

# SHARP

## MX-C381

Système Multifonction Noir & Blanc et Couleur

Copieur / Imprimante réseau / Scanner réseau / Fax / Serveur de documents



**MULTIFONCTION COULEUR A4 NOUVELLE GÉNÉRATION**  
L'ÉQUATION IDÉALE ENTRE **DESIGN,**  
**TECHNOLOGIE ET COMPACTÉ**



**38 PPM EN N&B  
ET COULEUR**



**LARGE ÉCRAN  
TACTILE COULEUR**

## **PERFORMANCES ET INTÉGRATION PARFAITE DANS TOUT ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL**

Vous recherchez un système multifonction A4 vous offrant des fonctionnalités à la hauteur des produits les plus évolués du marché, le tout en couleur comme en n&b ? Le MX-C381 de Sharp vous séduira dès votre première utilisation. Conçu sur une base identique aux multifonctions les plus spécifiés de notre gamme, il vous offre une technicité produit de dernière génération, la plus évoluée, dans un système compact, idéal pour vos travaux quotidiens.

Aucun compromis n'a été fait sur la qualité ! Vous bénéficiez d'une résolution de 1200 x 1200 dpi et de consommables de dernière génération assurant une reproduction optimale des détails et un rendu des couleurs précis.

Le design moderne du MX-C381 offre une parfaite intégration au sein des environnements de travail, y compris les plus contemporains, et répond parfaitement aux impératifs de productivité, grâce à une vitesse de traitement de 38 pages par minute, en couleur comme en n&b !

### **RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT**

Sharp s'engage à vous proposer des produits conçus pour respecter l'environnement. Certifié Energy Star, il utilise des consommables de dernière génération respectueux de l'environnement, et ne contient aucun plomb ni chrome, conformément à la directive RoHS.

### **PRODUCTIVITÉ OPTIMALE POUR VOS GROUPES DE TRAVAIL**

Toutes les caractéristiques du MX-C381 ont été pensées et optimisées pour vous assurer une productivité optimale. Le MX-C381 vous offre un large écran tactile couleur personnalisable, la prévisualisation de vos documents stockés, une vitesse de numérisation ultra rapide, un serveur de documents convivial, ou encore la configuration du système à distance simplifiant le travail de votre administrateur. Avec le MX-C381, vous découvrirez un niveau de productivité et de convivialité encore jamais atteint avec un système A4 !

Vous souhaitez personnaliser votre MX-C381 en fonction de vos applicatifs existants ? L'option OSA® (Open Systems Architecture) vous permet d'automatiser certaines tâches et d'optimiser ainsi l'efficacité de votre système de reproduction selon vos besoins spécifiques.





SHARP  
OSA®



AUTONOMIE  
PAPIER DE  
**2 100 FEUILLES  
MAX**

## MX-C381 FONCTIONS CLÉS

### DESIGN MODERNE, COMPACTÉ MAXIMUM

- Un encombrement minimum (L 560 x P 438 mm) et un design moderne permettant une parfaite intégration au sein de tout environnement de travail
- Une compacité idéale pour une utilisation de proximité
- Une unité de finition interne (option) offrant le tri, le décalage et l'agrafage des travaux sans encombrement supplémentaire

### QUALITÉ D'IMAGE REMARQUABLE

- Haute qualité d'impression de 1 200 x 1 200 dpi sans diminution de la vitesse de traitement
- Technologie toner et développeur dernière génération pour une reproduction fidèle des demi-tons et des traits fins
- Mode ACM développé par Sharp (Auto Color Mode) pour une analyse automatique de la nature du document générant un traitement optimal pour une reproduction parfaite



### CONVIVIALITÉ ET FACILITÉ D'UTILISATION

- Multifonction A4 basé sur le concept produit de la gamme A3 de Sharp, une gamme reconnue pour ses performances et sa convivialité
- Un écran tactile couleur de 8,5" avec prévisualisation des documents stockés ou des fax reçus, et affichage de l'état du multifonction ou des travaux en cours
- Possibilité de personnaliser la couleur de l'écran tactile par utilisateur ainsi que l'affichage des fonctions qu'il utilise le plus souvent
- Impression directe à partir d'une clé USB et numérisation vers une clé USB pour une convivialité optimale
- Support du format XPS (en standard pour la fonction scan, en option pour l'impression<sup>1)</sup>)

### SOLUTIONS AVANCÉES POUR UNE SÉCURITÉ MULTI COUCHES

- Kit de Sécurité des Données<sup>2)</sup> pour crypter et effacer les données confidentielles
- Protocoles de communication sécurisés SSL (Secure Socket Layer) et IPsec pour sécuriser vos communications réseaux
- Carte réseau sécurisée avec filtrage des adresses IP/MAC, et possibilité de gérer l'ouverture ou la fermeture des ports de communication
- Cryptage des PDF avec mot de passe pour sécuriser la numérisation de vos données
- Fonction de Contrôle du Document<sup>3)</sup> pour prévenir les opérations non autorisées de copie, numérisation, fax et stockage de documents
- Compatibilité IEEE 802.1X pour une sécurité maximale du réseau
- Authentification utilisateurs

### UNE PRODUCTIVITÉ EXCEPTIONNELLE

- Vitesse d'impression rapide : 38 ppm en couleur et n&b
- Première copie couleur/n&b ultra rapide : 8,9 / 8 sec
- Vitesse de numérisation ultra rapide de 33 ipm
- Chargeur recto-verso de 50 feuilles et unité recto-verso en standard
- Autonomie de traitement de 600 à 2 100 feuilles max.
- Interface Ethernet Gigabit en standard
- Compatibilité avec la majorité des environnements et protocoles réseaux
- Numérisation couleur réseau avec plusieurs modes de distribution scan-to-email / serveur FTP / poste de travail / dossier partagé / clé USB
- Numérisation au format XPS, TIFF, PDF et JPEG (couleur)
- Disque dur de 80 Go
- Stockage de documents sur le disque dur pour une réutilisation à la demande

### FONCTIONNALITÉS REMARQUABLES

- Sharp OSA® (Open Systems Architecture)<sup>3)</sup> pour créer une passerelle de communication interactive entre le multifonction et une application afin de piloter celle-ci via l'écran tactile
- Gestion à distance du panneau de commandes pour un accès déporté aux fonctionnalités du multifonction à partir d'un PC
- Lecteur de cartes de visite<sup>4)</sup>, exclusivité Sharp<sup>5)</sup>, permettant de créer facilement vos bases de données professionnelles

<sup>1)</sup> MX-PUX1 et mémoire d'impression supplémentaire requis

<sup>2)</sup> MX-FR13U requis

<sup>3)</sup> MX-AMX2 et/ou MX-AMX3 requis

<sup>4)</sup> MX-BTX1 requis

<sup>5)</sup> Exclusivité Sharp sur les produits A4

L'ÉQUATION IDÉALE ENTRE DESIGN, TECHNOLOGIE ET COMPACTÉ





HAUTE QUALITÉ  
D'IMPRESSION  
1200 x 1200 dpi

UNITÉ DE  
FINITION  
INTERNE



## VITESSE D'IMPRESSION ÉQUIVALENTE EN COULEUR ET EN NOIR & BLANC

Le MX-C381 vous offre une technologie 4 tambours en ligne, vous assurant une vitesse d'impression de 38 pages par minute en couleur comme en n&b, et ce, même à une résolution de 1 200 x 1 200 dpi.

Le MX-C381 vous garantit une productivité optimale quelle que soit la nature de vos documents, y compris les plus complexes tels que des graphiques, grâce à son puissant processeur et à son disque dur intégré de 80 Go. Il vous assure également une qualité stable, grâce à ses consommables de dernière génération, page après page, jour après jour.

### OPTION DE FINITION COMPACTE

Ajouter une option de finition revient, pour la plupart des multifonctions, à sacrifier un espace non négligeable. Ce n'est pas le cas du MX-C381. Le finisseur interne optionnel, permet de trier, d'agrafer et de décaler vos travaux sans augmenter la surface nécessaire à l'installation du MX-C381, dont l'encombrement est déjà minime.

### APPLICATIONS SPÉCIALES

Le MX-C381 offre de nombreuses applications spéciales pour une convivialité optimale, telle que l'impression de fonds de page. Une fois créés, vous pouvez les stocker et les rappeler lors de vos impressions. Cette fonctionnalité vous permet de supprimer vos papiers à en-tête pré-imprimés et donc de réaliser des économies non négligeables.

### EN UN COUP D'ŒIL

- **Impression couleur et noir&blanc** de 38 ppm
- **Résolution d'impression** de 1 200 x 1 200 dpi
- **Recto-verso sans stockage** pour vous permettre de gagner du temps et de l'espace
- **Impression réseau** avec interface Ethernet Gigabit et compatibilité avec les OS et protocoles réseau les plus répandus
- **Impression directe à partir d'une clé USB**<sup>\*1</sup> vous permettant d'imprimer très facilement vos documents sur clé USB, sans passer par l'intermédiaire d'un PC
- **Impression directe XPS/PDF/TIFF/JPEG**<sup>\*2</sup> - économisez du temps en imprimant vos fichiers sans utiliser le pilote d'impression. Soit en les appelant et les imprimant directement à partir d'un serveur FTP, soit en les imprimant directement à partir de la page Web, ou encore en impression directe à partir d'une pièce jointe à un courrier électronique ou depuis un dossier partagé sur le réseau
- **Compatibilité PCL5c et PCL6** - langages de description de pages accessibles à partir de l'Interface Graphique Commune Sharp pour une utilisation simplifiée
- **Impression d'épreuve** - vérifiez vos paramètres d'impression sur un jeu d'essai avant de lancer la production de grandes séries
- **PostScript 3 en standard** pour disposer de polices supplémentaires et d'un traitement adapté de vos fichiers graphiques
- **Compatibilité codes à barres**<sup>\*3</sup>

<sup>\*1</sup> Étant donnée la grande variété de clés USB existantes, la compatibilité ne peut pas être garantie pour toutes les clés

<sup>\*2</sup> Module XPS MX-PUX1 et mémoire d'impression additionnelle obligatoires pour l'impression directe des fichiers XPS. Certains fichiers XPS, PDF, TIFF ou JPEG peuvent ne pas être reconnus

<sup>\*3</sup> Module Codes à barres AR-PF1 obligatoire

(10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)



- Windows NT® 4.0, Windows Server™ 2003/2008
- Windows® 98/Me, Windows® 2000/XP/Vista
- Macintosh, Novell, UNIX, AS400



**SÉLECTION  
AUTOMATIQUE  
DES COULEURS**



**38 CPM EN N&B  
et COULEUR**

## PRODUCTIVITÉ ET QUALITÉ **COPIE**

Avec une vitesse de traitement de 38 pages par minute, le MX-C381 reproduit vos documents facilement et rapidement. La première copie n&b est imprimée en 8 secondes et la première copie couleur en 8,9 secondes.

Le MX-C381 répondra à vos besoins de rapidité de traitement, et ce avec une qualité d'impression remarquable. Le large écran tactile vous permet d'accéder facilement aux fonctionnalités couleur les plus avancées, telles que la reconnaissance automatique des pages couleur et des pages n&b ou encore des zones de couleur ou des demi-tons en arrière plan. Quel que soit votre travail, le MX-C381 s'adaptera automatiquement pour vous offrir une reproduction précise des couleurs.

### APPLICATIONS SPÉCIALES

- **Fonction Copie d'épreuve** - vérifiez sur un jeu d'épreuve si vos paramètres de copie sont corrects, avant de lancer la production de tous les jeux définitifs.
- **Fonction Tampons couleur** - imprimez une pagination, une date, ou des textes courts comme « CONFIDENTIEL », en 1 à 4 couleurs différentes.

### EN UN COUP D'ŒIL

- **Vitesse d'impression** de 38 ppm en couleur et noir&blanc
- **Sortie première copie ultra rapide** - 8,9 sec. en couleur / 8 sec en noir&blanc
- **Chargeur de documents recto-verso 50 feuilles (RSPF)** - numérisez en toute facilité tous vos jeux d'originaux, recto ou recto-verso
- **Large écran tactile couleur de 8,5"** - offrant une utilisation simple et conviviale
- **Mode ACM** (ACM : mode couleur automatique) - reproduit clairement les textes, même avec des zones de couleur ou demi-tons en arrière plan
- **Mode ACS** (ACS : sélection automatique des couleurs) - pour distinguer automatiquement les pages couleur des pages noir&blanc à l'intérieur d'un même original, et sélectionner le mode d'impression approprié (couleur ou noir&blanc), réduisant ainsi les coûts d'impression au strict nécessaire
- **Fonction « Scan unique / Copies multiples »** associée au **tri électronique** et au **décalage**, pour une copie réellement très productive
- **Large autonomie papier** de 600 à 2100 feuilles
- **Fonction de Construction de travail** - les jeux d'originaux très importants peuvent être numérisés par lots, puis mis momentanément en mémoire avant d'être imprimés en un seul document unique
- **Fonctions d'édition d'image** - N-up (2 en 1, 4 en 1), agrandissement multi page, card shot (format carte), image miroir, et plus encore...

MODE DE COPIE ACS :  
SÉLECTION AUTOMATIQUE  
DES COULEURS



Original avec des pages  
en couleur et en n&b



Couleur      Noir&Blanc



Reconnaissance des pages  
couleur et n&b



Impression des pages couleur  
en mode couleur et des pages n&b  
en mode n&b

L'ÉQUATION IDÉALE ENTRE **DESIGN, TECHNOLOGIE ET COMPACTITÉ**







LECTEUR  
DE CARTES  
DE VISITE

SCAN TO EMAIL,  
RÉSEAU, PC, FTP  
OU USB



## NUMÉRISATION RÉSEAU COULEUR PRODUCTIVE

Capable de numériser 33 originaux par minute, le MX-C381 vous offre une vitesse de numérisation optimale. Cette productivité alliée à un chargeur de documents recto-verso vous permet de traiter des documents de 50 pages, couleurs et/ou n&b aussi simplement qu'une seule page.

Une fois vos documents transformés en fichiers électroniques, au format désiré, XPS, JPEG, TIFF, PDF, ou encore PDF cryptés, vous pouvez les envoyer où vous souhaitez. Une fois numérisés, vos documents peuvent ainsi facilement et rapidement être envoyés vers un PC, un dossier réseau (SMB), un serveur FTP ou même vers une clé USB. L'envoi de ces données vers une adresse email est tout aussi simple. Il vous suffit de sélectionner vos destinataires au sein de votre carnet d'adresses grâce à la compatibilité LDAP, et d'envoyer votre document.

Le MX-C381 peut également être équipé du plus récent outil de numérisation Sharp : le premier lecteur de cartes de visite<sup>\*1</sup>. Cette option vous permet de numériser facilement des cartes professionnelles et de les envoyer vers n'importe quel applicatif de base de données pour cartes de visite.

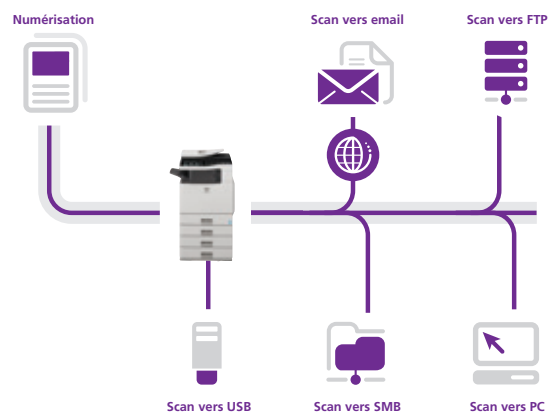
### EN UN COUP D'ŒIL

- **Numérisation couleur** vers votre poste de travail, adresse email, serveur FTP, dossier réseau partagé (SMB) ou clé USB
- **Simplicité et convivialité de numérisation** - connectez simplement votre clé USB sur le devant du MX-C381, lancez la numérisation et stockez directement votre document au format électronique sur votre clé USB
- **Vitesse de numérisation de 33 ipm max.** en couleur et en noir&blanc
- **Mode ACS** (sélection automatique des couleurs) - pour distinguer automatiquement les pages couleur des pages noir&blanc à l'intérieur d'un même document original, et sélectionner le mode couleur approprié (couleur ou noir&blanc)
- **Compatible avec les applications TWAIN** (scan pull)
- **Utilitaire Sharpdesk™** pour une gestion facile et intégrée de vos documents électroniques à partir de votre poste de travail
- **Compatibilité LDAP**, qui autorise une recherche et un stockage facile des adresses email destinataires, pour un envoi rapide et efficace des documents numérisés (accès direct au carnet d'adresses local ou celui du serveur de messagerie)
- **Formats de numérisation variés** - XPS, TIFF, PDF, PDF cryptés, JPEG (couleur uniquement)
- **Saisie de texte ultra rapide** - pour vous permettre d'enregistrer les titres ou en-têtes de mails sous une touche express, ou de saisir directement le texte à partir du panneau de commandes tactile
- **Lecteur de carte de visite<sup>\*1</sup>**

<sup>\*1</sup> MX-BTX1 requis



Espace de stockage spécifique pour le lecteur de cartes de visite



**FAX SUPER G3**  
33 600 BPS



**PRÉVISUALISATION  
DES FAX**

## FAX RAPIDE ET POLYVALENT

Pourquoi investir dans un fax autonome et perdre de la place inutilement ? Équipez votre MX-C381 de sa carte fax optionnelle et bénéficiez d'un véritable MFP « 4 en 1 » vous offrant la possibilité d'envoyer et de recevoir vos fax rapidement et facilement, le tout sans nécessiter d'espace supplémentaire. Les originaux peuvent être envoyés soit via la fonction fax Super G3 de votre multifonction, à la vitesse ultra-rapide de 33 600 bps, soit directement à partir de votre PC grâce à la fonction PC-Fax/PC-Fax Internet.

La gestion de vos fax entrants est également simple, rapide et conviviale. La fonction de routage vous permet de transférer vos réceptions de fax vers une adresse email, un poste de travail, un dossier FTP ou encore un répertoire réseau. Votre fax, transformé en document électronique, peut ainsi être directement lisible sans nécessiter d'être imprimé au préalable. La fonction de prévisualisation des fax entrants vous offre également la possibilité de supprimer les fax non désirés, comme les publicités, directement sur l'écran tactile du MX-C381.

G3 14.4 Kbps



Protocole d'accord    Temps de transmission    Protocole de clôture

Super G3 36.6 Kbps



**SUPER  
G3**

### EN UN COUP D'ŒIL

- **Polyvalence** - envoyez ou recevez vos fax en recto ou en recto-verso
- **Rapidité** - Fax Super G3 et compression JBIG pour une productivité optimale
  - prise de ligne rapide pour une transmission dès la première page numérisée, permettant de réduire le temps total de transmission
  - chargeur de documents recto-verso de 50 feuilles permettant une transmission rapide de vos documents, y compris les plus volumineux
- **Transmission rapide** - transmission des données en moins de 3 secondes
- **Fax sans papier** - grâce au routage des fax entrants, vous pouvez les transférer directement vers une adresse email, un poste de travail, un dossier FTP ou encore un répertoire réseau
- **Prévisualisation des fax** - aperçu de vos fax entrants à l'écran permettant de supprimer les fax non désirés, sans besoin de les imprimer préalablement pour visualiser leur contenu
- **999 numéros express** pour vous permettre d'enregistrer vos contacts les plus utilisés et les sélectionner d'une simple touche
- **Sauvegarde** - une mémoire flash vous permet d'éviter la perte de données en cas de panne de courant
- **Fax recto-verso** - transmission et réception de vos documents en recto-verso
- **Fax Internet**<sup>\*1</sup> - pour l'envoi et la réception de vos fax via Internet (norme ITU-T-37), sans le coût de la communication téléphonique
- **PC-Fax / PC-Fax Internet**<sup>\*\*2</sup> - envoyez directement, depuis votre poste de travail, un fax destinataire, sans besoin de l'imprimer sur papier préalablement

<sup>\*1</sup> MX-FWX1 requis

<sup>\*\*2</sup> Disponible pour Windows uniquement

Note : les fonctions Fax et Fax Internet sont disponibles en noir&blanc uniquement





FACILITÉ D'UTILISATION

PRÉVISUALISATION DES DOCUMENTS



## STOCKAGE ET RÉUTILISATION DES DOCUMENTS À LA DEMANDE

La gestion de vos flux de documents n'a jamais été aussi simple. Le disque dur interne de 80 Go, en standard, du MX-C381 vous permet non seulement de stocker vos documents mais également de les visualiser sous forme de vignettes en couleur. Vos données peuvent ainsi être facilement retrouvées et réimprimées, sans nécessiter de recréer entièrement le travail d'impression ou de copie. Ce serveur de documents offre deux possibilités de stockage en fonction de vos besoins :



**STOCKAGE RAPIDE ET TEMPORAIRE**  
Jusqu'à 1 000 fichiers, copiés, imprimés, scannés ou faxés\*<sup>1</sup> peuvent être enregistrés sur le disque dur en vue d'une utilisation ultérieure.



**STOCKAGE PERMANENT ET FONCTIONNALITÉS AVANCÉES**  
Enregistrez jusqu'à 3 000 fichiers dans des dossiers personnalisés et protégez-les contre des accès non autorisés grâce aux solutions de sécurité avancées de Sharp.

Deux dossiers sont à disposition des utilisateurs :

- **Dossier Principal** - pour le stockage de données dans un répertoire commun à l'ensemble d'un groupe d'utilisateurs et faciliter ainsi l'échange des informations
- **Dossiers Personnalisés** - pour le stockage de données au sein d'un répertoire personnalisé et protégé par un mot de passe

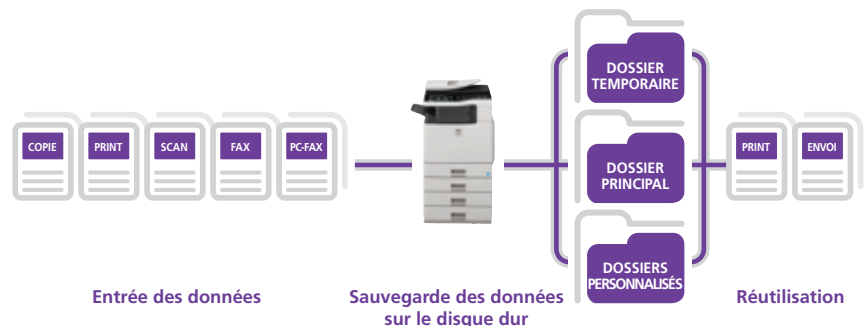
### FACILITÉ D'ACCÈS

L'accès aux documents enregistrés sur le disque dur du MX-C381 se fait directement à partir de l'écran tactile du MFP ou via une page web. L'aperçu permet de visualiser sur l'écran tactile couleur la première page du fichier enregistré, et de s'assurer du bon document sélectionné, avant de lancer l'impression.

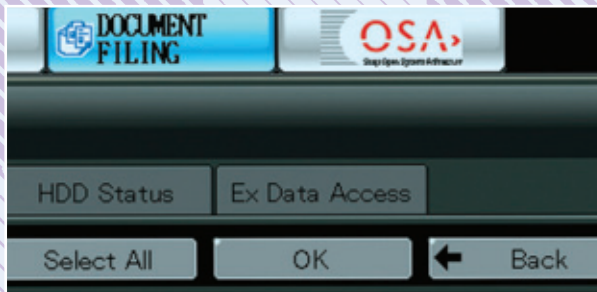
### PROTECTION DES DONNÉES STOCKÉES

Lorsque le Kit de sécurité des données optionnel est installé, toutes les données stockées sur le disque dur du MX-C381 sont automatiquement cryptées, offrant une protection maximale contre les accès non autorisés.

\*1 Mode Fax & Fax Internet : seules les données transmises peuvent être stockées sur le disque dur. Cette fonctionnalité n'est pas possible pour les données reçues.







## LOGICIELS UTILITAIRES AVANCÉS

### GESTION SIMPLE DE VOS DOCUMENTS GRÂCE À SHARPPDESK™

Sharppdesk™ est une application originale Sharp, basée sur l'architecture de votre poste de travail, qui met à votre disposition la gestion intégrée de plus de 200 formats de fichiers. Cette gestion inclut les documents numérisés d'origine papier, tout comme les documents créés à partir de Word ou d'autres applications Office.

Sharppdesk™ vous permet de classer, trier, rechercher, stocker et partager vos documents avec tout utilisateur connecté sur le réseau par de simples opérations « cliquer-glisser ».

Les fonctionnalités que vous offre Sharppdesk™ sont multiples :

- Interface intuitive avec affichage des vues miniatures des documents
- Sharppdesk Imaging pour modifier électroniquement vos documents et leur adjoindre des annotations électroniques
- Sharppdesk Composer pour composer plusieurs fichiers différents en un seul document unique
- Reconnaissance Optique des Caractères (OCR) pour transformer vos documents numérisés en fichiers textes modifiables
- Zone de Sortie pour distribuer vos fichiers vers des adresses email, vos imprimantes, ou d'autres applications
- Recherche de fichiers par nom, mot-clé ou vue miniature

### Sharp OSA® (Open Systems Architecture)

Sharp OSA® vous permet de créer une passerelle de communication interactive entre les systèmes multifonctions Sharp et vos applicatifs. Fonctionnalité unique sur le marché A4, son objectif premier étant de vous apporter un véritable gain de productivité.

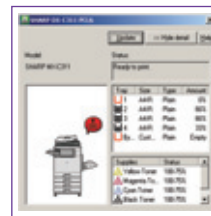
- Module pour Applications de Gestion de Documents (MX-AMX2)
  - permet au MFP de s'interfacer avec des applicatifs de gestion documentaire
- Module pour Applications d'Accounting (MX-AMX3)
  - permet au MFP de s'interfacer avec des applicatifs d'Accounting

### OUTILS DE GESTION DU SYSTÈME



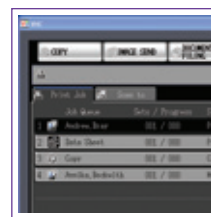
Page Web PAU

- L'utilitaire Printer Administration Utility (PAU) de Sharp rend vos périphériques réseau plus faciles à contrôler par les administrateurs, en leur permettant d'en personnaliser la surveillance et le paramétrage à partir de leurs PC via un navigateur Web standard.



Printer Status Monitor

- Printer Status Monitor vous permet de vérifier à distance l'état de votre MFP – niveau de papier ou de toner par exemple – via une interface graphique ultra simple, installée sur votre PC. Vous pourrez ainsi anticiper les incidents avant qu'ils ne surviennent.



Ecran d'état des travaux

- Pour les travaux de copie et d'impression, un écran d'état des travaux en cours est disponible via le panneau de commandes. En un coup d'œil, vous avez ainsi tous les travaux en cours et la position de votre travail dans la liste d'attente.



CONTRÔLE  
DU DOCUMENT



SÉCURITÉ TOTALE  
DES DONNÉES

## SOLUTIONS AVANCÉES POUR UNE SÉCURITÉ MULTI COUCHES

Grâce à ses nombreuses fonctions de sécurité, le MX-C381 protège à la fois les accès réseau comme vos données sensibles. Les solutions de sécurité de Sharp vous apportent confiance et tranquillité au quotidien.

### Fonction de Contrôle du Document<sup>\*1</sup>

La fonction de Contrôle du Document empêche de copier, scanner, faxer, ou stocker des documents sensibles.

Comment ça marche ? Le MX-C381 imprime une matrice spécifique « copie interdite » lors de la première copie ou impression de votre document. Cette matrice est ensuite détectée dès que quelqu'un essaie de copier ce document. Le travail sera simplement annulé, et une notification par email peut être également générée et envoyée à l'administrateur.

\*1: Kit de Sécurité des Données obligatoire

### Kit de Sécurité des Données

Les copieurs/imprimantes numériques ou systèmes multifonctions retiennent en mémoire (disque dur ou mémoire interne) des centaines de pages de données confidentielles des travaux déjà effectués. Pour protéger ces informations sensibles des accès non autorisés, l'option Kit de Sécurité des Données crypte automatiquement puis efface tous les documents en mémoire après finition du travail.

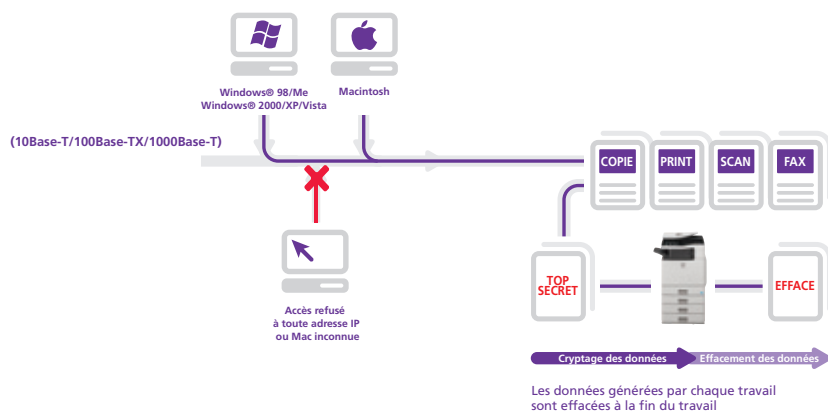
### EN UN COUP D'ŒIL

- **Kit de Sécurité des Données<sup>\*1</sup>** - (Data Security Kit) crypte, puis efface les données sur le disque dur après leur utilisation
- **Fonction de contrôle du document<sup>\*2</sup>**, pour éviter les travaux non autorisés sur le système (travaux de copie, numérisation, fax et stockage de documents)
- **Cryptage des fichiers PDF avec protection par mot de passe**, pour garantir la confidentialité de vos documents sensibles
- **Carte réseau sécurisée** - filtre les adresses IP et Mac, empêchant ainsi toute connexion directe ou accès d'utilisateurs non autorisés
- **Stockage avant impression de données confidentielles** - protège les informations sensibles en demandant à l'utilisateur de saisir un code confidentiel pour pouvoir libérer son impression
- **Le standard de communication sécurisé SSL (Secure Socket Layers)** crypte le canal de communication des données circulant sur votre réseau pour prévenir les fuites d'information
- **Authentification utilisateurs** - chaque utilisateur doit se connecter au système sous son identifiant avant de pouvoir accéder aux fonctionnalités
- **Protection des données du serveur de documents<sup>\*2, \*3</sup>** - toutes les données qui transitent par le disque dur système sont cryptées, et le code PIN, utilisé pour protéger les dossiers en mode serveur du document, assure une sécurité solide et fiable
- **Compatibilité IPv6, IPsec et IEEE802.1X** - permettant un niveau de sécurité réseau optimum

\*1 En option.

\*2 Kit de Sécurité des Données obligatoire

\*3 Mot de passe en standard, cryptage en option



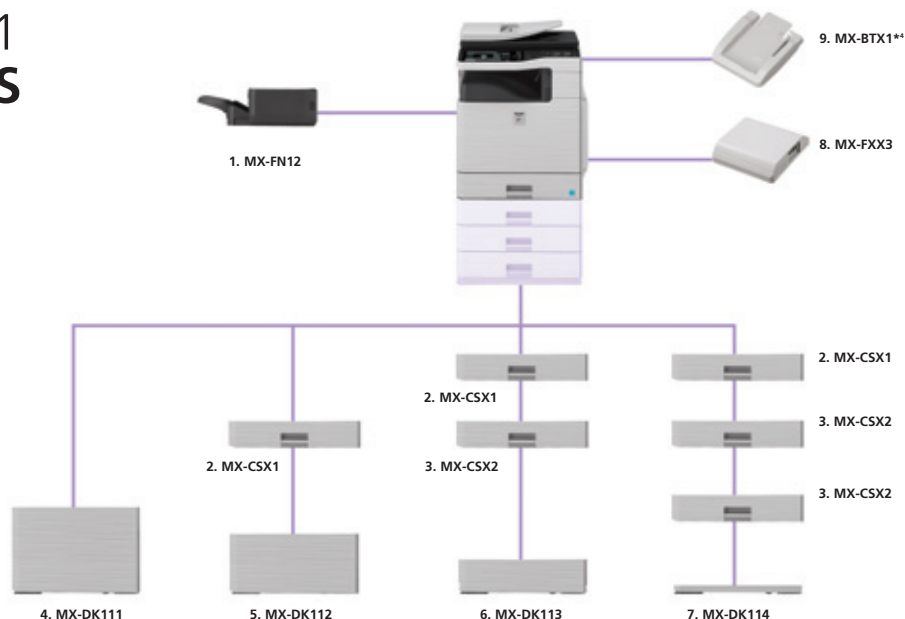
## OPTIONS DE FINITION



## OPTIONS DE CONNEXION



# MX-C381 OPTIONS



### FINITION

- 1. MX-FN12 Unité de finition interne**  
Formats A5 - A4 (tri décalé / agrafage)  
Max. 280 feuilles en réception  
Agrafage jusqu'à 30 feuilles<sup>1</sup>, 1 position

### GESTION PAPIER

- 2. MX-CSX1<sup>2</sup> Cassette de 500 feuilles**  
Formats A5 - A4, 500 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)
- 3. MX-CSX2<sup>2</sup> Cassette de 500 feuilles**  
Formats A5 - A4, 500 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)
- 4. MX-DK111 Meuble support**  
Meuble support pour 1 cassette
- 5. MX-DK112 Meuble support**  
Meuble support pour 2 cassettes
- 6. MX-DK113 Meuble support**  
Meuble support pour 3 cassettes
- 4. MX-DK114 Meuble support**  
Meuble support pour 4 cassettes

### CONNEXION ET SOLUTIONS

#### IMPRESSION

- MX-PUX1<sup>3</sup>**  
Pour l'impression en langage XPS  
**AR-PF1 Kit de polices codes barres**

#### FAX

- 8. MX-FXX3 Module Fax**  
Module Fax Super G3  
**MX-FWX1 Module Fax Internet**

#### SCANNER

- 9. MX-BTX1<sup>4</sup> Lecteur de cartes de visite**

#### Licences additionnelles SharpDesk

- MX-USX1 x 1 utilisateur**  
**MX-USX5 x 5 utilisateurs**  
**MX-US10 x 10 utilisateurs**  
**MX-US50 x 50 utilisateurs**  
**MX-USA0 x 100 utilisateurs**

#### SÉCURITÉ

- MX-FRX13U Kit de sécurité des données**  
Cryptage puis effacement des données

#### SHARP OSA®

- MX-AMX2** Module pour Applications de Gestion de Documents  
**MX-AMX3** Module pour Applications d'Accounting

<sup>1</sup> Mesuré au format standard A4, ou inférieur, max. 80g/m<sup>2</sup>

<sup>2</sup> MX-CSX1 doit impérativement être installée comme première cassette additionnelle. MX-CSX2 ne peut être installée en première cassette additionnelle

<sup>3</sup> Mémoire d'impression additionnelle nécessaire

<sup>4</sup> Disponible ultérieurement

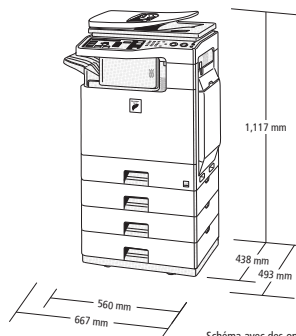


Schéma avec des options  
Les dimensions données n'incluent pas le meuble support





# SPÉCIFICATIONS

## MX-C381

Système Multifonction Noir & Blanc et Couleur

Copieur / Imprimante réseau / Scanner réseau / Fax / Serveur de documents



Générales	
Vitesse de traitement	A4
Couleur	38 ppm
Noir & Blanc	38 ppm
Formats papier	Max. A4 / Min. A5
Grammages papier	Cassette & recto-verso : 60-105 g/m <sup>2</sup> By-pass : 55-209 g/m <sup>2</sup>
Capacité papier	Std : 600 feuilles (1 x 500 + 100) Max : 2 100 feuilles (4 x 500 + 100)
Préchauffage	90 sec.
Mémoire	Copie : 512 Mo Imprimante : Std. 1 Go / Max. 2 Go Disque dur 80 Go <sup>1</sup>
Recto verso	Standard
Consommation d'énergie	1,84 kW max.
Dimensions (LxPxH)	560 x 438 x 714 mm
Poids	46 Kg

Copie	
Format original max.	A4
Temps de première sortie <sup>2</sup>	Couleur : 8,9 sec. / N&B : 8 sec.
Copie continue	Max. 999
Tri électronique	Standard
Résolution	600 x 600 dpi
Niveaux de gris	256
Taux de reproduction	50-200 % par pas de 1 %
Taux de reproduction prédéfinis	8 taux (4 réductions / 4 agrandissements)
Fonctions avancées <sup>3</sup>	Reconnaissance automatique des formats papier, originaux de formats mixtes, sélection automatique des taux de reproduction, sélection par type de papier, basculement automatique des cassettes papier, rotation d'image, tri électronique, décalage de marges, copie card shot (format carte), effacement des bords, copies multiples (2/4 en 1), insertion de transparents, mode brochure, zoom XY, inversion noir et blanc, image miroir, copie recto verso, mode économie de toner, mode préchauffage / mise hors tension automatiques, programmes, répétition d'image, gestion des formats originaux non standard, tampons (date, texte, pagination), centrage, copie d'épreuve, construction de travail, fonction de contrôle du document, authentification utilisateurs (1000 comptes), ACS (sélection auto. des couleurs), calibration automatique

Scanner réseau	
Types de numérisation	Scan push (via le panneau de commandes) Scan pull (via application Twain)
Résolution	Scan push : 100/200/300/400/600 dpi Scan pull : 75/100/150/200/300/400/600 dpi, personnalisé de 50 à 9 600 dpi
Formats de fichiers	XPS, TIFF, PDF, PDF cryptés, JPEG (couleur)
Destinations	Poste de travail, FTP, e-mail, dossier réseau (SMB), clé USB
Utilitaires	Sharpdesk™
Fonctions avancées <sup>3</sup>	Fax Internet <sup>3</sup> , transmission PC-Fax <sup>4</sup> , construction de travail etc...

Serveur de Documents	
Capacité de stockage <sup>7</sup>	Dossiers Principal et Personnalisés : 38 Go, 3 000 fichiers Dossier Temporaire : 12 Go, 1 000 fichiers
Travaux stockés	Copie, Impression, Impression directe, Scan, Fax transmis <sup>8</sup>
Dossiers de stockage	Dossier de fichiers temporaires Dossier Principal, Dossiers Personnalisés
Stockage confidentiel	Protection par mot de passe

Impression réseau	
Résolution	1200 x 1200 dpi
Interface	USB 2.0 : Haute vitesse 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Systèmes d'exploitation	NT <sup>®</sup> 4.0 SP5 ou ultérieur, Windows <sup>®</sup> 98/Me/2000/Server 2003/ XP/Vista Mac OS 9.0 à 9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5-10.5.5
Protocoles réseau	TCP/IP (IPv4 & IPv6), IPX/SPX (Netware), NetBEUI, EthernTalk (AppleTalk)
Protocoles d'impression	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (impression par e-mail), HTTP, application Novell Printserver avec NDS et Bindery, FTP pour le téléchargement de fichiers d'impression, impression EtherTalk, IPP
Langages de description	Std : PCL6/5c, PostScript 3 Opt : XPS <sup>4</sup>
Polices disponibles	80 polices pour PCL, 136 polices pour émulation PostScript 3
Fonctions avancées <sup>3</sup>	Un seul traitement/plusieurs impressions, rétention de travail (mise en attente, impression d'épreuve, impression confidentielle), impression directe PDF/TIFF/JPEG/XPS, impression copie carbone, impression recto verso, Printer Administration Utility & Status Monitor, filtrage des adresses IP/Mac et gestion des ports / protocoles, téléchargement de polices et fonds de page, mode brochure, décalage de marges, impression N-up (2/4/6/8/9/16), sélection des cassettes papier / des sorties d'impression, insertion de couvertures, insertion de transparents, ajustement à la page, filigranes, sortie décalée, application de fonds de page, authentification utilisateurs (1000 comptes), configuration automatique, impression codes à barres, mode poster

Fax Noir&Blanc (module MX-FXX3 nécessaire)	
Méthodes de compression	MH/MR/MMR/JBIG
Protocoles de communication	Super G3/G3
Vitesse de transmission	3 sec. <sup>3</sup>
Vitesse max. du modem	Max 33 600bps à 2 400bps avec repli automatique
Résolution de transmission	Std : 203,2x97,8 dpi, Fin : 203,2x195,6, Super fin : 406,4x391 dpi
Formats papier	A4 à A5
Mémoire	Mémoire Flash de 8 Mo
Niveaux de gris	Équivalent à 256 niveaux
Fonctions avancées <sup>3</sup>	Emission/Réception recto verso, prise de ligne rapide, mode de correction d'erreur (MCE), compatibilité Code-F (confidentiel, transmission relais), compatibilité LDAP, 999 numéros express, 500 groupes, 48 programmes, multi diffusion, relève, transmission/réception mémorisée, réduction auto. (transmission/réception), rotation d'image en transmission/réception, 2 en 1, card shot (format carte), transmission originaux longs (1000 mm), effacement des bords, transmission PC-Fax, transmission différée, construction de travail, routage de fax vers adresses e-mail, poste de travail, FTP, dossier réseau.



\*1 : 1 Go = 1 million de bits (cf. capacité du disque dur). \*2 : Numérisation à partir de la vitre d'exposition, et impression A4 à partir de la cassette n°1, sans les modes ACS et ACM, moteur polygonal en rotation. \*3 : Certaines fonctionnalités peuvent nécessiter des options. \*4 : MX-PUX1 et mémoire d'impression additionnelle nécessaire pour le langage XPS. \*5 : MX-FWX1 (option) nécessaire. \*6 : MX-FXX3 (option) nécessaire. \*7 : Mesuré avec la mire standard Sharp (A4 en noir & blanc, à 6% de taux de couverture). Le Dossier de fichiers temporaires partage le disque dur avec la fonction de Construction de travail. La capacité de stockage peut être inférieure pour les pages couleur. \*8 : Basé sur la mire standard Sharp avec env. 700 caractères (A4 portrait) à la résolution standard en mode SuperG3, 33.600 bps, en compression JBIG.

# SHARP

SHARP ELECTRONICS FRANCE S.A.  
22, avenue des Nations - Z.I. Paris Nord II - BP N° 52094  
95948 Roissy-Charles-de-Gaulle Cedex - France  
Tél. : 0033 1 49 90 34 00 • Télécopie : 0033 1 48 63 26 21

Le design et les caractéristiques sont sujets à modifications sans préavis. Le logo ENERGY STAR est un label qui ne peut être utilisé que pour certifier des produits spécifiques respectant les prescriptions du programme ENERGY STAR. ENERGY STAR est une marque déposée aux États-Unis. Les directives ENERGY STAR s'appliquent aux produits diffusés uniquement aux États-Unis, en Europe, en Australie, en Nouvelle Zélande et au Japon. Windows et Windows NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Les autres marques et/ou noms de produits sont des appellations commerciales et des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.