

KONICA MINOLTA

L'énergie de votre communication

LES CLÉS
DE VOTRE
RÉUSSITE

business hub C20

Le spécialiste compact
de la communication couleur et N&B



Un tout en un A4 couleur et N&B pour des **communications avancées**

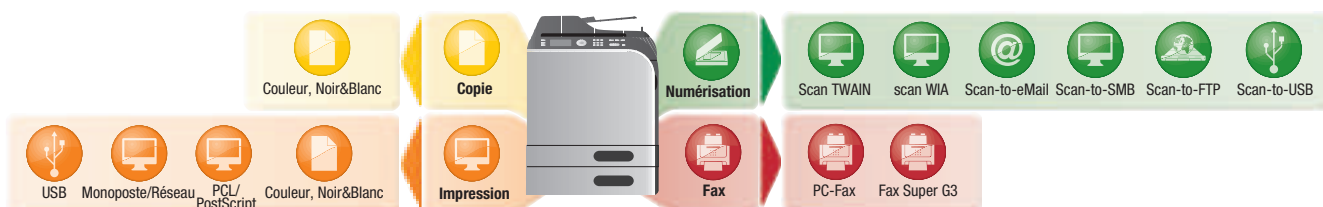
Les grandes entreprises et les organisations complexes ont besoin de solutions dédiées pour une production économique des documents et une gestion exhaustive des sorties – y compris des fonctions de communication intelligentes. Lorsqu'elles sont bien pensées, ces installations qui couvrent l'ensemble de l'entreprise sont composées d'équipements d'impression centralisée très productifs et de petits centres de communication locaux tels que le business hub C20. Ce système multifonctions compact couleur et N&B répond à tous les besoins quotidiens d'un bureau – et offre en outre une utilisation remarquablement économique. Son design compact et élégant, de même que ses nombreuses fonctionnalités, en font un véritable atout pour tout type de bureau, et il convient particulièrement bien aux services qui traitent des données sensibles et des informations confidentielles, tels que les départements financiers ou les ressources humaines.

- Le business hub C20 réunit toutes les caractéristiques d'un système multifonctions couleur au format A4. Il constitue une solution compacte idéale pour les sites exigeant une polyvalence totale mais qui ont peu d'espace à lui consacrer. Le business hub C20 convient à merveille partout où l'espace est compté, et pas uniquement à la réception d'une entreprise ou dans le bureau d'une assistante.
- Alliant une imprimante, un copieur, un scanner et un fax couleur ou N&B dans un seul système, le business hub C20 impressionne par la richesse de ses fonctionnalités. Doté en standard d'une unité recto-verso automatique et d'un chargeur de documents recto-verso, il a tous les équipements et compétences nécessaires pour traiter la totalité des tâches

courantes d'un bureau. Tandis que sa petite taille permet de l'installer au plus près du poste de travail, le business hub C20 est discret et protège la confidentialité des informations – il représente à ce titre un choix idéal pour les services du personnel et/ou de contrôle, par exemple.

- Avec le toner polymère Simitri®HD de Konica Minolta, le business hub C20 offre la qualité d'un vrai professionnel. En couleur comme en N&B, il produit des impressions et des copies impeccablement nettes et détaillées. En même temps, l'utilisation du toner Simitri®HD est très économique et plus respectueuse de l'environnement, grâce à des températures de fixation considérablement plus faibles.

→ Fonctions





Petit mais puissant

Il est peut-être petit, mais il ne faut pas le sous-estimer : le business hub C20 maîtrise les technologies les plus modernes et offre une flexibilité incroyable. Grâce à sa petite taille et son design ergonomique attrayant, il trouve naturellement sa place dans n'importe quelle installation, en renforçant la qualité des documents ainsi que la productivité globale – en résumé, il donne aux équipes et aux bureaux les moyens de gagner !

■ Avec une résolution améliorée jusqu'à 600 x 600 dpi x 4 bit et une finition mate, la qualité d'impression du business hub C20 est impeccable. Grâce aux caractéristiques avancées du toner Simitri®HD – le toner polymère haute définition que Konica Minolta utilise également dans ses multifonctions de taille supérieure - le business hub C20 produit une qualité au-dessus de la moyenne et des impressions qui durent. Un système unique d'amélioration des contours accentue le tracé des caractères et des illustrations et se révèle particulièrement efficace sur le texte, les traits fins et les dessins. Résultat : des images toujours nettes et détaillées, en couleur comme en N&B.

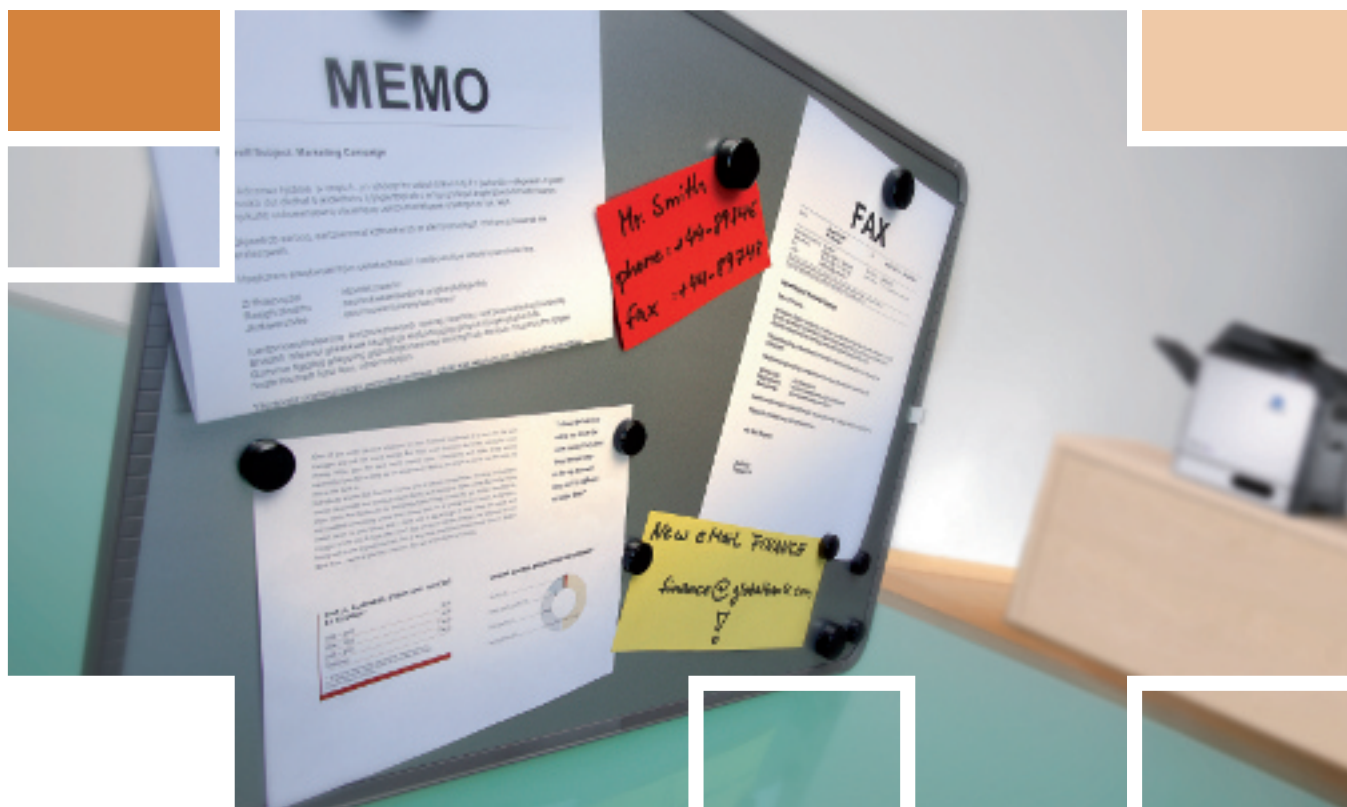
→ Configurations



■ En plus d'une utilisation économique, le business hub C20 offre également aux entreprises la possibilité de respecter davantage l'environnement. Le toner polymère Simitri®HD requiert une température de fixation beaucoup moins élevée, ce qui permet d'économiser jusqu'à 15 % d'énergie. Cette faible consommation d'énergie est certifiée par le label international energy star. La production du toner polymère Simitri®HD de Konica Minolta est elle aussi plus écologique : elle génère 40 % moins de dioxyde de carbone, d'oxyde d'azote et d'oxyde de soufre que la production des toners en poudre classiques.

■ Le business hub C20 facilite l'administration : le logiciel Page Scope Web Connection permet une gestion web simple et rapide des équipements. L'utilisateur peut aisément afficher sur l'écran de son PC des informations sur l'état et les paramètres du business hub C20. En parallèle, Page Scope Netcare optimise l'assistance de l'administrateur grâce à un accès rapide et une surveillance facile du réseau.

business hub C20 



Un système polyvalent et prêt pour l'avenir

Le business hub C20 est le partenaire de communication local idéal des équipes et bureaux de petite taille. Doté de la technologie de contrôleur Emperon™ la plus récente, ce système multifonctions a tout ce qu'il faut pour créer et gérer les tâches documentaires quotidiennes d'un bureau.

➔ Copie rapide

Copieur A4 tandem productif, le business hub C20 fonctionne à la vitesse de 24 copies par minute, en couleur comme en N&B. Avec sa fonctionnalité scan-once-print-many (numérisation unique – impressions multiples), il réalise de multiples copies simplement, rapidement et immédiatement. La copie recto-verso automatique et le chargeur de documents recto-verso automatique, tous deux standard, rendent le système encore plus pratique, de même que le zoom et la fonction 2 en 1 ou 4 en 1, qui permet de copier jusqu'à 4 pages sur une même feuille pour économiser le papier.

Grâce à ses diverses fonctions de gestion du papier, le business hub C20 a de réels talents pour produire des documents sophistiqués de qualité professionnelle. Au bac papier standard de 250 feuilles s'ajoute un bac d'alimentation manuelle multiformats de 100 feuilles acceptant les papiers épais (jusqu'à 210 g/m²). De plus, il est possible de porter la capacité papier totale à un maximum de 850 feuilles en ajoutant un bac papier inférieur optionnel.

→ Impression productive

En tant qu'imprimante, le business hub C20 dispose d'un processeur à 500 MHz et de 256 Mo de mémoire RAM en standard (extensible jusqu'à 768 Mo). Le très puissant système Emperon™ de Konica Minolta garantit la compatibilité avec les langages PostScript® 3™ et PCL® 6, et il permet une intégration parfaite dans quasiment tout type de réseau. La prise en charge native du XPS, la spécification papier XML de Microsoft Vista™, est possible via le disque dur optionnel. Avec la prise en charge Gigabit Ethernet et USB 2.0 à haute vitesse, le business hub C20 est tout équipé et fin prêt pour les évolutions futures. L'impression directe via USB des fichiers PDF, TIFF, JPEG et XPS est disponible en option. Les fonctions d'impression spéciale incluent l'impression de n-pages par feuille, la sortie des pages suivant l'ordre des pages du livret, le mode poster et les fonds de page – extrêmement pratiques pour imprimer des formulaires ou imprimer de la correspondance sur du papier à en-tête. Lorsque le business hub C20 est équipé du disque dur optionnel, l'utilisateur dispose également de la fonction d'impression sécurisée qui permet de différer l'impression en définissant un mot de passe sur son ordinateur et en le saisissant directement sur l'écran de l'imprimante pour lancer l'impression. La confidentialité est ainsi garantie.

→ Numérisation avancée

Avec une vitesse de numérisation maximale de 24 originaux par minute, le business hub C20 est un scanner couleur et N&B à haute productivité. Son chargeur de documents recto-verso permet de numériser automatiquement les deux côtés d'une feuille, ce qui le rend encore plus productif. Comme sur les autres multifonctions A3 de Konica Minolta, l'utilisateur bénéficie d'une multitude de fonctions de numérisation réseau améliorées, dont la numérisation dans un courrier électronique, vers FTP et vers SMB. En d'autres termes, il s'agit de numérisation réseau directe, sans logiciel supplémentaire ni PC connecté localement. La numérisation vers USB permet de stocker les images numérisées au format PDF, JPEG ou TIFF sur une clé USB – plus besoin de faire un « détour » via l'ordinateur. Application de numérisation efficace, le logiciel Link Magic facilite la numérisation depuis le PC, sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir une application spécifique. Les fonctions TWAIN et WIA Scan sont également disponibles. Quant au logiciel de numérisation PaperPort 11SE standard, il offre une fonctionnalité de reconnaissance optique des caractères (OCR) qui simplifie et accélère la gestion et l'archivage des documents.

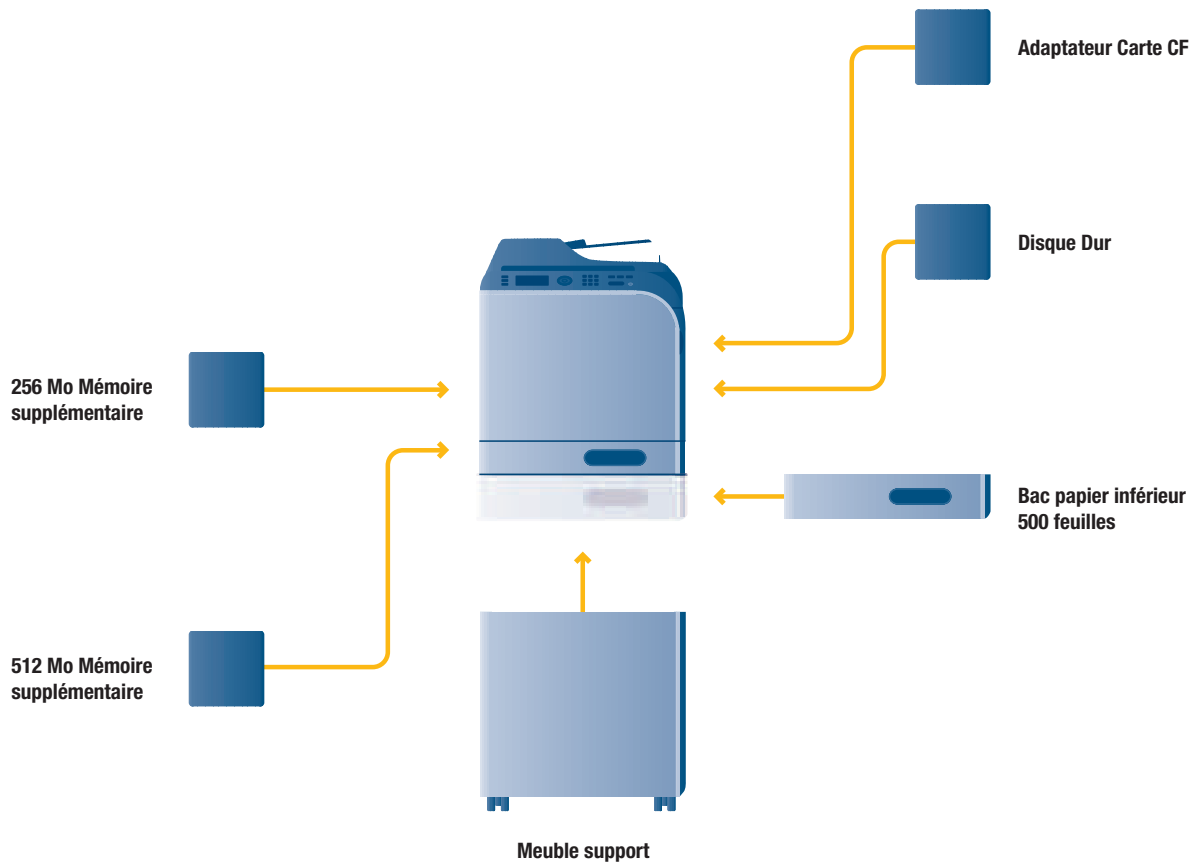
→ Télécopie flexible

Le business hub C20 est un fax ECM/Super G3 performant qui permet d'envoyer et de recevoir des documents à haute vitesse. Sa fonction de carnet d'adresses comprend jusqu'à 220 numéros abrégés qui peuvent être combinés dans 20 groupes contenant jusqu'à 50 destinations chacun. Ce fax est incroyablement souple et doté de nombreuses fonctions pratiques telles que l'heure d'envoi et la renumérotation automatique. Un pilote de fax PC polyvalent et très utile permet de télécopier des documents directement depuis le PC – sans impression préalable. Avec la fonction Fax-forward- to-email (transférer la télécopie dans un email), toute télécopie entrante est directement envoyée sur une adresse email préprogrammée et c'est donc le destinataire qui décide s'il est nécessaire ou non de l'imprimer.

Le business hub C20 réunit une multitude de caractéristiques, fonctionnalités et outils pratiques qui simplifient les communications quotidiennes d'un bureau, en accélérant les tâches courantes et en améliorant la productivité d'un utilisateur individuel ou de toute une équipe. Le business hub C20 est le centre de communication local idéal pour toutes les organisations complexes et les entreprises où l'activité est intense.



→ Les différentes options



Business Hub C20 Système de base

Centre de communication A4 24 ppm en couleur et en N&B
Contrôleur Emperon™ standard avec prise en charge PCL 6
et PostScript 3 (XPS optionnel). Capacité papier de 100
+ 250 feuilles en standard, et bac optionnel supplémentaire
de 500 feuilles. Chargeur de documents recto-verso
automatique et unité recto-verso standard. Jusqu'à 768 Mo
de mémoire (256 Mo standard) et disque dur optionnel de 40 Go.

256 Mo Mémoire supp. Extension mémoire ; traitement plus rapide

512 Mo Mémoire supp. Extension mémoire ; traitement plus rapide

Adaptateur carte CF

Adaptateur pour cartes Compact Flash ; Obligatoire pour
stocker des polices, formulaires, fonds de page, profils couleur,
ainsi que pour l'impression directe et le tri.

Disque dur

Disque dur de 40 Go ; Pour l'impression sécurisée, *proof-then-print*
(épreuve-impression), *print & hold* (imprimer et suspendre impression),
stockage des travaux et support XPS, en plus de toutes les autres
fonctions disponibles avec la carte CF.

Bac papier inférieur

A4, jusqu'à 500 feuilles

Meuble support

Meuble support pour une hauteur et un stockage papier
plus ergonomiques



→ Caractéristiques techniques

■ Caractéristiques copieur

Processus de copie	Laser A4, Tandem
Toner	Toner polymère Simitri® HD
Vitesse copie/ impression (A4)	Couleur : jusqu'à 24 cpm Monochrome : jusqu'à 24 cpm
Vitesse recto-verso auto (A4)	Couleur : jusqu'à 24 cpm Monochrome : jusqu'à 24 cpm
1^{ère} copie (A4)	Couleur : 28 s Monochrome 25 s
Préchauffage	Environ 58 s
Résolution de copie	600 x 600 dpi
Niveaux de gris	256
Multicopie	1 à 99
Format de l'original	A4 max.
Zoom	25 à 400 % par incréments de 1 %
Fonctions de copie	2en1, 4en1 Recto-verso Réglage de la densité Tri électronique

■ Caractéristiques imprimante

Résolution d'impression	PhotoART 9600 (600 x 600 x 4-bit contone)
1^{ère} page (A4)	Couleur et monochrome : 18 s
Processeur	500 MHz
Langages	PostScript 3 PCL6 (XL3.0) PCL 5e/c XPS ²
Systèmes d'exploitation	Windows 2000/XP/XP64 Windows VISTA 32/64 Macintosh OSX 10.2, 10.3, 10.4 Windows Server 2003/2003x64 Linux : Redhat v9.0, SUSE v8.2
Polices de caractères	137 polices PostScript standard 93 polices PCL à taille variable 51 jeux de symboles 10 polices d'imprimante ligne standard
Fonctions d'impression	Support Profil ICC/Simulation, Impression directe des fichiers TIFF, JPEG, PDF, XPS2, Impression directe via USB1 des fichiers TIFF, JPEG, PDF, XPS2, Programmation des travaux «Easy Set» - stockage des paramètres d'impression, Fonds de page, Filigrane

■ Caractéristiques scanner

Vitesse de numérisation	Couleur : jusqu'à 24 opm Monochrome : jusqu'à 24 opm
Résolution des numérisations	Max. : 600 x 600 dpi
Modes de numérisation	Numérisation TWAIN numérisation Windows WIA Numérisation vers email Numérisation vers SMB Numérisation vers FTP Numérisation vers clé USB
Formats des fichiers	JPEG, TIFF, PDF
Destination de numérisations	Jusqu'à 220 destinations (partagées avec le fax)

■ Caractéristiques fax

Standard fax	Super G3
Transmission fax	Analogique
Résolution fax	Max. : 203 x 392 dpi (superfin)
Compression fax	MH, MR, MMR, JBIG
Modem fax	Jusqu'à 33,6 Kbps
Destinations fax	Jusqu'à 220 destinations
Fonctions fax	Envoi différé Envoi fax depuis un PC Réception dans un courrier électronique

■ Caractéristiques système

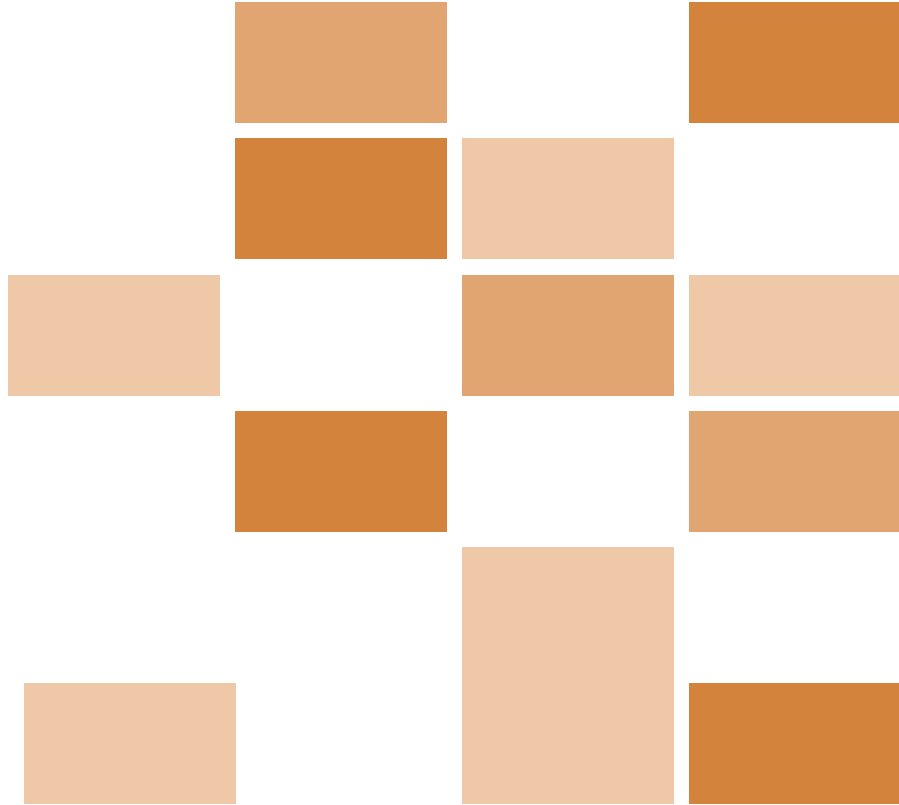
Mémoire système	256 Mo standard, 768 Mo maximum
Disque dur système	40 Go optionnel
Interfaces	10 Base-T/100 Base-T/1,000 Base-T Ethernet; USB 2.0
Protocoles réseau	TCP/IP IPX/SPX EtherTalk LPD IPP 1.1 SNMP HTTP HTTPS
Recto-verso automatique	Chargeur contenant jusqu'à 50 originaux A4, 35 à 128 g/m ²
Formats papier	A6 à A4, formats personnalisés : 92 à 216 mm x 148 à 356 mm
Grammage papier	60 à 210 g/m ²
Alimentation papier	Standard : 350 feuilles Max. : 850 feuilles
Bac multiformats	100 feuilles A6 à A4 60 à 210 g/m ² formats personnalisés
Bac papier	250 feuilles A6 à A4 60 à 90 gsm
Bac papier inférieur	500 feuilles (optionnel) A4 60 à 90 g/m ²
Recto-verso automatique	A4 60 à 90 g/m ²
Sortie papier	Max. : 250 feuilles, face vers le bas
Capacité toner	CMJN : environ 8 000 impressions
Capacité unité d'impression	CMJN : environ 30 000 impressions
Consommation électrique	220 – 240 V / 50/60Hz Moins de 1,25 KW (système)
Dimensions (L x P x H mm)	539 x 590 x 578 mm
Poids	Environ 55 kg
■ Fonctions système	
Sécurité	Filtrage IP Support IPsec Impression sécurisée, IEEE802.1
Logiciels	PageScope NetCare PageScope Network Setup PageScope NDPS Gateway Page Scope Direct Print LinkMagic PaperPort SE



KONICA MINOLTA

Simitri HD

High Definition Polymerised Toner



1 La carte CF optionnelle permet de stocker des polices/formulaires/fonds de page/profils couleur, d'imprimer en direct des fichiers PDF, JPEG et TIFF, d'utiliser la fonction de tri (le tri requiert une carte CF de plus de 1 Go).

2 Le kit disque dur optionnel permet d'utiliser la fonction d'impression sécurisée (Secure Print), de vérifier une épreuve avant l'impression, d'imprimer et de suspendre l'impression, de stocker les travaux d'impression et de supporter le XPS, en plus de toutes les autres fonctions disponibles avec la carte CF

- Toutes les caractéristiques relatives à la capacité papier se rapportent à du papier de format A4 et de 80 g/m².
- Toutes les spécifications relatives aux vitesses de numérisation, de copie ou d'impression se rapportent à la numérisation, la copie ou l'impression de feuilles A4, en portrait, en mode multipages et en recto simple.
- La prise en charge et la disponibilité des caractéristiques et fonctionnalités mentionnées ci-dessus varient selon les systèmes d'exploitation, les applications, les protocoles réseau, ainsi que les configurations réseau et système.
- La durée de vie des consommables de l'imprimante est calculée selon des conditions d'utilisation spécifiques, comme le taux de recouvrement d'une page d'un format donné (5 % d'un format A4). La durée de vie effective des consommables dépend de leur utilisation et d'autres variables d'impression : taux de recouvrement, format de papier, type de support, impression continue ou intermittente, température ambiante et humidité.
- Certaines des illustrations du produit présentent des accessoires optionnels.
- Les caractéristiques et accessoires indiqués s'appuient sur les informations disponibles au moment de la publication et sont sujets à modification sans préavis.
- Konica Minolta ne garantit pas l'exactitude des prix et caractéristiques indiqués dans ce document.
- Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Toutes les autres marques ou noms de produits mentionnés peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs et sont reconnus comme tels dans ce document.
- Imprimé en France 09/08

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

