsec, authentification utilisateur, impression sécurisée, écrasement du disque dur (8 types standard), cryptage des données du disque dur*, effacement automatique des données en mémoire, réception confidentielle de fax
<b>Comptes</b>	Jusqu'à 1000 comptes utilisateurs Support d'Active Directory (nom utilisateur – mot de passe) Définition de l'accès aux fonctions par utilisateur Authentification biométrique* Authentification par carte sans contact*
<b>Logiciel</b>	PageScope NetCare Device Manager, PageScope Data Administrator, PageScope Box Operator, Direct Print Utility, Print Status Notifier, Log Management Utility, Driver Packaging Utility

\* Option

\*\* Disque dur optionnel requis



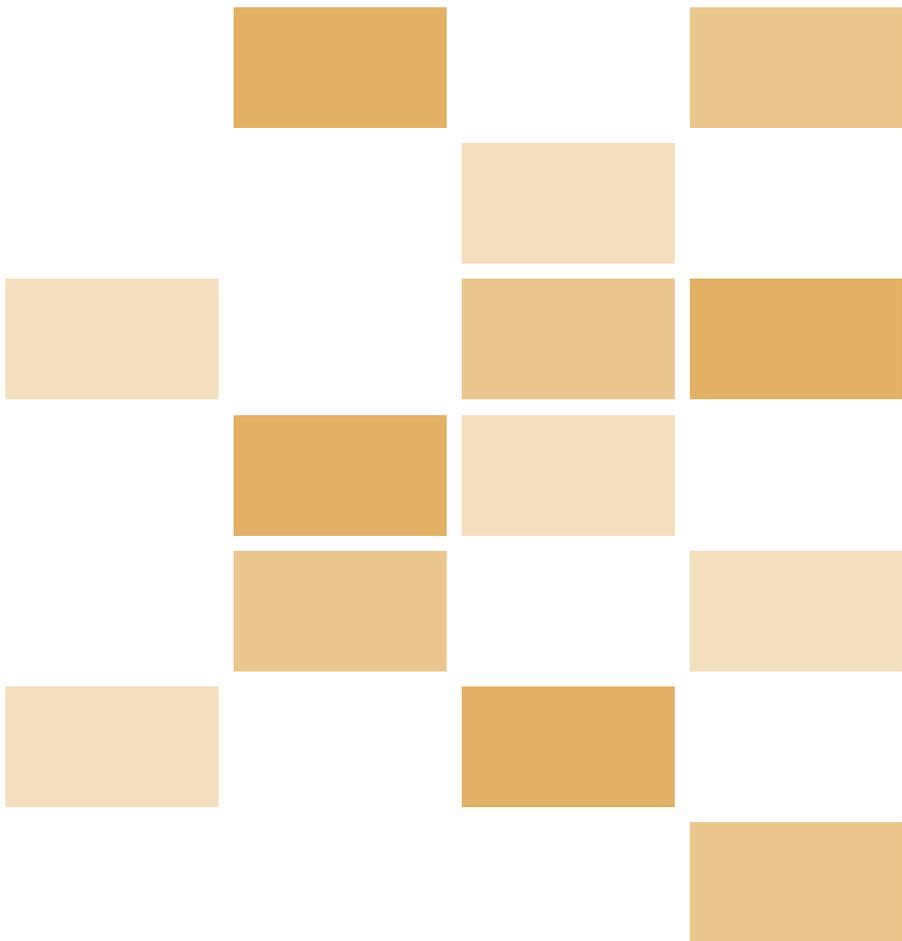
KONICA MINOLTA



Simitri



CITRIX



**Konica Minolta**  
**Business Solutions France**  
365-367 route de Saint-Germain  
78424 Carrières-sur-Seine cedex  
<http://www.konicaminolta.fr>  
Société par Actions Simplifiées  
au capital de 26 490 000 €  
RCS Versailles B302 695 614

- Toutes les caractéristiques relatives à la capacité papier font référence à du papier A4 de 80 g/m<sup>2</sup>.
  - 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.
  - Le support et la disponibilité des spécifications et fonctionnalités dépendent des systèmes d'exploitation, des applications, des protocoles réseau ainsi que des configurations système et réseau.
  - Certaines des illustrations produit contiennent des accessoires en option.
  - Les spécifications et descriptions d'accessoires sont fondées sur les informations disponibles à l'heure où nous mettons sous presse et peuvent être modifiées ultérieurement sans préavis.
  - Konica Minolta ne garantit pas l'absence d'erreurs dans les caractéristiques mentionnées.
  - Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques, déposées ou non, de Microsoft Corporation aux Etats-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 : 12/08

Adresse de votre point de vente Konica Minolta

