

SHARP

MX-2310U

Système Multifonction Couleur



Impression | copie | scan | fax | serveurs de documents

Modularité. Compacité. Convivialité

Le partenaire idéal pour tous
les environnements de bureau



Redécouvrez l'impression couleur A3

Le MX-2310U est le système idéal pour une utilisation de proximité partagée. Modulable, compact et doté d'une qualité couleur A3 impressionnante, il répond à tous les besoins d'impression au quotidien.

Imprimez et copiez à la vitesse de 23 pages par minute, en couleur comme en noir & blanc, et bénéficiez en plus de nombreuses fonctionnalités réseau. Impression, numérisation recto-verso couleur, sécurité des données, contrôle à distance du système, puissante suite logicielle... tout a été pensé pour vous assurer un rapide retour sur investissement.

Un système sur-mesure ? Une large gamme d'options, comme la carte fax, une unité de finition interne, un kit de sécurité ou encore des modules OSA® pour une intégration de vos applicatifs métiers, vous permettent de configurer votre système selon vos besoins spécifiques. En un mot, le MX-2310U répond à toutes vos attentes.

Design moderne

Le MX-2310U n'est pas seulement l'un des plus petits systèmes de sa catégorie, il est également l'un des plus puissants. Chaque caractéristique a été pensée pour faciliter son utilisation et respecter l'environnement qui nous entoure.

Un écran tactile de 7" offrant la prévisualisation couleur des documents, stockés ou en cours, ainsi qu'un stylet, rendent chaque construction de travail simple et intuitive. Nous avons même ajouté des poignées dont l'ergonomie a pour objectif premier de simplifier l'ouverture et la fermeture des magasins.

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. Le bloc optique du MX-2310U a été ainsi conçu avec des lampes LED à faible consommation. Et puisque nous savons que le préchauffage nécessite une forte consommation électrique, nous l'avons réduit à 20 secondes.

Et ce n'est pas tout ! Le MX-2310U vous offre la possibilité de programmer la mise en veille en fonction de vos habitudes de travail et de vos périodes d'inactivité. Certifié Energy Star, il offre une valeur TEC moyenne hebdomadaire de 1,72 kWh*, une consommation électrique parmi les plus basse de sa catégorie.

Le résultat ? Un système couleur A3 polyvalent, idéal pour une utilisation quotidienne.



Le MX-2310U est certifié Energy Star, gage de son respect de l'environnement.

*Valeur TEC (Typical Electrical Consumption) mesurée selon les critères Energy Star.

En un coup d'œil



Ecran tactile couleur



Styler en standard



Unité de finition interne

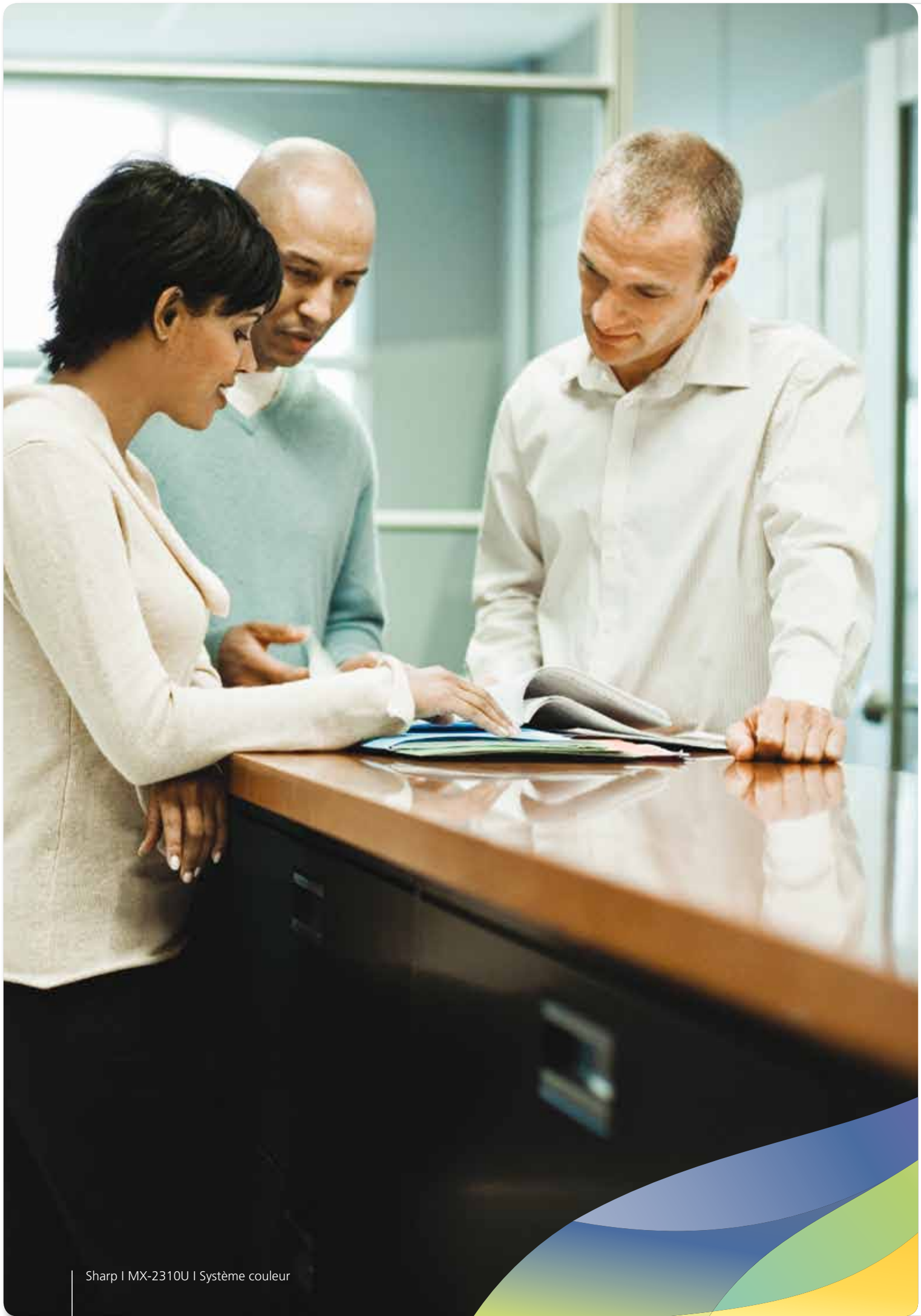


Poignées ergonomiques



Lampes LED
basse consommation





Productivité optimale



Le MX-2310U vous certifie un rendu couleur de qualité sans diminution de la vitesse de traitement

Vous serez agréablement surpris par la rapidité de traitement du MX-2310U. Sa vitesse de traitement est équivalente en couleur comme en noir&blanc, 23 pages par minute. Une urgence ? Vous pouvez doubler la vitesse de traitement en faisant travailler deux systèmes conjointement*¹.

Ajoutez une vitesse de numérisation de 50 images par minute et l'impression de la 1^{ère} copie couleur en 10 secondes (7,4 secondes en noir & blanc) et vous obtenez un système dont la réactivité séduira vos collaborateurs.

Efficacité au quotidien

Les originaux, même les plus volumineux, sont traités facilement grâce au chargeur de documents recto-verso de 100 feuilles. La fonction de construction de travail permet même d'augmenter cette capacité. Le tri électronique, associé au décalage des travaux, en standard, simplifie et organise la récupération des différents jeux créés. Le disque dur permet quant à lui de stocker les documents en vue d'une impression ultérieure.

L'impression à partir d'une clé USB*^{2*3} est simple et rapide grâce aux deux emplacements disponibles. L'impression directe*² des formats PDF, TIFF et JPEG permet d'imprimer sans recourir à un pilote d'impression.

Le MX-2310U vous étonnera par son niveau de performances pour un système si compact. Tout est réuni pour satisfaire vos collaborateurs : compacité, efficacité et convivialité.



Chargeur recto-verso 100 feuilles



Visualisation des documents stockés sous forme de vignettes couleur



Impression à la demande à partir d'une clé USB

*¹ Systèmes A3 de la gamme MX couleur de même génération

*² Option MX-PB14 requise. L'impression directe des PDF nécessite également l'option MX-PK11. Certains fichiers peuvent ne pas être reconnus

*³ Etant donné la grande variété des clés USB existantes, la compatibilité ne peut pas être garantie pour toutes les clés

Qualité d'image supérieure

Nous nous attachons à vous offrir une qualité couleur optimale que ce soit pour vos impressions, vos copies ou vos documents numérisés.

Offrant des consommables de dernière génération, le MX-2310U vous assure une fidélité des couleurs et un rendu de qualité, quel que soit le support d'impression.

Ajoutez une résolution de 600 x 600 dpi, pouvant aller jusqu'à 9 600 x 600 dpi par interpolation, et vous êtes assurés d'une qualité d'image hors-pair !

Nul besoin d'être un expert de la couleur pour obtenir le meilleur du MX-2310U. Le mode ACS, reconnaissance automatique des couleurs, vous offre des copies de qualité en vous assurant une reproduction fidèle des couleurs, des demi-teintes et des détails.

Jour après jour, le MX-2310U vous offre des documents professionnels, d'une qualité d'impression haut gamme, et ce avec une facilité déconcertante.



Multifonction performant

Système de nouvelle génération, le MX-2310U bénéficie à la fois d'une technicité qui a fait le succès des produits couleurs Sharp et de nouvelles fonctionnalités remarquables.

La numérisation couleur réseau vous assure, par exemple, rapidité de traitement et polyvalence. Une fois numérisées, vous pouvez envoyer directement vos données vers votre bureau, une ou plusieurs adresses e-mail, un dossier réseau, un serveur FTP ou encore une clé USB. La fonctionnalité « Scan to me » vous permet même de transférer vos documents numérisés vers votre propre adresse électronique, et ce, en une seule opération.

Partager l'information dans toute l'entreprise

Aujourd'hui partager l'information est devenu primordial. Le MX-2310U vous permet de transformer vos documents papier en fichiers électroniques afin de partager au plus vite l'information. Des fonctionnalités, telle que la suppression des pages blanches, vous garantissent une productivité optimale.

Pour partager vos documents, il suffit simplement de sélectionner les adresses e-mails souhaitées dans votre carnet d'adresses. Besoin de retravailler les documents créés ?

L'utilitaire Sharpdesk, installé sur votre PC, vous permet d'organiser, modifier ou encore annoter vos documents.

Stockage et serveur de documents

Le MX-2310U est équipé d'un disque dur de 160 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.



Modulable selon les besoins

Configurez votre système aujourd'hui, et faites-le évoluer selon vos besoins. Le MX-2310U vous offre une large gamme d'options. Besoin d'une plus grande autonomie papier, d'une carte fax, de sécuriser vos données, d'agrafer ou perforer vos travaux ? Le MX-2310U répondra parfaitement à tous vos besoins.

Vous souhaitez un système sur-mesure ? Le MX-2310U 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

La sécurité multi-couches du MX-2310U protège votre réseau et vos données de tout accès non autorisé, qu'il soit volontaire ou non.

Le système intègre en standard de nombreuses fonctionnalités comme 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.

Le MX-2310U 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. Vous pouvez même réinitialiser le système afin de supprimer toutes les données stockées ou mémorisées et revenir aux paramètres usine de votre MX-2310U.



Le MX-2310U 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-2310U reste néanmoins un outil convivial dont l'utilisation est simple et intuitive. Tous les paramètres du système peuvent être ainsi configurés, à distance, à partir d'une page web. Le panneau de commandes permet également, en un coup d'œil, de visualiser tous les travaux en cours et en attente, que ce soit en mode copie ou mode impression.

Et ce n'est pas tout ! De nombreux outils permettent de simplifier au quotidien, le travail de l'utilisateur comme de l'administrateur.



Accès à distance
au panneau de commandes



Accès à distance au panneau de commandes

Le panneau de commandes du système peut être visible, en temps réel, sur n'importe quel PC. L'administrateur peut alors facilement et directement à partir de son propre PC, prendre le contrôle du système pour modifier des paramètres ou encore pour aider tout utilisateur dans la construction de son travail. Les temps d'inactivité sont ainsi minimisés augmentant la productivité de chacun.

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.

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.

Sharp Remote Device Manager*

Cet utilitaire offre un contrôle simple et facile des périphériques réseau. Il 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.

* 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.



Exemple de configurations



Finition

1. MX-FN17 Unité de finition

Formats B5 - A3 (tri décalé / agrafage)
A5R*¹ - A3W (pas de tri décalé)
Réceptacle supérieur : Max. 500 feuilles*² en réception
Agrafage jusqu'à 50 feuilles*², 3 positions

2. 2. Unité de perforation pour MX-FN17

MX-PN11A - 2 trous
MX-PN11C - 4 trous

3. MX-TR12 Plateau de sortie

Fax

4. MX-FX11 Kit Fax

Module Fax Super G3

Gestion papiert

5. MX-DE12 Meuble support avec une cassette de 500 feuilles

Formats A5R - A3, 500 feuilles (80 g/m²)

6. MX-DE13 Meuble support avec deux cassettes de 500 feuilles

Formats A5R - A3, 2x500 feuilles (80 g/m²)

7. MX-DE14 Meuble support avec trois cassettes de 500 feuilles

Formats A5R - A3, 3x500 feuilles (80 g/m²)

Connexion

MX-PB14 Kit Impression PCL

Pour l'impression en langage PCL

MX-PK11*³ Kit PostScript 3

Pour l'impression en langage PostScript 3

MX-PUX1*⁴ Kit XPS

Pour l'impression en langage XPS

MX-PF10 Kit de polices code barres

Fax

MX-FWX1 Kit Fax Internet

Module Fax Internet

Scanner

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-FR25U Kit de sécurité des données

Cryptage puis effacement des données

*¹ Format A5 non supporté

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

*³ Option MX-PB14 requise

*⁴ Option MX-PB14 et mémoire d'impression supplémentaire requises

Spécifications

MX-2310U

Système Multifonction Couleur



Générales	
Vitesse de traitement	23 ppm couleur (A4) 23 ppm noir&blanc (A4)
Formats papier	Max. A3W / Min. A5R
Grammages papier	Cassettes 60-209 g/m ² Bypass : 55-256 g/m ²
Capacité papier Std	Std : 600 feuilles (1 x 500 + 100) Max : 2 100 feuilles (4 x 500 + 100)
Préchauffage*1	20 sec.
Mémoire	Mémoire partagée copie / impression std : 1 Go Disque dur 160 Go*2
Recto-verso	Standard
Consommation d'énergie	1,84 kW max.
Dimensions (LxPxH)	583 x 623 x 834 mm
Poids	73 Kg environ

Copie	
Format original max.	A3
Temps de première sortie*3	Couleur : 10 sec. Noir&Blanc : 7,4 sec.
Copie continue	Max 999
Résolution	Numerisation couleur : 600 x 600 dpi Numerisation noir&blanc : 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi, 600 x 300 dpi Impression : 600 x 600 dpi, 9 600*4 x 600 dpi max.
Niveaux de gris	256
Taux de reproduction	25-400% (25 à 200% par le RSPF) par pas de 1%
Taux prédéfinis	10 taux (5 réductions / 5 agrandissements) couvertures/transparents/intercalaires à onglets, mode économie de toner, mode préchauffage / mise hors tension automatique, tampons (date, texte, pagination), fonction de contrôle du document, authentification utilisateur, etc...

Scanner réseau	
Types de numérisation	Scan push (via le panneau de commandes) Scan pull (via application Twain)
Résolution	Scan push : 100/200/300/400/600 dpi Scan pull : 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi personnalisés de 50 à 9 600*4 dpi
Formats de fichiers	TIFF, PDF, PDF crypté, JPEG (couleur), XPS
Destinations	Poste de travail, FTP, e-mail, dossier réseau (SMB), clé USB
Utilitaires	Sharpdesk™
Fonctions avancées*5	Fax Internet*6, transmission PC-Fax*7, construction de travail, compatibilité LDAP



Serveur de Documents	
Capacité de stockage*8	Dossiers principal et personnalisés : 72 Go, 3 000 fichiers max. Dossier temporaire : 14 Go, 3 000 fichiers max.
Travaux stockés	Copie, Impression, Scan, Fax transmis*7
Dossiers de stockage	Dossier de fichiers temporaires Dossier principal, dossiers personnalisés
Stockage confidentiel	Protection par mot de passe

Impression réseau SAPL-c	
Impression PCL (Option MX-PB14)	
Mémoire	Std : 512 Mo Max : 1,5 Go
Résolution	600 x 600 dpi, 9 600*4 x 600 dpi
Interface	USB 2.0 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX

Systèmes d'exploitation*9	Std : Windows® 2000 / XP / XP x64 / Vista / Vista x64 / 7 / 7 x64 / Server 2003 / Server 2003 x64 / Server 2008 / Server 2008 x64 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 e-mail), HTTP, application Novell Printserver avec NDS et Bindery, FTP pour le téléchargement de fichiers d'impression, impression EtherTalk, IPP
--------------------------------	--

Langages de description	Std : SAPL-c (Sharp Advanced Printing Language - c) Opt*10 : PCL, PostScript 3, XPS
--------------------------------	--

Polices disponibles	80 polices pour PCL, 136 polices pour émulation PostScript 3*9
----------------------------	--

Utilitaires	Sharp Remote Device Manager*13 & Status Monitor
--------------------	---

Fonctions avancées*5*11	Impression tandem réseau, rétention de travail (impression d'épreuve, impression confidentielle), impression copie carbone, insertion de couvertures et transparents, filigranes, application de fonds de page, impression sur onglets, authentification utilisateur, etc...
--------------------------------	--

Fax Noir&Blanc (option MX-FX11)	
--	--

Méthodes de compression	MH/MR/MMR/JBIG
Protocoles de communication	Super G3/G3
Vitesse de transmission	2 sec.*12

Vitesse max. du modem	Max 33 600bps à 2 400bps avec repli automatique
------------------------------	---

Résolution de transmission	Std : 203,2x97,8 dpi Max. Ultra fin : 406,4x391 dpi
-----------------------------------	---

Formats papier	A3 à A5
-----------------------	---------

Mémoire	1 Go
----------------	------

Niveaux de gris	Equivalent à 256 niveaux
------------------------	--------------------------

Fonctions avancées*5	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 groupes, routage, etc...
-----------------------------	--

*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, sans les modes ACS et ACM, moteur polygonal en rotation. Peut varier selon les conditions d'utilisation.

*4 : Les résolutions supérieures à 600 dpi sont extrapolées.

*5 : Certaines fonctionnalités nécessitent des options.

*6 : MX-FX11 (option) nécessaire.

*7 : MX-FX11 (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-PK11 (option) nécessaire pour Mac OS et EtherTalk.

*10 : MX-PB14 (option) nécessaire pour le langage PCL, MX-PK11 (option) + MX-PB14 (option) nécessaires pour le PostScript 3, MX-PB14 (option) + MX-PUX1 (option) + mémoire d'impression supplémentaire 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 SuperG3, 33.600 bps, en compression JBIG.

*13 : Disponibilité ultérieure.

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.