

# SHARP



**MX-1800N**

Système Multifonction Numérique Noir & Blanc et Couleur  
Copieur / Imprimante réseau / Scanner réseau / Fax / Serveur de documents



PRODUCTIVITÉ, QUALITÉ ET FIABILITÉ  
POUR RÉPONDRE AUX BESOINS LES PLUS  
EXIGEANTS, **LA COULEUR EN PLUS...**



SHARP **DOCUMENT SOLUTIONS**



# LE COMPROMIS PARFAIT POUR VOTRE STRUCTURE

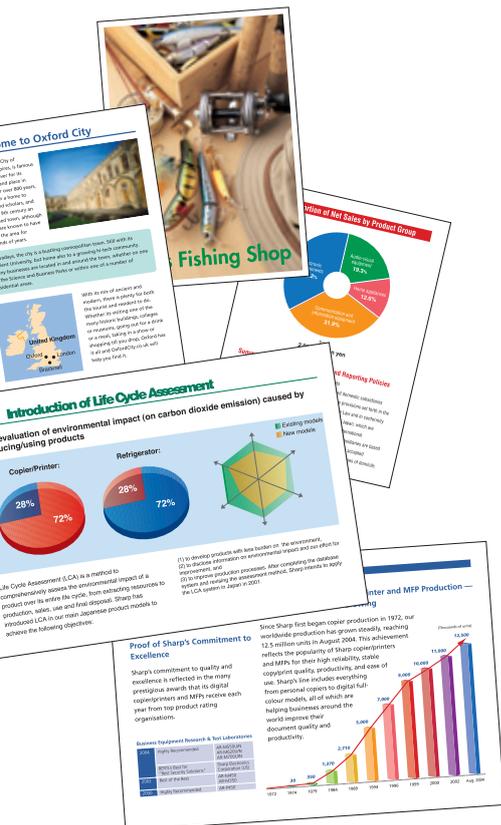
Compact et facile d'utilisation, le MX-1800N n'en est pas pour autant moins productif et performant. Avec une vitesse de copie de 18 ppm en noir et blanc comme en couleur, il répond également efficacement aux besoins d'impression, de numérisation, de gestion documentaire et de fax. Le MX-1800N est la solution idéale pour se lancer dans la couleur et offrir à vos documents un rendu de grande qualité.

## CONÇU EN GARDANT A L'ESPRIT LA CONVIVIALITE ET LA FACILITÉ D'UTILISATION, DANS LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Conçu pour maximiser l'efficacité de votre organisation, le MX-1800N est d'une utilisation très facile, accessible par tout utilisateur. L'écran tactile LCD grand format et ses touches personnalisables vous permettent de naviguer facilement entre les fonctions avancées. Le MX-1800N met aussi à votre disposition tous les progrès réalisés par Sharp en matière environnementale, à l'image par exemple des nouveaux consommables, dont le toner à forte efficacité de couverture est livré dans une cartouche utilisant moins d'emballage.

De plus, le MX-1800N répond à la nouvelle norme européenne RoHS\*, qui restreint l'utilisation des substances chimiques nocives (chrome, etc ...), ainsi qu'au programme Energy Star, programme international de réduction de la consommation électrique.

\* RoHS : Restriction de l'utilisation des substances dangereuses.



Panneau de commande

## FONCTIONS CLÉS

### Impression et Copie ultra productives

- Vitesse d'impression rapide identique en couleur comme en noir & blanc (18 ppm)
- Première copie ultra rapide en couleur et noir & blanc
- Fonction de tandem réseau pour doubler la productivité du système
- Disque dur disponible en standard et tri électronique couleur et noir & blanc
- Large autonomie papier de 2.100 feuilles
- Chargeur de documents recto-verso en standard (100 feuilles) et module recto-verso sans stockage

### Une qualité d'image remarquable

- Haute qualité d'image grâce à la nouvelle technologie toner de SHARP
- Rendu ultra brillant des couleurs
- Mode ACM développé par Sharp (Auto Colour Mode : Mode couleur automatique)



### Système multifonction « tout en un » couleur et noir & blanc

- PCL5c/PCL6 disponibles en standard et PostScript 3 en option
- Numérisation réseau en couleur : plusieurs modes de distribution des documents numérisés (scan-to-email / serveur FTP / poste de travail / répertoire réseau partagé SMB / Mémoire USB)
- Utilitaire SharpDesk pour une gestion facile et intégrée de vos documents électroniques à partir de votre poste de travail
- Fonction Document Filing pour la réutilisation à la demande de tous vos travaux sauvegardés
- Fax SuperG3 et compression JBIG
- Compatibilité LDAP pour une recherche ultra facile des adresses email et numéros de fax destinataires

### Fonctionnalités Sharp remarquables

- Large variété de fonctions avancées de Copie/Impression
- Ecran tactile LCD grand format et touches utilisateur personnalisables
- Impression directe à partir d'une clé USB
- Fonction de tampons couleur, mode Originiaux de formats mixtes en copie

### Solutions avancées de sécurité

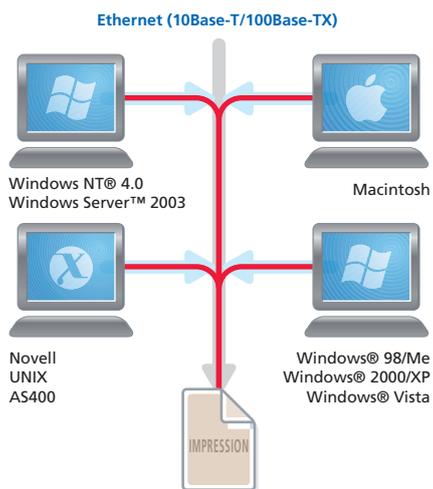
- Kit de Sécurité des Données en option pour encrypter puis effacer les données confidentielles
- Protocole de communication sécurisé SSL (Secure Socket Layer) et cryptage des fichiers PDF pour sécuriser vos communications réseau
- Fonction de Contrôle du Document\*1 pour prévenir les opérations non autorisées de copie, numérisation, fax et stockage de documents

\*1 : Kit de Sécurité des Données obligatoire

### Respect de l'environnement et facilité d'utilisation

- Nouvelle technologie toner respectueuse de l'environnement
- Conception maximisant les économies d'énergie (par exemple, consommation inférieure à 1 W en veille permettant néanmoins la réception des fax)
- Matériaux sans plomb ni chrome (conforme aux nouvelles directives européennes RoHS)
- Cartouche de toner compacte et emballage moins volumineux
- Ecran d'état des travaux « Job Status » pour suivre en temps réel la liste des travaux en cours

## IMPRESSION COULEUR ULTRA PRODUCTIVE



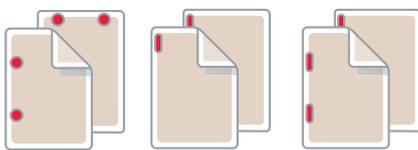
Le MX-1800N est équipé d'une large variété de fonctionnalités performantes, dont la fonction d'impression en quadrichromie en un seul passage, ce qui permet d'imprimer vos documents à la vitesse de 18 ppm – à la fois en couleur et en noir et blanc. Le processeur embarqué gère sans peine vos travaux bureautiques. En plus, la fonctionnalité SOPM (scan unique / impressions multiples) augmente la productivité en accélérant la production des impressions multiples et en minimisant les interventions humaines.

### en un coup d'œil...

- **Impression couleur et noir & blanc rapide et productive** – à 18 ppm
- **Recto-verso sans stockage** pour vous permettre d'économiser du temps et de l'espace
- **Impression réseau** compatible avec les OS et protocoles réseau les plus répandus
- **Impression directe via USB** – économie de temps en imprimant directement à partir de la clé USB sans passer par l'intermédiaire d'un PC
- **Impression directe PDF®/TIFF/JPEG** – économie de temps en imprimant les fichiers PDF, TIFF ou JPEG 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 PCL5c et PCL6** – Langages de description de page accessibles à partir de l'Interface Graphique Commune Sharp pour une utilisation simplifiée.
- **Fonction de tandem réseau** – double la vitesse de travail en faisant travailler de concert deux systèmes connectés au même réseau
- **Impression d'épreuve** – Vérifiez vos paramètres d'impression sur un jeu d'essai avant de lancer la production des grandes séries
- **PostScript 3 disponible**<sup>2</sup> pour bénéficier de polices supplémentaires

\*1 : Module PostScript 3 MX-PKX1 obligatoire (option), certains fichiers au format PDF, TIFF ou JPEG pourraient ne pas être supportés  
\*2 : MX-PKX1 obligatoire (option)

### Une large variété d'options de finition



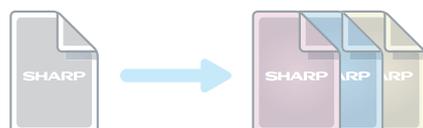
Finition Piqûre à cheval

Perforation en ligne

Agrafage



Finisseur interne pour un encombrement réduit



Impression Copie Carbone

### Options de finition professionnelles

Un finisseur interne est disponible pour le tri, l'agrafage et la perforation (option) de vos travaux.

### Applications spéciales

- **Impression Copie Carbone** – Imprimez simultanément des copies multiples des mêmes originaux sur des supports de couleurs différentes issus de cassettes papier différentes
- **Fond de page** – Gardez en mémoire les formats spéciaux de document comme les en-têtes en couleur, éliminant le besoin de supports spéciaux pré imprimés
- **Impression sur onglets** – Imprimez directement sur les onglets de vos intercalaires puis insérez les à la bonne position dans votre document.

## PRODUCTIVITE ET QUALITE COPIE

Conçu pour faciliter les flux de travaux de votre organisation, le MX-1800N démultiplie votre productivité avec sa vitesse d'impression de 18 cpm, en noir & blanc comme en couleur. De plus, les modes avancés de Copie ne se contentent pas de vous faire économiser du temps et des efforts : ils vous garantissent également une qualité copie exceptionnelle – même pour des documents mixtes noir & blanc et couleur, comprenant des demi-tons et des dégradés de couleur, des originaux avec des formats mixtes, etc.

### ACS (Sélection couleur automatique)



Original comprenant des pages couleur et des pages noir & blanc.



Distingue les pages couleur des pages noir & blanc



Imprime les pages couleur en mode couleur, et les pages noir & blanc en mode Noir & Blanc

### en un coup d'œil...

- **Vitesse de copie couleur et noir & blanc rapide et productive** – à 18 cpm
- **Temps de première copie ultra rapide** – 8,9 sec. en couleur, 6,3 sec. en noir & blanc
- **Chargeur de documents recto-verso 100 feuilles (RSPF)** – pour numériser en toute facilité tous vos jeux d'originaux, même avec de très nombreuses pages recto-verso
- **Originaux de formats mixtes en mode Copie** – pour distinguer automatiquement les documents de formats différents\* insérés en un jeu unique dans le chargeur, et les copier sur le format correspondant
- **Mode ACM amélioré (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)** – le MX-1800N distingue automatiquement les pages couleur des pages noir & blanc à l'intérieur d'un même document original, et sélectionne 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 un mode Copie réellement très productif
- **Large autonomie papier jusqu'à 2.100 feuilles**
- **Fonction de Construction de travail** – les jeux d'originaux comportant des dizaines de pages peuvent être numérisés par lots, puis mis momentanément en mémoire avant d'être imprimés en un seul document unique
- **Fonctions pratiques d'édition d'image** – copies multiples (2/4 en 1), agrandissement multi page, répétition d'image, image miroir et plus encore

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

### Haute qualité d'impression avec la nouvelle technologie toner

Le MX-1800N imprime avec un tout nouveau toner qui, non seulement reproduit extrêmement nettement les traits fins, mais aussi les petits caractères et les couleurs en demi-ton de façon extrêmement précise. De plus, ce toner imprime des sorties couleur vives et naturelles, sur lesquelles vous pouvez facilement ré-écrire.



Tampon couleur

### Applications spéciales

- **Fonction Copie d'épreuve** – pour vérifier sur le jeu d'épreuve si vos paramètres de copie sont corrects, avant de lancer la production de tous les jeux nécessaires
- **Fonction Tampons couleur** – impression de la pagination, de la date, ou de textes comme « CONFIDENTIEL », etc... jusqu'à 4 couleurs différentes
- **Fonction de tandem réseau** – doublement de la vitesse de travail en connectant deux systèmes reliés au même réseau.

# NUMÉRISATION

## PUISSANTE NUMÉRISATION RÉSEAU EN COULEUR

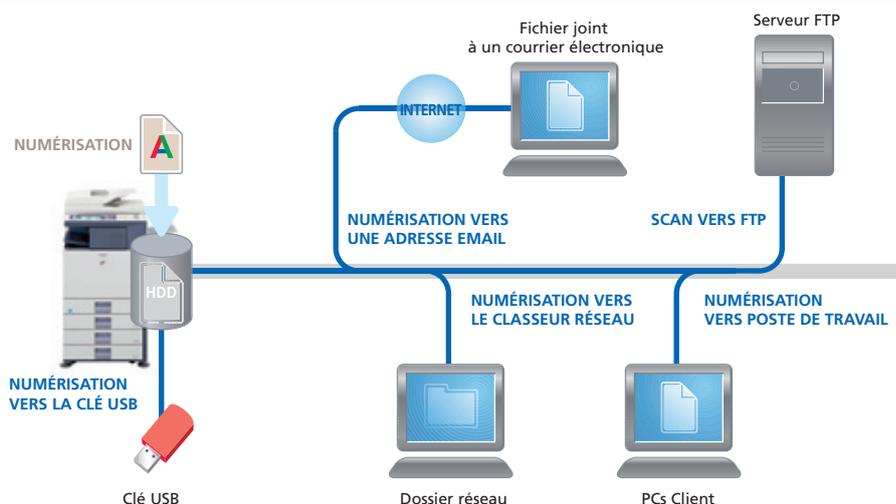


Améliorez vos flux de travaux et fluidifiez la distribution de vos documents en convertissant vos documents sur support papier (jusqu'au format A3) en fichiers électroniques éditables à la demande. Grâce au chargeur de documents recto-verso 100 feuilles, le MX-1800N gère sans effort la numérisation par lots, la différenciation des originaux noir & blanc et couleur, ou encore les documents de formats mélangés. Vous pouvez envoyer les fichiers numérisés directement vers un PC, un serveur FTP ou même sur une clé USB. De plus, pour un envoi de mails facilité, le MX-1800N est compatible LDAP.

### en un coup d'œil...

- **Numérisation pleine couleur** vers votre poste de travail, adresse email, serveur FTP, répertoire réseau partagé (SMB) ou clé USB
- **Numérisation des originaux en mode formats mixtes distingue automatiquement les originaux de formats différents\*** insérés en un jeu unique dans le chargeur, et les numérise suivant le format correspondant
- **Mode ACS (ACS : sélection automatique des couleurs)** – si un même document original comprend à la fois des pages couleur et des pages noir & blanc, le MX-1800N sélectionne le mode couleur ou le mode noir & blanc page par page selon l'original.
- **Mode ACM amélioré (ACM : mode couleur automatique)** – reproduit clairement les textes et détails, même avec des zones de couleur ou demi-tons en arrière plan
- **Compatible avec les applications conformes à la norme Twain** (scan pull)
- **Logiciel utilitaire** – Utilitaire de gestion documentaire SharpDesk™
- **Compatibilité LDAP**, qui autorise une recherche et un stockage faciles des adresses email destinataires, pour un envoi rapide et efficace des documents numérisés (synchronisation automatique de votre carnet d'adresses avec le serveur de messagerie)
- **Formats de numérisation variés** – TIFF, PDF, PDF crypté, JPEG (couleur uniquement)
- **Sélection des adresses destinataires facile et rapide** – enregistrez jusqu'à 999 adresses fréquemment utilisées, et rappelez-les grâce à un numéro express
- **Saisie de texte ultra facile** – enregistrez les titres ou en-têtes de mails sous une touche express, ou saisissez directement le texte à partir du panneau de commande tactile

\* Certaines restrictions peuvent exister en fonction des formats



## FAX ULTRA FLEXIBLE AVEC LE CHOIX DE LA TRANSMISSION

Grâce au Module Fax MX-FXX1 disponible en option\*, transmettez vos fax rapidement et facilement. Soit à partir de documents imprimés sur papier, soit en transmettant directement à partir de votre poste de travail, via la fonction PC-Fax ou PC-Fax Internet. Vos fax en réception peuvent ensuite être imprimés en recto-verso, participant ainsi à la réduction de votre consommation papier. Et vous pouvez même directement copier et agraffer vos fax en réception, soit également une économie de temps directe !

\* : Fax disponible en noir & blanc

### en un coup d'œil...

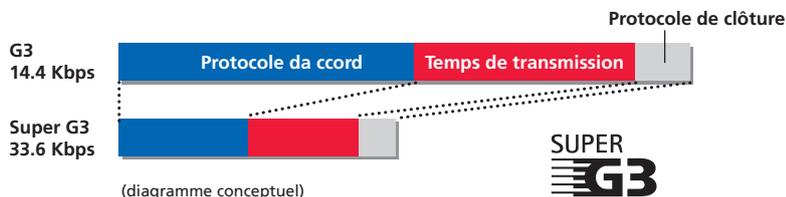
- **Flexibilité maximum** – envoi et réception de fax en recto-verso, jusqu'au format A3.
- **Economie de temps**
  - Compression SuperG3 / JBIG
  - Fonction de prise de ligne rapide : prise de ligne puis transmission dès la première page numérisée, pour réduire le délai total de transmission
  - Chargeur recto-verso 100 feuilles pour une transmission rapide même de vos documents épais
- **Transmission rapide** – jusqu'à 999 destinations pré-enregistrées sous un numéro express
- **Le routage email des fax entrant** vous permet de vérifier par email tous les fax entrant, et de n'imprimer que ceux qui vous intéressent
- **Sauvegarde** – la mémoire flash sauvegarde vos données, en cas de coupure de courant par exemple
- **Fax recto-verso** – numérisez et transmettez les deux pages de vos documents recto-verso, et imprimez vos fax entrant en recto-verso également
- **Fax Internet** – envoi et réception de fax via Internet avec un autre fax à la norme ITU-T T-37 (réduction de temps)
- **PC-Fax / PC-Fax Internet** – Envoyez directement au fax destinataire un document créé sur votre PC, connecté à votre propre fax émetteur, sans avoir à l'imprimer d'abord sur papier avant de pouvoir l'envoyer



### Finition automatique des fax

Le MX-1800N vous épargne de devoir copier et agraffer manuellement les fax que vous recevez. Ajustez simplement à partir du panneau de commandes les paramètres d'impression des fax pour indiquer le nombre de copies et le plateau de sortie.

### Comparaison entre G3 and Super G3



## GESTION EFFICACE DES FLUX DE TRAVAIL AVEC LA FONCTION DOCUMENT FILING (SERVEUR DE DOCUMENTS)

Simplifiez la gestion de vos documents, et protégez vos données avec la fonction Document Filing. Sauvegardez vos documents directement sur le disque dur embarqué du MX-1800N et éliminez ainsi les tracas et inconvénients du classement papier. En plus, il devient aussi beaucoup plus facile de retrouver vos documents la prochaine fois que vous en aurez besoin.

### Fonction rapide de Classement temporaire

Jusqu'à 1.000 fichiers\* qui ont été copiés, imprimés, numérisés ou faxés, peuvent être stockés dans des dossiers temporaires sur le disque dur. Pour une future utilisation, à la demande, en évitant tout nouveau travail de préparation à partir de l'original.



### Fonction de Classement avancé

Jusqu'à 1.000 fichiers\* qui ont été copiés, imprimés, numérisés ou faxés, peuvent être classés sur le disque dur, dans 500 dossiers, sous des noms et des arborescences de classement totalement personnalisables. Les paramètres de stockage incluent :

- Dossier principal – classement de fichiers dans le dossier public principal et partage pour le groupe de travail
- Dossier personnalisé – classement de fichiers dans des dossiers privés personnalisés, pouvant bénéficier d'un accès protégé par mot de passe

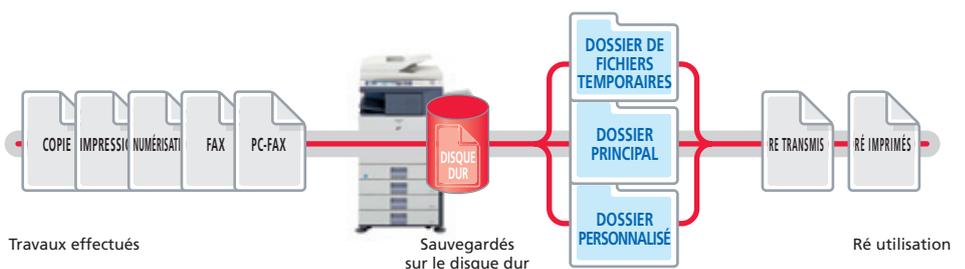
\* Mesuré avec la charte standard Sharp (Format A4, taux de couverture à 6%, en noir & blanc). Le dossier de fichiers temporaires partage la capacité du disque dur avec la fonction de Construction de travail ; jusqu'à 10 Go sont disponibles pour le dossier de fichiers temporaires lorsque les deux fonctions sont utilisées en même temps. La capacité de stockage sera moindre pour les pages en couleur.

### Accès facile

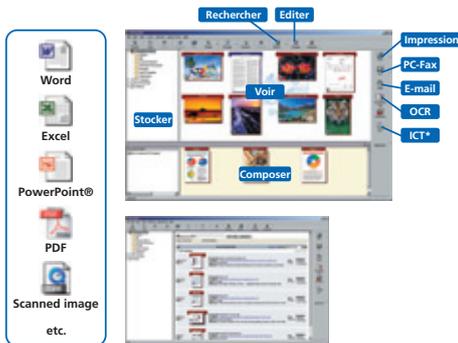
Tous les documents classés sur le disque dur sont accessibles à partir du panneau de commandes tactile comme à partir de la page Web.

### Stockage sécurisé

Avec le Kit de Sécurité des Données (option), toutes les données sont cryptées avant d'arriver sur le disque dur du MX-1800N, protégeant ainsi vos données et documents confidentiels des accès non autorisés.



## LOGICIELS UTILITAIRES AVANCÉS



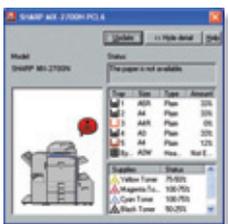
Ecran de recherche

\* Outil de compression d'image pour convertir les images en fichiers PDF ultra compressés

### Sharpdesk™ – Gestion documentaire aisée sur votre PC

Sharpdesk™ est une application dédiée Sharp qui met à votre disposition la gestion intégrée de plus de 200 formats de fichiers, basée sur l'architecture de votre poste de travail. Cette gestion inclut les documents numérisés d'origine papier, tout comme les documents créés à partir de Word ou d'autres applications Office. Sharpdesk™ vous permet de classer, trier, rechercher, stocker et partager vos documents avec tout utilisateur connecté sur le réseau, par de simples opérations « cliquer-glisser ».

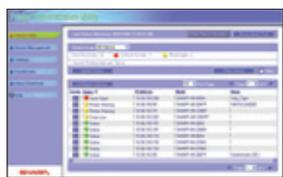
- Interface intuitive avec affichage des vues miniatures des documents
- Sharpdesk Imaging pour modifier électroniquement vos documents et leur adjoindre des annotations électroniques
- Sharpdesk Composer pour composer plusieurs fichiers différents en un document unique
- Reconnaissance Optique des Caractères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



Printer Status Monitor

### Printer Status Monitor

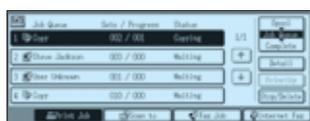
Printer Status Monitor vous permet de vérifier à distance l'état de votre MX-1800N – niveau de papier ou de toner par exemple – via une interface graphique ultra simple, basée sur des icônes sur votre PC. Tout ceci sans avoir à quitter votre poste de travail. De plus, Printer Status Monitor empêche que les travaux terminés s'empilent sur votre machine, en vous avertissant lorsque chaque travail est terminé et prêt à l'emploi.



Web PAU 4.0

### Web Printer Administration Utility

L'utilitaire original Sharp « Printer Administration Utility » rend vos périphériques réseaux plus faciles à contrôler par les administrateurs, en leur permettant d'en personnaliser la surveillance et le paramétrage à partir de leur PC, ou à partir d'un navigateur Web standard.

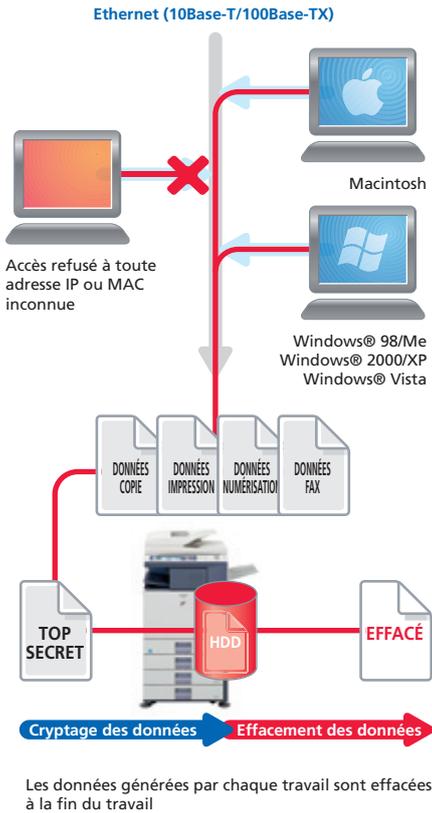


Écran d'état des travaux

### 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 commande. En un coup d'œil, vous avez ainsi tous les travaux en cours et la position de votre travail dans la liste d'attente.

## SECURITE MULTI COUCHES



Avec plusieurs couches de sécurité au niveau du réseau et des données pour couvrir une large gamme de besoins de sécurité, les solutions de sécurité de Sharp vous apportent confiance et tranquillité au quotidien. Grâce à ses nombreuses fonctions de sécurité, le MX-1800N protège à la fois les accès réseau et vos données sensibles.

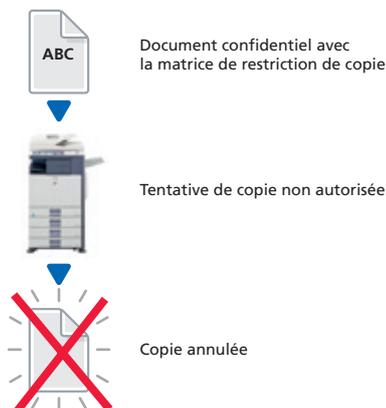
### en un coup d'œil...

- **Kit de Sécurité des Données**<sup>\*1</sup> – (Data Security Kit) crypte, puis efface les données enregistrées sur le disque dur et la mémoire du système 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** – gère les ports et les protocoles réseaux, tout comme un firewall qui empêcherait les connexions directes et l'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 l'impression
- **Le standard de communication sécurisé SSL (secure socket layers)** crypte la communication des données circulant sur votre réseau pour prévenir les fuites d'information sur votre réseau
- **Identification utilisateur** – chaque utilisateur doit se connecter au système sous son identifiant avant de pouvoir accéder aux fonctionnalités
- **Protection des données du Document Filing**<sup>\*2</sup> – toutes les données qui transitent par le disque dur système sont cryptées, et le code PIN utilisé pour protéger les dossiers en mode Classement Avancé assure une sécurité solide et fiable

\*1 : En option

\*2 : Kit de Sécurité des Données obligatoire

### Fonction de contrôle du document (exemple : copie non autorisée)



### Fonction de contrôle du document<sup>\*3</sup>

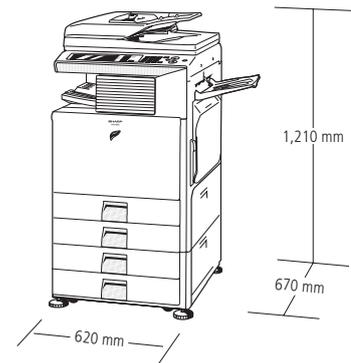
La fonction de contrôle du document empêche la Copie, Numérisation, Fax, ou stockage de documents sensibles. Comment ça marche ? Le MX-1800N imprime une matrice spécifique « copie interdite » lors de la première copie ou impression de votre document. Cette matrice est ensuite détectée dès que quelqu'un essaie de copier ce document, et la copie est annulée.

\*3 : 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.

## OPTIONS



1. MX-FNX1  
MX-PNX1A/C



2. MX-TRX1



6. MX-FXX1



3. MX-DEX2



4. MX-DEX1



5. MX-DKX1/W



### Finition

- 1. MX-FNX1** Finiseur interne  
Format B5 - A3 (tri décalé / agrafage),  
A5R - A3+ (sans décalage), Réceptacle tri décalé :  
jusqu'à 500 feuilles en réception.  
Agrafage jusqu'à 50 feuilles 3 positions
- Module de perforation en option  
**MX-PNX1A** Perforation 2 trous  
**MX-PNX1C** Perforation 4 trous

- 2. MX-TRX1** Plateau de sortie papier  
Réceptacle copies externe

\*A4, 80 g/m<sup>2</sup>

### Gestion papier

- 3. MX-DEX2** Meuble support avec deux cassettes  
de 500 feuilles  
Formats B5R - A3, 2 x 500 feuilles
- 4. MX-DEX1** Meuble support avec une cassette  
de 500 feuilles  
Format B5R - A3, 500 feuilles
- 5. MX-DKX1/W** Meuble support

### Connexions et Solutions

- 6. MX-FXX1** Module fax  
Module Fax Super G3
- MX-PKX1** Module PostScript 3  
Pour l'impression en langage PostScript
- MX-FWX1** Module Fax Internet
- 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

# SPECIFICATIONS



## MX-1800N

Système Multifonction Numérique Noir & Blanc et Couleur

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

### Générales

Type	Console	
Technologie	Laser	
Vitesse de travail <sup>11</sup>	A4	A3
Noir et blanc	18 ppm	11 ppm
Couleur	18 ppm	10 ppm
Formats papier	Max. A3+ / Min. A5R	
Grammage papier	60 à 105 g/m <sup>2</sup> (bypass 60 à 205 g/m <sup>2</sup> )	
Capacité papier	std : 1,100 feuilles Maximum 2,100 feuilles	
Préchauffage	Moins de 80 secondes	
Mémoire	Std : 768 Mo Disque dur : 40 Go <sup>1</sup>	
Consommation électrique	1,84 KW (220 à 240 V)	
Dimensions (L x P x H)	620 x 670 x 950 mm	
Poids	Environ 112 Kg	

### Copie

Formats originaux	Max A3	
Temps de première copie	noir et blanc	Couleur
	6,3 sec.	8,9 sec.
Copie continue	Max. 999 copies	
Résolution	600 x 600 dpi	
Niveaux de gris	Equivalent à 256 niveaux	
Zoom	25 à 400% (25 à 200% par le RSPF), par pas de 1%	
Taux pré-réglés	10 taux (5 réductions/5 agrandissements)	
Fonctionnalités <sup>3</sup>	Reconnaissance automatique des formats papier (y compris en formats mixtes), sélection automatique du taux de reproduction, zoom XY, sélection du type de papier, basculement automatique des cassettes papier, rotation d'image, tri électronique, authentification utilisateur (200 comptes), copie en tandem réseau, modes préchauffage et extinction automatique, copie de livre, décalage de marges, effacement du centre/des bords, copie sur 2 pages, copies multiples (2/4 en 1), insertion de couvertures/transparents, copie card shot (format carte), définition de l'orientation des copies recto-verso, construction de travaux, image miroir, copie recto-verso, mode économie de toner, programmes, répétition d'images, gestion des formats originaux non standard, tampons (date, texte, page), agrandissement multi page, copie sur intercalaires à onglets, centrage, copie d'épreuve, fonction de contrôle du document, ACS (sélection auto. des couleurs), mode ACM avancé Sharp (mode couleur auto.), calibration automatique.	

### Numérisation réseau

Méthode de numérisation	Scan push (via panneau de commandes) Scan pull (via application compatible Twain)
Résolution	Scan push : 100, 200, 300, 400, 600 dpi Scan pull : 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi, de 50 à 9600 dpi
Formats de sortie	TIFF, PDF, PDF crypté, JPEG (couleur uniquement)
Utilitaire	Sharpdesk
Destinations	Scan to email, poste de travail, serveur FTP, dossier réseau SMB, clé USB
Fonctionnalités <sup>3</sup>	Fax Internet <sup>4</sup> , transmission PC-Fax Internet <sup>4</sup> , mode ACM avancé Sharp (mode couleur auto.), mode originaux formats mélangés, compatibilité LDAP, saisie texte directe (adresse/objet/message), 999 touches express, 500 groupes, 48 programmes, multi diffusion, numérisation des originaux longs (max. 800 mm), fonction card shot (format carte), effacement des bords/du centre, construction de travail, authentification utilisateur (200 comptes), ACS (sélection auto. des couleurs).

\*1 : 1 Go = 1 million de bits (cf. capacité du disque dur). \*2 : Format de papier A4 à partir de la cassette. \*3 : certaines fonctionnalités nécessitent des options. \*4 : option MX-FWX1 requise. \*5 : Mesuré avec la charte 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, jusqu'à 10 Go d'espace sont disponibles pour l'utilisation des deux fonctions. La capacité de stockage est moins importante pour des documents couleurs. \*6 : Option MX-FXX1 requise. \*7 : MX-PKX1 (option) nécessaire pour Mac OS et EtherTalk. \*8 : Option MX-PKX1 requise. \*9 : En fonction du pilote d'impression utilisé, certaines fonctionnalités ne sont pas disponibles. \*10\* : Basé sur la charte standard Sharp avec env. 700 caractères (A4 portrait) à la résolution standard en mode SuperG3, 33.600 bps, en compression JBIG. \*11\* : Mode Copie : lorsqu'un même document est copié de nombreuses fois en A4 portrait en mode sans tri. Mode Impression : lorsqu'un même document est imprimé de nombreuses fois en A4 portrait en mode sans tri, à l'exclusion du temps de traitement.

### Serveur de documents

Capacité de stockage	Dossiers Principal et Personnalisé : 10 Go Dossier de fichiers temporaires : 10 Go
Travaux stockés	Copie, Impression, Scan, Fax transmis <sup>6</sup>
Dossiers de stockage	Dossier de fichiers temporaires, Dossier principal, Dossiers personnalisés (max. 500 dossiers)
Stockage confidentiel	Protection par mot de passe

### Impression réseau

Résolution	600 x 600 dpi
Résolution avancée	600 x 1200 dpi en impression noir & blanc avec le kit PostScript
Interface	USB 2, 10base-T/100BaseTX
OS compatibles <sup>7</sup>	Windows NT <sup>®</sup> 4.0 SP5 ou ultérieur, Windows Server <sup>®</sup> 2003 Windows <sup>®</sup> 98/Me/2000/XP, Mac OS 9.0 à 9.2.2 Mac OS X 10.1.5, 10.2.8, 10.3.3 à 10.3.9, 10.4
Protocoles réseaux <sup>7</sup>	TCP/IP, IPX/SPX (Netware), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Protocoles d'impression	LPR, TCP Raw (port 9100), POP3 (impression email), HTTP, application Novell Print Server avec NDS et Bindery, FTP pour téléchargement de fichiers d'impression, impression EtherTalk, IPP
Emulation PDL	PCL 5e/6, Emulation PostScript 3 <sup>8</sup>
Polices disponible	80 polices pour PCL, 136 polices pour émulation PostScript 3 <sup>8</sup>
Fonctionnalités <sup>3,9</sup>	Impression tandem réseau, un seul traitement/plusieurs impressions, rétention de travail (mise en attente, impression d'épreuve, impression confidentielle), impression directe PDF/TIFF/JPEG, impression copie carbone, impression recto-verso, Printer Administration Utility & Status Monitor, filtrage des adresses IP/Mac et gestion des ports/protocoles, téléchargement polices et fonds de page, effacement des marges, impression N-up (2/4/6/8/9/16), sélection des cassettes papier / des plateaux de sortie, insertion de couvertures, insertion de transparents, ajustement à la page, filigranes, sortie tri décalé, application de fonds de page, authentification utilisateur (200 comptes), configuration automatique, impression sur onglet, impression poster.

### Fax noir & blanc (option MX-FXX1 requise)

Méthode de compression	MH/MR/MMR/JBIG
Protocole de communication	Super G3 / G3
Durée de transmission	Moins de 3 secondes <sup>10</sup>
Vitesse du modem	33,600bps
Résolution de transmission	Standard 203,2 x 97,8 dpi Ultra fin 406,4 x 391 dpi
Plage de numérisation	A3-A5
Mémoire	Mémoire flash 8 Mo
Niveaux de gris	Equivalent à 256 niveaux
Fonctionnalités <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, transmission 2 en 1, transmission d'originaux longs (max 800 mm), effacement du centre/des bords, transmission PC-Fax, transmission différée, construction de travail, routage email des fax entrant, impression taille réelle, journal d'activité, fonction fax filtrés, numérisation double page, numérisation originaux format mixtes, constructions de travaux, authentification utilisateurs (200 comptes).

# 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 leur propriétaires respectifs.