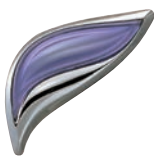


SHARP

MXM654NEU
Système multifonction Noir & Blanc



SYSTÈME A4/A3 N&B
HAUTE PRODUCTIVITÉ
HAUTE PERFORMANCE

Chaque entreprise recherche l'excellence en matière de performance, de réactivité et de fiabilité /Voilà pourquoi Sharp met tout son savoir-faire technologique à leur service.

Les innovations n'ont de valeur que si elles permettent d'optimiser la performance des entreprises. /Voilà pourquoi Sharp a développé une technologie d'exception au service de votre efficacité.

Positionnés au coeur de la gestion documentaire des entreprises, les systèmes d'impression actuels se doivent de répondre aux nouveaux besoins des utilisateurs en matière de convivialité, de connectivité et de mobilité sans faire l'impasse sur leurs exigences de plus en plus importantes en termes de productivité, de sécurisation des données ou encore d'éco-citoyenneté.

Pour satisfaire cet ensemble d'attentes, les équipes ont donc besoin d'une solution bureautique hautement productive et disponible, enrichie de fonctionnalités avancées permettant de réaliser l'ensemble de leurs travaux dans un laps de temps court, en toute facilité et sécurité.

Bénéficiez d'une offre Sharp unifiée pour un confort d'utilisation maximisé

Afin de répondre à ces usages incontournables, Sharp offre une technologie d'exception, disponible sur ses dernières générations de systèmes multifonction Couleur et N&B. La transversalité des fonctionnalités délivrées par la nouvelle offre Sharp permet aux équipes de travail de disposer de plateformes interactives communes en N&B comme en Couleur.

Tout ceci pour un confort d'utilisation inégalé, une expérience utilisateur unique et une prise en main simplifiée.



"Connected Technologies" : le meilleur du savoir-faire technologique de Sharp

L'objectif premier du MXM654NEU est de permettre aux utilisateurs de réaliser leurs travaux quotidiens dans les conditions les plus optimales.

Son écran tactile couleur de 10,1" s'utilise à l'image des smartphones et tablettes aujourd'hui communément présents dans l'entreprise. Les utilisateurs retrouvent ainsi des repères du quotidien pour travailler à partir du système en toute tranquillité.

Pour accompagner toujours mieux vos équipes dans leurs nouvelles méthodes de travail, le MXM654NEU est doté d'un point d'accès WiFi en standard. Ce dernier permet aux utilisateurs de communiquer avec le système multifonction directement à partir de leurs périphériques mobiles.

Grâce à la technologie Sharp OSA, le MXM654NEU assure une connectivité immédiate avec de nombreuses solutions tierces, ainsi qu'avec le service de partage collaboratif de documents : Sharp Cloud Portal Office*.

Equipé de nombreuses fonctionnalités développées en faveur de l'environnement, le MXM654NEU garantit aux utilisateurs la maîtrise de leur empreinte écologique, sans nuire à leur productivité.

Enfin, son large choix d'options en matière de gestion papier et de finition du document offre des configurations adaptées à chaque équipe de travail.

Tout a été pensé pour garantir la performance optimale des collaborateurs de l'entreprise, en toutes circonstances. Ainsi, de sa configuration la plus simple à la plus complète, le MXM654NEU apporte le service attendu par les équipes, et ce, sans compétence technique particulière.

LA SIMPLICITE
AU SERVICE DE
LA PRODUCTIVITE



* Abonnement à l'offre Sharp Cloud Portal Office nécessaire

Vous êtes à la recherche du meilleur retour sur investissement. /Voilà pourquoi nos systèmes multifonction vous délivrent une productivité hors-pair.

Haute productivité et disponibilité

Imaginons qu'une réunion importante pour la validation d'un projet d'envergure s'improvise à la dernière minute. Dans moins d'une heure, les 50 participants devront chacun disposer du dossier complet imprimé et agrafé (contrats et annexes). La qualité d'impression et la finition des documents doivent être irréprochables, étant donné les enjeux stratégiques de ce dossier.

Aucune urgence du quotidien ne résiste au MXM654NEU. Avec une vitesse d'impression et de copie de 65 pages par minute, un temps de préchauffage de 20 secondes et un temps de sortie de première copie de seulement 3,9 secondes, le MXM654NEU s'impose comme le nouvel allié des équipes de travail.

Le disque dur standard de 320 Go, le processeur principal Dual Core de 1,8 Ghz et la mémoire système de 3 Go assurent le traitement rapide et efficace des informations, indépendamment de la taille et de la complexité des fichiers. Equipé d'un chargeur de documents de 150 feuilles avec lecture simultanée des 2 faces des documents, le MXM654NEU délivre une vitesse de numérisation de 200 ipm, en N&B et en Couleur, pour une dématérialisation ultra-rapide des documents.

L'intuitivité des fonctionnalités avancées des modes impression, copie, numérisation et fax garantit aux utilisateurs une performance optimale, au fil de leurs travaux. Les exigences en matière de qualité sont également respectées par le MXM654NEU grâce à sa résolution d'impression et de copie de 1200 x 1200 dpi ou encore par la prise en charge du langage Adobe PostScript 3™ en standard.

Pour faire face aux urgences du quotidien, les outils mis à disposition des collaborateurs doivent être disponibles en toutes circonstances.

Là encore, tout a été pensé au travers du MXM654NEU. Ainsi, le basculement automatique des magasins papier assure la continuité du traitement des travaux en cours. L'accès en façade à toutes les unités du système simplifie les interventions lors des incidents papier éventuels. Enfin, le chargement du toner en cours d'impression assure une gestion continue des travaux, sans interruption du système et donc sans rupture de charge, pour la plus grande satisfaction des équipes.

Gestion papier et finition du document optimale

Les besoins des équipes de travail sont multiples et évolutifs. Les configurations du MXM654NEU le sont également !

A titre d'exemple, la capacité papier standard de 3 200 feuilles peut ainsi être augmentée à 6 700 feuilles à l'aide d'un magasin papier latéral haute capacité, de manière à absorber en toute sérénité vos volumes d'impression les plus importants ou imprévus. Le MXM654NEU assure également la prise en charge d'une large gamme de supports, tels que le format A3W et les papiers épais allant jusqu'au 300 g/m².

Une finition soignée des documents est également un gage de qualité pour vos collaborateurs ou vos clients. Du document simplement agrafé ou perforé, aux livrets aux bords nets, agrémentés par exemple d'une couverture couleur épaisse, les exigences peuvent être variables, en fonction de la nature de documents à produire. C'est la raison pour laquelle le MXM654NEU peut accueillir un vaste choix d'options de finition : agrafage interne*, agrafage externe 50 ou 100 feuilles, finition livrets de 15 ou 20 feuilles, insertion de documents, unité de plis multiples ou encore un massicot de chasse pour la production de livrets aux bordures nettes, prêts à être utilisés et diffusés.

Ainsi, quelle que soit la nature du besoin exprimé, elle trouvera sa réponse au travers des multiples configurations délivrées par le MXM654NEU.



UN CHOIX D'OPTIONS DE FINITION DU DOCUMENT INÉGALÉ

* Disponibilité ultérieure

Vos documents et vos données sont sensibles et doivent être protégés contre toute menace. /Voilà pourquoi les systèmes Sharp intègrent en standard un niveau de sécurité optimal.

Sécurité

Le MXM654NEU répondra à vos besoins de gestion de documents au quotidien tout en vous assurant un haut niveau de sécurité pour vos données les plus confidentielles.

Contrôle d'accès, impression confidentielle, boîtes aux lettres personnelles et sécurisées ou encore cryptage et effacement de l'ensemble des données du disque dur en standard sont autant de spécificités assurant la parfaite sécurisation de vos données.

L'option Kit de Sécurité des Données permet, par exemple, d'interdire la reproduction et l'envoi de documents confidentiels ou d'imposer l'attribution d'un mot de passe à tout document stocké sur le disque dur. Elle répond ainsi aux plus hautes exigences en matière de sécurité des données.



HAUTE SÉCURITÉ DES DONNÉES EN STANDARD

Eco-citoyenneté

Le MXM654NEU se distingue par des caractéristiques environnementales optimales. Consommation énergétique et temps de préchauffage réduits, fonctionnalités éco-citoyennes embarquées, lampes LED à faible consommation : autant de facteurs réunis pour faire de ce modèle l'un des plus éco-responsables de sa catégorie.

- **Eco-Scanning** : mise en route du moteur d'impression limitée aux seules fonctions qui le nécessitent.
- **Eco-Learning** : mise en place de règles d'extinction automatique créées sur mesure en fonction des habitudes de travail.
- **Eco-Recommandation** : sensibilisation des utilisateurs par des rappels sur les fonctionnalités éco-citoyennes du système (ex. impression recto-verso).
- **Mise en veille intelligente** : possibilité pour l'utilisateur de repousser la mise en veille du système et de continuer à travailler sur le MFP.
- **Start & Stop** : mise en route du système automatique lors d'une demande d'impression. Une fois le travail effectué, le système repasse en mode veille.



L'ASSURANCE D'UNE EMPREINTE ÉCOLOGIQUE OPTIMISÉE

La simplicité d'utilisation des outils de travail est un facteur clé de succès indéniable pour les entreprises. /Voilà pourquoi Sharp met un point d'honneur à développer des plateformes ultra-intuitives.

Convivialité et confort d'utilisation

Le MXM654NEU est doté du panneau de commandes le plus interactif de sa catégorie. Ainsi, son large écran tactile couleur de 10,1", compatible avec la technologie multipoints, donne aux utilisateurs la possibilité d'agrandir et de réduire à la demande les documents visualisés, tout comme ils le font aujourd'hui de manière instinctive sur leur smartphone ou tablette. Cet écran hautement convivial permet aux utilisateurs d'interagir avec leurs documents pour les modifier, supprimer des pages, effacer certaines zones ou encore fusionner plusieurs documents.

Personnalisable au niveau de son fond d'écran et de ses touches de raccourcis, ce panneau de commandes assure un confort d'utilisation inégalé pour la plus grande satisfaction des utilisateurs. Son inclinaison libre permet une adaptation optimale aux méthodes de travail et habitudes de chacun. La possibilité de visualiser, en temps réel, le panneau de commandes sur n'importe quel PC, permet également à l'administrateur de prendre le contrôle du système à distance pour modifier des paramètres ou guider les utilisateurs. Les temps d'indisponibilité sont ainsi minimisés augmentant la productivité des utilisateurs. De plus, un clavier externe, proposé en option, facilite la saisie des données par les utilisateurs, comme par exemple les adresses e-mail, ou encore le nom des fichiers.

Un fournisseur a oublié d'emmener les derniers plans qu'il souhaite vous soumettre ? Aucune inquiétude. La gestion des besoins les plus ponctuels est également optimale grâce au MXM654NEU. A ce titre, son port USB en façade permet d'imprimer des documents présents sur une clé USB ou de numériser à partir du MFP des documents vers une clé USB, et ce, sous un large choix de formats de fichiers.



Des systèmes connectés et connectables

La connectivité du MXM654NEU est optimale grâce à l'intégration en standard de la technologie Sharp OSA. Cette dernière assure notamment l'interfaçage immédiat du MXM654NEU avec de nombreux applicatifs clients actuels ou futurs en réponse à des besoins multiples : contrôle d'accès, comptabilisation des travaux et gestion de flux, gestion du document, solutions verticalisées, etc.

Toujours en matière de connectivité, le MXM654NEU s'intègre directement avec l'offre Sharp Cloud Portal Office*, afin de répondre aux besoins croissants de partage collaboratif des documents, et ce à partir de tout endroit.

Imaginons qu'un de vos responsables commerciaux vienne de remporter un important contrat. Il numérise le document à partir du MXM654NEU et, instantanément, ce document est disponible pour les différents départements de l'entreprise (fabrication, service juridique, production...). Toute personne qui le désire y a aussitôt accès. Chacun est libre d'y ajouter son expertise : l'ensemble du processus, depuis la réception du contrat jusqu'à son traitement, est plus rapide et plus efficace.

Le MXM654NEU embarque en standard un point d'accès WiFi permettant une communication instantanée, sans prérequis, entre le système multifonction et les périphériques mobiles présents dans l'entreprise. Ainsi, les utilisateurs ont la possibilité d'échanger avec le MXM654NEU directement à partir de leur iPhone, iPad ou encore périphérique Android.

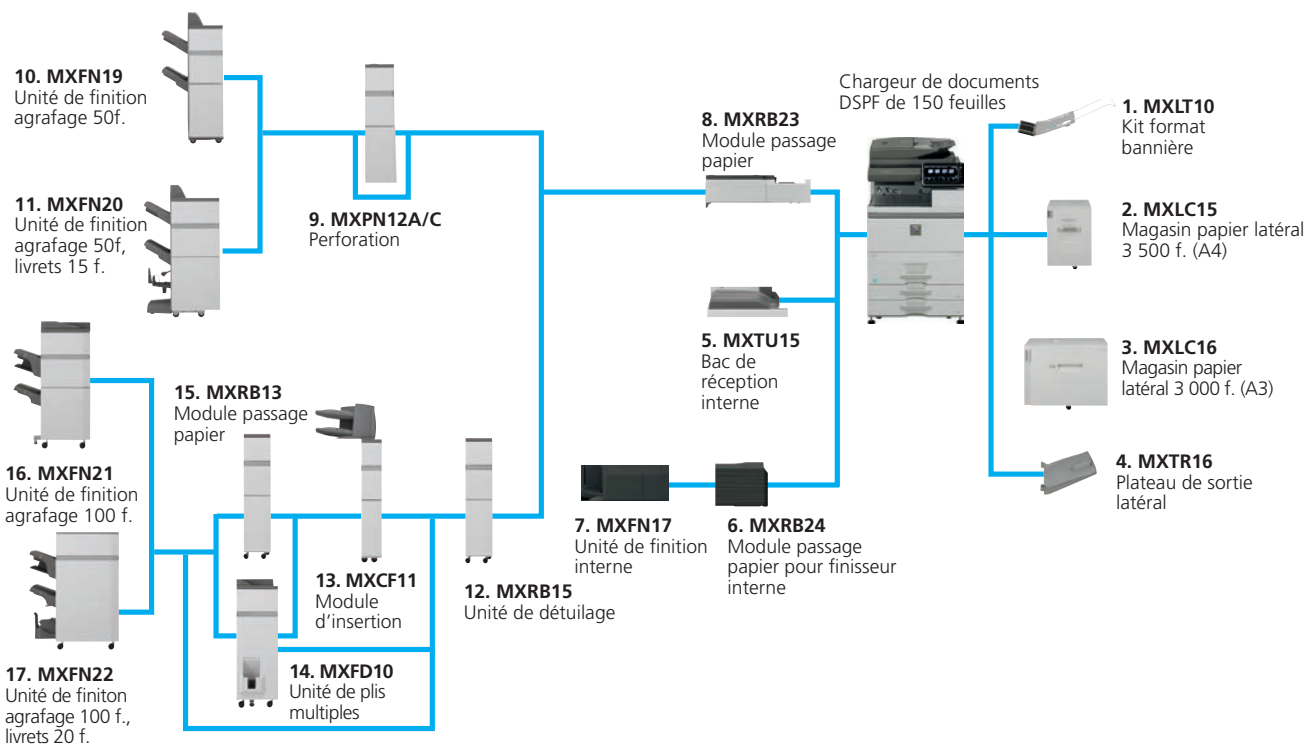
Compatible avec les plus hauts standards en matière de sécurité des communications WiFi (WPA, WPA2), cette technologie Point d'accès garantit une parfaite sécurisation des données émises et transmises.

En complément, l'Application Sharpdesk Mobile, téléchargeable gratuitement, permet aux utilisateurs de numériser et d'imprimer facilement des documents depuis leurs périphériques mobiles sur le MXM654NEU, sans avoir recours à un poste de travail.

INCLINAISON LIBRE DE L'ECRAN
POUR UN CONFORT D'UTILISATION MAXIMAL

*Abonnement à l'offre Sharp Cloud Portal Office nécessaire.

Exemples de configuration



MXKB13SF : Clavier

MXAM10 : Kit d'accès Internet

Permet la navigation sur Internet à partir du panneau de commandes.



Clavier externe

Entrée papier

1. MXLT10 : Module pour impression format bannière

2. MXLC15 : Magasin grande capacité (A4)

A4, 3 500 feuilles (80 g/m²)

3. MXLC16 : Magasin grande capacité (A3)

A3W - B5, 3 000 feuilles (80 g/m²)



Impression format bannière

Finitions et sortie papier

4. MXTR16 : Plateau de sortie latéral

5. MXTU15 : Bac de réception interne

(requis si aucun finisseur n'est installé)

6. MXRB24*2 : Module passage papier pour finisseur interne

(Option requise en cas de finisseur MXFN17)

7. MXFN17 : Unité de finition interne

Formats A3 à B5 (tri décalé/agrafage),
Formats A3W à A5R (pas de tri décalé)
Plateau supérieur (tri décalé) : max. 500 feuilles*
Agrafage : agrafage multiposition max. 50 feuilles*
Positions d'agrafage : 1 point (avant ou arrière) ou 2 points

8. MXRB23 : Module passage papier

(Obligatoire pour MXFN19, MXFN20, MXFN21 et MXFN22)

9. MXPN12A/C : Perforation

(Options pour MXFN19 et MXFN20)

A : Module de perforation 2 trous

C : Module de perforation 4 trous

10. MXFN19 : Unité de finition agrafage 50 f.

(Module passage papier MXRB23 requis)

Réception : 4 000 f., agrafage 50 f.*

Formats A3 à B5 (tri décalé/agrafage),

A3W à A5R (pas de tri décalé)

Plateau supérieur : 1 550 feuilles*

Plateau inférieur : 2 450 feuilles*

Capacité d'agrafage de 50 feuilles* max.

(avant, arrière ou agrafage 2 points)



Finition agrafage 50 f.

11. MXFN20 : Unité de finition agrafage 50 f., livrets 15 f.

(Module passage papier MXRB23 requis)

Réception 4 000 f., agrafage 50 f.*

Formats A3 à B5 (tri décalé/agrafage),

A3W à A5R (pas de tri décalé)

Plateau supérieur : 1 550 sheets*

Plateau inférieur : 2 450 sheets*

Capacité d'agrafage de 50 feuilles* max.

(avant, arrière ou agrafage 2 points)

Réceptacle inférieur pour piqûre à cheval

et pli en V : 10 jeux (11 - 15 feuilles),

20 jeux (6- 10 feuilles). 25 jeux (1-5 feuilles).

15 feuilles max. par jeu



Finition agrafage 50f., livrets 15f.

12. MXRB15 : Unité de détuilage

(Obligatoire pour MXFN21 et MXFN22)

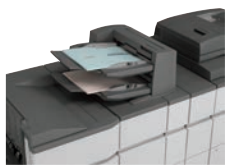
Permet la correction post fusion des courbures papier concaves et convexes.

* : Format A4 ou inférieur, 80 g/m²

*2 : Disponibilité ultérieure du passage papier MXRB24, obligatoire en cas de finisseur interne MXFN17

13. MXCF11 : Module d'insertion

(Option pour MXFN21 et MXFN22)
2 plateaux de 200 feuilles* chacun
Passage papier MXRB13 requis si le module de plis multiples MXFD10 n'est pas installé entre l'inserteur MXCF11 et les finisseurs MXFN21 ou MXFN22
Formats A3W à A5R.



Module d'insertion

14. MXFD10 : Module de plis multiples

(Option pour MXFN21 et MXFN22)
Permet le pli en 3 intérieur, en 3 extérieur, en Z, en 4 et en 2.



Module de plis multiples

15. MXRB13 : Module passage papier

Requis si le module de plis multiples MXFD10 n'est pas installé entre l'inserteur MXCF11 et les finisseurs MXFN21 ou MXFN22.

16. MXFN21 : Unité de finition agrafage 100 f.

(Module passage papier MXRB23 et unité de détaillage MXRB15 requis)
Réception 4 250 f., agrafage 100 f.*
Formats A3 à B5 (tri décalé/agrafage), A3W à A5R (pas de tri décalé)
Plateau supérieur : max. 1 500 feuilles*
Plateau intermédiaire : max. 250 feuilles*
Plateau inférieur : max. 2 500 feuilles*
Capacité d'agrafage de 100 feuilles* (avant, arrière ou 2 points)



Finition agrafage 100 f.

17. MXFN22 : Unité de finition agrafage 100 f., livrets 20 feuilles

(Module passage papier MXRB23 et unité de détaillage MXRB15 requis)
Réception 4 250 f., agrafage 100 f.*
Formats A3 à B5 (tri décalé/agrafage), A3W à A5R (pas de tri décalé)
Plateau supérieur : max. 1 500 feuilles*
Plateau intermédiaire : max. 250 feuilles*
Plateau inférieur : max. 2 500 feuilles*
Capacité d'agrafage de 100 feuilles* max. (avant, arrière ou agrafage 2 points)
Réceptacle inférieur pour piqûre à cheval et pli en V : 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.



Finition agrafage 100 f., livrets 20 f.

MXTM10 : Massicot de chasse

(Option pour MXFN22 uniquement)
Jusqu'à 20 mm de largeur de coupe

MXPN13A / C : Perforation

(Options pour MXFN21 & MXFN22)
A : Module de perforation 2 trous
C : Module de perforation 2 / 4 trous

Fax

MXFWX1CD : Module Fax Internet

MXFX11FR : Kit Fax

Module fax Super G3.

Impression

MXPF10 : Kit de polices code à barres

MXPUX1 : Module XPS

Pour l'impression en langage XPS.
(1 Go de mémoire additionnel requis)

Licences Sharpdesk

MXUSX1CD / X5CD / 10CD / 50CD / AOCD

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

Sécurité

MXFR47U : Kit de sécurité des données*1

MXEB12N : Kit mirroring

Deuxième disque dur pour la sauvegarde des données

* : Format A4 ou inférieur, 80 g/m²

*1 : Disponibilité ultérieure de l'option MXFR47U

Spécifications

Caractéristiques générales

Vitesse de traitement* (ppm/cpm) (Max)	A4 65
Formats papier (Min – Max)	
Cassettes 1 & 2	A4
Cassette 3	B5R - A3
Cassette 4	A5R - A3
Bypass :	A5R - A3W
Grammage papier** (g/m ²)	
Cassettes 1 & 2	60 – 105
Cassettes 3 & 4	60 – 220
Bypass	55 – 300
Autonomie papier (Std – Max)	
Feuilles	3 200 – 6 700
Cassettes	4 – 5 (plus bypass)

Préchauffage** (secondes)	20
Mémoire (Go)	3
Copieur/Imprimante (partagée)	320
Disque dur** ³	320
Option** ⁴	1
Puissance requise	Tension secteur locale nominale ± 10 %, 50/60 Hz
Consommation d'énergie	1,84 (220 à 240V) kW (max.)
Dimensions (mm) (L x P x H)	663 x 772 x 1 218
Poids (kg)	166

Copieur

Format de l'original (max.)	A3
Temps de première sortie** (secondes)	3,9
Copies continues (max.)	9 999
Résolution (dpi)	
Numérisation	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300** ⁵
Impression	1 200 x 1 200, 600 x 600, 9 600** ⁷ (équivalent) x 600
Niveaux de gris	256
Taux de reproduction (%)	25 – 400, (25 – 200 avec DSPF) par pas de 1 %
Taux prédéfinis	10 (5 réductions/5 agrandissements)

Scanner réseau couleur

Numérisation	Scan push (via le panneau de commandes) Scan pull (application TWAIN compatible)
Résolution (dpi)	
Scan push	100, 150, 200, 300, 400, 600
Scan pull	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 50 à 9 600** ⁷ selon paramétrage de l'utilisateur
Formats de fichiers	TIFF, PDF, PDF/A-1b, PDF crypté, PDF compressés** ¹¹ , JPEG** ¹¹ , XPS
Destinations	Numérisation vers e-mail, poste de travail, serveur FTP, dossier réseau (SMB), clé USB
Utilitaires	Sharpdesk, Sharpdesk Mobile

Imprimante réseau

Résolution (dpi)	1 200 x 1 200, 600 x 600, 9 600** ⁷ (équivalent) x 600
Interface	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows Server® 2003, 2003R2, 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, Windows Vista®, Windows® 7, 8, 8.1 Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10
Protocoles réseau	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), EtherTalk (AppleTalk)
Protocoles d'impression**⁸	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (impression par e-mail), HTTP, application Printserver de Novell avec NDS et Bindery, FTP pour le téléchargement de fichiers d'impression, impression EtherTalk, IPP
Émulation PDL	Std PCL6, Adobe® PostScript®3™ Opt XPS** ⁹
Polices disponibles	PCL : 80 / Adobe® PostScript® 3™ : 139

Serveur de documents

Capacité de stockage (fichiers)** ¹²	
Dossier principal et dossiers personnalisés	3 000 fichiers
Dossier temporaire	1 000 fichiers
Travaux stockés	Copie, impression, scan, fax transmis** ¹³
Dossiers de stockage	Dossier de fichiers temporaires, dossier principal, dossier personnalisé (1 000 max.)
Stockage confidentiel	Protection par mot de passe (dossiers principal et personnalisé)

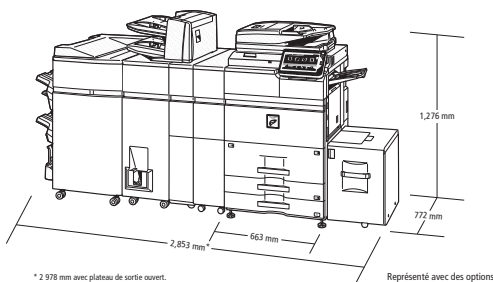
Fax (option MXFX11FR nécessaire)

Méthodes de compression	MH/MR/MMR/JBIG
Protocole de communication	Super G3/G3
Vitesse de transmission**¹⁴ (seconde)	< 3
Vitesse du modem (bps)	33 600 – 2 400 avec repli automatique
Résolution de transmission (dpi)	Std 203,2 x 97,8 Ultra Fin 406,4 x 391
Formats papier	A5 - A3
Mémoire (Go)	1
Niveaux de gris	256

Connexion WiFi

Conforme à la réglementation	IEEE802.11n/g/b
Mode d'accès	Mode Infrastructure, Mode Point d'accès
Sécurité	WEP, WPA Personnel, WPA Entreprise** ¹⁰ , WPA2 Personnel, WPA2 Entreprise** ¹⁰

Dimensions externes



This is Why

www.sharp.fr

SHARP

Remarques

* Vitesse nominale du moteur d'impression sans finisseur. ** Dans certaines conditions d'utilisation et avec certains types de papier, l'impression peut ne pas s'effectuer correctement. **² La tension nominale. Peut varier selon les conditions d'utilisation. **³ 1 Go = 1 milliard d'octets lorsqu'il est question de la capacité d'un disque dur. La capacité après formatage peut être inférieure. **⁴ 1 Go de mémoire supplémentaire disponible en option. **⁵ 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. **⁶ Disponible uniquement avec le DSPF. **⁷ Les résolutions supérieures à 600 dpi sont extrapolées. **⁸ Le protocole d'impression supporte IPv6 en LPR uniquement. **⁹ Option MXPULX1 et mémoire supplémentaire de 1 Go nécessaires. **¹⁰ Ne s'applique pas en mode Point d'Accès. **¹¹ Couleurs uniquement. **¹² La capacité de stockage dépend du type de document et des paramètres de numérisation. **¹³ Option MXFX11FR nécessaire. **¹⁴ Basée sur la mire standard Sharp avec environ 700 caractères (A4 portrait) à la résolution standard en mode Super G3, 33 600 bps, en compression JBIG.

Le design et les caractéristiques sont sujets à modifications sans préavis. Toutes les informations étaient exactes au moment de l'impression. 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, Windows NT, Windows XP et Windows Vista sont des marques déposées de Microsoft Corporation. SAP ainsi que l'ensemble des logos SAP sont des appellations commerciales ou des marques déposées de SAP AG en Allemagne et dans d'autres pays. Les autres marques et/ou noms de produits sont des appellations commerciales ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs. © Sharp Corporation Janvier 2015 Toutes les marques sont protégées. Sauf erreur ou omission.

