



大日本印刷株式会社

162-8001 東京都新宿区市谷加賀町1-1-1

URL: <https://www.dnp.co.jp/>

お問合せ先: IR・広報本部 TEL: 03-6735-0101

Communiqué de presse

DNP lance sa nouvelle imprimante photo duplex compacte de 8 pouces

*Pour une grande variété de produits photo et une vitesse d'impression
supérieure*

Tokyo, le 10 juin 2024. Dai Nippon Printing Co., Ltd. (DNP) a le plaisir d'annoncer l'arrivée d'une imprimante photo compacte révolutionnaire, capable de prendre en charge les tirages recto-verso au format 8 pouces.

Dénommée DP-DS820DX¹, les dimensions de cette nouvelle imprimante sont environ 40 % inférieures à celles du modèle précédent (DP-DS80DX). Elle sera tout d'abord disponible à la vente aux États-Unis au mois de juin 2024, puis dans les autres pays et régions.

L'imprimante DP-DS820DX est le nouveau modèle de la gamme d'imprimantes photo par sublimation de DNP, destinée à réaliser un large choix de tirages.

La nouvelle imprimante a été présentée au stand DNP n° 41 à l'occasion de PHOTONEXT2024², un salon dédié à la photographie qui s'est tenu au PACIFICO Yokohama, les 11 et 12 juin 2024.

Légende : Image de la nouvelle imprimante DP-DS820DX

Image d'un tirage et mise en scène d'utilisation

[Développement]

Le marché mondial des produits photo en différents formats, tels que les livres-photos et les cartes de vœux, devrait croître en

moyenne d'environ 6 % par an. Les imprimantes photo recto-verso 8 pouces actuellement disponibles nécessitaient un mécanisme d'inversion externe pour retourner le papier d'impression, ce qui augmentait leur taille et ralentissait la vitesse d'impression. Pour aller encore plus loin, DNP a développé le modèle DP-DS820DX, une nouvelle imprimante photo recto-verso à la fois plus compacte et offrant une vitesse d'impression plus rapide.

[Caractéristiques du modèle DP-DS820DX]

- **Format compact** : les dimensions de l'appareil ont été réduites en intégrant un mécanisme d'inversion pour imprimer sur les deux faces du papier. Le modèle DP-DS820DX est une imprimante photo recto-verso compacte qui mesure 322 mm de largeur x 460 mm de profondeur x 272 mm de hauteur et pèse environ 22 kg, ce qui en fait l'une des plus légères au monde. Le volume a été réduit d'environ 40 % et le poids d'environ 25 % par rapport au modèle DP-DS80DX. Ses dimensions réduites facilitent également son installation dans les points de vente dédiés à la photo.
- **Vitesse d'impression améliorée** : en améliorant le mécanisme qui retourne le papier pour l'impression recto-verso et en raccourcissant la distance parcourue par le papier, nous avons augmenté d'environ 30 % la vitesse d'impression par rapport aux modèles précédents.
- **Prend en charge une large gamme de formats de tirage** : l'adoption de massicots verticaux et horizontaux permet à l'utilisateur d'ajuster le format du papier dans l'imprimante avant le tirage. Ainsi, cette imprimante unique répond à des besoins variés, tels que des livres-photos, des calendriers et des cartes de vœux de différents formats avec des photos recto-verso de haute qualité.
- **Fonction d'ajout des lignes de pliage** : la nouvelle imprimante est équipée d'un mécanisme permettant d'ajouter des lignes de pliage aux tirages photo, afin de plier plus facilement les cartes de vœux et d'ouvrir plus facilement les livres-photos.

Légende : Image d'un livre-photo avec des lignes de pliage
Image d'un livre-photo avec et sans lignes de pliage

[Caractéristiques principales du modèle DP-DS820DX]

Méthode d'impression	Méthode de transfert par sublimation thermique
Résolution d'impression (dpi)	300 x 300 (mode haute vitesse) 300 x 600 (mode haute qualité)
Format de tirage (pouces)	<ul style="list-style-type: none">■ Découpes de papier pour impression recto-verso 20 cm x 10 cm (8" x 4") / 20 cm x 13 cm (8" x 5") / 20 cm x 15 cm (8" x 6") / 20 cm x 16,5 cm (8" x 6,5") / 20 cm x 20 cm (8" x 8") / 20 cm x 25 cm (8" x 10") / 20 cm x 26,7 cm (8" x 10,5") / 20 cm x 27,3 cm (8" x 10,75") / 20 cm x 30 cm (8" x 12")La position de coupe peut être réglée à volonté entre 4 et 8 pouces dans le sens de la largeur■ Papier en rouleau pour impression recto 20 cm x 10 cm (8" x 4") / 20 cm x 13 cm (8" x 5") / 20 cm x 15 cm (8" x 6") / 20 cm x 20 cm (8" x 8") / 20 cm x 25 cm (8" x 10") / 20 cm x 30 cm (8" x 12")
Vitesse d'impression (mode haute vitesse et finition brillante)	<ul style="list-style-type: none">■ Impression recto-verso (sans plis) 8" x 10" (20 cm x 25 cm) : environ 79,5 secondes, 8" x 12" (20 cm x 30 cm) : environ 91,8 secondes■ Impression recto 8" x 10" (20 cm x 25 cm) : environ 31,4 secondes, 8" x 12" (20 cm x 30 cm) : environ 36,4 secondes
Finition	Brillant/Mat (non brillant)/Mat fin/Satiné (de fines irrégularités de surface réduisent les traces de doigt et les reflets)/Mat léger
Dimensions externes	(Largeur) 322 x (Profondeur) 460 x (Hauteur) 272 mm
Poids (imprimante seule)	Env. 22 kg
Consommation électrique	100 V 3,9 A, 240 V 1,6 A maximum

Logiciel dédié

Un logiciel compatible avec Windows 10 ou versions ultérieures ou macOS 12* ou versions ultérieures sera fourni gratuitement

*Le logiciel pour macOS sera disponible au printemps 2025

[Suite]

Le groupe DNP continuera à développer des activités qui augmentent la valeur de la photographie, rendant l'expérience et l'impression des consommateurs plus agréables, confortables et mémorables. Grâce aux ventes de notre gamme de produits, y compris la nouvelle imprimante photo recto-verso DP-DS820DX, nous avons l'ambition de favoriser la croissance du marché de la photo et d'atteindre un chiffre d'affaires cumulé de 23 millions d'euros d'ici l'exercice 2029.

1 : Pour plus d'informations sur les imprimantes photo par sublimation DP-DS820DX et DNP, rendez-vous sur le site :

https://www.global.dnp/biz/solution/products/detail/10162341_4130.html.

2 : Pour plus d'informations sur PHOTONEXT2024, rendez-vous sur le site : <https://www.photonext.jp/>

- Les noms de sociétés et de produits mentionnés dans ce communiqué de presse sont des marques déposées ou des marques de commerce de ces sociétés.
- Les caractéristiques des produits et le contenu des services répertoriés dans ce communiqué de presse sont à jour à la date de publication. Ils peuvent être modifiés à tout moment sans préavis.