



KONICA MINOLTA

*L'énergie de votre communication*



# **business hub 223/283/363/423**

L'excellence en Noir et Blanc



1<sup>er</sup> site Français spécialiste **en photocopieur** et **solution bureautique**  
Location - Achat - Leasing - Entretien - Maintenance

 COUVERTURE NATIONALE  RÉSERVÉ AUX PROS  SERVICE 100% GRATUIT  SIMPLE ET RAPIDE



Ce modèle de photocopieur vous intéresse ?  
Vous souhaitez obtenir plus d'information ?

Entrez en relation avec un distributeur  
agréé dans votre département



**RÉALISEZ UNE DEMANDE DE DEVIS**  
*Gratuit et sans engagement*

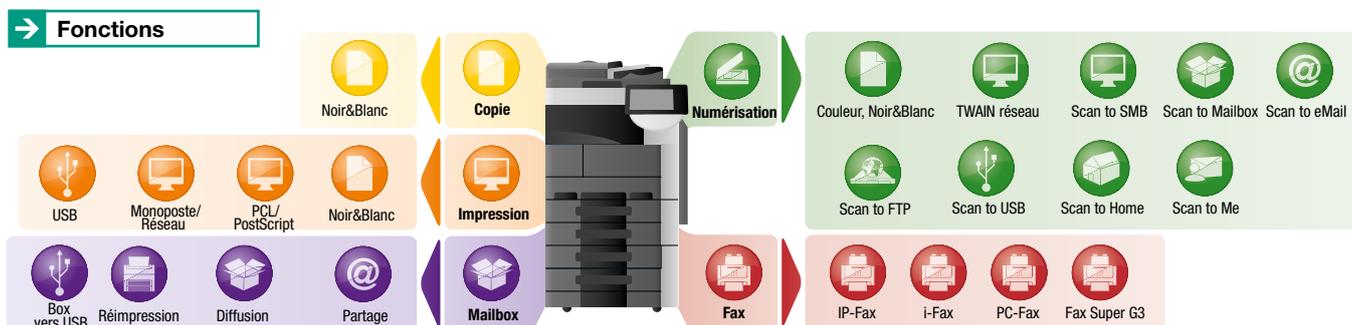


# Puissance, innovation et efficacité

À l'heure actuelle, les flux documentaires impliquent à un moment ou à un autre des documents en couleur. Pourtant, l'impression couleur n'est pas forcément nécessaire, contrairement à la numérisation couleur, devenue quant à elle indispensable dans tous les environnements bureautiques modernes. La couleur est essentielle dans les flux de production électroniques dans presque tous les secteurs : banque, services financiers, assurance, comptabilité, ressources humaines. Pour répondre à l'ensemble de ces besoins, Konica Minolta propose une gamme de systèmes professionnels associant des fonctions complètes d'impression en noir et blanc à des outils flexibles et créatifs de numérisation en couleur.

■ Grâce à leurs fonctions performantes de numérisation couleur, les business hub 223, 283, 363 et 423 s'intègrent parfaitement à tous les flux de production. En plus de leur rapidité d'impression en noir et blanc (22/28/36/42 pages par minute), ces systèmes professionnels viennent compléter les plateformes existantes en y ajoutant différentes fonctions particulièrement utiles. En tant que véritables systèmes multifonctions A3, ils offrent des fonctions bureautiques complètes (impression, copie, numérisation et fax).

■ Associés aux logiciels de gestion performants et polyvalents de Konica Minolta, les business hub 223, 283, 363 et 423 constituent des solutions idéales pour gérer l'acquisition et la diffusion des documents et permettre ainsi aux entreprises de gagner du temps et de réduire leurs coûts. Ils complètent parfaitement la gamme existante de business hub Konica Minolta, dont la vitesse d'impression varie de 22 à 75 ppm en noir et blanc et de 22 à 50 ppm en couleur. Les multifonctions Konica Minolta suivent les principes de plateforme ouverte «Open API» et de conception du Design Universal. Ils présentent le même mode de fonctionnement et offrent les mêmes fonctions de base. Ils sont en outre compatibles avec de nombreuses applications et solutions.





# Un scanner performant, novateur et efficace

## → Numérisation rapide, en noir et blanc comme en couleur

Avec leurs fonctions performantes et polyvalentes de numérisation jusqu'au format A3, les business hub 223, 283, 363 et 423 constituent des solutions d'entrée et de sortie idéales impliquant la numérisation de documents couleur et la copie ou l'impression en noir et blanc.

Ces 4 business hub peuvent numériser jusqu'à 70 originaux par minute, tant en noir et blanc qu'en couleur. Des fonctions de numérisation complètes, en standard, avec envoi vers la messagerie (Scan to me), scan FTP ou SMB, scan vers une boîte utilisateur (disque dur requis) scan vers une clé USB, ainsi que la numérisation TWAIN. La gamme de business hub est véritablement multi-format, capable de générer des fichiers JPEG, TIFF, PDF, PDF compact, XPS et XPS compact.

Grâce à l'intégration totale du logiciel au tableau de bord, aucun équipement supplémentaire n'est nécessaire. Par exemple, l'archivage des documents peut être démarré directement à partir de l'écran tactile du business hub. Ainsi, toutes les informations nécessaires (type de document, champs d'index supplémentaires, etc.) peuvent être saisies au cours du processus de numérisation.

En outre, une gamme complète de connecteurs optionnels permet au business hub d'accéder à la quasi-totalité des applications principales courantes, notamment aux systèmes de gestion de documents, aux systèmes de gestion des contenus d'entreprise et à bien d'autres solutions.

## → Acquisition et partage des documents

Différentes fonctionnalités sont désormais indispensables dans les environnements bureautiques modernes : numérisation et indexation des documents, océrisation de caractères, diffusion directe des documents vers les applications métier existantes. Les fonctionnalités des business hub peuvent justement être élargies par des outils complets d'acquisition et de diffusion des documents.

### Principales caractéristiques

Numérisation rapide, en noir et blanc comme en couleur

Acquisition et partage de documents

Applications intégrées

### Principaux avantages

Flexibilité et polyvalence, pour une totale intégration à tous les flux de documents couleur ou noir et blanc

Intégration efficace des informations papier et électroniques

Simplicité d'utilisation, grâce à l'écran du business hub ; aucun équipement séparé requis (station de numérisation, PC)

## → Configurations



**business hub 223 business hub 363**  
**business hub 283 business hub 423**



# Compatibilité intégrale pour des flux de production unifiés

## ➔ Gestion centralisée et analyse détaillée des compteurs

PageScope Account Manager permet de centraliser les statistiques des compteurs de tous les appareils enregistrés et de calculer les coûts correspondants, le tout à l'aide d'une interface unique. Les compteurs n'ont plus à être déclenchés individuellement et les entreprises réalisent ainsi des économies de temps et de main-d'œuvre. Les quotas d'impressions par utilisateurs définies par l'administrateur contribuent à réduire les volumes et les coûts d'impression. Un suivi parfaitement fiable des limites de volume des utilisateurs peut être réalisé sur l'ensemble des périphériques, pour un contrôle des coûts encore plus efficace. Offrant un accès rapide à des informations détaillées sur les coûts liés à chaque service et à chaque projet, Account Manager est également un outil idéal pour inciter les utilisateurs à mieux gérer les coûts, tout en optimisant les volumes d'impression. À leur tour, les rapports d'utilisation des matériels facilitent l'optimisation du Parc d'impression, en fonction des habitudes d'utilisation effectives. Tous ces éléments contribuent à améliorer l'efficacité globale et la productivité.

## ➔ Gestion de l'authentification des utilisateurs

Grâce à PageScope Authentication Manager, la gestion centralisée de la base de données des utilisateurs et des droits d'accès devient extrêmement simple. Tout en gagnant du temps et en améliorant ainsi leur productivité, les administrateurs peuvent programmer rapidement et facilement les détails d'authentification. Les utilisateurs bénéficient quant à eux de plus de flexibilité et de simplicité d'emploi grâce à la fonction d'authentification biométrique ou par carte sans contact, aussi rapide que sécurisée.

L'authentification est en outre indispensable pour l'impression sécurisée, véritablement révolutionnaire en termes de simplicité d'emploi et de sécurité. L'impression sécurisée est non seulement idéale pour imprimer des documents confidentiels partout dans l'entreprise, mais elle facilite en outre l'optimisation du parc d'impression. Les fonctions d'impression en mode «pull» (l'impression est lancée en intervenant directement sur le tableau de bord) et d'impression sécurisée sont disponibles sur tous les systèmes. Les informations imprimées restent en sécurité, car seul le propriétaire du document peut déclencher les impressions directement sur le périphérique. Cette méthode aussi simple qu'efficace évite le gaspillage de papier et contribue à réduire les volumes d'impression. Les bacs de sortie ne sont plus encombrés de documents susceptibles d'être retirés par des personnes non concernées.



Elle constitue également l'outil idéal pour réduire les coûts de façon efficace : grâce à ces systèmes capables de remplir parfaitement leur rôle d'imprimante personnelle, le parc d'impression est grandement optimisé.

## → Contrôle du parc d'impression

PageScope NetCare Device Manager facilite l'implémentation centralisée des configurations réseau et la surveillance centralisée du système. Réduisant de façon importante les tâches d'administration, cette application offre une visualisation des informations détaillées en temps réel de chaque périphérique. Ainsi, elle optimise la disponibilité de l'ensemble des équipements surveillés. L'optimisation des rappels de statut et les notifications automatiques par courrier électronique garantissent un signalement instantané des problèmes et permettent d'éviter tout goulot d'étranglement au niveau des tâches d'impression. Le temps d'activité est ainsi maximisé, ce qui a pour effet d'améliorer la productivité de tous les systèmes intégrés et la productivité globale des utilisateurs.

## → Automatisation des services de maintenance

archange®, le système éprouvé de surveillance à distance de Konica Minolta, offre une assistance technique proactive et une grande polyvalence. Toutes les données système nécessaires sont transmises directement au service Konica Minolta, via un processus automatisé et autonome. La transmission directe de tous les problèmes techniques du périphérique d'impression vers le service de maintenance permet de limiter les temps d'arrêt et les appels de maintenance, généralement coûteux en temps.

Avec cette solution, il n'est même plus nécessaire de relever les compteurs et de transmettre les données au service Konica Minolta. En outre, Archange automatise les aspects logistiques en vérifiant régulièrement le niveau des consommables et les stocks disponibles. La commande des consommables est automatique : les entreprises bénéficient d'une efficacité optimisée, grâce à un système intelligent, préventif et curatif.



### Principales caractéristiques

Gestion centralisée et analyse détaillée des compteurs

Impression sécurisée

Contrôle du parc d'impressions

archange®

### Principaux avantages

Contrôle efficace et centralisé des coûts, avec réduction des tâches d'administration

Optimisation du parc d'impression, sécurité des informations et réduction du gaspillage papier

Gain de temps et de productivité, grâce à la gestion centralisée de tous les systèmes du réseau

Gestion à distance des périphériques d'impression, disponibilité maximale des systèmes



# Des systèmes conçus dans l'intérêt des entreprises

## → Une homogénéité totale

Tout comme les autres multifonctions business hub proposés par Konica Minolta, les business hub 223/283/363/423 exploitent la technologie de contrôleur d'impression Emperon™, qui garantit une intégration transparente dans toutes les infrastructures réseau standard et assure la compatibilité de ces systèmes avec la quasi-totalité des environnements des clients. Prenant en charge les formats PCL, PostScript 3, PDF et XPS, la technologie Emperon™ assure une compatibilité optimale et est même compatible CITRIX. En outre, ses pilotes Windows sont certifiés WHQL. Les business hub 223/283/363/423 sont également certifiés SAP, Konica Minolta faisant partie des partenaires «Gold» du programme SAP Printer Vendor. Les utilisateurs profitent d'une installation simple et rapide, d'une fiabilité garantie et d'un accès au service d'assistance client SAP.

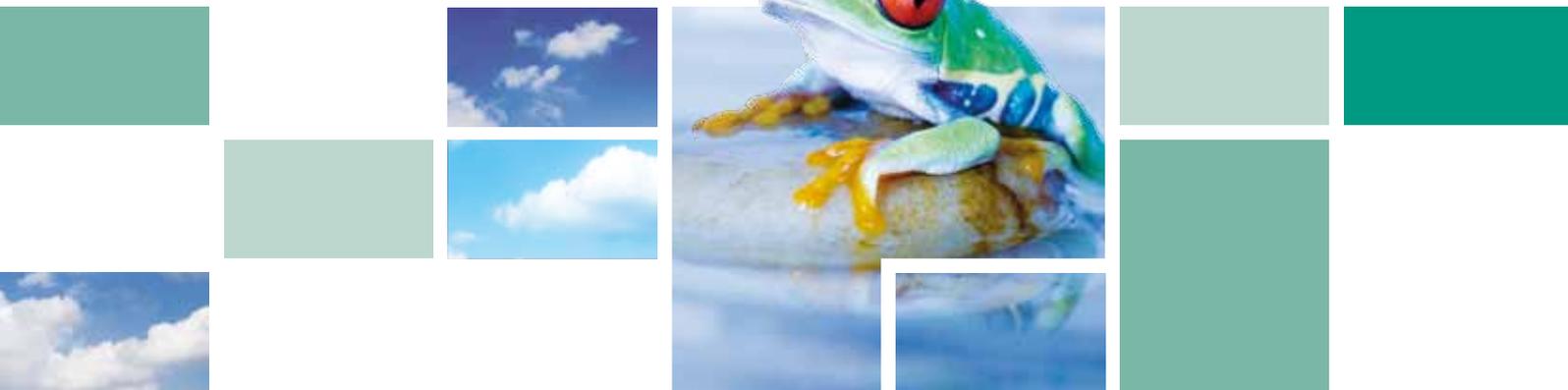
## → Une sécurité optimale

Dotés des nombreuses fonctions de sécurité de Konica Minolta, les business hub 223, 283, 363 et 423 sont certifiés ISO 15408 EAL3. Cette certification de sécurité officielle garantit le respect des normes internationa-

les et témoigne de la supériorité de Konica Minolta en matière de technologies de sécurité. Les quatre systèmes peuvent être connectés à des réseaux sécurisés avec authentification client IEEE 802.1x, offrent une communication réseau sécurisée IPsec et exploitent une fonction standard de cryptage du disque dur, qui protège les données qui s'y trouvent contre toute utilisation non autorisée. L'authentification biométrique ou carte sans contact (en option) limite l'accès du système aux utilisateurs autorisés.

## → Simplicité d'utilisation

Grâce à leur fonctionnement ultra-silencieux, les business hub 223/283/363/423 offrent aux utilisateurs un confort d'utilisation exceptionnel et s'intègrent parfaitement dans tous les bureaux, notamment les «open-space». La convivialité d'utilisation est renforcée par différentes fonctions spécifiques notamment une assistance animée et des procédures guidées. Le pilote MyTab Printer facilite l'utilisation du matériel en permettant à chaque utilisateur de personnaliser l'onglet de leur pilote d'impression. Les grandes entreprises bénéficient en outre d'une courbe d'apprentissage avantageuse : grâce à l'intuitivité des business hub 223/282/363/423.



## ➔ Des performances environnementales exceptionnelles

Certifiés Energy Star et Blue Angel, les business hub 223/283/363/423 proposent de nombreuses fonctions d'économie d'énergie. Impressionnants de par leurs valeurs de consommation TEC extrêmement faibles, ils vont bien au-delà des réglementations Energy Star actuelles et se révèlent excellents en matière de respect de l'environnement.

Même lorsque des options d'agrafage ou de finition sont installées, ces produits restent peu énergivores. Écologique, la gamme business hub se révèle aussi économique à long terme. Pour mieux respecter l'environnement, ces systèmes exploitent la technologie exclusive de toners polymérisés Konica Minolta Simitri® HD : grâce à leur température de fusion moins élevée, le temps de préchauffage est réduit, limitant ainsi la consommation électrique et les émissions de CO<sub>2</sub>.

De même, le toner polymérisé Simitri® HD est en partie fabriqué à partir de plantes. Son utilisation de la biomasse et son processus de production répondent aux exigences actuelles de réduction des émissions de CO<sub>2</sub>. Avec les modes Veille et Basse consommation, la gamme business hub offre deux modes d'économie d'énergie visant à réduire la consommation pendant les périodes d'inactivité. Dans les deux cas, le système redémarre automatiquement dès qu'un utilisateur actionne une touche du panneau de commande ou qu'une tâche d'impression est reçue.

## ➔ Impact écologique réduit

Certifié ISO 14001, Konica Minolta encourage la conception de produits respectueux des ressources naturelles, notamment l'utilisation de matériaux recyclés et propose un concept de consommables permettant une séparation simple et rapide des composants, afin de faciliter le recyclage. Cette approche s'inscrit dans le cadre du programme de fabrication «zéro déchet» de Konica Minolta, qui vise à réduire l'impact écologique des produits en optimisant l'impact environnemental des activités, à toutes les étapes du cycle de vie des produits.

### Principales caractéristiques

Technologie de contrôleur Emperon™

Certification ISO 15408EAL3

Convivialité et simplicité d'utilisation

Conception écologique et fonctionnement respectueux de l'environnement

### Principaux avantages

Intuitif et simple d'utilisation, fiabilité accrue grâce à l'intégration transparente des systèmes et aux pilotes certifiés WHQL

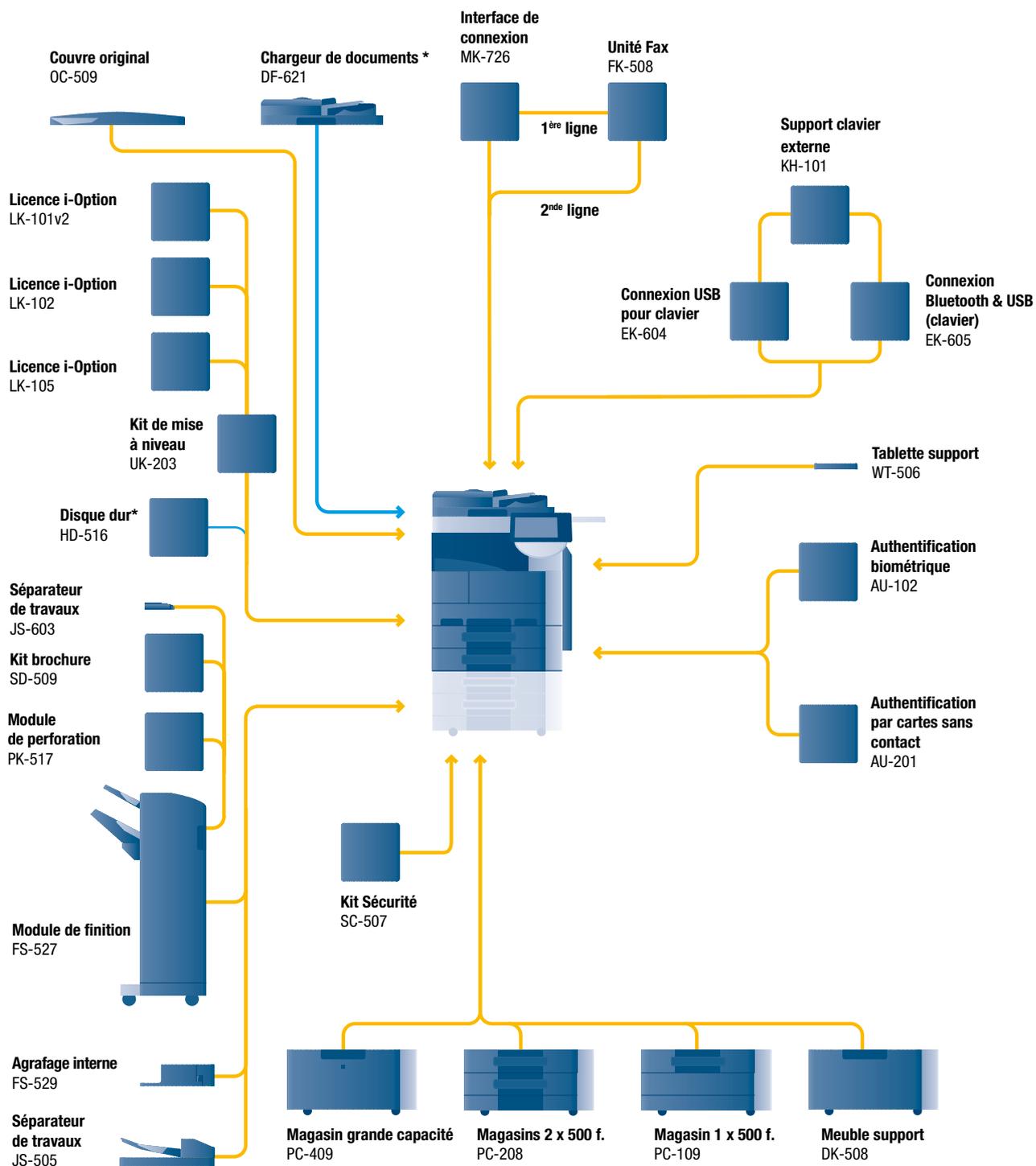
Fonctions de sécurité certifiées, protégeant les données de l'entreprise

Gain de temps grâce aux commandes intuitives, confort de travail accru, même à proximité, grâce au faible bruit en fonctionnement

Incitation aux achats écoresponsables et réduction des coûts d'exploitation



➔ Les différentes options



\*En standard sur les business hub 363/423

## ➔ Description des options des business hub 223/283/363/423

**business hub 223/283/363/423** Plate-formes de communication, 22/28/36/42 ppm en noir et blanc. Contrôleur Emperon™ en standard (PCL 6, Post Script 3, PDF 1.7 et XPS). Capacité papier de 500 + 500 feuilles et bypass de 150 feuilles. Supports papier du A6 au A3 et de 60 à 210 g/m<sup>2</sup>. Mémoire de 2 Go et connexion Ethernet 1000 Base T en standard. Les business hub 363/423 sont équipés en standard d'un chargeur automatique de documents et d'un disque dur de 250 Go.

<b>DF-621 Chargeur de documents*</b>	100 originaux
<b>OC-509 Couvre original</b>	Couvre original nécessaire si pas de chargeur
<b>FS-527 Module de finition</b>	Agrafage de 50 feuilles, réception : 3 200 feuilles
<b>PK-517 Module de perforation</b>	Perforation 4 trous
<b>JS-603 Séparateur de travaux</b>	Compatible uniquement FS-527 Séparation par ex. des fax, des copies/impressions
<b>SD-509 Kit Brochure</b>	Compatible uniquement FS-527 Livrets 15 feuilles piqués/pliés
<b>FS-529 Agrafage interne</b>	Agrafage : 50 feuilles, Réception : 300 feuilles
<b>JS-505 Séparateur de travaux</b>	Incompatible FS-527/ FS-529 Séparation par ex. des fax, des copies/impressions
<b>PC-109 Magasin 1 x 500 f.</b>	A5 à A3 ; 1 x 500 feuilles, 60 à 90 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-208 Magasin 2 x 500 f.</b>	A5 à A3 ; 2 x 500 feuilles, 60 à 90 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-409 Grande capacité</b>	A4, 2 500 feuilles, 60 à 90 g/m <sup>2</sup>

\*En standard sur les business hub 363/423

<b>DK-508 Meuble support</b>	Stockage du papier, etc.
<b>AU-102 Authentification biométrique</b>	Numérisation des veines du doigt Nouvelle Génération
<b>Authentification cartes sans contacts</b>	Lecteur de cartes sans contact incorporé dans tablette WT-506
<b>KH-101 Support pour clavier</b>	Support pour clavier externe USB
<b>EK-604 Connexion USB</b>	Connexion pour clavier externe USB
<b>EK-605 Connexion USB &amp; Bluetooth</b>	Connexion pour impression Bluetooth et pour clavier externe USB
<b>MK-726 Interface Connexion</b>	Interface de connexion pour unité fax
<b>FK-508 Unité Fax</b>	Fax Super G3
<b>WT-506 Tablette support</b>	Nécessaire pour les options d'authentification AU-101/102/201
<b>LK-101 v2 Licence i-Option</b>	Navigateur Web, images Panel
<b>LK-102 Licence i-Option</b>	Traitement avancé des PDF
<b>LK-105 Licence i-Option</b>	OCR pour documents scannés en PDF
<b>UK-203 Kit de mise à niveau</b>	Extension de mémoire pour activation d'i-Option
<b>HD-516 Disque dur*</b>	i-Option, boîtes utilisateur, authentification, assistance animée, impression téléphone portable, etc.
<b>SC-507 Kit Sécurité</b>	Fonction de protection des copies et impressions par filigrane et mot de passe.



## ➔ Finitions



Agrafage en coin



Agrafage 2 points



Perforation 4 trous



Recto-verso



Mixmedia/mixplex



Livret



Tri décalé

## ➔ Caractéristiques techniques

### ■ Caractéristiques Copieur

<b>Système copie</b>	Laser électrostatique, technologie Tandem
<b>Système toner</b>	Toner polymérisé Simitri HD®
<b>Vitesse de copie/ impression A4 (N&amp;B)</b>	Jusqu'à 22 cpm (business hub 223) Jusqu'à 28 cpm (business hub 283) Jusqu'à 36 cpm (business hub 363) Jusqu'à 42 cpm (business hub 423)
<b>Vitesse de copie/ impression A3 (N&amp;B)</b>	Jusqu'à 14 cpm (business hub 223) Jusqu'à 16 cpm (business hub 283) Jusqu'à 20 cpm (business hub 363) Jusqu'à 21 cpm (business hub 423)
<b>Vitesse du module recto/verso automatique A4 (N&amp;B)</b>	Jusqu'à 22 cpm (business hub 223) Jusqu'à 18 cpm (business hub 283) Jusqu'à 36 cpm (business hub 363) Jusqu'à 42 cpm (business hub 423)
<b>Temps de sortie 1<sup>ère</sup> impression/copie</b>	4,2 s (business hub 223/283) 3,6 s (business hub 363/423)
<b>Préchauffage</b>	Environ 25 s* (business hub 223/283 sans disque dur) Environ 30 s* (business hub 363/423)
<b>Résolution copie</b>	600 x 600 ppp
<b>Echelle</b>	256 niveaux
<b>Multicopie</b>	1 à 9 999
<b>Format des originaux</b>	A5 à A3
<b>Taux de zoom</b>	25 à 400 %, par pas de 0,1 % ; Zoom Auto
<b>Fonctionnalités de copie</b>	Chapitres, insertion de pages et de couvertures Copie épreuve (pré-visualisation et/ou impression) Mémoire de configuration de tâche Mode poster ; répétition d'image Superposition, filigrane, cachet, protection anticopie

### ■ Caractéristiques Contrôleur Emperon™

<b>Résolution</b>	Jusqu'à 1 800 x 600 ppp
<b>Processeur</b>	MPC8533E @ 667 MHz
<b>Langage d'impression</b>	PCL 6 PCL 5e/c (XL3.0) PostScript 3 (CPSI 3016) XPS
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS support Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix
<b>Polices</b>	80x PCL Latin 137x Émulation PostScript 3 Latin
<b>Fonctionnalités d'impression</b>	Impression directe de fichiers PCL, PS, TIFF, JPEG, XPS, PDF et PDF cryptés Mixmedia et Mixplex Programmes « Easy Set » Surimpression, filigrane, protection copie

### ■ Caractéristiques Scanner

<b>Vitesse de numérisation</b>	Couleur/Noir et blanc jusqu'à 70 opm (300 ppp, avec chargeur de documents) Couleur/Noir et blanc jusqu'à 42 opm (600 ppp, avec chargeur de documents)
<b>Résolution</b>	Max. : 600 x 600 ppp
<b>Modes de numérisation</b>	Scan to TWAIN Scan to e-mail (scan-to-Me) Scan to FTP Scan to SMB (scan-to-Home) Scan to Mailbox (disque dur requis) Scan to WebDAV Scan to DPWS Scan to USB

<b>Formats de fichiers</b>	JPEG, TIFF, PDF, PDF Compact, PDF crypté, XPS, XPS Compact
<b>Destinations</b>	2 100 (individuelles + groupes), compatibilité LDAP
<b>Fonctions de scan</b>	Annotation (texte/heure/date) pour les PDF (disque dur requis) Jusqu'à 400 programmes

### ■ Caractéristiques Fax

<b>Compatibilité</b>	Super G3 (optionnel)
<b>Transmission</b>	Analogique, i-Fax (avec disque dur), IP-Fax (avec disque dur)
<b>Résolution</b>	Max. : 600 x 600 ppp (ultra-fin)
<b>Compression</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Vitesse du modem</b>	Jusqu'à 33,6 Kbit/s
<b>Destinations</b>	2 100 (privées + groupes)
<b>Fonctionnalités de fax</b>	Dépôt-relevé PC-Fax Réception dans une Mailbox confidentielle (disque dur requis) Transfert vers e-mail/FTP/SMB Jusqu'à 400 programmes

### ■ Caractéristiques Boîtes (disque dur requis)

<b>Nombre max</b>	1 000
<b>Capacité</b>	Jusqu'à 3 000 documents ou 10 000 pages
<b>Type de boîtes utilisateur</b>	Publiques, personnelles (avec mot de passe ou authentification), Groupe (avec authentification)
<b>Type de boîtes système</b>	Impression sécurisée, impression PDF cryptés, réception de fax, dépôt-relevé de fax
<b>Fonctions de mailbox</b>	Réimpression, Combinaison, Téléchargement, Envoi par e-mail FTP, SMB et fax, copie de Mailbox à Mailbox

### ■ Caractéristiques du Système

<b>Mémoire système</b>	2 048 Mo
<b>Disque dur</b>	250 Go (en option pour les business hub 223/283, en standard pour les business hub 363/423)
<b>Disque dur obligatoire pour</b>	Fonctions complètes suivantes : Mailbox (dont fonction d'impression sécurisée), assistance animée, i-Option, PSES, OpenAPI Fonctions de copie : tâches programmées, superposition Fonctions d'impression : Impression sécurisée Fonctions de numérisation : Annotation des numérisations Fonctions de fax : I-FAX, télécopie par adresse IP Fonctions d'authentification : PageScope Authentication Manager Impression USB : PDF crypté
<b>Interfaces</b>	Ethernet 10/100/1 000 Base-T USB 2.0
<b>Protocoles réseau</b>	TCP/IP (IPv4/IPv6) IPX/SPX NetBEUI AppleTalk (EtherTalk) SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
<b>Types de trame</b>	Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet II Ethernet SNAP
<b>Chargeur automatique de documents (en option pour les bh 223/283, en standard pour les bh 363/423)</b>	Jusqu'à 100 originaux A6 à A3 35 à 128 g/m <sup>2</sup> en recto seul 50 à 128 g/m <sup>2</sup> en recto verso
<b>Format de papier imprimable</b>	A6 à A3 Formats personnalisés (90 à 297 mm x 139,7 à 431,8 mm)
<b>Grammage</b>	60 à 210 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacité d'entrée</b>	Standard : 1 150 feuilles Max. : 3 650 feuilles
<b>Magasin 1</b>	500 feuilles A5 à A3 60 à 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Magasin 2</b>	500 feuilles A5 à A3 60 à 90 g/m <sup>2</sup>

\* Le PSES, préchauffage dépend de l'environnement et de l'utilisation

<b>Magasin 3 (en option)</b>	500 feuilles A5 à A3 60 à 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Magasins 3 et 4 (en option)</b>	2 x 500 feuilles A5 à A3, 60 à 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Magasin grande capacité</b>	2 500 feuilles A4, 60 à 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Bypass</b>	150 feuilles A6 à A3 60 à 210 g/m <sup>2</sup>
<b>Recto verso automatique</b>	A5 à A3 60 à 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Modules de finition (en option)</b>	Offset, Tri groupé, Tri décalé, Agrafage 1 et 2 points, Perforation 4 trous, Pli en 2, Livrets 15f.
<b>Capacité de sortie (avec module)</b>	Max. : 3 200 feuilles
<b>Capacité de sortie (sans module)</b>	Max. : 250 feuilles
<b>Agrafage</b>	50 f ou 48 f + 2 couvertures (jusqu'à 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacité de sortie pour l'agrafage</b>	Max. : 1 000 feuilles
<b>Livret</b>	15 f ou 14 f + 1 couverture (jusqu'à 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacité de sortie pour la création de livrets</b>	75 feuilles
<b>Volume de copie/ impression (mensuel)</b>	Recommandé/max. : 2 900/19 000 (business hub 223) Recommandé/max. : 4 800/28 000 (business hub 283) Recommandé/max. : 7 900/48 000 (business hub 363) Recommandé/max. : 10 700/60 000 (business hub 423)
<b>Durée de vie du toner</b>	Jusqu'à 17 500 impressions (business hub 223/283) Jusqu'à 25 000 impressions (business hub 363/423)
<b>Durée de vie du tambour/ dispositif de développement</b>	Jusqu'à 80 000 impressions (business hub 223) Jusqu'à 100 000 impressions (business hub 283) Jusqu'à 110 000 impressions (business hub 363) Jusqu'à 120 000 impressions (business hub 423)
<b>Consommation électrique</b>	220-240 V / 50/60 Hz Moins de 1,5 kW
<b>Dimensions (L x P x H, mm)</b>	623 x 794 x 700 (business hub 223/283) 623 x 799 x 816 (business hub 363/423)
<b>Poids</b>	Environ 66 kg (business hub 223/283) Environ 78 kg (business hub 363/423)

## Fonctions du système

<b>Sécurité</b>	ISO 15408 EAL3 (en cours d'évaluation) Filtrage IP et blocage de ports Communication réseau SSL2, SSL3 et TSL 1.0 Support IPsec Support IEEE 802.1x Authentification utilisateurs, journal d'authentification Impression sécurisée (disque dur requis) Ecrasement des données du disque dur (8 types standards) Cryptage des données du disque dur (AES 256) Suppression automatique des données en mémoire Réception confidentielles de fax Cryptage des données utilisateur imprimées Protection des copies/impression par filigrane ou filigrane et mot de passe
<b>Comptes</b>	Jusqu'à 1 000 comptes utilisateur (100 comptes sans disque dur) Support Active Directory (Nom + mot de passe + e-mail + dossier SMB) Définition d'accès aux fonctions par utilisateurs Authentification biométrique (en option) Authentification par cartes sans contact (en option)
<b>Logiciels</b>	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility





KONICA MINOLTA

## Simitri HD

High Definition Polymerised Toner



SAP® Printer Vendor Solution



Microsoft  
GOLD CERTIFIED  
Partner

**Konica Minolta**  
**Business Solutions France**  
365-367 route de Saint-Germain  
78424 Carrières-sur-Seine cedex  
Société par Actions Simplifiées  
au capital de 26 490 000 € RCS  
Versailles B302 695 614

- Toutes les caractéristiques relatives à la capacité papier sont données pour du papier A4 de 80 g/m<sup>2</sup>.
- Toutes les caractéristiques relatives au scan, à la copie et à l'impression sont données pour du papier A4 numérisé, copié ou imprimé en travers en mode multipage, recto seul.
- La prise en charge et la disponibilité des caractéristiques et fonctionnalités répertoriées peuvent varier en fonction des systèmes d'exploitation, des applications, des protocoles de réseau et des configurations réseau et système.
- La durée de vie prévue des consommables est basée sur des conditions d'utilisation précises, notamment un taux de couverture des pages et un format particuliers (couverture de 5 % au format A4). La durée de vie réelle des consommables dépend de l'utilisation et d'autres facteurs relatifs à l'impression : taux de couverture des pages, formats d'impression, type de support, impression continue ou intermittente, température et humidité ambiantes.
- Certaines illustrations de produits contiennent des accessoires disponibles en option.
- Les caractéristiques et accessoires sont décrits sur la base des informations disponibles lors de la mise sous presse. Ils sont sujets à modification sans préavis.
- Konica Minolta ne peut garantir que les prix ou spécifications mentionnés dans le présent document sont exempts d'erreurs.
- Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- SAP et tous les logos SAP sont des marques ou des marques déposées de SAP AG en Allemagne et dans d'autres pays.
- Tous les autres noms de marques et de produits peuvent être des marques ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs, et ils sont reconnus comme tels dans le présent document.
- Imprimé en France 06/10

Adresse de votre point de vente Konica Minolta