

SHARP

MX-M623U

Système Multifonction Noir & Blanc

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



Multifonction A3 Noir & Blanc
La garantie de l'excellence en matière
de *performances*, *réactivité* et *fiabilité*



62 PPM

Impression
1200 x 1200 dpi

Large écran
tactile couleur



Performances et productivité, la solution idéale au cœur de vos environnements de travail

Le MX-M623U, système d'impression départemental, va révolutionner vos habitudes de travail. Au cœur de votre gestion documentaire, il répond parfaitement à tous vos besoins de copie, d'impression, de numérisation couleur et de fax.

Chaque spécificité a été pensée pour optimiser la productivité du MX-M623U. Ses nombreuses fonctionnalités, sa convivialité et sa vitesse de traitement de 62 ppm, vous assurent une réactivité optimale. Son autonomie papier de 6 600 feuilles max., permet de minimiser, quant à elle, les interruptions de traitement.

Et parce que plus un système est simple à utiliser, plus sa productivité est assurée, le MX-M623U est équipé d'un large écran tactile couleur de 8,5" offrant la prévisualisation des travaux en cours. Vous souhaitez un système sur-mesure ? Personnalisez l'écran avec les fonctionnalités que vous utilisez le plus souvent, ou encore, la couleur de l'écran lui-même.

Besoin d'un système productif doté de fonctionnalités de mise en page performantes ? Le MX-M623U vous offre plusieurs choix en matière de finition des documents. L'agrafage 50 ou 100 feuilles, l'insertion, le pli et la piqûre à cheval vous permettent de réaliser des documents de qualité.

Besoin d'aide pour utiliser au mieux toutes les fonctionnalités du MX-M623U ?

Votre administrateur réseau peut se connecter à distance au panneau de commandes et vous aider à découvrir l'ensemble des possibilités du MX-M623U.

Conçu pour une intégration parfaite

Le MX-M623U a été pensé pour une parfaite intégration au sein des bureaux contemporains. Il dispose de magasins papier dotés de poignées ergonomiques, pour une ouverture simplifiée, ou encore d'un clavier externe facilitant la saisie des données. Ce dernier peut même se ranger discrètement sous le panneau de commandes lorsqu'il n'est pas utilisé.

Le MX-M623U s'intègre également parfaitement aux environnements informatiques. Doté de l'option OSA® (Open Systems Architecture), le MX-M623U se personnalise pour automatiser vos processus documentaires, et ce en fonction de vos besoins spécifiques. Le système s'adapte naturellement à vos applicatifs.





Clavier externe rétractable



Ouverture simplifiée des magasins papier

MX-M623U - Fonctions clés

Productivité exceptionnelle

- Vitesse d'impression de 62 ppm
- Impression première copie en 4,0 sec.
- Vitesse de numérisation de 75 ipm, recto et recto-verso, en couleur et n&b
- Unité recto-verso en standard
- Chargeur de documents recto-verso avec lecture simultanée de 150 feuilles
- Options de finition professionnelles incluant la piqûre à cheval, le pli, l'insertion et l'agrafage 100 feuilles
- Fonction tandem réseau pour doubler la productivité en faisant travailler deux systèmes conjointement*1
- Disque dur de 80 Go et tri électronique en standard
- Autonomie papier de 3 100 feuilles en standard, extensible à 6 600 feuilles max.
- Fonction de construction de travail pour simplifier la reproduction des travaux les plus volumineux

Fonctionnalités remarquables Sharp

- Sharp OSA® (Open Systems Architecture)*2 permet de créer une passerelle de communication interactive entre le système et une application client
- Large écran tactile couleur de 8,5" offrant la prévisualisation des documents stockés, des fax reçus et des travaux en cours, modes copie et envoi
- Clavier rétractable*3 pour faciliter la saisie
- Accès au panneau de commandes à distance, à partir d'un poste utilisateur
- Magasins papier équipés de poignées ergonomiques pour simplifier l'ouverture

*1 Systèmes A3 de la gamme MX N&B de même génération

*2 Option MX-AMX2 ou MX-AMX3 requise

*3 Option MX-KBX2 requise

*4 Option MX-PB13 requise

*5 Options MX-PB13 et MX-PKX1 requises pour le PostScript3 et options MX-PB13, MX-PUX1 et mémoire d'impression additionnelle requises pour le XPS

*6 Option MX-EBX3 requise

*7 Option MX-FXX2 requise pour le fax et MX-FWX1 pour le Fax Internet

*8 Option MX-FR22U requise

*9 Option MX-NSX1 requise. Numérisation vers clé USB en standard

Système multifonction performant

- Interface Ethernet Gigabit
- Compatibilité avec la majorité des environnements et protocoles réseau
- PCL6*4, PostScript 3 et XPS en option*5
- Numérisation couleur réseau*9 avec plusieurs modes de distribution scan-to-email / serveur FTP / poste de travail / dossier réseau / clé USB
- Numérisation aux formats XPS, JPEG (couleur), TIFF, PDF, PDF crypté et haute compression des PDF*6
- Utilitaire Sharpdesk™ pour une gestion facile et intégrée de vos documents à partir de votre poste de travail
- Fonction Serveur de Documents pour le stockage et la réutilisation à la demande de vos documents
- Fax Super G3 et Fax Internet avec compatibilité SMTP direct*7
- Emplacement pour clé USB permettant l'impression et la numérisation
- Compatibilité LDAP pour un accès dynamique aux carnets d'adresses e-mail

Haute qualité d'impression

- Véritable résolution de 1200 x 1200 dpi en impression sans diminution de la vitesse de traitement
- Haute qualité d'image avec 256 niveaux de gris, une reproduction parfaite des caractères, des lignes et des demi-tons
- Mode Texte / Photo et fonction d'exposition automatique pour une qualité copie optimale



Solutions avancées pour une sécurité multi couches

- Kit de Sécurité des Données*8 pour encrypter puis effacer les données confidentielles stockées sur le système
- Protocole de communication sécurisée SSL (Secure Socket Layer) et IPsec pour sécuriser vos communications réseau
- Carte réseau sécurisée avec le filtrage par 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 des données
- Fonction de Contrôle du Document*8 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 utilisateur
- Création de listes de contrôle d'accès avec Active Directory

Respect de l'environnement

- Certifié Energy Star
- Conception maximisant les économies d'énergie (par exemple, consommation inférieure à 1W en veille permettant la réception des fax)
- Matériaux sans plomb ni chrome (conforme aux normes européennes RoHS)
- Interrupteur pour une mise en veille manuelle
- Fonction économie de toner pour réduire l'utilisation des consommables en mode brouillon



La garantie de l'excellence en matière de **performances, réactivité et fiabilité**

Unité de finition
agrafage
100 feuilles



Entrée papier
de 6 600 feuilles
max.

Rapidité et qualité d'impression

Le MX-M623U, équipé de sa carte d'impression optionnelle, répond à vos besoins les plus urgents grâce à sa vitesse de traitement de 62 ppm. Cette réactivité hors-pair est accompagnée d'une qualité d'impression de 1200 x 1200 dpi, et ce, sans diminution de la vitesse de traitement !

Les consommables de dernière génération vous assurent également une parfaite impression des textes et des images.

Une vitesse d'impression seule ne garantit pas une productivité élevée. Le disque dur de 80 Go, le puissant processeur et les spécificités remarquables du MX-M623U viennent assurer cette réactivité de traitement. Le MX-M623U répond parfaitement aux besoins des utilisateurs les plus exigeants.

Vous souhaitez une productivité inégalée ? L'autonomie papier, de 3 100 à 6 600 feuilles, vous assure un traitement sans interruption. La fonction tandem vous permet même d'envoyer votre travail sur deux systèmes distincts et de doubler ainsi la vitesse de traitement comme l'autonomie papier. Quel que soit votre impératif, le MX-M623U répond parfaitement à votre demande.

Options de finition professionnelles

Le MX-M623U vous permet de réaliser des documents professionnels avec une facilité déconcertante. Il vous offre de nombreuses possibilités de finition, telles que la perforation, le pli et la piquûre à cheval, l'insertion de couvertures ou encore l'agrafage 100 feuilles.

Applications spéciales

De nombreuses applications spéciales vous assurent une convivialité optimale : réalisation d'un jeu « test » avant l'impression définitive, impression directe à partir d'une clé USB, d'un serveur FTP, d'une page Web ou d'une pièce jointe à un e-mail sont quelques exemples de ces fonctionnalités évoluées.

En un coup d'œil

- **Impression noir&blanc** de 62 ppm
- **Résolution d'impression** de 1200 x 1200 dpi, sans diminution de la vitesse de traitement
- **Recto-verso sans stockage** pour vous permettre de gagner du temps et de l'espace
- **Impression réseau*1 avec interface Ethernet Gigabit** et compatibilité avec les OS et protocoles réseau les plus répandus
- **Impression directe à partir d'une clé USB*2** 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*3** – 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
- **Compatible PCL6** – langages de description de page accessibles à partir de l'Interface Graphique Commune Sharp pour une utilisation simplifiée
- **Fonction tandem réseau** – augmentez la vitesse de travail en faisant travailler de concert deux systèmes connectés sur le même réseau (systèmes A3 de la gamme MX noir&blanc de même génération)
- **Impression d'épreuve** – vérifiez vos paramètres d'impression sur un jeu d'essai avant de lancer la production de grandes séries
- **PostScript 3*4** pour disposer de polices supplémentaires et d'un traitement adapté de vos fichiers graphiques
- **Compatibilité codes à barres*5.**

*1 Option MX-PB13 requise

*2 Étant donnée la grande variété des clés USB existantes, la compatibilité ne peut pas être garantie pour toutes les clés

*3 Module PostScript 3 MX-PKX1 obligatoire pour la fonction d'impression directe de fichiers PDF, Module XPS MX-PUX1 obligatoire pour l'impression directe des fichiers XPS. Certains fichiers XPS, PDF, TIFF ou JPEG peuvent ne pas être reconnus

*4 Module PostScript 3 MX-PKX1 obligatoire

*5 Module Codes à barres AR-PF1 obligatoire

Options de finition





Sortie première copie en **4,0 sec.**



Chargeur recto-verso **150 feuilles** avec lecture **simultanée**

Convivialité et **qualité** de copie

Chaque caractéristique du MX-M623U a été conçue pour optimiser sa rapidité de traitement, son efficacité et sa simplicité d'utilisation. Une vitesse de traitement équivalente en copie et en impression, 62 ppm, une première copie en 4 secondes ou encore un chargeur recto-verso de 150 feuilles avec lecture simultanée sont quelques exemples de la réactivité du MX-M623U.

Sharp ne fait aucun compromis entre rapidité et qualité d'impression. Le MX-M623U offre une résolution de 1200 x 1200 dpi et 256 niveaux de gris pour vous garantir une grande précision de reproduction des lignes et des demi-tons. Le contrôle automatique de l'exposition et le mode Texte/Photo assurent le meilleur réglage copie en fonction du type de votre original pour une qualité optimale.

Une large gamme de fonctionnalités évoluées permettent de reproduire des dossiers complexes tout en optimisant votre productivité. La fonction de construction de travail vous permet, par exemple, de dépasser la capacité du chargeur de documents, et la fonction de copie d'épreuve crée un jeu test avant de lancer l'impression du travail définitif.

En matière de mise en page, le MX-M623U offre une large gamme de fonctionnalités évoluées pour répondre aux besoins des utilisateurs les plus exigeants. Le mode Copie de Livre compile et classe automatiquement les copies pour les reproduire au format livre. Le mode Card Shot permet, en une seule opération, de copier les deux faces d'un original au format carte, carte de visite ou d'identité par exemple, sur une seule page, et ce sans manipulation ni commande compliquée. Le mode Copie sur Onglets offre la copie directement sur les onglets d'intercalaires.

En un coup d'œil

- **Sortie première copie*1 ultra rapide** – 4,0 sec.
- **Chargeur de documents recto-verso 150 feuilles (DSPF)** – pour numériser en toute facilité tous les jeux d'originaux, même les plus volumineux, recto ou recto-verso en un seul passage
- **Originaux de formats mixtes en mode Copie** – distingue automatiquement les documents de formats différents*2 insérés en un jeu unique dans le chargeur, et les copie sur le format correspondant
- **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, image miroir, et plus encore...
- **Copie d'épreuve** – permet de vérifier sur un jeu d'épreuve si les paramètres de copie sont corrects avant de lancer la production de tous les jeux définitifs
- **Insertion de couvertures/transparents** – permet de créer automatiquement et simplement des documents professionnels
- **Copie sur onglets** – permet d'imprimer sur les onglets des intercalaires

*1 Numérisation à partir de la vitre d'exposition, et impression A4 à partir de la cassette n°1, moteur polygonal en rotation. Peut varier selon les conditions d'utilisation

*2 La combinaison de séries de différents formats peut engendrer certaines restrictions (finition, etc...)



Vitesse de numérisation
75 ipm



Numérisation
couleur

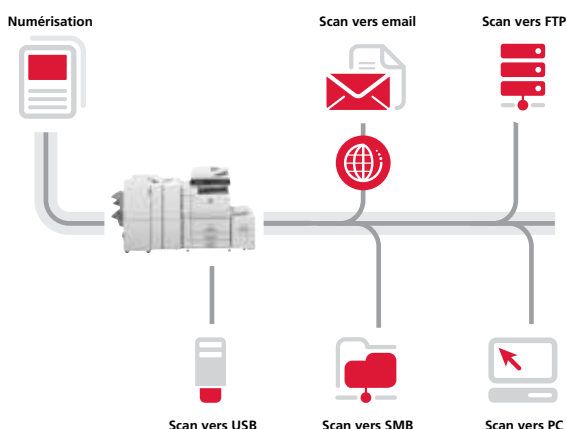
Scan to **email,**
réseau, PC, FTP
ou USB

Numérisation réseau **couleur**

Avec le MX-M623U, numériser des originaux, même les plus volumineux, se fait simplement et rapidement. Vos documents, qu'ils soient en couleur ou en noir&blanc, sont numérisés à la vitesse de 75 images par minute grâce au chargeur de 150 feuilles, avec lecture recto-verso simultanée.

Une fois vos documents transformés en fichier électronique au format désiré, XPS, JPEG, TIFF ou PDF, en couleur ou en noir&blanc, vous pouvez les envoyer vers un dossier réseau (SMB), un PC, un serveur FTP ou encore vers une clé USB. Le MX-M623U vous offre même la possibilité de transformer vos documents au format PDF hautement compressé*4, réduisant la taille du fichier créé, allégeant le trafic sur le réseau, et par conséquent optimisant le temps de transfert.

Equipé d'un clavier externe, le MX-M623U facilite la saisie de vos données, telles que le nommage de fichiers numérisés ou encore vos adresses e-mail.



En un coup d'œil

- **Numérisation réseau couleur***1 vers votre poste de travail, adresse email, serveur FTP, dossier réseau partagé (SMB) ou clé USB
- **Numérisation recto-verso simultanée (DSPP)** à la vitesse **75 ipm max.** en noir&blanc et en couleur
- **Originaux de formats mixtes** pour numériser automatiquement les documents de formats différents*2 grâce au chargeur de documents (DSPP)
- **Compatible avec les applications TWAIN** (pull scan)
- **Utilitaire Sharpdesk™***3 pour une gestion facile et intégrée de vos documents électroniques à partir de votre poste de travail
- **Compatibilité LDAP** pour une recherche simple, rapide et efficace des adresses email destinataires
- **Formats de numérisation variés** – XPS, TIFF, PDF, PDF crypté et haute compression des PDF*4, JPEG (couleur uniquement)
- **Suppression des pages blanches** pour détecter les pages blanches lors de la numérisation de l'original et offrir la possibilité de les supprimer automatiquement
- **Clavier externe rétractable***5 facilite la saisie pour le nommage des fichiers numérisés, les adresses email, l'authentification utilisateur et les applications externes compatibles OSA®

*1 Option MX-NSX1 requise. Numérisation vers USB en standard

*2 La numérisation d'originaux de formats papier mixtes peut engendrer certaines restrictions

*3 Option MX-NSX1 requise – 10 licences incluses

*4 Option MX-EBX3 requise

*5 Option MX-KBX2 requise



Prévisualisation
des fax



Finition
des documents

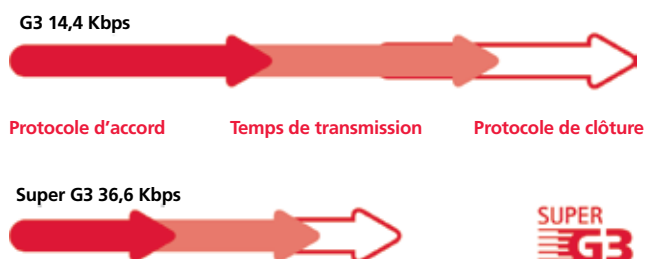
Fax polyvalent

Bénéficiez d'un véritable MFP « 4 en 1 » prêt à répondre à tous vos besoins grâce à l'option Fax du MX-M623U.

L'envoi et la réception de vos fax se fait rapidement et facilement.

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*1/PC-Fax Internet*2.

Les fax reçus peuvent être redirigés automatiquement vers une boîte email sans nécessiter d'être imprimés préalablement, et vous pouvez même visualiser à l'écran, sous forme de vignette, le document reçu. Vous avez alors la possibilité de supprimer directement les fax non désirés.



Finition automatique

Réduisez vos coûts papier en imprimant automatiquement vos fax entrants en recto-verso, grâce au module recto-verso en standard.

Les unités de finition optionnelles peuvent également vous permettre de paramétrer l'agrafage des fax multi pages reçus, vous assurant une réception professionnelle de vos documents.

En un coup d'œil

- **Rapidité** – Fax Super G3 et compression JBIG pour une productivité optimale
- **Transmission rapide** – transmission des données en moins de 3 secondes
- **1000 numéros express** pour vous permettre d'enregistrer vos contacts les plus utilisés et les sélectionner d'une simple touche
- **Envoi multiple** – possibilité de créer des groupes de destinataires, jusqu'à 500 contacts
- **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, jusqu'au format A3
- **PC-Fax*1 / PC-Fax Internet*2** – envoyez directement votre fax depuis votre poste de travail sans besoin de l'imprimer sur papier préalablement
- **Prévisualisation des fax pour limiter l'impression** – 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
- **Fax Internet avec support SMTP direct*2** – pour une transmission rapide sans utilisation d'un serveur de messagerie et sans le coût de la communication téléphonique
- **Confirmation d'envoi** – permet de prévenir des erreurs de transmission en demandant une confirmation du numéro composé avant l'envoi

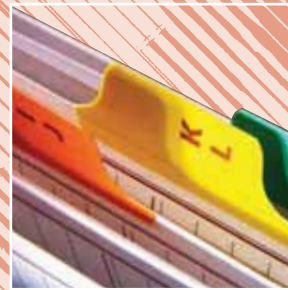
*1 Option MX-FXX2 requise

*2 Option MX-FWX1 requise – Disponible pour Windows uniquement

La garantie de l'excellence en matière de **performances, réactivité et fiabilité**



Sharp OSA®



Sharpdesk™

Gestion avancée des flux de documents



Le MX-M623U vous propose de large possibilités pour optimiser la gestion de vos flux de documents.

Serveur de documents

Le disque dur interne de 80 Go, en standard, vous permet de stocker vos documents et de les visualiser sous forme de vignettes, en couleur, pour une utilisation ultérieure. Vos données, copiées, imprimées, scannées ou faxées*¹ peuvent ainsi être facilement retrouvées et réimprimées, sans nécessiter de recréer entièrement le travail d'impression ou de copie. Le MX-M623U vous offre deux choix de sauvegarde :

- **Stockage permanent** de 3 000 fichiers*² max. au sein de dossiers communs ou personnalisés et protégés avec un code PIN, 1000 dossiers disponibles.
- **Stockage temporaire** de 1 000*² fichiers max.

Gestion simple de vos documents grâce à Sharpdesk™*³

Sharpdesk™ 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. Sharpdesk™ vous permet non seulement de classer, trier, rechercher, stocker et partager vos documents, mais aussi de combiner plusieurs documents en un seul.

- Interface intuitive avec **affichage des vues miniatures des documents**
- Sharpdesk Imaging pour modifier électroniquement vos documents et **leur adjoindre des annotations** électroniques
- Sharpdesk 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. Son objectif premier étant de vous apporter un véritable gain de productivité.

- **Module pour Applications de Gestion de Documents (MX-AMX2)** – vous offre la possibilité d'insérer des applicatifs de gestion documentaire
- **Module pour Applications d'Accounting (MX-AMX3)** – vous permet d'intégrer des applicatifs d'Accounting

*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.

*² Mesuré avec la mire 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. Peut être inférieur pour le stockage des pages couleurs.

*³ Option MX-NSX1 requise – 10 licences Sharpdesk incluses.





**Accès à distance
au panneau de
commandes**



**Printer
Administration
Utility**

Gestion intégrée du système

Comme tous les systèmes réseau Sharp, le MX-M623U offre une suite logicielle évoluée et uniforme. La configuration d'un système Sharp, et la gestion de l'ensemble du parc, peut se faire facilement à partir d'un seul et même poste de travail. Cette spécificité se traduit par un gain de temps et une simplicité de gestion hors pairs, et ce, pour une productivité optimale.

Paramétrage système via la page Web

La page Web du MFP permet à l'administrateur de gérer à distance de nombreux paramètres, tels que le carnet d'adresses ou encore le serveur de documents. L'administrateur réseau, peut également contrôler les paramètres réseau via cette interface dédiée ou via le panneau de commandes.

Contrôle des accès utilisateurs

Le MX-M623U vous offre la possibilité de maîtriser vos coûts, en accordant des droits aux utilisateurs, et ce, pour des fonctionnalités définies. Vous pouvez accorder uniquement l'impression ou la copie illimitées à des utilisateurs spécifiques, par exemple.

Des droits et accès peuvent être créés pour différents groupes d'utilisateurs ou départements. Ces comptes utilisateurs, 1 000 comptes disponibles, peuvent également être paramétrés en fonction des choix d'impression de l'utilisateur.

Diagnostic à distance

L'état du système peut être contrôlé à distance, via un navigateur Web. Certaines informations, telles que le niveau de toner, peuvent être ainsi remontées et affichées via la page Web du système. Un email d'alerte pourra même être automatiquement envoyé pour anticiper, si besoin, les actions alors nécessaires.

Outils de gestion du système

L'utilitaire Sharp **Printer Administration Utility* (PAU)**, en standard, offre un contrôle simple et facile des périphériques réseau. PAU permet aux administrateurs de gérer tout système réseau, compatible SNMP, directement à partir de leur PC et de bénéficier, via un navigateur Web, d'une surveillance en temps réel de leur parc. Rapports d'erreurs, support technique, installation des pilotes, configuration du système : tout est plus simple et plus accessible.

Autre utilitaire réseau, **Sharp Printer Status Monitor***, permet aux utilisateurs de vérifier à distance l'état du MFP, niveau de toner par exemple, via une interface graphique ultra simple, installée sur leur PC. Les incidents pourront ainsi facilement être anticipés.

Clonage du système pour une installation rapide

L'installation d'un multifonction Sharp peut être extrêmement simple et rapide. Une fois votre premier système Sharp installé et configuré, les paramètres seront transférés vers tout autre système Sharp, et ce via un simple navigateur Web. Pour une convivialité optimale, vous pouvez même éditer les paramètres avant tout clonage.

Accès au panneau de commandes à distance

Le panneau de commandes du MFP peut être visible, en temps réel, sur n'importe quel PC. L'administrateur peut ainsi facilement et directement à partir de son propre PC aider à distance tout utilisateur dans la construction de son travail, limitant ainsi les temps d'inactivité. En cas de difficultés, un technicien peut également, à distance, via un simple navigateur Web, accéder au panneau de commandes, et soit résoudre lui-même le problème en cours, soit guider étape par étape l'utilisateur.

** Option MX-PB13 requise.*

La garantie de l'excellence en matière de **performances, réactivité et fiabilité**



Kit de **sécurité**
des données



Contrôle
du document

Solutions avancées pour une **sécurité** multi couches

Grâce à ses nombreuses fonctions de sécurité, le MX-M623U 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*2

La fonction de Contrôle du Document empêche de copier, scanner, faxer, ou stocker des documents sensibles. Comment ça marche ? Le MX-M623U 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.

Kit de Sécurité des Données*1

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. Vous pouvez également protéger votre carnet d'adresses en cryptant ces données.

En un coup d'œil

- **Kit de Sécurité des Données*1** – (Data Security Kit) crypte, puis efface les données sur le disque dur après leur utilisation
- **Fonction de contrôle du document*2**, 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 Layer) crypte les 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*2*3** – toutes les données qui transitent par le disque dur système sont cryptées, et le code PIN, utilisé pour protéger les dossiers en mode serveur de document, assure une sécurité solide et fiable
- **Compatibilité IEEE802.1X** – permettant un niveau de sécurité réseau optimal

*1 Option MX-FR22U requise

*2 Kit de Sécurité des Données obligatoire. Certains types de papier ou documents peuvent ne pas être compatibles

*3 Mot de passe en standard, cryptage en option

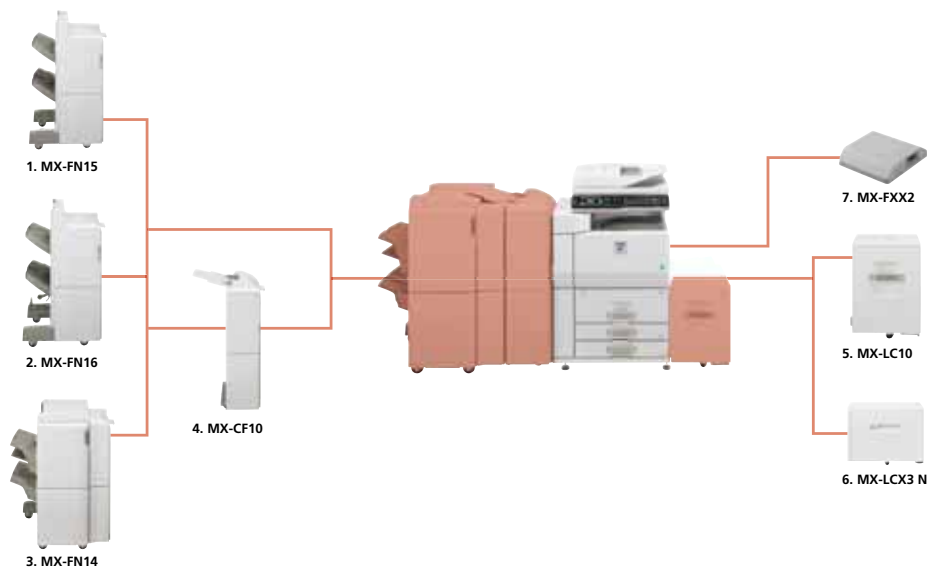


Options de finition



Options de connexion

MX-M623U - Options



Finition

1. MX-FN15 Unité de finition

Formats B5 - A3 (tri décalé / agrafage)
A5R*1 - A3 (pas de tri décalé)
Réceptacle supérieur : Max. 2 000 feuilles*2 en réception
Réceptacle inférieur : Max. 2 000 feuilles*2 en réception
Agrafage jusqu'à 50 feuilles*2, 3 positions

2. MX-FN16 Finisseur piquère à cheval

Formats B5 - A3 (tri décalé / agrafage),
A5R*1 - A3 (pas de tri décalé)
Réceptacle supérieur : Max. 2 000 feuilles*2 en réception
Réceptacle inférieur : Max. 2 000 feuilles*2 en réception
Agrafage jusqu'à 50 feuilles*2, 3 positions
Réceptacle inférieur : piquère à cheval, pliage en V
Agrafage à cheval jusqu'à 10 jeux (11-15 feuilles),
20 jeux (6-10 feuilles), 25 jeux (1-5 feuilles)

Unité de perforation pour MX-FN15 & MX-FN16

AR-PN4A – 2 trous
AR-PN4C – 4 trous

3. MX-FN14 Unité de finition (agrafage 100 feuilles)

Formats B5 - A3 (tri décalé / agrafage)
A5R*1 - A3 (pas de tri décalé)
Réceptacle supérieur : Max. 1 500 feuilles*2 en réception
Réceptacle central : Max. 250 feuilles*2 en réception
Réceptacle inférieur : Max. 2 500 feuilles*2 en réception
Agrafage jusqu'à 100 feuilles*2, 3 positions

Unité de perforation pour MX-FN14

MX-PN10A – 2 trous
MX-PN10C – 4 trous

4. MX-CF10 Module d'insertion*3

Formats A5R*1 - A3, 60 à 256 g/m²
Capacité 100 feuilles (80 g/m²)

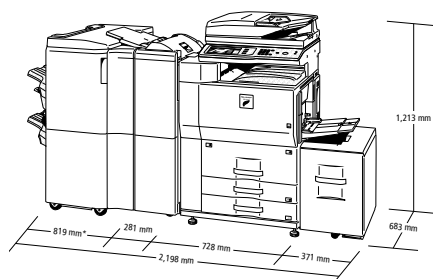
Gestion papier

5. MX-LC10 Magasin grande capacité A4

Formats B5 - A4, 3 500 feuilles (80 g/m²)

6. MX-LCX3N Magasin grande capacité A3

Formats B5 – A3, 3 000 feuilles (80 g/m²)



* 947 mm avec réceptacle papier déployé

Schéma avec des options

*1 Format A5 non supporté

*2 Mesuré au format standard A4 ou inférieur, max. 80g/m²

*3 Option MX-FN14, MX-FN15 ou MX-FN16 requis

*4 Option MX-PB13 requise

*5 Option MX-PB13 et mémoire impression supplémentaire requises

*6 Option MX-NSX1 requise

Connexion et solutions

MX-KBX2 Clavier externe

Impression

MX-PB13 Kit impression

MX-PKX1 Module PostScript 3*4

Pour l'impression en langage PostScript

MX-PUX1*5

Pour l'impression en langage XPS

AR-PF1*4 Kit de polices codes à barres

Fax

7. MX-FXX2 Module Fax

Module Fax Super G3

MX-FWX1 Module Fax Internet

Scanner

MX-NSX1 Kit scanner réseau

10 licences Sharpdesk incluses

MX-EBX3*6

Kit de haute compression des PDF

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-FR22U Kit de sécurité des données

Cryptage puis effacement des données

Sharp OSA®

MX-AMX2 Module Application de Gestion de Documents

MX-AMX3 Module Application d'Accounting

Spécifications

MX-M623U

Système Multifonction Noir & Blanc

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



Générales	
Vitesse de traitement	62 ppm (A4 max.)
Formats papier	Max. A3 / Min. A5R
Grammages papier	Cassettes 1 & 2 : 60 - 105 g/m ² Cassettes 3 & 4 : 60 - 209 g/m ² Bypass : 56-209 g/m ² Magasin grande capacité : 60-105 g/m ²
Capacité papier	Std : 3 100 feuilles (1x2000 (1 200 + 800) + 2x500 + 100) Max : 6 600 feuilles (1x2000 (1 200 + 800) + 2x500 + 3 500 + 100)
Préchauffage*1	30 sec.
Mémoire	Copie : Std. 512 Mo Disque dur 80 Go*2
Recto-verso	Standard
Consommation d'énergie	1,84 kW max.
Dimensions (LxPxH)	728 x 683 x 1 213 mm
Poids	190 Kg

Copie	
Format original max.	A3
Temps de première sortie*3	4,0 sec.
Copie continue	Max 999
Résolution	600 x 600 dpi
Niveaux de gris	256
Taux de reproduction	25-400% (25 à 200% par le DSPF) par pas de 1%
Taux de reproduction prédéfinis	10 taux (5 réductions / 5 agrandissements)
Fonctions avancées*4	Copie en tandem, copie card shot (format carte), insertion de couvertures/transparents/intercalaires à onglets, mode économie de toner, mode préchauffage / mise hors tension automatiques, tampons (date, texte, pagination), copie sur intercalaires à onglets, fonction de contrôle du document, authentification utilisateur (1 000 comptes), etc...

Scanner réseau (MX-NSX1 nécessaire)	
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, PDF, PDF crypté, JPEG (couleur), TIFF et PDF haute compression*5
Destinations	Poste de travail, FTP, email, dossier réseau (SMB), clé USB (standard)
Utilitaires	Sharpdesk™ (10 licences)
Fonctions avancées	Fax Internet*6, transmission PC-Fax*7, construction de travail

Serveur de Documents	
Capacité de stockage**	Dossiers Principal et Personnalisés : 38 Go, 3 000 fichiers max. Dossier Temporaire : 12 Go, 1 000 fichiers max.
Travaux stockés	Copie, Impression, Scan, Fax transmis*7
Dossiers de stockage	Dossier Temporaire Dossier Principal, Dossiers Personnalisés (max. 1 000 fichiers)
Stockage confidentiel	Protection par mot de passe

Impression réseau (MX-PB13 nécessaire)	
Résolution	1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi
Interface	USB 2.0 : Haute vitesse 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Mémoire	Std. 1 Go / Max. 2 Go
Systèmes d'exploitation**	Std : Windows 2000, XP, Vista, 7, Server 2003, Server 2008, Server 2008R2 Opt : Mac OS 9.0 - 9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5-10.5.8, 10.6 - 10.6.2
Protocoles réseau*9	TCP/IP (IPv4 & IPv6), IPX/SPX (Netware), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Protocoles d'impression	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (impression par email), HTTP, application Novell Printserver avec NDS et Bindery, FTP pour le téléchargement de fichiers d'impression, impression EtherTalk, IPP
Langages de description	Std : PCL6 Opt*10 : PostScript 3, XPS
Polices disponibles	80 polices pour PCL, 136 polices pour émulation PostScript 3*10
Utilitaires	Printer Administration Utility & Printer Status Monitor
Fonctions avancées***11	Impression tandem réseau, rétention de travail (mise en attente, impression d'épreuve, impression confidentielle), impression directe PDF/TIFF/JPEG/XPS, impression copie carbone, insertion de couvertures et transparents, filigranes, application de fonds de page, impression sur onglets, authentification utilisateur (1 000 comptes), etc...

Fax Noir&Blanc (MX-FXX2 nécessaire)	
Méthodes de compression	MH/MR/MMR/JBIG
Protocoles de communication	Super G3/G3
Vitesse de transmission	Moins de 3 sec.*12
Vitesse max. du modem	Max 33 600bps à 2 400bps avec repli automatique
Résolution de transmission	Standard : 203,2 x 97,8 dpi, Fin : 203,2 x 195,6 dpi Super fin : 406,4 x 391 dpi
Formats papier	A3 à A5
Mémoire	Mémoire Flash de 8 Mo
Niveaux de gris	Equivalent à 256 niveaux
Fonctions avancées**	Emission/Réception recto-verso, prise de ligne rapide, mode de correction d'erreur (MCE), compatibilité Code-F (confidentiel, transmission relais), compatibilité LDAP, 1000 numéros express, 500 numéros par groupe, routage de fax vers adresses e-mail, poste de travail, FTP, dossier réseau, etc...



SAP® Printer Vendor Solution



*1 : Peut varier selon les conditions d'utilisation. *2 : 1 Go = 1 million de bits (cf. capacité du disque dur). *3 : Numérisation à partir de la vitre d'exposition, et impression A4 à partir de la cassette n°1, moteur polygonal en rotation. Peut varier selon les conditions d'utilisation *4 : Certaines fonctionnalités nécessitent des options. *5 : MX-EBX3 (option) nécessaire. *6 : MX-FWX1 (option) nécessaire. *7 : MX-FXX2 (option) nécessaire. *8 : 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. *9 : MX-PKX1 (option) nécessaire pour Mac OS et EtherTalk. *10 : MX-PKX1 (option) nécessaire pour le PostScript 3, MX-PUX1 et mémoire d'impression additionnelle nécessaires pour le langage XPS. *11 : En fonction du pilote d'impression utilisé, certaines fonctionnalités ne sont pas disponibles. *12 : Basé sur la mire standard Sharp avec env. 700 caractères (A4 portrait) à la résolution standard en mode Super G3, 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.