

# SHARP

**MX-B382**

Système Multifonction Noir&Blanc



impression | copie | scan | fax | serveur de documents

**Puissance. Convivialité. Compacité.**

Une productivité exceptionnelle pour répondre aux besoins de proximité



# Compacité sans compromis de performances

Performant et polyvalent, le MX-B382 répond parfaitement aux attentes des utilisateurs en matière de reproduction et de gestion documentaire, et ce avec un design ultra compact.

Le MX-B382 a été conçu pour répondre parfaitement aux impératifs de productivité et de qualité d'impression des utilisateurs les plus exigeants. Une vitesse d'impression de 38 ppm, une numérisation réseau couleur, des options de finition des documents et de sécurité des données : le MX-B382 répondra à toutes les exigences.

Et ce n'est pas tout ! Toutes les caractéristiques ont été pensées pour optimiser la convivialité et la productivité.

Une utilisation intuitive grâce à un écran tactile couleur de 7" personnalisable offrant la prévisualisation couleur des documents. Un système de proximité équipé de roulettes ou installé sur un bureau pour une utilisation au plus près de l'utilisateur. La technologie OSA® pour assurer une parfaite intégration des applicatifs métiers et permettre de configurer le système selon les besoins spécifiques.

## Respect de l'environnement

Parce que nous savons que vous êtes attentifs au respect de l'environnement, nous nous attachons à développer des produits certifiés Energy Star. Un préchauffage réduit à 50 secondes, un mode veille avec une consommation de 1 watt pour permettre la réception de fax, tels sont quelques exemples de la faible consommation du MX-B382.

Le résultat ? Un système A4 polyvalent, idéal pour une utilisation quotidienne, et offrant une consommation électrique parmi les plus basses : 5,52 kWh par semaine en moyenne.



Le MX-B382 est certifié Energy Star, gage de son respect de l'environnement.

## En un coup d'œil



Lecteur de cartes de visite



Ecran tactile couleur



Impression USB



Unité de finition interne





# Productivité optimale

Certains systèmes de reproduction font un choix entre vitesse et qualité d'impression. En impression, le MX-B382 vous assure d'une vitesse de traitement de 38 ppm, à 600 x 600 dpi comme à 1200 x 1200 dpi.

Cette vitesse de traitement optimale, n'est pas le seul atout de notre MX-B382 pour vous assurer une productivité inégalée. La vitesse de numérisation de 33 images par minute, en couleur comme en noir&blanc ou encore l'autonomie papier de 2 100 feuilles max., ne sont que quelques exemples de ce que peut vous offrir le MX-B382.



Gestion papier modulable avec une autonomie papier de 600 feuilles à 2 100 feuilles.

## Système A4 aux spécificités haut de gamme

Nous n'avons fait aucun compromis de performances avec nos systèmes A3 les plus spécifiés. Le MX-B382 vous assure le même niveau de fonctionnalités : impression / numérisation USB\*1, impression directe des fichiers XPS, PDF, TIFF et JPEG ou encore prévisualisation des documents.

Pour assurer une réactivité de premier ordre, le MX-B382 offre un chargeur recto-verso de 50 feuilles, une première copie en 8 secondes\*2, un disque dur de 80 Go ou encore la fonction construction de travail pour répondre aux demandes les plus volumineuses.

Vous serez étonnés du niveau de performances et de productivité du MX-B382, pourtant l'un des systèmes les plus compacts de sa catégorie.



Chargeur de documents recto-verso 50 feuilles



Écran tactile couleur

\*1 Etant donné la grande variété des clés USB existantes, la compatibilité ne peut pas être garantie pour toutes les clés.

\*2 Numérisation à partir de la vitre d'exposition, et impression A4 à partir de la cassette n°1, moteur polygonal en rotation.

# Qualité d'image supérieure

Impression, copie ou numérisation – chaque utilisateur sera assuré d'une haute qualité d'impression jours après jours, page après page.

Les consommables de dernière génération vous garantissent une qualité de reproduction quel que soit votre support. La résolution de 1 200 x 1 200 dpi vous certifie également d'une parfaite impression des traits et des détails.

Tout a été pensé pour vous assurer la meilleure qualité, et ce simplement sans nécessiter de formation particulière. L'utilisation intuitive du MX-B382 permet de bénéficier du meilleur du système en quelques minutes.



# Multifonction performant

Le MX-B382 bénéficie de la technologie, aujourd'hui reconnue, des systèmes Sharp les plus spécifiés. A sa productivité, il offre par conséquent des fonctionnalités parmi les plus évoluées.

Le mode numérisation du MX-B382 permet de redistribuer et de partager l'information avec vos collaborateurs, partenaires ou clients. Il assure ainsi une véritable valeur ajoutée.

Une fois vos documents transformés en fichier électronique, vous pouvez les envoyer vers votre PC, un dossier réseau, un serveur FTP ou tout simplement vers une clé USB. Pour l'envoyer vers une adresse e-mail, rien de plus simple : il suffit de parcourir le carnet d'adresses, de sélectionner le destinataire et de lancer la numérisation.

Choisissez de créer des fichiers au format TIFF, PDF, PDF crypté, JPEG ou encore XPS, et à partir de votre PC réorganisez votre document grâce au logiciel Sharpdesk.

Cet outil de gestion des documents vous permet, très simplement, de classer, trier, réorganiser ou fusionner vos documents.

## **Stockage et serveur de documents**

Le MX-B382 est équipé d'un disque dur de 80 Go vous permettant de stocker vos documents en vue d'une utilisation ultérieure. Ces documents sont visibles sous forme de vignettes en couleur. Choisissez de sauvegarder temporairement ou de façon permanente vos données, au sein de boîtes communes ou personnalisées. Besoin de protéger l'accès à ces informations ? Protégez les simplement avec un mot de passe.



# Un système évolutif

Doté de nombreuses options, le MX-B382 évoluera parfaitement en fonction des besoins de vos collaborateurs.

De multiples options vous assurent un système modulable et évolutif : kit de sécurité des données avec cryptage et effacement, unité de finition interne avec tri, agrafage et décalage des travaux ou encore un lecteur de cartes de visite,

pour numériser et envoyer des données vers un applicatif de base de données.

Les utilisateurs apprécieront également les fonctionnalités de fax Internet ou de routage de fax. La prévisualisation des documents, via l'écran tactile, permet quant à elle de visualiser les documents reçus et de n'imprimer que l'essentiel.

Vous souhaitez un système sur-mesure ? Le MX-B382 intègre la technologie OSA® (Open Systems Architecture)\*1 vous permettant de personnaliser le système selon vos applicatifs de gestion de documents ou d'accounting. Ces applicatifs seront alors accessibles directement à partir du panneau de commandes.

# Un niveau de sécurité optimum

Le MX-B382 vous garantit la sécurité de vos données et de votre réseau, et ce, dès sa configuration standard. Il vous protège de tout accès réseau non autorisé, qu'il soit volontaire ou non.

Le système intègre l'authentification utilisateur, l'impression sécurisée, ou encore le cryptage des PDF avec protection par mot de passe. Il répond également aux différents protocoles de communication sécurisée, tels que SSL (Secure Socket Layer), IEEE 802.1X ou encore IPsec.

Et ce n'est pas tout ! Le MX-B382 offre en standard un disque dur pour le stockage de vos documents. Pour vous garantir la confidentialité et la sécurité de ces informations, l'option Kit de Sécurité des données crypte et efface toutes les données qui transitent dans la mémoire système comme sur le disque dur. Cet effacement peut être soit automatique soit programmable selon vos besoins. Cette option permet également d'empêcher les opérations non autorisées, de copie, numérisation, fax ou de sauvegarde sur le disque dur.

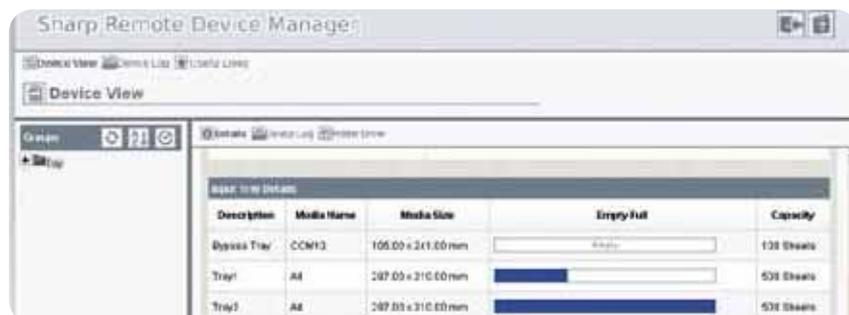


Le MX-B382 vous assure un large choix de fonctionnalités pour sécuriser vos informations comme votre réseau.

\*1 Option MX-AMX2 ou MX-AMX3 requise.

# Une administration simple et conviviale

Multifonction aux performances évoluées, le MX-B382 reste néanmoins un outil convivial dont l'utilisation est simple et intuitive. Le panneau de commandes permet par exemple, en un coup d'œil, de visualiser tous les travaux en cours et en attente, que ce soit en mode copie ou en mode impression. De nombreux outils permettent également de simplifier au quotidien le travail de l'utilisateur comme de l'administrateur.



Sharp Remote Device Manager\*



Accès à distance au panneau de commandes

## Sharp Remote Device Manager\*

Cet utilitaire offre un contrôle simple et facile des périphériques réseau. Il permet aux administrateurs de gérer tout système d'impression 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.

## Paramétrage via la page Web

Permet à l'administrateur de gérer et configurer à distance les paramètres du système, tels que les accès utilisateurs ou encore le carnet d'adresses.

## Sharp Printer Status Monitor

Cet outil de gestion du système permet aux utilisateurs de vérifier à distance l'état du système, niveau de papier par exemple, via une interface graphique ultra simple, installée sur leur PC. Les incidents pourront ainsi facilement être évités.

## Diagnostic à distance

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

## Accès au panneau de commandes à distance

Le panneau de commandes peut être visible, en temps réel, sur n'importe quel PC. L'administrateur peut ainsi très simplement visualiser et guider à distance un utilisateur dans la construction de son travail.

\* Disponibilité ultérieure

# Options

Chaque groupe d'utilisateurs est unique. Les besoins de vos collaborateurs peuvent être différents de ceux d'un autre service. C'est pour répondre au mieux à vos besoins que nos produits vous offrent de nombreuses options. Nous vous laissons le choix de la configuration pour vous permettre de bénéficier d'un système sur-mesure.



## Exemples de configuration



Système standard  
Rehausseur x 3  
Plateau sur roulettes



Système standard  
Cassette papier  
Rehausseur x 2  
Plateau sur roulettes



Système standard  
Unité de finition  
Cassette papier x 2  
Rehausseur  
Plateau sur roulettes



Système standard  
Unité de finition  
Cassette papier x 3  
Plateau sur roulettes

# Liste des options

## Finition

### 1. MX-FN12 Unité de finition interne

Formats A4 - A5 (tri décalé / agrafage)  
Réceptacle supérieur : max. 280 feuilles<sup>\*1</sup> en réception  
Agrafage jusqu'à 30 feuilles<sup>\*1</sup>, 1 position

## Gestion papier

### 2. MX-CSX1 Cassette papier

A4 - A5, 500 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)  
Doit être installée en première cassette additionnelle

### 3. MX-CSX2 Cassette papier

A4 - A5, 500 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)

### 4. MX-DS14 Rehausseur

Rehausseur permettant d'ajuster la hauteur du multifonction  
(3 x MX-DS14 maximum)

### 5. MX-DS13 Plateau sur roulettes

## Fax

### 6. MX-FXX3 Kit Fax

Module Fax Super G3

### MX-FWX1 Kit Fax Internet

Module Fax Internet

## Numérisation

### 7. MX-BTX1 Lecteur de cartes de visites

## Impression

### MX-PUX1<sup>\*2</sup> Kit XPS

Pour l'impression en langage XPS

### AR-PF1 Kit de polices code barres

## 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

## Sharp OSA®

### MX-AMX2 Clé de déverrouillage pour applications de Gestions de Documents

### MX-AMX3 Clé de déverrouillage pour applications d'Accounting

## Sécurité

### MX-FR26U Kit de sécurité des données

Cryptage puis effacement des données

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

<sup>\*2</sup> Mémoire d'impression supplémentaire nécessaire.

# Spécifications

## MX-B382

Système Multifonction Noir&Blanc



Générales	
Vitesse de traitement	38 ppm
Formats papier	Max. A4 / Min. A5
Grammages papier	Cassette & recto verso : 60-105 g/m <sup>2</sup> Bypass : 55-209 g/m <sup>2</sup>
Capacité papier	Std : 600 feuilles (1x500 + 100) Max : 2 100 feuilles (4x500 + 100)
Préchauffage <sup>1</sup>	50 sec
Mémoire	Copie : 512 Mo Imprimante : Std. 512Mo / Max. 1,5 Go Disque dur 80 Go <sup>2</sup>
Recto-verso	Standard
Consommation d'énergie	1,84 kW max.
Dimensions (LxPxH)	560 x 493 x 714 mm
Poids	44 Kg

Copie	
Format original max.	A4
Temps de première sortie <sup>3</sup>	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>4</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, mode économie de toner, mode préchauffage / mise hors tension automatiques, programmes, répétition d'image, gestion des formats originaux non standard, tampons, centrage, copie d'épreuve, construction de travail, fonction de contrôle du document, prévisualisation, authentification utilisateurs (1 000 comptes)

Scanner réseau	
Types de numérisation	Scan push (via le panneau de commandes) Scan pull (via application Iwain)
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 crypté, JPEG (couleur)
Destinations	Poste de travail, FTP, email, dossier réseau (SMB), clé USB
Utilitaires	Sharpdesk™
Fonctions avancées <sup>4</sup>	Fax Internet <sup>5</sup> , transmission PC-Fax <sup>6</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, Scan, Fax transmis <sup>6</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 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Systèmes d'exploitation	
	Windows®2000/Server 2003/XP/Vista/7, Server 2008 et OS x64 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	
	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 : PCL6/5e, PostScript 3 Opt <sup>8</sup> : XPS

Polices disponibles	
	80 polices pour PCL, 136 polices pour émulation PostScript 3
Utilitaires	
	Sharp Remote Device Manager <sup>9</sup> & Printer Status Monitor

Fonctions avancées <sup>4*10</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, filtrage des adresses IP/Mac et gestion des ports / protocoles, téléchargement de polices et fonds de page, mode brochure, effacement des marges, impression N-up (2/4/6/8/9/16), sélection des cassettes papier / des sorties d'impression, insertion de transparents, ajustement à la page, filigranes, sortie décalée, application de fonds de page, authentification utilisateurs (1 000 comptes), configuration automatique, impression codes à barres, mode poster

Fax Noir&Blanc (option MX-FXX3)	
Méthodes de compression	MH/MR/MMR/JBIG
Protocoles de communication	Super G3/G3
Vitesse de transmission	2 sec. <sup>11</sup>
Vitesse max. du modem	Max 33 600bps à 2 400bps avec repli automatique
Résolution de transmission	Std : 203,2 x 97,8 dpi, Fin : 203,2 x 195,6, Super fin : 203,2 x 391 dpi
Format papier	A4 à A5
Mémoire	Mémoire Flash de 8 Mo
Niveaux de gris	Equivalent à 256 niveaux
Fonctions avancées <sup>4</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 numéros dans un groupe, 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 (1 000 mm), effacement des bords, transmission PC-Fax, transmission différée, construction de travail, routage de fax vers adresses email, poste de travail, FTP, dossier réseau

\*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-FXX1 (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.  
 \*8 : Mémoire d'impression supplémentaire nécessaires pour le langage XPS.  
 \*9 : Disponibilité ultérieure.  
 \*10 : En fonction du pilote d'impression utilisé, certaines fonctionnalités ne sont pas disponibles.  
 \*11 : 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 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.