

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

Comunicato stampa

**DNP lancia la stampante fotografica
duplex da 8 pollici (20 cm) compatta di categoria mondiale**
Crea una varietà di prodotti fotografici e migliora la velocità di stampa

Tokyo, 10 giugno 2024. Dai Nippon Printing Co., Ltd. (DNP) è lieta di annunciare il lancio di una stampante fotografica compatta di categoria mondiale, in grado di produrre stampe fotografiche fronte-retro da 8 pollici.

Chiamata DP-DS820DX¹, la nuova stampante è all'incirca il 40% più piccola rispetto al modello precedente, la DP-DS80DX, e arriverà sul mercato prima negli Stati Uniti a giugno 2024 e successivamente negli altri paesi e regioni.

La DP-DS820DX è l'ultimissima aggiunta alla gamma di stampanti fotografiche a sublimazione della tinta di DNP che ne potenzia la versatilità per un'ampia scelta di stampe.

La nuova stampante sarà presentata allo stand n. 41 di DNP al PHOTONEXT2024², un salone della fotografia che si terrà al PACIFICO Yokohama l'11 e il 12 giugno 2024.

Didascalia: Immagine della nuova stampante DP-DS820DX

Immagine dell'output della stampante e scena di utilizzo

[Background di sviluppo]

Secondo le previsioni, il mercato globale dei prodotti fotografici di varie dimensioni, ad esempio photobook e biglietti di auguri, crescerà a una media del 6% circa annuo. Le stampanti fotografiche fronte-retro da 8 pollici attualmente disponibili hanno dovuto

affrontare una sfida: la necessità di un meccanismo di inversione esterno per girare la carta di stampa, con il risultato di ingrandire i dispositivi e rallentare la stampa. Per superare tali difficoltà, DNP ha sviluppato la DP-DS820DX, una nuova stampante fotografica fronte-retro che non solo è più piccola, ma migliora anche la velocità di stampa.

[Caratteristiche della DP-DS820DX]

- **Dimensioni compatte:** Il dispositivo è stato rimpicciolito incorporando un meccanismo di inversione per la stampa di entrambi i lati della carta. La DP-DS820DX è una stampante fotografica fronte-retro compatta che misura 322 mm di larghezza x 460 mm di profondità x 272 mm di altezza con un peso di circa 22 kg, una delle più leggere al mondo. Il volume è stato ridotto del 40% circa e il peso del 25% circa rispetto alla DP-DS80DX. Le dimensioni inferiori ne facilitano inoltre l'installazione nei punti vendita fotografici.
- **Velocità di stampa migliorata:** Migliorando il meccanismo che gira la carta per la stampa fronte-retro e accorciando la distanza percorsa dalla carta, è stato possibile ottenere all'incirca il 30% di incremento della velocità di stampa rispetto ai modelli precedenti.
- **Compatibilità con un'ampia gamma di formati di stampa:** L'adozione delle taglierine verticali e orizzontali consente all'utente di regolare le dimensioni della carta nella stampante prima della stampa. Di conseguenza, un'unica stampante soddisfa esigenze diversificate, ad esempio photobook, calendari e biglietti di auguri di varie dimensioni che impiegano fotografie fronte-retro di alta qualità.
- **Funzione per l'aggiunta di linee di piegatura:** La nuova stampante è dotata di un meccanismo per l'aggiunta di linee di piegatura alle foto stampate, facilitando la piegatura dei biglietti di auguri e appiattendoli maggiormente i photobook per agevolarne l'apertura.

Didascalia: Immagine di un photobook con linee di piegatura aggiunte

Immagine di un photobook con linee di piegatura aggiunte e senza linee di piegatura

[Specifiche principali della DP-DS820DX]

Metodo di stampa	Metodo di trasferimento termico a sublimazione della tinta
Risoluzione di stampa (dpi)	300x300 (modalità ad alta velocità), 300x600 (modalità ad alta qualità)
Formato di stampa (pollici e cm)	<ul style="list-style-type: none">■ Carta tagliata per la stampa fronte-retro 20 cmx10 cm (8"x4") / 20 cmx13 cm (8"x5") / 20 cmx15 cm (8"x6") / 20 cmx16,5 cm (8"x6,5") / 20 cmx20 cm (8"x8") / 20 cmx25 cm (8"x10") / 20 cmx26,7 cm (8"x10,5") / 20 cmx27,3 cm (8"x10,75") / 20 cmx30 cm (8"x12")È possibile impostare liberamente la posizione di taglio tra 4 e 8 pollici lungo la direzione della lunghezza■ Carta in rotolo per la stampa su un solo lato 20 cmx10 cm (8"x4") / 20 cmx13 cm (8"x5") / 20 cmx15 cm (8"x6") / 20 cmx20 cm (8"x8") / 20 cmx25 cm (8"x10") / 20 cmx30 cm (8"x12")
Velocità di stampa (modalità ad alta velocità e finitura lucida)	<ul style="list-style-type: none">■ Stampa fronte-retro (senza pieghe) 8x10 pollici (20 cm x 25 cm): circa 79,5 secondi, 8x12 pollici (20 cm x 30 cm): circa 91,8 secondi■ Stampa su un solo lato 8x10 pollici (20 cm x 25 cm): circa 31,4 secondi, 8x12 pollici (20 cm x 30 cm): circa 36,4 secondi
Finitura	Lucida/opaca (non lucida)/opaca fine/satinata (irregolarità superficiali fini riducono le impronte digitali e la riflessione della luce)/opaca leggera
Dimensioni esterne	(Larghezza) 322x(Profondità) 460x(Altezza) 272 mm
Peso (solo corpo)	Circa 22 kg
Consumo di energia	100 V 3,9 A, 240 V 1,6 A massimo
Software dedicato	Software compatibile con Windows 10 o versioni successive oppure macOS 12* o versioni successive fornito gratuitamente *Il software per macOS sarà disponibile a primavera 2025

[Prospettive]

Il Gruppo DNP continuerà a sviluppare attività che incrementano il valore della fotografia, rendendo la consumer experience e la consumer impression più piacevoli, confortevoli e memorabili. Grazie alla vendita della sua gamma di prodotti, tra cui la nuova stampante fotografica fronte-retro DP-DS820DX, DNP si prefigge di sostenere la crescita del mercato dei prodotti fotografici e di realizzare vendite cumulative pari a 4 miliardi di yen (23 milioni di euro) entro il 2029.

1: Per ulteriori informazioni sulla DP-DS820DX e sulle stampanti fotografiche a sublimazione della tinta di DNP, visitare il sito web: https://www.global.dnp/biz/solution/products/detail/10162341_4130.html.

2: Per ulteriori informazioni sul PHOTONEXT2024, visitare il sito web: <https://www.photonext.jp/>

- I nomi di aziende e prodotti citati in questo comunicato stampa sono marchi registrati o marchi di fabbrica delle aziende in questione.
- Le specifiche dei prodotti e il contenuto dei servizi elencati in questo comunicato stampa sono aggiornati alla data di pubblicazione. È possibile che subiscano modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.