



KONICA MINOLTA

L'énergie de votre communication

LES CLÉS
DE VOTRE
RÉUSSITE

business hub C452

Tout simplement incontournable

business hub C452, tout simplement incontournable



Des performances inédites

Pour rester à la pointe de la technologie, les groupes de travail importants et les services dynamiques ont continuellement besoin de mettre à niveau et d'optimiser leur production de documents et leurs équipements. Pour cela, la plateforme de communication couleur de Konica Minolta, business hub C452 combine technologie avancée, polyvalence exceptionnelle et fiabilité absolue. Elle dispose de tous les atouts essentiels pour répondre aux besoins des utilisateurs les plus exigeants.

■ De hautes performances sont aujourd'hui essentielles. Ainsi, le business hub C452 dispose d'un ensemble de fonctionnalités offrant une productivité exceptionnelle :

Son processeur cadencé à 1 GHz offre une vitesse de traitement réellement impressionnante et garantit une puissance de calcul exceptionnelle.

Avec 2 Go de mémoire DDR2, ces deux systèmes sont équipés de la mémoire la plus rapide et la plus novatrice du marché.

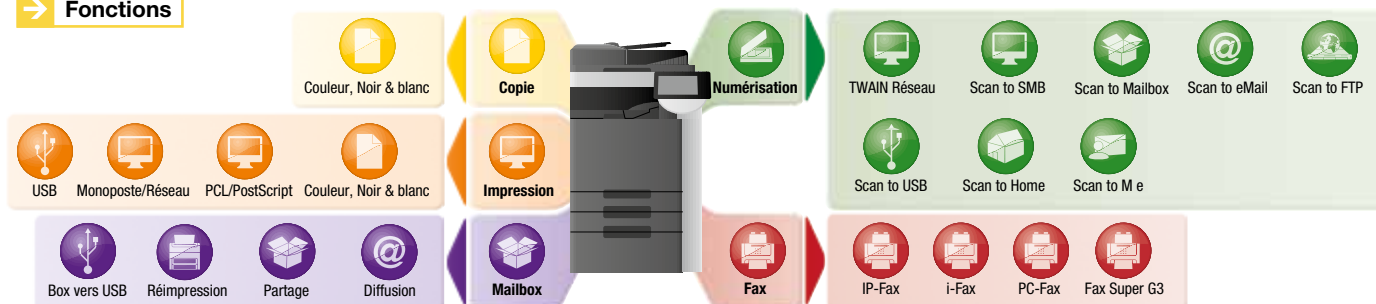
Avec un disque dur S-ATA2 de 250 Go, le business hub C452 dispose d'un disque dur ultrarapide de grande capacité.

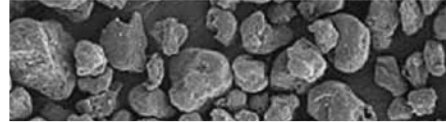
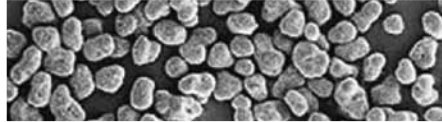
De plus, sa carte PCI Express est dotée de la dernière technologie de bus PCI qui permet d'optimiser la vitesse et les performances au maximum.

■ Une conception innovante permet d'égayer n'importe quel bureau ou locaux. Mais le design et l'esthétisme du business hub C452 va bien plus loin. Son fonctionnement intuitif améliore considérablement l'efficacité opérationnelle des utilisateurs et leur confort.

■ Le business hub C452 présente toutes les clés de la réussite de Konica Minolta : il bénéficie de fonctions complètes de communication en un seul système, dispose des toutes dernières technologies et applications logicielles, garantit une excellente qualité en noir & blanc et couleur et s'intègre dans une démarche écologique.

→ Fonctions





Technologie et qualité éprouvées

→ Emperon™, un contrôleur puissant

La technologie du contrôleur Emperon™, propriétaire à Konica Minolta, fait partie intégrante de l'architecture système du business hub C452 et garantit une intégration parfaite dans n'importe quel environnement réseau standard. Il est compatible PDF 1.7 et son pilote PostScript offre de nombreuses fonctionnalités d'optimisation de la qualité, comme des fonctions de surimpression noire ou couleur performantes. La simplicité d'utilisation a également été optimisée grâce à l'ajout d'un onglet personnalisable dans le pilote d'impression : MyTab, chaque utilisateur peut ainsi y paramétrer les fonctions fréquemment utilisées sur un seul et même écran.

→ Simitri® HD, un toner unique

Grâce à ses particules minuscules et uniformes, le toner Simitri® HD, développé par Konica Minolta, offre une haute qualité couleur. Du texte et des lignes d'une netteté exceptionnelle, des couleurs résistantes aux UV, ainsi qu'une finition uniforme garantissent des impressions durables d'une qualité inégalable.

→ Performances écologiques exceptionnelles

En conformité avec les normes Energy Star, Blue Angel, WEEE et RoHs, le business hub C452 impressionne par sa consommation d'énergie, qui est des plus faibles encore jamais atteintes par des produits de sa gamme. Cela est principalement dû à la technologie de fusion par induction adoptée par Konica Minolta. L'utilisation du toner polymérisé Simitri® HD permet une fixation à des températures plus basses, pour laquelle la fusion par induction fournit une source de chaleur instantanée et sûre. Cela réduit de manière conséquente le temps de préchauffage à 45 secondes tout en optimisant l'efficacité énergétique.

→ Configurations



→ Suite PageScope Enterprise

Cette suite logicielle complète offre aux administrateurs réseau une application de contrôle et de gestion qui permet un accès instantané à toutes les informations relatives aux utilisateurs et aux périphériques à partir d'un serveur central. Quatre modules gèrent les performances, le contrôle des coûts et l'administration des droits pour tous les utilisateurs enregistrés et les périphériques de sortie connectés.

→ archange®, un support indispensable

archange® offre une assistance technique proactive et d'une grande polyvalence. Ce service de maintenance à distance unique, permet de garantir le bon fonctionnement du business hub C452, de minimiser les interruptions et de maximiser la disponibilité des systèmes. Toutes les données système nécessaires sont transmises directement à Konica Minolta via un processus automatisé et autonome.

business hub C452, tout simplement incontournable



Une polyvalence indiscutable

→ Efficacité et confort d'utilisation

L'écran tactile du business hub C452 est totalement orientable pour garantir une visibilité excellente quel que soit l'angle de vue. Les fonctions avancées de pré-visualisation en couleur de vignettes permettent de voir exactement à quoi le document final va ressembler et d'éviter des erreurs avant l'impression. Le mode de navigation, les fonctions d'aide sous forme de guides animés ainsi qu'un clavier externe optionnel facilitent également l'utilisation du business hub C452.

→ Multi-fonctionnalité et performances

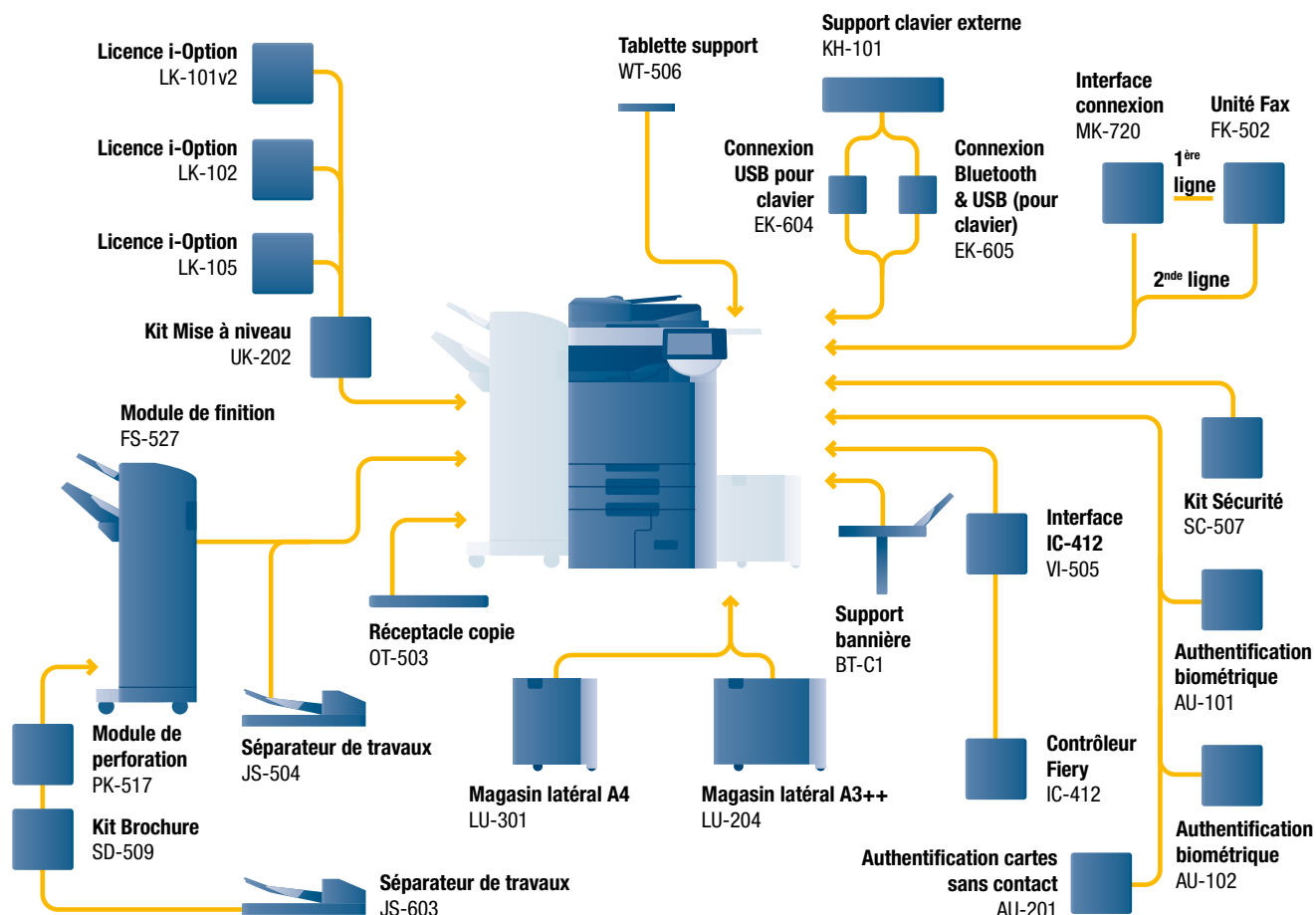
Le business hub C452 permet la réalisation entièrement automatisée de documents professionnels. Que ce soit en couleur ou en noir & blanc, cette plateforme de communication est extrêmement productive, économique et toujours disponible pour imprimer, copier, numériser ou encore faxer. Outre sa capacité maximum de 6650 feuilles, le business hub C452 est extrêmement flexible en termes de gestion papier, les supports acceptés allant du A6 au A3++, jusqu'à 300 g/m² et incluant le format bannière (1200 x 297mm). Il optimise également la diffusion et le partage de l'information : Grâce à une vitesse de numérisation exceptionnelle de 78 opm, ils permettent de scanner à grande vitesse vers une adresse e-mail, un serveur FTP, un dossier partagé en SMB, une boîte utilisateur, mais aussi vers une clé USB. Grâce aux modes d'authentification des utilisateurs, les nouvelles fonctions « Scan to Home » et « Scan to Me » permettent

également d'accélérer le processus de numérisation vers l'adresse e-mail de l'utilisateur (Scan to Me) ou son dossier personnel (Scan to Home). Par ailleurs, le business hub C452 offre de nouvelles fonctions avancées de fax numérique et analogique, telles que l'Internet fax couleur ou le IP-fax (Intranet). De plus, diverses fonctions de sécurité rendent les communications confidentielles par fax parfaitement sûres.

→ La sécurité, une exigence

Au-delà des standards de sécurité complets de Konica Minolta, le business hub C452 dispose de nouvelles fonctions en la matière. Grâce à l'authentification client via la norme IEEE 802.1x, le business hub C452 peut être connecté à des réseaux hautement sécurisés. La communication réseau sécurisée entre ces périphériques est garantie par le cryptage via le protocole Ipsec. Le kit de cryptage de disque dur, fourni en standard protège également toutes les données du disque dur contre une utilisation non-autorisée. Les nouveaux systèmes optionnels d'authentification biométrique (numérisation des veines du doigt) ou par cartes sans contact limitent quant à eux l'utilisation des matériels aux utilisateurs autorisés. Grâce à toutes ces avancées, le business hub C452 dispose bien entendu de la certification ISO 15408 EAL3 (courant 2009).

➔ Les différentes options



business hub C452 Configuration standard

Plates-forme de communication, 45 ppm
N&B et couleur. Contrôleur Emperon™ (support PCL 6c, PS3, PDF 1.7 et XPS). Capacité papier de 500 + 500 + 1 000 + 1 500 f. et bypass de 150 f.
Supports papier du A6 au A3++, bannière 1,20 m et 64-300 g/m². Mémoire 2 Go, disque dur 250 Go et connexion Ethernet 1000 Base T.

FS-527 Module de finition Agrafage 50 feuilles, Réception : 3 200 f. max.

PK-517 Module de perforation Perforation 4 trous

SD-509 Kit Brochure Livret 15 f., pli en 2

JS-603 Séparateur de travaux Uniquement avec FS-527
Séparation par ex. des fax des copies/ impressions

JS-504 Séparateur de travaux Incompatible avec FS-527
Séparation par ex. des fax des copies/ impressions

OT-503 Réceptacle copie Nécessaire si le module de finition n'est pas installé

LU-301 Magasin latéral A4 A4, 3 000 feuilles, 64–256 g/m²

LU-204 Magasin latéral A3++ A4–A3++, 2 500 feuilles, 64–256 g/m²

BT-C1 Support bannière Support pour impression sur papier bannière

VI-505 Interface IC-412 Interface pour contrôleur Fiery optionnel IC-412

IC-412 Contrôleur Fiery Contrôleur d'impression professionnel

AU-101 Authentification biométrique Numérisation des veines du doigt

AU-102 Authentification biométrique Numérisation des veines du doigt nouvelle génération

AU-201 Authentification cartes sans contact Système à cartes sans contact

SC-507 Kit Sécurité Fonction de protection des copies par filigrane ou filigrane et mot de passe

KH-101 Support Clavier Support pour clavier externe USB

EK-604 Connexion USB Connexion USB pour clavier externe

EK-605 Connexion USB & Bluetooth Connexion pour impression Bluetooth et pour clavier externe USB

MK-720 Interface de connexion Interface pour carte fax FK-502

FK-502 Unité Fax Fax Super G3

WT-506 Tablette support Pour placer les options d'authentification AU101/102/201

LK-101v2 Licence i-Option Navigateur web, Image Panel

LK-102 Licence i-Option Cryptage avancé des PDF

LK-105 Licence i-Option OCR pour documents scannés en PDF

UK-202 Kit mise à niveau Kit comprenant une extension de mémoire 1Go pour i-Option

➔ Finition



Agrafage en coin



Agrafage 2 points



Perforation 4 trous



Recto-verso



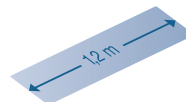
Mixmedia/Mixplex



Livret



Tri décalé



Bannière

→ Caractéristiques techniques

■ Caractéristiques Copieur

Système Copie	Laser électrostatique, Technologie Tandem
Système Toner	Toner polymérisé Simitri® HD
Vitesse de copie/impression A4 (N&B/couleur)	Jusqu'à 45 ppm
Vitesse de copie/impression A3 (N&B/couleur)	Jusqu'à 23 ppm
Vitesse recto-verso A4 (N&B/couleur)	Jusqu'à 45 ppm
Temps de sortie 1^{ère} copie (N&B/couleur)	4.8/6.0 sec.
Préchauffage	Environ 45sec.**
Résolution Copie	600 x 600 ppp
Echelle	256 nuances
Multicopie	1 – 9 999
Format des originaux	A5 – A3
Taux de zoom	25 – 400 % par pas de 0,1 %, Zoom Auto
Fonctionnalités de copie	Chapitre insertion de pages et couvertures copie épreuve (impression et visualisation) programme mode poster surimpression tampon répétition d'image protection copie ...

■ Caractéristiques Contrôleur Emperon™

Résolution	Jusqu'à 1 800 x 600 ppp
Processeur	PowerPC MPC7448 @ 1 GHz ; 64 BIT
Langages d'impression	PCL 6c, PostScript 3, XPS
Systèmes d'exploitation	Windows 2000/XP/XP64 Windows Vista 32/64, support DPWS Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Macintosh 9.x /10.x Unix/Linux/Citrix
Polices	80 x PCL, 137 x PostScript 3
Fonctionnalités d'impression	Impression directe PCL Impression directe PS Impression directe TIFF Impression directe XPS Impression directe PDF et PDF crypté, mixmedia/mixplex programmes surimpression filigrane protection copie ...

■ Caractéristiques Scanner

Vitesse de numérisation	Jusqu'à 78 opm (300 ppp via le chargeur, couleur/N&B)
Résolution numérisation	Max. : 600 x 600 ppp
Modes de numérisation	Scan TWAIN réseau Scan to e-mail (Scan to Me) Scan to FTP Scan to SMB (Scan to Home) Scan to Mailbox Scan to USB
Formats de fichier	JPEG TIFF PDF Compact PDF PDF crypté XPS Compact XPS

Destinations	2 100, Support LDAP
Fonctionnalités numérisation	Annotation (texte / heure / date) pour PDF Jusqu'à 400 programmes...

■ Caractéristiques Fax*

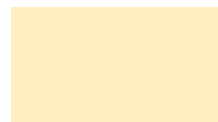
Compatibilité	Super G3
Transmission	Analogique i-Fax i-Fax couleur IP-Fax
Résolution	Jusqu'à 600 x 600 ppp (ultra-fin)
Compression	MH, MR, MMR, JBIG
Vitesse du modem	Jusqu'à 33.6 Kbps
Destinations	2 100
Fonctionnalités de fax	Dépôt-relève émission différée transfert vers e-mail transfert vers FTP transfert vers SMB transfert vers mailbox confidentielle jusqu'à 400 programmes...

■ Caractéristiques Mailbox

Nombre max.	1 000 mailbox
Capacité	Jusqu'à 3 000 documents ou 10 000 pages
Type de boîtes utilisateurs	Publique personnelle (avec mot de passe ou authentification) groupe (avec authentification)
Type de boîtes systèmes	Impression sécurisée impression de PDF crypté réception de fax dépôt relève de fax
Fonctionnalités de mailbox	Ré-impression combinaison téléchargement diffusion (e-mail, FTP, SMB, et fax) copie de mailbox à mailbox

■ Caractéristiques du Système

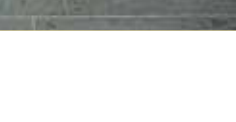
Mémoire système	2048 Mo
Disque dur	250 Go
Interfaces	Ethernet 10/100/1 000-Base-T, USB 2.0
Protocoles réseau	TCP/IP (IPv4/IPv6) IPX/SPX NetBEUI Apple Talk (Ether Talk) SMB LPD IPP SNMP HTTP
Types de trame	Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet II Ethernet SNAP
Chargeur automatique de documents	Jusqu'à 100 originaux, A6-A3, 35-210 g/m ²
Surface d'impression	A3 pleine page, formats personnalisés bannière (1 200 x 297 mm)
Grammage	64 – 300 g/m ²
Capacité d'entrée	Standard : 3 650 f. Max. : 6 650 f.
Magasin 1 + 2	2 x 500 f., A5-A3+, 64-256 g/m ²



Magasin 3	1 500 f., A4, 64-256 g/m ²
Magasin 4	1 000 f., A4, 64-256 g/m ²
Bypass	150 f., A6-A3+, formats personnalisés, bannière, 64-300 g/m ²
Magasin latéral A4*	3 000 f., A4, 64-256 g/m ²
Magasin latéral A3+*	2 500 f., A4-A3+, 64-256 g/m ²
Recto-verso automatique	A5-A3+, 64-256 g/m ²
Modes de finitions*	Tri décalé tri groupé agrafage perforation livret pli en 2
Capacité de sortie (avec module)*	3 200 feuilles max.
Capacité de sortie (sans module)	250 feuilles max.
Capacité d'agrafage*	Jusqu'à 50 f. ou 48 f. + 2 f. couvertures (jusqu'à 209 g/m ²)
Livret*	15 f. ou 14 f. + 1 f. couverture (jusqu'à 209 g/m ²)
Consommation électrique	220-240 V / 50-60HZ
Dimensions (L x P x H, mm)	650 x 879 x 1155
Poids	Environ 221 kg

■ Fonctions du système

Sécurité	ISO15408 EAL3 (courant 2009) filtrage IP et blocage de ports communication réseau SSL2, SSL3 et TSL 1.0 support IPsec support IEEE 802.1x authentification utilisateurs impression sécurisée écrasement du disque dur (8 types) effacement automatique des données en mémoire réception confidentielle des fax cryptage des données utilisateurs.
Comptes	Jusqu'à 1 000 comptes utilisateurs Support Active Directory (nom utilisateur + mot de passe + e-mail + fichier SMB) définition d'accès aux fonctions authentification biométrique* authentification par cartes sans contact*
Logiciels	PageScope NetCare Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier



* Option

** Le temps de préchauffage dépend de l'environnement et de l'utilisation de l'équipement





KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



CITRIX



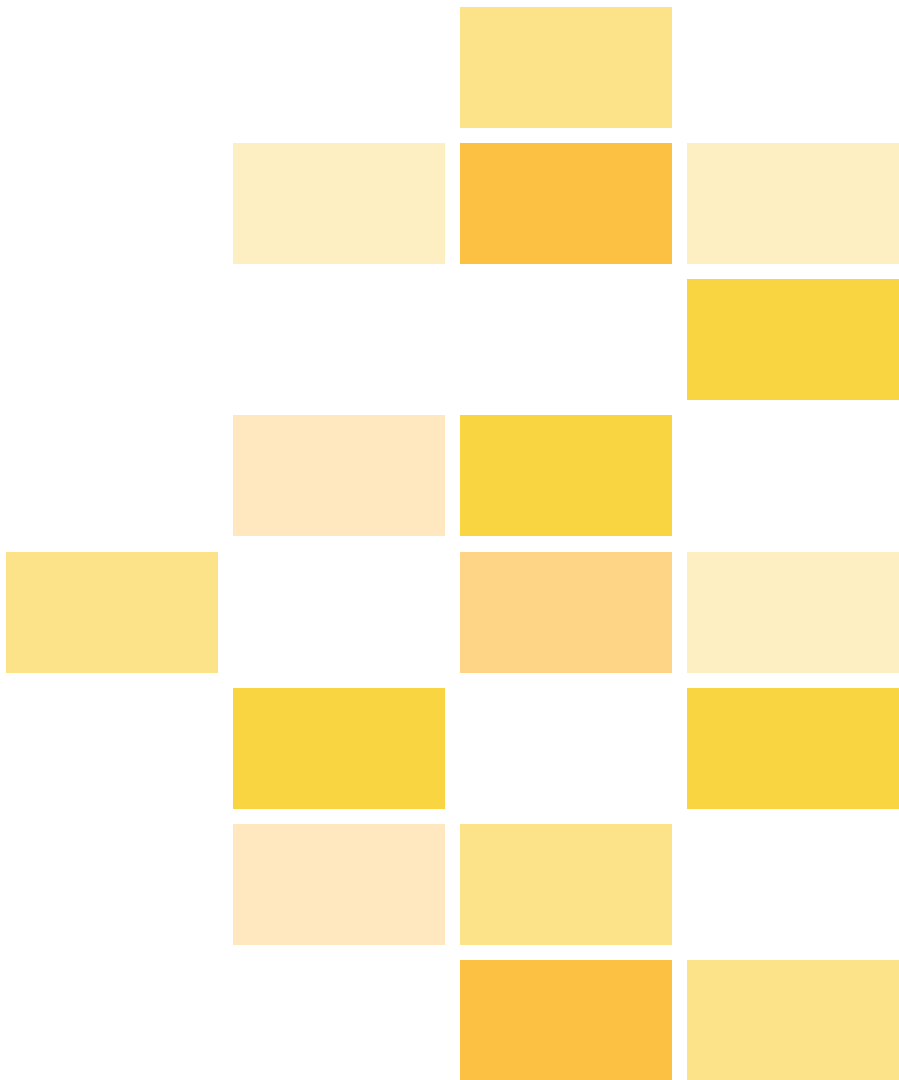
SAP® Printer Vendor Solution



Microsoft CERTIFIED Partner



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/m².
- Toutes les caractéristiques relatives aux vitesses de numérisation, de copie ou d'impression font référence à du papier A4 numérisé, copié ou imprimé, dans le sens de la largeur sur plusieurs pages, en mode recto seul.
- Le support et la disponibilité des caractéristiques indiquées et des fonctionnalités varient en fonction des systèmes d'exploitation, des applications, des protocoles réseau ainsi que des configurations réseau et système.
- Certaines des illustrations produit contiennent des accessoires optionnels.
- Les caractéristiques et les accessoires sont basés sur les informations disponibles au moment de l'impression et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
- Konica Minolta ne garantit en aucune façon que les prix ou les caractéristiques mentionnées ici sont dépourvus d'erreur.
- Microsoft Windows et le logo Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et 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 sur du papier blanchi sans chlore - 10/09

Adresse de votre point de vente Konica Minolta