

SHARP®

MULTIFONCTION NUMÉRIQUE COULEUR
MX-4140N/MX-4141N/MX-5140N/MX-5141N

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE



Conservez ce guide à portée de main pour toute consultation ultérieure.

Note aux utilisateurs de la fonction télécopie

■ Note aux utilisateurs de la fonction télécopie

- Si l'un de vos appareils téléphoniques ne fonctionne pas correctement, débranchez-le immédiatement afin d'éviter qu'il ne perturbe le réseau téléphonique.
- N'installez jamais un câblage téléphonique par temps d'orage.
- N'installez jamais de prises téléphoniques dans des lieux humides, à moins qu'elles ne soient spécifiquement conçues à cet effet.
- Ne touchez jamais un câble ou une prise téléphonique non isolée s'ils sont connectés à l'interface réseau.
- Agissez avec précaution pour installer ou modifier les lignes téléphoniques.
- Evitez d'utiliser un téléphone (autre qu'un téléphone sans fil) par temps d'orage. Vous risquez de subir un choc électrique dû à la foudre.
- Evitez de signaler une fuite de gaz en utilisant un téléphone se trouvant à proximité de la fuite.
- N'installez pas et n'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes mouillé ou que vous vous trouvez à proximité d'eau. Veillez à ne pas éclabousser l'appareil avec un corps liquide.
- Conservez ces instructions.

■ Attention!

Pour mettre l'appareil complètement hors tension, débranchez la prise secteur.

Utilisez une prise de courant située à proximité de l'appareil et facilement accessible.

Afin de respecter la réglementation sur la compatibilité électromagnétique, il est recommandé d'utiliser des câbles d'interface blindés.

L'appareil devra être installé à proximité d'une prise de courant afin de le déconnecter facilement.

Chaque instruction couvre aussi les unités en option utilisées avec ces produits.

■ Avis pour nos utilisateurs en Europe



Par la présente, SHARP ELECTRONICS déclare que l'appareil Système Multifonctions Numérique Couleur "MX-5141N/MX-5140N/MX-4141N/MX-4140N" est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

La déclaration de conformité peut être consultée sur le site:

"http://www.sharp.de/doc/MX-5141N_MX-5140N_MX-4141N_MX-4140N.pdf"

Câble d'interface télécopieur et câble réseau

Ces accessoires spéciaux doivent être utilisés avec l'appareil.

La Déclaration de Conformité est inclue dans le kit d'extension fax en option (MX-FX11).

EMC (cette machine et les équipements périphériques)

■ Attention :

Il s'agit d'un appareil de classe A. Dans un environnement résidentiel, cet appareil peut provoquer des interférences radioélectriques. Dans ce cas, il peut être demandé à l'utilisateur de prendre des mesures appropriées.

Cette machine contient des logiciels dont les modules ont été développés par le groupe Independent JPEG.

Ce produit comprend la technologie Adobe® Flash® d'Adobe Systems Incorporated

Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Tous droits réservés.

Ce produit inclut le logiciel Adobe® PostScript®3™ d'Adobe Systems Incorporated.

Ce produit utilise "InstantBoot", fourni par IT Access Co., Ltd., Japon.

LICENCE DU LOGICIEL

La LICENCE DU LOGICIEL s'affiche lors de l'installation du logiciel à partir du CD-ROM. En utilisant tout ou partie du logiciel sur le CD-ROM ou dans la machine, vous acceptez de respecter les termes de la LICENCE du LOGICIEL.

Les explications fournies dans ce guide sont basées sur l'anglais américain et sur la version nord-américaine du logiciel.

La version du logiciel peut être différente, selon les pays et les régions, de la version nord-américaine.

- Les explications de ce guide supposent que vous avez des connaissances suffisantes pour savoir utiliser votre ordinateur Windows ou Macintosh.
- Pour plus d'informations concernant votre système d'exploitation, reportez-vous au manuel de ce dernier ou à son aide en ligne.
- Les descriptions des écrans et les procédures indiquées dans ce manuel concernent principalement Windows Vista® dans les environnements Windows®. Ces écrans peuvent être différents en fonction de la version du système d'exploitation.
- Ce manuel contient des références à la fonction fax. Cependant, notez que cette fonction n'est pas disponible dans certains pays et certaines régions.
-  • Un soin particulier a été apporté à la rédaction de ce guide. Si vous avez des commentaires ou des questions concernant le guide, veuillez contacter votre fournisseur ou votre service après-vente le plus proche.
- Ce produit a été soumis à un contrôle qualité et à des procédures d'inspection très stricts. Dans l'éventualité où un défaut ou tout autre problème apparaîtrait, veuillez contacter votre distributeur ou votre service après-vente le plus proche.
- A l'exception des cas prévus par la loi, SHARP décline toute responsabilité en cas de panne lors de l'utilisation du produit ou de ses options, en cas de panne causée par une mauvaise utilisation du produit et de ses options ou en cas de toute autre panne, ou en cas de dommage provoqué par l'utilisation du produit.



Les produits labellisés ENERGY STAR® sont conçus pour protéger l'environnement par un rendement énergétique supérieur.

Les produits qui répondent aux lignes directrices ENERGY STAR® portent le logo ENERGY STAR®.

Les produits ne portant pas ce logo peuvent ne pas être conformes aux directives ENERGY STAR®.

■ Garantie

Bien que l'entreprise se soit efforcée au maximum de rendre ce document aussi précis et utile que possible, SHARP Corporation ne donne aucune garantie d'aucune sorte quant à son contenu. Toutes les informations présentes ici sont susceptibles de subir des modifications sans préavis. La société SHARP n'accepte pas la responsabilité des pertes ou dommages éventuels qui pourraient être considérés comme découlant, directement ou indirectement, de l'usage de ce manuel.

© Copyright SHARP Corporation 2012. Tous droits réservés. La reproduction, l'adaptation ou la traduction sans permission préalable sont interdites, si ce n'est conformément aux lois sur le copyright.

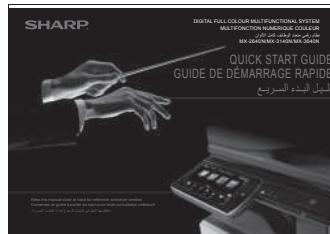
Table des matières

MANUELS OPERATEUR ET UTILISATION	6	SPECIFICATIONS	17
AVERTISSEMENTS	7	FOURNITURES	23
Symboles utilisés dans ce manuel	7	AUTRES CARACTERISTIQUES	24
Remarques relatives à l'alimentation	7	A L'ADMINISTRATEUR DE LA MACHINE	25
Remarques relatives à l'installation	8	MARQUES COMMERCIALES	26
A propos des consommables	9	INFORMATIONS SUR LA MISE AU REBUT	27
Précautions relatives à la manipulation	9		
NOMS DES PIECES	11		
MISE SOUS TENSION ET HORS TENSION	12		
ECRAN D'ACCUEIL	13		
Pour faire fonctionner l'écran tactile et les fonctions des icônes.			
VUE D'ENSEMBLE DE LA COPIE	14		
VUE D'ENSEMBLE DES AUTRES OPERATIONS	15		
Pour des fonctions autres que la copie			
MAINTENANCE	16		

MANUELS OPERATEUR ET UTILISATION

Guide de démarrage rapide (ce document)

Ce guide présente les informations de sécurité importantes, les noms des pièces et des composants, les informations relatives à la mise sous tension, une vue d'ensemble du fonctionnement ainsi que des informations destinées aux personnes chargées de la gestion de cette machine. Vous y trouverez également des informations traitant d'autres aspects de cette machine. Veuillez lire cette section avant d'utiliser la machine pour la première fois.



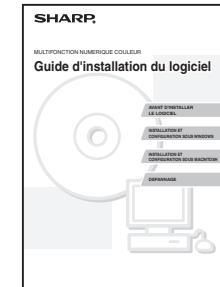
Manuel utilisateur

Il peut être téléchargé à partir de cette machine et visualisé sur un ordinateur. Consultez ce document pour en savoir plus sur le mode de l'imprimante et ses réglages, ainsi que pour obtenir des détails sur chaque type de mode.



Guide d'installation du logiciel (CD-PDF)

Ce guide vous explique comment installer les différents pilotes nécessaires à l'utilisation de cette machine comme imprimante, scanner en réseau ou fax. Consultez ce document lorsque vous utilisez cette machine à partir d'un ordinateur. Le Guide d'installation du logiciel figure sur le « Software CD-ROM ».



Guide de fonctionnement

Ce guide peut être visualisé en appuyant sur l'icône du guide de fonctionnement à partir de l'écran tactile. Lorsque vous utilisez cette machine, servez-vous de ce document pour avoir un aperçu d'un mode particulier ou en cas de difficultés à l'utiliser.



Téléchargement du Manuel utilisateur

Vous pouvez télécharger le [Manuel utilisateur] en suivant les procédures ci-dessous lorsque la machine est connectée au réseau.

1 Confirmez l'adresse IP de la machine

Tapez d'abord sur la touche [Réglages] de l'écran d'accueil, puis tapez sur [Réglages système] → [Impression listes (utiles.)] dans le menu de gauche. Puis, tapez sur la touche [Imprimer] dans la [Liste des réglages personnalisés] et confirmez l'adresse IP dans la liste imprimée.

2 Entrez l'adresse IP de la machine dans le champ d'adresse de votre navigateur Web pour accéder à la machine.

http://adresse IP de la machine/
Une vérification de l'utilisateur peut être nécessaire en fonction des réglages de la machine.
Veuillez contacter l'administrateur de la machine pour obtenir des informations relatives au compte nécessaires à la vérification.



3 Téléchargez le [Manuel utilisateur]

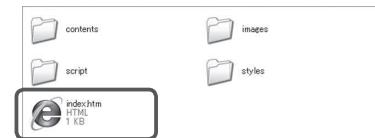
Cliquez sur [Téléchargement du manuel opérateur] à partir de la page affichée. Sélectionnez ensuite la langue de travail à partir de la liste « Langue à télécharger », puis cliquez sur le bouton [Télécharger].

4 Décompressez le "Manuel utilisateur" téléchargé.

Une fois la décompression terminée, le dossier [Manuel utilisateur] est créé.

5 Visualisez le [Manuel utilisateur] téléchargé.

Ouvrez le dossier [Manuel utilisateur] et double-cliquez sur "index.htm".



AVERTISSEMENTS

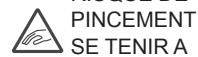
Symboles utilisés dans ce manuel

Afin de garantir une utilisation de la machine en toute sécurité, le présent manuel utilise différents symboles de sécurité. Ces symboles sont classés comme décrit ci-après. Assurez-vous de bien les comprendre lors de la consultation du manuel.

Signification des symboles



ATTENTION !
CHALEUR



RISQUE DE
PINCEMENT
SE TENIR A
DISTANCE



ACTIONS
INTERDITES



AVERTISSEMENT

Signale un risque mortel ou de blessure grave.



ATTENTION

Signale un risque de blessure corporelle ou de détérioration du matériel.

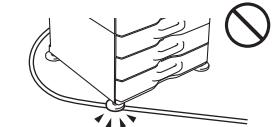
Remarques relatives à l'alimentation

AVERTISSEMENT

- Veillez à brancher le cordon d'alimentation uniquement à une prise de courant conforme à la tension spécifiée et aux exigences en matière d'alimentation électrique. Vérifier également que la prise est reliée à la terre. N'utilisez pas de prolongateur ou d'adaptateur pour raccorder d'autres équipements à la prise d'alimentation utilisée par la machine. L'utilisation d'une alimentation inadéquate risque de provoquer un incendie ou un choc électrique.

* Pour connaître les instructions relatives à la consommation électrique, reportez-vous à la plaquette signalétique dans le coin inférieur gauche de la machine.

- Evitez d'endommager ou de modifier le cordon d'alimentation.
Evitez de poser des objets lourds sur le cordon d'alimentation, de le tirer ou de le plier ; cela risque de l'endommager et de provoquer un incendie ou un choc électrique.



- Evitez de brancher et de débrancher la prise d'alimentation avec les mains humides.
Cela risque de provoquer un choc électrique.

ATTENTION

- Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour le débrancher.

Vous risquez de l'endommager et de dénuder ou de casser les fils, ce qui peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

- Si la machine doit rester inutilisée durant un certain temps, débranchez la prise d'alimentation de la prise murale par sécurité.

- En cas de déplacement de la machine, mettez-la hors tension et débranchez la prise d'alimentation de la prise murale.

Vous risquez d'endommager le cordon et de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Remarques relatives à l'installation

ATTENTION

Evitez d'installer la machine sur une surface instable ou inclinée. Installez la machine sur une surface pouvant supporter son poids.

Risque de blessure en cas de chute ou de renversement de la machine.

Si des périphériques doivent être installés, évitez de les installer sur un sol inégal, une surface inclinée ou instable. Danger de dérapage, de chute et de renversement. Installez le produit sur une surface plane et stable pouvant supporter son poids.

Evitez d'installer la machine dans un local humide ou poussiéreux.

Risque d'incendie ou de choc électrique.

En cas de pénétration de poussière, la qualité d'impression risque de se dégrader et la machine risque de tomber en panne.

Locaux trop chauds, trop froids, trop humides ou trop secs (proximité de radiateurs, d'humidificateurs, de climatiseurs, etc.)

Le papier risque de devenir humide et de la condensation peut se former à l'intérieur de la machine et entraîner des bourrages et des impressions de mauvaise qualité.

SPECIFICATIONS (page 16)

Si le local est équipé d'un humidificateur à ultrasons, utilisez de l'eau déminéralisée. Si vous utilisez de l'eau du robinet, des minéraux et d'autres impuretés seront générés et risquent de s'accumuler à l'intérieur de la machine et d'entraîner une mauvaise qualité de l'impression.

Une fois la machine installée, les vis d'immobilisation (4) doivent être abaissées jusqu'au sol pour fixer la machine (pour l'empêcher de bouger).

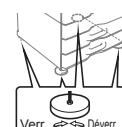
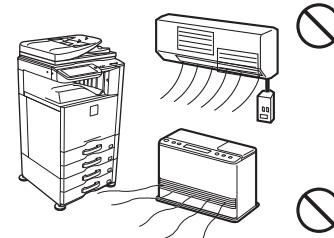
Tourner les vis d'immobilisation dans le sens de verrouillage jusqu'à ce qu'elle entrent fermement en contact avec le sol.

Si vous avez besoin de déplacer la machine, pour modifier la disposition des meubles de votre bureau par exemple, dévissez les vis d'immobilisation et coupez l'alimentation avant de procéder au déplacement.

(Une fois la machine déplacée, abaissez de nouveau les vis d'immobilisation pour la refixer.)

Locaux exposés au rayonnement direct du soleil

Les pièces en plastique risquent de se déformer, ce qui entraîne une mauvaise qualité d'impression.



Locaux contenant du gaz d'ammoniaque

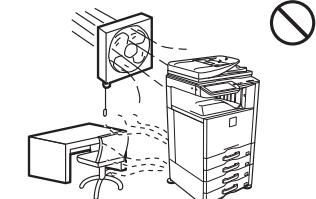
L'installation de la machine à proximité d'une machine de tirage ozalid risque de dégrader la qualité d'impression.



Ne pas installer l'appareil dans un endroit mal ventilé.

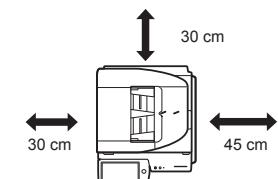
Au cours du fonctionnement de l'imprimante, il se produit un faible dégagement d'ozone. Le volume d'ozone dégagé n'est pas dangereux ; néanmoins une odeur désagréable est possible en cas de gros tirages et, par conséquent, il est recommandé d'installer la machine dans un local équipé d'un ventilateur ou de fenêtres permettant une circulation d'air suffisante. (L'odeur peut éventuellement provoquer des migraines.)

* Installer l'appareil de sorte que les utilisateurs ne soient pas directement exposés aux dégagements éventuels. Si elle est installée à proximité d'une fenêtre, veillez à ce que la machine ne soit pas exposée au rayonnement solaire direct.



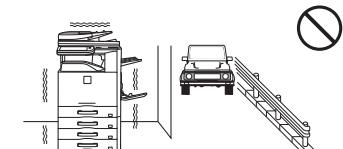
A proximité d'un mur

Prévoyez un espace suffisant autour de l'appareil afin de permettre un accès facile et une bonne ventilation. (L'espace entre la machine et les murs ne doit pas être inférieur aux valeurs indiquées ci-après. Celles-ci s'appliquent si la machine ne comporte ni finisseur piqûre à cheval ni magasin papier grande capacité.)



Locaux soumis à des vibrations.

Les vibrations risquent de provoquer des pannes.



ATTENTION

La machine comprend un disque dur intégré. N'exposez pas la machine à des chocs ou à des vibrations. En particulier, ne déplacez jamais la machine en position ON (MARCHE).

- L'appareil doit être installé près d'une prise de courant accessible afin de pouvoir le brancher facilement.
- Branchez l'appareil sur une prise qui n'est pas utilisée pour d'autres appareils électriques. Si une lampe est branchée sur la même prise, la lumière risque de clignoter.

AVERTISSEMENTS

A propos des consommables

⚠ ATTENTION



Ne jetez pas la cartouche de toner au feu.

Du toner pourrait s'envoler et provoquer des brûlures.



Stockez les cartouches de toner hors de portée des enfants.

Précautions relatives à la manipulation

⚠ AVERTISSEMENT



Ne placez pas sur la machine de récipients contenant de l'eau ou tout autre liquide ni d'objets métalliques susceptibles de tomber à l'intérieur de celle-ci.



La pénétration de liquide ou de corps étrangers risque de provoquer un incendie ou un choc électrique.



Ne démontez pas le boîtier de la machine.

Les éléments haute tension internes à la machine risquent de provoquer des chocs électriques.



N'effectuez aucune modification sur cet appareil.

Cela risquerait d'entraîner une blessure ou d'endommager l'appareil.

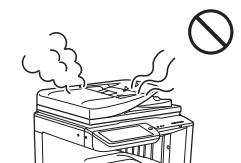


N'utilisez pas d'aérosols inflammables pour nettoyer la machine.

Si le gaz de l'aérosol entre en contact avec les composants électriques chauds ou l'unité de fixation dans la machine, il peut en résulter un risque d'incendie ou de choc électrique.



En cas de fumée, d'odeur inhabituelle ou de toute autre anomalie, n'utilisez pas la machine.



Dans le cas contraire, il existe un risque de choc électrique ou d'incendie. Mettez immédiatement la machine hors tension et débranchez la prise d'alimentation de la prise murale. Contactez votre revendeur ou le service après-vente le plus proche.



En cas d'orage, mettez la machine hors tension et débranchez la prise d'alimentation de la prise murale afin d'éviter tout choc électrique et tout risque d'incendie dû à la foudre.



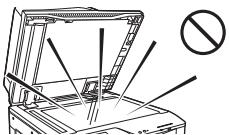
Si un objet en métal est introduit dans la machine, ou si de l'eau y pénètre, mettez la machine hors tension et débranchez la prise d'alimentation de la prise murale.

Contactez votre revendeur ou le représentant de service agréé le plus proche. L'utilisation de la machine dans ces conditions risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.

ATTENTION



Ne jamais regarder directement la source de lumière.
Cela pourrait abîmer vos yeux.

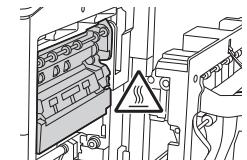


Evitez d'obstruer les orifices de ventilation de la machine. N'installez pas la machine à un endroit susceptible de les obstruer.

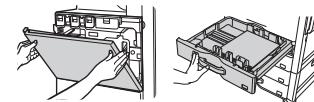
Le blocage des orifices de ventilation entraînera une accumulation de chaleur dans la machine, ce qui risque de provoquer un incendie.



L'unité de fusion dégage de la chaleur. Lors de l'élimination d'un bourrage, ne touchez pas l'unité de fixation. Vous risquez de vous brûler.



Lors du chargement du papier, de l'élimination d'un bourrage, des interventions de maintenance, lors de la fermeture des capots avant et latéraux et lors de l'insertion ou du retrait des bacs d'alimentation, veillez à ne pas vous pincer les doigts.



L'appareil inclut la fonction d'archivage de documents, qui enregistre les données d'image de document sur le disque dur de l'appareil. Les documents enregistrés peuvent être appelés et imprimés ou transmis si nécessaire. En cas de défaillance du disque dur, il devient impossible d'appeler les données de documents enregistrés. Pour éviter la perte de documents importants en cas de défaillance du disque dur, conservez les originaux des documents importants ou conservez les données d'original à un autre endroit.

A l'exception des dispositions réglementaires en vigueur, Sharp Corporation décline toute responsabilité pour tout dommage ou toute perte résultant de la perte de données de documents enregistrés.

Informations relatives au laser

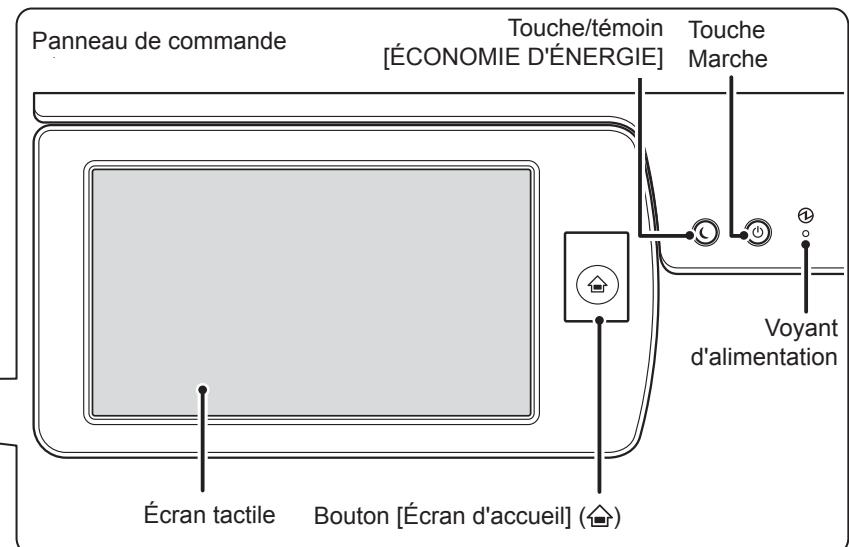
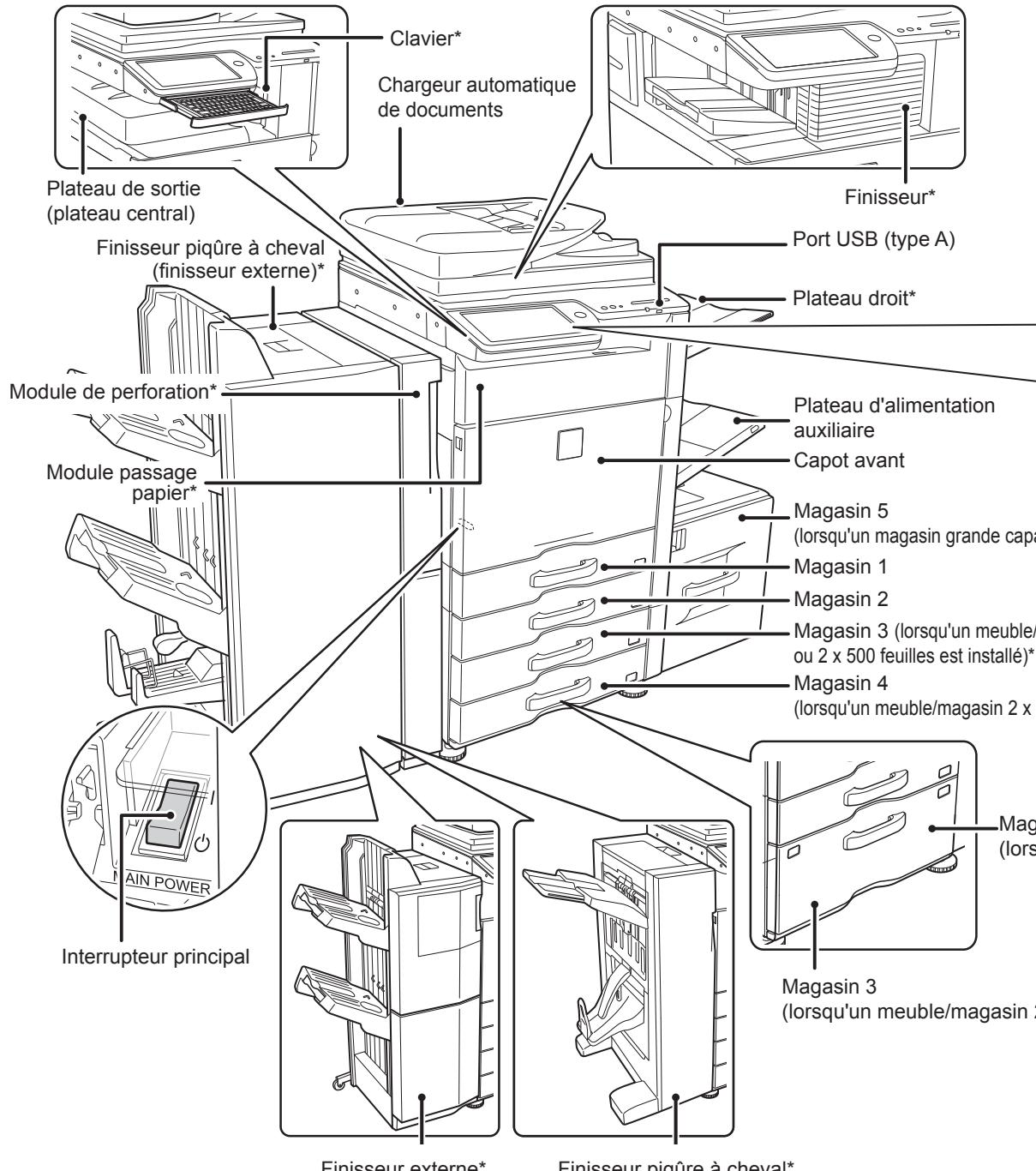
Longueur d'onde	790 nm \pm 10 nm
Impulsions	MX-4140N/MX-4141N: Mode de papier normal (P/S = 178 mm/s) = $3.59 \mu s \pm 0.014 \mu s / 7 \text{ mm}$ Mode de papier normal (P/S = 190 mm/s) = $3.36 \mu s \pm 0.013 \mu s / 7 \text{ mm}$ MX-5140N/MX-5141N Mode de papier normal (P/S = 225 mm/s) = $2.84 \mu s \pm 0.011 \mu s / 7 \text{ mm}$ Mode de papier normal (P/S = 190 mm/s) = $3.36 \mu s \pm 0.013 \mu s / 7 \text{ mm}$
Puissance de sortie	0,672 mW maxi (LD1+LD2)

■ Attention

L'utilisation de commandes ou de réglages ou la mise en œuvre de procédures autres que ceux mentionnés dans ce manuel peut entraîner une exposition dangereuse à des rayons.

Cet équipement numérique est un PRODUIT LASER DE CLASSE 1 (IEC 60825-1 Edition 2-2007)

NOMS DES PIÈCES



Bouton [Écran d'accueil]

Effleurez le bouton [Écran d'accueil] du doigt.
Si vous appuyez sur le bouton à l'aide d'un stylo
ou d'un autre outil, il se peut qu'il ne fonctionne
pas correctement.



Risque de dysfonctionnement si vous portez des bijoux ou d'autres accessoires.

* Optionnel

MISE SOUS TENSION ET HORS TENSION

Cette machine dispose d'un interrupteur principal de mise sous tension, situé en bas à gauche lorsque le capot avant est ouvert, et d'une touche de marche (○), accessible sur le panneau de commande.

Mise sous tension de la machine

- Placez l'interrupteur principal en position « | ».
- Une fois que le voyant de l'interrupteur principal est allumé en vert, appuyez sur la touche marche (○).

Mise hors tension de la machine

(1) Appuyez sur la touche marche (○) pour mettre la machine hors tension.

(2) Placez l'interrupteur principal sur « | ».

Redémarrage de la machine

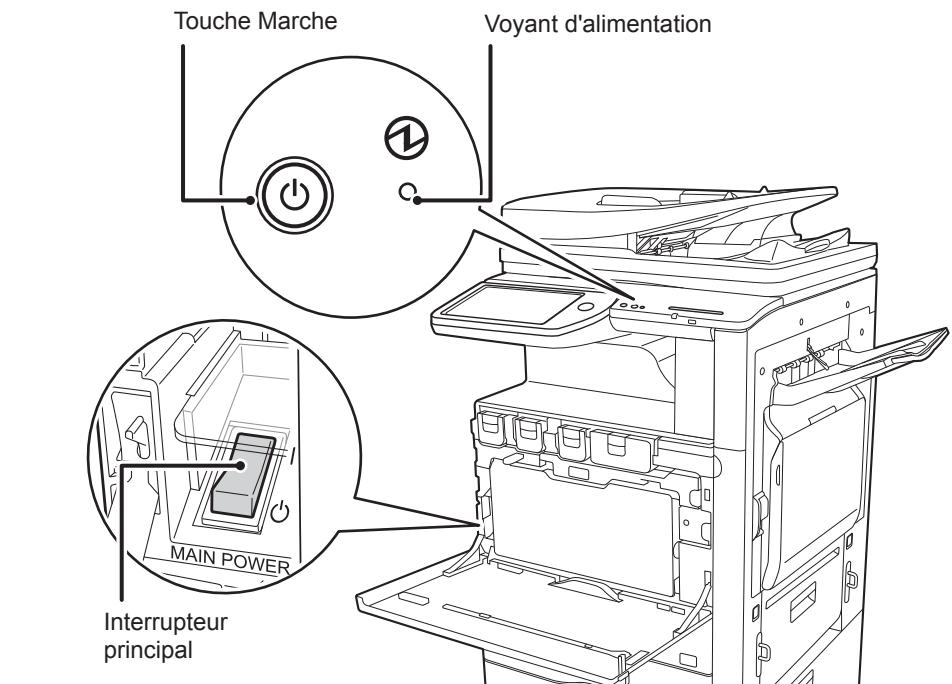
Pour la prise en compte de certains réglages, la machine doit être redémarrée. Si un message de l'écran tactile vous invite à redémarrer la machine, appuyez sur la touche marche (○) pour mettre la machine hors tension, puis appuyez à nouveau sur cette touche pour remettre la machine sous tension.

ATTENTION

- Lors de la mise hors tension, assurez-vous que les voyants du panneau de commande s'éteignent également.
- En cas de coupure de courant ou d'une autre raison provoquant l'arrêt soudain de la machine, remettez sous tension puis hors tension la machine en suivant les procédures adéquates.

La mise hors tension via l'interrupteur principal ou le retrait du cordon d'alimentation de la prise secteur lorsque les voyants sont allumés ou clignotants peut endommager le disque dur et provoquer la perte de données.

- Eteignez la touche de marche (○) et l'interrupteur principal, puis débranchez le cordon d'alimentation si vous suspectez une panne, si un orage violent est proche ou si vous déplacez la machine.



- Pour utiliser les fonctions fax ou fax internet, l'interrupteur principal doit toujours être sur « | ».
- Dans certains états de la machine, si vous appuyez sur la touche marche (○) pour redémarrer la machine, les réglages ne seront pas pris en compte. Dans ce cas, utilisez l'interrupteur principal pour mettre la machine hors tension puis sous tension.

ECRAN D'ACCUEIL

L'écran d'accueil est le premier écran affiché. Appuyez sur une icône pour afficher l'écran correspondant. Lorsque vous appuyez sur la touche  via le panneau de commande, cet écran d'accueil est affiché.

* L'écran affiché en réalité peut être différent selon le modèle ou la personnalisation de la machine.

Copie

L'original numérisé est imprimé.

CLOUD PORTAL

Ce service peut ne pas être disponible dans certaines régions.

Zone de défilement

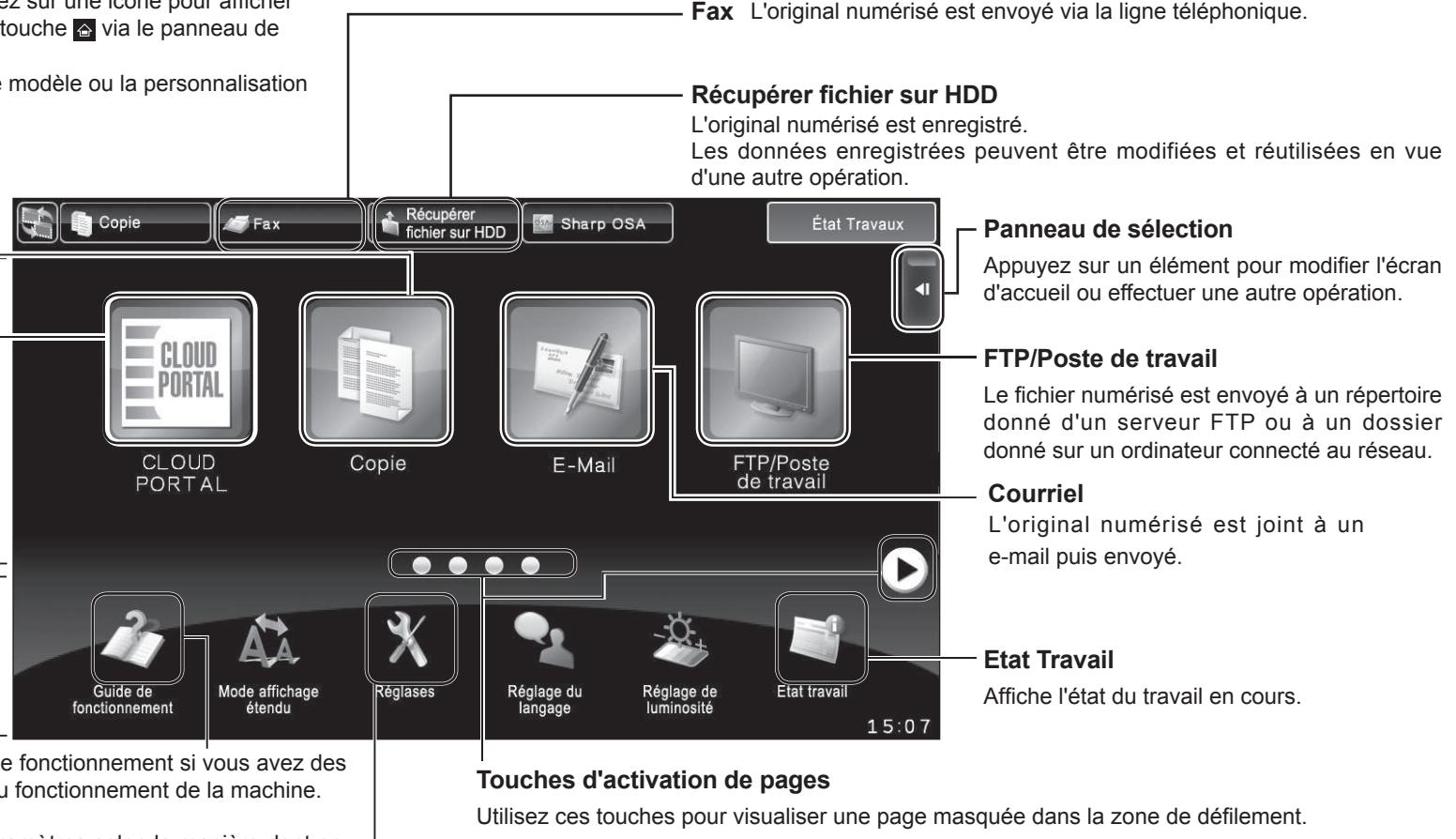
Jusqu'à 12 icônes sont affichées.
Les icônes qui ne sont pas affichées peuvent l'être par défilement horizontal.

Zone fixe

Jusqu'à 10 icônes sont affichées.

Guide de fonctionnement Consultez le Guide de fonctionnement si vous avez des questions relatives au fonctionnement de la machine.

Réglages système Permet de régler différents paramètres selon la manière dont on souhaite utiliser la machine ou selon son état d'utilisation actuel.



FONCTIONNEMENT DE L'ECRAN TACTILE

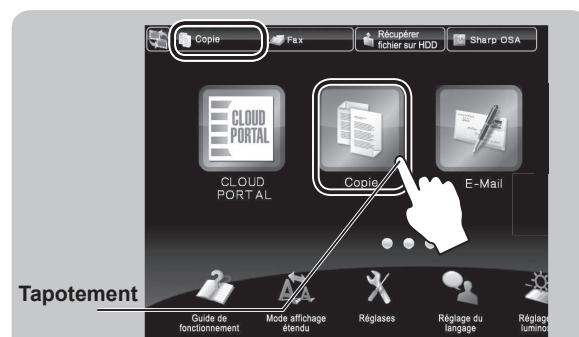
Outre le fonctionnement par "simple tapotement" conventionnel, vous pouvez utiliser l'écran tactile par pression, effleurement léger ou glissement.

Tapotement 	Appuyez et retirez très rapidement le doigt. Permet de sélectionner des touches, des onglets, des cases à cocher, etc.	Double appui 	Appuyez deux fois sans forcer sur l'écran tactile. Utilisez cette méthode pour basculer entre les modes d'aperçu ou agrandir l'aperçu d'une image.	Déplacer 	Déplacez (glissez le doigt dans la direction de votre choix) pour faire pivoter ou supprimer les pages originales affichées en aperçu.	Rapprocher 	Appuyez sur l'écran avec deux doigts et rapprochez-les l'un de l'autre. Cela permet de réduire l'affichage du navigateur et de l'aperçu.
Pression 	Appuyez sur une touche et gardez le doigt dessus un bref moment.	Effleurement 	Effleurez (balayez rapidement avec le doigt) pour faire défiler l'aperçu d'image.	Faire glisser 	Glissez le doigt sur la barre de défilement pour vous déplacer vers le haut ou vers le bas d'une longue liste.	Éloigner 	Appuyez sur l'écran avec deux doigts et éloignez-les l'un de l'autre. Cela permet d'agrandir l'affichage du navigateur et de l'aperçu.

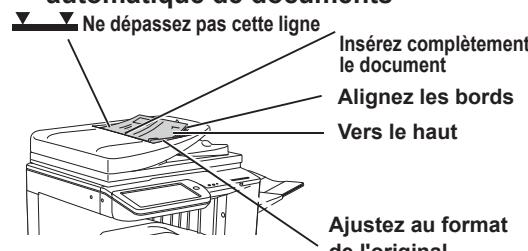
VUE D'ENSEMBLE DE LA COPIE

Etape 1 Sélectionner une fonction

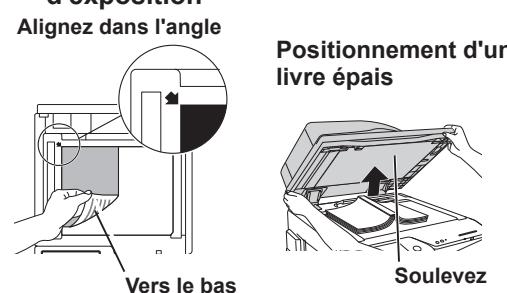
Sélectionnez la touche [Copie] ou l'icône de copie.



Placez l'original dans le chargeur automatique de documents



Placez l'original sur la vitre d'exposition



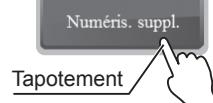
Etape 2 Placer le document original

Etape 3 Numériser

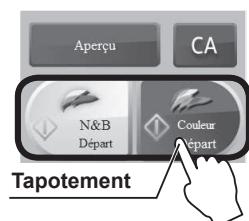
Numérisez l'original



Numérisez un autre original



Imprimez 1 jeu de copies

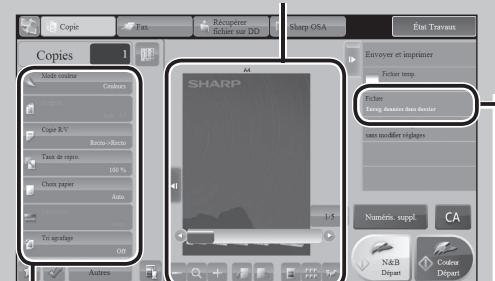


Etape 4 Confirmer pendant la visualisation de l'aperçu

Validez les résultats de la numérisation ainsi que les éventuelles modifications ou les réglages.

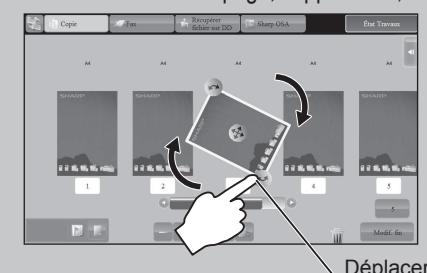
Confirmation

Face vers le haut/bas, orientation, pages manquantes, pages pliées

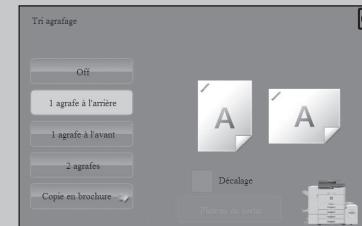


Modification

Modification d'une page, suppression, etc.



Réglages de la sortie papier



Etape 5 Démarrer

Saisissez le nombre d'impressions et démarrez l'impression.



Imprimer

Archivage de documents

L'original numérisé et les réglages sont enregistrés sur le disque dur et pourront être réutilisés.

VUE D'ENSEMBLE DES AUTRES OPERATIONS

Pour des fonctions autres que la copie.

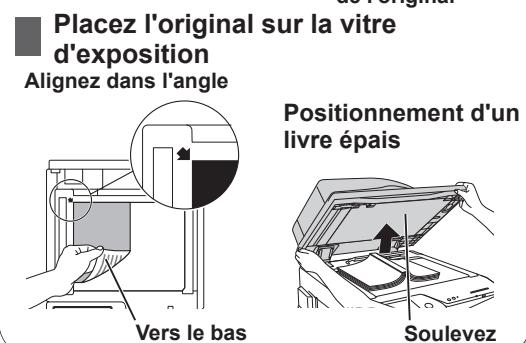
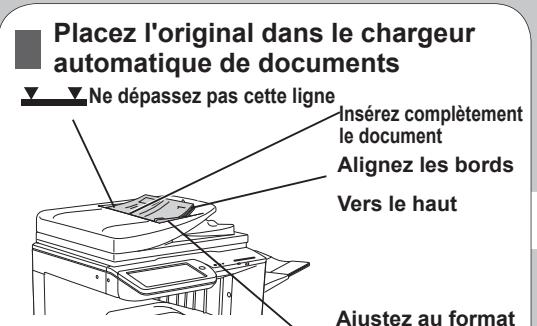
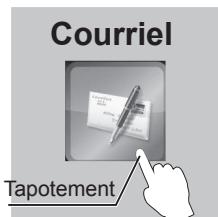
Etape 1 Sélectionner une fonction

Etape 2 Placer le document original

Etape 3 Sélectionnez l'adresse

Etape 4 Confirmation

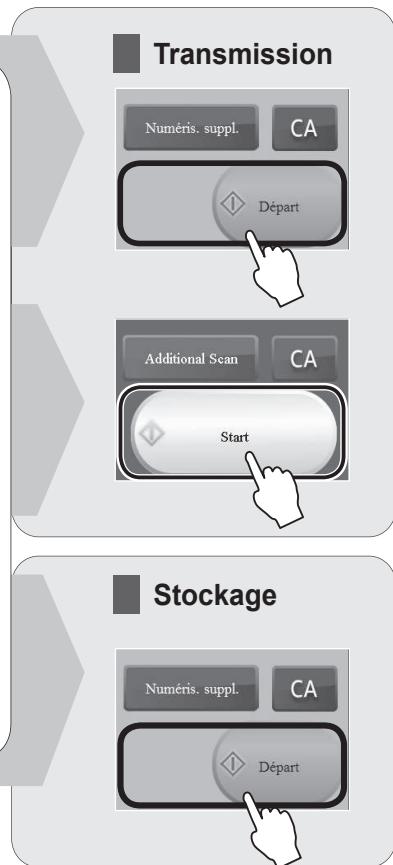
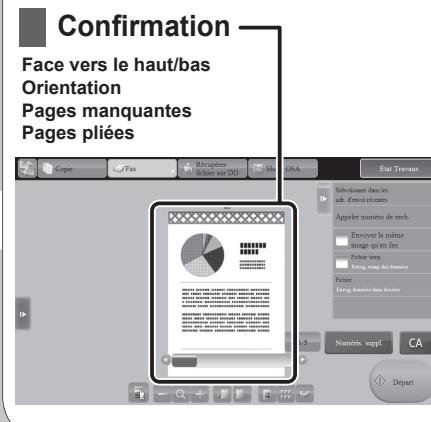
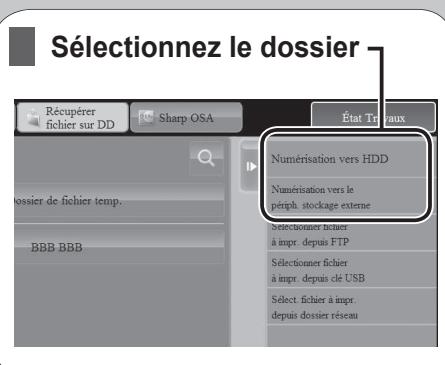
Step 5 Démarrer



Récupérer fichier sur HDD



Numérissez et enregistrez le fichier



MAINTENANCE

Remplacement d'une cartouche de toner

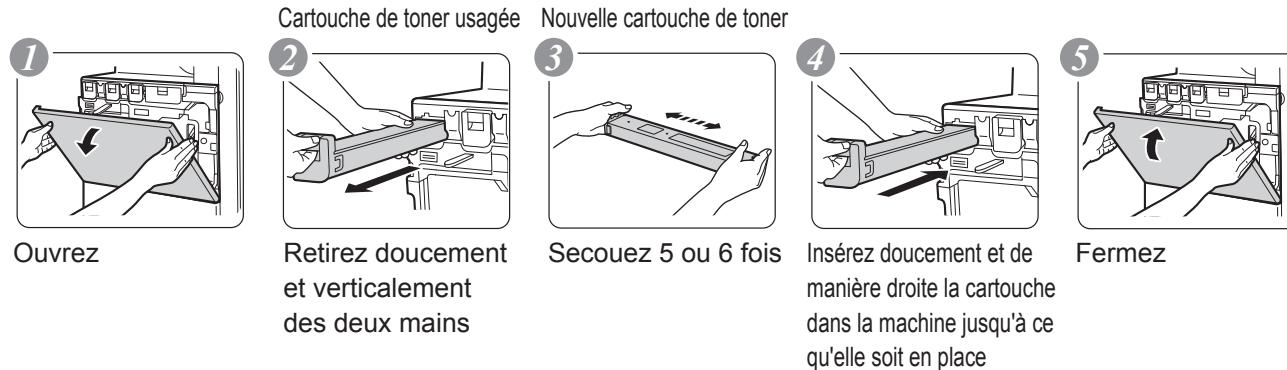
Lorsque le niveau de toner est faible, la couleur de la cartouche et le message « Préparez une nouvelle cartouche de toner » sont affichés.

Préparez une nouvelle cartouche de toner de la couleur indiquée.

Lorsqu'il n'y a plus de toner, la couleur de la cartouche et le message « Remplacez la cartouche de toner » sont affichés.

Remplacez la cartouche de toner de la couleur indiquée.

Exemple : Remplacement de la cartouche de toner jaune



- Ne jetez pas les cartouches de toner usagées. Rangez-les dans un sac plastique et conservez-les. Le technicien de maintenance récupérera les cartouches de toner usagées lors de sa prochaine visite.
- Pour afficher la quantité approximative de toner restant, appuyez de façon prolongée sur la touche [ECRAN D'ACCUEIL] pendant l'impression ou lorsque la machine est en veille. Le pourcentage de toner restant apparaît sur l'écran lorsque vous appuyez sur la touche.
- Quand le pourcentage tombe à « 25-0% », procurez-vous une nouvelle cartouche de toner et préparez-la pour remplacer l'autre.
- Selon les conditions d'utilisation, la couleur peut devenir pâle ou l'image estompée.

Retrait de papiers coincés

En cas de problème d'alimentation du papier, le message « Une erreur d'alimentation s'est produite.» apparaît sur l'écran tactile. L'impression et la numérisation s'arrêtent.

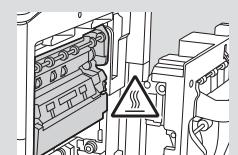
Dans ce cas, appuyez sur la touche [Comment retirer le papier coincé] de l'écran tactile.

Lorsque vous appuyez sur cette touche, des instructions apparaissent afin de retirer le papier coincé. Suivez les instructions. Quand il n'y a plus de papier coincé, le message s'efface automatiquement.



Attention

- Ne jetez pas les cartouches de toner au feu. Le toner peut être projeté et provoquer des brûlures.
- Stockez les cartouches de toner hors de portée des enfants.
- Veillez à toujours stocker les cartouches de toner sur leur côté. Si des cartouches de toner sont stockées à la verticale, le toner peut durcir et être inutilisable.
- Veuillez utiliser les cartouches de toner recommandées par SHARP. Si vous utilisez des cartouches de toner qui ne sont pas recommandées par SHARP, la qualité et les performances fournies par la machine peuvent ne pas être optimales et la machine risque d'être endommagée.



Attention

- L'unité de fusion et la sortie papier sont chaudes.
- Veillez à ne pas toucher l'unité de fusion lorsque vous retirez du papier coincé.
- Il y a un risque de brûlure.

SPECIFICATIONS

Spécifications de base/ Spécifications du copieur

Nom	MX-4140N/MX4141N/MX-5140N/MX-5141N			
Type	Poste de travail			
Couleur	Couleur			
Système de copie	Copieur laser électrostatique			
Résolution de numérisation	Numérisation (N/B) : 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi, 600 × 300 dpi Numérisation (couleur) : 600 × 600 dpi Impression : 600 × 600 dpi, équivalent à 9 600 dpi × 600 dpi			
Nuance	Numérisation : équivalente à 256 niveaux / Impression : équivalente à 256 niveaux			
Format des originaux	Max. A3 (11" x 17") feuilles et documents reliés			
Formats de copie	A3W (12" x 18") à A5R (5-1/2" x 8-1/2"R), transparents, papier épais, enveloppes Magasin 1-4* : A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4 x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R Plateau d'alimentation auxiliaire : A3W (12" x 18") à A5R (5-1/2" x 8-1/2"R), transparents, papier épais, enveloppes, Papier de long format (90 à 297 mm x 433 à 1 200 mm (3-35/64" à 11-45/64" x 17-3/64" à 47-15/64")) Zone non imprimable (bord d'attaque) : 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64") Zone non imprimable (bord de fuite) : 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64") Bord d'attaque / bord de fuite : total 8 mm (21/64") ou moins Bord proche / bord éloigné : total 4 mm (11/64") ± 2 mm (± 6/64") ou moins * Lorsque le meuble/magasin papier de 2000 feuilles est installé, vous ne pouvez utiliser que le format A4 (8-1/2" x 11") dans les magasins 3 et 4.			
Durée de préchauffage	MX-4140N / MX-4141N	MX-5140N / MX-5141N	28 secondes ● Cela est variable en fonction des conditions ambiantes.	
Sortie de la première page	Couleur : N/B :	6,7 secondes 4,7 secondes	5,7 secondes 4,1 secondes ● Cela est variable selon l'état de la machine.	
Vitesses de copie en continu*	A4, 8-1/2" x 11" A4R, 8-1/2" x 11"R B4, 8-1/2" x 14" A3, 11" x 17"	B5, 7-1/4" x 10-1/2" B5R, 7-1/4" x 10-1/2"R	MX-4140N / MX-4141N 26 copies/min. 22 copies/min. 19 copies/min.	MX-5140N / MX-5141N 51 copies/min. 31 copies/min. 26 copies/min. 23 copies/min.
(lorsque le décalage n'est pas utilisé)	* Vitesse continue pour des sources identiques. Il est possible d'interrompre temporairement la sortie du papier pour stabiliser la qualité de l'image.			

Taux de reproduction	Format identique : 1:1 ± 0,8 % Agrandissement : 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 % Réduction : 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 % Plage de zoom : 25 à 400 % (25 - 200 % avec RSPF/DSPF) par pas de 1 % , avec un total de 376 incrément. Peut calculer le taux de zoom lorsque mm est indiqué.
Capacité papier	500 x 2 feuilles dans 2 bacs à papier plus un bac à papier auxiliaire de 100 feuilles ● Avec un grammage de 80 g/m ² (21 lbs. bond)
Capacité papier maximale	6 600 feuilles dans quatre magasins papier (500 x 2 + 1 150 + 850) + plateau d'alimentation auxiliaire (100 feuilles) + magasin grande capacité (3 500 feuilles) ● Avec un grammage de 80 g/m ² (21 lbs. bond)
Copie en continu	Au maximum 999 copies
Mémoire	Standard : 4 Go Disque dur : 320 Go ● 1 Go = Un million d'octets de capacité de stockage du disque dur. La capacité réelle est inférieure.
Conditions ambiantes	Environnement de fonctionnement 10 °C (54 °F) à 35 °C (91 °F) (20 % à 85 % HR) 590 - 1 013 hpa Environnement standard 20 °C (68 °F) à 25 °C (77 °F) (65 ± 5 % HR)
Puissance électrique requise	Tension locale ± 10 % (Pour connaître les instructions relatives à la consommation électrique, reportez-vous à la plaque signalétique située dans l'angle inférieur gauche de la machine.) Consommation électrique Max. 1,84 kW (y compris des options comme le meuble magasin)
Dimensions	MX-4140N / MX-5140N 648 mm (L) x 764 mm (P) x 954 mm (H) (25-33/64" (L) x 30-3/32" (P) x 37-9/16" (H)) MX-4141N / MX-5141N 648 mm (L) x 764 mm (P) x 960 mm (H) (25-33/64" (L) x 30-3/32" (P) x 37-51/64" (H))
Poids	MX-4140N / MX-5140N Approx. 119 kg (262 lbs.) MX-4141N / MX-5141N Approx. 125 kg (276 lbs.) Approx. 126 kg (278 lbs.)
Dimensions générales	Avec plateau d'alimentation auxiliaire déplié 987 mm (L) x 764 mm (P) (38-55/64" (L) x 30-3/32" (P)) Avec plateau de sortie droite déplié 972 mm (L) x 764 mm (P) (38-9/32" (L) x 30-3/32" (P))

Automatic document feeder (Standard equipment)

	MX-4140N / MX-5140N	MX-4141N / MX-5141N
Nom	Chargeur inverseur de documents à passage unique	Chargeur automatique de documents recto-verso
Types de chargeurs de documents	Chargeur inverseur de documents recto verso à passage unique (RSPF)	Chargeur automatique de documents recto-verso (DSPF)
Format des originaux	A3 (11" x 17") to A5 (5-1/2" x 8-1/2")	
Poids du papier	Papier fin 35 g/m ² (9 lbs. bond) à 49 g/m ² (13 lbs. bond) Papier ordinaire 50 g/m ² (13 lbs. bond) à 129 g/m ² (34 lbs. bond)	
Types d'originaux	50 g/m ² (13 lbs. bond) à 105 g/m ² Recto verso	50 g/m ² (13 lbs.) à 128 g/m ² (34 lbs.)
	100 feuilles (80 g/m ² (21 lbs. bond)) (ou hauteur maximale de la pile de 13 mm (33/64"))	150 feuilles (80 g/m ² (21 lbs.)) (or maximum stack height of 19.5 mm (50/64"))
N/B	51 feuilles par minute (600 x 600 dpi)	85 feuilles par minute (600 x 400 dpi)
Vitesse de numérisation (copie)	Couleur 51 feuilles par minute (600 x 600 dpi) ● Pour la numérisation de documents recto horizontaux A4 (8-1/2" x 11")	51 feuilles par minute (600 x 600 dpi)

Magasin grande capacité/ Meuble/magasin 2000 feuilles

Nom	Magasin grande capacité (MX-LC11)	Meuble/magasin 2000 feuilles (MX-DE21)
Formats de papier	A4 (8-1/2" x 11")	Bac à papier 3/4 : A4 (8-1/2" x 11")
Papier accepté	60 g/m ² (16 lbs.) à 105 g/m ² (28 lbs.)	Bac à papier 3/4 : 60 g/m ² (16 lbs. bond) à 105 g/m ² (28 lbs. bond)
Capacité en papier	3 500	Magasin 3 : 1 150 Magasin 4 : 850
Dimensions	370 mm (L) x 575 mm (P) x 520 mm (H) (14-9/16" (L) x 22-41/64" (P) x 20-15/32" (H))	615 mm (L) x 670 mm (P) x 272 mm (H) (24-39/64" (L) x 26-52/64" (P) x 10-23/32" (H))
Poids	Approx. 29,2 kg (64,37 lbs.)	Approx. 26 kg (57,4 lbs.)

Magasin

Nom	Meuble/magasin 1 x 500 feuilles (MX-DE22)	Meuble/magasin 2 x 500 feuilles (MX-DE23)
Formats de papier	A3 (11" x 17") to A5R (5-1/2" x 8-1/2"R)	
Papier accepté	60 g/m ² (16 lbs.) to 220 g/m ² (59 lbs.)	
Capacité en papier	500 feuilles / 500 x 2 feuilles	
Dimensions	MX-DE22 / MX-DE23	615 mm (L) x 670 mm (P) x 272 mm (H) (24-39/64" (L) x 26-52/64" (P) x 10-23/32" (H))
Poids	Approx. 18,5 kg (40,8 lbs.)	Approx. 22,9 kg (50,5 lbs.)

SPECIFICATIONS

Finisseur

Nom	Finisseur (MX-FNX9)
Formats de papier	Selon les caractéristiques du chargeur
Papier accepté	Poids du papier 55 g/m ² (15 lbs. bond) à 300 g/m ² (110 lbs. cover)
Nombre de magasins	1
Capacité du magasin (80 g/m ² (21 lbs. bond))	<p>Sans agrafage A3W (12" × 18") / A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") : 250 feuilles A4 (8-1/2" × 11") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5 / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R) : 500 feuilles</p> <p>Fonction agrafage A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") : 30 jeux ou 250 feuilles A4 (8-1/2" × 11") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5 / 30 jeux ou 500 feuilles</p> <ul style="list-style-type: none"> ● La sortie décalée n'est pas disponible pour le format A3W (12" × 18") / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R).
Nombre maximal de feuilles agrafées 90 g/m ² (24 lbs.)	<p>Au maximum 50 feuilles (A4 (8-1/2" × 11"), A4R (8-1/2" × 11"R), B5) Au maximum 30 feuilles (A3 (11" × 17"), B4 (8-1/2" × 14"))</p>
Position d'agrafage	1 en bas, 1 en haut, 2 au milieu
Puissance électrique requise	Fournie par la machine
Poids	Environ 12 kg (26,5 lbs.)
Dimensions	<p>Lorsque le plateau de sortie du papier est plein 428 mm (L) × 593 mm (P) × 198 mm (H) (16-55/64" (L) × 23-11/64" (P) × 7-51/64" (H))</p> <p>Lorsque le plateau de sortie du papier est déplié 623 mm (L) × 593 mm (P) × 198 mm (H) (24-17/32" (L) × 23-11/32" (P) × 7-51/64" (H))</p>

Finisseur piqûre à cheval (finisseur externe)

MX-FN18	
Nom	Finisseur piqûre à cheval (finisseur externe)
Formats de papier	Selon les caractéristiques du chargeur
Papier accepté	Poids du papier 55 g/m ² (13 lbs. bond) à 300 g/m ² (110 lbs. cover)
No. of trays	2
Capacité du magasin (80 g/m ² (21 lbs. bond))	<p>Magasin supérieur Sans agrafage A3W (12" × 18") / A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R) : 650 feuilles A5R (5-1/2" × 8-1/2"R) : A4 (8-1/2" × 11") / B5 : 1 550 feuilles</p> <p>Fonction agrafage A4 (8-1/2" × 11") / B5 : 100 unités ou 1 550 feuilles A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R) : 50 unités ou 650 feuilles</p> <p>Magasin inférieur Fonction agrafage A3W (12" × 18") / A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R) : 650 feuilles A4 (8-1/2" × 11") / B5 : 2 450 feuilles A5R (5-1/2" × 8-1/2"R) : 1 700 feuilles</p> <p>Fonction agrafage A4 (8-1/2" × 11") / B5 : 100 units or 1 550 feuilles A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R) : 50 unités ou 650 feuilles</p> <p>Plateau piqûre à cheval 10 unités (11 to 15 feuilles), 15 unités (6 to 10 feuilles), 25 unités (1 to 5 feuilles)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● La sortie décalée n'est pas disponible pour le format A3W (12" × 18") / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R).
Puissance électrique requise	Fournie par la machine
Poids	Environ 73 kg (160,9 lbs.)
Dimensions	<p>Lorsque le plateau de sortie du papier est plein 640 mm (L) × 641.5 mm (P) × 1100 mm (H) 24-39/64" (L) × 25-1/4" (P) × 43-19/64" (H))</p> <p>Lorsque le plateau de sortie du papier est déplié 753 mm (L) × 641.5 mm (P) × 1100 mm (H) (29-1/32" (L) × 25-1/4" (P) × 43-19/64" (H))</p>
Nombre maximal de feuilles agrafées 90 g/m ² (24 lbs.)	<p>Au maximum 50 feuilles (A4 (8-1/2" × 11"), A4R (8-1/2" × 11"R), B5, B5R)</p> <p>Au maximum 25 feuilles (A3 (11" × 17"), B4 (8-1/2" × 14"))</p>
Position d'agrafage	1 en bas, 1 en haut, 2 au milieu
Méthode d'agrafage (pour piqûre à cheval)	Pli centré avec 2 agrafes au centre
Position du pli de la piqûre à cheval	Pli centré
Formats utilisables avec la fonction de piqûre	A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R) / A3W (12" × 18")
Poids de papier utilisable avec la fonction de piqûre	<p>60 g/m² (16 lbs. bond) à 220 g/m² (110 lbs. index)</p> <p>Seul le papier pesant 106 g/m² (28 lbs.) à 220 g/m² (80 lbs. Couverture) peut être utilisé pour le mode couverture et pour le pliage d'une seule feuille.</p>
Nombre maximal de feuilles piquées à cheval	<p>Nombre maximal de 15 feuilles (80 g/m² (21 lbs. bond)):</p> <p>14 feuilles (80 g/m² (21 lbs. bond)) + 1 feuille (209 g/m² (110 lbs. index))</p> <p>Nb. Max. de 10 feuilles (90 g/m² (24 lbs.)) : 9 feuilles (90 g/m² (24 lbs.)) + 1 feuille (220 g/m² (80 lbs. Couverture))</p>

Finisseur piqûre à cheval

MX-FN10

Nom	Finisseur piqûre à cheval	
Formats papier	Dépend des caractéristiques du chargeur	
Papier accepté	Papier pesant	55 g/m ² (13 lbs.) à 300 g/m ² (110 lbs. Couverture)
Nb. de plateaux	1	
Capacité du plateau (80 g/m ² (21 lbs.))	Magasin supérieur Non agrafé	A3W (12" × 18") / A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): 500 feuilles A4 (8-1/2" × 11") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5 / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R): 1 000 feuilles
Fonction agrafage		A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14"): 30 units or 500 feuilles A4 (8-1/2" × 11") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5 / B5R: 30 unités ou 1 000 feuilles ("ur A4 (8-1/2" × 11"), B5, 50 ensembles uniquement lorsque l'agrafage est placé sur un seul endroit de l'autre côté)
Plateau piqûre à cheval	10 unités (11 to 15 feuilles), 15 unités (6 to 10 feuilles), 20 unités (1 to 5 feuilles)	● Le décalage n'est pas disponible pour le format A3W (12" × 18") / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R).
Puissance électrique requise	Fourni avec cet appareil	
Poids	Approx. 40 kg (88.2 lbs.)	
Dimensions	Lorsque le plateau de sortie du papier est rangé 497 mm (L) × 631 mm (P) × 988 mm (H) (19-9/16" (L) × 24-27/32" (P) × 38-57/64" (H)) Lorsque le plateau de sortie du papier est sorti 656 mm (L) × 631 mm (P) × 988 mm (H) (25-53/64" (L) × 24-27/32" (P) × 38-57/64" (H))	
Nb. Max. de feuilles agrafées (90 g/m ² (24 lbs.))	Nb. Max. de 50 feuilles (A4 (8-1/2" × 11"), A4R (8-1/2" × 11"R), B5, B5R) Nb. Max. de 25 feuilles (A3 (11" × 17"), B4 (8-1/2" × 14"))	
Position d'agrafage	1 bas, 1 haut, 2 milieu	
Méthode d'agrafage (pour la piqûre à cheval)	Pliage centré avec agrafage en deux endroits au centre	
Position de pliage piqûre à cheval	Pliage centré	
Tailles utilisables à cheval	A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R)	
Poid du papier utilisable à cheval	60 g/m ² (16 lbs.) à 220 g/m ² (80 lbs. Couverture) Seul le papier pesant 106 g/m ² (28 lbs.) à 220 g/m ² (80 lbs. Couverture) peut être utilisé en mode couverture et pour le pliage d'une seule feuille.	
Nb. max. de feuilles avec piqûre à cheval	Nb. max. de 15 feuilles (80 g/m ² (21 lbs.)): 14 feuilles (80 g/m ² (21 lbs.)) + 1 feuille (220 g/m ² (80 lbs. Couverture)) Nb. max. de 10 feuilles (90 g/m ² (24 lbs.)): 9 feuilles (90 g/m ² (24 lbs.)) + 1 feuille (220 g/m ² (80 lbs. Couverture))	

Finisseur externe

Nom	Finisseur (MX-FN11)	
Formats papier	Dépend des caractéristiques du chargeur	
Papier accepté	Papier pesant	55 g/m ² (13 lbs.) à 300 g/m ² (110 lbs. Couverture)
Nb. de plateaux	2	
Capacité du plateau (80g/m ² (21 lbs.))	Magasin supérieur Non agrafé	A3W (12" × 18") / A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R): 650 feuilles A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): A4 (8-1/2" × 11") / B5: 1 550 feuilles Fonction agrafage A4 (8-1/2" × 11") / B5: 100 units or 1 550 feuilles A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R): 50 unités ou 650 feuilles
Dimensions	Magasin inférieur Non agrafé	A3W (12" × 18") / A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R): 650 feuilles A4 (8-1/2" × 11") / B5: 2 450 feuilles A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): 1 700 feuilles Fonction agrafage A4 (8-1/2" × 11") / B5: 100 unités or 1 550 feuilles A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R): 50 unités ou 650 feuilles ● Le décalage n'est pas disponible pour le format A3W (12" × 18") / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R).
Nb. max. de feuilles agrafées (90 g/m ² (24 lbs.))	Puissance électrique requise	Fourni avec cet appareil
Poids	Approx. 44 kg (97 lbs.)	
Dimensions	Lorsque le plateau de sortie du papier est rangé 515 mm (L) × 645 mm (P) × 1 100 mm (H) (20-9/32" (L) × 25-25/64" (P) × 43-19/64" (H)) Lorsque le plateau de sortie du papier est sorti 645 mm (L) × 645 mm (P) × 1 100 mm (H) (25-25/64" (L) × 25-25/64" (P) × 43-19/64" (H))	
Position d'agrafage	Nb. max. de 50 feuilles (A4 (8-1/2" × 11"), B5) Nb. max. de 30 feuilles (A3 (11" × 17"), B4 (8-1/2" × 14"), A4R (8-1/2" × 11"R))	

Module de perforation (pour finisseur)

Nom	Module de perforation pour MX-FNX9 MX-PNX1A, MX-PNX1B, MX-PNX1C, MX-PNX1D	Module de perforation pour MX-FN11 MX-PNX6A, MX-PNX6B, MX-PNX6C, MX-PNX6D
Taille du papier pour le module de perforation	A3 (11" × 17") à B5R (7-1/4" × 10-1/2"R)	
Trous	MX-PNX1A 2 trous, MX-PNX1B 3 trous MX-PNX1C 4 trous, MX-PNX1D 4 trous (large)	MX-PNX6A 2 trous, MX-PNX6B 3 trous MX-PNX6C 4 trous, MX-PNX6D 4 trous (large)
Puissance électrique requise	Alimenté par le finisseur	
Dimensions	98 mm (L) × 477 mm (P) × 137 mm (H) (3-55/64" (L) × 18-25/32" (P) × 5-13/32" (H))	115 mm (L) × 600 mm (P) × 995 mm (H) (4-39/64" (L) × 24 (P) × 39-13/16" (H))
Poids	Approx. 3 kg (6.6 lbs.)	Approx. 8 kg (17.6 lbs.)

SPECIFICATIONS

Module de perforation (pour finisseur piqûre à cheval)

Nom	Module de perforation pour MX-FN18 MX-PNX6A, MX-PNX6B, MX-PNX6C, MX-PNX6D	Module de perforation pour MX-FN10 MX-PNX5A, MX-PNX5B, MX-PNX5C, MX-PNX5D
Format de papier pour module de perforation	A3 (11" × 17") à A4 (8-1/2" × 11")	
Trous	MX-PNX6A 2 trous, MX-PNX6B 3 trous MX-PNX6C 4 trous, MX-PNX6D 4 trous (large)	MX-PNX5A 2 trous, MX-PNX5B 3 trous MX-PNX5C 4 trous, MX-PNX5D 4 trous (large)
Puissance électrique requise	Supplied from saddle finisher	
Dimensions	115 mm (L) × 600 mm (P) × 995 mm (H) (4-17/32" (L) × 23-5/8" (P) × 39-11/64" (H))	122 mm (L) × 604 mm (P) × 248 mm (H) (4-13/16" (L) × 23-25/32" (P) × 9-49/64" (H))
Poids	Approx. 8 kg (17,6 lbs.)	Approx. 3,5 kg (7,7 lbs. ou moins)

Caractéristiques de l'imprimante en réseau

Type	Type intégré
Vitesse d'impression continue	Identique à la vitesse de copie continue
Résolution	Traitement des données : 600 × 600 dpi, 1 200 × 1 200 dpi Impression : 600 × 600 dpi, équivalent à 9 600 dpi × 600 dpi, 1 200 × 1 200 dpi
Langage de description de page	Standard : Emulation PCL6, Adobe® PostScript®3™, XPS*
Protocoles compatibles	TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, IPP, EtherTalk
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7 Macintosh (Mac OS X 10.4.11, 10.5 ~ 10.5.8, 10.6 ~ 10.6.8, 10.7 ~ 10.7.2)
Polices internes	80 polices pour PCL, 136 polices pour Adobe® PostScript®3™
Mémoire	Mémoire système de la machine et disque dur
Interface	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, USB 2.0 (mode vitesse élevée)

* XPS correspond à XML Paper Specification (Spécification papier XML). Lorsque l'imprimante est équipée du kit d'extension XPS (MX-PUX1).

Caractéristiques du fax

Nom	Kit d'extension télécopieur (MX-FX11)	
Lignes acceptées	Lignes téléphoniques générales (RTC), autocommutateur (PBX)	
Résolution	Caractères normaux : 8 points/mm × 3,85 caract./mm Petits caractères : 8 points/mm × 7,7 lignes/mm Caractères fins : 8 points/mm × 15,4 lignes/mm Haute définition : 16 points/mm × 15,4 lignes/mm	
Vitesse de connexion	Super G3 : 33,6 ko/s, G3 : 14,4 ko/s	
Méthode de compression	MH, MR, MMR,JBIG	
Mode de connexion	Super G3 / G3	
Format des originaux pour transmission	A3 (11" × 17") à A5 (5-1/2" × 8-1/2") (Du papier d'une longueur maximale de 1 000 mm* peut être transmis (recto et N/B uniquement))	
Format de papier enregistré	A3 (11" × 17") à A5 (5-1/2" × 8-1/2")	
Durée de transmission	Environ 2 secondes *1 (A4 (8-1/2" × 11") Papier ordinaire Sharp, caractères standard, Super G3 (JBIG)) Environ 6 secondes (G3 ECM)	
Mémoire	1 Go	
Remarques	Mémoire de numérotation Nombre d'entrées par groupe Transmissions de masse	Au maximum 2 000 entrées (y compris la numérotation groupée avec le fax, le scanner et le fax internet) Au maximum 500 entrées Au maximum 500 destinataires

*1 Conforme à la méthode de transmission 33,6 ko/s pour les fax Super G3 normalisés par l'Union internationale des télécommunications (ITU-T). Il s'agit de la vitesse d'envoi d'une feuille A4 (8-1/2" × 11") de 700 caractères environ avec une qualité d'image standard (8 × 3,85 caract/mm) en mode vitesse élevée (33,6 ko/s). Il s'agit de la vitesse de transmission des informations sous forme d'images uniquement ; elle n'enlobe pas la durée du contrôle de la transmission. La durée réelle de transmission dépend du contenu du document, du type d'appareil de réception et de l'état des lignes téléphoniques.

Spécifications du scanner en réseau

Type	Numérisation couleur	
Résolution de numérisation (principal × vertical)	100 × 100 dpi, 150 × 150 dpi, 200 × 200 dpi, 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi, 600 × 600 dpi (push scan) 50 to 9 600 dpi *1 (pull scan)	
Vitesse de numérisation (A4 (8-1/2" × 11"))	N/B: Chargeur inverseur de documents à passage unique (RSPF) 51 feuilles/minute (recto)	Chargeur automatique de documents recto-verso (DSPF) 85 feuilles/minute (200 × 200 dpi) (recto)
Couleur:	51 feuilles/minute (recto)	85 feuilles/minute (200 × 200 dpi) (recto)
	<ul style="list-style-type: none"> ● En mode standard avec du papier standard Sharp (A4 (8-1/2" × 11") avec couverture de 6%) et le détecteur automatique de couleur désactivé. <p>La vitesse varie en fonction du volume des données de l'original.</p>	
Interface	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, USB 2.0 (lorsqu'un périphérique mémoire externe est utilisé)	
Protocoles compatibles	TCP/IP (IPv4)	
Systèmes d'exploitation compatibles *2	Pull scan (TWAIN)	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012
Format de sortie	<p>(N/B)</p> <p>TIFF, PDF, PDF/A, PDF crypté, XPS</p> <p>Méthode de compression : décompression, G3 (MH), G4 (MMR)</p> <p>(Echelle de gris/couleur)</p> <p>TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, PDF crypté, PDF compression élevée PDF*4, XPS*</p> <p>Méthode de compression : JPEG (compression élevée, moyenne et basse, lettres accentuées)</p>	
Pilote	Compatible TWAIN	

*1: Vous devez réduire le format de la numérisation lorsque la résolution augmente.

*2: Dans certains cas, il est impossible d'établir une connexion. Veuillez contacter votre revendeur local pour obtenir plus d'informations.

*3: XPS signifie XML Paper Specification.

*4: Le kit de compression amélioré en option (MX-EB11) est nécessaire pour MX-4140N/MX-5140N.

Caractéristiques du réseau local sans fil

Type	Type intégré
Normes de conformité	ARIB STD-T66 (IEEE 802.11b/g) Norme pour systèmes de communication de données à faible puissance Protocole de norme de réseau local sans fil IEEE802.11n/g/b
Mode de transmission	OFDM (IEEE 802.11n/g), DS-SS (IEEE 802.11b)
Gamme de fréquences de transmission	IEEE802.11n/g/b:2,4GHz (1 - 13canaux)
Vitesse de transmission (valeur de la norme) *1	IEEE802.11n max. 150 Mbps IEEE802.11g max. 54 Mbps IEEE802.11b max. 11 Mbps
Sécurité	WEP, WPA-PSK, WPA-EAP*2, WPA2-PSK, WPA2-EAP*2

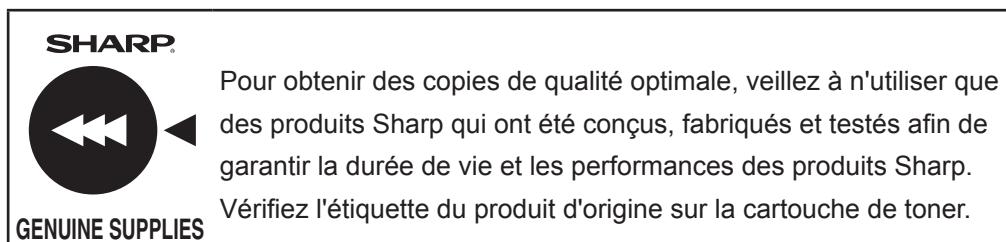
Cette fonction peut ne pas être disponible dans certaines régions.

*1: Les valeurs indiquées sont des valeurs théoriques maximales pour la norme de réseau local sans fil. Les valeurs n'indiquent pas les vitesses de transmission réelles.

*2: Ne peut pas être utilisé en mode point d'accès.

FOURNITURES

Les fournitures standard, qui peuvent être remplacées par l'utilisateur, incluent le papier, les cartouches de toner ainsi que les cartouches d'agrafes pour le finisseur. Utilisez uniquement les produits SHARP pour les cartouches de toner, les cartouches d'agrafes du finisseur et les transparents.



Pour obtenir des copies de qualité optimale, veillez à n'utiliser que des produits Sharp qui ont été conçus, fabriqués et testés afin de garantir la durée de vie et les performances des produits Sharp. Vérifiez l'étiquette du produit d'origine sur la cartouche de toner.

Stockage des fournitures

■ Stockage correct

1. Stockez les fournitures dans un endroit :
 - propre et sec,
 - à température stable,
 - non exposé au rayonnement direct du soleil.
2. Stockez le papier à plat dans son emballage.
3. Le papier stocké hors de son emballage risque de gondoler et de devenir humide, ce qui peut provoquer des bourrages papier.

■ Stockage des cartouches de toner

Stockez à l'horizontale les boîtes contenant les nouvelles cartouches de toner, couvercle vers le haut. Ne les stockez pas à la verticale. Sinon, le toner risque de ne pas se répartir uniformément, même après avoir secoué vigoureusement la cartouche ; il restera à l'intérieur de la cartouche sans se diffuser.

■ Cartouche d'agrafes

Le finisseur et le finisseur piqûre à cheval nécessitent les cartouches d'agrafes suivantes :

- MX-SCX1 (pour le finisseur et le finisseur piqûre à cheval)
- Environ 5 000 agrafes par cartouche x 3 cartouches
- AR-SC2 (pour le finisseur externe)
- Environ 5 000 par cartouche x 3 cartouches
- AR-SC3 (pour la piqûre à cheval du finisseur piqûre à cheval et le finisseur piqûre à cheval (finisseur externe))
- Environ 2 000 agrafes par cartouche x 3 cartouches

Approvisionnement des pièces détachées et consommables

L'approvisionnement des pièces détachées nécessaires à la réparation de la machine est garanti pendant au moins les 7 années qui suivent l'arrêt de la production. Les pièces détachées sont des pièces de la machine qui peuvent casser dans le cadre d'une utilisation normale du produit, tandis que les pièces qui dépassent normalement la durée de vie du produit ne sont pas considérées comme des pièces détachées. Les consommables sont également disponibles pendant 7 ans après l'arrêt de la production.

AUTRES CARACTERISTIQUES

Emission acoustique

Valeurs des émissions sonores

Le tableau suivant présente les valeurs d'émission de bruit mesurées conformément à la norme ISO7779.

Niveau de puissance sonore $L_{WA\Delta}$

	MX-4140N	MX-4141N	MX-5140N	MX-5141N
Mode impression (impression continue)	7.51 B	7.52 B	7.69 B	7.65 B
Mode veille (mode niveau de puissance faible)	-	-	-	-

Niveau de pression acoustique L_{pAm}

		MX-4140N	MX-4141N	MX-5140N	MX-5141N
Mode impression (impression continue)	A proximité de l'imprimante	57 dB	58 dB	59 dB	58 dB
Mode veille (mode niveau de puissance faible)	A proximité de l'imprimante	-	-	-	-



- En fonctionnement: avec le MX-DE23, MX-FN11, MX-RB20 installé.
- En veille : « - » = Inferieur au bruit de fond.

A L'ADMINISTRATEUR DE LA MACHINE

Envoi de toutes les données transmises et reçues à l'administrateur (fonction d'administration de document)

Cette fonction est utilisée pour transférer toutes les données transmises et reçues par la machine vers une destination donnée (destination de numérisation vers courrier électronique, destination de numérisation vers FTP, destination de numérisation vers dossier réseau ou destination de numérisation vers poste de travail).

Cette fonction peut être utilisée par l'administrateur de la machine pour archiver toutes les données transmises et reçues.

Pour configurer les paramètres d'administration de document, cliquez sur [Réglages d'application], puis sur [Fonction d'administration de document] dans le menu [Mode Réglages] (les droits administrateur sont nécessaires).

- Les paramètres de format, d'exposition et de résolution des données transmises et reçues continuent de s'appliquer lorsque les données sont transférées.
- Lorsque le transfert est activé pour les données envoyées en mode fax,
 - La touche [TX Directe] n'apparaît pas sur l'écran tactile.
 - La transmission en prise de ligne rapide via le haut-parleur ne peut pas être utilisée.

Mot de passe du mode réglages

Le mot de passe de l'administrateur est nécessaire pour modifier les réglages de la machine. Le mode des réglages peut être modifié à partir du panneau de commande ou via le navigateur web de votre ordinateur. Une fois l'appareil installé, reportez-vous au [Mode Réglage] dans le Manuel utilisateur pour définir un nouveau mot de passe.

 Les mêmes mots de passe sont utilisés pour se connecter à partir du panneau de commande et d'un navigateur web. Si l'administrateur modifie un mot de passe, ce dernier sera pris en compte lors de la connexion du panneau de commande ou du navigateur web.

Mot de passe pour une connexion à partir d'un ordinateur

Trois comptes peuvent se connecter à partir d'un navigateur web : « Administrateur », « Administrateur système » et « Utilisateur ». Les mots de passe par défaut définis en usine pour chaque compte sont indiqués ci-dessous. La connexion en tant qu'« Administrateur » ou « Administrateur système » permet de gérer tous les réglages disponibles via le navigateur web.

(Découpez selon les pointillés et conservez en lieu sûr.)

	Compte	Mot de passe
Utilisateur	users	users
Administrateur	admin	admin
Administrateur système	sysadmin	sysadmin



Veillez à ne pas oublier les mots de passe administrateur récemment définis.

MARQUES COMMERCIALES

Les marques commerciales et marques déposées suivantes sont utilisées avec la machine, ses équipements périphériques et ses accessoires.

- Microsoft®, Windows®, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 et Internet Explorer® sont des marques déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Intel® est une marque de commerce d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Adobe, le logo Adobe, PostScript, Acrobat, le logo Adobe PDF, Reader et Flash sont des marques déposées ou des marques de commerce d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk et LaserWriter sont des marques déposées d'Apple Inc.
- Netscape Navigator est une marque de Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® et Firefox® sont des marques déposées ou des marques commerciales de Mozilla Foundation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- PCL est une marque déposée de Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT et PowerPC sont des marques de International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk est une marque déposée de Sharp Corporation.
- Sharp OSA est une marque commerciale de Sharp Corporation.
- RealVNC est une marque commerciale de RealVNC Limited.
- Les autres marques et droits d'auteurs sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Candid et Taffy sont des marques Monotype Imaging, Inc. déposées au Bureau des marques et brevets américain et pouvant être déposées dans certaines juridictions. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond et Halbfett Kursiv sont des marques de Monotype Imaging, Inc. et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna et Times New Roman sont des marques de Monotype Corporation déposées au Bureau des marques et brevets américain et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery et Zapf Dingbats sont des marques de International Typeface Corporation déposées au Bureau des marques et brevets américain et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times et Univers sont des marques de Heidelberger Druckmaschinen AG, pouvant être déposées dans certaines juridictions, sous licence exclusive de Linotype Library GmbH, filiale sous contrôle d'Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco et New York sont des marques de Apple Inc. et peuvent être déposées dans certaines juridictions. HG GothicB, HG Minchol, HG PG GothicB et HG PG Minchol sont des marques de Ricoh Company, Ltd. et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Wingdings est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans les autres pays. Marigold et

Oxford sont des marques de Arthur Baker et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Antique Olive est une marque de Marcel Olive et peut être déposée dans certaines juridictions. Hoefler Text est une marque de Johnathan Hoefler et peut être déposée dans certaines juridictions. ITC est une marque de International Typeface Corporation déposée au Bureau des marques et brevets américain et peut être déposée dans certaines juridictions. Agfa est une marque de Agfa-Gevaert Group et peut être déposée dans certaines juridictions. Intellifont, MicroType et UFST sont des marques de Monotype Imaging, Inc. déposées au Bureau des marques et brevets américain et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Macintosh et TrueType sont des marques de Apple Inc. déposées au Bureau des marques et brevets américain et dans les autres pays. PostScript est une marque de Adobe Systems Incorporated et peut être déposée dans certaines juridictions. HP, PCL, FontSmart et LaserJet sont des marques de Hewlett-Packard Company et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Le processeur Type 1 présent dans le produit UFST de Monotype Imaging est sous licence de Electronics For Imaging, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

INFORMATIONS SUR LA MISE AU REBUT

Informations sur la mise au rebut à l'intention des utilisateurs privés (ménages)

■ Au sein de l'Union européenne

Attention : si vous souhaitez mettre cet appareil au rebut, ne le jetez pas dans une poubelle ordinaire ! Les appareils électriques et électroniques usagés doivent être traités séparément et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage adéquats de ces appareils. Suite à la mise en oeuvre de ces dispositions dans les Etats membres, les ménages résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement* leurs appareils électriques et électroniques usagés sur des sites de collecte désignés. Dans certains pays*, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous achetez un produit neuf similaire.

*) Veuillez contacter votre administration locale pour plus de renseignements. Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les mettre séparément et préalablement au rebut conformément à la législation locale en vigueur. En veillant à la mise au rebut correcte de ce produit, vous contribuerez à assurer le traitement, la récupération et le recyclage nécessaires de ces déchets, et préviendrez ainsi les effets néfastes potentiels de leur mauvaise gestion sur l'environnement et la santé humaine.



■ Pays hors de l'Union européenne

Si vous souhaitez mettre ce produit au rebut, veuillez contacter votre administration locale qui vous renseignera sur la méthode d'élimination correcte de cet appareil. Suisse : les équipements électriques ou électroniques usagés peuvent être ramenés gratuitement au détaillant, même si vous n'achetez pas un nouvel appareil. Pour obtenir la liste des autres sites de collecte, veuillez vous reporter à la page d'accueil du site www.swico.ch ou www.sens.ch.

Attention : votre produit comporte ce symbole. Il signifie que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers généraux. Un système de collecte séparé est prévu pour ces produits.

Informations sur la mise au rebut à l'intention des entreprises

■ Au sein de l'Union européenne

Si ce produit est utilisé dans le cadre des activités de votre entreprise et que vous souhaitez le mettre au rebut : Veuillez contacter votre revendeur SHARP qui vous informera des conditions de reprise du produit. Les frais de reprise et de recyclage pourront vous être facturés. Les produits de petite taille (et en petites quantités) pourront être repris par vos organisations de collecte locales. Espagne : veuillez contacter l'organisation de collecte existante ou votre administration locale pour les modalités de reprise de vos produits usagés.

■ Pays hors de l'Union européenne

Si vous souhaitez mettre ce produit au rebut, veuillez contacter votre administration locale qui vous renseignera sur la méthode d'élimination correcte de cet appareil.

MX-4140N/MX-4141N/MX-5140N/MX-5141N

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

SHARP®

SHARP CORPORATION

IMPRIME EN FRANCE
TINSF5178GHZZ

