



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

# Comunicado de prensa

## **DNP lanza una impresora de fotos dúplex compacta de 8 pulgadas (20 cm) de clase mundial**

*Crea una gran variedad de productos fotográficos y mejora la velocidad  
de impresión*

Tokio, 10 de junio de 2024, Dai Nippon Printing Co., Ltd. (DNP) se complace en anunciar el lanzamiento de una impresora de fotos compacta de clase mundial capaz de soportar impresiones de fotos de doble cara de 8 pulgadas.

Denominada DP-DS820DX<sup>1</sup>, la nueva impresora es aproximadamente un 40% más pequeña que el modelo anterior, la DP-DS80DX, y saldrá a la venta primero en Estados Unidos en junio de 2024, para luego ser comercializada en otros países y regiones.

La DP-DS820DX es la última incorporación a la línea de impresoras de fotos de sublimación de tinta de DNP que mejora su versatilidad para una amplia gama de impresiones.

La nueva impresora se exhibirá en la caseta n.º 41, la caseta de DNP en PHOTONEXT2024<sup>2</sup>, una exposición relacionada con la fotografía que se celebrará en PACIFICO Yokohama los días 11 y 12 de junio de 2024.

Leyenda: Imagen de la nueva impresora DP-DS820DX

Imagen de salida de la impresora y escena de uso

**[Contexto del desarrollo]**

Se espera que el mercado mundial de productos relacionados con la fotografía de diversos tamaños, como libros de fotos y tarjetas de felicitación, crezca a una media aproximada del 6% anual. Las impresoras de fotos a doble cara de 8 pulgadas actualmente disponibles se han enfrentado al reto de requerir un mecanismo de inversión externo para voltear el papel de impresión, lo que resulta en dispositivos más grandes y velocidades de impresión más lentas. Para superar estos retos, DNP ha desarrollado la DP-DS820DX, una nueva impresora de fotos de doble cara que es más pequeña y mejora la velocidad de impresión.

### **[Características de la DP-DS820DX]**

- **Tamaño compacto:** Se ha reducido el tamaño del dispositivo incorporando un mecanismo de inversión para imprimir en ambas caras del papel. La DP-DS820DX es una impresora de fotos compacta de doble cara que mide 322 mm de ancho x 460 mm de profundidad x 272 mm de altura y pesa aproximadamente 22 kg, lo que la convierte en una de las más ligeras del mundo. El volumen se ha reducido aproximadamente en un 40% y el peso en un 25% en comparación con la DP-DS80DX. Las dimensiones más reducidas también facilitan su instalación en puntos de venta relacionados con la fotografía.
- **Mayor velocidad de impresión:** Al mejorar el mecanismo que voltear el papel para una impresión de doble cara y acortar la distancia que recorre el papel, hemos logrado un aumento de aproximadamente el 30% en la velocidad de impresión en comparación con los modelos anteriores.
- **Admite una amplia gama de tamaños de impresión:** La adopción de cortadores verticales y horizontales permite al usuario ajustar el tamaño del papel en la impresora antes de imprimir. Gracias a ello, esta impresora única responde a múltiples necesidades, como libros de fotos, calendarios y tarjetas de felicitación de diversos tamaños que utilizan fotos de alta calidad de doble cara.
- **Función para añadir líneas de pliegue:** La nueva impresora está equipada con un mecanismo para añadir líneas de pliegue a las fotos impresas, lo que significa que las tarjetas de felicitación serán más fáciles de doblar y los libros de fotos quedarán más planos para facilitar su apertura.

Leyenda: Imagen de un libro de fotos con líneas de pliegue  
añadidas

Imagen de un libro de fotos con líneas de pliegue añadidas y  
sin líneas de pliegue

## [Especificaciones principales de la DP-DS820DX]

<b>Método de impresión</b>	Método de transferencia térmica de sublimación de tinta
<b>Resolución de impresión (dpi)</b>	300x300 (modo Alta velocidad), 300x600 (modo Alta calidad)
<b>Tamaño de las copias (pulgadas)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Papel cortado para impresión de doble cara 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")</li><li>La posición de corte se puede ajustar a voluntad entre 4 y 8 pulgadas a lo largo de la dirección del ancho.</li><li>■ Rollo de papel para impresión en una sola cara 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")</li></ul>
<b>Velocidad de impresión (modo Alta velocidad y acabado brillante)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Impresión de doble cara (sin pliegues) 8"x10" (20 cm x 25 cm): aprox. 79.5 segundos, 8"x12" (20 cm x 30 cm): aprox. 91.8 segundos</li><li>■ Impresión en una sola cara 8"x10" (20 cm x 25 cm): aprox. 31.4 segundos, 8"x12" (20 cm x 30 cm): aprox. 36.4 segundos</li></ul>
<b>Acabado</b>	Brillante/Mate (no brillante)/Mate fino/Lustre (las finas irregularidades de la superficie reducen las huellas dactilares y la reflexión de la luz)/Mate claro
<b>Dimensiones externas</b>	(Ancho) 322 x (Profundidad) 460 x (Altura) 272 mm
<b>Peso dimensiones (solo el cuerpo)</b>	Aprox. 22 kg
<b>Consumo de energía</b>	100 V 3.9 A, 240 V 1.6 A máximo

**Software  
específico**

El software compatible con Windows 10 o versiones posteriores o macOS 12\* o versiones posteriores se proporcionará de forma gratuita.

\* El software para macOS estará disponible en la primavera de 2025.

---

## [De cara al futuro]

El Grupo DNP continuará desarrollando negocios que aumenten el valor de la fotografía, haciendo que la experiencia y la impresión del consumidor sean más agradables, cómodas y memorables. A través de las ventas de nuestra gama de productos, incluida la nueva impresora de fotos de doble cara DP-DS820DX, procuramos apoyar el crecimiento del mercado de productos relacionados con la fotografía y alcanzar una cifra de ventas acumuladas de 4 000 millones de yenes (23 millones de euros) para el año fiscal 2029.

1: Para obtener más información sobre las impresoras de fotos de sublimación de tinta DP-DS820DX y DNP, por favor visite:

[https://www.global.dnp/biz/solution/products/detail/10162341\\_4130.html](https://www.global.dnp/biz/solution/products/detail/10162341_4130.html).

2: Para más información sobre PHOTONEXT2024, por favor visite:  
<https://www.photonext.jp/>

- Los nombres de empresas y productos mencionados en este comunicado de prensa son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de dichas empresas.
- Las especificaciones de los productos y el contenido de los servicios mencionados en este comunicado de prensa son los vigentes en la fecha de su publicación. Pueden ser modificados en cualquier momento sin previo aviso.