

Informazioni su questa macchina About This Machine Systemüberblick A propos de cette machine Acerca de esta máquina

d-COLOR MF##2 **d-COLOR** MF2) 2/**d-COLOR** MF552 **d-COLOR** MF452/**d-COLOR** MF552

PUBLICATION EMISE PAR:

Olivetti S.p.A. Gruppo Telecom Italia

Via Jervis, 77 - 10015 Ivrea (ITALY) www.olivetti.com

même.

Copyright © 2012, Olivetti Tous droits réservés



Le constructeur se réserve le droit d'apporter des modifications au produit décrit dans cette documentation à tout moment et sans préavis.



ENERGY STAR est une marque déposée des États-Unis.

Le programme ENERGY STAR est un plan de réduction d'énergie présenté par l'Agence pour la protection de l'Environnement des États-Unis afin de répondre aux problèmes concernant l'environnement et pour le développement et l'utilisation d'équipement de bureau ayant un meilleur rendement énergétique.

Nous attirons votre attention sur les actions suivantes qui peuvent compromettre la conformité attestée ci-dessus et les caractéristiques du produit :

- alimentation électrique erronée ;
- installation ou utilisation erronée ou non conforme aux indications exposées dans le manuel d'utilisation fourni avec le produit ;
- remplacement de composants ou d'accessoires originaux par des pièces non approuvées par le constructeur, ou effectué par du personnel non autorisé.

Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, tel que par photocopie, enregistrement ou par un système quelconque de stockage et de rappel des informations, sans l'autorisation écrite de l'éditeur.

Important !

En raison des modifications apportées à la spécification de l'interface utilisateur, les images de l'interface utilisateur illustrées dans les guides de l'utilisateur peuvent différer légèrement des descriptions qui en sont faites.

Les boutons "Annul", "OK", "Ferm.", "Oui" et "Non" ont été remplacés par des icônes et le texte de leur description peut encore contenir les mots "Annul", "OK", "Ferm.", "Oui" et "Non".





Nouvelle conception :

Table des matières

1	Vérification du nom et de la fonction de chaque pièce de cette machine (d-Color MF552/452)		
		Recto Face arrière Intérieur	1-3 1-5 1-6
2	Vérifica ⁻ machine	tion du nom et de la fonction de chaque pièce de cette e (d-Color MF362/282/222)	
		Recto Face arrière Intérieur	2-3 2-5 2-6
3	Vérifica	tion du nom et de la fonction de chaque composant optionnel	
	3.1	Vérification de la liste des composants optionnels (d-Color MF552/452) Recto Face arrière	 3-3 3-7 3-9
	3.2	Vérification de la liste des composants optionnels (d-Color MF362/282/222) Recto Face arrière	 3-10 3-14 3-16
	3.3	Unité de finition FS-535. Piqueuse à cheval SD-512. Kit de perforation PK-521	3-18
	3.4	Séparateur du travail JS-602	3-20
	3.5	Pliage en Z ZU-606	3-21
	3.6	Unité d'insertion PI-505	3-23
	3.6.1	Nom et fonction de chaque pièce	3-23
	3.6.2	Unité d'insertion Touches sur le panneau de contrôle Finition en utilisant l'unité d'insertion	3-24 3-24 3-25
	3.7	Unité de finition FS-533, Kit de perforation PK-519	3-26
	3.8	Séparateur du travail JS-506	3-27
	3.9	Unité de finition FS-534, Piqueuse à cheval SD-511, Kit de perforation PK-520	3-28
	3.10	Unité grande capacité LU-301/LU-204	3-31
	3.7 3.8 3.9 3.10	Unité de finition FS-533, Kit de perforation PK-519 Séparateur du travail JS-506 Unité de finition FS-534, Piqueuse à cheval SD-511, Kit de perforation PK-520 Unité grande capacité LU-301/LU-204	

Vérifier les types de papier disponibles 4

Vérification des spécifications de cette machine 5

Le type de cette machine	5-3
Papier	
Spécifications mécaniques	5-5
Chargeur de document double numérisation (uniquement pour d-Color MF552/452)	5-5
Environnement d'exploitation	5-6
Spécifications communes	5-6
Fonction Copie	5-7
Fonctions de numérisation	5-8
Fonctions Imprimante	5-10
Fonction réseau	5-13

Vérifier les spécifications des composants optionnels 6

Fonction fax (Kit fax FK-511)	. 6-3	3
Chargeur automatique recto-verso DF-624	. 6-4	1

Chargeur de document double numérisation DF-701	
Meuble d'alimentation papier PC-110	
Meuble d'alimentation papier PC-210	
Meuble d'alimentation papier PC-410	
Unité grande capacité LU-301	
Unité grande capacité LU-204	
Unité de finition FS-535	
Piqueuse à cheval SD-512	
Kit de perforation PK-521	
Séparateur du travail JS-602	
Unité de pliage en Z ZU-606	
Unité d'insertion PI-505	
Unité de finition FS-534	
Piqueuse à cheval SD-511	
Kit de perforation PK-520	
Unité de finition FS-533	
Kit de perforation PK-519	
Séparateur du travail JS-506	
Unité d'authentification AU-102	
Unité d'authentification AU-201	

7 Utilisation de l'Unité d'authentification (type biométrique)

7.1	Unité d'authentification (type biométrique)	7-3
7.2	État de l'unité d'authentification	7-4
7.3	Opérations requises pour utiliser cette fonction (pour l'administrateur)	7-5
7.3.1	Configuration des paramètres d'authentification de cette machine	
7.3.2	Enregistrement des informations concernant l'authentification utilisateur	7-7
7.4	Connexion à cette machine	7-10
7.5	Utilisation de Data Administrator (pour l'administrateur)	7-11
7.5.1	Data Administrator	7-11
7.5.2	Configuration de l'environnement d'exploitation Installation de BioDriver (pilote USB) (Windows 7) Installation de BioDriver (pilote USB) (Windows Vista) Installation de BioDriver (pilote USB) (Windows XP) Installation du Blucin Data Administrator pour l'unité d'authentification biométrique AL-102	
7.5.3	Enregistrement des informations concernant l'authentification utilisateur	

8 Utiliser l'Unité d'authentification (type carte IC)

8.1	Unité d'authentification (type carte IC)	8-3
8.2	Opérations requises pour utiliser cette fonction (pour l'administrateur)	8-4
8.2.1	Configuration des paramètres d'authentification de cette machine	. 8-4
8.2.2	Enregistrement des informations concernant l'authentification utilisateur	. 8-7
8.3	Connexion à cette machine	8-9
8.4	Utilisation de Data Administrator (pour l'administrateur)	8-10
8.4.1	Data Administrator	8-10
8.4.2	Configuration de l'environnement d'exploitation	8-10 8-10 8-11 8-12 8-12
8.4.3	Enregistrement des informations concernant l'authentification utilisateur	8-13

Vérification du nom et de la fonction de chaque pièce de cette machine (d-Color MF552/452)

Vérification du nom et de la fonction de chaque pièce de cette machine (d-Color MF552/452) 1

Recto



N°	Nom	Description
1	Chargeur de document double numérisation	Introduit et numérise automatiquement les originaux par pages. Cette unité numérise un original recto-ver- so simplement en exigeant que le papier soit introduit une seule fois dans la machine sans inversion. Dans le manuel, cette unité est désignée ADF .
2	Levier de déblocage du capot gauche	Utilisé pour ouvrir le Capot gauche .
3	Capot gauche	Ouvrez le Capot gauche pour éliminer le bourrage papier.
4	Réglette latérale	Ajustez cette réglette le long de la largeur de l'original.
5	Bac des originaux	Chargez l'original dans ce magasin face vers le haut. Ouvrez le Bac des originaux pour éliminer un bourra- ge papier dans le Chargeur ADF .
6	Panneau de contrôle	Utilisé pour configurer divers paramètres de cette machine.
7	Bac de sortie des originaux	L'original numérisé sort dans ce bac.
8	Stylet	Utilisé pour sélectionner un menu à l' Écran tactile , ou pour entrer des caractères.
9	Port USB (type A) USB 2.0/1.1	Utilisé pour connecter une unité de mémoire externe (unité de mémoire USB) à cette machine.

N°	Nom	Description
10	Porte de droite	Ouvrez cette porte pour dégager un bourrage papier.
11	Levier de déblocage de la porte de droite	Utilisé pour verrouiller la Porte de droite .
12	Introducteur manuel	Utilisez ce magasin pour imprimer ou copier sur un pa- pier au format irrégulier, des transparents, des cartes postales (4 × 6 (Carte A6)), des enveloppes ou des planches d'étiquettes. L'introducteur manuel peut contenir jusqu'à 150 feuilles de papier ordinaire, 20 feuilles d'Épais 1, 20 feuilles d'Epais 1+, 20 feuilles d'Épais 2, 20 feuilles d'Épais 3, 20 feuilles d'Épais 4, 20 feuilles de transpa- rents, 20 feuilles de cartes postales (4 × 6 (Carte A6)), planches d'étiquettes ou papier à onglets et 10 feuilles d'enveloppes ou de papier bannière.
13	Témoin Manque papier	Clignote en orange lorsqu'un magasin va manquer de papier, et s'allume en continu lorsque le papier est épuisé.
14	Magasin 1, Magasin 2	Permet de charger au maximum 500 feuilles. Ces magasins peuvent contenir jusqu'à 150 feuilles d'Épais 1, d'Epais 1+, d'Épais 2 et d'Épais 3, respectivement.
15	Porte frontale inférieure	Ouvrez cette porte pour remplacer le Réservoir de to- ner usagé ou l' Unité image et pour nettoyer la Vitre de la tête d'impression .
16	Porte frontale supérieure	Ouvrez cette porte pour remplacer une Cartouche de toner .
17	Voyant Données	Clignote en bleu lorsque cette machine reçoit une tâche. Si une tâche est actuellement spoulée, ce voyant de- vient bleu.
18	Voyant d'état (voyant d'impression)	Clignote en blanc durant l'impression normale.
19	Touche Alimentation	Appuyez sur cette touche pour passer en mode Éco Énergie. Lorsque l'alimentation est désactivée, la machine en- tre en mode économie d'énergie, et la LED de la tou- che Alimentation devient orange.
20	Voyant d'état (voyant d'avertissement ou d'arrêt)	Indique l'état de cette machine en clignotant ou en s'allumant. Clignotant orange : Avertissement Allumé orange : La machine s'est arrêtée.

Face arrière



N°	Nom	Description
1	Cordon d'alimentation	Utilisé pour alimenter cette machine.
2	Port USB (type A) USB 2.0/1.1	Utilisé pour connecter l' Unité d'authentification AU-102 ou l'Unité d'authentification AU-201.
3	Port USB (type B) USB 2.0/1.1	Connecter à ce port lorsque cette machine est utilisée comme imprimante USB.
4	Connecteur réseau (10Base-T/ 100Base-TX/1000Base-T)	Connecter à ce port lorsque cette machine est utilisée comme imprimante réseau ou comme scanner réseau.

Intérieur



N°	Nom	Description
1	Vitre d'exposition	Utilisée pour charger l'original.
2	Levier du capot de l'unité de fixation	Ouvrez ce levier pour éliminer un bourrage papier dans l'unité de fixation.
3	Unité de fixation	Utilisé pour mélanger le toner au papier à l'aide de la chaleur et de la pression.
4	Unité recto-verso automatique	Utilisée pour inverser le papier lors d'une impression recto-verso.
5	Unité tambour	Utilisée pour créer une image imprimée.
6	Languette de déblocage	Utilisée pour enlever l'Unité tambour.
7	Nettoyeur fil de charge	Utilisé pour nettoyer le Fil de charge électrostatique lorsqu'une erreur d'image se produit.
8	Réservoir de toner usagé	Utilisé pour récupérer les toners usagés.

N°	Nom	Description
9	Nettoyeur tête d'impression	Utilisé pour nettoyer la surface de la Vitre de la tête d'impression lors du remplacement de l'Unité tambour.
10	Interrupteur principal	Actionner cet interrupteur pour mettre la machine en marche ou l'arrêter.
11	Cartouche de toner	Cette machine utilise une Cartouche de toner en qua- tre couleurs : cyan (C), magenta (M), jaune (Y), et noir (K). Une image pleine couleur est créée par la combi- naison des quatre couleurs de toner.
12	Compteur total	Compte le nombre de pages imprimées jusqu'à ce jour.
13	Vitre de numérisation	Utilisée pour numériser une image d'original lors de l'utilisation de l' ADF .
14	Réglette Original	Charger l'original le long de cette réglette. Cette réglet- te est aussi utilisée pour mesurer le format de l'original chargé.
15	Guide d'ouverture et de fermeture	Le levier qui verrouille le guide pour numériser le face arrière d'un original. Ouvrir ce guide pour dégager un bourrage papier ou pour nettoyer la Vitre de numéri- sation (arrière).
16	Vitre de numérisation (arrière)	Utilisée pour nettoyer la face arrière d'un original lors de l'utilisation de l' ADF .

d-Color MF552/452/362/282/222



2 Vérification du nom et de la fonction de chaque pièce de cette machine (d-Color MF362/282/222)

Recto



N°	Nom	Description
1	Panneau de contrôle	Utilisé pour configurer divers paramètres de cette machine.
2	Stylet	Utilisé pour sélectionner un menu à l' Écran tactile , ou pour entrer des caractères.
3	Port USB (type A) USB 2.0/1.1	Utilisé pour connecter une unité de mémoire externe (unité de mémoire USB) à cette machine.
4	Porte de droite	Ouvrez cette porte pour dégager un bourrage papier.
5	Levier de déblocage de la porte de droite	Utilisé pour verrouiller la Porte de droite .
6	Introducteur manuel	Utilisez ce magasin pour imprimer ou copier sur un pa- pier au format irrégulier, des transparents, des cartes postales (4 × 6 (Carte A6)), des enveloppes ou des planches d'étiquettes. L'introducteur manuel peut contenir jusqu'à 150 feuilles de papier ordinaire, 20 feuilles d'Épais 1, 20 feuilles d'Epais 1+, 20 feuilles d'Épais 2, 20 feuilles d'Épais 3, 20 feuilles d'Épais 4, 20 feuilles de transpa- rents, 20 feuilles de cartes postales (4 × 6 (Carte A6)), planches d'étiquettes ou papier à onglets et 10 feuilles d'enveloppes ou de papier bannière.
7	Témoin Manque papier	Clignote en orange lorsqu'un magasin va manquer de papier, et s'allume en continu lorsque le papier est épuisé.

N° Description Nom 8 Magasin 1, Magasin 2 Permet de charger au maximum 500 feuilles. Ces magasins peuvent contenir jusqu'à 150 feuilles d'Épais 1, d'Epais 1+, d'Épais 2 et d'Épais 3, respectivement. 9 Porte frontale Ouvrez cette porte pour remplacer la Cartouche de toner, le Réservoir de toner usagé ou l'Unité tambour et pour nettoyer la Vitre de la tête d'impression. 10 Voyant Données Clignote en bleu lorsque cette machine reçoit une tâche. Si une tâche est actuellement spoulée, ce voyant devient bleu. Bac de sortie 11 Récupère les pages imprimées. 12 Voyant d'état (voyant d'impression) Clignote en blanc durant l'impression normale. 13 Touche Alimentation Appuyez sur cette touche pour passer en mode Éco Énergie. Lorsque l'alimentation est désactivée, la machine entre en mode économie d'énergie, et la LED de la touche Alimentation devient orange. 14 Voyant d'état (voyant d'avertissement Indique l'état de cette machine en clignotant ou en ou d'arrêt) s'allumant. Clignotant orange : Avertissement Allumé orange : La machine s'est arrêtée.

Face arrière



N°	Nom	Description
1	Cordon d'alimentation	Utilisé pour alimenter cette machine.
2	Port USB (type A) USB 2.0/1.1	Utilisé pour connecter l' Unité d'authentification AU-102 ou l'Unité d'authentification AU-201.
3	Port USB (type B) USB 2.0/1.1	Connecter à ce port lorsque cette machine est utilisée comme imprimante USB.
4	Connecteur réseau (10Base-T/ 100Base-TX/1000Base-T)	Connecter à ce port lorsque cette machine est utilisée comme imprimante réseau ou comme scanner réseau.

Intérieur



N°	Nom	Description
1	Vitre d'exposition	Utilisée pour charger l'original.
2	Levier du capot de l'unité de fixation	Ouvrez ce levier pour éliminer un bourrage papier dans l'unité de fixation.
3	Unité de fixation	Utilisé pour mélanger le toner au papier à l'aide de la chaleur et de la pression.
4	Unité recto-verso automatique	Utilisée pour inverser le papier lors d'une impression recto/verso.
5	Unité tambour	Utilisée pour créer une image imprimée.
6	Languette de déblocage	Utilisée pour enlever l'Unité tambour.
7	Nettoyeur fil de charge	Utilisé pour nettoyer le Fil de charge électrostatique lorsqu'une erreur d'image se produit.
8	Réservoir de toner usagé	Utilisé pour récupérer les toners usagés.
9	Nettoyeur tête d'impression	Utilisé pour nettoyer la surface de la Vitre de la tête d'impression lors du remplacement de l'Unité tambour.
10	Interrupteur principal	Actionner cet interrupteur pour mettre la machine en marche ou l'arrêter.

N°	Nom	Description
11	Cartouche de toner	Cette machine utilise une Cartouche de toner en qua- tre couleurs : cyan (C), magenta (M), jaune (Y), et noir (K). Une image pleine couleur est créée par la combi- naison des quatre couleurs de toner.
12	Compteur total	Compte le nombre total de pages imprimées jusqu'à ce jour.
13	Vitre de numérisation	Utilisée pour numériser une image d'original lors de l'utilisation de l' ADF .
14	Réglette Original	Charger l'original le long de cette réglette. Cette réglet- te est aussi utilisée pour mesurer le format de l'original chargé.



3 Vérification du nom et de la fonction de chaque composant optionnel

3.1 Vérification de la liste des composants optionnels (d-Color MF552/452)



N°	Nom	Description
1	Unité principale	Numérise l'original dans la section numérisation et im- prime une image numérisée dans la section imprimante. Cette unité est désignée sous le terme "machine", "unité principale" ou "C552/C452" dans le manuel.
2	Kit Fax FK-511	Permet d'utiliser cette machine comme un télécopieur. Ce kit permet en outre de connecter plusieurs lignes téléphoniques.
3	Unité d'authentification AU-102	Permet d'identifier l'utilisateur en lisant les motifs des veines du doigt. La Table de travail WT-506 est requise pour l'installa- tion de l' Unité d'authentification AU-102 . Dans le manuel, cette unité est désignée Unité d'authentification .
4	Unité d'authentification AU-201	Procède à l'authentification de l'utilisateur en lisant les informations enregistrées sur la carte IC. Le Kit de montage MK-735 est requis pour l'installa- tion de l' Unité d'authentification AU-201 . Cette unité peut également être installée sur la Table de travail WT-506 . Dans le manuel, cette unité est désignée Unité d'authentification .
5	Table de travail WT-506	Offre un espace plan permettant de poser temporaire- ment un original ou d'autres objets. Également utilisée quand Unité d'authentification est installée.
6	Support clavier KH-102	Installer ce support pour utiliser un clavier externe. Pour plus de détails sur les claviers externes, contac- tez votre S.A.V.
7	Kit de sécurité SC-508	Supporte le pare-copie et les fonctions de copie du mot de passe afin de prévenir une copie non autorisée.
8	Kit de montage MK-730	Utilisé pour imprimer des données sur du papier bannière.
9	Contrôleur image IC-414	Contrôleur image intégré. Installez cette unité améliore la qualité de l'impression. Le Kit d'interface vidéo VI-506 est requis pour l'ins- tallation du Contrôleur image IC-414 . De même, le Bureau DK-510 , le Meuble d'alimentation papier PC-410 , le Meuble d'alimentation papier PC-110 ou le Meuble d'alimentation papier PC-210 doit être installé sur cette machine.
10	Unité grande capacité LU-301	Permet de charger jusqu'à 3000 feuilles de format 8-1/2 × 11 (A4). Dans le manuel, cette unité est désignée Unité grande capacité . Pour installer l' Unité grande capacité , le Bureau DK-510 ou le Meuble d'alimentation papier PC-410 , le Meuble d'alimentation papier PC-110 ou le Meuble d'alimentation papier PC-210 doit être ins- tallé sur cette machine.
11	Unité grande capacité LU-204	Permet de charger jusqu'à 2500 feuilles de format SRA3 ou 11 × 17 (A3). Pour changer le format papier, contactez votre S.A.V. Dans le manuel, cette unité est désignée Unité grande capacité . Pour installer l' Unité grande capacité , le Bureau DK-510 ou le Meuble d'alimentation papier PC-410 , le Meuble d'alimentation papier PC-110 ou le Meuble d'alimentation papier PC-210 doit être ins- tallé sur cette machine.

N°	Nom	Description
12	Bureau DK-510	 Utilisé pour installer cette machine sur le sol. Cette unité est désignée sous le terme Bureau dans le manuel. Cette option risque de ne pas être disponible selon la zone commerciale.
13	Meuble d'alimentation papier PC-410	Vous permet de charger jusqu'à 2 500 feuilles au for- mat 8-1/2 × 11 (A4). Cette unité est désignée sous le terme MGC (intégré) dans le manuel.
14	Meuble d'alimentation papier PC-210	Permet de charger au maximum 500 feuilles dans le magasin du haut et autant dans le magasin du bas. Cette unité est désignée sous le terme Meuble double d'alimentation papier dans le manuel.
15	Meuble d'alimentation papier PC-110	Permet de charger au maximum 500 feuilles dans le magasin du haut et d'utiliser le plateau du bas comme casier de rangement. Cette unité est désignée sous le terme Meuble simple d'alimentation papier dans le manuel.
16	Bureau DK-705	 Utilisé pour installer cette machine sur le sol. Cette unité est désignée sous le terme Bureau dans le manuel. Cette option risque de ne pas être disponible selon la zone commerciale.
17	Piqueuse à cheval SD-511	Installez cette unité sur l' Unité de finition FS-534 . Cette unité prend en charge la fonction pliage/reliure. Dans le manuel, elle est désignée Piqueuse à cheval .
18	Unité de finition FS-534	Trie, assemble et agrafe le papier imprimé avant de l'éjecter. Pour installer l' Unité de finition FS-534 , le Bureau DK-510 , le Meuble d'alimentation papier PC-410 , le Meuble d'alimentation papier PC-110 ou le Meuble d'alimentation papier PC-210 doit être installé sur cette machine.
19	Kit de perforation PK-520	Installez cette unité sur l' Unité de finition FS-534 . Cette unité prend en charge la fonction perforation.
20	Piqueuse à cheval SD-512	Installez cette unité sur l' Unité de finition FS-535 . Cette unité prend en charge la fonction pliage/reliure. Dans le manuel, elle est désignée Piqueuse à cheval .
21	Unité de finition FS-535	Unité de finition installée dans d-Color MF552. Trie, assemble et agrafe le papier imprimé avant de l'éjecter. Pour installer l'Unité de finition FS-535, le Bureau DK-510 ou le Meuble d'alimentation papier PC-410, le Meuble d'alimentation papier PC-110 ou le Meu- ble d'alimentation papier PC-210 doit être installé sur cette machine.
22	Kit de perforation PK-521	Installez cette unité sur l' Unité de finition FS-535 . Cette unité prend en charge la fonction perforation.
23	Unité de pliage en Z ZU-606	Installez cette unité sur l' Unité de finition FS-535 pour permettre le pliage Z ou perforer des trous. Dans le manuel, cette unité est désignée Unité de pliage en Z .
24	Séparateur du travail JS-602	Installez cette unité sur l' Unité de finition FS-535 . Récupère les pages imprimées. Dans le manuel, cette unité est désignée Séparateur du travail .
25	Unité d'insertion PI-505	Installez cette unité sur l' Unité de finition FS-535 pour permettre l'insertion d'une page de garde entre les feuilles copiées ou imprimées. Cette unité vous permet également une utilisation ma- nuelle de l'unité de finition (seul le magasin inférieur est disponible).

N°	Nom	Description
26	Bac de sortie OT-506	Récupère les pages imprimées.
27	Unité de finition FS-533	Installez cette unité sur le bac de sortie de cette machine. Trie, assemble et agrafe le papier imprimé avant de l'éjecter.
28	Kit de perforation PK-519	Installez cette unité sur l' Unité de finition FS-533 . Cette unité prend en charge la fonction perforation.
29	Séparateur du travail JS-506	Installez cette unité sur le bac de sortie de cette machine. Cette unité trie les feuilles imprimées. Dans le manuel, cette unité est désignée Séparateur du travail .

Les options suivantes sont intégrées à cette machine et ne sont pas représentées sur la figure ci-dessus.

	5	
30	Unité Tampon SP-501	Tamponne un original numérisé lors de l'envoi d'un fax. Cette unité permet de vérifier si l'original a été nu- mérisé.
31	Tampon de rechange Émission 2	Tampon de remplacement pour l' Unité Tampon SP-501.
32	Kit d'interface locale EK-606	Installez cette unité lorsque vous utilisez le clavier ex- terne. Cette unité est équipée d'un haut-parleur. Pour plus de détails sur les claviers externes, contac- tez votre S.A.V.
33	Kit d'interface locale EK-607	Installez cette unité pour la connexion au clavier exter- ne ou à un périphérique Bluetooth. Cette unité est équipée d'un haut-parleur et d'un ré- cepteur pour la communication Bluetooth. Pour plus de détails sur les claviers externes, contac- tez votre S.A.V.
34	Kit d'interface vidéo VI-506	Cette unité est requise pour l'installation du Contrô- leur image IC-414.
35	Option Internet LK-101 v3	Supporte la fonction de navigateur Web qui fait partie des fonctions avancées.
36	i-Option LK-102 v3	Supporte la fonction de traitement PDF qui fait partie des fonctions avancées.
37	i-Option LK-105 v3	Supporte la fonction de PDF rechercheable qui fait partie des fonctions avancées.
38	i-Option LK-106	Utilisée pour ajouter une police code à barres qui fait partie des polices spéciales.
39	i-Option LK-107	Utilisée pour ajouter une police unicode qui fait partie des polices spéciales.
40	i-Option LK-108	Utilisée pour ajouter une police OCR qui fait partie des polices spéciales.
41	Kit de mise à jour UK-204	Installez cette unité lorsque vous utilisez le navigateur Web, le traitement PDF, les PDF rechercheables, Mon Panneau, Mon Adresse, ou les polices spéciales.
Les options ci-après ne sont pas représentées sur la figure.		
42	Chauffage HT-509	Empêche l'humidité d'affecter le papier.

42	Chauffage HT-509	Empêche l'humidité d'affecter le papier. Pour installer le Chauffage HT-509 , le Bureau DK-510 , le Meuble d'alimentation papier PC-410 , le Meuble d'alimentation papier PC-110 ou le Meuble d'alimentation papier PC-210 doit être installé sur cette machine.
43	Boîtier d'alimentation MK-734	Met en marche/arrête le déshumidificateur/chauffage.
44	Kit de montage MK-735	Requis pour l'installation de l' Unité d'authentification AU-201 .

d-Color MF552/452/362/282/222

L'illustration ci-dessus montre l'unité principale équipée du **Bac de sortie OT-506** et du **Meuble d'alimentation papier PC-410**.



N°	Nom	Description
1	Bac de sortie	Récupère les pages imprimées.
2	Témoin Manque papier	Clignote en orange lorsqu'un magasin va manquer de papier, et s'allume en continu lorsque le papier est épuisé.
3	MGC (intégré)	Vous permet de charger jusqu'à 2 500 feuilles. Ce magasin peut contenir jusqu'à 1 000 feuilles d'Épais 1, d'Epais 1+, d'Épais 2 et d'Épais 3.

L'illustration ci-dessus montre l'unité principale équipée du **Meuble d'alimentation papier PC-210** ou du **Meuble d'alimentation papier PC-110** et du **Bac de sortie OT-506**.



N°	Nom	Description
4	Porte inférieure droite	Ouvrez cette porte pour éliminer un bourrage papier dans l'unité de transport du Magasin 3 ou du Magasin 4 .
5	Levier de déblocage de la porte infé- rieure droite	Utilisé pour verrouiller la Porte inférieure droite .
6	Magasin 3	Permet de charger au maximum 500 feuilles. Ce magasin peut contenir jusqu'à 150 feuilles d'Épais 1, d'Epais 1+, d'Épais 2 et d'Épais 3.
7	Magasin 4/Casier de rangement	Utilisé comme Casier de rangement lors de l'installa- tion du Meuble simple d'alimentation papier . Ce casier vous permet de charger jusqu'à 500 feuilles lorsque le Meuble double d'alimentation papier est installé. Ce magasin peut contenir jusqu'à 150 feuilles d'Épais 1, d'Epais 1+, d'Épais 2 et d'Épais 3.

Face arrière

L'illustration ci-dessous présente l'unité principale équipée du **Meuble d'alimentation papier PC-210**, du **Kit fax FK-511** et du **Boîtier d'alimentation MK-734**.



N°	Nom	Description
1	Interrupteur d'alimentation du chauffage	Utilisé pour mettre en marche ou arrêter le déshumidi- ficateur/chauffage. Cette fonction empêche l'humidité d'affecter le papier lorsque le chauffage est mis en marche. Le déshumidificateur/chauffage est disponible lorsque vous achetez le Meuble simple/double d'alimenta- tion papier , le MGC (intégré) ou le Bureau .
2	Prise combiné téléphonique (TEL PORT1)	Utilisée pour connecter un cordon téléphonique. Connectez le cordon à ce connecteur seulement pour utiliser une ligne téléphonique.
3	Prise combiné téléphonique (TEL PORT2)	Utilisée pour connecter un cordon téléphonique.
4	Prise téléphonique 2 (LINE PORT2)	Permet de connecter un poste d'abonné.
5	Prise téléphonique 1 (LINE PORT1)	Permet de connecter un poste d'abonné. Connectez le cordon à ce connecteur seulement pour utiliser une ligne téléphonique.

3.2 Vérification de la liste des composants optionnels (d-Color MF362/282/222)



N°	Nom	Description
1	Unité principale	Numérise l'original dans la section numérisation et im- prime une image numérisée dans la section imprimante. Cette unité est désignée sous le terme "machine", "unité principale" ou "C362/C282/C222" dans le manuel.
2	Couvre-original OC-511	Utilisé pour fixer les originaux chargés. Il est désigné sous le terme Couvre-original dans le manuel.
3	Chargeur automatique recto-verso DF-624	Introduit et numérise automatiquement les originaux par pages. De plus, cette unité retourne et numérise automatiquement les originaux recto-verso. Dans le manuel, cette unité est désignée ADF .
4	Chargeur de document double numérisation DF-701	Introduit et numérise automatiquement les originaux par pages. Cette unité numérise un original recto-ver- so simplement en exigeant que le papier soit introduit une seule fois dans la machine sans inversion. Dans le manuel, cette unité est désignée ADF .
5	Kit Fax FK-511	Permet d'utiliser cette machine comme un télécopieur. Ce kit permet en outre de connecter plusieurs lignes téléphoniques.
6	Unité d'authentification AU-102	Permet d'identifier l'utilisateur en lisant les motifs des veines du doigt. La Table de travail WT-506 est requise pour l'installa- tion de l' Unité d'authentification AU-102 . Dans le manuel, cette unité est désignée Unité d'authentification .
7	Unité d'authentification AU-201	Procède à l'authentification de l'utilisateur en lisant les informations enregistrées sur la carte IC. Le Kit de montage MK-735 est requis pour l'installa- tion de l' Unité d'authentification AU-201 . Cette unité peut également être installée sur la Table de travail WT-506 . Dans le manuel, cette unité est désignée Unité d'authentification .
8	Table de travail WT-506	Offre un espace plan permettant de poser temporaire- ment un original ou d'autres objets. Également utilisée quand Unité d'authentification est installée.
9	Kit de sécurité SC-508	Supporte le pare-copie et les fonctions de copie du mot de passe afin de prévenir une copie non autorisée.
10	Support clavier KH-102	Installer ce support pour utiliser un clavier externe. Pour plus de détails sur les claviers externes, contac- tez votre S.A.V.
11	Kit de montage MK-730	Utilisé pour imprimer des données sur du papier bannière.
12	Contrôleur image IC-414	Contrôleur image installé dans d-Color MF362/d-Color MF282. Installez cette unité améliore la qualité de l'impression. Le Kit d'interface vidéo VI-506 est requis pour l'ins- tallation du Contrôleur image IC-414. De même, le Bureau DK-510, le Meuble d'alimentation papier PC-410, le Meuble d'alimentation papier PC-110 ou le Meuble d'alimentation papier PC-210 doit être installé sur cette machine.
13	Bureau DK-705	 Utilisé pour installer cette machine sur le sol. Cette unité est désignée sous le terme Bureau dans le manuel. Cette option risque de ne pas être disponible selon la zone commerciale.

N°	Nom	Description
14	Bureau DK-510	 Utilisé pour installer cette machine sur le sol. Cette unité est désignée sous le terme Bureau dans le manuel. Cette option risque de ne pas être disponible selon la zone commerciale.
15	Meuble d'alimentation papier PC-410	Vous permet de charger jusqu'à 2 500 feuilles au for- mat 8-1/2 × 11 (A4). Cette unité est désignée sous le terme MGC (intégré) dans le manuel.
16	Meuble d'alimentation papier PC-210	Permet de charger au maximum 500 feuilles dans le magasin du haut et autant dans le magasin du bas. Cette unité est désignée sous le terme Meuble double d'alimentation papier dans le manuel.
17	Meuble d'alimentation papier PC-110	Permet de charger au maximum 500 feuilles dans le magasin du haut et d'utiliser le plateau du bas comme casier de rangement. Cette unité est désignée sous le terme Meuble simple d'alimentation papier dans le manuel.
18	Unité de finition FS-534	Trie, assemble et agrafe le papier imprimé avant de l'éjecter. Pour installer l' Unité de finition FS-534 , le Bureau DK-510 , le Meuble d'alimentation papier PC-410 , le Meuble d'alimentation papier PC-110 ou le Meuble d'alimentation papier PC-210 doit être installé sur cette machine.
19	Piqueuse à cheval SD-511	Installez cette unité sur l' Unité de finition FS-534 . Cette unité prend en charge la fonction pliage/reliure. Dans le manuel, elle est désignée Piqueuse à cheval .
20	Kit de perforation PK-520	Installez cette unité sur l' Unité de finition FS-534 . Cette unité prend en charge la fonction perforation.
21	Unité de finition FS-533	Installez cette unité sur le bac de sortie de cette machine. Trie, assemble et agrafe le papier imprimé avant de l'éjecter.
22	Kit de perforation PK-519	Installez cette unité sur l' Unité de finition FS-533 . Cette unité prend en charge la fonction perforation.
23	Séparateur du travail JS-506	Installez cette unité sur le bac de sortie de cette machine. Cette unité trie les feuilles imprimées. Dans le manuel, cette unité est désignée Séparateur du travail .
Les o	otions suivantes sont intégrées à cette mac	hine et ne sont pas représentées sur la figure ci-dessus.
24	Unité Tampon SP-501	Tamponne un original numérisé lors de l'envoi d'un fax. Cette unité permet de vérifier si l'original a été nu- mérisé.
25	Tampon de rechange Émission 2	Tampon de remplacement pour l' Unité Tampon SP-501.
26	Kit d'interface locale EK-606	Installez cette unité lorsque vous utilisez le clavier externe. Cette unité est équipée d'un haut-parleur. Pour plus de détails sur les claviers externes, contac- tez votre S.A.V.
27	Kit d'interface locale EK-607	Installez cette unité pour la connexion au clavier exter- ne ou à un périphérique Bluetooth. Cette unité est équipée d'un haut-parleur et d'un ré- cepteur pour la communication Bluetooth. Pour plus de détails sur les claviers externes, contac- tez votre S.A.V.
28	Kit d'interface vidéo VI-506	Cette unité est requise pour l'installation du Contrô- leur image IC-414 sur d-Color MF362 ou d-Color MF282 .

N°	Nom	Description
29	Option Internet LK-101 v3	Supporte la fonction de navigateur Web qui fait partie des fonctions avancées.
30	i-Option LK-102 v3	Supporte la fonction de traitement PDF qui fait partie des fonctions avancées.
31	i-Option LK-105 v3	Supporte la fonction de PDF rechercheable qui fait partie des fonctions avancées.
32	i-Option LK-106	Utilisée pour ajouter une police code à barres qui fait partie des polices spéciales.
33	i-Option LK-107	Utilisée pour ajouter une police unicode qui fait partie des polices spéciales.
34	i-Option LK-108	Utilisée pour ajouter une police OCR qui fait partie des polices spéciales.
35	Kit de mise à jour UK-204	Installez cette unité lorsque vous utilisez le navigateur Web, le traitement PDF, les PDF rechercheables, Mon Panneau, Mon Adresse, ou les polices spéciales.
Les d	pptions ci-après ne sont pas représent	ées sur la figure.
36	Chauffage HT-509	Empêche l'humidité d'affecter le papier. Pour installer le Chauffage HT-509, le Bureau DK-510, le Meuble d'alimentation papier PC-410, le Meuble d'alimentation papier PC-110 ou le Meuble d'alimentation papier PC-210 doit être installé sur cette machine.

37	Boîtier d'alimentation MK-734	Met en marche/arrête le déshumidificateur/chauffage.
38	Kit de montage MK-735	Requis pour l'installation de l' Unité d'authentification AU-201 .

Recto

3

L'illustration ci-dessus montre l'unité principale équipée du Chargeur automatique recto-verso DF-624 et du Meuble d'alimentation papier PC-410.



N°	Nom	Description
1	Presse-original	Permet de maintenir en place les originaux chargés.
2	Témoin Manque papier	Clignote en orange lorsqu'un magasin va manquer de papier, et s'allume en continu lorsque le papier est épuisé.
3	MGC (intégré)	Vous permet de charger jusqu'à 2 500 feuilles. Ce magasin peut contenir jusqu'à 1 000 feuilles d'Épais 1, d'Epais 1+, d'Épais 2 et d'Épais 3.
4	Molette de dégagement de bourrage	Tournez cette molette pour enlever le papier à l'origine du bourrage papier dans le Chargeur ADF .

L'illustration ci-dessus montre l'unité principale équipée du **Meuble d'alimentation papier PC-210** ou du **Meuble d'alimentation papier PC-110** et du **Chargeur automatique recto-verso DF-624**.


N°	Nom	Description
5	Levier de déblocage du capot gauche	Utilisé pour ouvrir le Capot gauche .
6	Capot gauche	Ouvrez le Capot gauche pour éliminer le bourrage papier.
7	Réglette latérale	Ajustez cette réglette le long de la largeur de l'original.
8	Bac des originaux	Chargez l'original dans ce magasin face vers le haut. Ouvrez le Bac des originaux pour éliminer un bourra- ge papier dans le Chargeur ADF .
9	Bac de sortie des originaux	L'original numérisé sort dans ce bac. Ouvrez le Bac de sortie des originaux pour éliminer un bourrage papier dans le Chargeur ADF .
10	Porte inférieure droite	Ouvrez cette porte pour éliminer un bourrage papier dans l'unité de transport du Magasin 3 ou du Magasin 4 .
11	Levier de déblocage de la porte infé- rieure droite	Utilisé pour verrouiller la Porte inférieure droite .
12	Magasin 3	Permet de charger au maximum 500 feuilles. Ce magasin peut contenir jusqu'à 150 feuilles d'Épais 1, d'Epais 1+, d'Épais 2 et d'Épais 3.

N°	Nom	Description
13	Magasin 4/Casier de rangement	Utilisé comme Casier de rangement lors de l'installa- tion du Meuble simple d'alimentation papier . Ce casier vous permet de charger jusqu'à 500 feuilles lorsque le Meuble double d'alimentation papier est installé. Ce magasin peut contenir jusqu'à 150 feuilles d'Épais 1, d'Epais 1+, d'Épais 2 et d'Épais 3.

Face arrière

L'illustration ci-dessous présente l'unité principale équipée du **Chargeur automatique recto-verso DF-624**, du **Meuble d'alimentation papier PC-210**, du **Kit fax FK-511** et du **Boîtier d'alimentation MK-734**.



N°	Nom	Description
1	Interrupteur d'alimentation du chauffage	Utilisé pour mettre en marche ou arrêter le déshumidi- ficateur/chauffage. Cette fonction empêche l'humidité d'affecter le papier lorsque le chauffage est mis en marche. Le déshumidificateur/chauffage est disponible lorsque vous achetez le Meuble simple/double d'alimenta- tion papier , le MGC (intégré) ou le Bureau .
2	Prise combiné téléphonique (TEL PORT1)	Utilisée pour connecter un cordon téléphonique. Connectez le cordon à ce connecteur seulement pour utiliser une ligne téléphonique.

N°	Nom	Description
3	Prise combiné téléphonique (TEL PORT2)	Utilisée pour connecter un cordon téléphonique.
4	Prise téléphonique 2 (LINE PORT2)	Permet de connecter un poste d'abonné.
5	Prise téléphonique 1 (LINE PORT1)	Permet de connecter un poste d'abonné. Connectez le cordon à ce connecteur seulement pour utiliser une ligne téléphonique.

3.3 Unité de finition FS-535, Piqueuse à cheval SD-512, Kit de perforation PK-521



N°	Nom	Description
1	Bac de sortie 2	Récupère les pages imprimées.
2	Bac de sortie 1	Récupère les pages imprimées.

N°	Nom	Description
3	Porte frontale	Ouvrez cette porte pour dégager un bourrage papier ou des agrafes coincées, ou encore pour remplacer la cartouche d'agrafes.
4	Capot de l'unité de transport horizontal	Ouvrez ce capot pour enlever le papier à l'origine du bourrage dans le sens horizontal de transport.
5	Molette de dégagement de bourrage [FS7]	Tournez cette molette pour enlever le papier à l'origine du bourrage dans l'unité de finition.
6	Levier de guidage [FS6]	Tournez ce levier pour dégager un bourrage.
7	Levier de guidage [FS8]	Tournez ce levier pour dégager un bourrage.
8	Molette de dégagement de bourrage [FS5]	Tournez cette molette pour enlever le papier à l'origine du bourrage dans l'unité de finition.
9	Levier de guidage [FS3]	Tournez ce levier pour dégager un bourrage.
10	Levier de guidage [FS4]	Tournez ce levier pour dégager un bourrage.
11	Kit de perforation	L'installation de l'unité de perforation sur l'unité de fi- nition permet de perforer les feuilles imprimées pour les archiver.
12	Bac à déchets de perforation	Enlevez cette boîte pour éliminer les chutes de perforation.
13	Levier de guidage [FS9]	Tournez ce levier pour dégager un bourrage.
14	Cartouche d'agrafes	Retirez cette cartouche de l'unité de finition pour dé- gager un bourrage papier ou remplacer une cartouche d'agrafes.
15	Poignée [SD2]	Tournez ce levier pour dégager un bourrage.
16	Poignée [SD1]	Saisir cette poignée pour tirer ou repousser la Piqueuse à cheval .
17	Molette de dégagement de bourrage [SD3]	Tournez cette molette pour enlever le papier à l'origine du bourrage dans l'unité de finition.
18	Piqueuse à cheval	Tirez cette unité pour dégager un bourrage papier ou des agrafes coincées, ou encore pour remplacer la cartouche d'agrafes.
19	Bac de sortie Pliage	Utilisé pour sortir le papier plié/relié.
20	Molette de dégagement de bourrage [FS2]	Tournez cette molette pour enlever le papier à l'origine du bourrage dans l'unité de finition.
21	Levier de guidage [FS1]	Tournez ce levier pour dégager un bourrage.
22	Cartouche d'agrafes	Tirez cette cartouche de la Piqueuse à cheval pour dégager des agrafes coincées, ou encore pour rem- placer la cartouche d'agrafes.
23	Levier de guidage [SD4]	Tournez ce levier pour dégager un bourrage.
24	Levier de guidage [SD5]	Tournez ce levier pour dégager un bourrage.
25	Capot de sortie	Ce capot s'ouvre automatiquement à la sortie du papier.

3.4 Séparateur du travail JS-602



N°	Nom	Description
1	Bac de sortie	Récupère les pages imprimées.
2	Couvercle du séparateur du travail	Ouvrez cette porte pour dégager un bourrage papier.

3.5 Pliage en Z ZU-606



N°	Nom	Description
1	Pliage en z/Unité de transport	Retirez cette unité pour dégager le bourrage papier.
2	Levier de guidage [FN1]	Tournez ce levier pour dégager un bourrage.
3	Bac à déchets de perforation	Enlevez cette boîte pour éliminer les chutes de perforation.
4	Porte frontale	Ouvrez cette porte pour dégager un bourrage papier ou pour éliminer les confettis de perforation.
5	Levier de guidage [FN6]	Tournez ce levier pour dégager un bourrage.
6	Levier de guidage [FN7]	Tournez ce levier pour dégager un bourrage.
7	Levier de guidage [FN8]	Tournez ce levier pour dégager un bourrage.

N°	Nom	Description
8	Poignée [FN2]	Utilisez cette poignée pour insérer et sortie le pliage en Z.
9	Molette de dégagement de bourrage [FN5]	Tournez cette molette pour enlever le papier à l'origine du bourrage dans l'unité pliage en Z.
10	Levier de guidage [FN3]	Tournez ce levier pour dégager un bourrage.
11	Molette de dégagement de bourrage [FN4]	Tournez cette molette pour enlever le papier à l'origine du bourrage dans l'unité pliage en Z.

3.6 Unité d'insertion PI-505

3.6.1 Nom et fonction de chaque pièce



N°	Nom	Description
1	Panneau de contrôle de l'unité d'insertion	Utilisez ce panneau en cas d'utilisation manuelle de l'unité de finition. Pour de plus amples détails sur la procédure d'utilisation de l'unité d'insertion, reportez- vous à la page 3-24.
2	Guide papier du magasin inférieur	Lors du chargement du papier à couverture, faites glis- ser ce guide pour le faire correspondre au format du papier.
3	Magasin inférieur	Chargez le papier à couverture dans ce magasin.
4	Magasin supérieur	Chargez le papier à couverture dans ce magasin.
5	Guide papier du magasin supérieur	Lors du chargement du papier à couverture, faites glis- ser ce guide pour le faire correspondre au format du papier.
6	Levier de déblocage de l'unité supérieure	Pour dégager un bourrage papier, levez ce levier et fai- tes glisser l'unité supérieure vers la gauche.

3.6.2 Unité d'insertion

3

Touches sur le panneau de contrôle

Quand l'**Unité d'insertion PI-505** est installée sur l'**Unité de finition FS-535**, vous pouvez commander manuellement l'**Unité d'insertion FS-535** à l'aide du **Panneau de contrôle de l'unité d'insertion**.



N°	Nom	Description
1	Lampe d'agrafage en coin	Indique que l'agrafage en coin est sélectionné.
2	Lampe agrafage centre + pliage	Indique que l'agrafage au milieu est sélectionné.
3	Finition	Appuyez sur cette touche pour sélectionner la finition.
4	Lampe 2 trous	Indique que 2 trous est sélectionné.
5	Lampe 3 trous	Indique que 3 trous est sélectionné.
6	Sélec. Perfo.	Appuyez sur cette touche pour sélectionner le type de trou perforé.
7	Marche/Arrêt	Appuyez sur cette touche pour démarrer les opéra- tions d'insertion de feuilles. Si vous appuyez sur cette touche durant le fonctionne- ment, cette unité s'arrête.
8	Lampe 4 trous	Indique que 4 trous est sélectionné.
9	Lampe pliage en trois	Indique que Pliage en 3 est sélectionné.
10	Lampe agrafage en 2 points	Indique que Agrafage 2 points est sélectionné.

Finition en utilisant l'unité d'insertion

- Seul le magasin inférieur peut être utilisé comme magasin papier. Le magasin supérieur n'est pas disponible.
- 1 Mettre du papier dans le bac inférieur de l'unité d'insertion et ajuster la réglette latérale au format du papier.



- → Chargez l'original de manière à ce que le bord haut soit en face de l'arrière de la machine.
- → Pour utiliser l'agrafage en coin ou l'option en 2 points, chargez le papier face vers le haut.
- → Pour la perforation, chargez le papier face vers le haut.
- → Pour la reliure, chargez le côté rection du papier relié face vers le bas.
- → Pour le Pliage en 3, charger l'extérieur du papier plié en trois face vers le bas.
- 2 Appuyez sur la touche Finition et sur la touche Sélec. Perfo et sélectionnez la finition souhaitée.
 - → Pour configurer les réglages de finition, appuyez sur la touche Finition pour allumer la LED. Pour configurer les réglages de perforation, appuyez sur la touche Sélec. Perfo. pour allumer la LED.
 - → Les réglages de perforation sont disponibles en combinaison avec l'option d'agrafage en coin ou en deux points.
- 3 Appuyez sur la touche Marche/arrêt.
 - → En cas d'actionnement de la touche Marche/Arrêt en cours d'opération, celle-ci sera interrompue.

3.7 Unité de finition FS-533, Kit de perforation PK-519



N°	Nom	Description
1	Molette de dégagement de bourrage [FS1]	Tournez cette molette pour enlever le papier à l'origine du bourrage dans l'unité de finition.
2	Levier de déblocage du kit de perforation [FS2]	Utilisé pour ouvrir le kit de perforation lors du retrait du bac à déchets de perforation.
3	Kit de perforation	Vous pouvez perforer les feuilles imprimées afin de les archiver en installant le kit de perforation sur l'unité de finition.
4	Cartouche d'agrafes	Retirez cette cartouche de l'unité de finition pour dé- gager un bourrage papier ou remplacer une cartouche d'agrafes.
5	Levier de déblocage	Utilisé pour débloquer et déplacer l'unité de finition et l'unité principale afin d'éliminer un bourrage papier.
6	Bac de sortie	Récupère les pages imprimées.
7	Extension plateau	Tirez ce magasin pour manipuler du papier de plus de $8-1/2 \times 11$ (A4) de long a .

3.8 Séparateur du travail JS-506



N°	Nom	Description
1	Bac de sortie 1	Récupère les pages imprimées.
2	Bac de sortie 2	Récupère les pages imprimées.

3.9 Unité de finition FS-534, Piqueuse à cheval SD-511, Kit de perforation PK-520





N°	Nom	Description
1	Bac de sortie 2	Récupère les pages imprimées.
2	Bac de sortie 1	Récupère les pages imprimées.
3	Porte frontale	Ouvrez cette porte pour dégager un bourrage papier ou des agrafes coincées, ou encore pour remplacer la cartouche d'agrafes.
4	Capot de l'unité de transport horizontal	Ouvrez ce capot pour enlever le papier à l'origine du bourrage dans le sens horizontal de transport.
5	Agrafeuse	Déplacez cette unité vers l'avant pour dégager un bourrage papier.
6	Levier de guidage [FS2]	Tournez ce levier pour dégager un bourrage.
7	Molette de dégagement de bourrage [FS1]	Tournez cette molette pour enlever le papier à l'origine du bourrage dans l'unité de finition.

N°	Nom	Description
8	Molette de dégagement de bourrage [FS5]	Tournez cette molette pour enlever le papier à l'origine du bourrage dans l'unité de finition.
9	Bac à déchets de perforation	Enlevez cette boîte pour éliminer les chutes de perforation.
10	Cartouche d'agrafes	Retirez cette cartouche du kit de perforation pour dé- gager un bourrage papier ou remplacer une cartouche d'agrafes.
11	Levier de guidage [FS4]	Tournez ce levier pour dégager un bourrage.
12	Numérot	Activez la numérotation pour déplacer l'agrafeuse vers l'avant pour dégager un bourrage papier.
13	Poignée [SD2]	Tournez cette poignée pour dégager un bourrage papier.
14	Piqueuse à cheval	Tirez cette unité pour dégager un bourrage papier ou des agrafes coincées, ou encore pour remplacer la cartouche d'agrafes.
15	Molette de dégagement de bourrage [SD3]	Tournez cette molette pour enlever le papier à l'origine du bourrage dans l'unité de finition.
16	Poignée [SD1]	Saisir cette poignée pour tirer ou repousser la Piqueuse à cheval .
17	Unité de transport [FS3]	Ouvrez ce capot pour enlever le papier à l'origine du bourrage dans l'unité de transport.
18	Kit de perforation	L'installation de l'unité de perforation sur l'unité de fi- nition permet de perforer les feuilles imprimées pour les archiver.
19	Capot supérieur	Ouvrez ce capot pour enlever le papier à l'origine du bourrage dans l'unité de finition.
20	Cartouche d'agrafes	Tirez cette cartouche de la Piqueuse à cheval pour dégager des agrafes coincées, ou encore pour rem- placer la cartouche d'agrafes.
21	Poignée [SD5]	Tournez cette poignée pour dégager un bourrage papier.
22	Poignée [SD4]	Tournez cette poignée pour dégager un bourrage papier.
23	Bac de sortie Pliage	Utilisé pour récupérer les pages imprimées via la fonc- tion pliage/reliure.



N°	Nom	Description
1	Porte supérieure	Ouvrez cette porte pour charger le papier.
2	Rouleau prise papier	Tourne lorsque le papier est alimenté dans la machine.
3	Témoin Manque papier	Clignote en orange lorsqu'un magasin va manquer de papier, et s'allume en continu lorsque le papier est épuisé.
4	Levier de déblocage	Appuyez sur cette touche pour déconnecter le Unité grande capacité de l'unité principale.



4 Vérifier les types de papier disponibles

Type de papier	Grammage du papier	Capacité de papier
Papier fin	13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)	Magasin 1 : 500 feuillesMagasin 2 : 500 feuillesMeuble d'alimentation papier PC-110 :500 feuillesMeuble d'alimentation papier PC-210 :500 feuillesMeuble d'alimentation papier PC-410 :2 500 feuillesUnité grande capacité LU-301 : 3000 feuillesUnité grande capacité LU-204 : 2500 feuilles
Papier ordinaire Papier recyclé Recto seul ^{*1} Papier spécial ^{*2} Papier à en-tête ^{*3} Papier couleur ^{*4} Papier Util. 1 ^{*5} Papier Util. 2 ^{*5}	15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)	Introducteur manuel : 150 feuilles Magasin 1 : 500 feuilles Magasin 2 : 500 feuilles Meuble d'alimentation papier PC-110 : 500 feuilles Meuble d'alimentation papier PC-210 : 500 feuilles Meuble d'alimentation papier PC-410 : 2 500 feuilles Unité grande capacité LU-301 : 3000 feuilles Unité grande capacité LU-204 : 2500 feuilles
Épais 1 Papier Util. 3 ^{*5}	24-3/16 lb à 31-15/16 lb (91 g/m ² à 120 g/m ²)	Introducteur manuel : 20 feuilles Magasin 1 : 150 feuilles Magasin 2 : 150 feuilles Meuble d'alimentation papier PC-110 : 150 feuilles Meuble d'alimentation papier PC-210 : 150 feuilles Meuble d'alimentation papier PC-410 : 1 000 feuilles Magasin grande capacité LU-301 : 2500 feuilles Unité grande capacité LU-204 : 2000 feuilles
Épais 1+ Papier Util. 4 ^{*5}	32-3/16 lb à 41-3/4 lb (121 g/m ² à 157 g/m ²)	Introducteur manuel : 20 feuilles Magasin 1 : 150 feuilles Magasin 2 : 150 feuilles Meuble d'alimentation papier PC-110 : 150 feuilles Meuble d'alimentation papier PC-210 : 150 feuilles Meuble d'alimentation papier PC-410 : 1 000 feuilles Unité grande capacité LU-301 : 1750 feuilles Unité grande capacité LU-204 : 1450 feuilles
Épais 2 Papier Util. 5 ^{*5}	42 lb à 55-5/8 lb (158 g/m ² à 209 g/m ²	Introducteur manuel : 20 feuilles Magasin 1 : 150 feuilles Magasin 2 : 150 feuilles Meuble d'alimentation papier PC-110 : 150 feuilles Meuble d'alimentation papier PC-210 : 150 feuilles Meuble d'alimentation papier PC-410 : 1 000 feuilles Unité grande capacité LU-301 : 1550 feuilles Unité grande capacité LU-204 : 1250 feuilles

Type de papier	Grammage du papier	Capacité de papier	
Épais 3 Papier Util. 6 ^{*5}	55-7/8 lb à 68-1/8 lb (210 g/m ² à 256 g/m ²)	Introducteur manuel : 20 feuilles Magasin 1 : 150 feuilles Magasin 2 : 150 feuilles Meuble d'alimentation papier PC-110 : 150 feuilles Meuble d'alimentation papier PC-210 : 150 feuilles Meuble d'alimentation papier PC-410 : 1 000 feuilles Unité grande capacité LU-301 : 1300 feuilles Unité grande capacité LU-204: 1000 feuilles	
Épais 4	68-3/8 lb à 79-13/16 lb (257 g/m ² à 300 g/m ²)	Introducteur manuel : 20 feuilles	
Transparent	-	Introducteur manuel : 20 feuilles	
Cartes postales (4 × 6 (Carte A6	-	Introducteur manuel : 20 feuilles	
Enveloppe	-	Introducteur manuel : 10 feuilles	
Planche d'étiquettes	-	Introducteur manuel : 20 feuilles	
Papier à onglets	-	Introducteur manuel : 20 feuilles	
Papier rouleau	33-13/16 lb à 55-7/8 lb (127 g/m ² à 210 g/m ²)	Introducteur manuel : 10 feuilles	

^{*1} Papier qui n'a pas à être imprimé sur les deux faces (par exemple, lorsqu'une des faces est déjà imprimée).

^{*2} Papier fin et autres papiers spéciaux.

^{*3} Papier sur lequel est imprimé une raison sociale, du texte prédéfini ; etc.

^{*4} Papier couleur.

^{*5} Papier enregistré comme l'un des types fréquemment utilisés.

Pour les réglages relatifs au grammage du papier et l'ajustement du support, contactez votre S.A.V.

REMARQUE

Tout papier autre que le papier ordinaire, comme les transparents et le papier de couleur, est appelé papier spécial. Lors du chargement de papier spécial dans le magasin, spécifiez le type de papier correct. Sinon, cela peut causer un bourrage papier ou une erreur image.

Conseils

- Pour les réglages relatifs au grammage du papier et l'ajustement du support, contactez votre S.A.V.
- Pour imprimer sur le verso d'une feuille déjà imprimée, chargez le papier dans l'**Introducteur manuel**, et sélectionnez [Rect-Vers Face 2] dans le réglage papier, ce qui améliore la qualité d'impression de l'image. [Rect-Vers Face 2] est disponible lorsque le papier ordinaire, Épais 1, Épais 1+, Épais 2, Épais 3 ou Épais 4 est sélectionné pour une impression à partir de l'**Introducteur manuel**.
- Si vous sélectionnez papier fin, Épais 3, ou Épais 4 pour l'impression, la qualité image qui en résulte pourrait ne pas être conforme aux attentes.
- Ne pas utiliser de papier plus fin que $5-1/2 \times 8-1/2$ (A5).
- Pour charger de l'Épais 4 dans le magasin papier, placez le papier 8-1/2 × 11 ou A4 dans le sens ☐ et le papier 11 × 17 ou A3 dans le sens ⊡.
- Lorsque vous chargez un transparent dans le magasin, placez-les dans le sens].
- Les transparents ne peuvent être imprimés qu'en noir.
- Le Kit de montage MK-730 est nécessaire pour imprimer sur le papier bannière.



5 Vérification des spécifications de cette machine

Le type de cette machine

Élément	Caractéristiques
Туре	Scanner, imprimante, bureau ou autonome (avec le Bureau , le Meuble d'alimentation papier ou le MGC (intégré) installé)
Porte-document	Stationnaire (numérisation miroir)
Photo conducteur	OPC
Source lumineuse	Illumination via une source lumineuse LED
Système copie	Copie laser électrostatique
Système de développement	Système de développement HMT bi-composant à sec
Système de fixation	Fixation par courroie

Papier

Туре		Port d'introduction du papier (nombre maximal de feuilles à charger)			Unité recto-verso automatique
		Magasin 1	Magasin 2	Introducteur manuel	
Types dispo	s de papier nibles				
	Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²))	O (500 feuilles)	O (500 feuilles)	-	0
	Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²))	O (500 feuilles)	O (500 feuilles)	O (150 feuilles)	0
	Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²))				
	Papier spécial (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²))				
	En-tête (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²))				
	Papier couleur (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²))				
	Papier spécial recto (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²))	O (500 feuilles)	O (500 feuilles)	O (150 feuilles)	-
	Épais 1 (24-3/16 lb à 31-15/16 lb (91 g/m ² à 120 g/m ²))	O (150 feuilles)	O (150 feuilles)	O (20 feuilles)	0

d-Color MF552/452/362/282/222

•			

Туре

Port d'introduction du papier (nombre maximal de feuilles à charger)

Unité recto-verso automatique

		de feullies à charger)		automatique	
		Magasin 1	Magasin 2	Introducteur manuel	
	Épais 1+ (32-3/16 lb à 41-3/4 lb (121 g/m ² à 157 g/m ²))	O (150 feuilles)	O (150 feuilles)	O (20 feuilles)	0
	Épais 2 (42 lb à 55-5/8 lb (158 g/m ² à 209 g/m ²))	O (150 feuilles)	O (150 feuilles)	O (20 feuilles)	0
	Épais 3 (55-7/8 lb à 68-1/8 lb (210 g/m ² à 256 g/m ²))	O (150 feuilles)	O (150 feuilles)	O (20 feuilles)	0
	Épais 4 (68-3/8 lb à 79-13/16 lb (257 g/m ² à 300 g/m ²))	-	-	O (20 feuilles)	-
	Transparent	-	-	O (20 feuilles)	-
	Cartes postales (4 × 6 (Carte A6))	-	-	O (20 feuilles)	0
	Papier à onglets	-	-	O (20 feuilles)	-
	Enveloppe	-	-	O (10 feuilles)	-
	Planche d'étiquettes	-	-	O (10 feuilles)	-
	Papier rouleau (33-13/16 lb à 55-7/8 lb (127 g/m ² à 210 g/m ²))	-	-	O (10 feuilles)	-
Formats admissibles		11 × 17 급 à 8-1/2 × 11 □/, A3 급 à A5 급, B4 급, B5 ⊡/, 8 × 13 급*1, 16K , 8K 급	12-1/4 × 18 à 8-1/2 × 11 /, SRA3 , A3 à A5 , B4 , B5 /, 8 × 13 *1, 16K , 8K	12 × 18 \Box à 5- 1/2 × 8-1/2 \Box/\Box , 4 × 6 \Box , Papier banniè- re ² , SRA3 \Box , A3 \Box à A6 \Box , Carte A6 \Box , B4 \Box à B6 \Box , 8 × 13 \Box^{*1} , 16K \Box/\Box , 8K \Box Largeur : 3-9/16 pouces à 12-5/8 pou- ces (90 mm à 320 mm), Longueur : 5-1/2 à 47-1/4 pouces (139,7 mm à 1200 mm)	12-1/4 × 18 \square à 5-1/2 × 8-1/2 \square , 4 × 6 \square , SRA3 \square , A3 \square à A6 \square , Carte A6 \square , B4 \square à à B6 \square , ISO-B5 \square/\square , 8 × 13 \square^{*1} , 16K \square/\square , 8K \square Largeur : 3-15/16 à 12-5/8 pouces (100 mm à 320 mm), longueur : 5-13/16 à 18 pouces (148 mm à 457,2 mm)

^{*1} Il existe six types de Foolscap : $8-1/2 \times 13-1/2 \square$, 220 mm × 330 mm \square , $8-1/2 \times 13 \square$, $8-1/4 \times 13 \square$, $8-1/8 \times 13-1/4 \square$, et $8 \times 13 \square$. Chacun de ces formats peut être sélectionné. Pour plus de détails, contacter le S.A.V.

^{*2} Papier bannière Largeur : 8-1/4 à 11-11/16 pouces (210 mm à 297 mm) Longueur : 18 à 47-1/4 pouces (457,3 mm à 1200 mm)

Spécifications mécaniques

Élément	Caractéristiques
Alimentation	d-Color MF552/452 AC 120 V, 16 A, 60 Hz (AC 220 V à 240 V, 9,0 A, 50/60 Hz) d-Color MF362/282/222 AC 120 V, 12 A, 60 Hz (AC 220 V à 240 V, 8,0 A, 50/60 Hz)
Consommation électrique max.	d-Color MF552/452 1 920 W (2 000 W) d-Color MF362/282/222 1 500 W (1 580 W)
Dimensions	d-Color MF552/452 Largeur 24-3/16 pouces (615 mm) × Profondeur 26-15/16 pouces (685 mm) × Hauteur 36-1/4 pouces (921 mm) d-Color MF362/282/222 Largeur 24-3/16 pouces (615 mm) × Profondeur 26-15/16 pouces (685 mm) × Hauteur 30-11/16 pouces (779 mm)
Encombrement machine	d-Color MF552/452 Largeur 36-7/8 pouces (937 mm) × Profondeur 49-1/16 pouces (1 246 mm) × Hauteur 51-7/16 pouces (1 307 mm) Montre les dimensions lorsque le Magasin papier est sorti et lorsque l'Extension magasin de l'Introducteur manuel et l'ADF sont ouverts. d-Color MF362/282/222 Largeur 36-7/8 pouces (937 mm) × Profondeur 47-13/16 pouces (1 214 mm) × Hauteur 30-11/16 pouces (779 mm) Ceci montre les dimensions lorsque le Magasin papier est tiré et que l'Extension magasin de l'Introducteur manuel est ouverte.
Poids	d-Color MF552/452 Environ 220-7/16 lb (100 kg) d-Color MF362/282/222 Environ 185-3/16 lb (84 kg)

Chargeur de document double numérisation (uniquement pour d-Color MF552/452)

Élément	Caractéristiques		
Fonction d'introduction de l'original	Original recto seul, original recto-verso, originaux de formats différents		
Types d'originaux	Recto seul	Papier fin (9-5/16 lb à 13-1/16 lb (35 g/m ² à 49 g/m ²)) Papier ordinaire (13-5/16 lb à 43-3/8 lb (50 g/m ² à 163 g/m ²))	
	Recto-Verso	Papier ordinaire (13-5/16 lb à 43-3/8 lb (50 g/m ² à 163 g/m ²))	
	Orig. Mixtes	Papier ordinaire (13-5/16 lb à 34-1/16 lb (50 g/m ² à 128 g/m ²))	
Format original	Originaux recto/recto-verso : 11 × 17 🖬 à 5-1/2 × 8-1/2 📮, A3 🖬 à A6 🖬		
Capacité de chargement des originaux	Originaux recto/recto-verso : 100 feuilles max. (21-1/4 lb (80 g/m ²))		
Vitesse de numérisation	80 feuilles/min (En numérisation au format Letter (8-1/2 × 11 🗐) ou A4 🗐		
Alimentation	Fournie par la mach	ine	
Consommation électrique max.	60 W ou moins		
Dimensions	Largeur 24-1/16 pouces (611 mm) × Profondeur 19-13/16 pouces (503 mm) × Hauteur 5-9/16 pouces (142 mm)		
Poids	Approx. 26-7/16 lb (12 kg)		

Environnement d'exploitation

5

Élément	Caractéristiques
Conditions ambiantes d'exploitation	Température : 10 à 30°C (50 à 86°F) Humidité : 15% à 85% HR

Spécifications communes

Élément	Caractéristiques
Temps de préchauffage	Période comprise entre le moment où le mode Alimentation auxiliaire OFF est débloqué et le moment où cette machine est prête pour l'impression alors que l'Interrupteur principal est placé sur Marche (température ambiante : 23°C (73,4°F)) d-Color MF552 Couleurs : 25 s ou moins Noir : 23 s ou moins d-Color MF452 25 sec. ou moins d-Color MF362 20 sec. ou moins d-Color MF222/282 18 sec. ou moins Période comprise entre le moment où l'Interrupteur principal a été placé sur Marche et le moment où cette machine est prête pour l'impression (température ambiante : 23°C (73,4°F)) d-Color MF552 Couleurs : 25 s ou moins Noir : 23 s ou moins d-Color MF452 25 sec. ou moins d-Color MF452 25 sec. ou moins d-Color MF452 25 sec. ou moins d-Color MF452 25 sec. ou moins d-Color MF362/282/222 20 sec. ou moins La durée de préchauffage peut varier en fonction de l'environnement d'ex- ploitation et de l'utilisation.
Temps de copie (impression) rapide (En impression lettre (8-1/2 × 11) ou A4	 d-Color MF552 Couleurs : 4,6 s ou moins Noir : 4,1 s ou moins d-Color MF452 Couleurs : 5,5 s ou moins Noir : 4,6 s ou moins d-Color MF362 Couleurs : 6,9 s ou moins Noir : 5,3 sec. ou moins d-Color MF282 Couleurs : 7,7 sec. ou moins Noir : 5,9 s ou moins d-Color MF222 Couleurs : 8,3 s ou moins Noir : 6,9 s ou moins
Taille mémoire (capacité disque dur)	2 048 Mo (250 Go)

Fonction Copie

Élément	Caractéristiques	
Définition	Numérisation	600 dpi × 600 dpi
	Écriture	1200 dpi × 1200 dpi
Originaux	Туре	Feuilles, livres ouverts (doubles-pages), objets en trois dimensions
	Dimensions	Max. 11 × 17 🖬 (A3 🛋)
	Poids	4-7/16 lb (2 kg)
Largeur de rognage d'image	En haut	3/16 pouces (4,2 mm) (Papier fin : 3/16 pouces (5,0 mm))
	En bas	1/8 pouce (3,0 mm)
	À droite	1/8 pouce (3,0 mm)
	À gauche	1/8 pouce (3,0 mm)
Zone imprimable maximum	Pour papier 12-1/4 17-11/16 pouces (3	× 18 pouces (311,1 mm × 457,2 mm) : 11-15/16 × 02,6 mm × 448,7 mm)
Vitesse de copie (En impression lettre (8-1/2 × 11) ou A4	Couleurs (Recto/Recto- Verso)	 d-Color MF552 Papier ordinaire : 55 feuilles/min (Lorsque le papier est alimenté à partir de l'Introducteur manuel : 51 feuilles/min) Épais 1/Épais 1+/Épais 2/Épais 3/Épais 4 : 28 feuilles /min (Lorsque le papier est alimenté à partir de l'Introducteur manuel : 27 feuilles/min) d-Color MF452 Papier ordinaire : 45 feuilles/min (Lorsque le papier est alimenté à partir de l'Introducteur manuel : 27 feuilles/min) d-Color MF452 Papier ordinaire : 45 feuilles/min (Lorsque le papier est alimenté à partir de l'Introducteur manuel : 44 feuilles/min) Épais 1/Épais 1 + : 28 feuilles/min. Épais 2/Épais 3/Épais 4 : 23 feuilles/min. d-Color MF362 Papier ordinaire : 36 feuilles/min. Épais 1/Épais 1+/Épais 2/Épais 3/Épais 4 : 18 feuilles/min. d-Color MF282 Papier ordinaire : 28 feuilles/min. Épais 1/Épais 1+/Épais 2/Épais 3/Épais 4 : 14 feuilles/min. d-Color MF222 Papier ordinaire : 22 feuilles/min. Épais 1/Épais 1+/Épais 2/Épais 3/Épais 4 : 14 feuilles/min.
	Noir (Recto/ Recto-Verso)	 d-Color MF552 Papier ordinaire : 55 feuilles/min (Lorsque le papier est alimenté à partir de l'Introducteur manuel : 53 feuilles/min) Épais 1/Épais 1+/Épais 2/Épais 3/Épais 4 : 28 feuilles/min. (Lorsque le papier est alimenté à partir de l'Introducteur manuel : 27 feuilles/min.) d-Color MF452 Papier ordinaire : 45 feuilles/min. Épais 1/Épais 1+ : 28 feuilles/min. Épais 2/Épais 3/Épais 4 : 23 feuilles/min. d-Color MF362 Papier ordinaire : 36 feuilles/min. Épais 1/Épais 1+/Épais 2/Épais 3/Épais 4 : 18 feuilles/min. d-Color MF282 Papier ordinaire : 28 feuilles/min. Épais 1/Épais 1+/Épais 2/Épais 3/Épais 4 : 18 feuilles/min. d-Color MF282 Papier ordinaire : 28 feuilles/min. Épais 1/Épais 1+/Épais 2/Épais 3/Épais 4 : 14 feuilles/min. d-Color MF222 Papier ordinaire : 22 feuilles/min. Épais 1/Épais 1+/Épais 2/Épais 3/Épais 4 : 14 feuilles/min.

Élément	Caractéristiques	
Agrandissement copie	Grandeur nature : 100,0% +/- 0,5% Agrandir la taille : Zone en pouces : 121,4%, 129,4%, 154,5%, 200,0% Zone en centimètres : 115,4%, 122,4%, 141,4%, 200,0% Réduire la taille : Zone en pouces : 78,5%, 73,3%, 64,7%, 50,0% Zone en centimètres : 86,6%, 81,6%, 70,7%, 50,0% Manuel : 25,0 à 400,0% (par pas de 0,1%)	
Nombre de copies réali- sées en continu	1 à 9999 feuilles	
Réglage de la densité	Densité copie	Réglage manuel de la densité (9 niveaux)
	Densité du fond	Réglage manuel ou automatique de la densité (9 niveaux), suppression du fond
Nombre de feuilles char- gées dans le Bac de sortie	Papier ordinaire	250 feuilles
	Papier fin	100 feuilles
	Épais	10 feuilles
	Transparent	1 feuille

Fonctions de numérisation

Élément	Caractéristiques	
Plage numérisable	Max. 11 × 17 ⊒ (A3 ⊒)	
Originaux	Туре	Feuilles, livres ouverts (doubles-pages), objets en trois dimensions
	Dimensions	Max. 11 × 17 🖬 (A3 🛋)
	Poids	4-7/16 lb (2 kg)
Format papier numérisable	11 × 17 \square à 5-1/2 × 8-1/2 \square/\square , 4 × 6 \square/\square , A3 \square à B6 \square , Carte A6 \square/\square , 8 × 13 \square^{*1} , 16K \square/\square , 8K \square ^{*1} Il existe six types de Foolscap : 8-1/2 × 13-1/2 \square , 220 mm × 330 mm \square , 8-1/2 × 13 \square , 8-1/4 × 13 \square , 8-1/8 × 13-1/4 \square , et 8 × 13 \square . Chacun de ces formats peut être sélectionné. (Par défaut : 8 × 13 \square) Pour plus de détails, veuillez contacter votre S.A.V.	
Largeur de rognage d'image	En haut	3/16 pouces (4,2 mm) (Papier fin : 3/16 pouces (5,0 mm))
	En bas	1/8 pouce (3,0 mm)
	À droite	1/8 pouce (3,0 mm)
	À gauche	1/8 pouce (3,0 mm)
Résolution de numérisation	Pousser : 200 dpi/300 dpi/400 dpi/600 dpi Tirer : 100 dpi/200 dpi/300 dpi/400 dpi/600 ppp	
Fonction	Réglages E-Mail FTP PC (SMB) Boîte Utilisateur WebDAV Envoi serveur de numérisation PC (DPWS)	
Fonctions spéciales	Originaux mixtes, Papier fin, Original plié en Z, Original bannière, Dépous- siérer, Retrait original vierge, Position de reliure, Effacement, Effacement centre, Original livre, Séparation livre, Direction original, Marge perdue, Tampon/Composition, Date/Heure, Tête/Pied de page, Netteté	

Élément	Caractéristiques	
SMB	Systèmes d'exploitation compatibles	Windows Windows XP Familial/Professionnel Windows Serveur 2003, toutes éditions Windows Vista, chaque édition Windows Server 2008 La fonction DFS supporte seulement l'environnement configuré par les systèmes d'exploitation du serveur Windows ci-après. Windows Serveur 2003, toutes éditions Windows Serveur 2003, toutes éditions Windows Server 2008 La fonction d'hébergement direct supporte les systèmes d'exploitation suivants. Windows XP Windows Vista (La fonction IPv6 est uniquement prise en charge dans Windows Vista.) Samba Série 2.2.x Série 3.x Novell Netware Netware 6.5 (SP6 ou ultérieur)
Ordinateur compatible	Ordinateur	Compatible avec les spécifications de l'OS.
	Mémoire	Compatible avec les spécifications de l'OS.
	Réseau	Ordinateur avec protocole TCP/IP correctement con- figuré
	Disque dur	Requiert un espace mémoire de 20 Mo ou plus.
TWAIN	Pilote	Pilote TWAIN, pilote HDD TWAIN
	Systèmes d'exploitation compatibles	Windows XP Édition familiale (SP3 ou ultérieur) Windows XP Professionnel (SP3 ou ultérieur) Windows XP Professional x64 Edition (SP3 ou ultérieur) Windows Vista Home Basic (SP2 ou ultérieur) [*] Windows Vista Home Premium (SP2 ou ultérieur) [*] Windows Vista Ultimate (SP2 ou ultérieur) [*] Windows Vista Business (SP2 ou ultérieur) [*] Windows Vista Enterprise (SP2 ou ultérieur) [*] Windows 7 Home Basic [*] Windows 7 Home Premium [*] Windows 7 Professional [*] Windows 7 Enterprise [*] Windows 7 Ultimate [*] * Supporte l'environnement 32-bit (x86) ou 64-bit (x64).

Fonctions Imprimante

Élément	Caractéristiques		
Туре	Contrôleur d'imprima	Contrôleur d'imprimante intégré	
Mémoire disponible	2048 Mo (commune à l'unité principale)		
Taille du disque dur	250 Go (commune à	l'unité principale)	
I/F	Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T) USB 2.0/1.1		
Langage de l'imprimante	Émulation PCL5e/c Émulation PCL XL ver 2.1 Émulation (3016) PostScript 3 XPS ver.1.0		
Définition	1200 dpi × 1200 dpi		
Largeur de rognage d'image	En haut	3/16 pouces (4,2 mm) (Papier fin : 3/16 pouces (5,0 mm))	
	En bas	3/16 pouce (4,2 mm)	
	À droite	3/16 pouce (4,2 mm)	
	À gauche	3/16 pouce (4,2 mm)	
Zone imprimable maxi- mum	Pour papier 12-1/4 × 18 pouces (311,1 mm × 457,2 mm) : 11-15/16 × 17-11/16 pouces (302,6 mm × 448,7 mm)		
Nombre de feuilles char-	Papier ordinaire	250 feuilles	
gees dans le Bac de sortie	Papier fin	100 feuilles	
	Épais	10 feuilles	
	Transparent	1 feuille	
Polices (polices intégrées)	<pcl> Polices européennes 80 Japonais HG Mincho L HG P Mincho L HG Gothic B <Émulation Postscript 3> Polices européennes 137 Japonais HG Mincho L HG Gothic B</pcl>		
Ordinateur compatible	IBM PC et sa machine compatible Macintosh (PowerPC, Intel Processor : Mac OS X 10.4/10.5/10.6/10.7 seulement)		

Élément	Caractéristiques	
Pilote d'imprimante	Pilote PCL (Pilote PCL)	Windows XP Édition familiale (Service Pack 1 ou ultérieur) Windows XP Professionnel (Service Pack 1 ou ultérieur) Windows Serveur 2003, Édition standard (Service Pack 1 ou ultérieur) Windows Serveur 2003, Édition entreprise (Service Pack 1 ou ultérieur) Windows Serveur 2003 R2, Édition standard Windows Serveur 2003 R2, Édition entreprise Windows Serveur 2003 R2, Édition entreprise Windows Serveur 2003, Standard ×64 Édition Windows Serveur 2003, Entreprise×64 Édition Windows Serveur 2003 R2, Standard ×64 Édition Windows Serveur 2003 R2, Standard ×64 Édition Windows Serveur 2003 R2, Entreprise ×64 Édition Windows Vista Business * Windows Vista Entreprise * Windows Vista Home Basic * Windows Vista Home Premium * Windows Serveur 2008 Standard * Windows Serveur 2008 R2 Standard Windows Serveur 2008 R2 Standard Windows 7 Home Basic * Windows 7 Home Basic * Windows 7 Home Premium * Windows 7 Professionnel * Windows 7 Entreprise * Windows 7 Ultimate * Windows 7 Ultimate * Prend en charge l'environnement 32-bit (×86) ou 64-bit (×64)

Élément	Caractéristiques	
Pilote d'imprimante	Pilote PostScript (Pilote PS)	Windows XP Édition familiale (Service Pack 1 ou ultérieur) Windows XP Professionnel (Service Pack 1 ou ultérieur) Windows Serveur 2003, Édition standard (Service Pack 1 ou ultérieur) Windows Serveur 2003 R2, Édition entreprise (Service Pack 1 ou ultérieur) Windows Serveur 2003 R2, Édition entreprise Windows Serveur 2003 R2, Édition entreprise Windows Serveur 2003 R2, Édition entreprise Windows Serveur 2003, Standard ×64 Édition Windows Serveur 2003, Standard ×64 Édition Windows Serveur 2003, Entreprise×64 Édition Windows Serveur 2003 R2, Standard ×64 Édition Windows Serveur 2003 R2, Entreprise ×64 Édition Windows Vista Business Windows Vista Entreprise Windows Vista Entreprise Windows Vista Home Basic Windows Vista Ultimate Windows Serveur 2008 Standard Windows Serveur 2008 R2 Standard Windows Serveur 2008 R2 Entreprise Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium
	Pilote XPS (pilote XPS)	Windows Vista Business * Windows Vista Enterprise * Windows Vista Home Basic * Windows Vista Home Premium * Windows Vista Ultimate * Windows Server 2008 Standard * Windows Server 2008 R2 Standard Windows Server 2008 R2 Enterprise * Windows 7 Home Basic * Windows 7 Home Premium * Windows 7 Professional * Windows 7 Enterprise * Windows 7 Ultimate * Supporte l'environnement 32-bit (×86) ou 64-bit (×64).
	Pilote PostScript PPD (PS-PPD)	Mac OS 9.2 ou ultérieur Mac OS X 10.2.8/10.3/10.4/10.5/10.6/10.7

Élément	Caractéristiques	
Pilote Fax	Pilote PCL (Pilote PCL)	Windows XP Édition familiale (Service Pack 1 ou ultérieur) Windows XP Professionnel (Service Pack 1 ou ultérieur) Windows Serveur 2003, Édition standard (Service Pack 1 ou ultérieur) Windows Serveur 2003, Édition entreprise (Service Pack 1 ou ultérieur) Windows Serveur 2003 R2, Édition standard Windows Serveur 2003 R2, Édition entreprise Windows Serveur 2003 R2, Édition Windows Serveur 2003, Standard ×64 Édition Windows Serveur 2003, Entreprise×64 Édition Windows Serveur 2003 R2, Standard ×64 Édition Windows Serveur 2003 R2, Entreprise ×64 Édition Windows Serveur 2003 R2, Entreprise ×64 Édition Windows Vista Business * Windows Vista Business * Windows Vista Home Basic * Windows Vista Home Premium * Windows Serveur 2008 R2 Standard * Windows Serveur 2008 R2 Standard * Windows Serveur 2008 R2 Entreprise Windows 7 Home Basic * Windows 7 Home Premium * Windows 7 Professionnel * Windows 7 Professionnel * Windows 7 Entreprise * Windows 7 Entreprise * Windows 7 Ultimate *

Fonction réseau

Élément	Caractéristiques
Туре	Incorporé
Type de trame	Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet II Ethernet SNAP
Type de câble	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T
Connecteur	RJ-45
Performance Bluetooth *1	Protocole de communication : Bluetooth 2.0 + EDR Profiles supportés : OPP/BPP/SPP
Protocoles pris en charge	TCP/IP(IPv4/IPv6), BOOTP, ARP, ICMP, DHCP, DHCPv6, AutoIP, SLP, SNMP, FTP, LPR/LPD, RAW Socket, SMB over TCP/IP, IPP, HTTP, POP, SMTP, LDAP, NTP, SSL, IPX, AppleTalk, Bonjour, NetBEUI, WebDAV, DPWS, S/MIME, IPsec, DNS, DynamicDNS, LLMNR, LLTD, SSDP, SOAP
Serveurs LDAP supportés	OpenLDAP 2.1x, Active Directory, Exchange 5.5/2000/2003, serveur Sun Java Directory (serveur Netscape/iPlanet Directory), Novell NetWare 5.x/6.x NDS, Novell eDirectory 8.6/8.7, LotusDominoServer(5.x/6.x) *2
Protocole LDAP géré	Protocole LDAP Version 3 (la version 2 n'est pas prise en charge)
Versions SSL supportées	SSL3.0 et TLS1.0 (Un certificat x.509 doit être installé sur le serveur.)
Multiprotocole	Autodétection
Réglages	Sauvegardée dans la mémoire non volatile

^{*1} Requiert le **Kit d'interface locale EK-607**.

^{*2} Lors de l'utilisation de Lotus Domino Server et du réglage de la condition de recherche sur "OU", la fonction ne marchera pas correctement.


6 Vérifier les spécifications des composants optionnels

Fonction fax (Kit fax FK-511)

Élément	Caractéristiques
Mémoire disponible	2048 Mo (standard)
Nombre de pages stockées	10 000 pages (pour un original d'environ 700 caractères au format 8-1/2 × 11 (A4) enregistré en résolution [Fin])
Lignes éligibles	Lignes téléphoniques d'abonnés (y compris les réseaux Fax) Lignes PBX
Résolution de numérisation	Ultra Fin : 600 dpi × 600 dpi Super Fin : 16 dot/mm × 15,4 line/mm, 400 dpi × 400 dpi Fin : 8 dot/mm × 7,7 line/mm, 200 dpi × 200 dpi Normal : 8 points/mm × 3,85 lignes/mm Les fax sont émis avec l'une des résolutions ci-dessus variant en fonction des capacités de la machine du destinataire.
Vitesse de transmission (G3)	2400/4800/7200/9600/12000/14400/16800/19200/21600/24000/26400/ 28800/31200/33600 bps
Format de numérisation maximal	Vitre d'exposition : 11-11/16 pouces × 17 pouces (297 mm × 431,8 mm) (format 11 × 17 (A3)) Chargeur ADF : 11-11/16 pouces × 39-3/8 pouces (297 mm × 1 000 mm) (Normal, Fin, Super fin) 11-11/16 pouces × 17 pouces (297 mm × 432 mm) (Ultra Fin, Transmission manuelle)
Format d'enregistrement maximal	11-11/16 pouces × 16-9/16 pouces (297 mm × 420 mm) (format 11 × 17 (A3)) Un original de 39-3/8 pouces (1000 mm) ou plus est imprimé sur la base du réglage de la page de séparation.

Élément	Caractéristiques		
Fonction d'introduction de l'original	Original recto seul,	original recto-verso, originaux de formats différents	
Types d'originaux	Recto seul Papier fin (9-5/16 lb à 13-1/16 lb (35 g/m ² à 49 g/m ²)) Papier ordinaire (13-5/16 lb à 34-1/16 lb (50 g/m ² à 128 g/m ²))		
	Recto-Verso	Papier ordinaire (13-5/16 lb à 34-1/16 lb (50 g/m ² à 128 g/m ²))	
	Orig. Mixtes	Papier ordinaire (13-5/16 lb à 34-1/16 lb (50 g/m ² à 128 g/m ²))	
Format original	Originaux recto/recto-verso : 11 × 17 à 5-1/2 × 8-1/2 , A3 à B6 , cartes postales (4 × 6 (Carte A6))		
Capacité de chargement des originaux	Originaux recto/recto-verso : 100 feuilles max. (21-1/4 lb (80 g/m ²))		
Vitesse de numérisation	78 feuilles/min (En numérisation au format Letter (8-1/2 × 11) ou A4)		
Alimentation	Fournie par la machine		
Consommation électrique max.	60 W ou moins		
Dimensions	Largeur 24-1/16 pouces (611 mm) × Profondeur 19-13/16 pouces (503 mm) × Hauteur 5 pouces (127 mm)		
Poids	Environ 19-13/16 lb (9 kg)		

Chargeur automatique recto-verso DF-624

Chargeur de document double numérisation DF-701

Élément	Caractéristiques			
Fonction d'introduction de l'original	Original recto seul,	Original recto seul, original recto-verso, originaux de formats différents		
Types d'originaux	Recto seul	Papier fin (9-5/16 lb à 13-1/16 lb (35 g/m ² à 49 g/m ²)) Papier ordinaire (13-5/16 lb à 43-3/8 lb (50 g/m ² à 163 g/m ²))		
	Recto-Verso	Papier ordinaire (13-5/16 lb à 43-3/8 lb (50 g/m ² à 163 g/m ²))		
	Orig. Mixtes	Papier ordinaire (13-5/16 lb à 34-1/16 lb (50 g/m ² à 128 g/m ²))		
Format original	Originaux recto/recto-verso : 11 × 17			
Capacité de chargement des originaux	Originaux recto/recto-verso : 100 feuilles max. (21-1/4 lb (80 g/m ²))			
Vitesse de numérisation	80 feuilles/min (En numérisation au format Letter (8-1/2 × 11) ou A4)			
Alimentation	Fournie par la machine			
Consommation électrique max.	60 W ou moins			
Dimensions	Largeur 24-1/16 pouces (611 mm) × Profondeur 19-13/16 pouces (503 mm) × Hauteur 5-9/16 pouces (142 mm)			
Poids	Approx. 26-7/16 lb (12 kg)			

Meuble d'alimentation papier PC-110

Élément	Caractéristiques
Type de papier	Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), recto seul (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier spécial (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier spécial (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier couleur (60 g/m ² à 90 g/m ²), Épais 1 (24-3/16 lb à 31-15/16 lb (91 g/m ² à 120 g/m ²)), Epais 1+ (32-3/16 lb à 41-3/4 lb (121 g/m ² à 157 g/m ²)), Épais 2 (42 lb à 55-5/8 lb (158 g/m ² à 209 g/m ²)), Épais 3 (55-7/8 lb à 68-1/8 lb (210 g/m ² à 256 g/m ²))
Format papier	11 × 17 \square à 8-1/2 × 11 \square/\square , A3 \square à A5 \square , B4 \square , B5 \square/\square , 8 × 13 \square^{*1} , 16K \square , 8K \square^{*1} II existe six types de Foolscap : 8-1/2 × 13-1/2 \square , 220 mm × 330 mm \square , 8-1/2 × 13 \square , 8-1/4 × 13 \square , 8-1/8 × 13-1/4 \square , et 8 × 13 \square . Chacun de ces formats peut être sélectionné. Pour plus de détails, contacter le S.A.V.
Nombre de feuilles qui peuvent être chargées	Magasin 3 Papier fin, papier ordinaire, papier recyclé, papier spécial recto, papier spécial, en-tête, papier couleur : 500 feuilles, Épais 1, Epais 1+, Épais 2, Épais 3 : 150 feuilles
Alimentation	Fournie par la machine
Consommation électrique max.	15 W ou moins
Dimensions	Largeur 24-3/16 pouces (615 mm) × Profondeur 25-11/16 pouces (652 mm) × Hauteur 11-9/16 pouces (294 mm)
Poids	Environ 48-1/2 lb (22 kg)
Configuration de l'unité	Magasin papier, 1 niveau

Meuble d'alimentation papier PC-210

Élément	Caractéristiques
Type de papier	Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), recto seul (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier spécial (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier spécial (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), en-tête (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier couleur (60 g/m ² à 90 g/m ²), Épais 1 (24-3/16 lb à 31-15/16 lb (91 g/m ² à 120 g/m ²)), Epais 1+ (32-3/16 lb à 41-3/4 lb (121 g/m ² à 157 g/m ²)), Épais 2 (42 lb à 55-5/8 lb (158 g/m ² à 209 g/m ²)), Épais 3 (55-7/8 lb à 68-1/8 lb (210 g/m ² à 256 g/m ²))
Format papier	11 × 17 \square à 8-1/2 × 11 \square/\square , A3 \square à A5 \square , B4 \square , B5 \square/\square , 8 × 13 \square^{*1} , 16K \square , 8K \square ^{*1} Il existe six types de Foolscap : 8-1/2 × 13-1/2 \square , 220 mm × 330 mm \square , 8-1/2 × 13 \square , 8-1/4 × 13 \square , 8-1/8 × 13-1/4 \square , et 8 × 13 \square . Chacun de ces formats peut être sélectionné. Pour plus de détails, contacter le S.A.V.
Nombre de feuilles qui peuvent être chargées	Magasin du haut (Magasin 3) Papier fin, papier ordinaire, papier recyclé, papier spécial recto, papier spécial, en-tête, papier couleur : 500 feuilles, Épais 1, Epais 1+, Épais 2, Épais 3 : 150 feuilles Magasin du bas (Magasin 4) Papier fin, papier ordinaire, papier recyclé, papier spécial recto, papier spécial, en-tête, papier couleur : 500 feuilles, Épais 1, Epais 1+, Épais 2, Épais 3 : 150 feuilles
Alimentation	Fournie par la machine
Consommation électrique max.	15 W ou moins
Dimensions	Largeur 24-3/16 pouces (615 mm) × Profondeur 25-11/16 pouces (652 mm) × Hauteur 11-9/16 pouces (294 mm)
Poids	Approx. 52-15/16 lb (24 kg)
Configuration de l'unité	Magasin papier, 2 niveaux

Meuble d'alimentation papier PC-410

Élément	Caractéristiques
Type de papier	Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), recto seul (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier spécial (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier spécial (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), en-tête (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier couleur (60 g/m ² à 90 g/m ²), Épais 1 (24-3/16 lb à 31-15/16 lb (91 g/m ² à 120 g/m ²)), Epais 1+ (32-3/16 lb à 41-3/4 lb (121 g/m ² à 157 g/m ²)), Épais 2 (42 lb à 55-5/8 lb (158 g/m ² à 209 g/m ²)), Épais 3 (55-7/8 lb à 68-1/8 lb (210 g/m ² à 256 g/m ²))
Format papier	11 × 17 ធ à 8-1/2 × 11 ធ/급, A3 ធ à A5 ធ, B4 ធ, B5 ធ/급, 8 × 13 ធ*1, 16K 급, 8K ធ
Nombre de feuilles qui peuvent être chargées	Papier fin, papier ordinaire, papier recyclé, papier spécial recto, papier spécial, en-tête, papier couleur : 2 500 feuilles, Épais 1, Epais 1+, Épais 2, Épais 3 : 1 000 feuilles
Alimentation	Fournie par la machine
Consommation électrique max.	45 W ou moins
Dimensions	Largeur 24-3/16 pouces (615 mm) × Profondeur 25-11/16 pouces (652 mm) × Hauteur 11-9/16 pouces (294 mm)
Poids	Environ 50-11/16 lb (23 kg)

Unité grande capacité LU-301

Élément	Caractéristiques
Type de papier	Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Épais 1 (24-3/16 lb à 31-15/16 lb (91 à 120 g/m ²)), Épais1+ (32-3/16 lb à 41-3/4 lb (121 à 157 g/m ²)), Épais 2 (42 lb à 55-5/8 lb (158 à 209 g/m ²)), Épais 3 (55-7/8 lb à 68-1/8 lb (210 à 256 g/m ²)
Format papier	8-1/2 × 11 🗋, A4 📮
Nombre de feuilles qui peuvent être chargées	Papier ordinaire : 3000 feuilles (21-1/4 lb (80 g/m ²)) / 3300 feuilles (17 lb (64 g/m ²)), Épais 1 : 2500 feuilles, Épais 1+ : 1750 feuilles, Épais 2 : 1550 feuilles, Épais 3 : 1300 feuilles
Alimentation	Fournie par la machine
Consommation électrique max.	22 W ou moins
Dimensions	Largeur 14-7/16 pouces (367 mm) × Profondeur 20-13/16 pouces (528 mm) × Hauteur 15-15/16 pouces (405 mm)
Poids	Approx. 39-11/16 lb (18 kg)

Unité grande capacité LU-204

Élément	Caractéristiques
Type de papier	Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Épais 1 (24-3/16 lb à 31-15/16 lb (91 à 120 g/m ²)), Épais1+ (32-3/16 lb à 41-3/4 lb (121 à 157 g/m ²)), Épais 2 (42 lb à 55-5/8 lb (158 à 209 g/m ²)), Épais 3 (55-7/8 lb à 68-1/8 lb (210 à 256 g/m ²)
Format papier [*]	12 × 18 🖬, 11 × 17 🖬 à 8-1/2 × 11 🖬/🖬, SRA3 🖬, A3 🖬, B4 💷, A4 🖬/📮
Nombre de feuilles qui peuvent être chargées	Papier ordinaire : 2 500 feuilles (21-1/4 lb (80 g/m ²))/2 750 feuilles (17 lb (64 g/m ²)), Épais 1 : 2 000 feuilles, Épais 1 + : 1 450 feuilles, Épais 2 : 1 250 feuilles, Épais 3 : 1 000 feuilles
Alimentation	Fournie par la machine
Consommation électrique max.	22 W ou moins
Dimensions	Largeur 24-3/4 pouces (629 mm) × Profondeur 21-7/8 pouces (556 mm) × Hauteur 15-15/16 pouces (405 mm)
Poids	Approx. 55-1/8 lb (25 kg)

^{*} Le nombre maximal de feuilles qu'il est possible de charger pour chaque format de papier est de 2 500 feuilles (21-1/4 lb (80 g/m^2)) ou 2 750 feuilles (17 lb (64 g/m^2)).

Unité de finition FS-535

Élément	Caractéristiques
Bac de sortie	Bac de sortie 1 (Bac auxiliaire), Bac de sortie 2 (Bac principal)
Fonction d'introduction	Groupe, Tri, Groupe Décalé [*] , Tri Décalé [*] , Agraf. [*] [*] Délivré dans le Bac de sortie 2
Type de papier	Groupe, Tri : papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)). Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Épais (24-3/16 lb à 79-13/16 lb (91 g/m ² à 300 g/m ²)), Transparent, Carte postale (4 × 6 (carte A6)), Enve- loppe, Planches d'étiquettes, Papier à en-tête, Papier à onglets, Papier bannière Délivré dans le Bac de sortie 1 Décalage Groupe, Décalage Tri : Papier fin (13-13/16 lb 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Épais (24-3/16 lb à 79-13/16 lb (91 g/m ² à 300 g/m ²)) Agrafer : Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Épais (24-3/16 lb à 55-5/8 lb (91 g/m ² à 209 g/m ²))

Élément	Caractéristiques			
Format papier	<bac 1="" de="" sortie=""> 12-1/4 × 18 , 11 × 17 , \dot{a} 5-1/2 × 8-1/2 , \dot{a}, 4 × 6 , SRA3 , A3 , \dot{a} à A6 , B4 \dot{a} à B6 , Carte A6 , 16K \dot{a}, 8K \dot{a} Largeur : 3-9/16 pouces à 12-5/8 pouces (90 mm à 320 mm), Longueur : 5-1/2 à 47-1/4 pouces (139,7 mm à 1200 mm) <bac 2="" de="" sortie=""> Groupe/Tri : 12-1/4 × 18 , 11 × 17 , \dot{a} 5-1/2 × 8-1/2 \dot{a}, 4 × 6 , SRA3 , A3 , \dot{a} à A6 , B4 \dot{a} a B6 , Carte A6 , 16K \dot{a}, 8K \dot{a} Largeur : 5-1/8 à 12-5/8 pouces (130 mm à 320 mm), longueur : 5-1/8 à 12-5/8 pouces (130 mm à 320 mm), longueur : 5-1/2 à 18 pouces (139,7 mm à 457,2 mm) Groupe Décalé/Tri Décalé : 12-1/4 × 18 , 11 × 17 , \dot{a} 7-1/4 × 10-1/2 \dot{a}, SRA3 , A3 , \dot{a} à A5 , B4 \ddot{a} à B6 \ddot{a}, 16K \dot{a}, 8K \ddot{a} Largeur : 7-3/16 à 12-1/4 pouces (182 mm à 311,15 mm), longueur : 5-7/8 à 18 pouces (148,5 mm à 457,2 mm) Agrafage : 11 × 17 \ddot{a} 7-1/4 × 10-1/2 \dot{a}, A3 \ddot{a} A5 \ddot{a}, 8K \ddot{a} Largeur : 7-3/16 pouces à 12 pouces (182 mm à 304,8 mm), Longueur : 5-7/8 pouces à 18 pouces (148,5 mm à 457,2 mm)</bac></bac>			
Capacité de chargement de papier < Bac de sortie 1 >	Papier fin (1 Papier ordin Papier recyc	3-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m aire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (clé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60	² à 59 g/m ²)), 60 à 90 g/m ²)),) à 90 g/m ²))	200 feuilles
	Épais (24-3/16 lb à 79-13/16 lb (91 g/m ² à 300 g/m ²)), Transparent, Carte postale (4 × 6 (Carte A6)), Enveloppe, Planches d'étiquettes, Papier à en-tête, Papier index			
	Papier roule	au		Non spécifié
	Hauteur de	charge : 1-1/2 pouces (38 mm)		
Capacité de chargement de papier	Groupe/ Tri	Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²))	8-1/2 × 11	3000 feuilles
<bac 2="" de="" sortie=""></bac>			8-1/2 × 14 급, B4 급 ou plus	1500 feuilles
			5-1/2 × 8-1/2 □, A5 □ ou plus	500 feuilles
		Épais (24-3/16 lb à 79-13/16 lb (91 g/m ² à 300 g/m ²))		100 feuilles
		Transparent, carte postale (4 × 6 (Carte A6)), en- veloppe, planche d'étiquettes, papier à en-tête, papier à onglets		Non spécifié

Élément	Caractéristi	ques			
Capacité de chargement de papier < Bac de sortie 2 >	Groupe Décalé/ Tri Décalé	Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²))		8-1/2 × 11 ⊡, A4 ⊡ ou moins	3000 feuilles
				8-1/2 × 14 ⊡, B4 ⊡ ou plus	1500 feuilles
				B5 🔒 ou moins	500 feuilles
		Épais (24-3/16 lb à 79-13/16 ll 300 g/m ²))		b (91 g/m ² à	Non spécifié
	Agrafer	Papier fin (13-13/16 lb à	8-1/2× 11 ⊒,	2 à 9 feuilles	200 co- pies
		15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)). Papier	A4 🖬 ou moins	10 à 20 feuilles	50 co- pies
		ordinaire (15-15/16 lb à		21 à 30 feuilles	30 co- pies
		90 g/m ²)), Papier recyclé		31 à 40 feuilles	25 co- pies
		(15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²))		41 à 50 feuilles	20 co- pies
		50 g/m))		51 à 60 feuilles	15 co- pies
				61 à 100 feuilles	10 co- pies
			8-1/2 × 14 □, B4 □ ou plus	2 à 9 feuilles	50 co- pies
				10 à 20 feuilles	50 co- pies
				21 à 30 feuilles	30 co- pies
				31 à 40 feuilles	25 co- pies
				41 à 50 feuilles	20 co- pies
				51 à 60 feuilles	15 co- pies
				61 à 100 feuilles	10 co- pies
		Épais (24-3/16 lb à 55-5/8 lb (91 g/m ² à 209 g/m ²))			Non spécifié
	Hauteur de charge : 14-1/2 pouces (369 mm)				
Nombre max. de feuilles agrafées Papier fin, Papier ordinaire, Papier recyclé (13-13/16 lb à 21-1/4 lb (52 g/m ² à 80 g/m ²))	100 feuilles				
Valeur de décalage	1-3/16 pouc	es (30 mm)			
Alimentation	Fournie par l	a machine			
Consommation électrique max.	105 W ou m	oins (quand toutes les	s options p	ossibles sont instal	llées)
Dimensions	Largeur : 28-1/2 pouces (724 mm) (Lorsque le magasin est sorti : 34-11/16 pouces (881 mm)) × Largeur : 27-15/16 pouces (709,5 mm) × Hauteur : 40-3/8 pouces (1025 mm)			i:	
Poids	Approx. 140 lb (63,5 kg)				

Élément	Caractéristiques
Consommables	Agrafes MS-10A Pour EH-1028 (N° Produit 1002 fabriqué par MAX) (5 000 agrafes incluses) × 1 unité

Piqueuse à cheval SD-512

Élément	Caractéristiques			
Fonction d'introduction	Agraf. centre + Pliage, Pliage en 2 (Introduction par tapis roulant)			
Type de papier	Pliage, Agrafage : Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Épais (24-3/16 lb à 55-5/8 lb (91 g/m ² à 209 g/m ²))* Ne peut être utilisé que comme page de couverture. Pliage en 2 : Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Épais (24-3/16 lb à 55-5/8 lb (91 g/m ² à 209 g/m ²))* Ne peut être utilisé que feuille à feuille. Pliage en 3 : Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)),			
Format papier	Agrafage centre, Pliage central : 12-1/4 × 18 , 11 × 17 à 8-1/2 × 11 , A3 , A4 , B4 , 8K Largeur : 8-1/4 à 12-5/8 pouces (210 mm à 320 mm), Longueur : 11 à 18 pouces (279,4 mm à 457,2 mm) Pliage en 3 : 8-1/2 × 11 , A4 , 16K			
Nombre maximum de feuilles qui peuvent être agrafées au centre	20 feuilles Exemple de nombre de feuilles agrafables : Face de couverture (13-13/16 lb à 55-5/8 lb (52 g/m ² à 209 g/m ²)) 1 feuille + Papier fin, Papier ordinaire (13-13/16 lb à 23-15/16 lb (52 g/m ² à 90 g/m ²) 19 feuilles			
Nombre max. de feuilles pliées	Pliage en 2 : 5 feuilles Pliage en 3 : 3 feuilles			
Capacité du Bac de sortie Pliage	Plier au consque la loi gueur du pap est de 13 pou (330 mm) ou plier Lorsque la loi gueur du pap est de 13 pou (330 mm) ou moins	Lorsque la lon- gueur du papier est de 13 pouces (330 mm) ou plus	1 à 5 feuilles agrafées	35 jeux
			6 à 10 feuilles agrafées	30 jeux
			11 à 20 feuilles agrafées	15 jeux
		Lorsque la lon- gueur du papier	1 à 5 feuilles agrafées	35 jeux
		est de 13 pouces (330 mm) ou moins	6 à 10 feuilles agrafées	25 jeux
			11 à 20 feuilles agrafées	15 jeux
	Pliage en 2	Lorsque la lon- gueur du papier est de 13 pouces (330 mm) ou plus	1 à 5 feuilles pliées	35 jeux
		Quand la lon- gueur du papier est inférieure à 13 pouces (330 mm)	1 à 5 feuilles pliées	35 jeux
	Pliage en 3	Une feuille pliée		50 jeux
		2 feuilles pliées		40 jeux
		3 feuilles pliées		30 jeux
Dimensions	Largeur 9-7/16 pouces (239 mm) × Profondeur 22-13/16 pouces (579 mm) × Hauteur 21 pouces (534 mm)			

Élément	Caractéristiques
Poids	Approx. 51-3/8 lb (23,3 kg), Approx. 7-1/16 lb (3,2 kg) (bac de sortie)
Consommables	Agrafes SK-602 Pour EH-280 (N° Produit 505 fabriqué par MAX) (5000 agrafes incluses) × 1 unité
Alimentation	Fournie par l' Unité de finition FS-535 .

Kit de perforation PK-521

Élément	Caractéristiques
Nombre de perforations	2 trous, 3 trous, 4 trous
Type de papier	Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Épais (24-3/16 lb à 79-13/16 lb (91 g/m ² à 300 g/m ²))
Format papier	11 × 17 à 7-1/4 × 10-1/2 /╗, A3 à A4 /╗, B4 à B5 /╗, 16K /╗, 8K
Alimentation	Fournie par l' Unité de finition FS-535 .
Dimensions	Largeur 5-3/4 pouces (146,2 mm) × Profondeur 25-3/16 pouces (639,2 mm) × Hauteur 9-3/16 pouces (233,8 mm)
Poids	Approx. 9-15/16 lb (4,5 kg)

Séparateur du travail JS-602

Élément	Caractéristiqu	es	
Bac de sortie	Bac de sortie 3	3	
Fonction d'introduction	Groupe, Tri		
Type de papier	Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²))		
Format papier	11 × 17		
Capacité de chargement de papier	Papier ordinaire	8-1/2 × 11 🖬, A4 🖬	100 feuilles
	21-1/4 lb (80 g/m ²)	Autre que 8-1/2 × 11 🖬, A3 🖬	50 feuilles
Dimensions	Largeur 13-7/16 pouces (341 mm) \times Profondeur 21-1/8 pouces (537 mm) \times Hauteur 5-7/8 pouces (149 mm)		
Poids	Approx. 3-7/8	b (1,75 kg)	

d-Color MF552/452/362/282/222

Élément	Caractéristiques
Nombre de perforations	2 trous, 3 trous, 4 trous
Type de papier quand la perforation est sélectionnée	Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²))
Format de papier quand la perforation est sélectionnée	11 × 17 ធ à 5-1/2 × 8-1/2 ធ/급, A3 ធ à A5 ធ/급, 16K ធ/급, 8K ធ
Type de pliage	Pliage en Z
Type de papier quand le pliage en Z est sélectionné	Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²))
Format de papier quand le pliage en Z est sélectionné	11 × 17 🖬, 8-1/2 × 14 🖃, A3 🖃, B4 💷, 8K 🖬
Alimentation	Alimentation depuis la prise de courant
Dimensions	Largeur 6-5/8 pouces (169 mm) \times Profondeur 26 pouces (660 mm) \times Hauteur 40-7/16 pouces (1027,5 mm)
Poids	Approx. 99-3/16 lb (45 kg)

Unité d'insertion PI-505

Élément	Caractéristiques		
Configuration	2 magasins (supérieur et inférieur)		
Type de papier couverture	Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 à 90 g/m ²)), Épais (24-3/16 lb à 55-5/8 lb (91 g/m ² à 209 g/m ²))		
Format de papier couverture	<pre><magasin supérieur=""> 8-1/2 × 11 □/□, 7-1/4 × 10-1/2 □, 5-1/2 × 8-1/2 □, A4 □/□ à A5 □, B5 □/□, 16K □/□ Largeur : 7-3/16 pouces à 12-1/4 pouces (182 mm à 311,1 mm) Longueur : 5-1/2 pouces à 11-11/16 pouces (139 mm à 297 mm) <magasin inférieur=""> 12 × 18 □, 11 × 17 □, 8-1/2 × 14 □, 8-1/2 × 11 □/□, 7-1/4 × 10-1/2 □/□, 5-1/2 × 8-1/2 □, A3 □ à A5 □, B4, B5 □/□, SRA4 □, 16K □/□, 8K □ Largeur : 7-3/16 pouces à 12-1/4 pouces (182 mm à 311,1 mm) Longueur : 5-1/2 pouces à 18 pouces (139 mm à 457,2 mm)</magasin></magasin></pre>		
Capacité de chargement de papier	Papier ordinaire 21-1/4 lb (80 g/m ²)	200 feuilles pour chaque magasin	
Alimentation	Fournie par l' Unité de finition FS-535 .		
Dimensions	Largeur 20-1/8 pouces (511 mm) × Profondeur Hauteur 8-11/16 pouces (220 mm)	25 pouces (635 mm) ×	
Poids	Approx. 23-1/8 lb (10,5 kg)		

Unité de finition FS-534

Élément	Caractéristiques	
Bac de sortie	Bac de sortie 1 (Bac auxiliaire), Bac de sortie 2 (Bac princip sortie Pliage (Haut de l'unité RU)	ale), Bac de
Fonction d'introduction	Groupe, Tri, Groupe Décalé, Tri Décalé, Agrafage	
Type de papier	Groupe, Tri : Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Transparent, Carte postale (4 × 6 (Carte A6)) [*] , Enveloppe, Planches d'étiquettes, Papier à entête, Papier à onglets , Papier bannière Délivré dans le Bac de sortie 1 Groupe Décalé/Tri Décalé : Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Agrafage : Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb (20 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb (20 g/m ² à 90 g/m ²)), Épais (3-9/16 lb à 8-1/4 lb (91 g/m ² à 209 g/m ²)))	
Format papier	 <bac 1="" de="" sortie=""> 12-1/4 × 18 , 11 × 17 , 3 5-1/2 × 8-1/2 , 4 × 6 , A3 Carte A6, B4 , a B6 , 16K , 8K Largeur : 3-9/16 pouces à 12-5/8 pouces (90 mm à 320 mm), Longueur : 5-1/2 à 47-1/4 pouces (139,7 mm à 1200 mm) <bac 2="" de="" sortie=""> Groupe/Tri : 12-1/4 × 18 , 11 × 17 , à 5-1/2 × 8-1/2 , A3 , a A6 , B 16K , 8K Largeur : 5-1/8 à 12-5/8 pouces (130 mm à 320 mm), longueur : 5-1/2 à 18 pouces (130 mm à 320 mm), longueur : 5-1/2 à 18 pouces (130 mm à 320 mm), longueur : 5-1/2 à 18 pouces (130 mm à 320 mm), longueur : 5-1/2 à 18 pouces (130 mm à 320 mm), longueur : 5-1/2 à 18 pouces (130 mm à 320 mm), longueur : 5-1/2 à 18 pouces (130 mm à 457,2 mm) Groupe Décalé/Tri Décalé : 12-1/4 × 18 , 11 × 17 , 8K Largeur : 7-3/16 à 12-5/8 pouces (182 mm à 320 mm), longueur : 5-7/8 à 18 pouces (148,5 mm à 457,2 mm) Agrafage : 11 × 17 , à 7-1/4 × 10-1/2 , A3 , a A5 , B4 , a B5 , A8 BK Largeur : 7-3/16 à 11-11/16 pouces (182 à 297 mm), Longueur : 5-7/8 à 17 pouces (148,5 mm à 431,8 mm) <bac de="" pliage<br="" sortie=""></bac> 12-1/4 × 18 , 11 × 17 , à 5-1/2 × 8-1/2 , A3 , a A6 , B 16K Bac de sortie Pliage 12-1/4 × 18 , 11 × 17 , a 5-1/2 × 8-1/2 , A3 , a A6 , B 16K Largeur : 7-3/16 à 11-11/16 pouces (182 à 297 mm), Longueur : 5-7/8 à 17 pouces (148,5 mm à 431,8 mm) <bac de="" pliage<br="" sortie=""></bac> 12-1/4 × 18 , 11 × 17 , a 5-1/2 × 8-1/2 , A3 , a A6 , B 16K A mathematical a 12-5/8 pouces (90 mm à 320 mm), longueur : 5-1/2 à 18 pouces (139,7 mm à 457,2 mm) </bac></br></bac>	a à A6 □, 4 □ à B6 □, □ à A5 □, □, 16K □/□, 4 □ à B6 □,
Qualité du papier accepté < Bac de sortie 1 >	Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²))	200 feuilles
	Épais (24-3/16 lb à 11-13/16 lb (91 g/m ² à 300 g/m ²)), Transparent, Carte postale (4 × 6 (Carte A6)), Enveloppe, Planches d'étiquettes, Papier à en-tête, Papier index	20 feuilles
	Papier rouleau	Non spécifié
	Houtour do oborgo : 1.2/9 pousos (25 mm)	

Hauteur de charge : 1-3/8 pouces (35 mm)

Élément	Caractérist	iques		
Qualité du papier accepté < Bac de sortie 2 >	Groupe/Tri	Papier fin (13-13/16 lb à 15- 11/16 lb (52 g/m ²) à 59 g/m ²)), Papier ordinaire	8-1/2 × 11	3000 feuilles
			8-1/2 × 14 , B4 ou plus	1500 feuilles
		(15-15/16 lb à 23- 15/16 lb (60 g/m ²) à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23- 15/16 lb (60 g/m ²) à 90 g/m ²))	5-1/2 × 8-1/2 □/], A5 □/] ou plus	500 feuilles
		Épais (24-3/16 lb à 300 g/m ²)), Transpa (Carte A6)), Envelop Papier à en-tête, Pa	Épais (24-3/16 lb à 11-13/16 lb (91 g/m ² à 300 g/m ²)), Transparent, Carte postale (4 × 6 (Carte A6)), Enveloppe, Planches d'étiquettes, Papier à en-tête, Papier index	
Qualité du papier accepté Bac de sortie 2>	Groupe Décalé/	Papier fin (13-13/16 lb à 15-	8-1/2 × 11 ज/⊒, A4 ज/⊒, B5 ⊒	3000 feuilles
	Tri Decale	à 59 g/m ²)), Papier ordinaire	8-1/2 × 14 ज, A4 ज, B5 ज, B4 ज ou plus	1500 feuilles
		(15-15/16 lb à 23- 15/16 lb (60 g/m^2 à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23- 15/16 lb (60 g/m^2)	B5 🖬 ou moins	500 feuilles
		Épais (24-3/16 lb à 11-13/16 lb (91 g/m ² à 20 feuille 300 g/m ²))		20 feuilles
	Agrafer	Papier fin (13- 13/16 lb à 15- 11/16 lb (52 g/m ²) à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23- 15/16 lb (60 g/m ²), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23- 15/16 lb (60 g/m ²) à 90 g/m ²))	2 à 9 feuilles	100 co- pies
			10 à 20 feuilles	50 copies
			21 à 30 feuilles	30 copies
			31 à 40 feuilles	25 copies
			41 feuilles ou plus	20 copies
		Épais (24-3/16 lb à 11-13/16 lb (91 g/m² à 300 g/m²))		20 copies
	Hauteur de o moins)/ 7-3/	charge : 14-3/4 pouce 8 pouces (187,5 mm)	es (375 mm) (8-1/2 × 11 급, / (8-1/2 × 14 급, B4 급 ou plu	A4
Qualité du papier accepté < Bac de sortie Pliage	Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à feuilles 90 g/m^2)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ²))			
	Épais (24-3/16 lb à 11-13/16 lb (91 g/m ² à 300 g/m ²)), Trans- parent, Carte postale (4 × 6 (Carte A6)), Enveloppe, Planches d'étiquettes, Papier à en-tête, Papier index			
	Hauteur de d	charge : 7/8 pouces (2	22,5 mm)	
Nombre max. de feuilles agrafées	Papier fin, Papier ordinaire, Papier recyclé (13-13/16 lb à 23-15/16 lb (52 g/m ² à 90 g/m ²)) : 50 feuilles Épais (24-3/16 lb à 31-15/16 lb (91 g/m ² à 120 g/m ²)) : 30 feuilles Épais (32-3/16 lb à 55-5/8 lb (121 g/m ² à 209 g/m ²)) : 15 feuilles Exemple de nombres de feuilles agrafées : Épais (55-5/8 lb (209 g/m ²)) 2 feuilles + Papier ordinaire (23-15/16 lb (90 g/m ²)) 48 feuilles			
Valeur de décalage	13/16 pouce	13/16 pouces (20 mm)		
Alimentation	Fournie par la machine			

Élément	Caractéristiques
Consommation électrique max.	56 W ou moins
Dimensions	Largeur 20-13/16 pouces (528 mm), 25-7/8 pouces [*] (658 mm [*]) × Profondeur : 25-1/4 pouces (641 mm) × Hauteur 40-1/4 pouces (1023 mm), 41-15/16 pouces [*] (1065 mm [*]) Les nombres marqués d'une [*] indiquent les valeurs appliquées lorsque le bac est sorti
Poids	Approx. 88-3/16 lb (40 kg)
Consommables	Agrafes SK-602 Pour EH-590 (N° Produit 505 fabriqué par MAX) (5000 agrafes incluses) × 1 unité

Piqueuse à cheval SD-511

Élément	Caractéristiques			
Fonction d'introduction	Agraf. centre + Plia	Agraf. centre + Pliage, Pliage en 2		
Type de papier	Agrafage centre, Agrafage : Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Épais (3-9/16 lb à 8-1/4 lb (91 g/m ² à 209 g/m ²)) * Ne peut être utilisé que comme page de couverture. Pliage en 2 : papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Épais (3-9/16 lb à 8-1/4 lb (91 g/m ² à 209 g/m ²)) * Ne peut être utilisé que feuille à feuille. Pliage en 3 : Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²))			
Format papier	Agrafage centre/Pliage central : 12-1/4 × 18 , 11 × 17 , 8-1/2 × 14 , 8-1/2 × 11 , A3 , A4 , B4 , B4 , 8K Largeur : 8-1/4 à 12-5/8 pouces (210 mm à 320 mm), Longueur : 11 à 18 pouces (279,4 mm à 457,2 mm) Pliage en 3 : 8-1/2 × 11 , A4 , 16K			
Nombre maximum de feuilles qui peuvent être agrafées au centre	20 feuilles Exemple de nombre de feuilles agrafables : Face de couverture (13-13/16 lb à 55-5/8 lb (52 g/m ² à 209 g/m ²)) 1 feuille + Papier fin, Papier ordinaire (13-13/16 lb à 23-15/16 lb (52 g/m ² à 90 g/m ²) 19 feuilles			
Nombre max. de feuilles pliées	Pliage en 2 : 5 feuilles, Pliage en 3 : 3 feuilles			
Capacité du Bac de sortie Pliage	Nombre de feuilles agrafées au centre ou pliées en deux	1 à 3 feuilles	20 copies	
		4 à 10 feuilles	10 copies	
		11 à 20 feuilles	5 copies	
	Nombre de	1 feuille	30 copies	
	feuilles pliées en trois	2 à 3 feuilles	10 copies	
Dimensions	Largeur 8-1/4 pouces (210 mm) × Profondeur 21-7/8 pouces (556 mm) × Hauteur 21-9/16 pouces (547 mm)			
Poids	Approx. 52-15/16 lb (24 kg)			
Consommables	Agrafes SK-602 Pour EH-280 (N° Produit 505 fabriqué par MAX) (5000 agrafes incluses) × 1 unité			
Alimentation	Fournie par l' Unité	de finition FS-534.		

Kit de perforation PK-520

6

Élément	Caractéristiques
Nombre de perforations	2 trous, 3 trous, 4 trous
Type de papier	Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²))
Format papier	11 × 17 à 7-1/4 × 10-1/2 /┓, A3 à A4 /┓, B4 à B5 /┓, 16K /┓, 8K
Alimentation	Fournie par l' Unité de finition FS-534 .
Dimensions	Largeur 2-3/8 pouces (61 mm) × Profondeur 19-3/8 pouces (492 mm) × Hauteur 5-9/16 pouces (142 mm)
Poids	Approx. 3-15/16 lb (1,8 kg)

Unité de finition FS-533

Élément	Caractéristiques
Bac de sortie	Bac de sortie 1
Fonction d'introduction	Groupe, Tri, Groupe Décalé, Tri Décalé, Agrafage
Type de papier	Groupe, Tri : papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier re- cyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), épais (24-3/16 lb à 79-13/16 lb (91 g/m ² à 300 g/m ²)), transparent, carte postale (4×6 (Carte A6)), enveloppe, planches d'étiquettes, en-tête, papier bannière, papier à onglets Groupe Décalé/Tri Décalé : Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), épais (24-3/16 lb à 79-13/16 lb (91 g/m ² à 300 g/m ²)) Agrafage : Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier recyclé
Format papier	Groupe/Tri : 12-1/4 × 18 , 11 × 17 $\stackrel{\circ}{}$ à 5-1/2 × 8-1/2 $\stackrel{\circ}{}$ /, 4 × 6 $\stackrel{\circ}{}$, SRA3 , A3 $\stackrel{\circ}{}$ à A6 $\stackrel{\circ}{}$, B4 $\stackrel{\circ}{}$ à B6 $\stackrel{\circ}{}$, Carte A6 $\stackrel{\circ}{}$, 16K $\stackrel{\circ}{}$ /, 8K $\stackrel{\circ}{}$ Largeur : 3-9/16 pouces à 12-5/8 pouces (90 mm à 320 mm), Longueur : 5-1/2 à 47-1/4 pouces (139,7 mm à 1200 mm) Groupe Décalé/Tri Décalé : 12-1/4 × 18 $\stackrel{\circ}{}$, 11 × 17 $\stackrel{\circ}{}$, 8-1/2 × 11 $\stackrel{\circ}{}$ /, 7-1/4 × 10-1/2 $\stackrel{\circ}{}$, A3 $\stackrel{\circ}{}$ à A4 $\stackrel{\circ}{}$, 16K $\stackrel{\circ}{}$, 8K $\stackrel{\circ}{}$ Largeur : 8-1/4 à 11-11/16 pouces (210 mm à 297 mm), Longueur : 7-3/16 à 17 pouces (182 mm à 431,8 mm) Agrafage : 11 × 17 $\stackrel{\circ}{}$, 8-1/2 × 14 $\stackrel{\circ}{}$, 8-1/2 × 11 $\stackrel{\circ}{}$ /, 7-1/4 × 10-1/2 $\stackrel{\circ}{}$, A3 $\stackrel{\circ}{}$ à A4 $\stackrel{\circ}{}$, 16K $\stackrel{\circ}{}$, 8K $\stackrel{\circ}{}$ Largeur : 8-1/4 à 11-11/16 pouces (210 mm à 297 mm), Longueur : 7-3/16 à 17 pouces (210 mm à 297 mm), Longueur : 7-3/16 à 17 pouces (182 mm à 431,8 mm)

Élément	Caractéris	tiques			
Capacité de chargement en papier du < Bac de sortie 1 >	Groupe, Tri, Groupe Décalé, Tri Décalé	Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à	8-1/2 × 11 , A4 ou moins 8-1/2 × 14 , B4 ou plus	500 feuilles 250 feuilles	
		Épais (24-3/16 lb 300 g/m ²)), transp A6)), enveloppe, j papier bannière,	à 11-13/16 lb (91 g/m ² à barent, carte postale (4 × 6 (Carte planches d'étiquettes, en-tête, papier à onglets	10 feuilles	
Capacité de chargement en papier du < Bac de sortie 1 >	Agrafer	Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)) Épais (91 g/m ² à	8-1/2 × 11 , A4 ou moins 8-1/2 × 14 , B4 ou plus 209 g/m ²)	50 co- pies 30 co- pies Non spéci- fié	
	Hauteur de 1-7/16 pou	charge : 2-7/8 pou ices (36 mm) (8-1/2	ces (73 mm) (8-1/2 × 11 급, A4 급 o × 14 급, B4 급 ou plus)	u moins)/	
Nombre max. de feuilles agrafées	8-1/2 × 11 8-1/2 × 14 Exemple de 2 feuilles +	8-1/2 × 11 \square , A4 \square ou moins : 50 feuilles 8-1/2 × 14 \square , B4 \square ou plus : 30 feuilles Exemple de nombres de feuilles agrafées : Épais (55-5/8 lb (209 g/m ²)) 2 feuilles + Papier ordinaire (23-15/16 lb (90 g/m ²)) 48 feuilles			
Valeur de décalage	1-3/16 pou	ices (30 mm)			
Alimentation	Fournie pa	r la machine			
Consommation électrique max.	40 W ou m	oins			
Dimensions	Largeur 18 Hauteur 7-	Largeur 18-5/8 pouces (472,5 mm) × Profondeur 23 pouces (583,5 mm) × Hauteur 7-11/16 pouces (194,7 mm)			
Poids	Approx. 26	-7/16 lb (12 kg)			
Consommables	Agrafes SK-602 Pour EH-590 (N° Produit 505 fabriqué par MAX) (5000 agrafes incluses) × 1 unité				

Kit de perforation PK-519

6

Élément	Caractéristiques
Nombre de perforations	2 trous, 3 trous, 4 trous
Type de papier	Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), épais (24-3/16 lb à 41-3/4 lb (91 g/m ² à 157 g/m ²))
Format papier	11 × 17 🖬 à 7-1/4 × 10-1/2 🖃/🛛, A3 🖬 à A4 🖃/🖉, B4 🖬 à B5 🖃/🕽
Alimentation	Fournie par l' Unité de finition FS-533 .
Dimensions	Largeur 4-5/16 pouces (110,2 mm) × Profondeur 19-1/16 pouces (483,5 mm) × Hauteur 8 pouces (203,2 mm)
Poids	Environ 7-1/16 lb (3,2 kg)

Séparateur du travail JS-506

Élément	Caractéristiques			
Bac de sortie	Bac de sortie 1, Bac de sortie 2 (magasin de décalage)			
Fonction d'introduction	Groupe, Tri, Groupe décalé [*] , Tri Décalé [*] * Délivré dans le Bac de sortie 2			
Type de papier	Groupe, Tri : papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier re- cyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), épais (24-3/16 lb à 11-13/16 lb (91 g/m ² à 300 g/m ²)), transparent, carte postale (4 × 6 (Carte A6) [*] , enveloppe, planches d'étiquettes, en-tête, papier à onglets , papier bannière [*] Délivré dans le Bac de sortie 2 Groupe Décalé/Tri Décalé : Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), épais (24-3/16 lb à 11-13/16 lb (91 g/m ² à 300 g/m ²))			
Format papier	Bac de sortie 1 > 12-1/4 × 18 , 11 × 17 à 5-1/2 × 8-1/2 /, SRA3 , A B4 à B6 , 16K /, 8K Largeur : 3-9/16 à 12-5/8 pouces (90 mm à 320 mm), longu 18 pouces (139,7 mm à 457,2 mm) Bac de sortie 2 > Groupe/Tri : 12-1/4 × 18 , 11 × 17 à 5-1/2 × 8-1/2 /, 4 × 6 , SI A6 , carte A6 , B4 à B6 , 16K /, 8K Largeur : 3-9/16 pouces à 12-5/8 pouces (90 mm à 320 mm) Groupe Décalé/Tri Décalé : 11 × 17 à 7-1/4 × 10-1/2 /, A3 à à A4 /, B4 à 16K /, 8K Largeur : 7-3/16 à 12-1/4 pouces (182 mm à 311,15 mm), longueur : 5-7/8 à 18 pouces (148,5 mm à 457,2 mm)	A3		
Qualité du papier accepté	Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²))	100 feuilles		
	Épais (24-3/16 lb à 11-13/16 lb (91 g/m ² à 300 g/m ²)), transparent, carte postale (4 \times 6 (Carte A6)), enveloppe, planches d'étiquettes	Non spécifié		
	Hauteur de charge : 7/8 pouces (22,5 mm)			

Élément	Caractéristiques			
Qualité du papier accepté < Bac de sortie 2 >	Groupe/Tri	Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²))	150 feuilles	
		(24-3/16 lb à 11-13/16 lb (91 g/m ² à 300 g/m ²)), trans- parent, carte postale (4 \times 6 (Carte A6)), planches d'étiquettes	20 feuilles	
		Enveloppe	10 feuilles	
		Papier rouleau	1 feuille	
Qualité du papier accepté < Bac de sortie 2 >	Groupe Décalé/Tri Décalé	Papier fin (13-13/16 lb à 15-11/16 lb (52 g/m ² à 59 g/m ²)), Papier ordinaire (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²)), Papier recyclé (15-15/16 lb à 23-15/16 lb (60 g/m ² à 90 g/m ²))	150 feuilles	
		(24-3/16 lb à 11-13/16 lb (91 g/m ² à 300 g/m ²))	Non spécifié	
	Hauteur de charge : 1-15/16 pouces (49,9 mm)			
	Quantité de décalage : 1-3/16 pouces (30 mm)			
Alimentation	Fournie par la machine			
Consommation électrique max.	24 W ou moins			
Dimensions	Largeur 19-3/8 pouces (491,9 mm) × Profondeur 18-1/2 pouces (469,5 mm) × Hauteur 8-15/16 pouces (226,5 mm)			
Poids	Environ 3-5/16 lb (1,5 kg)			

Unité d'authentification AU-102

Élément	Caractéristiques				
Nom	Unité d'authentifica	Unité d'authentification biométrique AU-102			
Système à capteur biométrique	Système optique de	Système optique de type transmission			
Durée de vérification	Approx. 1 sec. ou n	noins			
Interface	USB 2.0				
Dimensions	Largeur 2-5/16 pou Hauteur 2-15/16 po	ces (59 mm) × Profondeur 3-1/4 pouces (82 mm) × ouces (74 mm)			
Poids	Approx. 3/16 lb (96	g) (sans le câble USB)			
Consommation électrique max. (mA)	DC 5 V 500 mA				
Conditions système (en fonctionnement)	Température ambiante	5 à 35°C (41 à 95°F)			
	Humidité	20% à 80% (non condensée)			
Conditions système (au re- pos)	Température ambiante	0 à 50°C (32 à 122°F)			
	Humidité	20% à 80% (non condensée)			
Ordinateur compatible	Ordinateur	Machine compatible PC-AT			
	UC	Conforme à l'environnement d'exploitation recom- mandé pour votre système d'exploitation.			
	Mémoire vive (RAM)	Conforme à l'environnement d'exploitation recom- mandé pour votre système d'exploitation.			
	Emplacement disponible sur disque dur	600 Mo ou plus			
	Monitor	800 × 600 pixels ou plus			
	Réseau	Doit être configuré avec les paramètres du protocole TCP/IP ou IPX/SPX corrects.			
	Applications	Microsoft Internet Explorer 6.0 (SP1) ou ultérieur Windows XP : Microsoft .NET Framework 2.0 (SP2 ou ultérieur) Windows Vista : Microsoft .NET Framework 3.5 (SP1 ou ultérieur) Windows 7 intègre en standard .NET Framework né- cessaire à l'utilisation Administrator.			
	Interface	Compatible avec USB 2.0.			
Systèmes d'exploitation compatibles	Pour les systèmes d'exploitation pris en charge, voir le fichier Lisez-moi.				

Unité d'authentification AU-201

Élément	Caractéristiques				
Nom	Unité de carte d'authentification AU-201				
Dimensions	Largeur 3-5/8 pouces (92 mm) × Profondeur 2 -1/2 pouces (64 mm) × Hauteur 5/8 pouces (16 mm)				
Poids	Approx. 1/4 lb (120	g)			
Alimentation	Alimentation à parti	r du port USB			
Conditions système (en fonctionnement)	Température ambiante	0 à 40°C (32 à 104°F)			
	Humidité	20% à 85% (non condensée)			
Conditions système (au repos)	Température ambiante	-20 à 50°C (-4 à 122°F)			
	Humidité	20% à 85% (non condensée)			
Division Législation Radio	Dispositif de comm	unication lecture/écriture autonome			
Cartes compatibles	FeliCa, TypeA, FCF, FCF campus, FeliCa (carte privée), SSFC, HID (Prox) (nombre de bits : 26bit, 34bit, 35bit, 37bit, 40bit), HID (iClass), ExtraCardType_100 à ExtraCardType_255				
Standard acquis	VCCI classe B	VCCI classe B			
Ordinateur compatible	Ordinateur	Machine compatible PC-AT			
	UC	Conforme à l'environnement d'exploitation recom- mandé pour votre système d'exploitation.			
	Mémoire vive (RAM)	Conforme à l'environnement d'exploitation recom- mandé pour votre système d'exploitation.			
	Emplacement disponible sur disque dur	600 Mo ou plus			
	Monitor	800 × 600 pixels ou plus			
	Réseau	Doit être configuré avec les paramètres du protocole TCP/IP ou IPX/SPX corrects.			
	Applications	Microsoft Internet Explorer 6.0 (SP1) ou ultérieur Windows XP : Microsoft .NET Framework 2.0 (SP2 ou ultérieur) Windows Vista : Microsoft .NET Framework 3.5 (SP1 ou ultérieur) Windows 7 intègre en standard .NET Framework né- cessaire à l'utilisation Administrator.			
	Interface	Compatible avec USB 1.1.			
Systèmes d'exploitation compatibles	Pour les systèmes o	d'exploitation pris en charge, voir le fichier Lisez-moi.			



7 Utilisation de l'Unité d'authentification (type biométrique)

7.1 Unité d'authentification (type biométrique)

L'**Unité d'authentification** (type biométrique) est un "système biométrique (authentification biométrique)" qui lit les empreintes digitales afin d'identifier des personnes. Elle offre un système qui rend difficile de se faire passer pour un utilisateur autorisé, ce qui renforce la sécurité.

Si cette machine offre la fonction d'authentification utilisateur, vous pouvez vous connecter à la machine ou exécuter un travail d'impression à l'aide de la fonction d'authentification biométrique.



Pour info

Pour plus de détails sur l'authentification utilisateur, voir le [Guide de l'utilisateur : Web Management Tool].

7.2 État de l'unité d'authentification

7

L'état de l'unité d'authentification est indiqué par des LED d'indication d'état et des signaux sonores.

LED d'indication d'état	État
Verte	État prêt ou numérisation ou authentification achevée
Clignotant vert	Pendant l'authentification
Rouge	Échec de la numérisation ou de l'authentification
Éteinte	L'unité d'authentification n'est pas reconnue
Son Bip	État

Un bip court	La numérisation est terminée, le test de numérisa- tion a réussi ou l'authentification est terminée
Deux bips courts répétés trois fois	Échec de la numérisation
Deux bips courts	Échec d'Authentification

7.3 Opérations requises pour utiliser cette fonction (pour l'administrateur)

7.3.1 Configuration des paramètres d'authentification de cette machine

Configurez d'abord la fonction d'authentification de cette machine (ON (MFP)).

Conseils

- Cette machine ne prend pas en charge l'authentification par serveur externe.
- 1 Tapez sur [Utilitaires] [Réglages Administrateur] [Identification Utilisateur/Compte Département] [Réglages Généraux] - [Identification utilisateur].
- 2 Réglez [Réglages Généraux] sur [ON (MFP)], puis tapez sur [Valider].
 - → Si vous voulez associer les réglages de suivi volume, appuyez sur [Utilitaires] [Réglages Administrateur] - [Identification Utilisateur/Compte Département] - [Réglages Généraux], et réglez [Synchroniser Authentificat. Utilisateur&Compte Départem] sur [Activer synchronis.]. Si l'identification utilisateur et la gestion de compte doivent être gérés séparément, réglez sur [Ne pas Synchroniser].





3 Tapez sur [Valider].

4 Sélectionnez [Oui], puis tapez sur [Valider].

7

Signet Afficher clavier Utilitaires Administrateur Administrateur		Réinitialiser	toutes le Oui	s données	de gestion	de consomma	ion ?
	08/12/20	11 13:49					Va- lider

5 Appuyez sur [Réglages Périph d'authentification] - [Réglages Généraux] - [Authentification bio], et configurez le réglage suivant.

Cignet	Sélectionner les réglages de l'appareil d'authentification pour l'authentif.physique.				
Signer	Réglages Administration >	> Réglages Généraux > Réglages Authentification			
Afficher clavier					
Utilitaires					
+					
Réglage Administrateur					
•					
Réglages Périph d'authentif.	Signal sonore	Réglages Opérations			
÷	ON	Authentification 1 pour plusieurs			
Système d'au-					
	OFF	Authentification			
Pificir antho-	07/26/2011 13:37	Fermer			

Réglages	Description
[Signal sonore]	Sélectionnez si un "signal sonore" doit intervenir lorsque l'empreinte digi- tale a été numérisée avec succès. [ON] est sélectionné par défaut.
[Réglages Opérations]	 Sélectionnez le mode de connexion à cette machine. [Authentification 1 pour plusieurs]: Placez simplement votre doigt pour vous connecter. [Authentification 1 pour 1]: entrez le nom de l'utilisateur et positionnez son doigt pour la connexion. [Authentification 1 pour plusieurs] est spécifié par défaut.

6 Tapez sur [Fermer].

- 7 Au besoin, tapez sur [Régl.déconnexion] pour configurer les réglages de déconnexion automatique.
 - → Sélectionnez s'il faut déconnecter automatiquement une fois que la numérisation de l'original est achevée (par défaut : [Ne pas déconnecter].

	0 1 10 1		1 17		N 1 1 1	
	specifiezi	es parametre	is de dec	onnexion	apres la realisation	raun
	uocument	numense.				
Signet		inist > Raal	Parinh	Authonti	fication Σ Réglagos	Déconnegion
Afficher clavier	Neg1. Hum	IIII06.7 Regi.	T OF IMI	Huthenti		Deconnexton
Utilitaires						
+						
Réglage Administrateur						
+		Ne pas	déconne	ter	Déconnecter	
Identification Utilisateur/ Suivi Compte						
+						
Réglages Périph d'authentif.						
+						
Régl.déconnexion	07/26/2011	13:37				Fermer

8 Tapez sur [Fermer] pour quitter la configuration de l'authentification de cette machine.

7.3.2 Enregistrement des informations concernant l'authentification utilisateur

Une fois que la fonction d'authentification de cette machine (ON (MFP)) a été configurée, enregistrez les informations relatives à l'authentification utilisateur.

Il y a deux méthodes pour enregistrer ces informations.

- Connectez l'unité d'authentification à cette machine, et utilisez l'Écran tactile pour enregistrer les informations.
- Connectez l'unité d'authentification à un ordinateur et utilisez **Data Administrator** sur un ordinateur pour enregistrer les informations.

Cette section explique comment connecter l'unité d'authentification à cette machine et utiliser l'Écran tactile pour enregistrer les informations. Pour la manière d'utiliser **Data Administrator** pour l'enregistrement, voir page 7-14.

REMARQUE

Les informations utilisateur sont enregistrées sur le disque dur de cette machine. Si des changements sont apportés au système d'authentification de cette machine ou à la manière dont le disque dur est formaté, les informations utilisateur enregistrées sont effacées.

- ✔ Avant de lancer cette procédure, connectez l'unité d'authentification à cette machine.
- 1 Tapez sur [Utilitaires] [Réglages Administrateur] [Identification Utilisateur/Compte Département] [Système d'Authentification] [Enregistrement Utilisateur].
- 2 Sélectionnez un numéro d'enregistrement désiré, puis tapez sur [Modifier].

	Sélectionner utilisateur puis appuyer sur [Modifier].					
Signet	Réglages	Administrateu	ır > Réglage	Authentific	ation > Enregi	str. Utilisateur
Afficher clavier		_	1		1	_
	001	002	003	004	005	1/ 50
Utilitaires						↑
+	006	007	008	009	010	- J
Réglage Administrateur						
+	011	012	013	014	015	
Identification						
Departement	016	017	018	019	020	
Réglage Auth.						
Utilisateur	M	odifior		primer		
+	Hour rei					
Enregistrement Utilisateur	08/12/2011	13:52				Fermer

- 3 Entrez le nom d'utilisateur et le code, puis tapez sur [Enregistrer Info Auth.].
 - → Pour interdire des fonctions accessibles aux utilisateurs, sélectionnez Fonctions autorisées.

	Sélectionner l'élément à enregistrer/modifier.
Signet	Réglages Admin -> Enreg. Ittilisat > Modifier
Afficher clavier	
[Nomuisat.
	Code d'accès
Réglage Administrateur	Adresse Email
Utilisateur	Nom Compte
Fnregistrement	Définir crédit Enregistrer
Utilisateur	Autoriser fonction Pause
Madzelan	
Modifier	30/03/2012 13:57 Alier Yaar

- 4 Tapez sur [Modifier].
 - → Deux informations d'authentification peuvent être enregistrées pour chaque utilisateur. Pour [Authentification biométrique 1] et [Authentification biométrique 2], enregistrez des doigts différents. Il est conseillé d'enregistrer deux informations d'authentification au cas où vous vous blesseriez au doigt par la suite.

(alimat	Les informations d'authentification peuvent être enregistrées/supprimées.						
Signet	Réglages Administrateur > Modifier > Enregistrer Informations Authentification						
Afficher clavier	Nom utilisat.						
Utilitaires							
Réglage Administrateur	Authentification Non enregistré						
Enregistrement Utilisateur							
+	Authentification Non enregistré						
Modifier	Hodifier Supprimer						
Enregistrer Info. Auth.	07/26/2011 13:37						

- 5 Placez votre doigt sur l'unité d'authentification pour en numériser l'empreinte.
 - → Placez votre doigt immobile de manière à ce que la pulpe du doigt soit en contact avec le creux et la saillie de la zone de numérisation.



- → Procédez trois fois à la numérisation de l'empreinte digitale. Replacez une seule fois le même doigt sur l'unité d'authentification après la numérisation et tapez ensuite [Numérisation].
- → Après avoir numérisé les empreintes digitales, placez le même doigt, et tapez ensuite [Test Authentificat]. Si le test d'authentification a réussi, tapez sur [Nouveau]. En cas d'échec du test d'authentification, réessayez la numérisation.

	Placer votre doigt pour l'enregistrement de l'authentification bio.								
Signet Afficher clavier	Régl.	Administr	ateur >	Inform.	Authentifi,	> Enre	egistr.	Authent.	Physique
Utilitaires									
			Dies		dalat ava llvai	مر الم	ile e netifi e		
Administrateur			et ap	ez votre puyez er	nsuite sur la to 1 fois sur	ouche [l	Numéri	.at. 5.].	
Modifier					Test		hlass		
Enregistrer		,	Numeris	ation	Authentificat			/eau	
+									
Enregistrement Authent physique	07/26/	2011 13:	37					llīer)	Fermer

REMARQUE

Ne rien placer d'autre que le doigt dans la zone de lecture pendant l'opération de numérisation. Cela risque d'entraîner un dysfonctionnement.

Ne pas déconnecter le câble USB de l'unité d'authentification durant la numérisation. Sinon, le système pourrait devenir instable.

6 Tapez sur [Fermer] pour terminer l'enregistrement des informations utilisateur.

7.4 Connexion à cette machine

Les méthodes de connexion varient selon la configuration de l'authentification de cette machine.

- [Authentification 1 pour plusieurs] permet à l'utilisateur de se connecter simplement par positionnement de son doigt sur l'unité d'authentification.
- [Authentification 1 pour 1] permet à l'utilisateur de se connecter en entrant son nom d'utilisateur et en plaçant son doigt sur l'unité d'authentification.
- 1 Vérifiez que [Périph. d'authentific.] est sélectionné dans [Méth. d'authentific.].
 - → Si [Authentification 1 pour 1] est sélectionnée, entrez le nom de l'utilisateur.

	Language	Liste tâches
©		20 / 12/2011 Y 14:56 M Mémoire C 100% K
Méth d'authentific ID et impression		
Périph. d'authentific.	<u>~</u>	
ID & Code Code		
Nom utilis.		
Code d'accès		
	An	nuler
		Connexion

- 2 Placez votre doigt sur l'unité d'authentification.
 - → Placez votre doigt immobile de manière à ce que la pulpe du doigt soit en contact avec le creux et la saillie de la zone de numérisation.

L'authentification démarre. En cas de réussite de l'authentification, vous pouvez vous connecter sur cette machine.



Conseils

• En cas d'échec répété de l'authentification, il se peut que les empreintes digitales ne soient pas correctement enregistrées. Faites une nouvelle tentative de numérisation des empreintes digitales.

7.5 Utilisation de Data Administrator (pour l'administrateur)

7.5.1 Data Administrator

Data Administrator est un outil de gestion permettant de modifier ou d'enregistrer les informations d'authentification ou les informations d'adresse du périphérique cible via un ordinateur du réseau.

Avec cet outil vous pouvez importer les informations d'authentification ou les informations d'adresse depuis un périphérique et les réécrire sur le périphérique après modification.

7.5.2 Configuration de l'environnement d'exploitation

Installation de BioDriver (pilote USB) (Windows 7)

Pour utiliser **Data Administrator**, définissez l'environnement d'exploitation après avoir configuré les réglages d'authentification de cette machine.

Pour cela, installez **BioDriver (Pilote USB)** de l'unité d'authentification, puis installez **PlugIn Data Administrator pour l'unité d'authentification biométrique AU-102**.

- Avant d'exécuter le Setup, installez Data Administrator V4.1.15000 ou ultérieur sur votre ordinateur.
 Pour plus de détails sur l'installation, voir le manuel Data Administrator correspondant.
- Pour vérifier la version de votre Data Administrator, sélectionnez le menu [Aide] dans Data Administrator, et sélectionnez aussi [Informations de version] - [Version Plug-in].
- ✓ Le BioDriver (Pilote USB) le plus récent peut être téléchargé depuis notre site Web.
- Mettez l'Interrupteur principal de cette machine sur Arrêt, et débranchez l'unité d'authentification de cette machine.
- 2 Installer le BioDriver (pilote USB).

→ Connectez l'unité d'authentification au port USB de votre ordinateur.

REMARQUE

Pour connecter ou déconnecter le câble USB, tenez celui-ci par le connecteur. Sinon, la machine pourrait être endommagée ou une panne pourrait se produire.

Ne pas connecter un autre matériel USB sur le même port que l'unité d'authentification. Cela réduirait l'alimentation du port USB et entraînerait un échec de l'opération.

Pour utiliser le concentrateur (hub) USB, connectez le hub USB auto-alimenté délivrant au moins 500 mA.

- 3 Ouvrez la fenêtre [Périphériques et imprimantes].
 - → Ouvrez le [Panneau de contrôle], sélectionnez [Matériel et audio], et cliquez sur [Afficher les périphériques et imprimantes]. Si le [Panneau de contrôle] s'affiche par icônes, double-cliquez sur [Périphériques et imprimantes].
- 4 Faites un clic droite sur le nom de périphérique ou sur [Périphérique inconnu] de l'unité d'authentification affiché dans la catégorie [Non Spécifié], puis cliquez sur [Propriétés].
- 5 Dans l'onglet [Matériel], cliquez sur [Propriétés].
- 6 Dans l'onglet [Général], cliquez sur [Modifier les paramètres].
- 7 Dans l'onglet [Pilote], cliquez sur [Mettre à jour le pilote ...].
- 8 Dans l'écran permettant de sélectionner la méthode de recherche du pilote, cliquez sur [Rechercher un pilote sur mon ordinateur].
- 9 Cliquez sur [Parcourir...].
- 10 Sélectionnez le fichier BioDriver (Pilote USB) sur l'ordinateur, puis cliquez sur [OK].

- 11 Cliquez sur [Suivant], et poursuivez la procédure en suivant les instructions affichées à l'écran.
 - → Si le dialogue de vérification de l'éditeur [Sécurité Windows] apparaît, cliquez sur [Installez ce pilote quand même].
- 12 Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur [Fermer].

Puis installez **PlugIn Data Administrator pour l'unité d'authentification biométrique AU-102**. Voir page 7-13.

Installation de BioDriver (pilote USB) (Windows Vista)

Pour utiliser **Data Administrator**, définissez l'environnement d'exploitation après avoir configuré les réglages d'authentification de cette machine.

Pour cela, installez **BioDriver (Pilote USB)** de l'unité d'authentification, puis installez **PlugIn Data Administrator pour l'unité d'authentification biométrique AU-102**.

- Avant d'exécuter le Setup, installez Data Administrator V4.1.15000 ou ultérieur sur votre ordinateur.
 Pour plus de détails sur l'installation, voir le manuel Data Administrator correspondant.
- Pour vérifier la version de votre Data Administrator, sélectionnez le menu [Aide] dans Data Administrator, et sélectionnez aussi [Informations de version] - [Version Plug-in].
- ✓ Le BioDriver (Pilote USB) le plus récent peut être téléchargé depuis notre site Web.
- 1 Mettez l'Interrupteur principal de cette machine sur Arrêt, et débranchez l'unité d'authentification de cette machine.
- 2 Installer le BioDriver (pilote USB).
 - → Connectez l'unité d'authentification au port USB de votre ordinateur.

La boîte de dialogue [Nouveau matériel détecté] apparaît.

REMARQUE

Pour connecter ou déconnecter le câble USB, tenez celui-ci par le connecteur. Sinon, la machine pourrait être endommagée ou une panne pourrait se produire.

Ne pas connecter un autre matériel USB sur le même port que l'unité d'authentification. Cela réduirait l'alimentation du port USB et entraînerait un échec de l'opération.

Pour utiliser le concentrateur (hub) USB, connectez le hub USB auto-alimenté délivrant au moins 500 mA.

- 3 Sélectionnez [Rechercher et installer le pilote logiciel (recommandé)].
- 4 Cliquez sur [Parcourir mon ordinateur pour rechercher le pilote (avancé)].
- 5 Cliquez sur [Parcourir...].
- 6 Sélectionnez le fichier BioDriver (Pilote USB) sur l'ordinateur, puis cliquez sur [OK].
- 7 Cliquez sur [Suivant], et poursuivez la procédure en suivant les instructions affichées à l'écran.
- 8 Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur [Fermer].

Puis installez **PlugIn Data Administrator pour l'unité d'authentification biométrique AU-102**. Voir page 7-13.

Installation de BioDriver (pilote USB) (Windows XP)

Pour utiliser **Data Administrator**, définissez l'environnement d'exploitation après avoir configuré les réglages d'authentification de cette machine.

Pour cela, installez **BioDriver (Pilote USB)** de l'unité d'authentification, puis installez **PlugIn Data Administrator pour l'unité d'authentification biométrique AU-102**.

- Avant d'exécuter le Setup, installez Data Administrator V4.1.15000 ou ultérieur sur votre ordinateur.
 Pour plus de détails sur l'installation, voir le manuel Data Administrator correspondant.
- Pour vérifier la version de votre Data Administrator, sélectionnez le menu [Aide] dans Data Administrator, et sélectionnez aussi [Informations de version] - [Version Plug-in].
- ✓ Cette opération nécessite des droits d'administration.
- ✓ Le BioDriver (Pilote USB) le plus récent peut être téléchargé depuis notre site Web.
- 1 Mettez l'Interrupteur principal de cette machine sur Arrêt, et débranchez l'unité d'authentification de cette machine.
- 2 Connectez l'unité d'authentification au port USB de votre ordinateur.

La boîte de dialogue [Assistant Nouveau matériel détecté].

→ Si [Connexion Windows à mise à jour Windows] s'affiche, sélectionnez ["Non, pas pour cette fois"] puis cliquez sur [Suivant].

REMARQUE

Pour connecter ou déconnecter le câble USB, tenez celui-ci par le connecteur. Sinon, la machine pourrait être endommagée ou une panne pourrait se produire.

Ne pas connecter un autre matériel USB sur le même port que l'unité d'authentification. Cela réduirait l'alimentation du port USB et entraînerait un échec de l'opération.

Pour utiliser le concentrateur (hub) USB, connectez le hub USB auto-alimenté délivrant au moins 500 mA.

- 3 Sélectionnez [Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié (utilisateurs expérimentés)], et cliquez ensuite sur [Suivant].
- 4 Sous [Rechercher le meilleur pilote dans ces emplacements], sélectionnez [Inclure cet emplacement dans la recherche :], et cliquez sur la touche [Parcourir].
- 5 Sélectionnez le fichier BioDriver (Pilote USB) sur l'ordinateur, puis cliquez sur [OK].
- 6 Cliquez sur [Suivant], et poursuivez la procédure en suivant les instructions affichées à l'écran.
- 7 Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur [Fermer].

Puis installez **PlugIn Data Administrator pour l'unité d'authentification biométrique AU-102**. Voir page 7-13.

Installation du PlugIn Data Administrator pour l'unité d'authentification biométrique AU-102

- ✓ Le dernier PlugIn Data Administrator peut être téléchargé depuis notre site Web.
- 1 Cliquez sur setup.exe de **PlugIn Data Administrator**.
- 2 Au besoin, sélectionnez la langue d'installation et cliquez sur [OK].
- 3 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour continuer l'installation.
- 4 Cliquez sur [Suivant].
- 5 Sélectionnez [J'accepte les termes du contrat de licence], puis cliquez sur [Suivant].
- 6 Cliquer sur [Installer].
- 7 Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur [Fermer].

Cela constitue l'étape finale de l'installation du **PlugIn Data Administrator pour l'unité** d'authentification biométrique AU-102 et la fin de la configuration.

7.5.3 Enregistrement des informations concernant l'authentification utilisateur

Pour enregistrer un utilisateur avec **Data Administrator**, connectez l'unité d'authentification au Port USB de l'ordinateur, et connectez aussi l'ordinateur à cette machine via le réseau.

- Pour utiliser Data Administrator, définissez préalablement l'environnement d'exploitation. Pour plus de détails sur la procédure d'installation, voir page 7-11.
- 1 Mettez l'Interrupteur principal de cette machine sur Marche.
- 2 Démarrez Data Administrator, et importez les informations sur le périphérique de cette machine.
 - → Recommencez la procédure cinq secondes ou plus après avoir connecté l'unité d'authentification.
 - → Pour plus de détails sur la manière d'importer les informations sur le périphérique, voir le manuel Data Administrator correspondant.
- 3 Dans [Sélection de fonction], sélectionnez [Réglages d'authentification] [Réglages authentification utilisateur], puis cliquez sur [Ajouter].
- 4 Sélectionnez un profil utilisateur, et cliquez sur [OK].

→ Pour plus de détails sur les profils, voir le manuel Data Administrator correspondant. L'écran enregistrement de l'utilisateur apparaît.

- 5 Entrez le nom d'utilisateur et le code, sélectionnez l'onglet [AU-102] et cliquez ensuite sur [Enregistrer Info. Auth.].
 - → Deux informations d'authentification peuvent être enregistrées pour chaque utilisateur. Pour [Emplacement d'enregistrement1] et [Emplacement d'enregistrement2], enregistrer des doigts différents. Il est conseillé d'enregistrer deux informations d'authentification au cas où vous vous blesseriez au doigt par la suite.
- 6 Placez votre doigt sur l'unité d'authentification pour en numériser l'empreinte.
 - → Placez votre doigt immobile de manière à ce que la pulpe du doigt soit en contact avec le creux et la saillie de la zone de numérisation.



- → Procédez trois fois à la numérisation de l'empreinte digitale. Replacez une seule fois le même doigt sur l'unité d'authentification après la numérisation et appuyez ensuite sur [Commencer lecture].
- → Après avoir numérisé les empreintes digitales, placez le même doigt et cliquez ensuite sur [Test Authentification]. Si le test d'authentification a réussi, cliquez sur [Enregistrer]. En cas d'échec du test d'authentification, cliquez sur [Réinitialiser] afin de renouveler l'opération de numérisation.
- 7 Cliquez sur [OK], et enregistrez les informations d'authentification de l'utilisateur suivant.
- 8 Une fois que l'enregistrement des informations d'authentification est terminé pour tous les utilisateurs, cliquez sur [Exporter vers le périphérique].
 - → Au besoin, sélectionnez un nom d'utilisateur, et cliquez sur [Éditer] pour changer les informations enregistrées.
- 9 Cliquez sur [Écriture].
 - → Data Administrator prend en charge la fonction de copie par lots. Au besoin, vous pouvez écrire en même temps sur plusieurs périphériques les informations d'authentification enregistrées.


- 10 Lorsque l'écriture sur cette machine est terminée, cliquez sur [OK].
- 11 Déconnectez l'unité d'authentification du port USB de l'ordinateur.

REMARQUE

Pour connecter ou déconnecter le câble USB, tenez celui-ci par le connecteur. Sinon, la machine pourrait être endommagée ou une panne pourrait se produire.

12 Redémarrer cette machine.

REMARQUE

Au redémarrage de cette machine, éteignez l'**Interrupteur principal** puis attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer. Ne pas respecter cette procédure peut entraîner un échec de l'opération.

13 Connectez l'unité d'authentification au **Port USB** de cette machine.



REMARQUE

Pour connecter ou déconnecter le câble USB, tenez celui-ci par le connecteur. Sinon, la machine pourrait être endommagée ou une panne pourrait se produire.



8 Utiliser l'Unité d'authentification (type carte IC)

8.1 Unité d'authentification (type carte IC)

L'**Unité d'authentification** (type carte IC) est un système d'"Authentification carte IC" qui lit la carte IC pour procéder à l'authentification des personnes. Si vous enregistrez une carte IC sans contact compatible comme la carte d'identification d'un employé, vous pouvez utiliser cette machine de manière synchrone avec des fonctions où, par exemple, l'utilisateur entre/quitte le système de gestion pour intégrer le système d'authentification.

Si cette machine offre la fonction d'authentification utilisateur, vous pouvez vous connecter à cette machine ou exécuter un travail d'impression à l'aide de la fonction d'authentification carte IC.



REMARQUE

L'Unité d'authentification (type carte IC) doit être installée dans la Table de travail ou dans le Kit de montage MK-735.

Le Kit de mise à jour UK-204 ou l'i-Option LK-101 v3 est requis pour l'utilisation de l'Unité d'authentification (type carte IC).



Pour plus de détails sur l'authentification utilisateur, voir le [Guide de l'utilisateur : Web Management Tool].

8.2 Opérations requises pour utiliser cette fonction (pour l'administrateur)

8.2.1 Configuration des paramètres d'authentification de cette machine

Cette section donne un exemple de paramétrage des réglages généraux sur [ON (MFP)].

Pour info

Vous pouvez également configurer les paramètres de sorte que l'authentification soit effectuée sur le serveur LDAP à l'aide de l'ID de carte enregistré dans la carte d'authentification (LDAP-Auth. Carte IC). La manière de configurer le réglage est expliquée en prenant **Web Connection**. comme exemple. Pour plus d'informations, reportez-vous au [Guide de l'utilisateur : Web Management Tool].

Configurez d'abord la fonction d'authentification de cette machine (ON (MFP)).

- Pour configurer les paramètres d'authentification, le S.A.V. doit activer au préalable les paramètres IWS (Internal Web Server). Pour plus de détails, contacter le S.A.V.
- 1 Tapez sur [Utilitaires] [Réglages Administrateur] [Réglage Réseau] [Réglages IWS].
- 2 Sélectionnez [MARCHE], puis tapez sur [Valider].
 - → Redémarrez cette machine en suivant les instructions à l'écran.



3 Tapez sur [Utilitaires] - [Réglages Administrateur] - [Identification Utilisateur/Compte Département] -[Réglages Généraux] - [Identification utilisateur].

- 4 Réglez [Réglages Généraux] sur [ON (MFP)], puis tapez sur [Valider].
 - → Si vous voulez associer les réglages de suivi volume, appuyez sur [Utilitaires] [Réglages Administrateur] - [Identification Utilisateur/Compte Département] - [Réglages Généraux], et réglez [Synchroniser Authentificat. Utilisateur&Compte Départem] sur [Activer synchronis.]. Si l'identification utilisateur et la gestion de compte doivent être gérés séparément, réglez sur [Ne pas Synchroniser].

Cignet	Vous pouvez specifier la methode d'authentification des utilisateurs. Pour Serveur Frincipal + Externe, vous pouvez utiliser la methode d'authentification par defaut.							
Signet	Réglages Administrateur > Méthode authentification > Identification utilisateur							
	Authentification	ARRET						
Utilitaires	Méthode a	uthentification	écrașer Infos Utilisateur					
+	ON (MFP)	Authentification serveur externe	Permis					
Administrateur		Serveur Principal +	Interdit					
Identification Utilisateur / Compte Departement	Mét	hode d'authentification par dé	faut					
+	Authentification serveur externe	Nº serveur externe						
Réglages Généraux	ON (MEP)	Nom Serveur Externe						
+								
Identification utilisateur	08/12/2011 13:56		Ya- lider					

	Appuyer sur le bouton du paramètre voulu.	
()		
Signet	Réglages Administrateur > Auth. Util./Compte Départem	ent > Réglages Généraux
Afficher clavier		
	Synchroniser Authentificat. Activer	Réglage Tâche
Utilitaires	Sylicit dills.	Activer
	Quand # Tâches atteint le maximum Ignor tâche	Synchronis.
•		
Réglage Administrateur	Nbre de compteurs Utilisateurs assignés <u>500</u>	Ne pas Synchroniser
Identification	Haintien Ticket 600 min	Réglages
Compte Departement		Utilisateur
+		
Réglages		
Généraux	↑ 2/3 J	
	09/49/2011 12:57	(ya-
	08/12/2011 13:57	lider

- 5 Tapez sur [Valider].
- 6 Sélectionnez [Oui], puis tapez sur [Valider].

Signet Afficher clavier	Â	Réinitialiser	toutes 1	les données	de gestion	de consomma	tion ?
Utilitaires							
Réglages Generaux	08/12/20	11 13:57	Oui		No		Va- Lider

7 Tapez sur [Réglages Périph d'authentification] - [Réglages Généraux] - [Authentificat. carte] et configurez le paramètre suivant.

	Indiquer les réglages d'authentification parmi [Authentification Carte] ou [Carte	n de la carte. Sélectionner e + Authentification Mot de passel.
Signet	Réglages Administrateur > Méthode Authe	entification > Réglages Auth. Carte
Afficher clavier	Réglages détaillés carte IC	Réglages Opérations
Utilitaires		Authentificat. carte
Réglage Administrateur		Authentification Carte + Not de passe
Réglages Périph d'authentif.	Réglages détaillés carte IC	Avis d'authentification carte ID
+		Notifier
Système d'au- thentification		Ignorer
Enregistrer Authent. Carte	07/26/2011 18:20	Fermer

Réglages	Description
[Réglages détaillés carte IC]	Appuyez sur ce bouton pour modifier les informations concernant les pa- ramètres du pilote chargeable pour les cartes IC enregistrées sur le navi- gateur Web de cette machine. Pour plus de détails sur la procédure de paramétrage, consultez le [Guide de l'utilisateur : Opérations de Fonction Avancée].
[Réglages Opérations]	 Sélectionnez le mode de connexion à cette machine. [Authentificat. carte] : passez la carte IC sur l'unité d'authentification pour vous connecter. [Authentificat. carte + Mot de passe] : Passez la carte IC sur l'unité d'authentification, et entrez le mot de passe pour vous connecter. [Authentificat. carte] est spécifié par défaut.
[Avis d'authentification carte ID]	Indiquez s'il faut notifier l'authentification carte ID au compteur qui surveille l'état de cette machine. [Ignorer] est spécifié par défaut.

8 Tapez sur [Fermer].

- 9 Au besoin, tapez sur [Régl.déconnexion] pour configurer les réglages de déconnexion automatique.
 - → Sélectionnez s'il faut déconnecter automatiquement une fois que la numérisation de l'original est achevée (par défaut : [Ne pas déconnecter].

	Spécifie docume	Spécifiez les paramètres de déconnexion après la réalisation d'un document numérisé.							
Signet	Régl.	Administ. > Régl.	Périph.	Authentif	ication > Re	iglages Déc	onnexion		
Afficher clavier									
Utilitaires									
+									
Réglage Administrateur									
+		Ne pas	déconne	ter	Déconn	ecter			
Identification Utilisateur/ Suivi Compte									
+									
Réglages Périph d'authentif.									
+									
Régl. déconnexion	07/26/2	011 13:37					Fermer		

10 Tapez sur [Fermer] pour quitter la configuration de l'authentification de cette machine.

8.2.2 Enregistrement des informations concernant l'authentification utilisateur

Une fois que la fonction d'authentification de cette machine (ON (MFP)) a été configurée, enregistrez les informations relatives à l'authentification utilisateur.

Il y a deux méthodes pour enregistrer ces informations.

- Connectez l'unité d'authentification à cette machine, et utilisez l'Écran tactile pour enregistrer les informations.
- Connectez l'unité d'authentification à un ordinateur et utilisez Data Administrator sur un ordinateur pour enregistrer les informations.

Cette section explique comment connecter l'unité d'authentification à cette machine et utiliser l'Écran tactile pour enregistrer les informations. Pour la manière d'utiliser **Data Administrator** pour l'enregistrement, voir page 8-13.

REMARQUE

Les informations utilisateur sont enregistrées sur le disque dur de cette machine. Si des changements sont apportés au système d'authentification de cette machine ou à la manière dont le disque dur est formaté, les informations utilisateur enregistrées sont effacées.

- ✓ Avant de lancer cette procédure, connectez l'unité d'authentification à cette machine.
- Tapez sur [Utilitaires] [Réglages Administrateur] [Identification Utilisateur/Compte Département] -[Système d'Authentification] - [Enregistrement Utilisateur].
- 2 Sélectionnez un numéro d'enregistrement désiré, puis tapez sur [Modifier].

	Sélectionne	Sélectionner utilisateur puis appuyer sur [Modifier].						
Signet		deinictuato	w > Déalaao	Authortifia	ation > Enkod	icty Utilicatouw		
Afficher clavier	Regiages H	unnistratet	ii / Kegidge	HULHEILLIIL	ation / Enreg			
HTTCher Cluvier	001	002	003	004	005			
[]						1/ 50		
Utilitaires						↑]		
÷	006	007	008	009	010			
Réglage						*		
Administrateur	011	012	013	016	015	-		
+	UII	012	015	014	015			
Identification								
Departement	016	017	018	019	020			
+								
Réglage Auth.			_			_		
Ullisateur	MO	difier	Sur	primer)				
+								
Enregistrement	09/12/2011	12.50				Former		
ornisateur	06/12/2011	13:58				rermer		

- 3 Entrez le nom d'utilisateur et le code, puis tapez sur [Enregistrer Info. Auth.].
 - → Pour interdire des fonctions accessibles aux utilisateurs, sélectionnez Fonctions autorisées.

	Sélectionner l'élément à enregistrer/modifier.
Signet	Réalages Admin -> Enrea Itilisat -> Modifier
Afficher clavier	
Iltilitaires	<u> </u>
•	Code d'accès
Réglage Administrateur	Adresse Email
÷ (
Réglage Auth. Utilisateur	Nom Compte
↓ Faus al atuen ant	Définir crédit Enregistrer
Utilisateur	
. · · · · ·	Autoriser fonction Pause
Modifier	30/03/2012 13:58

4 Tapez sur [Modifier].

()	Les informations d'authentification peuvent être enregistrées/supprimées.
Signet	Réglages Administrateur > Modifier > Enregistrer Informations Authentification
Afficher clavier	
)	Authentificat. carte Non enregistré
Utilitaires	Modifier Supprimer
+	
Réglage Administrateur	
+	
Enregistrement	
Utilisateur	
Modifier	
+	
Enregistrer Info. Auth.	07/26/2011 17:43

5 Passez ou placez la carte IC au-dessus ou sur l'unité d'authentification, puis tapez sur [Valider].

	Vous pouvez en la carte.	registrer un carte	IC en numérisant les données stocké	ées sur	
Signet					
Afficher clavier	Réglages A	dministrateur	> Info Authentification >	Enregistrer (Auth. Carte
Utilitaires					
+					
Réglage Administrateur			Placer la carte IC sur l'appareil d'authentificat	tion	
- Haminiber decar			et appuyez ensuite sur [O	KI.	
Modifier					
				Va- lider	5
Enregistrer					
Epreg Carte				1	
d'Authentif.	07/26/2011	17:44		Allier) (Fermer)

REMARQUE

Pendant la numérisation, ne laissez pas la carte IC à moins de 1-9/16 pouces (40 mm) du lecteur de cartes.

6 Lorsque [Enregistrement terminé] apparaît, tapez sur [Fermer] pour terminer l'enregistrement des informations utilisateur.

8.3 Connexion à cette machine

Les méthodes de connexion varient selon la configuration de l'authentification de cette machine.

- [Authentificat. carte] vous permet de vous connecter simplement en passant ou en plaçant la carte IC au-dessus ou sur l'unité d'authentification.
- Pour [Authentification Carte + Mot de passe], vous pouvez vous connecter en passant ou en plaçant la carte IC au-dessus ou sur l'unité d'authentification et en saisissant le mot de passe.
- 1 Vérifiez que [Périph. d'authentific.] est sélectionné dans [Méth. d'authentific.].

			Language	Liste tâches	J
?				20/12/2011 Y 14:56 M Mémoire C 100% K	
Máth d'authentific	ID et impression				
Périph. d'authentific.	ID et impr./ Accès MFP				
ID & Code	Code				
Nom utilis.					
Code d'accès				E	
			Annuler		
			Co	nnexion	

2 Passez ou placez la carte IC au-dessus ou sur l'unité d'authentification.

→ Pour [Authentification Carte + Mot de passe], saisissez le mot de passe et tapez sur [Connexion]. L'authentification démarre. En cas de réussite de l'authentification, vous pouvez vous connecter sur cette machine.



Conseils

• En cas d'échec répété de l'authentification, il se peut que les informations de la carte IC ne soient pas correctement enregistrées. Réenregistrez une nouvelle fois les informations de la carte IC.

8.4 Utilisation de Data Administrator (pour l'administrateur)

8.4.1 Data Administrator

Data Administrator est un outil de gestion permettant de modifier ou d'enregistrer les informations d'authentification ou les informations d'adresse du périphérique cible via un ordinateur du réseau.

Avec cet outil vous pouvez importer les informations d'authentification ou les informations d'adresse depuis un périphérique et les réécrire sur le périphérique après modification.

8.4.2 Configuration de l'environnement d'exploitation

Installation du Pilote de carte IC (pilote USB) (Windows 7)

Pour utiliser **Data Administrator**, définissez l'environnement d'exploitation après avoir configuré les réglages d'authentification de cette machine.

Pour exécuter le Setup, installez **Pilote carte IC (pilote USB)** de l'unité d'authentification, puis installez **PlugIn Data Administrator pour l'unité d'authentification par carte IC AU-201**.

- Avant d'exécuter le Setup, installez Data Administrator V4.1.15000 ou ultérieur sur votre ordinateur.
 Pour plus de détails sur l'installation, voir le manuel Data Administrator correspondant.
- Pour vérifier la version de votre Data Administrator, sélectionnez le menu [Aide] dans Data Administrator, et sélectionnez aussi [Informations de version] - [Version Plug-in].
- ✔ Le Pilote de carte IC (pilote USB) le plus récent peut être téléchargé depuis notre site Web.
- 1 Mettez l'Interrupteur principal de cette machine sur Arrêt, et débranchez l'unité d'authentification de cette machine.
- 2 Installez Pilote carte IC (pilote USB).

→ Connectez l'unité d'authentification au port USB de votre ordinateur.

REMARQUE

Pour connecter ou déconnecter le câble USB, tenez celui-ci par le connecteur. Sinon, la machine pourrait être endommagée ou une panne pourrait se produire.

Ne pas connecter un autre matériel USB sur le même port que l'unité d'authentification. Cela réduirait l'alimentation du port USB et entraînerait un échec de l'opération.

Pour utiliser le concentrateur (hub) USB, connectez le hub USB auto-alimenté délivrant au moins 500 mA.

- **3** Ouvrez la fenêtre [Périphériques et imprimantes].
 - → Ouvrez le [Panneau de contrôle], sélectionnez [Matériel et audio], et cliquez sur [Afficher les périphériques et imprimantes]. Si le [Panneau de contrôle] s'affiche par icônes, double-cliquez sur [Périphériques et imprimantes].
- 4 Faites un clic droite sur le nom de périphérique ou sur [Périphérique inconnu] de l'unité d'authentification affiché dans la catégorie [Non Spécifié], puis cliquez sur [Propriétés].
- 5 Dans l'onglet [Matériel], cliquez sur [Propriétés].
- 6 Dans l'onglet [Général], cliquez sur [Modifier les paramètres].
- 7 Dans l'onglet [Pilote], cliquez sur [Mettre à jour le pilote ...].
- 8 Dans l'écran permettant de sélectionner la méthode de recherche du pilote, cliquez sur [Rechercher un pilote sur mon ordinateur].
- 9 Cliquez sur [Parcourir...].
- 10 Sélectionnez le fichier IC CardDriver (Pilote USB) sur l'ordinateur, puis cliquez sur [OK].

- **11** Cliquez sur [Suivant], et poursuivez la procédure en suivant les instructions affichées à l'écran.
 - → Si le dialogue de vérification de l'éditeur [Sécurité Windows] apparaît, cliquez sur [Installez ce pilote quand même].
- 12 Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur [Fermer].

Puis installez **PlugIn Data Administrator pour l'unité d'authentification par carte IC AU-201**. Voir page 8-12.

Installation du Pilote carte IC (pilote USB) (Windows Vista)

Pour utiliser **Data Administrator**, définissez l'environnement d'exploitation après avoir configuré les réglages d'authentification de cette machine.

Pour exécuter le Setup, installez **Pilote carte IC (pilote USB)** de l'unité d'authentification, puis installez **PlugIn Data Administrator pour l'unité d'authentification par carte IC AU-201**.

- Avant d'exécuter le Setup, installez Data Administrator V4.1.15000 ou ultérieur sur votre ordinateur.
 Pour plus de détails sur l'installation, voir le manuel Data Administrator correspondant.
- Pour vérifier la version de votre Data Administrator, sélectionnez le menu [Aide] dans Data Administrator, et sélectionnez aussi [Informations de version] - [Version Plug-in].
- ✓ Le pilote Carte pilote IC (pilote USB) le plus récent peut être téléchargé depuis notre site Web.
- 1 Mettez l'Interrupteur principal de cette machine sur Arrêt, et débranchez l'unité d'authentification de cette machine.
- 2 Installez Pilote carte IC (pilote USB).
 - → Connectez l'unité d'authentification au port USB de votre ordinateur.

La boîte de dialogue [Nouveau matériel détecté] apparaît.

REMARQUE

Pour connecter ou déconnecter le câble USB, tenez celui-ci par le connecteur. Sinon, la machine pourrait être endommagée ou une panne pourrait se produire.

Ne pas connecter un autre matériel USB sur le même port que l'unité d'authentification. Cela réduirait l'alimentation du port USB et entraînerait un échec de l'opération.

Pour utiliser le concentrateur (hub) USB, connectez le hub USB auto-alimenté délivrant au moins 500 mA.

- 3 Sélectionnez [Rechercher et installer le pilote logiciel (recommandé)].
- 4 Cliquez sur [Parcourir mon ordinateur pour rechercher le pilote (avancé)].
- 5 Cliquez sur [Parcourir...].
- 6 Sélectionnez le fichier Pilote carte IC (pilote USB) sur l'ordinateur, puis cliquez sur [OK].
- 7 Cliquez sur [Suivant], et poursuivez la procédure en suivant les instructions affichées à l'écran.
 - → Si le dialogue de vérification de l'éditeur [Sécurité Windows] apparaît, cliquez sur [Installez ce pilote quand même].
- 8 Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur [Fermer].

Puis installez **PlugIn Data Administrator pour l'unité d'authentification par carte IC AU-201**. Voir page 8-12.

Installation du Pilote carte IC (pilote USB) (Windows XP)

Pour utiliser **Data Administrator**, définissez l'environnement d'exploitation après avoir configuré les réglages d'authentification de cette machine.

Pour exécuter le Setup, installez **Pilote carte IC (pilote USB)** de l'unité d'authentification, puis installez **PlugIn Data Administrator pour l'unité d'authentification par carte IC AU-201**.

- Avant d'exécuter le Setup, installez Data Administrator V4.1.15000 ou ultérieur sur votre ordinateur.
 Pour plus de détails sur l'installation, voir le manuel Data Administrator correspondant.
- Pour vérifier la version de votre Data Administrator, sélectionnez le menu [Aide] dans Data Administrator, et sélectionnez aussi [Informations de version] - [Version Plug-in].
- ✓ Cette opération nécessite des droits d'administration.
- ✔ Le Pilote carte IC (pilote USB) le plus récent peut être téléchargé depuis notre site Web.
- 1 Mettez l'Interrupteur principal de cette machine sur Arrêt, et débranchez l'unité d'authentification de cette machine.
- 2 Connectez l'unité d'authentification au port USB de votre ordinateur.

La boîte de dialogue [Assistant Nouveau matériel détecté].

→ Si l'écran [Connexion Windows à mise à jour Windows] apparaît, sélectionnez ["Non, pas pour cette fois"], puis cliquez sur [Suivant].

REMARQUE

Pour connecter ou déconnecter le câble USB, tenez celui-ci par le connecteur. Sinon, la machine pourrait être endommagée ou une panne pourrait se produire.

Ne pas connecter un autre matériel USB sur le même port que l'unité d'authentification. Cela réduirait l'alimentation du port USB et entraînerait un échec de l'opération.

Pour utiliser le concentrateur (hub) USB, connectez le hub USB auto-alimenté délivrant au moins 500 mA.

- 3 Sélectionnez [Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié (avancé)], et cliquez ensuite sur [Suivant>].
- 4 Sous [Rechercher le meilleur pilote dans ces emplacements], sélectionnez [Inclure cet emplacement dans la recherche :], et cliquez sur la touche [Parcourir].
- 5 Sélectionnez le fichier IC CardDriver (Pilote USB) sur l'ordinateur, puis cliquez sur [OK].
- 6 Cliquez sur [Suivant], et poursuivez la procédure en suivant les instructions affichées à l'écran.
- 7 Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur [Fermer].

Puis installez **PlugIn Data Administrator pour l'unité d'authentification par carte IC AU-201**. Voir page 8-12.

Installation du PlugIn Data Administrator pour l'unité d'authentification par carte IC AU-201

- ✓ Le dernier PlugIn Data Administrator peut être téléchargé depuis notre site Web.
- 1 Cliquez sur setup.exe de **PlugIn Data Administrator**.
- 2 Au besoin, sélectionnez la langue d'installation et cliquez sur [OK].
- 3 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour continuer l'installation.
- 4 Cliquez sur [Suivant].
- 5 Sélectionnez [J'accepte les termes du contrat de licence], puis cliquez sur [Suivant].
- 6 Cliquer sur [Installer].
- 7 Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur [Terminer].

Cela constitue l'étape finale de l'installation du **PlugIn Data Administrator pour l'unité** d'authentification par carte IC AU-201 et la fin de la configuration.

8.4.3 Enregistrement des informations concernant l'authentification utilisateur

Pour enregistrer un utilisateur avec **Data Administrator**, connectez l'unité d'authentification au Port USB de l'ordinateur, et connectez aussi l'ordinateur à cette machine via le réseau.

- Pour utiliser Data Administrator, définissez préalablement l'environnement d'exploitation. Pour plus de détails sur la procédure d'installation, voir page 8-10.
- 1 Mettez l'Interrupteur principal de cette machine sur Marche.
- 2 Démarrez Data Administrator, et importez les informations sur le périphérique de cette machine.
 - → Recommencez la procédure cinq secondes ou plus après avoir connecté l'unité d'authentification.
 - → Pour plus de détails sur la manière d'importer les informations sur le périphérique, voir le manuel Data Administrator correspondant.
- 3 Dans [Sélection de fonction], sélectionnez [Réglages d'authentification] [Réglages authentification utilisateur], puis cliquez sur [Ajouter].
- 4 Sélectionnez un profil utilisateur, et cliquez sur [OK].

→ Pour plus de détails sur les profils, voir le manuel Data Administrator correspondant. L'écran enregistrement de l'utilisateur apparaît.

- 5 Entrez le nom d'utilisateur et code d'accès, et sélectionnez l'onglet [Authentification par carte IC].
- 6 Placez la carte IC sur l'unité d'authentification, puis cliquez sur [Commencer lecture].
 - → En cas de besoin, cliquez sur [Entrer ID carte] pour enregistrer l'ID carte.
- 7 Cliquez sur [OK], et enregistrez les informations d'authentification de l'utilisateur suivant.
- 8 Une fois que l'enregistrement des informations d'authentification est terminé pour tous les utilisateurs, cliquez sur [Exporter vers le périphérique].
 - → Au besoin, sélectionnez un nom d'utilisateur, et cliquez sur [Éditer] pour changer les informations enregistrées.
- 9 Cliquez sur [Écriture].
 - → Data Administrator prend en charge la fonction de copie par lots. Au besoin, vous pouvez écrire en même temps sur plusieurs périphériques les informations d'authentification enregistrées.
- 10 Lorsque l'écriture sur cette machine est terminée, cliquez sur [OK].
- 11 Déconnectez l'unité d'authentification du port USB de l'ordinateur.

REMARQUE

Pour connecter ou déconnecter le câble USB, tenez celui-ci par le connecteur. Sinon, la machine pourrait être endommagée ou une panne pourrait se produire.

12 Redémarrer cette machine.

REMARQUE

Au redémarrage de cette machine, éteignez l'**Interrupteur principal** puis attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer. Ne pas respecter cette procédure peut entraîner un échec de l'opération.

13 Connectez l'unité d'authentification au Port USB de cette machine.



REMARQUE

8

Pour connecter ou déconnecter le câble USB, tenez celui-ci par le connecteur. Sinon, la machine pourrait être endommagée ou une panne pourrait se produire.

DIRECTIVE 2002/96/CE SUR LE TRAITEMENT, LA COLLECTE, LE RECYCLAGE ET LA MISE AU REBUT DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES ET DE LEURS COMPOSANTS

INFORMATIONS

1. POUR LES PAYS DE L'UNION EUROPEENNE (UE)

Il est interdit de mettre au rebut tout équipement électrique ou électronique avec les déchets municipaux non triés : leur collecte séparée doit être effectuée.

L'abandon de ces équipements dans des aires non appropriées et non autorisées peut nuire gravement à l'environnement et à la santé.

Les transgresseurs s'exposent aux sanctions et aux dispositions prévues par la loi.

POUR METTRE CORRECTEMENT NOS EQUIPEMENTS AU REBUT, VOUS POUVEZ EFFECTUER L'UNE DES OPERATIONS SUIVANTES :

- a) Adressez-vous aux autorités locales, qui vous fourniront des indications et des informations pratiques sur la gestion correcte des déchets (emplacement et horaire des déchetteries, etc.).
- b) A l'achat d'un de nos équipements, remettez à notre revendeur un équipement usagé, analogue à celui acheté.



Le symbole du conteneur barré, indiqué sur l'équipement, a la signification suivante :

- Au terme de sa durée de vie, l'équipement doit être remis à un centre de collecte approprié, et doit être traité séparément des déchets municipaux non triés.
- Le producteur garantit l'activation des procédures de traitement, de collecte, de recyclage et de mise au rebut de l'équipement, conformément à la Directive 2002/96/CE (et modifications successives).

2. POUR LES AUTRES PAYS (NON UE)

Le traitement, la collecte, le recyclage et la mise au rebut des équipements électriques et électroniques doivent être effectués conformément à la loi en vigueur dans chaque pays.