



Digital Photo Printer **DS-ID400**

Mode d'emploi

Avant de faire fonctionner l'appareil, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et le conserver pour référence ultérieure.

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Afin d'écartier tout risque d'électrocution, garder le coffret fermé. Ne confier l'entretien de l'appareil qu'à un personnel qualifié.

AVERTISSEMENT

Cet appareil ne possède pas d'interrupteur d'alimentation. Lors de l'installation de l'appareil, incorporer un dispositif de coupure dans le câblage fixe ou brancher la fiche d'alimentation dans une prise murale facilement accessible proche de l'appareil. En cas de problème lors du fonctionnement de l'appareil, enclencher le dispositif de coupure d'alimentation ou débrancher la fiche d'alimentation.

AVERTISSEMENT sur le connecteur d'alimentation

Utiliser un cordon d'alimentation approprié à votre tension d'alimentation secteur locale.

1. Utilisez un cordon d'alimentation (câble secteur à 2 fils)/fiche femelle/fiche mâle conformes à la réglementation de sécurité locale applicable.
2. Utilisez un cordon d'alimentation (câble secteur à 2 fils)/fiche femelle/fiche mâle avec des caractéristiques nominales (tension, ampérage) appropriées.

Pour toute question sur l'utilisation du cordon d'alimentation/fiche femelle/fiche mâle ci-dessus, consultez un technicien du service après-vente qualifié.

Pour les clients en Europe

Le fabricant de ce produit est Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo, Japon.

Le représentant autorisé pour EMC et la sécurité des produits est DNP PHOTO IMAGING EUROPE SAS, ZI PARIS NORD II - BP 51077, 22 AVENUE DES NATIONS, PARC SILIC - VILLEPINTE, 95948 ROISSY CDG CEDEX, FRANCE.

Ne pas utiliser cet appareil dans une zone résidentielle.

Pour les clients en Europe, Australie et Nouvelle-Zélande

AVERTISSEMENT

Il s'agit d'un produit de Classe A. Dans un environnement domestique, cet appareil peut provoquer des interférences

radio, dans ce cas l'utilisateur peut être amené à prendre des mesures appropriées.

Pour les clients en Europe

Si vous souhaitez vous séparer de ce produit, ne le jetez pas avec les déchets ménagers.

Conformément à la législation établie par la Directive WEEE (Directive 2002/96/EC) un système de collecte séparée des produits électroniques usagés est mis en place dans les pays de l'Union Européenne.



Table des matières

Chapitre 1 Description générale

Utilité de cet appareil.....	6
Actualisation des informations	7
Formats de supports de stockage et de fichiers pris en charge	7

Chapitre 2 Préparatifs

Accessoires fournis	9
Noms et fonctions des pièces	10
Avant	10
Arrière	11
Installation.....	12
Raccordement du cordon d'alimentation	12
Chargement des packs d'impression	12
Manipulation des packs d'impression	12
Chargement des packs d'impression	13
Remplacement des packs d'impression	14
Retrait de la cartouche d'impression	14
Chargement des packs d'impression	15
Réparation des cassures du ruban encreur.....	15
Dégagement des bourrages papier.....	15
Insertion d'un support de stockage (cartes SD / périphériques mémoire USB)	16
Marche et arrêt	17
Marche.....	17
Arrêt.....	17

Chapitre 3 Configuration

Affichage des menus.....	18
Menus principaux	18
Sélection de la langue	19
Configuration des paramètres pour l'impression des photos d'identité	19
Sélection du gabarit	19
Sélection des gabarits à afficher	19
Sélection du mode couleur ou monochrome pour les impressions	20
Configuration des paramètres de coupe	20
Ajustement automatique de l'exposition.....	21
Impression des informations de fichier	21

Configuration des paramètres pour l'impression avec les cartes SD de réseau local sans fil	22
Cartes SD de réseau local sans fil prises en charge.....	22
À propos des cartes SD de réseau local sans fil fournies	22
Configuration de la carte SD de réseau local sans fil	22
Utilisation des cartes SD d'extension.....	23
Structure des répertoires pour les cartes SD d'extension	23
Création des cartes SD d'extension.....	23
Ajout de gabarits	24
Ajout de logos	24

Chapitre 4 Fonctionnement

Préparation de la prise de vue.....	25
Appareils photo numériques.....	25
Environnements de prise de vue.....	25
Fixation de la mire autocollante sur l'appareil photo numérique.....	26
Prise de vue de photos d'identité et impression sans fil.....	27
Prise de vue de photos	27
Impression sans fil.....	27
Enregistrement des photos imprimées sur des périphériques mémoire USB.....	28
Impression de photos stockées sur un support de stockage	29
Réimpression de la dernière photo imprimée (imprimer copie).....	30
Impression à partir d'ordinateurs	30
Installation du pilote d'imprimante	30
Raccordement à un ordinateur.....	30

Chapitre 5 Maintenance

Nettoyage	32
Nettoyage de l'intérieur de l'imprimante	32
Réglages des paramètres d'impression.....	33
Réglage de la qualité d'impression	33
Paramètres de réglage de la qualité	34
Réglage de la position d'impression	34
Restauration des réglages d'usine par défaut.....	35
Mise à jour du microprogramme	36

Annexe

Précautions	37
--------------------------	-----------

Remarques sur les supports de stockage	38
Périphériques mémoire USB	39
Liste des gabarits	40
Résolution des problèmes techniques	41
Imprimante	41
Cartes SD de réseau local sans fil	41
Messages d'erreur.....	42
Caractéristiques techniques.....	43

Description générale

Chapitre

1

Utilité de cet appareil

Cette imprimante vous permet de transférer vos données d'image depuis des appareils photo numériques disponibles dans le commerce, via des cartes SD de réseau local sans fil, et d'imprimer des photos d'identité. L'appareil présente les caractéristiques suivantes.

Remarque

Pour en savoir plus sur les appareils photo numériques recommandés, contactez votre distributeur.

Impression des photos d'identité

- L'appareil utilise la technologie de reconnaissance faciale pour détecter automatiquement la position et la taille d'un visage dans les données d'image, puis il aligne automatiquement le format d'image en fonction des conditions requises pour vos photos d'identité (voir page 20). Cette fonction permet de faciliter l'impression des photos d'identité.
- Vous pouvez ajouter des gabarits de photos d'identité originales aux gabarits de base qui sont disponibles par défaut. Utilisez un ordinateur et le logiciel utilitaire fourni pour créer des gabarits supplémentaires (voir page 24 ou se référer au Setting Guide pour DS ID Photo Utility). Cette fonction fournit la souplesse nécessaire à un vaste éventail d'applications pour photos d'identité.

Impression sans fil (uniquement pour les modèles livrés avec des cartes SD de réseau local sans fil)

- En insérant dans l'imprimante et dans l'appareil photo numérique les cartes SD de réseau local sans fil fournies, vous pouvez imprimer des photos sans avoir à changer de support de stockage ou à brancher des câbles. Utilisez la fonction de marque d'impression DPOF de l'appareil photo numérique pour procéder à l'impression (voir page 27).
- Si un périphérique mémoire USB est inséré dans l'appareil, les données d'image qui sont transférées par le réseau local sans fil vers l'appareil sont

automatiquement enregistrées sur le périphérique mémoire USB. Les données enregistrées peuvent être ensuite réimprimées (voir page 28).

Impression de logos

Vous pouvez incruster des logos sur les photos imprimées en insérant dans l'appareil une carte SD, sur laquelle sont stockés des logos, des textes ou des modèles originaux (voir page 24).

Impression à partir d'ordinateurs

Lorsque cet appareil est raccordé à un ordinateur par un câble USB, vous pouvez imprimer sur cet appareil les données envoyées par l'ordinateur (voir page 30).¹⁾

1) Le pilote d'imprimante fourni doit être installé sur l'ordinateur avant de raccorder ce dernier à l'appareil.

Actualisation des informations

Pour connaître les dernières informations disponibles, consultez le site de l'assistance DS-ID400 (<http://dnpphoto.net/support-e/>).

Formats de supports de stockage et de fichiers pris en charge

Supports de stockage pris en charge

L'appareil prend en charge les supports de stockage suivants.

- Cartes SD¹⁾
- Périphériques mémoire USB²⁾

1) SDXC n'est pas pris en charge.

2) Cet appareil ne prend pas en charge les périphériques mémoire USB avec fonctions de sécurité.

Pour en savoir plus sur les cartes SD et les périphériques mémoire USB, voir « *Remarques sur les supports de stockage* » à la page 38.

Formats de fichier pris en charge

L'appareil prend en charge les formats de fichier suivants et ne peut lire que les fichiers conformes à la norme de système fichier d'appareil photo DCF 2.0. La taille maximale de données lisibles est de 8 000 × 6 000 pixels.

- JPEG
JFIF 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 (JPEG de base)
* Les formats JPEG progressif et JPEG en niveaux de gris 8 bits ne sont pas pris en charge.
Conforme Exif 2.2.1

- TIFF
conforme Exif 2.2.1 (RGB non compressé)

(Certaines versions du format peuvent ne pas être prises en charge. En outre, la lecture des images éditées sur ordinateur risque de ne pas être possible.)

Le nombre maximal de fichiers qui peuvent être manipulés à la fois est de 9 999. Si un chemin de fichier comporte plus de 200 caractères, ou qu'il inclut des caractères non alphanumériques, l'appareil risque de ne pas pouvoir lire le fichier.

Le temps de chargement des fichiers TIFF et des gros fichiers d'image peut être plus long que la normale.

L'appareil ne prend pas en charge les fichiers datant d'avant le 1er janvier 1980 ou d'après le 31 décembre 2079.

À propos de DCF

DCF (Design rule for Camera File system) sont des normes définies par la Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA), destinées essentiellement à promouvoir des environnements permettant aux utilisateurs de gérer facilement des fichiers d'image entre des appareils photo numériques et d'autres périphériques associés. Cependant, ces normes DCF ne

garantissent pas une compatibilité totale entre les produits.

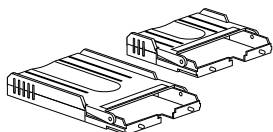
Marques commerciales

- SD et SDXC sont des marques déposées de SD-3C, LLC.
- Les autres noms de produit sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs.
- Le traitement de trame pour la police TrueType est basé sur un logiciel de FreeType Team.
- Ce logiciel est basé en partie sur le travail de l'Independent JPEG Group.
- Libtiff
Copyright © 1988-1991 Sam Leffler
Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.
L'autorisation d'utiliser, de copier, de modifier, de distribuer et de vendre ce logiciel et sa documentation pour n'importe quelle raison est accordée par la présente sans frais.
- Zlib
© 1995-2002 Jean-loup Gailly et Mark Adler

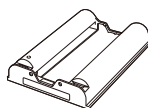
Accessoires fournis

Assurez-vous que les accessoires suivants sont livrés avec l'appareil.

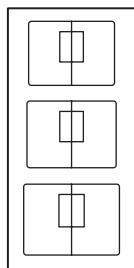
Bacs à papier (2, grand/petit)



Cartouche de nettoyage (1)



Feuille de mires autocollantes (1)*



Cartes SD de réseau local sans fil (2)*
(une carte est déjà insérée dans le logement pour carte SD de l'imprimante)

Tore de ferrite (1)

CD-ROM (1)

Avant d'utiliser cette imprimante (1)

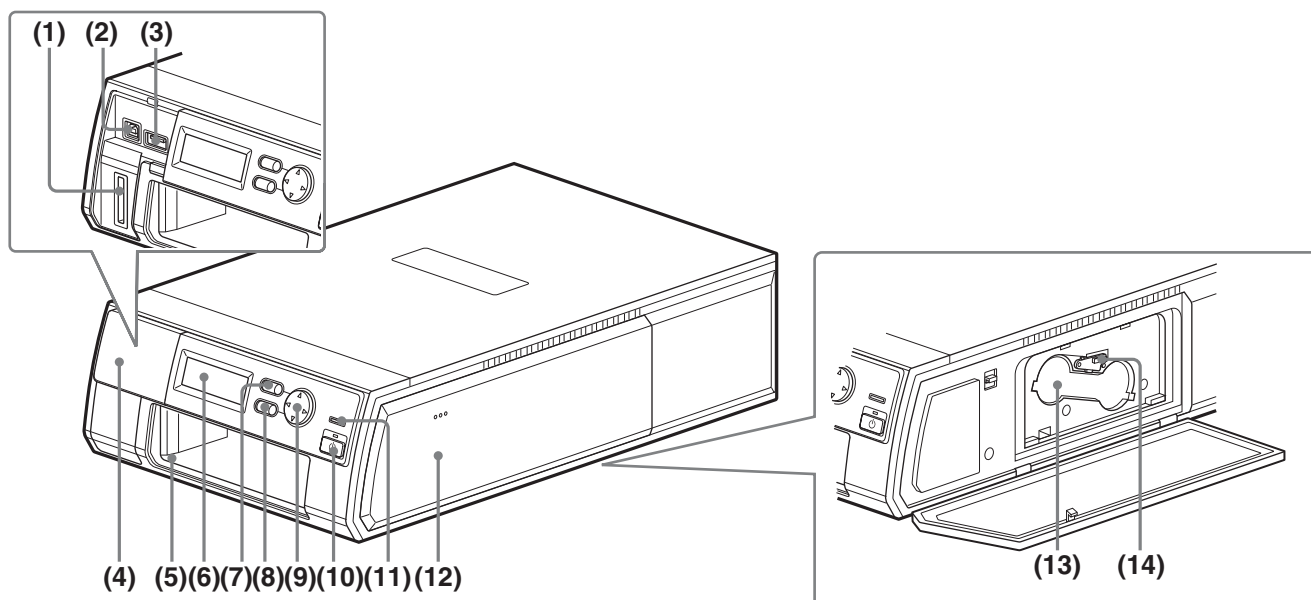
* Uniquement avec les modèles livrés avec des cartes SD de réseau local sans fil

Remarques

- Soyez prudent en sortant l'appareil de l'emballage, afin de ne pas vous faire mal au dos.
- Nous vous recommandons de conserver les matériaux d'emballage après le déballage, car ils peuvent être utiles ultérieurement pour transporter l'appareil.
- Avant de transporter l'appareil, retirez au préalable la cartouche d'impression et le papier d'impression de l'appareil.

Noms et fonctions des pièces

Avant



(1) Logement pour carte SD

Insérez ici une carte SD ou une carte SD de réseau local sans fil.

(2) Port USB (périphérique)

Utilisez ce port pour raccorder l'appareil à un ordinateur par une câble USB.¹⁾

1) Un fonctionnement correct de l'appareil n'est pas garanti si celui-ci est raccordé à un concentrateur USB.

(3) Port USB (périphérique mémoire USB)

Insérez ici un périphérique mémoire USB.¹⁾

1) Un fonctionnement correct de l'appareil n'est pas garanti avec tous les périphériques mémoire USB. Un fonctionnement correct de l'appareil n'est pas garanti avec d'autres périphériques USB.

(4) Couvercle du logement

Retirez-le pour accéder aux ports USB ou au logement pour carte SD.

(5) Fente du bac à papier

Insérez le bac à papier dans cette fente.

(6) Écran LCD

Lorsque l'appareil est sous tension, l'écran affiche le mode de fonctionnement et les paramètres du menu.

Remarque

Suite aux limitations de la zone d'affichage sur l'écran LCD, certains accents peuvent ne pas s'afficher correctement.

(7) Touche MENU

Appuyez sur cette touche pour afficher les écrans du menu.

(8) Touche EXEC

Dans le menu, appuyez sur cette touche pour exécuter les éléments de menu sélectionnés.

(9) Touche de commande

Dans le menu, appuyez sur cette touche pour sélectionner et configurer les éléments de menu.

(10) Touche/témoin de marche/veille

Appuyez sur cette touche pour mettre l'appareil sous tension ; dans ce cas, le témoin s'allume. Appuyez à nouveau sur cette touche pour mettre l'appareil en veille ; dans ce cas, le témoin s'éteint.

(11) Témoin d'état

Affiche l'état de l'appareil.

Allumé (rouge) : L'appareil rencontre un problème. Contactez votre distributeur.

Allumé (orange) : L'un des événements suivants s'est produit.

- Un bourrage papier ou une cassure du ruban s'est produit.
- Le papier d'impression ou la cartouche d'impression est épuisé ou non chargé.
- Le format du papier d'impression ne correspond pas au format de la cartouche.

Vérifiez le message d'erreur sur l'écran LCD et effectuez l'action indiquée. Pour en savoir plus, voir « Messages d'erreur » à la page 42.

Allumé (vert) : La connexion au réseau local sans fil est établie et les marques d'impression DPOF sont définies, ou une impression est en cours.

Clignotant lentement (vert) : La connexion au réseau local sans fil est établie et toutes les marques d'impression DPOF sont annulées, ou le nettoyage est en cours.

Clignotant rapidement (vert) : L'appareil reçoit des données d'image, ou le support de stockage est en cours d'accès. Ne retirez pas le support de stockage lorsque le témoin clignote.

Clignotant (orange) : La version du microprogramme est en cours de mise à jour.

(12) Couvercle du compartiment à cartouche

Appuyez sur la zone PUSH OPEN pour ouvrir le couvercle, afin d'insérer ou de retirer la cartouche d'impression.

(13) Compartiment à cartouche

Insérez ici la cartouche d'impression.

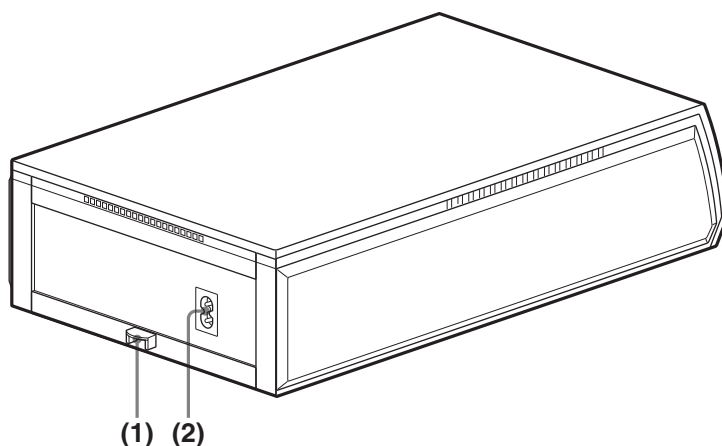
(14) Levier de déverrouillage de la cartouche

Relevez ce levier pour éjecter la cartouche d'impression.

Remarque

Le levier est désactivé pendant l'impression.

Arrière



(1) Couvercle arrière

En cas de bourrage papier, retirez ce couvercle et enlevez les feuilles coincées.

Remarque

Conservez toujours ce couvercle fermé, sauf pour dégager un bourrage papier.

(2) Connecteur AC IN

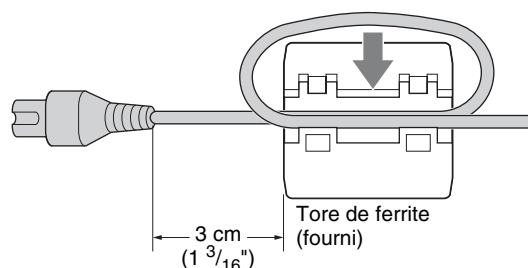
Branchez le cordon d'alimentation entre ce connecteur et une source d'alimentation CA.

Installation

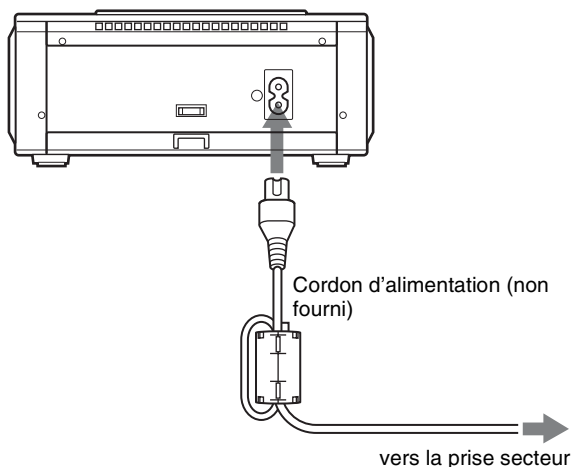
Raccordement du cordon d'alimentation

- 1 Fixez le tore de ferrite à l'extrémité du cordon d'alimentation (non fourni) qui est raccordé à l'appareil.

Placez le tore de ferrite à environ 3 cm ($1\frac{3}{16}$ ") du connecteur du cordon d'alimentation, puis faites un tour avec le cordon d'alimentation autour du tore de ferrite.



- 2 Branchez l'extrémité côté imprimante du cordon d'alimentation au connecteur AC IN sur l'appareil, puis branchez l'autre extrémité du cordon dans une prise secteur.



Remarque

Utilisez toujours un cordon d'alimentation du type indiqué.

Chargement des packs d'impression

Manipulation des packs d'impression

Remarques

- Un pack d'impression contient une cartouche d'impression et du papier d'impression. Veillez à utiliser la cartouche d'impression et le papier d'impression associés et contenus dans le même emballage.
- Utilisez toujours une cartouche d'impression correspondant au format du papier impression à utiliser. L'utilisation d'une combinaison inadaptée vous empêchera non seulement de réussir vos tirages, mais cela pourrait également entraîner des bourrages papier et des dysfonctionnements.
- Ne touchez pas la face imprimable du papier d'impression ou le ruban encreur de la cartouche d'impression. Des empreintes de doigt ou de la poussière sur la face imprimable ou sur le ruban encreur pourraient diminuer la qualité d'impression.
- Le nombre de pages imprimables dépend du type de pack d'impression. Le tableau suivant liste le nombre de pages imprimables dans chaque pack d'impression.

Pack d'impression	Série UPC-X34	Série UPC-X46
Nombre de pages	30	25
Format d'impression	70 × 95 mm ± 2 mm ($2\frac{7}{8} \times 3\frac{3}{4}$ pouces ± $\frac{3}{32}$ pouces)	102 × 152 mm ± 2 mm ($4\frac{1}{8} \times 6$ pouces ± $\frac{3}{32}$ pouces)

- N'écrivez pas et ne tapez rien sur le papier avant l'impression. Dans le cas contraire, l'impression pourrait être impossible. Si vous souhaitez écrire sur la face imprimable après l'impression, utilisez un stylo à encre grasse. Un texte du traitement de texte Word ne peut pas être imprimé sur des images imprimées.
- Ne collez pas d'étiquettes ou de timbres sur la face imprimable avant l'impression.
- N'imprimez pas sur du papier impression déjà utilisé. L'impression d'une image deux fois sur la même page ne rendra pas l'image imprimée plus foncée, mais pourrait plutôt entraîner des dysfonctionnements.
- Avant l'impression, ne pliez pas ou ne courbez pas le papier d'impression. Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner des dysfonctionnements.

Remarques sur l'entreposage

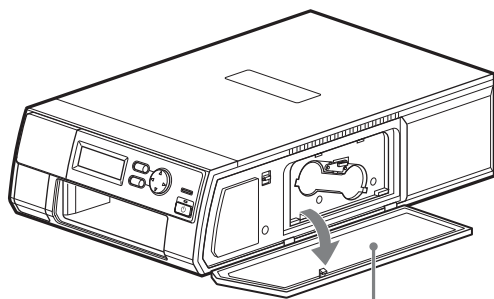
- Évitez d'entreposer l'appareil dans des endroits sujets à :
 - des températures élevées

- un degré élevé d'humidité ou de poussière
- la lumière directe du soleil
- Après ouverture de l'emballage, utilisez le pack d'impression dès que possible.
- Après un usage partiel du pack d'impression, entreposez-le dans son emballage d'origine.

Chargement des packs d'impression

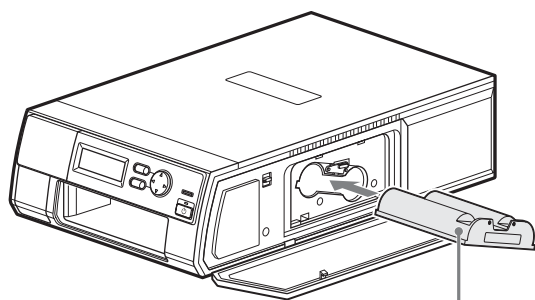
Chargement de la cartouche d'impression

- 1 Appuyez sur la zone PUSH OPEN, située en haut du couvercle du compartiment à cartouche, pour l'ouvrir.



Couvercle du compartiment à cartouche

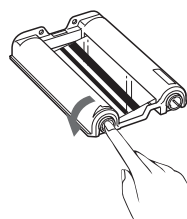
- 2 Insérer la cartouche d'impression jusqu'à ce qu'elle se verrouille à sa place.



Cartouche d'impression

Remarque

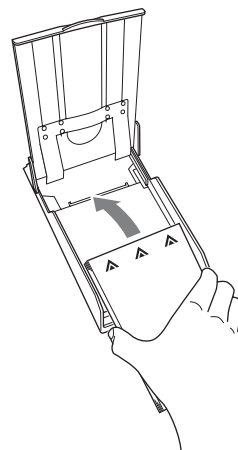
Si la cartouche d'impression ne se verrouille pas avec un déclic, retirez-la et réinsérez-la. S'il est impossible de charger la cartouche à cause d'un ruban encreur détendu, rembobinez-le dans le sens de la flèche tout en appuyant dessus pour reprendre le mou.



- 3 Refermez le couvercle du compartiment à cartouche.

Insertion du papier d'impression

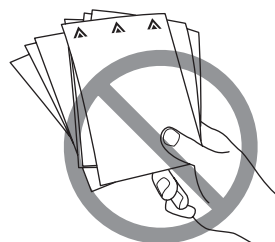
- 1 Placez le papier d'impression à l'intérieur du bac à papier.



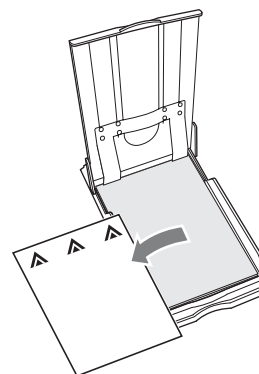
Insérez le papier d'impression avec la feuille protectrice en haut et la flèche sur la feuille protectrice orientée dans le même sens que la flèche du bac. Vous pouvez charger 25 feuilles lorsque vous utilisez un pack d'impression UPC-X46 ou 30 feuilles avec un pack d'impression UPC-X34.

Remarque

Tenez soigneusement la liasse du papier d'impression car elle peut facilement se délier.



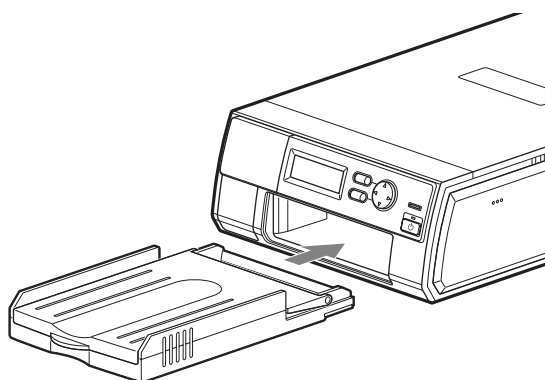
- 2 Retirez la feuille protectrice en haut de la pile du papier d'impression.



Remarque

Conservez la feuille protectrice car elle sert à nettoyer l'intérieur de l'imprimante.

- 3 Insérez complètement le bac à papier.



Remarque

Ne touchez pas la face imprimable. Des empreintes de doigt ou de la poussière sur la face imprimable pourraient diminuer la qualité d'impression.

- 4 Lorsque vous avez terminé de charger le pack d'impression, appuyez sur la touche EXEC.

Le message d'erreur sur l'écran LCD disparaît et vous pouvez effectuer les opérations.

Remarques

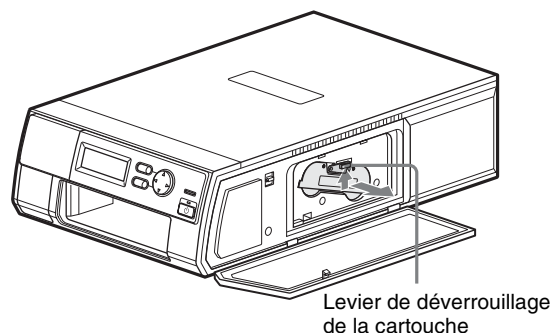
- Utilisez le grand bac pour charger du papier UPC-X46 et le petit bac pour charger du papier UPC-X34. Si le format du papier ne correspond pas au format du bac, un bourrage papier pourrait se produire.
- Ne retirez pas ou n'insérez pas le bac à papier pendant l'impression.
- Si l'alimentation du papier d'impression ne s'effectue pas automatiquement, le témoin d'état s'allume en orange et un message s'affiche. Dans ce cas, retirez le bac à papier et vérifiez l'existence d'un bourrage papier.
- Lorsque vous ajoutez du papier d'impression dans un bac qui en contient déjà, assurez-vous que le nombre total de feuilles ne dépasse pas 25 pour un kit UPC-X46 ou 30 pour un kit UPC-X34. N'insérez pas différents types de papier d'impression dans le bac simultanément. Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner un bourrage papier.
- Ne laissez pas plus de cinq feuilles de papier d'impression éjectées s'accumuler dans le bac à papier. Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner un bourrage papier.

Remplacement des packs d'impression

Si le papier d'impression ou la cartouche d'impression est épuisé en cours d'impression, le témoin d'état s'allume en orange et un message s'affiche. Procédez comme suit pour remplacer le pack d'impression.

Retrait de la cartouche d'impression

- 1 Appuyez sur la zone PUSH OPEN, située en haut du couvercle du compartiment à cartouche, pour l'ouvrir.
- 2 Relevez le levier de déverrouillage de la cartouche.

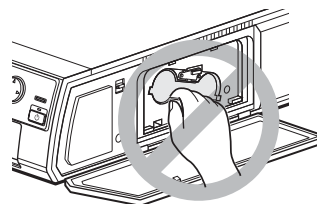


Retirez la cartouche d'impression après son éjection.

- 3 Insérez une cartouche d'impression neuve et refermez le couvercle du compartiment à cartouche.

Remarques

- Ne mettez jamais la main dans le compartiment à cartouche, car la température à l'intérieur peut être très élevée.



- Ne rembobinez pas le ruban encreur dans l'idée de le réutiliser pour l'impression. Dans le cas contraire, cela vous empêchera de réussir vos impressions et cela pourrait entraîner des dysfonctionnements.

Chargement des packs d'impression

Pour en savoir plus sur le chargement des packs d'impression, voir « *Chargement des packs d'impression* » à la page 13.

Réparation des cassures du ruban encreur

Le ruban restant peut être encore utilisé, après avoir été réparé avec du ruban adhésif.

- 1 Retirez la cartouche d'impression.
- 2 Tirez le ruban de la bobine, fixez le bord d'une bande de ruban adhésif sur toute la longueur de l'extrémité du ruban, puis fixez l'autre bord de la bande adhésive sur le ruban de l'autre bobine.
- 3 Retendez le ruban si nécessaire.

Remarque

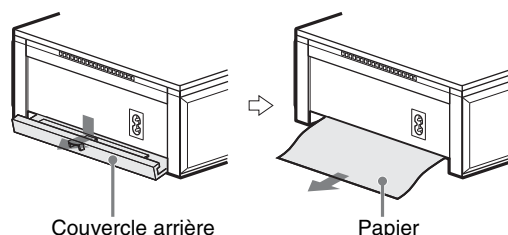
Rembobinez toute la partie du ruban réparée de façon à ce que la bande adhésive ne se voit pas.

- 4 Insérez la cartouche d'impression dans l'appareil.
- En fonction de la position de la cassure du ruban, vous pouvez avoir perdu l'équivalent d'une impression.

Dégagement des bourrages papier

En cas de bourrage papier pendant l'impression, le témoin d'état s'allume en orange, un message d'erreur s'affiche et l'impression s'arrête.

- 1 Appuyez sur la touche marche/veille pour mettre l'appareil en mode veille.
- 2 Retirez le bac à papier et dégagez ensuite le papier coincé.
- 3 Retirez le couvercle à l'arrière de l'appareil, vérifiez l'existence d'un bourrage papier et retirez tout le papier coincé qui s'y trouverait.



- 4 Remplacez le couvercle arrière.

Remarque

Remplacez toujours le couvercle arrière après avoir dégagé un bourrage papier. Le couvercle arrière doit être toujours fixé à sa place pendant l'utilisation normale de l'appareil.

- 5 Insérez le bac à papier.
- 6 Mettez l'appareil sous tension.

Insertion d'un support de stockage (cartes SD / périphériques mémoire USB)

Remarque

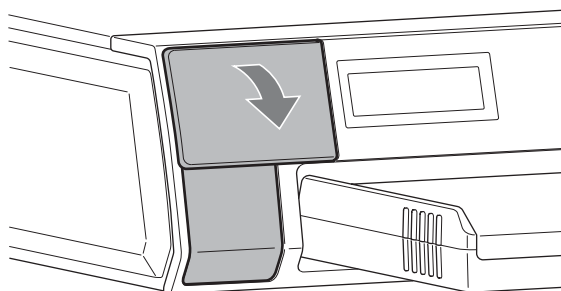
Selon la forme du périphérique mémoire USB, le couvercle du logement peut ne pas se fermer.

Insérez et retirez le support de stockage uniquement lorsque l'appareil est en mode veille et que [PRET] apparaît sur l'écran LCD.

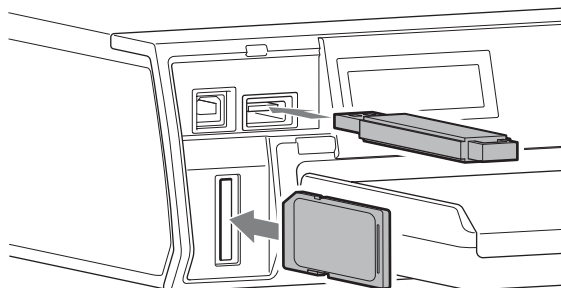
Le retrait du support de stockage ou le débranchement du cordon d'alimentation quand l'impression est en cours risque d'endommager les données stockées sur le support. Avant d'utiliser les données sur l'appareil, créez toujours des copies de sauvegarde pour éviter la perte de données.

Insertion du support de stockage

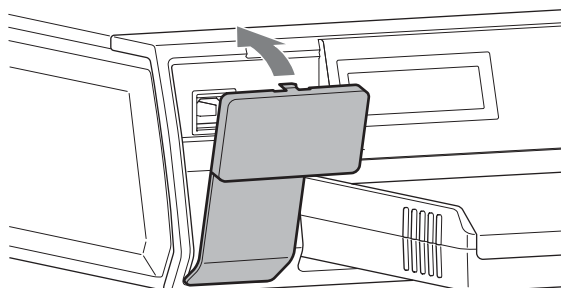
- 1 Retirez le couvercle du logement à l'avant de l'appareil.



- 2 Insérez le support de stockage dans l'appareil.



- 3 Remplacez le couvercle du logement.



Marche et arrêt

Marche

- 1 Appuyez et maintenez enfoncée la touche marche/veille pendant au moins 1 seconde pour mettre l'appareil sous tension.

L'appareil démarre et [PRET] s'affiche sur l'écran LCD.

Si aucun papier d'impression ou aucune cartouche d'impression n'est chargé, le témoin d'état s'allume en orange et un message s'affiche sur l'écran LCD.

Arrêt

- 1 Terminez les opérations en cours.
- 2 Appuyez sur la touche marche/veille pour mettre l'appareil en mode veille.

Remarque

Après avoir mis l'appareil hors tension, patientez au moins 5 secondes avant d'appuyer de nouveau sur la touche marche/veille pour le remettre sous tension.

Après avoir préparé l'appareil, configurez les paramètres de langue, l'impression des photos d'identité et les autres paramètres.

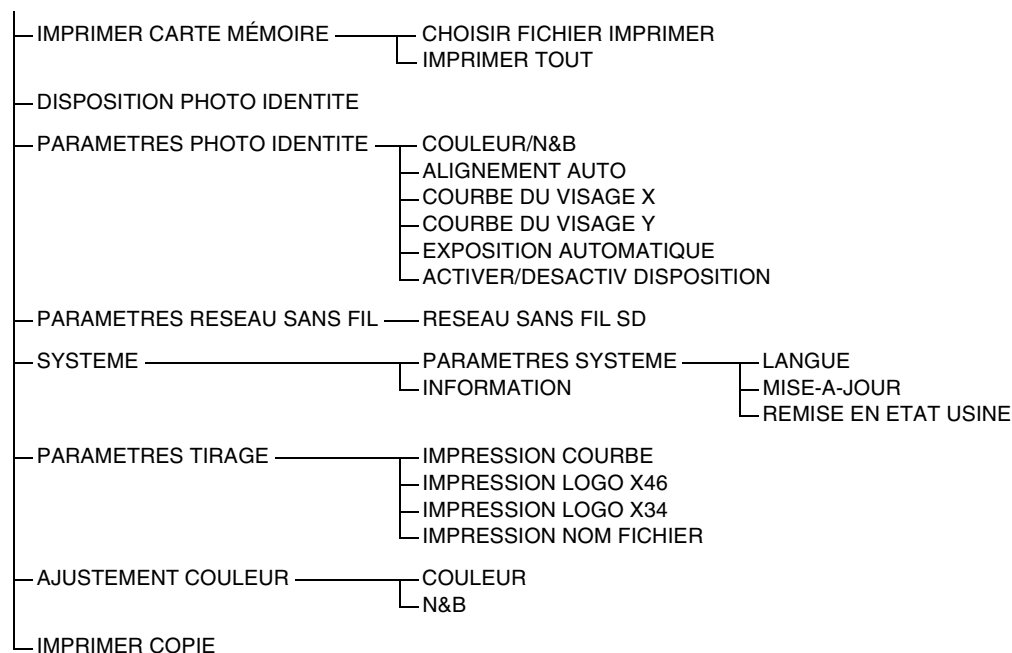
Remarque

Les écrans de menu ne peuvent pas s'afficher si des messages d'erreur sont déjà présents sur l'écran LCD. Remédiez d'abord à l'erreur, puis appuyez sur la touche MENU lorsque [PRET] s'affiche à l'écran.

Affichage des menus

La configuration des paramètres s'effectue dans les écrans de menu. Appuyez sur la touche MENU pour afficher le menu.

Menus principaux



Sélection de la langue

Sélectionnez la langue d'affichage des menus et des messages d'erreur affichés sur l'écran LCD.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
- 2 Appuyez sur ▼ de la touche de commande pour afficher [SYSTEME] sur l'écran LCD.
- 3 Appuyez sur ►.
[PARAMETRES SYSTEME] s'affiche.
- 4 Appuyez sur ►.
[LANGUE] s'affiche.
- 5 Appuyez sur ►.
La langue actuellement sélectionnée s'affiche.
- 6 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner la langue à utiliser, puis appuyez sur la touche EXEC.
L'écran LCD s'affiche dans la langue sélectionnée.

Configuration des paramètres pour l'impression des photos d'identité

Sélection du gabarit

Sélectionnez le gabarit à imprimer parmi les modèles de gabarits de photos d'identité stockés dans l'appareil ou sur une carte SD d'extension (page 23).

Vous ne pouvez sélectionner que des gabarits prenant en charge le format du papier chargé dans l'appareil. Les gabarits ne prenant pas en charge le format du papier chargé dans l'appareil ne s'affichent pas.

Pour en savoir plus sur les gabarits préinstallés dans l'appareil, voir « Liste des gabarits » à la page 40.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
- 2 Appuyez sur ▼ de la touche de commande pour afficher [DISPOSITION PHOTO IDENTITE] sur l'écran LCD.
- 3 Appuyez sur ►.
Les noms de gabarit s'affichent.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le gabarit d'impression à utiliser, puis appuyez sur la touche EXEC.

Le nom du gabarit sélectionné s'affiche sous [PRET].
Si l'icône d'antenne apparaît à la place, appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher le nom du gabarit.

Sélection des gabarits à afficher

Sélectionnez l'affichage ou non de chaque nom de gabarit dans le menu [DISPOSITION PHOTO IDENTITE].

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
- 2 Appuyez sur ▼ de la touche de commande pour afficher [PARAMETRES PHOTO IDENTITE] sur l'écran LCD.
- 3 Appuyez sur ►.
[COULEUR/N&B] s'affiche.

- 4 Appuyez sur ▼ pour afficher [ACTIVER/DESACTIVER DISPOSITION].
- 5 Appuyez sur ►.
Les noms de gabarit s'affichent avec la mention [ACTIVER] (afficher le gabarit) ou [DESACTIVER] (ne pas afficher le gabarit) affichée.
- 6 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le nom du gabarit à configurer.
- 7 Appuyez sur ◀ ou sur ► pour basculer entre [ACTIVER] et [DESACTIVER].
- 8 Répétez les étapes 6 et 7 si vous souhaitez configurer d'autres gabarits.
- 9 Lorsque vous avez terminé la configuration, appuyez sur la touche EXEC.

Sélection du mode couleur ou monochrome pour les impressions

Sélectionnez l'impression en couleur ou monochrome.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
- 2 Appuyez sur ▼ de la touche de commande pour afficher [PARAMETRES PHOTO IDENTITE] sur l'écran LCD.
- 3 Appuyez sur ►.
[COULEUR/N&B] s'affiche.
- 4 Appuyez sur ◀ ou sur ► pour sélectionner [COULEUR] ou [N&B] (monochrome).
- 5 Lorsque vous avez terminé la configuration, appuyez sur la touche EXEC.

Configuration des paramètres de coupe

La coupe est utilisée pour positionner correctement les visages pour l'impression.
La position et la taille de la découpe peuvent être alignées automatiquement en utilisant la fonction de reconnaissance faciale.

Alignement automatique MARCHE :

La position et la taille du visage sont détectées automatiquement à partir des données d'image, puis la

découpe est effectuée automatiquement en fonction du gabarit sélectionné.

Remarque

La coupe automatique ne sera pas exécutée si la fonction de reconnaissance faciale ne détecte aucun visage. Si vous n'arrivez pas à obtenir la position et la taille du visage souhaitées sur vos tirages, imprimez en désactivant l'alignement automatique (ARRET).

Alignement automatique ARRET (manuel) :

En vous basant sur la taille de l'image, effectuez la coupe en fonction de la taille du gabarit sélectionné.
Si un visage n'est pas correctement centré à l'impression, vous pouvez aligner manuellement la position de la découpe.

Activation de l'alignement automatique (MARCHE)

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
- 2 Appuyez sur ▼ de la touche de commande pour afficher [PARAMETRES PHOTO IDENTITE] sur l'écran LCD.
- 3 Appuyez sur ►.
[COULEUR/N&B] s'affiche.
- 4 Appuyez sur ▼ pour afficher [ALIGNEMENT AUTO].
- 5 Appuyez sur ◀ ou sur ► pour basculer entre [MARCHE] et [ARRET] pour la fonction d'alignement automatique.
- 6 Lorsque vous avez terminé la configuration, appuyez sur la touche EXEC.

Alignement manuel de la position de la découpe

Lorsque la fonction d'alignement automatique est désactivée (ARRET), vous pouvez aligner manuellement la position de découpe sur une image.

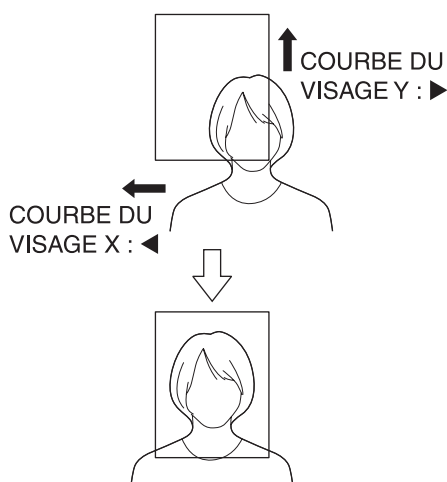
- 1 Appuyez sur la touche MENU.
- 2 Appuyez sur ▼ de la touche de commande pour afficher [PARAMETRES PHOTO IDENTITE] sur l'écran LCD.
- 3 Appuyez sur ►.
[COULEUR/N&B] s'affiche.

- 4 Appuyez sur ▼ pour afficher [COURBE DU VISAGE X].
- 5 Appuyez sur ◀ ou sur ▶ pour déplacer la position de coupe horizontalement.

Le visage se déplacera dans la direction de la flèche de la touche. La position d'impression se déplacera de 0,5 mm à chaque appui sur la touche.

- 6 Appuyez sur ▼ pour afficher [COURBE DU VISAGE Y].
- 7 Appuyez sur ◀ ou sur ▶ pour déplacer la position de coupe verticalement.

Un appui sur ◀ déplace le visage vers le bas et un appui sur ▶ le déplace vers le haut. La position d'impression se déplacera de 0,5 mm à chaque appui sur la touche.



- 8 Lorsque vous avez terminé la configuration, appuyez sur la touche EXEC.

Ajustement automatique de l'exposition

Vous pouvez utiliser la fonction de reconnaissance faciale pour détecter la position d'un visage dans les données d'images et ajuster automatiquement la luminosité (compensation d'exposition).

Remarque

L'ajustement automatique ne sera pas exécuté si la fonction de reconnaissance faciale ne détecte aucun visage.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.

- 2 Appuyez sur ▼ de la touche de commande pour afficher [PARAMETRES PHOTO IDENTITE] sur l'écran LCD.
- 3 Appuyez sur ▶.
[COULEUR/N&B] s'affiche.
- 4 Appuyez sur ▼ pour afficher [EXPOSITION AUTOMATIQUE].
- 5 Appuyez sur ◀ ou sur ▶ pour basculer entre [MARCHE] et [ARRET] pour la compensation d'exposition.
- 6 Lorsque vous avez terminé la configuration, appuyez sur la touche EXEC.

Impression des informations de fichier

Vous pouvez sélectionner d'inclure ou non les noms de fichier et les dates de prise de vue provenant des données Exif lors de l'impression des photos.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
- 2 Appuyez sur ▼ de la touche de commande pour afficher [PARAMETRES TIRAGE] sur l'écran LCD.
- 3 Appuyez sur ▶.
[IMPRESSION COURBE] s'affiche.
- 4 Appuyez sur ▼ pour afficher [IMPRESSION NOM FICHIER].
- 5 Appuyez sur ◀ ou sur ▶ pour basculer entre [MARCHE] et [ARRET] pour l'impression des informations de fichier.
- 6 Lorsque vous avez terminé la configuration, appuyez sur la touche EXEC.

Configuration des paramètres pour l'impression avec les cartes SD de réseau local sans fil

Cette fonction n'est disponible que sur les modèles livrés avec des cartes SD de réseau local sans fil.

Cartes SD de réseau local sans fil prises en charge

Cet appareil prend en charge les cartes SD suivantes, qui intègrent une fonction de réseau local sans fil.

- Toshiba FlashAir™

FlashAir est une marque déposée de Toshiba Corporation.

Remarques

- Utilisez uniquement les cartes SD de réseau local sans fil fournies avec cet appareil.
- Ne formatez pas les cartes SD de réseau local sans fil fournies.

À propos des cartes SD de réseau local sans fil fournies

Deux cartes SD de réseau local sans fil, l'une pour un appareil photo numérique et l'autre pour l'imprimante, sont fournies avec l'appareil. Les cartes fournies sont préconfigurées pour une utilisation avec l'imprimante et l'appareil photo numérique et peuvent être utilisées immédiatement après leur insertion dans leur logement pour carte SD respectif.

Les cartes pour l'appareil photo numérique et l'imprimante sont étiquetées « C » et « P » respectivement. Si la carte destinée à l'appareil photo numérique est insérée dans l'imprimante, ou si la carte destinée à l'imprimante est insérée dans l'appareil photo numérique, il sera impossible d'établir une connexion correcte.

Configuration de la carte SD de réseau local sans fil

Si vous avez formaté involontairement les cartes SD de réseau local sans fil fournies ou si vous utilisez de nouvelles cartes SD de réseau local sans fil, procédez comme suit pour configurer les cartes.

Remarque

Les cartes SD de réseau local sans fil sont préconfigurées en usine. N'effectuez cette procédure pour les cartes que si vous les avez formatées involontairement.

Configuration d'une carte à utiliser avec l'appareil photo numérique

- 1 Insérez la carte SD de réseau local sans fil dans le logement pour carte SD de l'appareil.
- 2 Appuyez sur la touche MENU.
- 3 Appuyez sur ▼ de la touche de commande pour afficher [PARAMETRES RESEAU SANS FIL] sur l'écran LCD.
- 4 Appuyez sur ►.
[RESEAU SANS FIL SD] s'affiche.
- 5 Appuyez sur ►.
[SSID] s'affiche.
- 6 Appuyez sur ▼ pour afficher [PARAMETRES CARTE APPAREIL PHOTO].
- 7 Appuyez sur ►.
[PARAMETRES CARTE] s'affiche.
- 8 Appuyez sur la touche EXEC.

La carte à utiliser avec l'appareil photo numérique est configurée.

Insérez ensuite la carte SD configurée dans un appareil photo numérique pour activer son utilisation.

Configuration d'une carte à utiliser avec l'imprimante

- 1 Insérez la carte SD de réseau local sans fil dans le logement pour carte SD de l'appareil.
- 2 Appuyez sur la touche MENU.

- 3 Appuyez sur ▼ de la touche de commande pour afficher [PARAMETRES RESEAU SANS FIL] sur l'écran LCD.
- 4 Appuyez sur ►.
[RESEAU SANS FIL SD] s'affiche.
- 5 Appuyez sur ►.
[SSID] s'affiche.
- 6 Appuyez sur ▼ pour afficher [PARAMETRES IMPRIMANTE CARTE].
- 7 Appuyez sur ►.
[PARAMETRES CARTE] s'affiche.
- 8 Appuyez sur la touche EXEC.
La carte à utiliser avec l'imprimante est configurée.

Utilisation des cartes SD d'extension

Une carte SD (**carte SD d'extension**), conçue pour stocker les paramètres et les données essentielles, est requise pour utiliser les fonctions suivantes :

- Ajout de gabarits
- Impression de logos

Utilisez une carte SD disponible dans le commerce pour créer une carte SD d'extension. Nous vous recommandons d'utiliser une carte SD avec une capacité de stockage de 512 Mo ou plus.

Si vous utilisez des cartes SD de réseau local sans fil pour l'impression, vous pouvez stocker des données et des paramètres sur la carte SD de réseau local sans fil, et l'utiliser comme une carte SD d'extension.

Remarque

Les cartes SDXC ne sont pas prises en charge.

Structure des répertoires pour les cartes SD d'extension

Les modèles de gabarits de photos d'identité et les images de logo, ainsi que d'autres données, sont stockés sur une carte SD d'extension.

La structure des répertoires dans une carte SD d'extension est la suivante.



Création des cartes SD d'extension

Lorsque vous créez des gabarits supplémentaires et des logos à l'aide du logiciel utilitaire qui se trouve sur le CD-ROM fourni, puis que vous les enregistrez sur une carte SD, l'arborescence des dossiers ci-dessus est automatiquement créée sur la carte SD.

Si vous copiez manuellement des gabarits et des logos, assurez-vous d'utiliser la même arborescence des dossiers que ci-dessus.

Insérez la carte SD d'extension créée dans le logement pour carte SD à l'avant de l'appareil.

Ajout de gabarits

En plus des gabarits préinstallés dans l'appareil, vous pouvez créer et utiliser des gabarits originaux.

Mémo

Pour en savoir plus sur les gabarits préinstallés dans l'appareil, voir « *Liste des gabarits* » à la page 40.

Création de gabarits originaux

Vous pouvez créer des gabarits à l'aide de DS ID Photo Utility fourni. Pour en savoir plus, consultez le Setting Guide et le fichier Readme de DS ID Photo Utility, situés sur le CD-ROM fourni.

Enregistrement des gabarits

Enregistrez les gabarits créés dans le dossier « \DNP\DSID400\IDPhoto » sur la carte SD d'extension.

Sélection des gabarits ajoutés pour l'impression

Pour en savoir plus sur la sélection des gabarits, voir « *Sélection du gabarit* » à la page 19.

Ajout de logos

Vous pouvez incruster des logos sur les impressions en créant des images de logo originales et en les enregistrant sur une carte SD d'extension.

Création des images de logo

Utilisez un logiciel de traitement d'image disponible dans le commerce pour créer des images de logo. Vous devez ensuite convertir les images créées dans un format pris en charge par l'appareil.

Pour en savoir plus sur la création des images de logo, consultez le Setting Guide et le fichier Readme de DS ID Photo Utility, situés sur le CD-ROM fourni.

Enregistrement des images de logo

Enregistrez les images de logo dans le dossier « \DNP\DSID400\Template » sur la carte SD d'extension.

Impression de logos

Avant d'imprimer, sélectionnez les données du logo stockées sur la carte SD d'extension.

1 Appuyez sur la touche MENU.

2 Appuyez sur ▼ de la touche de commande pour afficher [PARAMETRES TIRAGE] sur l'écran LCD.

3 Appuyez sur ►.
[IMPRESSION COURBE] s'affiche.

4 Appuyez sur ▼ pour afficher [IMPRESSION LOGO X34] (pour la série UPC-X34) ou [IMPRESSION LOGO X46] (pour la série UPC-X46).

5 Appuyez sur ►.
Le nom du logo actuellement sélectionné ou [AUCUN] s'affiche.

6 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le logo à imprimer, puis appuyez sur la touche EXEC.

Si vous imprimez des photos avec un logo sélectionné, le logo sera inséré sur les impressions.

Pour désactiver l'impression des logos

Sélectionnez [AUCUN] à l'étape **6** de la procédure ci-dessus, puis appuyez sur la touche EXEC pour désactiver l'impression des logos.

Ce chapitre détaille les opérations d'impression qui utilisent des cartes SD de réseau local sans fil, ainsi que d'autres méthodes d'impression.

Remarque

L'impression via des cartes SD de réseau local sans fil n'est prise en charge que par les modèles livrés avec des cartes SD de réseau local sans fil.

Préparation de la prise de vue

Cette section décrit la façon de préparer l'environnement de prise de vue pour les photos d'identité qui seront imprimées via des cartes SD de réseau local sans fil.

Appareils photo numériques

Utilisez un appareil photo numérique équipé des fonctionnalités suivantes.

- Prise en charge des cartes SD
- Prise en charge des marques d'impression DPOF

Pour en savoir plus sur les appareils photo numériques recommandés, contactez votre distributeur.

À propos de DPOF

DPOF (Digital Print Order Format (format de commande d'impression numérique)) est une norme permettant l'impression automatique des images prises avec un appareil photo numérique. Les appareils photo numériques compatibles avec cette norme écrivent sur la carte mémoire des informations sur la sélection d'image et le nombre de tirages, ces informations étant ensuite utilisées par les imprimantes photo compatibles DPOF pour faciliter et accélérer l'impression.

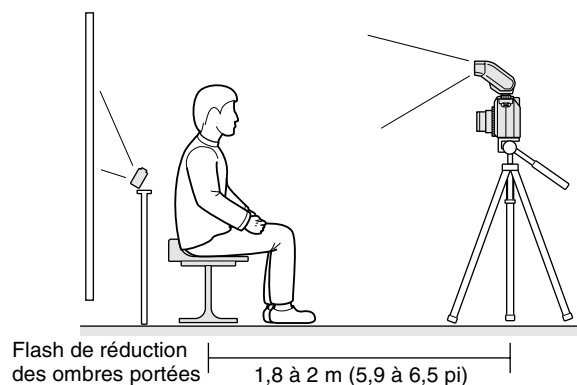
Environnements de prise de vue

En plus d'un appareil photo numérique, nous vous recommandons d'inclure les accessoires suivants à votre environnement de prise de vue de photos d'identité.

- Flash externe
Utilisez un équipement compatible avec votre appareil photo numérique. Un nombre guide d'environ 25 est recommandé.
- Diffuseur
Utilisez une surface de diffusion d'environ 100 × 70 mm.
- Flash de réduction des ombres portées
Utilisez un équipement dont le déclenchement est synchronisé avec le flash de l'appareil photo numérique.
- Trépied
Utilisez cet équipement pour l'appareil photo numérique et le flash de réduction des ombres portées.

Placez l'appareil photo numérique à environ 1,8 à 2 m (5,9 à 6,5 pi) du sujet.

Utilisez un fond uni et veillez à ce qu'aucune ombre ou aucun objet autre que le sujet n'apparaisse sur la photo.



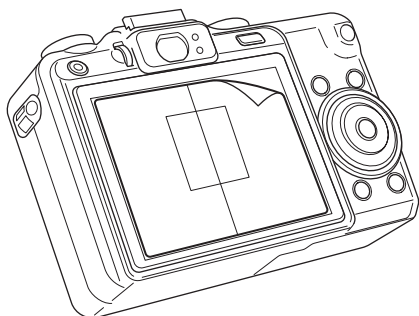
Remarque

L'environnement de prise de vue ci-dessus ne garantit pas la qualité d'image.

Fixation de la mire autocollante sur l'appareil photo numérique

Des mires autocollantes sont fournies avec l'appareil pour faciliter le cadrage du visage lors de la prise de vue. Pour utiliser la mire autocollante, fixez-la sur l'écran de votre appareil photo numérique.

Trois tailles de mire autocollante sont disponibles : 69 mm (2,7"), 71 mm (2,8") et 76 mm (3,0"). Utilisez la mire dont la taille correspond à aux dimensions de l'écran de votre appareil photo numérique. (Le repère ▲ sur la feuille indique le haut de la mire autocollante.)



Insertion de la carte SD de réseau local sans fil

Insérez les cartes SD de réseau local sans fil dans l'imprimante (cet appareil) et dans votre appareil photo numérique.

L'appareil est livré avec une carte SD de réseau local sans fil destinée à un appareil photo numérique et une autre carte destinée à l'imprimante. Les cartes pour l'appareil photo numérique et l'imprimante sont étiquetées « C » et « P » respectivement. Insérez les cartes respectives dans les logements pour carte SD de l'appareil photo numérique et de l'imprimante.

Mémo

L'appareil est livré avec la carte SD de réseau local sans fil destinée à l'imprimante déjà insérée dans le logement pour carte SD.

Connexion sans fil

Après l'insertion des cartes SD de réseau local sans fil, la connexion sans fil s'établit automatiquement lorsque l'imprimante et l'appareil photo numérique sont mis sous tension. La connexion prend environ 30 secondes à s'établir après la mise sous tension. Cependant, la connexion peut prendre plus de temps en fonction des conditions du signal.

Lorsqu'une connexion sans fil correcte est établie, l'icône suivante en forme d'antenne s'affiche sous [PRET] sur l'écran LCD de l'appareil. Si autre chose (par exemple le nom d'un gabarit) s'affiche sous [PRET] à la place de

l'icône en forme d'antenne, appuyez sur ▲ ou ▼ de la touche de commande pour modifier l'affichage.



Si aucune connexion de réseau local sans fil n'est établie, « __ » s'affiche à côté de l'icône en forme d'antenne.

Remarques

- Si aucune connexion sans fil n'est établie, essayez de redémarrer l'imprimante et l'appareil photo numérique.
- Si l'imprimante et l'appareil photo numérique sont hors de portée, rapprochez l'imprimante et l'appareil photo numérique jusqu'à ce que le signal soit capté par les deux équipements (dans les 5 m (16,4 pi)).
- Si la carte destinée à l'appareil photo numérique est insérée dans l'imprimante, ou si la carte destinée à l'imprimante est insérée dans l'appareil photo numérique, il sera impossible d'établir une connexion réseau correcte. Confirmez l'étiquetage « P » (carte destinée à l'imprimante) ou « C » (carte destinée à l'appareil photo) sur chaque carte.
- Ne retirez pas les cartes SD de réseau local sans fil lorsque l'appareil est en marche.
- Si l'espace disponible sur la carte SD de réseau local sans fil est insuffisant, les images ne peuvent pas être reçues. Vérifiez que l'espace disponible est suffisant (512 Mo ou plus sont recommandés).

Mémo

Les cartes SD de réseau local sans fil livrées avec l'appareil sont préconfigurées pour une utilisation avec l'imprimante et un appareil photo numérique. Si vous souhaitez reconfigurer les paramètres de carte SD de réseau local sans fil, voir « Configuration de la carte SD de réseau local sans fil » à la page 22.

Prise de vue de photos d'identité et impression sans fil

Prise de vue de photos

Configurations de prise de vue

Configurez les paramètres de prise de vue en fonction de votre appareil photo numérique et de l'environnement de prise de vue.

Les paramètres suivants sont ceux qui sont recommandés en cas d'utilisation d'un appareil photo numérique, compact et haut de gamme, disponible dans le commerce.

Paramètre	Réglage recommandé
Mode de prise de vue	Priorité à la vitesse
Sensibilité ISO	Faible sensibilité équivalente à 80-100
Vitesse d'obturation	Équivalente à 1/250
Mesure d'exposition	Mesure spot
Balance des blancs	Flash ou manuelle (à configurer avec le diffuseur en place)
Format d'image	4:3
Résolution (nombre de pixels enregistrés) ¹⁾	Impression grandeur nature : 5 M ou plus Photo d'identité : 2 M ou plus
Alimentation	Adaptateur CA recommandé
Fonction économie d'énergie	Désactivée

1) Le transfert des images avec de plus grandes résolutions prendra plus longtemps. Nous vous recommandons de diminuer la résolution si les photos d'identité à imprimer sont de petite taille.

Si votre appareil photo numérique dispose d'une fonction de mémorisation des paramètres de configuration, nous vous recommandons de l'utiliser.

Remarques

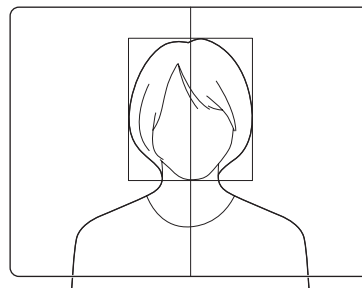
- Les paramètres disponibles et leurs noms peuvent être différents selon votre appareil photo numérique. Pour la configuration des paramètres, reportez-vous aux instructions d'utilisation de votre appareil photo.
- Les configurations ci-dessus ne garantissent pas la qualité d'image.

Prise de vue

Pointez l'appareil photo numérique sur le sujet, puis utilisez la mire autocollante fixée sur l'écran pour composer l'image.

Assurez-vous de respecter les consignes suivantes lorsque vous composez l'image.

- Maintenez le visage dans le cadre.
- Assurez-vous que le haut de la tête et le menton touchent les lignes supérieure et inférieure du cadre.
- Si la taille du visage ne correspond pas au cadre, alignez le visage de façon à ce qu'il entre dans le cadre tout en veillant à ce qu'il reste aussi grand que possible.



Lorsque la composition d'image est terminée, prenez la photo.

Remarque

Il se peut que le réglage automatique de la position de découpe ne soit pas effectué correctement dans les cas suivants.

- Si la composition est radicalement différente de la mire autocollante.
- Si un fond à motifs est utilisé, ou si des ombres ou des objets autres que le sujet apparaissent sur l'image.

Impression sans fil

Si vous avez utilisé la fonction de marque d'impression DPOF de l'appareil photo numérique pour spécifier les photos prises, celles-ci seront envoyées à l'imprimante et imprimées automatiquement.

Remarque

L'opération sera différente selon l'appareil photo numérique. Pour l'exécution de cette opération, reportez-vous aux instructions d'utilisation de votre appareil photo.

- 1 Vérifiez que la taille d'impression, le gabarit et les autres paramètres ont été configurés sur l'appareil.
- 2 Vérifiez que l'icône en forme d'antenne est affichée sur l'écran LCD de l'appareil et que la connexion sans fil est établie.

Pour en savoir plus sur la vérification de la connexion, voir « Connexion sans fil » à la page 26.
- 3 Utilisez la fonction de marque d'impression DPOF de l'appareil photo numérique pour spécifier l'impression.

Les photos sont envoyées à l'imprimante et imprimées automatiquement.

Remarques

- Ne retirez pas la carte SD pendant le transfert des images. Cela pourrait endommager les données d'image sur le support de stockage.
- N'éteignez pas l'appareil photo numérique avant la fin de l'impression.
- Même si vous sélectionnez deux copies d'une photo en utilisant la fonction DPOF, seule une copie sera imprimée. Si vous souhaitez imprimer plusieurs copies, utilisez la fonction copie de tirage de l'appareil. Pour en savoir plus, voir « Réimpression de la dernière photo imprimée (imprimer copie) » à la page 30.
- Si vous souhaitez envoyer et imprimer de nouveau des photos ayant déjà été imprimées une fois, annulez toutes les marques d'impression existantes avant de spécifier de nouveau les marques d'impression.

L'appareil photo numérique et imprimée sera également enregistrée sur le périphérique mémoire USB. La photo sera enregistrée sur le périphérique mémoire USB en utilisant le même dossier et le même nom de fichier que ceux utilisés sur la carte SD de l'appareil photo numérique.

Remarques

- Ne retirez pas le périphérique mémoire USB lorsque l'impression est en cours. Vous risqueriez d'endommager les données d'image stockées.
- Si un fichier avec le même nom existe déjà sur le périphérique mémoire USB, il sera automatiquement remplacé.
- Si l'espace restant disponible sur le périphérique mémoire USB est insuffisant, un message d'erreur s'affiche sur l'écran LCD de l'appareil et l'impression s'arrête. Sauvegardez le contenu du périphérique mémoire USB pour augmenter la capacité disponible.

Si les tirages des marques d'impression n'ont pas lieu

Annulez toutes les marques d'impression DPOF de l'appareil photo numérique et spécifiez de nouveau les marques d'impression.

De même, annulez toutes les marques d'impression lorsque vous souhaitez renvoyer des photos ayant déjà été imprimées une fois.

- 1 Vérifiez que l'icône en forme d'antenne est affichée sur l'écran LCD de l'appareil et que la connexion sans fil est établie.

Pour en savoir plus sur la vérification de la connexion, voir « Connexion sans fil » à la page 26.

- 2 Annulez les marques d'impression pour toutes les photos sur l'appareil photo numérique.

Lorsque l'annulation des marques d'impression est reçue par l'appareil, le témoin d'état de l'appareil clignote lentement en vert.

- 3 Sélectionnez de nouveau les marques d'impression pour les photos que vous souhaitez imprimer.

Les photos sont envoyées à l'imprimante et imprimées automatiquement.

Enregistrement des photos imprimées sur des périphériques mémoire USB

Si vous insérez un périphérique mémoire USB dans le port USB (hôte) de l'imprimante, la photo envoyée depuis

Impression de photos stockées sur un support de stockage

Vous pouvez imprimer des photos qui sont stockées sur des cartes SD ou des périphériques mémoire USB. Vous pouvez utiliser cette fonction pour réimprimer des photos qui ont été automatiquement enregistrées sur un périphérique mémoire USB pendant une impression sans fil.

Remarque

Seules les photos dont la structure des répertoires, les noms de fichier et les formats sont compatibles avec les normes DCF, peuvent être imprimées à l'aide de cette fonction. Les fichiers créés sur un ordinateur, les photos stockées dans des dossiers que vous avez créés vous-même, et les autres photos non compatibles avec les normes DCF, ne peuvent pas être imprimés.

- 1 Sélectionnez le gabarit et la taille d'impression.
Pour en savoir plus, voir « *Configuration des paramètres pour l'impression des photos d'identité* » à la page 19.
- 2 Appuyez sur la touche MENU.
- 3 Appuyez sur ▼ de la touche de commande pour afficher [IMPRIMER CARTE MÉMOIRE] sur l'écran LCD.
- 4 Appuyez sur ►.
[CHOISIR FICHIER IMPRIMER] s'affiche.
- 5 Appuyez sur ►.
[CHOISIR CARTE] s'affiche.
- 6 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le support de stockage à partir duquel vous souhaitez imprimer. Sélectionnez [SD] pour une carte SD ou [USB1] pour un périphérique mémoire USB.
- 7 Appuyez sur ►.
[CHOISIR DOSSIER] s'affiche.
- 8 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le dossier dans lequel sont stockées les photos à imprimer.

Les dossiers contenant des fichiers d'image compatibles DCF s'afficheront dans l'ordre, en

commençant par les dossiers les plus récents (c'est-à-dire les dossiers dont les noms commencent par les nombres les plus élevés).

- 9 Appuyez sur ►.
[IMPRIMER FICHIER] s'affiche.
- 10 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le fichier d'image à imprimer.

Les fichiers compatibles DCF s'afficheront dans l'ordre, en commençant par les fichiers les plus récents (c'est-à-dire les fichiers dont les noms contiennent les nombres les plus élevés).
- 11 Appuyez sur la touche EXEC.

L'impression commence.

Pour imprimer toutes les photos d'un support de stockage

Exécutez ce qui suit après l'étape 4 de la procédure précédente.

- 5 Appuyez sur ▼ de la touche de commande pour afficher [IMPRIMER TOUT] sur l'écran LCD.
- 6 Appuyez sur ►.
[SD] ou [USB1] s'affiche.
- 7 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le support de stockage à partir duquel vous souhaitez imprimer, puis appuyez sur la touche EXEC.

Une copie unique de chaque photo est imprimée.

Remarques

- Seule une copie de chaque fichier d'image peut être imprimée en utilisant cette fonction. Si vous souhaitez imprimer plusieurs copies, utilisez la fonction copie de tirage de l'appareil.
Pour en savoir plus, voir « *Réimpression de la dernière photo imprimée (imprimer copie)* » à la page 30.
- Ne retirez pas le support de stockage lorsque l'impression est en cours.
- Jusqu'à 1 000 fichiers d'image peuvent être imprimés en une session.

Réimpression de la dernière photo imprimée (imprimer copie)

Les données de la dernière photo imprimée sont stockées dans la mémoire interne de l'appareil. Cette photo peut donc être réimprimée.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
 - 2 Appuyez sur ▼ de la touche de commande pour afficher [IMPRIMER COPIE] sur l'écran LCD.
 - 3 Appuyez sur ►.
 - 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le nombre de copies à imprimer.
 - 5 Appuyez sur la touche EXEC.
- L'impression commence.

Remarques

- Lorsque vous placez l'appareil en mode veille, la mémoire interne est effacée et imprimer une copie devient impossible.
- Les photos ne seront pas stockées correctement dans la mémoire interne si une interruption se produit pendant un transfert sans fil des images, ou si un support de stockage est retiré pendant une impression à partir de celui-ci. Imprimer une copie ne sera pas possible dans de tels cas.
- Si vous modifiez le format du papier d'impression, les données de la mémoire interne ne correspondront plus au format de papier et la imprimer une copie ne sera plus possible.
- Il est impossible d'exécuter des réglages de qualité et de coupe pour les imprimer une copie.

Impression à partir d'ordinateurs

Lorsque cet appareil est raccordé à un ordinateur par un câble USB disponible dans le commerce, les données envoyées depuis l'ordinateur peuvent être imprimées sur l'appareil.

Remarque

Lors de l'impression à partir d'un ordinateur, vous ne pouvez pas spécifier de tirages de gabarits de photos d'identité.

Installation du pilote d'imprimante

Pour piloter cet appareil depuis un ordinateur, vous devez d'abord installer sur l'ordinateur le pilote d'imprimante fourni, avant de raccorder l'appareil à l'ordinateur. Pour en savoir plus sur l'installation, consultez le guide d'installation et le fichier Readme situés sur le CD-ROM fourni.

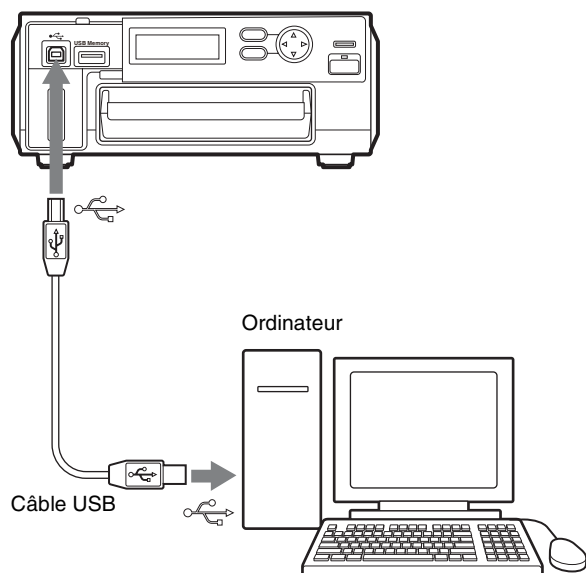
Remarque

Le pilote d'imprimante fourni ne prend pas en charge l'impression via un réseau.

Raccordement à un ordinateur

Pour imprimer à partir d'un ordinateur, raccordez l'appareil à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB. Branchez le câble USB au port USB (périphérique) situé sur le panneau avant de l'appareil.

Pour en savoir plus sur le branchement, consultez les instructions d'utilisation de votre ordinateur.



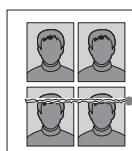
Remarques

- Avant de raccorder cet appareil à l'ordinateur, assurez-vous que l'appareil est hors tension. Si l'appareil est sous tension, il peut ne pas être reconnu correctement.
- Un fonctionnement correct n'est pas garanti dans le cas d'une connexion à un concentrateur USB.

Nettoyage

Nettoyage de l'intérieur de l'imprimante

Si des lignes ou des points blancs apparaissent sur les photos imprimées, nettoyez l'intérieur de l'imprimante à l'aide de la cartouche de nettoyage (blanche) fournie et de la feuille protectrice qui se trouve dans le pack d'impression.



Lignes blanches

Mémo

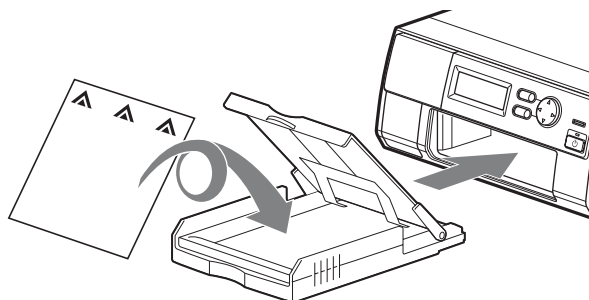
La cartouche de nettoyage est étiquetée « Cleaning Cartridge ».

Remarques

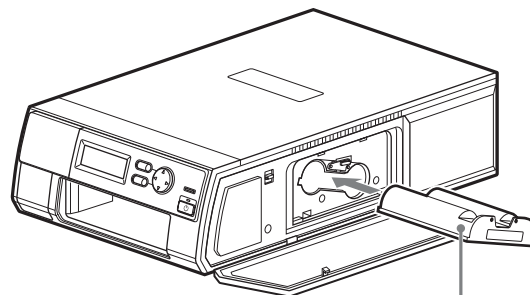
- N'effectuez un nettoyage que dans le cas où les tirages présenteraient des lignes ou des points blancs.
- Si les performances d'impression sont correctes, le nettoyage n'améliorera pas la qualité des tirages.

- 1 Retirez le bac à papier et enlevez toutes les feuilles qui s'y trouvent.

- 2 Placez la feuille protectrice avec la face imprimée orientée vers le bas et la flèche tournée dans le même sens que la flèche sur le bac.



- 3 Ouvrez le couvercle du compartiment à cartouche et retirez la cartouche d'impression.
- 4 Insérez la cartouche de nettoyage fournie et refermez le couvercle du compartiment à cartouche.



Cartouche de nettoyage

[NETTOYAGE DE LA TETE] s'affiche sur l'écran LCD.

- 5 Appuyez sur la touche EXEC.
La cartouche de nettoyage et la feuille protectrice nettoient l'intérieur de l'imprimante. Après le nettoyage, la feuille protectrice est automatiquement éjectée.
- 6 Retirez la cartouche de nettoyage de l'appareil, puis remettez en place la cartouche d'impression et le papier d'impression.

Réglages des paramètres d'impression

La qualité d'impression et la position d'impression peuvent être configurées sur cet appareil. Après avoir vérifié les photos imprimées, effectuez des réglages si besoin.

Réglage de la qualité d'impression

Réglage de la qualité d'impression pour les tirages en couleur

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
- 2 Appuyez sur ▼ de la touche de commande pour afficher [AJUSTEMENT COULEUR] sur l'écran LCD.
- 3 Appuyez sur ►.
[AJUSTEMENT COULEUR COULEUR] s'affiche.
- 4 Appuyez sur ►.
[CYN - ROUGE] s'affiche.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le paramètre à configurer.

Les paramètres de configuration suivants sont disponibles.

CYN - ROUGE : règle les tonalités cyan et rouge. Un appui sur ◀ renforce le cyan, tandis qu'un appui sur ► renforce le rouge.

MAG - VERT : règle les tonalités magenta et vert. Un appui sur ◀ renforce le magenta, tandis qu'un appui sur ► renforce le vert.

JAUNE - BLEU : règle les tonalités jaune et bleu. Un appui sur ◀ renforce le jaune, tandis qu'un appui sur ► renforce le bleu.

CONTRASTE : règle l'échelle des tonalités sombres. Un appui sur ► assombrit les tonalités sombres.

LUMINOSITE : règle l'échelle des tonalités claires. Un appui sur ► éclaircit les tonalités claires.

NETTETE : règle la netteté des contours de l'image. Un appui sur ► accentue la netteté des contours.

GAMMA : règle l'échelle des tonalités moyennes. Un appui sur ◀ affaiblit les couleurs de l'image entière, tandis qu'un appui sur ► les intensifie.

Lors du réglage des paramètres, consultez également la section « Paramètres de réglage de la qualité ».

- 6 Appuyez sur ◀ ou sur ► pour modifier chaque paramètre.
- 7 Répétez les étapes 5 et 6 si vous souhaitez configurer d'autres paramètres.
- 8 Lorsque vous avez terminé les réglages, appuyez sur la touche EXEC.

Réglage de la qualité d'impression pour les tirages monochromes

Après l'étape 3 de la section « Réglage de la qualité d'impression pour les tirages en couleur », appuyez sur ▼ de la touche de commande pour afficher [AJUSTEMENT COULEUR N&B] et saisissez le mode du réglage de la qualité pour les tirages monochromes. La procédure de réglage est la même que pour les images en couleur.

Enregistrement des valeurs de réglage

Après avoir terminé les réglages, procédez comme suit pour enregistrer les valeurs de réglage.

- 1 Appuyez sur ► de la touche de commande dans l'écran [AJUSTEMENT COULEUR COULEUR] ou [AJUSTEMENT COULEUR N&B].
- 2 Appuyez sur ▼ pour afficher [SAUVEGARDER PARAMETRES].
- 3 Appuyez sur ◀ ou sur ► pour sélectionner le numéro de la mémoire (1 à 3) dans laquelle enregistrer les valeurs de réglage.
- 4 Appuyez sur la touche EXEC.

Les valeurs de réglage sont enregistrées dans la mémoire dont le numéro a été sélectionné à l'étape 3.

Rappel des valeurs de réglage

Les valeurs de réglage stockées dans la mémoire peuvent être rappelées.

- 1 Appuyez sur ► de la touche de commande dans l'écran [AJUSTEMENT COULEUR COULEUR] ou [AJUSTEMENT COULEUR N&B].
- 2 Appuyez sur ▼ pour afficher [CHARGER PARAMETRES].
- 3 Appuyez sur ◀ ou sur ► pour sélectionner le numéro de la mémoire (1 à 3) dans laquelle sont enregistrées les valeurs de réglage.
- 4 Appuyez sur la touche EXEC.

Les valeurs de réglage, enregistrées dans la mémoire dont le numéro a été sélectionné à l'étape **3**, sont rappelées.

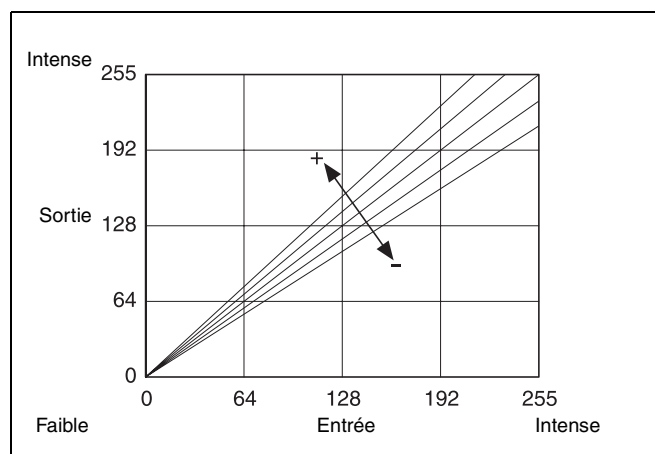
Paramètres de réglage de la qualité

Réglage de la balance des couleurs

Ces paramètres permettent de régler la balance entre le rouge, le vert, le bleu et leurs couleurs complémentaires.

CYN - ROUGE, MAG - VERT, JAUNE - BLEU

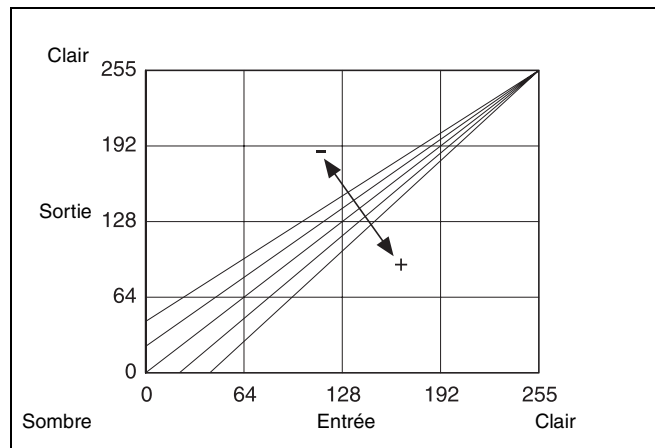
Pour le rouge, le vert et le bleu, un appui sur ► renforce chaque couleur, tandis qu'un appui sur ◀ l'affaiblit. Par exemple, un appui sur ◀ pour CYN - ROUGE affaiblit le rouge tandis que le cyan, sa couleur complémentaire, sera renforcée.



Réglage de luminosité

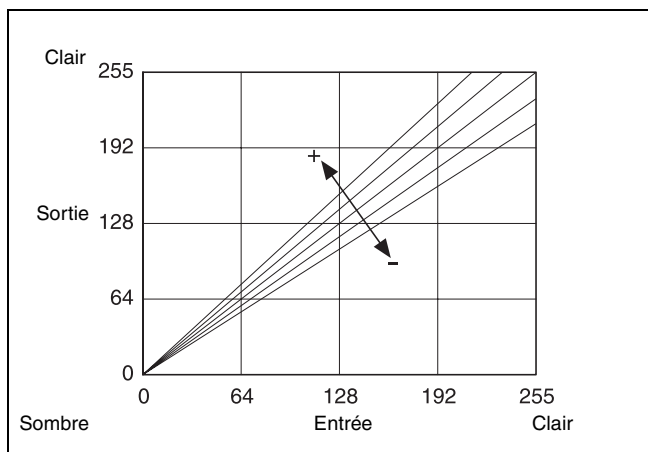
CONTRASTE

Règle l'échelle des tonalités foncées. Un appui sur ► assombrit les tonalités sombres, tandis qu'un appui sur ◀ les éclaircit.



LUMINOSITE

Règle l'échelle des tonalités claires. Un appui sur ► éclaircit les tonalités claires, tandis qu'un appui sur ◀ les assombrit.



Mémo

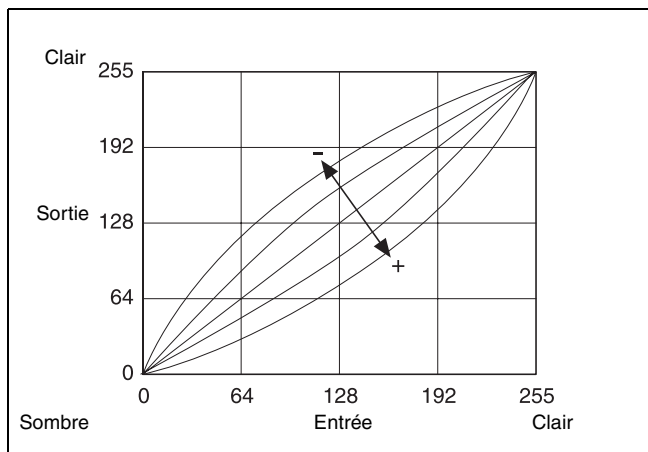
Vous pouvez régler le contraste en modifiant simultanément les paramètres CONTRASTE et LUMINOSITE. Un réglage des deux paramètres dans le sens + à l'aide de la touche ► renforce le contraste, tandis qu'un réglage des deux paramètres dans le sens - à l'aide de la touche ◀ l'affaiblit.

NETTETE

Règle la netteté des contours de l'image. Un appui sur ► accentue la netteté des contours de l'image, tandis qu'un appui sur ◀ l'adoucit.

GAMMA

Règle l'échelle des tonalités moyennes. Un appui sur ► assombrit les tonalités moyennes, tandis qu'un appui sur ◀ les éclaircit.



Réglage de la position d'impression

En cas d'utilisation du pack d'impression UPC-X46, vous pouvez modifier la position d'impression de l'image par incrément de 0,5 mm, afin de garantir un positionnement correct sur le papier d'impression (par rapport à la perforation).

1 Appuyez sur la touche MENU.

- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ de la touche de commande pour afficher [PARAMETRES TIRAGE] sur l'écran LCD.
- 3 Appuyez sur ►.
[IMPRESSION COURBE] s'affiche.
- 4 Appuyez sur ◀ ou sur ► pour indiquer la valeur de décalage.
- 5 Appuyez sur la touche EXEC.

Effectuez un test d'impression et vérifiez si la position de l'image imprimée sur le papier est correcte. Si un autre réglage est nécessaire, répétez les opérations ci-dessus.

Restauration des réglages d'usine par défaut

Vous pouvez reconfigurer les paramètres de cet appareil avec les réglages d'usine par défaut.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
- 2 Appuyez sur ▼ de la touche de commande pour afficher [SYSTEME] sur l'écran LCD.
- 3 Appuyez sur ►.
[PARAMETRES SYSTEME] s'affiche.
- 4 Appuyez sur ►.
- 5 Appuyez sur ▼ pour afficher [REMISE EN ETAT USINE].
- 6 Appuyez sur ►.
- 7 Appuyez sur la touche EXEC.

Tous les paramètres sont reconfigurés avec les réglages d'usine par défaut.

Remarque

Même si vous restaurez les réglages d'usine par défaut, le logo ayant été sélectionné en dernier est imprimé sur les tirages suivants. Pour désactiver l'impression des logos, annulez la fonction dans le menu (*voir page 24*).

Mise à jour du microprogramme

Vous pouvez mettre à jour le microprogramme de cet appareil.

Pour avoir des informations sur la dernière version du microprogramme, consultez le site de l'assistance DS-ID400 (<http://dnpphoto.net/support-e/>).

- 1** Enregistrez la mise à jour du microprogramme sur une carte SD ou un périphérique mémoire USB.
- 2** Appuyez sur la touche MENU.
- 3** Appuyez sur ▼ de la touche de commande pour afficher [SYSTEME] sur l'écran LCD.
- 4** Appuyez sur ►.
[PARAMETRES SYSTEME] s'affiche.
- 5** Appuyez sur ►.
- 6** Appuyez sur ▼ pour afficher [MISE-A-JOUR].
- 7** Appuyez sur ►.
[INSERER CARTE MÉMOIRE] s'affiche.
- 8** Insérez la carte SD ou le périphérique mémoire USB sur lequel la mise à jour du microprogramme est enregistrée.
- 9** Vérifiez la version de la mise à jour du microprogramme et appuyez sur la touche EXEC.

La mise à jour commence et [MISE-A-JOUR] apparaît sur l'écran LCD.

Lorsque la mise à jour est terminée, l'appareil redémarre.

Remarque

Ne mettez pas l'appareil hors tension lorsque la mise à jour est en cours.

Précautions

Installation

- Installez l'appareil sur une surface plane. Ne l'installez pas sur une surface inclinée ou sur son côté. Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner des dysfonctionnements.
- Ne secouez pas l'appareil et ne le laissez pas tomber.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit sujet à :
 - l'instabilité
 - un excès de poussière
 - des températures très chaudes ou très froides
 - des vibrations
 - un haut degré d'humidité
 - la lumière directe du soleil
- N'obstruez pas les orifices d'aération de l'appareil. Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner des dysfonctionnements.

Périodes prolongées d'inutilisation

- Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.
- Pour stocker un pack d'impression partiellement utilisé, replacez-le dans son emballage d'origine et refermez l'emballage. Si possible, rangez le pack d'impression fermé dans un endroit frais et sombre. Pour réutiliser un pack d'impression stocké, ne l'ouvrez pas tout de suite et laissez-le fermé pour qu'il s'acclimate d'abord à la température ambiante, afin d'empêcher la formation de condensation.

Transport

Pour transporter l'appareil, retirez d'abord tous les accessoires fournis, les supports de stockage, les cartouches d'impression et le papier d'impression. Dans le cas contraire, cela pourrait provoquer des dysfonctionnements.

Nous vous recommandons de stocker la cartouche d'impression et le papier d'impression dans leur emballage d'origine, après les avoir retirés de l'appareil.

Condensation

- Si l'appareil est sujet à des variations soudaines de température, comme par exemple lors d'un déplacement d'une pièce froide vers une pièce chaude ou si l'appareil se trouve dans une pièce dont le chauffage produit beaucoup d'humidité, de la condensation peut se former à l'intérieur de l'appareil. Dans de tels cas, l'utilisation de l'appareil pourrait entraîner des erreurs ou même des dysfonctionnements. Si de la condensation se forme, mettez l'appareil hors tension et n'y touchez plus pendant au moins une heure.
- Si le pack d'impression est sujet à des variations soudaines de température, de la condensation peut se former sur la cartouche d'impression ou sur le papier d'impression à l'intérieur de l'appareil. Dans de tels cas, l'utilisation du pack d'impression pourrait entraîner des dysfonctionnements de l'appareil. En outre, l'utilisation d'un pack d'impression qui a été exposé à l'humidité pourrait entraîner des taches et des imperfections sur les tirages. Par conséquent, évitez les changements brusques de température.

Fonctionnement

- N'insérez pas d'objets inconnus dans le logement pour carte SD ou les ports USB.

Remarques sur les supports de stockage

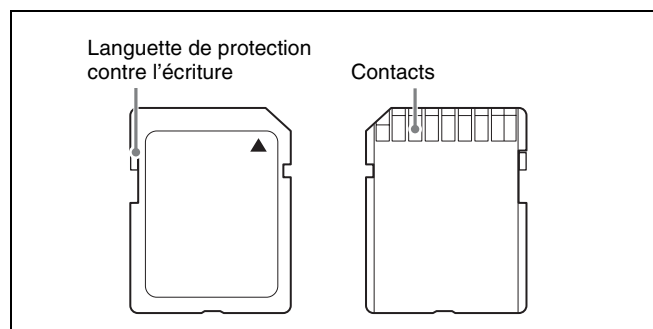
Cet appareil prend en charge les cartes SD et les périphériques mémoire USB. Nous vous recommandons de sauvegarder toutes les données d'image enregistrées sur un support avant de l'utiliser avec cet appareil.

Remarque

Sachez que Dai Nippon Printing Co., Ltd. décline toute responsabilité pour tout dommage des supports de stockage ou toute perte des données lors de l'utilisation de cet appareil.

Cartes SD

Les composants d'une carte SD sont illustrés ci-dessous.

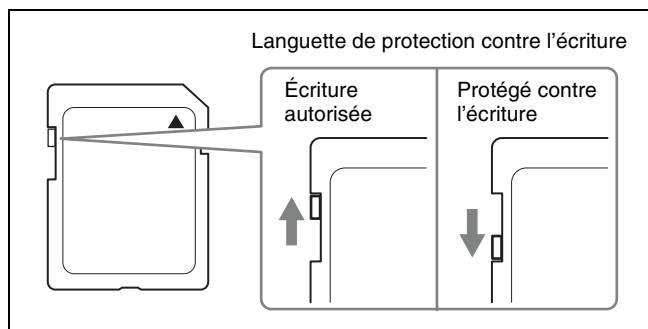


Pour en savoir plus, consultez le site web de la SD Card Association ou reportez-vous aux instructions d'utilisation fournies avec la carte.
<http://www.sdcard.org/>

Remarque

Cet appareil ne prend pas en charge les cartes SDXC.

Lors de l'utilisation des cartes SD et des cartes SD de réseau local sans fil avec cet appareil, vous devez préparer les cartes avant de pouvoir y écrire des données. Placez le commutateur de protection contre l'écriture de la carte en position d'écriture autorisée, comme sur l'illustration. Si vous utilisez une carte protégée contre l'écriture avec cet appareil, un message d'erreur s'affichera.



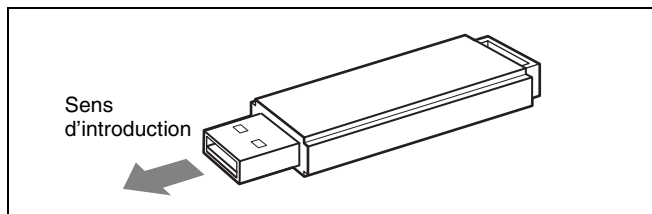
Pour en savoir plus, reportez-vous aux instructions d'utilisation fournies avec la carte.

Remarques sur l'utilisation des cartes SD

- Assurez-vous de lire les instructions d'utilisation fournies avec la carte mémoire, avant de l'utiliser.
- Ne formatez pas les cartes SD de réseau local sans fil fournies.
- N'essayez pas d'utiliser une carte mémoire qui n'est pas conçue pour être utilisée avec cet appareil. Vous risqueriez d'endommager l'appareil.
- Évitez de frapper, de plier ou de laisser tomber la carte mémoire.
- Évitez de désassembler ou de modifier la carte mémoire.
- Évitez de mouiller la carte mémoire.
- Puisque les cartes mémoire sont vulnérables à l'humidité, nous vous recommandons d'éviter de les utiliser dans des conditions humides.
- Évitez de stocker ou d'utiliser des cartes mémoire dans les conditions suivantes :
 - Dans un endroit chaud, comme à l'intérieur d'un véhicule ou en extérieur par un temps très chaud.
 - À la lumière directe du soleil.
 - Dans un endroit humide où la corrosion peut se développer facilement.
 - Dans un endroit où la carte mémoire pourrait être exposée à une décharge d'électricité statique ou à des parasites.
- Ne touchez pas les contacts de la carte mémoire avec vos doigts ou des objets métalliques.
- Conservez toujours la carte mémoire dans son boîtier pour son transport ou son stockage.
- Assurez-vous toujours que la carte mémoire est correctement orientée avant de l'insérer dans l'emplacement approprié de l'appareil. L'insertion d'une carte mémoire dans le mauvais sens pourrait endommager l'appareil et/ou la carte mémoire, et entraîner des dysfonctionnements.
- Ne retirez pas la carte mémoire ou ne mettez pas l'appareil hors tension pendant la lecture ou l'écriture des données sur la carte mémoire. Dans le cas contraire, cela pourrait effacer ou endommager les données en cours d'enregistrement.

Périphériques mémoire USB

Avant d'insérer un périphérique mémoire USB dans le port correspondant, vérifiez que les parties hautes et basses des connecteurs correspondent.



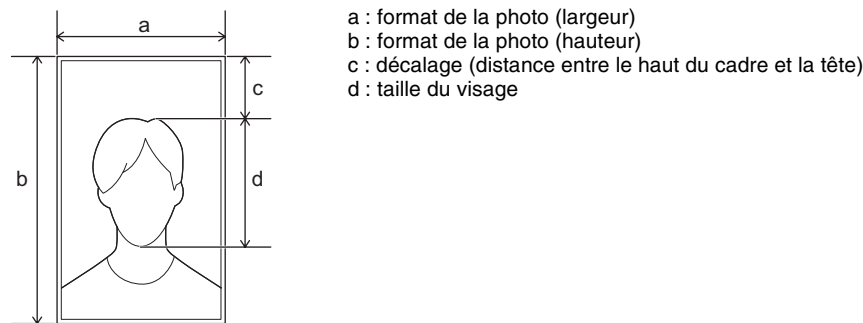
Pour en savoir plus, reportez-vous aux instructions d'utilisation fournies avec votre périphérique mémoire USB.

Remarques

- Cet appareil ne prend pas en charge les périphériques mémoire USB avec fonctions de sécurité.
- La compatibilité n'est pas garantie avec tous les périphériques mémoire USB.

Liste des gabarits

Les gabarits de photos d'identité suivants sont préinstallés dans l'appareil.



Nom du gabarit	Description	Format photo (LxH, mm)	Décalage (mm)	Taille visage (mm)	Nombre de photos sur chaque tirage	
					UPC-X46	UPC-X34
Impression format complet (X46)	Impression grandeur nature (X46)	102 × 152	—	—	1	—
Impression format complet (X34)	Impression grandeur nature (X34)	70 × 95	—	—	—	1
USA Passport	Passeport américain	51 × 51	5	29	2	1
CAN Passport	Passeport canadien	50 × 70	10	32	2	1
MEX Passport	Passeport mexicain	35 × 45	6	33	8	4
COL Passport	Passeport colombien	35 × 45	6	33	8	4
VEN Passport	Passeport vénézuélien	51 × 51	5	29	2	1
EU Passport	Passeport européen	35 × 45	6	33	8	4
GBR Passport	Passeport britannique	35 × 45	8	30	8	4
DEU Passport	Passeport allemand	35 × 45	7	33	8	4
FRA Passport	Passeport français	35 × 45	6	33	8	4
ITA Passport	Passeport italien	40 × 40	5	31	6	2
NLD Passport	Passeport néerlandais	35 × 45	9	27	8	4
ESP Passport	Passeport espagnol	30 × 40	7	27	8	4
AUT Passport	Passeport autrichien	35 × 45	6	33	8	4
RUS Passport	Passeport russe	35 × 45	6	33	8	4
TUR Passport	Passeport turc	35 × 45	6	33	8	4
AUS Passport	Passeport australien	35 × 45	6	33	8	4
NZL Passport	Passeport néo-zélandais	35 × 49	6	33	8	2
JPN Passport	Passeport japonais	35 × 45	5	33	8	4
JPN Driver license	Permis de conduire japonais	24 × 30	5	17	12	6
JPN Personal history	Curriculum vitae japonais	30 × 40	6	23	8	4

Résolution des problèmes techniques

Avant d'envoyer l'appareil en réparation, consultez les problèmes ci-dessous et leurs solutions. Si le problème persiste, contactez votre distributeur.

Imprimante

Symptôme	Cause/remède
Impossible de mettre l'appareil sous tension.	Le cordon d'alimentation CA n'est pas branché correctement. → Branchez correctement le cordon d'alimentation CA dans une prise secteur (page 12).
L'appareil n'imprime pas.	Le papier d'impression et la cartouche d'impression ne correspondent pas. → Utilisez un papier d'impression et une cartouche d'impression qui font partie d'un même pack. La tête thermique est peut-être en surchauffe. [PATIENTER] s'affiche sur l'écran LCD. → Si l'intérieur de l'imprimante est en surchauffe, l'impression peut être temporairement désactivée. Patientez jusqu'à ce que l'impression reprenne automatiquement. Un bourrage papier s'est produit. → Dégagez le papier coincé et essayez d'imprimer de nouveau (page 15).
Un bourrage papier s'est produit.	→ Dégagez le papier coincé et essayez d'imprimer de nouveau (page 15).
Le ruban encreur est cassé.	→ Réparez le ruban cassé avec du ruban adhésif et réinsérez la cartouche d'impression (page 15).
Impossible de retirer la cartouche d'impression pendant l'impression.	L'impression est en cours. → La cartouche d'impression ne peut pas être retirée pendant l'impression. Patientez jusqu'à la fin de l'impression. Si la cartouche ne peut toujours pas être retirée, contactez votre distributeur.

Symptôme	Cause/remède
Des lignes ou des points blancs apparaissent sur les tirages.	De la poussière s'est peut-être accumulée sur la tête thermique. → Utilisez la cartouche de nettoyage fournie pour effectuer un nettoyage. Le galet à l'intérieur de l'imprimante peut endommager le papier d'impression. → Réduisez le nombre de feuilles dans le bac à papier.
Un signal sonore est émis.	→ Un signal sonore est émis en cas d'exécution d'une opération non valide.
Le témoin d'état s'allume ou clignote et un message d'erreur s'affiche.	→ Suivez les instructions affichées sur l'écran LCD.

Cartes SD de réseau local sans fil

Symptôme	Cause/remède
Impossible d'établir la connexion.	Les cartes SD de réseau local sans fil ne sont pas insérées. → Insérez une carte SD de réseau local sans fil dans l'imprimante et une autre dans l'appareil photo numérique. Les cartes de l'imprimante et de l'appareil photo numérique sont échangées. → Insérez la carte destinée à l'imprimante dans cette imprimante et la carte destinée à l'appareil photo numérique dans votre appareil photo. Les cartes SD de réseau local sans fil ne sont pas configurées. → Configurez la carte destinée à l'imprimante et la carte destinée à l'appareil photo numérique, puis réinsérez-les (page 22). → Si vous avez formaté les cartes par inadvertance, reconfigurez-les à l'aide de l'appareil (page 22). L'imprimante et l'appareil photo numérique sont hors de portée. → Rapprochez l'imprimante et l'appareil photo numérique jusqu'à ce que le signal soit capté par les deux équipements (dans les 5 m (16,4 pi)). L'imprimante ou l'appareil photo numérique n'est pas sous tension. → Mettez sous tension l'imprimante et l'appareil photo numérique. (La connexion prend environ 30 secondes à s'établir après la mise sous tension.)

Symptôme	Cause/remède
Impossible de transférer les images.	<p>L'imprimante et l'appareil photo numérique sont hors de portée.</p> <p>→ Rapprochez l'imprimante et l'appareil photo numérique jusqu'à ce que le signal soit capté par les deux équipements.</p> <p>La carte SD dans l'imprimante ou l'appareil photo numérique est bloquée par vos mains ou d'autres objets.</p> <p>→ Ne bloquez pas la zone de l'emplacement de la carte de réseau local sans fil avec vos mains ou d'autres objets.</p> <p>La connexion a été interrompue par l'appareil photo.</p> <p>→ Vérifiez l'alimentation électrique et les autres conditions de l'appareil photo numérique, puis rétablissez la connexion. Nous vous recommandons de désactiver la fonction d'économie d'énergie sur l'appareil photo numérique (page 27).</p> <p>L'espace disponible sur la carte SD de réseau local sans fil est insuffisant.</p> <p>→ Sauvegardez les données de la carte SD de réseau local sans fil et augmentez l'espace disponible.</p>
L'appareil n'imprime pas.	<p>Une marque d'impression (DPOF), pour une image qui a déjà été imprimée, reste activée.</p> <p>→ Annulez toutes les marques d'impression (DPOF) sur l'appareil photo numérique et spécifiez de nouveau les marques d'impression (page 30).</p> <p>Des opérations de menu sont en cours d'exécution sur l'appareil.</p> <p>→ Fermez tous les menus, puis vérifiez que [PRET] s'affiche sur l'écran LCD.</p>

Messages d'erreur

Écran	Cause/remède
INSERER NOUVEAU RUBAN APPUYER [EXEC]	<p>La cartouche d'impression n'est pas correctement insérée.</p> <p>→ Insérez correctement la cartouche d'impression et appuyez sur la touche EXEC.</p> <p>La cartouche d'impression est épuisée.</p> <p>→ Remplacez la cartouche d'impression et appuyez sur la touche EXEC.</p>

Écran	Cause/remède
INSERER PAPIER APPUYER [EXEC]	<p>Le bac à papier n'est pas inséré.</p> <p>→ Insérez le bac à papier et appuyez sur la touche EXEC.</p> <p>Le papier d'impression est épuisé.</p> <p>→ Insérez plus de papier d'impression et appuyez sur la touche EXEC.</p> <p>Le papier n'est pas alimenté.</p> <p>→ Retirez le bac à papier et reinsérez-le.</p>
PROBLEME MEDIA APPUYER [EXEC]	<p>Le papier d'impression et la cartouche d'impression ne correspondent pas.</p> <p>→ Insérez le papier d'impression correspondant à la cartouche et appuyez sur la touche EXEC.</p> <p>Une cartouche d'impression, d'une taille différente de la cartouche insérée avant l'erreur, a été insérée après l'erreur.</p> <p>→ Après une erreur, assurez-vous que la cartouche d'impression insérée est du même format que la cartouche présente avant l'erreur.</p>
BOURRAGE PAPIER ENLEVER TIRAGES	<p>Un bourrage papier s'est produit.</p> <p>→ Dégagez le papier coincé et essayez d'imprimer de nouveau (page 15).</p>
ENLEVER TIRAGES APPUYER [EXEC]	<p>Il reste du papier d'impression dans la sortie d'éjection du papier.</p> <p>→ Retirez le bac à papier et enlevez le papier d'impression, puis appuyez sur la touche EXEC.</p>
ERREUR IMPRIMANTE RE-ESSAYER	<p>Une erreur d'imprimante s'est produite.</p> <p>→ Redémarrez l'appareil et essayez d'imprimer de nouveau.</p>
CARTE PLEINE APPUYER [EXEC]	<p>Le support de stockage est plein.</p> <p>→ Insérez un support de stockage avec suffisamment d'espace disponible, puis appuyez sur la touche EXEC.</p>
CARTE BLOQUE APPUYER [EXEC]	<p>La carte SD est protégée contre l'écriture.</p> <p>→ Réinsérez la carte SD après avoir désactivé la protection contre l'écriture, puis appuyez sur la touche EXEC.</p>
ERREUR CARTE APPUYER [EXEC]	<p>Impossible d'écrire correctement les données sur le support de stockage.</p> <p>→ Réinsérez le support de stockage après avoir vérifié qu'il fonctionne normalement, puis appuyez sur la touche EXEC.</p>

Écran	Cause/remède
PAS DE DONNES IMAGE	Impossible de trouver des fichiers d'image à imprimer sur le support de stockage, lors d'une tentative d'impression depuis ce support de stockage. Les données à imprimer n'existent pas dans la mémoire interne, lors d'une tentative d'impression d'une copie de tirage.
DONNEE NO PHOTO ID SELECTIONNER PHOTO ID	Impossible de trouver les données du gabarit de photo d'identité spécifié. → Sélectionnez de nouveau le gabarit du format passeport (page 19). → Vérifiez que le modèle de gabarit de photo d'identité existe sur la carte SD d'extension. → Insérez la carte SD d'extension sur laquelle le gabarit de photo d'identité est stocké.

Caractéristiques techniques

Alimentation	100 à 240 V CA, 50/60 Hz
Courant d'entrée	1,6 à 0,8A max.
Plage de températures d'utilisation	10 °C à 35 °C (50 °F à 95 °F)
Plage d'humidité d'utilisation	20 % à 80 % (sans condensation)
Dimensions externes	Environ 203 × 85 × 305 mm (LHP) (8 × 3 3/8 × 12 1/8 pouces) (parties saillantes non comprises)
Poids	Environ 2,7 kg (5 lb. 15 onces) (imprimante uniquement)
Système d'impression	Transfert par sublimation thermique
Résolution	403 ppp
Gradations	8 bits (256 niveaux) pour le jaune, le magenta et le cyan
Format d'impression	série UPC-X34 : 70 × 95 mm ±2 mm (2 7/8 × 3 3/4 pouces ±3/32 pouces) série UPC-X46 : 102 × 152 mm ±2 mm (4 1/8 × 6 pouces ±3/32 pouces)
Pixels imprimables	série UPC-X34 : 1 112 × 1 512 points série UPC-X46 : 1 664 × 2 440 points (Des portions supérieure, inférieure, gauche et droite d'environ 2 mm ne seront pas imprimées.)
Durée d'impression	série UPC-X34 : environ 65 s série UPC-X46 : environ 100 s (La durée d'impression peut varier en fonction des conditions d'utilisation.)
Connecteur d'entrée	AC IN (pour l'alimentation)
Port de fonction	USB
Port hôte USB	USB grande vitesse (USB 2.0)
Emplacements pour carte mémoire	Pour la mémoire USB (1)
Formats de fichier image compatible	Emplacement interface carte SD (1) (cartes SDXC non prises en charge)
	Fichiers d'image compatible à DCF 2.0 • JPEG : JFIF 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 (JPEG de base) Compatible Exif 2.2.1 (les formats

JPEG progressif et JPEG échelle de gris 8 bits ne sont pas pris en charge)

- TIFF : compatible Exif 2.2.1 (RVB non compressé)

Nombre maximum de pixels pris en charge

JPEG : 8 000 (H) × 6 000 (V) ou
8 000 (V) × 6 000 (H) pixels

TIFF : 8 000 (H) × 6 000 (V) ou
8 000 (V) × 6 000 (H) pixels

Nombre maximum de fichiers pris en charge

9 999 fichiers pour chaque support de
stockage

Accessoires fournis

Bacs à papier (2, grand/petit)

Tore de ferrite (1)

Cartouche de nettoyage (1)

Feuille de mires autocollantes (1)¹⁾

Cartes SD de réseau local sans fil (2)¹⁾

CD-ROM (1)

Avant d'utiliser cette imprimante (1)

1) Uniquement avec les modèles livrés avec des cartes SD de réseau local sans fil

Accessoires en option

Ruban encreur / papier d'impression

Pack d'impression couleur laminé

Série 10UPC-X34 (300 feuilles)

Série 10UPC-X46 (250 feuilles)

La conception et les caractéristiques techniques de l'appareil sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Remarques

- Vérifiez toujours que l'appareil fonctionne correctement avant utilisation.
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. NE PEUT ETRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE, DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION, LA COMPENSATION OU LE REMBOURSEMENT S'IL S'AVERE IMPOSSIBLE D'IMPRIMER DES DONNEES OU SI DES DONNEES SONT PERDUES SUITE A UN DYSFONCTIONNEMENT DE CET APPAREIL OU DU MATERIEL D'IMPRESSION, DU LOGICIEL ASSOCIE, DU SUPPORT DE STOCKAGE EXTERNE OU DE TOUT AUTRE PERIPHERIQUE EXTERNE.
- DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. NE PEUT ETRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE, DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION, LA COMPENSATION OU LE REMBOURSEMENT SUITE A LA PERTE DES BENEFICES PRESENTS ET A VENIR RESULTANT D'UN DYSFONCTIONNEMENT DE CET APPAREIL NI PENDANT LA PERIODE DE GARANTIE OU UNE FOIS LE DELAI DE GARANTIE EXPIRE OU POUR TOUTE AUTRE RAISON QUE CE SOIT.

Dai Nippon Printing Co., Ltd.