

SHARP

MX7040NSF
Système Multifonction Couleur



MFP A3 COULEUR
HAUT VOLUME

L'assurance de la mise en valeur des documents couleur ne doit pas se faire au détriment de la productivité /**Voilà pourquoi** nos solutions allient rapidité de traitement et finition professionnelle.

Les besoins de chaque utilisateur peuvent être différents **/Voilà pourquoi** Sharp offre une configuration adaptée à vos besoins spécifiques.

Vous assurer une puissance de traitement, une qualité couleur constante et une finition professionnelle de vos documents couleur, telles sont les promesses du MX7040NSF.

Avec une facilité d'utilisation et une convivialité déconcertantes, il répondra à tous vos besoins pour mettre en valeur vos documents couleur.

Le MX7040NSF va révolutionner les codes de l'impression couleur haut volume.



Une modularité inégalée pour répondre aux besoins d'une vaste cible.

Le moteur d'impression du MX7040NSF a été dimensionné pour répondre à tous les besoins des utilisateurs de systèmes haut volume couleur, des plus simples aux plus complexes.

A sa vitesse d'impression de 70 pages par minute, le MX7040NSF assure une qualité couleur constante, de la première à la dernière page imprimée.

La somme de possibilités en matière de finition des documents offre, par ailleurs, un système entièrement modulable pour répondre à chaque typologie de besoins.

Les départements de travail apprécieront ainsi la réactivité du MX7040NSF, sa simplicité d'utilisation et sa multifonctionnalité pour gérer au quotidien l'ensemble de leurs flux documentaires. Copie, impression, numérisation ou fax, le MX7040NSF répondra à toutes leurs attentes.

Les Centres de Reprographie, dont la productivité est le souci majeur, apprécieront quand à eux, l'impression en continue, l'autonomie papier de 8 500 feuilles maximum ou encore la large palette d'unités de finition assurant un façonnage parfait de leurs documents.

Quel que soit votre métier, quels que soient vos besoins en matière de finition de documents bureautiques, le MX7040NSF vous assurera une reproduction fidèle des couleurs, une réactivité optimale et une finition sur mesure.

Les possibilités de finition les plus larges de sa catégorie

Le MX7040NSF est le seul système de son périmètre à offrir une si large palette d'options de finition. De la finition au façonnage des documents, le MX7040NSF se configure selon vos besoins et vous permet de créer une grande diversité de documents en interne plutôt que de faire appel à une entreprise d'impression tierce. Vous renforcez votre réactivité pour vos travaux les plus urgents et maîtrisez la confidentialité de vos données.

Vous recherchez un système départemental alliant rapidité et finition des documents ?

Nous vous offrons des unités de finition d'une capacité de 4 000 feuilles, agrafage 50 feuilles, avec perforation 2 ou 4 trous, et pli et piqûre à cheval.

Vous recherchez un système pour répondre aux besoins d'un Centre de Reprographie?

Le MX7040NSF offre un large choix de finitions avancées pour façonner vos documents couleurs.

- Unité de finition 4 000 feuilles
- Agrafage 100 feuilles
- Perforation 2 ou 2 et 4 trous
- Pli et piqûre à cheval
- Pli multiple
- Insertion de documents
- Massicot

Le MX7040NSF vous offrira une configuration personnalisée en fonction de vos besoins.

Une gestion papier modulable, de 3 000 à 8 500 feuilles

La modularité du MX7040NSF ne s'arrête pas à ses nombreuses unités de finition.

A la capacité papier standard de 3 000 feuilles, vous pouvez, en fonction de vos besoins, ajouter un bypass de 100 feuilles, un magasin papier latéral A4 de 3 500 f. ou A4/A3 de 3 000 f.

Vous souhaitez une plus large capacité papier pour assurer à votre Centre de Reprographie une autonomie papier optimale ?

Un magasin latéral à 2 tiroirs vous offre 5 000 feuilles supplémentaires pour une capacité papier maximale de 8 500 feuilles. Cette entrée papier supplémentaire accepte le SRA3 et un grammage maximum de 300 g/m². Cette option est dotée d'une technologie de pointe, une prise papier par aspiration optimisant l'utilisation de papiers spécifiques, gaufré, couché... Cette technicité apporte de nombreux bénéfices en terme de fiabilité et donc de productivité.

DES CAPACITÉS DE FINITION AVANCÉES



L'impression de documents volumineux ne doit pas altérer la performance /Voilà pourquoi nos solutions sont conçues pour assurer une productivité sans faille.

Une vitesse d'impression n'est que le premier pas vers la productivité. Un système haut volume se doit de vous assurer une rapidité de traitement quelle que soit la nature de votre document. C'est l'objectif premier du MX7040NSF.

Le moteur d'impression du MX7040NSF répond à cette exigence de réactivité. Il a été dimensionné pour optimiser le RIP des documents couleur les plus volumineux. Mémoire, processeurs, disque dur... tout a été pensé pour assurer une rapidité de traitement.

Et ce n'est pas tout ! L'autonomie d'un système d'impression augmente naturellement sa productivité. Pourquoi assurer une rapidité de traitement optimale si le travail doit s'interrompre faute de papier ou d'encre disponibles? Le MX7040NSF a été pensé pour limiter les temps d'interruption, et par conséquent vous assurer une autonomie de traitement en toute circonstance.

Une productivité et une autonomie inégalées

Le MX7040NSF a été conçu pour vous assurer une puissance de traitement suffisante pour l'impression des documents couleur les plus volumineux sans perte de productivité. Le MX7040NSF dispose du moteur d'impression le plus puissant de sa catégorie.

- 3 processeurs dont un principal de 1,8GHz
- Mémoire de 5 Go
- Disque dur de 1 Teraoctet

À cette réactivité de traitement, l'utilisateur sera assuré d'une impression en continue. Le MX7040NSF limite en effet les temps d'interruption, temps qui pénalisent la productivité d'un système.

- Autonomie papier de 8 500 f. et rechargement des magasins papiers en cours de tirage
- Calibrage en continue, sans interruption du système
- Réserve de toner disponible pour permettre de changer les cartouches en cours d'impression.

Une utilisation intuitive pour optimiser la productivité

L'utilisation du MX7040NSF est d'une convivialité impressionnante! Les fonctionnalités sont accessibles depuis un panneau de commandes tactile couleur de 10,1 pouces inclinable. À l'instar d'un smartphone, cet écran tactile se contrôle du bout des doigts : il vous suffit de toucher l'écran, de tapoter, de glisser et de feuilleter les menus avec le doigt.



LE PANNEAU DE COMMANDES
INCLINABLE DANS 5 POSITIONS

Des fonctionnalités pensées pour répondre aux besoins les plus urgents !

Le chargeur de documents de 150 feuilles vous permet de numériser des documents recto-verso en un seul passage, et ce à une vitesse de 150 ipm!

Le port USB en façade, permet de connecter une clé USB pour l'impression à la demande ou la numérisation directe vers un support USB.

La fonction «Scan-to-Me» vous permet, quant à elle, d'envoyer un document numérisé vers votre adresse e-mail, en une seule opération.

Une administration simple et conviviale

Sharp Printer Status Monitor vous permet de vérifier, depuis votre PC, que le MFP dispose de suffisamment de toner et de papier pour votre travail. Sur l'écran **État des travaux**, vous découvrez tous les travaux de copie et d'impression en cours, ainsi que leur position dans la file d'attente. Une alerte s'affiche dès que vos documents sont imprimés.

La fonction de **Diagnostic à distance** permet de surveiller le MFP via un navigateur Web et de recevoir des e-mails dès lors qu'une opération de maintenance est nécessaire.



PORT USB
EN FAÇADE

La gestion des couleurs et des flux de documents est votre quotidien /Voilà pourquoi nos solutions intègrent naturellement ces données.

Qualité couleur constante

L'assurance d'une productivité en toutes circonstances et d'une finition parfaite ne sert à rien si la qualité couleur n'est pas à la hauteur.

Et c'est là le point fort du MX7040NSF. La qualité d'impression est stupéfiante.

Tout a été pensé pour assurer une qualité couleur constante, et ce de façon automatisé, transparente pour l'utilisateur.

Process control (calibrage) : des capteurs couleur permettent de vérifier la densité de la couleur pendant le travail. Le calibrage s'effectue donc continuellement, permettant de maintenir la stabilité et la qualité des couleurs, et ce sans ralentir la productivité du système.

Developer Refresh System (renouvellement de l'unité de développement) : le renouvellement constant de l'unité de développement assure une qualité constante tout au long d'un travail, de la première à la dernière page.

Espace colorimétrique étendu : le MX7040NSF dispose d'un large espace colorimétrique. La palette de couleurs disponible est donc plus étendue et offre des réglages plus précis.

Gestion des données

Le MX7040NSF vous offre la possibilité d'interagir avec vos documents.

Vous souhaitez modifier les couleurs ?

Le système embarque des profils colorimétriques ou vous permet d'en importer de nouveaux.

Vous souhaitez modifier vos documents ?

Le serveur de documents permet de visualiser sous forme de vignettes les documents stockés comme les travaux en cours. Une modification ? Vous pouvez corriger votre travail via l'écran tactile, fusionner des documents, supprimer des pages, insérer des pages blanches ou encore supprimer des zones d'impression. L'accès à distance du panneau de commandes, vous permet pour une convivialité optimale, de le visualiser sur un poste informatique distant ou non.



ACCES A DISTANCE AU
PANNEAU DE COMMANDES

Sécurité des données

Sécuriser vos données est un impératif. Le MX7040NSF vous offre une sécurité multicouches, pour garantir la confidentialité des données contre tout accès non autorisé.

Le cryptage et l'effacement des données du disque dur, les filigranes ou encore l'impression sécurisée par code PIN protègent vos données les plus sensibles.

La fonction Contrôle du Document* vous permet même d'assurer la confidentialité des documents imprimés. Les documents sont protégés et sont détectés lors de leur réimpression. Le travail est alors annulé et une notification par email sera envoyée à l'administrateur.

SÉCURITÉ MULTICOUCHES



Un système citoyen

Certifié Energy Star, le MX7040NSF consomme peu. Des fonctionnalités intelligentes nous permettent de limiter l'empreinte de nos systèmes sur l'environnement. Préchauffage court, lampes LED ou encore extinction automatique sont autant de caractéristiques permettant de réduire la consommation électrique du MX7040NSF.



* Option MXFR36U requis.

EXEMPLES DE CONFIGURATION POUR UN USAGE DEPARTEMENTAL

Sortie interne

- Formats papier max. SRA3
- Autonomie papier 3 100 f
- Bypass 100 f, format SRA3, 300 g/m²



Agrafage 50 feuilles

- Formats papier max. SRA3
- Autonomie papier 6 600 f
- Bypass 100 f, format SRA3, 300 g/m²
- Magasin papier latéral A4, 3 500 f.
- Unité de finition de 4 000 feuilles
- Agrafage 50 feuilles
- Perforation 2 ou 4 trous



Agrafage 50 feuilles, pli et piqûre à cheval

- Formats papier max. SRA3
- Autonomie papier 6 600 f
- Bypass 100 f, format SRA3, 300 g/m²
- Magasin papier latéral A4, 3 500 f.
- Unité de finition de 4 000 feuilles
- Agrafage 50 feuilles
- Pli et piqûre à cheval jusqu'à 15 feuilles
- Perforation 2 ou 4 trous

**EXEMPLES DE CONFIGURATION
POUR UN USAGE EN CENTRE
DE REPROGRAPHIE**



Agrafage 100 feuilles, pli multiple, insertion

- Formats papier max. SRA3
- Autonomie papier 8 500 f
- Magasin papier latéral 5 000 f., SRA3, 300g/m²
- Unité de finition de 4 000 feuilles
- Agrafage proportionnel, 100 feuilles
- Pli multiple
- Perforation 2 ou 4 trous
- Insertion de documents 2 x 200 f.
- Déuilleur



Agrafage 100 feuilles, pli et piqûre à cheval, pli multiple

- Formats papier max. SRA3
- Autonomie papier 8 500 f
- Magasin papier latéral 5 000 f., SRA3, 300g/m²
- Unité de finition de 4 000 feuilles
- Agrafage proportionnel, 100 feuilles
- Pli et piqûre à cheval, 20 feuilles
- Pli multiple
- Perforation 2 ou 2 et 4 trous
- Déuilleur

Agrafage 100 feuilles, insertion

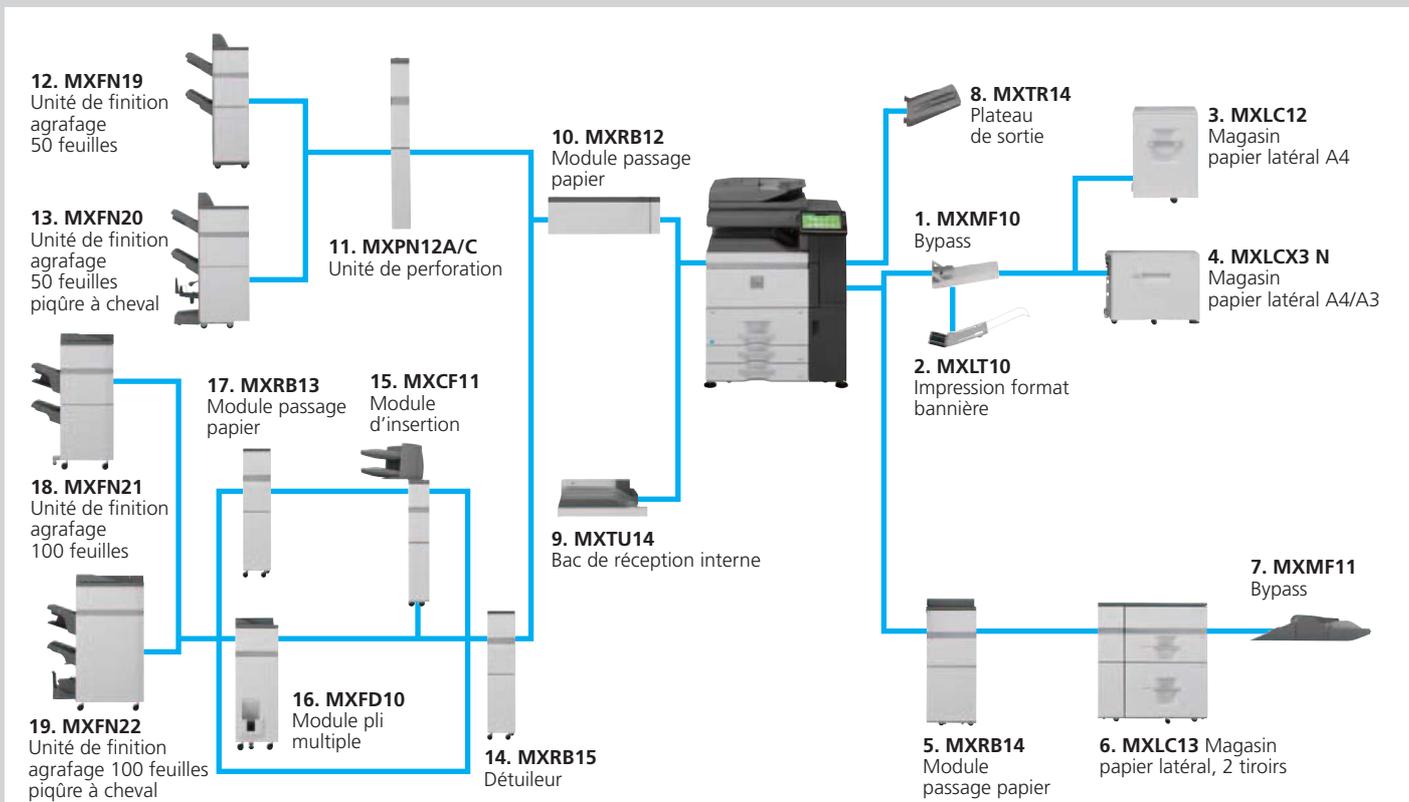
- Formats papier max. SRA3
- Autonomie papier 8 500 f
- Magasin papier latéral 5 000 f., SRA3, 300g/m²
- Unité de finition de 4 000 feuilles
- Agrafage proportionnel, 100 feuilles
- Perforation 2 ou 2 et 4 trous
- Déuilleur



Agrafage 100 feuilles, pli et piqûre à cheval, massicot, pli multiple, insertion

- Formats papier max. SRA3
- Autonomie papier 8 500 f
- Magasin papier latéral 5 000 f., SRA3, 300g/m²
- Unité de finition de 4 000 feuilles
- Agrafage proportionnel, 100 feuilles
- Pli et piqûre à cheval, 20 feuilles
- Massicot
- Pli multiple
- Insertion
- Perforation 2 ou 2 et 4 trous
- Déuilleur





Système standard

Clavier externe MXKB13SF



Clavier externe

Entrée papier

1. MXMF10 Bypass

Capacité 100 feuilles, SRA3, 300g/m²
(obligatoire sauf si MXLC13 installé)

2. MXLT10 Impression format bannière

(MXMF10 requis)

3. MXLC12 Magasin papier latéral A4

Formats A4 à B5, 3 500 feuilles (80 g/m²) (MXMF10 requis)

4. MXLCX3N Magasin papier latéral A3

Formats A3 à B5, 3 000 feuilles (80 g/m²) (MXMF10 requis)

5. MXRB14 Module passage papier

(Obligatoire avec MXLC13)

6. MXLC13 Magasin papier latéral, 2 tiroirs

Formats SRA3 à B5R,
2 x 2 500 feuilles (80 g/m²)
(MXRB14 requis)



Bypass 500 feuilles

7. MXMF11 Bypass

Formats SRA3 à A5R, 500 feuilles (80 g/m²)
(Option pour MXLC13 uniquement)

Finition

8. MXTR14 Plateau de sortie

(Incompatible avec MXLC13)

9. MXTU14 Bac de réception interne

(Incompatible avec MXRB12)

10. MXRB12 Module passage papier

Requis pour MXFN19/20/21/22

11. MXPN12A/C Unité de perforation

(pour MXFN19 et MXFN20)

A : perforation 2 trous, C : perforation 4 trous

12. MXFN19 Unité de finition

4 000 feuilles, agrafage 50 feuilles
Formats A3 à B5 (tri décalé/agrafage),
SRA3 à A5R (pas de tri décalé)
Réceptacle supérieur : 1 550 feuilles*
Réceptacle inférieur : 2 450 feuilles*
3 positions d'agrafage
(MXRB12 requis)



Unité de finition

13. MXFN20 Unité de finition pli et piqûre à cheval

4 000 feuilles, agrafage 50 feuilles
Formats A3 à B5 (tri décalé/agrafage),
SRA3 à A5R (pas de tri décalé)
Réceptacle supérieur : 1 550 feuilles*
Réceptacle inférieur : 2 450 feuilles*
3 positions d'agrafage
Réceptacle inférieur (agrafage à cheval) :
10 jeux (11-15 feuilles), 20 jeux (6-10 feuilles),
25 jeux (1-5 feuilles).
15 feuilles max. par jeu.
(MXRB12 requis)



Unité de finition piqûre à cheval

14. MXRB15 Déuilleur

Obligatoire pour MXFN21/22.

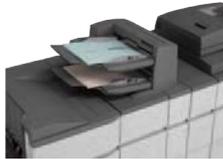
15. MXCF11 Module d'insertion

2 x 200 feuilles

Formats SRA3 - A5R, (80 g/m²)

Option pour MXFN21/22

(MXFD10 ou MXRB13 requis)



Module d'insertion

16. MXFD10 Module de pli multiple

5 types de pli disponibles :

Pli en Z, en 2, en 3 intérieur,

en 3 extérieur, en 4

(Option pour MXFN21/22)



Unité de pliage

17. MXRB13 Module passage papier

(Requis avec MXCF11, si MXFD10 non installé)

18. MXFN21 Unité de finition

4 000 feuilles, agrafage 100 feuilles

Formats A3 à B5 (tri décalé/agrafage),

SRA3 à A5R (pas de tri décalé)

Réceptacle supérieur : 1 500 feuilles*

Réceptacle intermédiaire : 250 feuilles*

Réceptacle inférieur : 2 500 feuilles*

3 positions d'agrafage

(MXRB12 et MXRB15 requis)



Unité de finition

19. MXFN22 Unité de finition pli et piqûre à cheval

4 000 feuilles, agrafage 100 feuilles

Formats A3 à B5 (tri décalé/agrafage),

SRA3 à A5R (pas de tri décalé)

Réceptacle supérieur : 1 500 feuilles*

Réceptacle intermédiaire : 250 feuilles*

Réceptacle inférieur : 2 500 feuilles*

3 positions d'agrafage

Réceptacle inférieur (agrafage à cheval) :

5 jeux (16-20 feuilles),

10 jeux (11-15 feuilles), 15 jeux (6-10 feuilles),

25 jeux (1-5 feuilles). 20 feuilles max. par jeu.

(MXRB12 et MXRB15 requis)



Unité de finition piqûre à cheval

MXTM10 Massicot

Jusqu'à 20 mm de largeur de rognage,

(Option pour MXFN22)

MXPN13A/C Unité de perforation

(pour MXFN21 et MXFN22)

A : perforation 2 trous, C : perforation 2/4 trous

(Option pour MXFN21/22)

Fax

MXFWX1 Kit Fax Internet

MXFX11FR Kit Fax

Module Fax Super G3.

Connexion

Impression

MXPF10 Kit de police code barres

MXPUX1 Module XPS

MXAM10 Kit d'extension navigation web

Permet la navigation sur Internet depuis le panneau de commandes.

Scanner

MXEB11 Kit de haute compression des PDF

Licences Sharpdesk

MXUSX1/X5/10/50/A0

Kit de 1/5/10/50/100 licences additionnelles

Sharp OSA®

MXAMX2 Clé de déverrouillage pour applications de gestion de documents

MXAMX3 Clé de déverrouillage pour applications d'accounting

Sécurité

MXFR36U Kit de sécurité des données

MXEB15 Kit Mirroring

Deuxième disque dur pour la sauvegarde des données.

* Format A4 ou inférieur, 80 g/m².

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Vitesse de traitement (ppm/cpm) (Max.)	A4 70	A3 35	Capacité papier (Std - Max.) Feuilles Cassettes	3 100 - 8 500 4 - 6 (bypass MXMF10 inclus)
Formats papier (Min. - Max.) Cassettes 1 et 2 Cassette 3 Cassette 4 Bypass (MXMF10)	A4 B5R - A3W A5R - A3W A5R - SRA3 (MXL110 : Format bannière) 1 200 x 305 mm (Max.)		Préchauffage *1 (secondes)	55
Grammages papier (g/m ²) Cassettes 1 et 2 Cassettes 3 et 4 Bypass (MXMF10)	60 - 105 60 - 220 55 - 300		Recto-verso	Std
			Mémoire Copieur/Imprimante (partagée) Disque dur *2	5 Go 1 To
			Puissance nécessaire	Tension secteur locale nominale ± 10 %, 50/60 Hz
			Consommation d'énergie kW (Max.)	3,84
			Dimensions (mm) (L x P x H)	845 x 844 x 1 222
			Poids (kg)	222

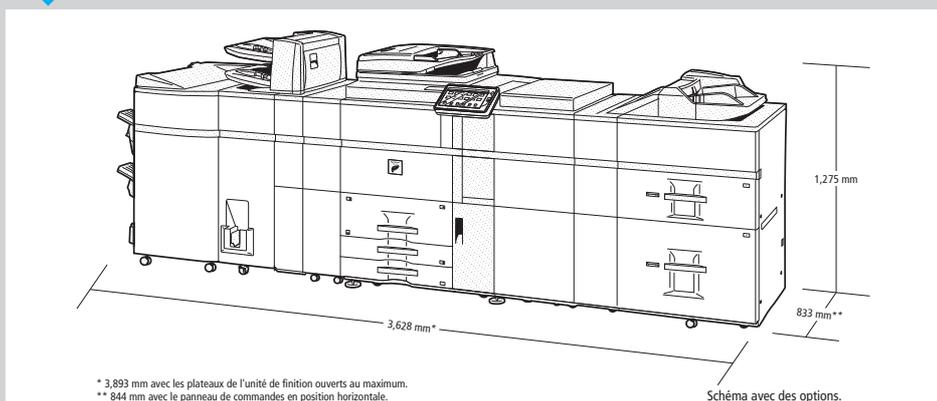
COPIEUR

Format de l'original (Max.)	A3
Temps de première sortie *3 (secondes)	Couleur Noir & blanc 5,1 3,7
Copies continues (Max.)	9 999
Résolution (dpi) Numérisation couleur Numérisation noir & blanc Impression	600 x 600 600 x 600, 600 x 400 600 x 600 9 600 **4 (équivalent) x 600 (selon le mode d'impression)
Niveaux de gris	256
Taux de reproduction (%)	25 - 400 (25 - 200 avec DSPF) par pas de 1 %
Taux prédéfinis	10 (5 réductions/5 agrandissements)

IMPRIMANTE RÉSEAU

Résolution (dpi)	1 200 x 1 200, 600 x 600, 9 600**4 (équivalent) x 600
Interface	USB 2.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows® 7 Mac OS X 10.4.11, 10.5 - 10.5.8, 10.6 - 10.6.8, 10.7 - 10.7.2
Protocoles réseau	TCP/IP (IPv4 & IPv6), IPX/SPX (Netware), 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
Émulation PDL Std Opt	PCL6, Adobe® PostScript® 3™ XPS**5
Polices disponibles PCL Adobe® PostScript® 3™	80 136

DIMENSIONS EXTERNES



REMARQUES

- *1 À la tension nominale. Peut varier selon les conditions d'utilisation.
*2 1 Go = un 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 Les résolutions supérieures à 600 dpi sont extrapolées.
*5 Option MXFX11 nécessaire.

SCANNER RÉSEAU

Numérisation	Scan push (via le panneau de commandes) Scan pull (application TWAIN compatible)
Résolution (dpi) Scan push Scan pull	100, 150, 200, 300, 400, 600 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 - 9 600**4 selon paramétrage de l'utilisateur
Formats de fichiers	XPS**5, PDF, PDF crypté, PDF compact**6, PDF/A, JPEG, TIFF
Destinations	Numérisation vers e-mail, poste de travail, serveur FTP, dossier réseau (SMB), mémoire USB, fax**7, i-fax**8
Utilitaires	Sharpdesk

SERVEUR DE DOCUMENTS

Capacité de stockage **9 (fichiers) Dossier principal et dossiers personnalisés Dossier temporaire	5 000 1 000
Travaux stockés	Copie, impression, scan, fax transmis**7
Dossiers de stockage	Dossier temporaire, dossier principal, dossier personnalisé (1 000 max.)
Stockage confidentiel	Protection par mot de passe (dossiers principal et personnalisé)

FAX (option MXFX11FR nécessaire)

Méthodes de compression	MH/MR/MMR/JBIG
Protocole de communication	Super G3/G3
Vitesse de transmission **10 (secondes)	< 2
Vitesse du modem (bps)	33 600 - 2 400, avec repli automatique
Résolution de transmission (dpi) Std Ultra fin	203,2 x 97,8 406,4 x 391
Formats papier	A5 - A3
Mémoire (Go)	1
Niveaux de gris	256

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. Windows, Windows XP, Windows Server et Windows Vista sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Les autres marques et/ou noms de produits sont des appellations commerciales ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs. Toutes les marques sont protégées. Sauf erreur ou omission.



www.sharp.fr

SHARP