

# DCP-T420w

Impresora • Copiadora • Escáner

**InkBenefit Tank**  
Sistema de recarga original

Panel de comandos intuitivo, fácil de usar

Impresión económica y de alta calidad para documentos, proyectos escolares, fotos y más



Escáner estilo cama plana para copiar y digitalizar documentos encuadernados o no convencionales

Impresión y escaneado mediante smartphones o tablets y conectividad inalámbrica para PC o computadora

Nuevas botellas de llenado automático para ayudar a eliminar derrames de tinta



## Características principales:

### Impresión a bajo costo

- Impresión económica para los documentos y fotografías del hogar o la oficina en el hogar con las botellas de tinta de ultra alto rendimiento incluidas de hasta 7.500 páginas en negro y 5.000 páginas a color<sup>1</sup>

### Velocidades de impresión rápidas

- Velocidades de hasta 28 ppm en negro y 11 ppm a color (MODO ECO) y hasta 16 ipm en negro y 9 ipm a color (ISO/IEC 24734)<sup>2</sup>

### Conectividad inalámbrica y móvil

- Conectividad inalámbrica e impresión y escaneado móvil para que trabajes con flexibilidad mediante tu computadora, portátil, smartphone o tablet<sup>3</sup>

### Impresión de alta calidad

- Impresión de alta calidad en negro y colores vivos para documentos y fotografías sin bordes en una resolución de hasta 6.000 x 1.200 dpi<sup>5</sup>

### Fácil de usar

- Interfaz de usuario intuitiva con accesos directos fáciles de usar

### Bandeja de papel conveniente

- Bandeja frontal de hasta 150 hojas para reabastecer el papel con facilidad y ayudar a protegerlo del polvo y arrugas

### Botellas de tinta de llenado automático, fáciles de usar

- Las botellas de tinta originales Brother de ultra alto rendimiento detienen el suministro de tinta de manera automática una vez el tanque de la máquina esté lleno, ayudando a reducir derrames

### Fácil instalar en una red

- Conectividad inalámbrica y cable USB incluido para que conectes el equipo a varios dispositivos electrónicos

### Opciones de copiado y escaneado

- Escáner estilo cama plana para copiar y digitalizar documentos de una hoja o gruesos, como libros e informes anillados, y ranura de una hoja para imprimir en sobres y papeles de distinto grosor y tamaño, incluyendo fotos

### Respaldo Brother

- Garantía limitada de 2 años<sup>4</sup>



<sup>1</sup> Debido al proceso de inicialización, el rendimiento aprox. del set de botellas de tinta equivale a un 86% de la botella de reemplazo BTD60BK y 94% de las botellas de reemplazo BT5001CMY. Los rendimientos aprox. son extrapolados basándose en metodología original de Brother usando patrones de prueba ISO/IEC 24712.

<sup>2</sup> La velocidad de impresión de páginas por minuto varía dependiendo de varios factores, está basada en el MODO ECO de impresión y excluye el tiempo para completar la impresión de la primera página. Velocidad de IPM conforme a ISO/IEC 24734. Más información en [www.brother-usa.com/printspeed](http://www.brother-usa.com/printspeed).

<sup>3</sup> Requiere conexión a una red inalámbrica y una suscripción al servicio deseado. La aplicación gratuita Brother iPrint&Scan no se encuentra disponible en todos los países.

<sup>4</sup> Dos años o 30.000 páginas (lo que ocurra primero). Para obtener más detalles y condiciones acerca de la garantía, favor ver la documentación incluida en la caja.

<sup>5</sup> Las resoluciones se indican en dpi vertical por horizontal. La impresión sin bordes no está disponible en dúplex. Windows solamente.

## Especificaciones:

Tecnología de impresión	Inyección de tinta a color
Panel de Control	Luz led y accesos directos
Tamaño del papel (máximo)	Hasta 8,5" x 14" (legal)
Velocidad de impresión (máxima) <sup>2</sup>	Negro (modo Eco): hasta 28 ppm Color (modo Eco): hasta 11 ppm Negro (ISO/IEC 24734): hasta 16 ipm Color (ISO/IEC 24734): hasta 9 ipm
Resolución de impresión (máxima) <sup>3</sup>	Hasta 6.000 x 1.200 dpi
Impresión sin márgenes	Sí
Capacidad de entrada del papel (máxima)	Hasta 150 páginas y ranura de alimentación manual de una hoja
Interfaces estándares†	802.11b/g/n inalámbrica, USB 2.0 de alta velocidad
Resolución de copiado (máxima) <sup>3</sup>	Impresión: 1.800 x 1.200 dpi (negro/color) Escanado: 1.200 x 1.200 dpi (negro) / 600 x 1.200 dpi (color)
Ampliación/reducción de copia	25% a 400% en incrementos de 1% <sup>7</sup>
Opciones de copiado	Multicopiado (hasta 99), 2 en 1, poster <sup>7</sup> , eliminación del color base <sup>7</sup> , ajustar a página <sup>8</sup>
Tipo de escáner	Cama plana a color (CIS)
Tamaño del cristal del escáner	8,5" x 11" (carta/A4)
Resolución de escaneado (máxima) <sup>3</sup>	Óptica: Hasta 2.400 x 1.200 dpi Interpolada: Hasta 19.200 x 19.200 dpi
Escaneado hacia otros destinos	Imagen, correo electrónico, archivo, OCR
Compatibilidad con sistemas operativos*	Windows: 10/8.1/7SP1 macOS: v10.15.x/10.14.x/10.13.6
Compatibilidad con dispositivos móviles <sup>4</sup>	Mopria™, Wireless Direct y Brother iPrint&Scan
Ciclo mensual de trabajo máximo <sup>5</sup>	Hasta 2.500 páginas
Volumen mensual recomendado <sup>5</sup>	50 a 1.000 páginas
Garantía	Garantía limitada de 2 años o 30.000 impresiones, lo que ocurra primero <sup>6</sup>

## Suministros y accesorios:

BTD60BK	Botella de tinta negra de ultra alto rendimiento (7.500 págs. aprox.) <sup>▲</sup>
BT5001C	Botella de tinta cian de ultra alto rendimiento (5.000 págs. aprox.) <sup>▲</sup>
BT5001M	Botella de tinta magenta de ultra alto rendimiento (5.000 págs. aprox.) <sup>▲</sup>
BT5001Y	Botella de tinta amarilla de ultra alto rendimiento (5.000 págs. aprox.) <sup>▲</sup>

## Información de instalación:

Dimensiones del equipo	15,9 cm alt. x 43,5 cm anch. x 35,9 cm prof.
Peso del equipo	6,4 kg
Dimensiones de la caja	46,9 cm alt. x 56,6 cm anch. x 21,9 cm prof.
Peso de la caja	7,8 kg

## Contenido de la caja:

DCP-T420W de Brother
Botella de tinta negra inicial BTD60BK de ultra alto rendimiento <sup>1</sup>
Botellas de tinta cian, magenta y amarilla BT5001C/M/Y de ultra alto rendimiento <sup>1</sup>
Guía de configuración rápida
Guía de seguridad del producto
Cable USB

<sup>1</sup> Debido al proceso de inicialización, el rendimiento aprox. del set de botellas de tinta equivale a un 86% de la botella de reemplazo BTD60BK y 94% de las botellas de reemplazo BT5001CMY. Los rendimientos aprox. son extrapolados basándose en metodología original de Brother usando patrones de prueba ISO/IEC 24712.

<sup>2</sup> La velocidad de impresión de páginas por minuto varía dependiendo de varios factores, está basada en el MODO ECO de impresión y excluye el tiempo para completar la impresión de la primera página. Velocidad de IPM conforme a ISO/IEC 24734. Más información en [www.brother-usa.com/printspeed](http://www.brother-usa.com/printspeed).

<sup>3</sup> Las resoluciones se indican en dpi vertical por horizontal. La impresión sin bordes no está disponible en dúplex. Windows solamente.

Resolución de impresión para Mac: hasta 3.600 x 1.200 dpi.

† Cable USB incluido.

\* Imprimir y escanear mediante una computadora Mac requiere la descarga de Brother iPrint&Scan del App Store. Brother iPrint&Scan es compatible con los formatos PDF/JPG/PNG solamente. El controlador de Mac no es proporcionado.

<sup>4</sup> Requiere conexión a una red inalámbrica. Visite [www.brother.com](http://www.brother.com) para mayor información. La aplicación de descarga gratuita Brother iPrint&Scan no está disponible en todos los países.

▼ El número máximo de páginas impresas al mes se puede utilizar para comparar la durabilidad diseñada entre productos similares de Brother. Para maximizar la vida útil del equipo, elija una impresora con un ciclo de trabajo mucho mayor del que usted requiere.

<sup>5</sup> Rango recomendado de páginas impresas por mes para alcanzar el mejor desempeño posible y aumentar la vida útil de la impresora. Las impresoras están fabricadas para soportar un uso ocasional que sea mayor a su rango de trabajo normal con poco o sin efecto alguno sobre el equipo.

Sin embargo, imprimir por encima del volumen recomendado puede afectar de manera adversa la calidad de impresión o la vida útil de la máquina.

Siempre es mejor elegir una impresora con un volumen de impresión recomendado en caso de un aumento en las necesidades de impresión.

<sup>6</sup> Dos años o 30.000 páginas (lo que ocurra primero). Para obtener más detalles y las condiciones acerca de la garantía, favor ver la documentación incluida en la caja.

<sup>7</sup> Copiado remoto solamente.

▲ Mediante el atajo de copiado EWS y copiado remoto.

Los rendimientos aprox. son extrapolados basándose en metodología original de Brother usando patrones de prueba ISO/IEC 24712. Los rendimientos no se basan en ISO/IEC 24711.



## Trabajando a su lado para cuidar del medio ambiente

La iniciativa verde de Brother, es simple. Nos esforzamos por actuar con responsabilidad y respeto tratando de hacer una diferencia positiva para ayudar a construir una sociedad que logre alcanzar un desarrollo sostenible. Este acercamiento es llamado Brother Earth. [www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

## Código de Barras Escaneable:

