

DNP

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

Presse- mitteilung

DNP präsentiert kompakten 8"-(20-cm-)Duplex- Fotodrucker der internationalen Spitzenklasse

Schnellerer Druck einer Vielzahl an Fotoprodukten

Tokio, 10. Juni 2024. Dai Nippon Printing Co., Ltd. (DNP) hat einen kompakten Fotodrucker der internationalen Spitzenklasse vorgestellt, mit dem sich doppelseitige Fotodrucke im 8-Zoll-Format ausgeben lassen.

Der neue, gegenüber dem Vorgängermodell ca. 40 % kleinere Drucker mit der Modellbezeichnung DP-DS820DX¹ wird im Juni 2024 zunächst in den USA und bald darauf auch in anderen Ländern und Regionen erhältlich sein.

Als jüngste Erweiterung der Aufstellung an Farbsublimations-Druckern von DNP kann das Modell DP-DS820DX mit einer noch größeren Vielfalt an Druckformaten aufwarten.

Der neue Drucker wird am 11. und 12. Juni 2024 am Stand Nr. 41 von DNP auf der Fotografiemesse PHOTONEXT2024² im PACIFICO Yokohama vorgestellt werden.

Bildunterschrift: Bild des neuen Druckers DP-DS820DX

Bild von Druckausgabe und Einsatzumgebung

[Hintergrund der Entwicklung]

Für den globalen Markt für Fotoprodukte verschiedener Größe wie Fotobücher und Grußkarten wird mit einem jährlichen Wachstum von 6 % gerechnet. Bei den bislang erhältlichen doppelseitigen 8-Zoll-Fotodruckern stellte sich das Hindernis, dass diese zum

Wenden des Druckpapiers auf einen externen Umkehrmechanismus angewiesen waren, was sperrigere Geräte erforderte und langsamere Ausgabegeschwindigkeiten mit sich brachte. Um dieses Hindernis zu beseitigen, hat DNP mit dem DP-DS820DX einen neuen doppelseitigen Fotodrucker entwickelt, der sich sowohl durch geringere Größe als auch eine höhere Druckgeschwindigkeit auszeichnet.

[Funktionsmerkmale des DP-DS820DX]

- **Kompaktes Format:** Das Gerät wurde durch die Integration eines Umkehrmechanismus' für den beidseitigen Druck verkleinert. Beim DP-DS820DX handelt es sich um einen kompakten, doppelseitig druckenden Fotodrucker mit den Abmessungen 322 mm x 272 mm x 460 mm (B x H x T) und einem Gewicht von ca. 22 kg, das ihn zu einem der leichtesten Geräte seiner Art weltweit macht. Gegenüber dem DP-DS80DX konnte das Volumen um ca. 40 % und das Gewicht um rund 25 % vermindert werden. Mit seinen deutlich weniger raumgreifenden Abmessungen vereinfacht sich auch die Aufstellung in Ladenlokalen, die Fotodruckleistungen anbieten möchten.
- **Höhere Druckgeschwindigkeit:** Durch eine Verbesserung des Wendemechanismus' sowie eine Verkürzung des Förderwegs des Papiers beim doppelseitigen Druck ist es uns gelungen, die Druckausgabe gegenüber den Vorgängermodellen um rund 30 % zu beschleunigen.
- **Unterstützung einer Vielzahl an Druckformaten:** Durch die Integration vertikaler ebenso wie horizontaler Schneidmesser hat der Nutzer die Möglichkeit, das Papierformat vor der Druckausgabe anzupassen. Damit lässt sich mit dem Drucker ein ganzes Spektrum an Aufgabenfeldern abdecken, das vom Fotobuch über Kalender bis hin zu Grußkarten unterschiedlicher Größe reicht, in denen hochwertige Fotos doppelseitig verwendet werden sollen.
- **Funktion zum Hinzufügen von Falzlinien:** Der neue Drucker ist mit einem Mechanismus versehen, mit dem sich die Fotodrucke mit Falzlinien versehen lassen, wodurch sich etwa Grußkarten leichter falten und Fotobücher einfacher durchblättern lassen.

Bildunterschrift: Bild eines Fotobuchs mit hinzugefügten Falzlinien

Bild eines Fotobuchs mit/ohne hinzugefügte/n Falzlinien

[Hauptspezifikationen DP-DS820DX]

Druckverfahren	Farbsublimations-/Thermotransferverfahren
Druckauflösung (dpi)	300 x 300 (High-Speed-Modus), 300 x 600 (High-Quality-Modus)
Abzugsformat (Zoll)	<ul style="list-style-type: none">■ Papierzuschnitte für doppelseitigen Druck 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")Die Schneidposition kann in Richtung der Breite auf einen beliebigen Wert zwischen 4" und 8" festgelegt werden■ Rollenpapier für einseitigen Druck 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")
Druckgeschwindigkeit (Hochgeschwindigkeitsmodus und glänzendes Finish)	<ul style="list-style-type: none">■ Doppelseitiger Druck (ohne Falzlinien) 8" x 10" (20 cm x 25 cm): ca. 79,5 s 8" x 12" (20 cm x 30 cm): ca. 91,8 s■ Einseitiger Druck 8" x 10" (20 cm x 25 cm): ca. 31,4 s 8" x 12" (20 cm x 30 cm): ca. 36,4 s
Finish	Hochglanz/Seidenmatt (nicht glänzend)/Feinmattiert/Schimmernd (feine Unregelmäßigkeiten der Oberfläche verringern Fingerabdruckempfindlichkeit und Lichtspiegelungen)/leicht mattiert
Außenabmessungen	322 mm x 272 mm x 460 mm (B x H x T)
Gewicht (nur Body)	ca. 22 kg
Stromaufnahme	Bei 100 V max. 3,9 A, bei 240 V max. 1,6 A
Spezielle Software	Mit MS Windows ab Version 10 bzw. Apple macOS ab Version 12* kompatible Software wird kostenlos zur Verfügung gestellt *Software für macOS wird ab Frühjahr 2025 bereitstehen

[Voranschreiten]

Die DNP Group wird auch weiterhin Geschäftsfelder erschließen, die den Wert von Fotografie steigern und dabei die Nutzungserfahrung und den Anwenderkomfort beim Druck dergestalt weiter verbessern, dass der Kunde den betreffenden Händler danach immer wieder gerne aufsuchen wird. Mit unserem Produktangebot, darunter auch dem neuen doppelseitigen Fotodrucker DP-DS820DX wollen wir unseren Beitrag zum weiteren Wachstum des Markts für Fotoprodukte leisten und streben an, bis zum Fiskaljahr 2029 einen Gesamtumsatz von 4 Milliarden Yen (entsprechend mehr als 23 Millionen Euro) zu erzielen.

1. Für weitere Informationen über den DP-DS820DX und weitere Farbsublimations-Fotodrucker von DNP besuchen Sie bitte:

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

2. Weitere Informationen über PHOTONEXT2024 finden Sie (in japanischer Sprache) auf: <https://www.photonext.jp/>

- Die in der vorliegenden Pressemitteilung genannten Unternehmensnamen und Produktbezeichnungen sind die eingetragenen Handelsmarken bzw. Handelsmarken der betreffenden Unternehmen.
- Die in der vorliegenden Pressemitteilung enthaltenen Produktspezifikationen und Leistungsangebote geben den aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wieder und können jederzeit unangekündigte Änderungen erfahren.