



KONICA MINOLTA

L'énergie de votre communication



business hub C220/C280/C360

Un concentré de performances

business hub C220/C280/C360, un concentré de performances



Simple, efficaces, innovants

Les business hub C220, C280 et C360 forment un trio réellement performant. Ces 3 plates-formes de communication intègrent tout ce qui fait la réussite de Konica Minolta : ils prennent en charge l'ensemble des communications quotidiennes en un seul périphérique (copies, impressions, scans, fax...), sont dotés des toutes dernières technologies, offrent une haute qualité en noir et blanc comme en couleur, et présentent une éco-performance exceptionnelle.

- Dotés d'un puissant contrôleur Emperon™ développé par Konica Minolta, d'une mémoire standard de 2 Go et d'un disque dur de 250 Go, les business hub C220/C280/C360 permettent ainsi à plusieurs utilisateurs de réaliser leurs tâches en même temps et rapidement.
- En plus de cette productivité sans faille, le toner Simitri® HD (technologie également 100% Konica Minolta) garantit une qualité d'impression élevée et des couleurs résistantes, durables et nettes.
- Grâce à leur polyvalence et flexibilité en termes de supports acceptés (bannière, A3++, 271g/m² ...) et de finitions (module d'agrafage interne, perforation, livrets, pli en 2...), les business hub C220/C280/C360 sont en mesure de produire tous les documents bureautiques imaginables, de la simple correspondance aux factures en passant par les comptes-rendus de réunions, les présentations ou encore les rapports, et ce aussi bien en noir & blanc qu'en couleur.

→ Fonctions





→ Sécurité & environnement

Conformes aux normes les plus strictes telles que Energy Star et Blue Angel, les business hub C220/C280/C360 sont extrêmement respectueux de l'environnement. Consommation d'énergie des plus faibles, fabrication sans déchet, réduction des emballages, utilisation de matériaux recyclés, remplacement des cartouches de toner par des bouteilles (plus facilement recyclables), Konica Minolta s'efforce de minimiser l'impact écologique de ses produits.

La sécurité étant une exigence, les business hub C220/C280/C360 disposent de systèmes variés limitant l'accès aux équipements seulement aux utilisateurs autorisés (compte avec login et mot de passe, authentification biométrique ou par carte sans contact, définition de profils et d'accès spécifiques...). Les business hub C220/C280/C360 sont également certifiés ISO 15408 EAL3 (courant 2009) et compatibles avec la norme IEEE 802.1x permettant de connecter ces équipements à des réseaux hautement sécurisés.

→ Confort & simplicité

Peu encombrants et ultra-silencieux, ces 3 équipements s'intègrent parfaitement dans n'importe quel bureau. Leur design compact et élégant est doublé d'une très grande simplicité d'utilisation avec par exemple un grand écran tactile convivial et en couleur, un onglet entièrement personnalisable dans le pilote d'impression (MyTab) ou encore une aide animée sur le panneau de commandes.

D'autres fonctions sont aussi très pratiques telles que :

- le scan vers clé USB ou impression depuis une clé USB permettant de récupérer un document où que l'on soit sans passer par un ordinateur (en standard).
- un OCR embarqué (Reconnaissance Optique de Caractères) permettant de récupérer le contenu d'un document papier pour le réutiliser ultérieurement, ou encore de retrouver rapidement un document stocké sur son ordinateur grâce à une recherche « plein texte » (en option).
- le PC-fax permettant d'envoyer un fax directement depuis son ordinateur sans avoir à imprimer les documents au préalable (en option).



→ Suite PageScope Enterprise

Cette suite logicielle complète offre aux administrateurs réseaux un accès instantané à toutes les informations relatives aux utilisateurs et aux périphériques à partir d'un serveur central, via 4 modules :

- PageScope Net Care Device Manager pour une gestion et une surveillance centralisées des systèmes, leur état et configuration.
- PageScope Authentication Manager pour la gestion centralisée de la base de données utilisateurs, leurs droits et profils d'accès.
- PageScope Account Manager pour la collecte centralisée des relevés des compteurs et le calcul des coûts.
- PageScope MyPanel Manager pour la création de carnets d'adresses et panneau de commandes entièrement personnalisés.

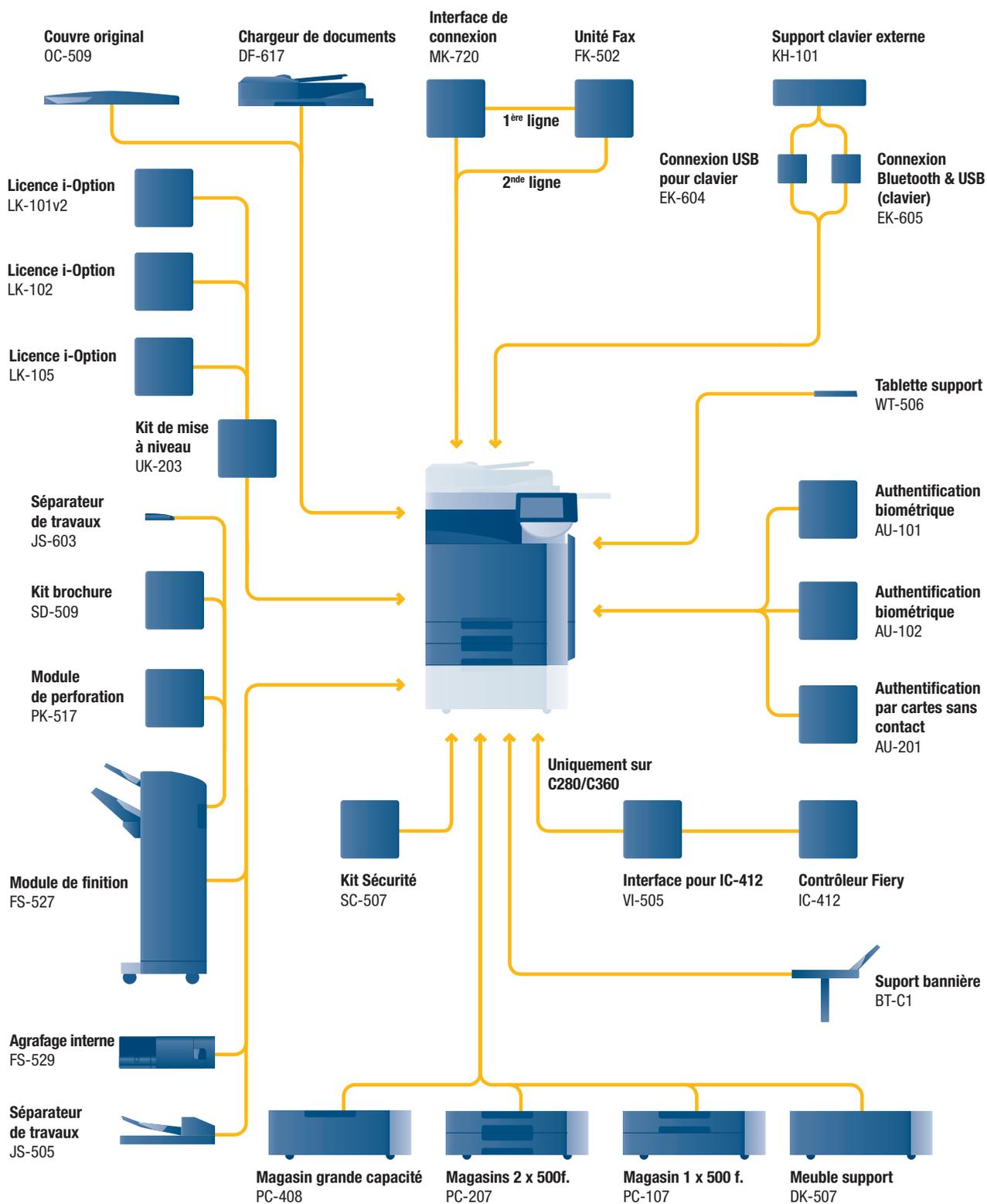
→ archange®, un support essentiel

archange® offre une assistance technique proactive et d'une grande polyvalence. Le service éprouvé de télé-maintenance permet de garantir le bon fonctionnement des équipements Konica Minolta, de minimiser les interruptions et de maximiser la disponibilité des systèmes. Toutes les données nécessaires sont transmises directement à Konica Minolta via un processus automatisé et autonome.

→ Configurations



➔ Les différentes options



→ Descriptions

business hub C220/C280/C360	Plates-formes de communication, 22/28/36 ppm en N&B et couleur. Contrôleur Emperon™ en standard (Support PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7 et XPS). Capacité papier de 500 + 500 feuilles et bypass de 150 feuilles. Supports papier du A6 au A3+, (bannière jusqu'à 1,20 m) et de 60 à 271 g/m ² . Mémoire de 2 Go, disque dur de 250 Go et connexion Ethernet 1000 Base T en standard	VI-505 Interface IC-412	Nécessaire pour installer le contrôleur Fiery IC-412
DF-617 Chargeur de documents	Chargeur automatique de documents 100 originaux	IC-412 Contrôleur Fiery	Contrôleur couleur professionnel, disponible uniquement sur C280/C360
OC-509 Couvre original	Couvre original nécessaire si pas de chargeur DF-617	AU-101 Authentification biométrique	Numérisation des veines du doigt
FS-527 Module de finition	Agrafage : 50 feuilles / 1 et 2 points, Réception : 3 200 feuilles	AU-102 Authentification biométrique	Numérisation des veines du doigt Nouvelle Génération
PK-517 Module de perforation	Perforation 4 trous	AU-201 Authentification cartes sans contacts	Lecteur de cartes sans contact incorporé dans tablette WT-506
JS-603 Séparateur de travaux	Compatible uniquement FS-527, Séparation par ex. des fax des copies/impressions	KH-101 Support pour clavier	Support pour clavier externe USB
SD-509 Kit Brochure	Compatible uniquement FS-527, Livrets 15 feuilles piqués/pliés	EK-604 Connexion USB	Connexion pour clavier externe USB
FS-529 Agrafage interne	Agrafage : 50 feuilles / 1 et 2 points, Réception : 300 feuilles	EK-605 Connexion USB & Bluetooth	Connexion pour impression Bluetooth et pour clavier externe USB
JS-505 Séparateur de travaux	Incompatible FS-527/529, Séparation par ex. des fax des copies/impressions	MK-720 Interface Connexion	Interface de connexion pour unité Fax FK-502
PC-107 Magasin 1 x 500 f.	A5 – A3 ; 1 x 500 feuilles; 60 – 256 g/m ²	FK-502 Unité Fax	Fax Super G3
PC-207 Magasins 2 x 500 f.	A5 – A3 ; 2 x 500 feuilles; 60 – 256 g/m ²	WT-506 Tablette support	Nécessaire pour les options d'authentification AU-101/102/201
PC-407 Grande capacité	A4 ; 2 500 feuilles; 60 – 256 g/m ²	LK-101v2 Licence i-Option	Navigateur web, Image panel
DK-507 Meuble support	Stockage de papier, etc.	LK-102 Licence i-Option	Traitement avancé des PDF
BT-C1 Support Bannière	Support pour impressions multiples de bannières	LK-105 Licence i-Option	OCR pour documents scannés en PDF
		UK-203 Kit mise à niveau	Extension de mémoire pour activation d'i-Option
		SC-507 Kit Sécurité	Fonction de protection des copies et impression par filigrane ou filigrane et mot de passe

→ Finition



Agrafage en coin



Agrafage 2 points



Perforation 4 trous



Recto-verso



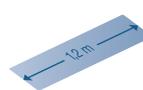
Mixmedia/mixplex



Livret



Tri décalé



Bannière



➔ Caractéristique 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 22/22 ppm (C220) Jusqu'à 28/28 ppm (C280) Jusqu'à 36/36 ppm (C360)
Vitesse de copie/impression A3 (N&B/couleur)	Jusqu'à 12/12 ppm (C220) Jusqu'à 17/17 ppm (C280/C360)
Vitesse recto-verso A4 (N&B/couleur)	Jusqu'à 22/22 ppm (C220) Jusqu'à 28/28 ppm (C280) Jusqu'à 36/36 ppm (C360)
Temps de sortie 1ère copie (N&B/couleur)	7,5/11,0 sec. (C220) 5,8/7,7 sec. (C280/C360)
Préchauffage	Environ 45 sec.**
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 page et de couverture Copie épreuve (pré-visualisation et/ou impression) Ajustements colorimétriques Mode Poster, répétition d'image Surimpression, filigrane, tampon, Protection Copie Impression automatique recto-verso de cartes (identité, de visite...)

■ Caractéristiques Contrôleur Emperon™

Résolution	Jusqu'à 1 800 x 600 ppp
Processeur	MPC8533 @ 1 GHz (C280/C360) MPC8533 @ 667 MHz (C220) 32 BIT
Langages d'impression	PCL6c (PCL 5c + XL3.0) PostScript 3 (CSPI 3017)
Systèmes d'exploitation	Windows 2000 / XP / XP64 Windows VISTA 32 / 64 Support Windows DPWS Macintosh 9.x / 10.x Server 2000 / 2003 / 2003x64 / 2008 / 2008x64 Unix / Linux / Citrix
Polices	80 PCL 137 PostScript 3
Fonctionnalités d'impression	Impression directe de fichiers PCL, PS, TIFF, XPS, PDF et PDF cryptés Mixmedia et Mixplex Programmes Surimpression, filigrane, protection copie

■ Caractéristiques Scanner

Vitesse de numérisation	Jusqu'à 70 opm (300 ppp via chargeur, couleur/N&B) Jusqu'à 42 opm (600 ppp via chargeur, couleur/N&B)
Résolution	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 (individuelles + groupes), Support LDAP
Fonctionnalités de scan	Annotation (texte / heure / date) pour PDF Jusqu'à 400 programmes

■ Caractéristiques Fax*

Compatibilité	Super G3
Transmission	Analogique, i-Fax, Colour i-Fax (RFC3949 -C), IP-Fax
Résolution	Max.: 600 x 600 ppp (ultra-fin)
Compression	MH, MR, MMR, JBIG
Vitesse du modem	Jusqu'à 33.6 Kbps
Destinations	2 100 (individuelles + groupes)
Fonctionnalités de fax	Dépôt-relève Emission différée PC-Fax Réception dans une mailbox confidentielle Transfert vers email, FTP, SMB 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 cryptés, réception de fax, dépôt-relève de fax
Fonctionnalités de mailbox	Réimpression Combinaison Téléchargement Envoi par e-mail, FTP, SMB et fax Copie de mailbox à mailbox

■ Caractéristiques du Système

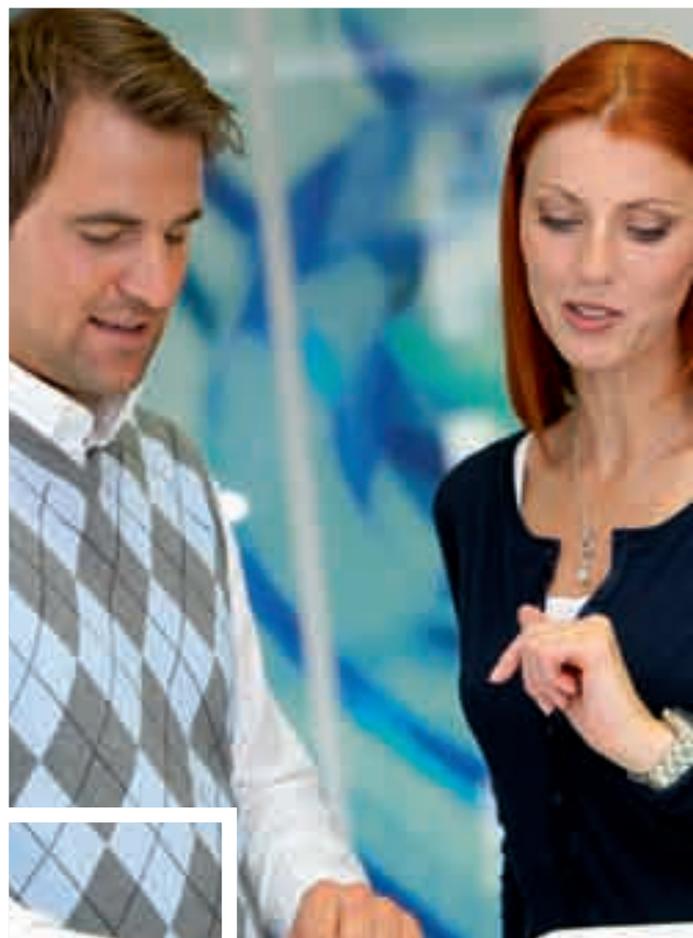
Mémoire système	2048 Mo
Disque dur	250 Go
Interfaces	Ethernet 10 Base-T/100 Base-T/1000 Base-T USB 2.0
Protocoles réseau	TCP/IP (IPv4 / IPv6) IPX/SPX NetBEUI AppleTalk (EtherTalk) SMB LPD IPP SNMP HTTP
Types de trame	Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet II Ethernet SNAP
Chargeur automatique de documents*	Jusqu'à 100 originaux A6 – A3 35 – 210 g/m ²
Surface d'impression	A6 – A3 pleine page Formats personnalisés Bannière (max. 1 200 x 297 mm)
Grammage	60 – 271 g/m ²
Capacité d'entrée	Standard : 1 150 feuilles Max.: 3 650 feuilles
Magasin 1	500 feuilles A5 – A3 60 – 256 g/m ²
Magasin 2	500 feuilles A5 – A3++ 60 – 256 g/m ²
Magasin 3*	500 feuilles A5 – A3 60 – 256 g/m ²

business hub C220/C280/C360, Caractéristiques techniques

Magasin 3 + 4*	2 x 500 feuilles A5 – A3 60 – 256 g/m ²
Magasin grande capacité*	2 500 feuilles A4 60 – 256 g/m ²
Bypass	150 feuilles A6 – A3++, formats personnalisés, bannière 60 – 271 g/m ²
Recto-verso automatique	A5 – A3++ 60 – 256 g/m ²
Modes de finitions*	Tri décalé Tri groupé Agrafage 1 et 2 points Perforation 4 trous Livrets 15 f. Pli en 2
Capacité de sortie (avec module)*	3 200 feuilles max.
Capacité de sortie (sans module)	250 feuilles max.
Agrafage*	50 f. ou 48f. + 2 couverture (jusqu'à 209 g/m ²)
Livret*	15 f. ou 14 f. + 1 couverture (jusqu'à 209 g/m ²)
Consommation électrique	220 – 240 V / 50-60 Hz Moins de 1,5 KW
Dimensions (L x P x H, mm)	643 x 842 x 770
Poids	Environ 98 kg

■ Fonctions du système

Sécurité	ISO 15408 EAL 3 (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 Ecrasement des données du disque dur (8 types) Cryptage des données du disque dur (AES 256) Suppression automatique des données en mémoire Réception confidentielle de fax Cryptage des données utilisateurs imprimées Protection des copies/impression par filigrane ou filigrane et mot de passe
Comptes	Jusqu'à 1 000 comptes utilisateurs Support Active Directory (Nom + mot de passe + e-mail + dossier SMB) Définition d'accès aux fonctions par utilisateur Authentification biométrique* Authentification par cartes sans contacts*
Logiciels	PageScope NetCare Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier



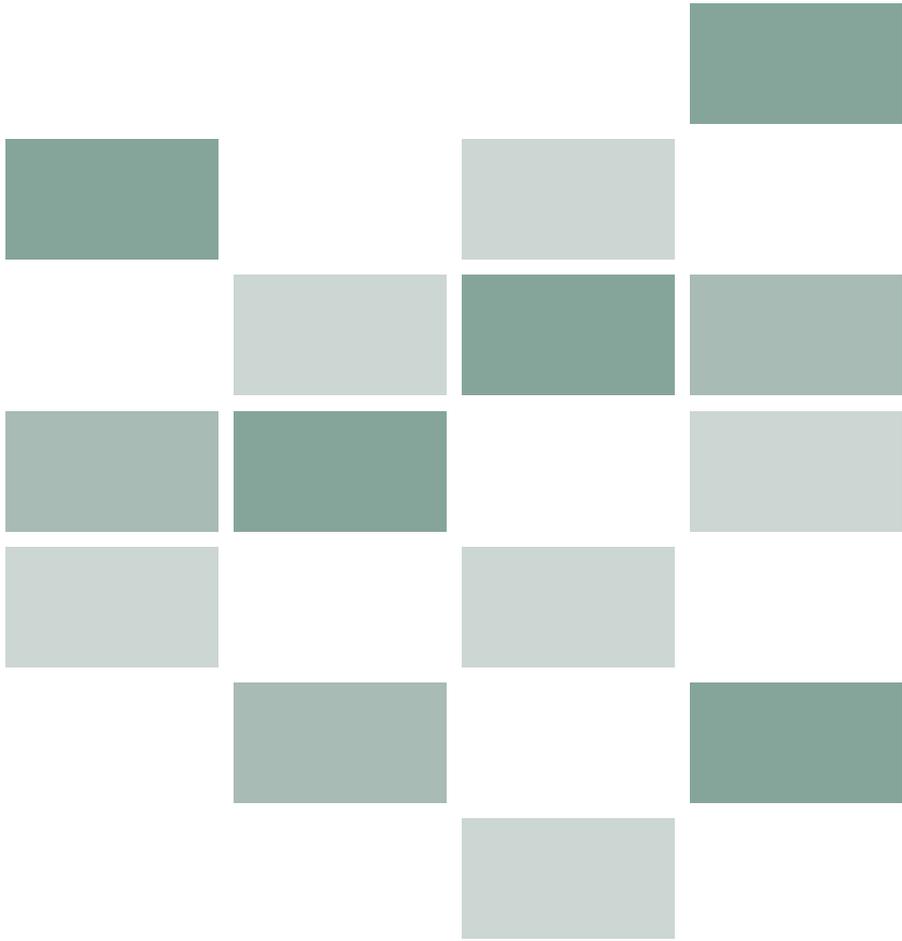
* Option

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



KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



- 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 - 08/09

Adresse de votre point de vente Konica Minolta



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