



MX3071EU

Systeme multifonction couleur laser

www.sharp.fr

SHARP
Be Original.

Un matériel conçu pour faire plus, plus vite.

Dopez votre productivité avec un matériel d'impression fiable et performant.



Les atouts de ce matériel d'impression, tels que l'interface utilisateur intuitive et la simplicité d'utilisation, lui ont permis de recevoir le célèbre Prix PaceSetter du Buyers Lab.

Robuste et performant, ce matériel dispose de nombreuses fonctionnalités essentielles à l'efficacité de vos équipes.

Grâce à sa modularité, le MX3071EU sait s'adapter à vos habitudes de travail et à votre environnement de bureau. Ce matériel a été conçu pour répondre aux besoins des groupes de travail de taille moyenne qui souhaitent simplifier les tâches récurrentes afin d'optimiser leur productivité.

Que vous soyez sédentaire ou mobile, vous pouvez accéder facilement à vos données les plus sensibles et les partager en toute sécurité.

Simplement plus productif.

Nos MFP sont conçus pour vous aider à accomplir davantage de tâches toujours plus rapidement.

Productivité maîtrisée

Bénéficiez d'un gain de productivité instantané. Ce matériel supporte des formats papier allant jusqu'au SRA3 et un grammage papier maximum de 300 g/m². Et ce n'est pas tout : le MX3071EU dispose également d'un chargeur de documents en 1 seul passage (DSPF) qui offre une vitesse de numérisation allant jusqu'à 220ipm.



Leds de notification pour rappeler à l'utilisateur de récupérer ses originaux après la copie ou la numérisation effectuée.

Utilisation simplifiée

Accédez rapidement aux fonctions les plus souvent utilisées depuis le panneau de commande tactile et inclinable de 10,1 pouces. Vous pouvez par un simple « glisser-déposer » ajouter à l'écran d'accueil les icônes adaptées à vos besoins.



Ecran tactile 10.1"

Stockage optimal

Imprimez, numérisez et récupérez en toute simplicité vos documents grâce à un disque dur embarqué de 500 Go et à un serveur de documents associé (Document Filing).

Rendu impeccable

Quelle que soit l'application, Adobe PostScript 3, garantit une impression précise du texte et des objets graphiques. Un détecteur de densité d'image permet d'obtenir des images d'une qualité homogène. Afin de garantir, en outre, une qualité optimale des documents scannés, la fonctionnalité Auto-scan (réglages automatiques) optimise automatiquement la résolution, le format de la page et son orientation.

Impression directe au format PDF optimisée

Le nouveau langage d'impression Adobe (AEPE) est intégré et améliore les performances d'impression. Il permet une impression 80 % plus rapide depuis les périphériques mobiles, le cloud et les clés USB.

Réactivité assurée

Un détecteur de mouvement intégré détecte les utilisateurs à l'approche du MFP afin de garantir un matériel toujours prêt à l'emploi quand vous en avez besoin.

Écologiquement responsable

Pour réduire les déchets et vous aider à atteindre vos objectifs environnementaux, les toners restent verrouillés tant qu'il ne sont pas totalement vides.

Facilité de gestion du matériel

Les voyants de communication de la barre d'état permettent de contrôler l'état du MFP en un coup d'œil.



Des schémas d'allumage spécifiques sont programmés pour les différents états du MFP.

Une protection des données optimale.

Assurer la sécurité des données est un enjeu majeur pour toutes les organisations.

Restauration automatique et sécurisée du firmware du matériel

Le système d'exploitation de votre MFP court le risque d'être corrompu si une mise à jour échoue ou s'il fait l'objet d'une cyberattaque. C'est pour cela que nos MFP nouvelle génération ont été équipés d'un système innovant d'auto-réparation. Une copie des paramètres opérationnels (firmware) est stockée dans le matériel et peut être utilisée pour restaurer le système en toute sécurité en cas de problème. Vos données personnelles sont protégées, et vous pouvez continuer de travailler en toute sérénité.

Validation instantanée des protocoles SSL

Les informations librement partagées entre des applications ou envoyées par e-mail peuvent être interceptées ou compromises. Sharp propose une offre de sécurité complète en développant toujours plus de fonctionnalités. C'est le cas notamment avec le processus de validation du certificat SSL qui vérifie automatiquement que tous les serveurs tiers qui communiquent avec votre MFP sont fiables. Toute tentative d'accès non autorisée ou malveillante est instantanément bloquée.

Filtrage des utilisations autorisées

Nos MFP utilisent une liste blanche répertoriant les applications et les micrologiciels autorisés à être installés, afin de prévenir tout accès non autorisé. Ils contrôlent activement toutes les activités et veillent à ce que toute application inconnue soit immédiatement bloquée, journalisée et signalée.

Des MFP sécurisés

Nos MFP sont conformes à la norme Protection Profile for Hardcopy Devices (HCD-PP v1.0)¹ et offrent le plus haut niveau de sécurité exigé par les entreprises, les agences gouvernementales et les organisations militaires. Ils sont en mesure de traiter les informations les plus confidentielles en toute sécurité.

Cryptage des e-mails

Vous pouvez choisir de crypter toutes les informations envoyées par e-mail (scan-to-email) depuis le MFP selon la norme S/MIME. Il est pratiquement impossible pour un système qui les intercepterait de déchiffrer ces données, et leur sécurité peut également être validée en utilisant des signatures électroniques avancées.

¹ Nécessite le kit optionnel de sécurité des données. HCD PP version 1.0 - critères communs. Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles après activation.





Découplez votre productivité

Votre temps est précieux. La possibilité d'imprimer et de numériser rapidement vos documents où que vous vous trouviez est une priorité.

Nos MFP vous aident à travailler plus efficacement en vous permettant d'imprimer, de copier, de numériser et de partager des informations où et quand vous en avez besoin

Connectivité simplifiée

L'impression directe de documents Office, offre la possibilité de pouvoir imprimer et de numériser directement depuis l'écran du MFP sans que vous soyez devant votre poste de travail. Il vous suffit d'insérer une clé USB dans le MFP pour imprimer directement les images et les fichiers Microsoft Office qu'elle contient. Vous pouvez également numériser et enregistrer des documents directement sur la clé USB.



Imprimez directement depuis une clé USB

Par ailleurs, vous pouvez profiter d'une connexion Wifi, vous permettant d'imprimer depuis le périphérique de votre choix (Smartphone, tablette, ordinateur portable...).

Le MX3071EU offre également en option la possibilité de configurer un port USB en un second port réseau, lui permettant ainsi d'être connecté à deux réseaux différents simultanément. Ceci permet aux entreprises ayant deux réseaux distincts (ex : un réseau privé et un réseau public) sur un même site de pouvoir utiliser un même matériel depuis les deux réseaux.

* Peut être utilisée jusqu'à 5 MFP connectés en réseau.

Accessibilité sécurisée en toute simplicité

Tout le monde s'accorde sur l'importance de la sécurité mais personne n'aime avoir à saisir à chaque utilisation ses noms d'utilisateur et mots de passe. Pour cela, Sharp a la solution. La technologie d'identification unique Single Sign-On du MX3071EU vous permet de vous connecter à l'écran tactile une seule fois pour avoir un accès simple et complet à vos services cloud préférés, sans perte de temps et en toute sécurité. Vous pouvez ensuite imprimer et enregistrer rapidement des informations dans le cloud en toute sécurité via un accès direct à Google Drive™, OneDrive® for Business, SharePoint® Online, Box, Dropbox ou Cloud Portal Office. Le MFP dispose également d'un connecteur Gmail ainsi qu'Exchange Online (MS 365), pour numériser un document et l'envoyer par e-mail via le serveur de messagerie de votre choix.

Imprimez où vous le souhaitez

Aucun risque de laisser des informations importantes ou sensibles à la portée de tous. Avec la fonction « impression suivie », vous pouvez libérer votre impression de manière sécurisée au moment et à l'endroit souhaités après authentification sur le matériel.



L'impression suivie vous permet de travailler plus vite et plus efficacement.

Mobilité préservée

Nos MFP vous permettent d'imprimer et de numériser vos documents en quelques secondes depuis le périphérique de votre choix en scannant le QR code apparaissant sur l'écran du MFP. Le MX3071EU est également équipé d'un lecteur de carte NFC vous permettant de vous connecter encore plus rapidement au MFP.

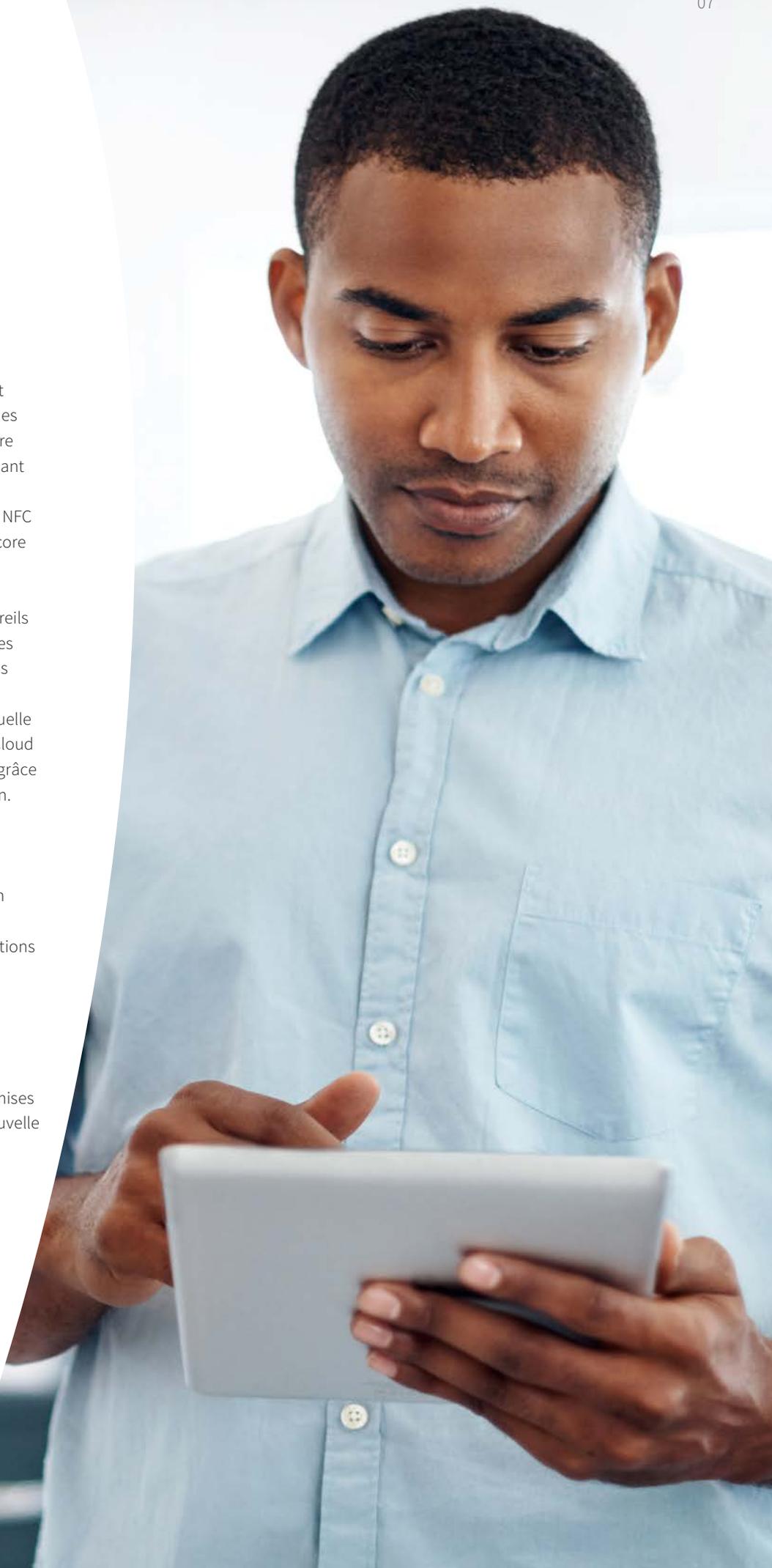
Vous pouvez imprimer depuis des appareils mobiles et des tablettes et numériser des documents vers ces appareils connectés à votre réseau sans fil avec Sharpdesk Mobile, et imprimer depuis n'importe quelle application prenant en charge Google Cloud Print™ ou depuis tout appareil Android grâce à l'application Sharp Print Service Plugin.

Toujours plus simple

L'architecture Sharp OSA® (Open System Architecture) simplifie l'impression et le partage d'informations avec les applications réseau et cloud.

Le portail d'applications* simplifie le téléchargement et l'installation des applications cloud sur le MFP. Il permet également que les applications soient mises à jour automatiquement dès qu'une nouvelle version est disponible.

*Disponible à une date ultérieure.



Encore plus d'efficacité.

Nos MFP vous aident à améliorer votre productivité, en vous permettant de gagner du temps et de faire des économies tout en optimisant vos tâches quotidiennes.

Encore plus de possibilités

Apportez à vos documents un rendu professionnel avec un large choix d'options de finition telles que la perforation, la piqûre à cheval, l'agrafage sans agrafe et le séparateur de travaux.

Augmentez l'autonomie papier en ajoutant des magasins papier supplémentaires.

Un MFP éco-responsable

Les MFP de Sharp sont conçus pour un fonctionnement optimal. Traitez vos documents plus rapidement et plus efficacement tout en réduisant les coûts. Les paramètres configurables de mise sous tension automatique veillent à ce que le MFP s'allume et s'éteigne aux heures définies. Le toner à basse température de fusion réduit la consommation d'énergie à chaque impression ou copie. Par ailleurs, pour chaque tâche effectuée, le panneau de commande invite les utilisateurs à sélectionner l'option la plus respectueuse de l'environnement, comme le mode Eco-Scan, qui veille à ce que le MFP n'utilise pas de fonction inutile en arrière-plan.



Des solutions logicielles optimisées

Impression

Optimisée



Numérisation

Optimisée



Mobilité

Optimisée



Flux de travaux

Optimisée



Gestion

Optimisée



Réduire les coûts de fonctionnement :

Simplifiez chaque étape de la gestion du document, jusqu'aux tâches quotidiennes d'impression et de copie, en choisissant une ou plusieurs de nos solutions logicielles optimisées.

Impression optimisée : administrez et contrôlez les activités d'impression et de copie. Assurez-vous que votre MFP n'est utilisé que par des personnes autorisées, suivez les coûts, et réduisez le gaspillage.

Numérisation optimisée : gagnez du temps et évitez des erreurs coûteuses en simplifiant et en automatisant la manière dont vous stockez et partagez vos documents, quel que soit leur format.

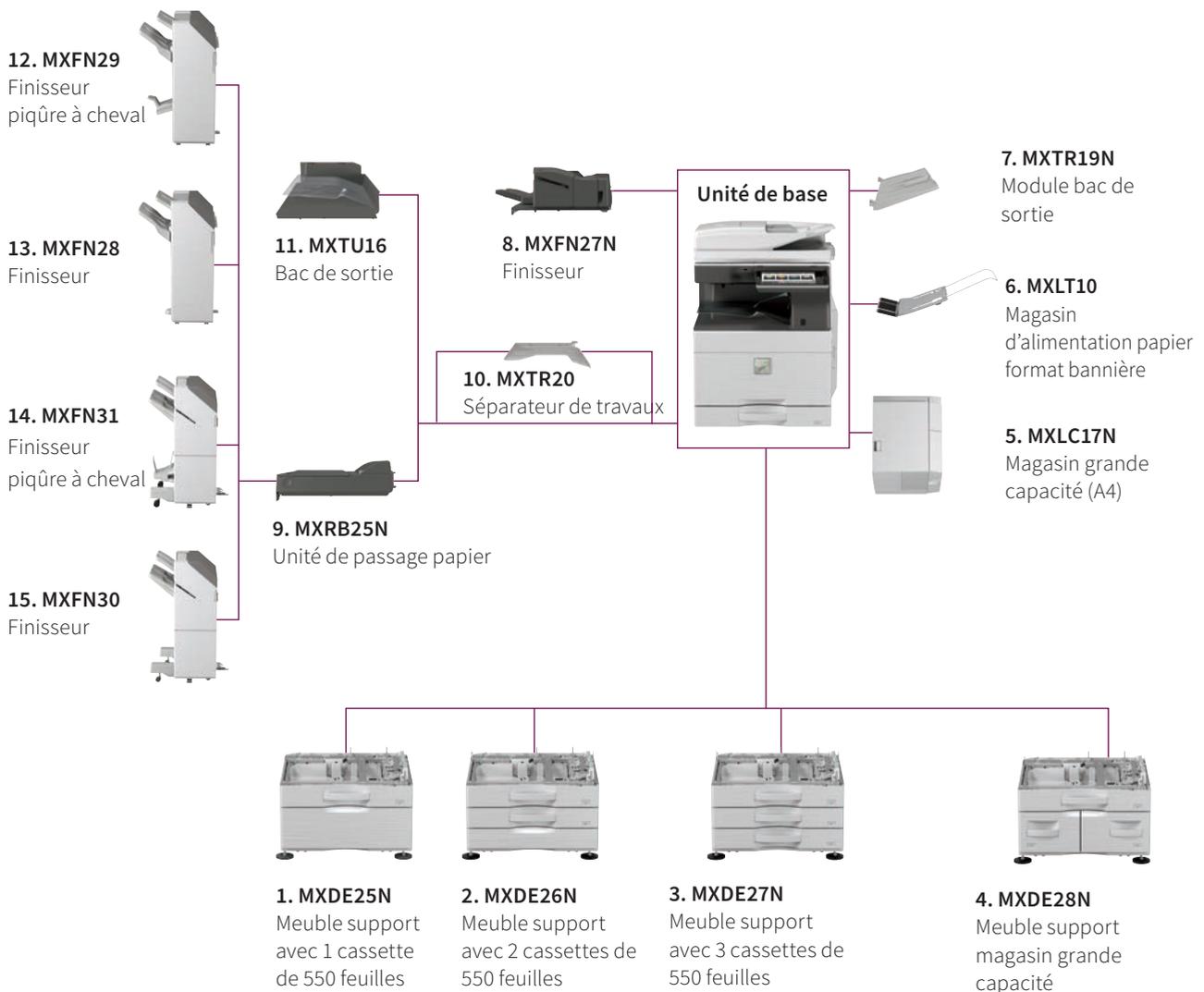
Mobile : simplifiez la vie de vos collaborateurs itinérants en leur permettant de se connecter de façon simple et sécurisée depuis leurs tablettes, téléphones et ordinateurs portables.

Flux de travail optimisé : optimisez le niveau de productivité de votre entreprise pour favoriser votre croissance et votre rentabilité en automatisant les tâches répétitives.

Gestion optimisée : améliorez la gestion de votre MFP et réduisez-en le coût de fonctionnement.

Technologies intelligentes et connectivité avant-gardiste. Aidez vos collaborateurs à gagner en efficacité.

Configurations



Options

Unité de base

1. MXDE25N Meuble support avec 1 cassette de 550 feuilles

550 feuilles*¹, SRA3 à A5R (60 à 300 g/m²)

2. MXDE26N Meuble support avec 2 cassettes de 550 feuilles

550 feuilles*¹ par magasin (supérieur et inférieur), SRA3 à A5R (60 à 300 g/m²)

3. MXDE27N Meuble support avec 3 cassettes de 550 feuilles

550 feuilles*¹ par magasin (supérieur et inférieur), SRA3 à A5R (60 à 300 g/m²)

4. MXDE28N Meuble support magasin grande capacité 550 + 2 100 feuilles

Magasin supérieur : SRA3 à A5R, 550 feuilles*¹ (60 à 300 g/m²)

Magasin inférieur (gauche) : A4, 1 200 feuilles*¹ (60 à 105 g/m²)

Magasin inférieur (droit) : A4 à B5, 900 feuilles*¹ (60 à 105 g/m²)

5. MXLC17N Magasin grande capacité (A4)

3 000 feuilles*¹, A4 à B5 (60 à 220 g/m²)

Finition

6. MXLT10 Magasin d'alimentation papier format bannière

Recommandé pour l'impression de bannières

7. MXTR19N Module bac de sortie

8. MXFN27N Finisseur interne

A3 à B5 (décalage / agrafage), SRA3 à A5R (sans décalage)

Magasin décalage (magasin supérieur) : capacité papier max. de 500 feuilles*¹

Capacité d'agrafage : 50 feuilles agrafage multipositions max.*¹

Position d'agrafage : 3 emplacements (avant, arrière ou agrafage 2 points)

Agrafage manuel : 1 point à l'arrière (plat), 45 feuilles (64 g/m²), 40 feuilles (80 g/m²)

Agrafage sans agrafe : max. 5 feuilles (64 g/m²), 4 feuilles (65 à 81,4 g/m²),

3 feuilles (81,5 à 105 g/m²)

Position sans agrafe : 1 point à l'arrière (incliné), A3 à B5

Modules de perforation optionnels pour MXFN27N :

MXPN14C - Module de perforation 2/4 trous

*¹ Nombre de feuilles basé sur du papier 80 g/m².

Options

9. MXRB25N Unité de passage papier

Requise lorsque vous utilisez les options MXFN28, MXFN29, MXFN30 et MXFN31

10. MXTR20 Séparateur de travaux

Nécessite un bac de sortie MXTU16 ou unité de passage papier MXRB25N

11. MXTU16 Bac de sortie

12. MXFN29 Finisseur piqûre à cheval 1 000 feuilles

A3W à A5R (décalage / agrafage), SRA3 à A5R (sans décalage)

Magasin décalage (magasin supérieur) : capacité papier max. de 1 000 feuilles*¹

Capacité d'agrafage : 50 feuilles agrafage multipositions max.*¹

Position d'agrafage : 1 point à l'avant (plat), 1 point à l'arrière (plat), agrafage 2 points

Magasin piqûre à cheval (magasin inférieur) : 7 ensembles (11-15 feuilles), 10 ensembles (6-10 feuilles),

20 ensembles (1-5 feuilles). 15 feuilles max. par ensemble

13. MXFN28 Finisseur 1 000 feuilles

A3W à A5R (décalage / agrafage), SRA3 à A5R (sans décalage)

Magasin décalage (magasin supérieur) : capacité papier max. de 1 000 feuilles*¹

Capacité d'agrafage : 50 feuilles agrafage multipositions max.*¹

Position d'agrafage : 1 point à l'avant (plat), 1 point à l'arrière (plat), agrafage 2 points

Modules de perforation optionnels pour MXFN29 et MXFN28 :

MXPN15C - Module de perforation 2/4 trous

14. MXFN31 Finisseur piqûre à cheval 3 000 feuilles

A3 à B5 (décalage / agrafage), SRA3 à A5R (sans décalage)

Magasin décalage (magasin supérieur) : capacité papier max. de 3 000 feuilles*¹

Capacité d'agrafage : 65 feuilles agrafage multipositions max.*¹

Position d'agrafage : 1 point à l'avant (incliné), 1 point à l'arrière (incliné), agrafage 2 points

Agrafage manuel : 1 point à l'arrière (plat), 45 feuilles (64 g/m²), 40 feuilles (80 g/m²)

Agrafage sans agrafe : max. 5 feuilles (64 g/m²), 4 feuilles (65 à 81,4 g/m²), 3 feuilles (81,5 à 105 g/m²)

Position sans agrafe : 1 point à l'arrière (incliné), A3 à B5

Magasin piqûre à cheval (magasin inférieur) : 10 ensembles (11-15 feuilles), 15 ensembles (6-10 feuilles),

25 ensembles (1-5 feuilles). 20 feuilles max. par ensemble

15. MXFN30 Finisseur 3 000 feuilles

A3 à B5 (décalage / agrafage), SRA3 à A5R (sans décalage)

Magasin décalage (magasin supérieur) : capacité papier max. de 3 000 feuilles*¹

Capacité d'agrafage : 65 feuilles agrafage multipositions max.*¹

Position d'agrafage : 1 point à l'avant (incliné), 1 point à l'arrière (incliné), agrafage 2 points

Agrafage manuel : 1 point à l'arrière (plat), 45 feuilles (64 g/m²), 40 feuilles (80 g/m²)

Agrafage sans agrafe : max. 5 feuilles (64 g/m²), 4 feuilles (65 à 81,4 g/m²), 3 feuilles (81,5 à 105 g/m²)

Position sans agrafe : 1 point à l'arrière (incliné), A3 à B5

Modules de perforation optionnels pour MXFN31 & MXFN30 :

MXPN16C - Module de perforation 2/4 trous

Impression

MXPF10 Kit de polices code-barres

Permet d'imprimer des codes-barres

Fax

MXFX15FR Kit d'extension Fax

MXFWX1CD Kit d'extension Fax Internet

Licences Sharpdesk

MXUSX1CD/X5CD

Kit 1/5 licences

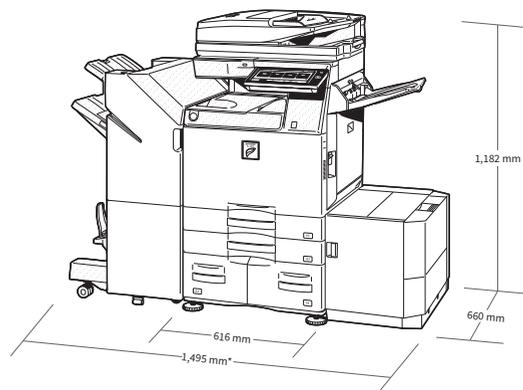
MXUS10CD/50CD/A0CD

Kit 10/50/100 licences

Sécurité

MXFR62U² Kit de sécurité des données

Version commerciale



*¹ Nombre de feuilles basé sur 80 g/m². ² Disponible à une date ultérieure.

Caractéristiques

Caractéristiques générales

Vitesse de traitement (ppm/cpm) (max.) MX3071EU			
A4* ¹	A3	SRA3	
30	16	15	
Affichage du panneau de commande Écran tactile LCD couleur de 10,1 pouces			
Format papier (min. - max.) SRA3 - A5* ²			
Grammage papier (g/m ²)			
Magasin	60 - 300		
Plateau d'alimentation auxiliaire	55 - 300		
Capacité papier (standard - max.)			
Feuilles	650 - 6 300		
Magasins	1 - 4 (plus le plateau d'alimentation auxiliaire)		
Temps de préchauffage ³ (secondes)			
20**			
Mémoire (Go)			
Copieur/imprimante (mémoire partagée)			
5			
Disque dur* ⁵			
500			
Alimentation électrique Tension CA nominale locale ± 10 %, 50/60 Hz			
Consommation électrique (kW) (max.)			
1,84 (220 à 240 V)			
Dimensions ⁶ (mm) (L x P x H)			
616 x 660 x 838			
Poids (kg)			
88			

Copieur

Format papier original (max.) A3			
Première copie ⁷			
Couleur		N&B	
6,7		4,7	
Copies continues (max.) 9 999			
Résolution d'impression (dpi)			
Numérisation (couleur) 600 x 600			
Numérisation (N&B) 600 x 600, 600 x 400			
Impression 1 200 x 1 200, 600 x 600, 9 600 (équivalent) x 600 (suivant le mode de copie)			
Niveau de dégradés 256			
Plage du zoom (%) 25 - 400, (25 - 200 avec un DSPF) par incréments de 1 %			
Taux de reproduction prédéfinis (système métrique) 10 formats (5R/5E)			

Réseau sans fil

Norme	IEEE802.11n/g/b
Mode d'accès	Mode Infrastructure, mode Software AP
Sécurité	WEP, WPA/WPA2-mixed PSK, WPA/WPA2-mixed EAP* ⁸ , WPA2 PSK, WPA2 EAP* ⁸

Numérisation réseau

Méthode de numérisation		
Envoi (via le panneau de commande) Rétention (application compatible TWAIN)		
Vitesse de numérisation ⁹ (ipm) (max.)		
Recto	Recto verso	
110	220	
Résolution (dpi) (max.)		
Envoi 100, 150, 200, 300, 400, 600		
Rétention 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600		
50 à 9 600 dpi en passant par les réglages utilisateur		
Formats de fichiers		
TIFF, PDF, PDF/A, PDF/A-1a, PDF/A-1b, PDF crypté, PDF compressé ¹⁰ , JPEG ¹⁰ , XPS, PDF indexable, Microsoft® Office (ppmx, xlsx, docx), texte (TXT), texte enrichi (RTF)		
Destinations de numérisation		
Numérisation vers e-mail, poste de travail, serveur FTP, dossier réseau (SMB), clé USB, disque dur, URL		
Utilitaires de numérisation Sharpdesk		

Archivage de documents

Capacité d'archivage des documents ¹¹		
Dossiers principal et personnel	Pages	Fichiers
Dossier de fichiers temporaires	20 000	3 000
	10 000	1 000
Travaux mémorisés ¹² Copie, impression, numérisation, transmission fax		
Dossiers de stockage Dossier de fichiers temporaires, dossier principal, dossier personnel (1 000 max.)		
Stockage confidentiel Protection par mot de passe (pour les dossiers principal et personnel)		

Imprimante réseau

Résolution (dpi)	1 200 x 1 200 ; 600 x 600 ; 9 600 (équivalent) x 600
Interface	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, second port réseau en option
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows Server® 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, Windows Vista®, Windows® 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14
Protocoles réseau	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Protocoles d'impression	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (impression par e-mail), HTTP, FTP pour le téléchargement de fichiers pour impression, IPP, SMB, WSD
PDL	PCL 6, Adobe® PostScript® ^{3™}
Polices disponibles	80 polices pour PCL, 139 polices pour Adobe PostScript 3

Fax (kit d'extension MXFX15FR optionnel requis)

Méthode de compression	MH/MR/MMR/JBIG
Protocole de communication	Super G3/G3
Délai de transmission ¹³ (secondes)	Moins de 2
Vitesse du modem (bits/s)	33 600 - 2 400 avec redémarrage automatique après défaillance
Résolution de transmission (dpi)	203,2 x 97,8 (standard) / 406,4 x 391 (ultra-fin)
Largeur d'enregistrement	A3 - A5
Mémoire (Go)	1 (mémoire intégrée)

*Chargement côté long.¹ Seul le chargement côté court peut être utilisé avec du papier A5. ²Tension nominale, 23°C (73,4°F). Peut varier selon les conditions d'utilisation et l'environnement. ³Lors du démarrage du MFP via le bouton d'alimentation, 33 secondes au démarrage à partir de l'interrupteur principal. ⁴La capacité du disque dur indiquée est exclusivement valable pour la France. ⁵Dimensions maximales incluant accessoires et options. ⁶Chargement de feuilles A4 par le côté long à partir du premier magasin, original sur la vitre d'exposition, sans mode Sélection automatique des couleurs ni Couleur automatique, MFP pleinement opérationnel. Peut varier selon les conditions d'utilisation et l'environnement. ⁷Non disponible en mode Software AP. ⁸En se basant sur le modèle A4 Sharp standard, en utilisant le chargeur de documents et le chargement sur le côté long. En utilisant les réglages d'usine et en désactivant le mode Sélection automatique des couleurs. La vitesse de numérisation peut varier en fonction du type de document et des réglages. ⁹Uniquement couleur/niveau de gris. ¹⁰La capacité de stockage varie en fonction du type de document et des réglages. ¹¹Certaines fonctionnalités requièrent des options. ¹²En se basant sur le modèle Sharp standard 700 caractères (chargement A4 côté long) en résolution standard et mode Super G3, 33 600 bps, compression JBIG. La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les informations étaient correctes au moment de l'impression. Microsoft, Excel, PowerPoint, OneDrive, SharePoint, Active Directory, Windows Server et Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et / ou dans d'autres pays. Adobe et PostScript 3 sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et / ou dans d'autres pays. Google Drive, Gmail, Android et Google Cloud Print sont des marques commerciales de Google LLC. La marque Google Drive est utilisée avec l'autorisation de Google LLC. Box est une marque commerciale, une marque de service ou une marque déposée de Box, Inc. QR Code est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED au Japon et dans d'autres pays. AirPrint et Mac sont des marques commerciales de Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. PCL est une marque déposée de Hewlett-Packard Company. Tous les autres noms de sociétés, noms de produits et logos sont des marques commerciales ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs. © Sharp Corporation, Janvier 2019. Référence: MX3071EU Brochures (Job 19421). Toutes marques reconnues. E&OE.