

DCP-T830DW

Hoja de especificaciones avanzada

brother
at your side

Especificaciones:

Impresión	
Tecnología de impresión	Inyección de tinta a color
Velocidades de impresión (máx.) ¹	Negro (Modo Eco): hasta 30 ppm Color (Modo Eco): hasta 26 ppm Negro (ISO/IEC 24734): hasta 17 ipm Color (ISO/IEC 24734): hasta 16 ipm
Tiempo de impresión de la primera página ²	6,0/6,5 segundos
Resolución de impresión (máx.) ³	Hasta 6.000 x 1.200 dpi
Copiado	
Velocidad de copiado (máx.) ⁴	Hasta 13,0/10,5 ipm
Resolución de copiado (máx.) ³	Impresión: 2.400 x 1.200 dpi (negro/color) Escaneado: 1.200 x 1.200 dpi (negro) / 600 x 1.200 dpi (color)
Ampliación/reducción de copia	25% a 400% en incrementos de 1%
Opciones de copiado	Multicopiado (hasta 99), apilado, ordenación, N en 1, póster, ajustar a la página, eliminación del color de fondo, copiado de ID
Escaneado	
Tipo de escáner	Cama plana a color (CIS)
Tamaño del cristal del escáner	8,5 x 11,7 pulg. (A4/carta)
Resolución de escaneado (máx.) ³	Óptica: hasta 2.400 x 1.200 dpi (cama plana) Interpolada: hasta 19.200 x 19.200 dpi
Velocidad de escaneado (máx.) ⁵	Hasta 17 ipm (negro) / 7 ipm (color)
Escaneado hacia otros destinos	Imagen, correo electrónico, archivo, OCR
Funciones de escaneado avanzadas	Alineación automática, página múltiple a página sencilla, eliminación del color de fondo
Conectividad y compatibilidad	
Interfaces estándares	Inalámbrica 802.11b/g/n (2,4 GHz) / 802.11a/n (5 GHz), Ethernet, USB 2.0 de alta velocidad
Compatibilidad con sistemas operativos ⁶	Windows: 10 Home, 10 Pro, 10 Education, 10 Enterprise, 11 Home, 11 Pro, 11 Education, 11 Enterprise; Windows Server 2016, 2019, 2022 macOS v12, v13, v14 Chrome
Compatibilidad con dispositivos móviles ⁷	AirPrint®, Mopria™, Brother Mobile Connect, Wi-Fi Direct®
Aplicaciones en la nube de Brother ⁸	Impresión a correo electrónico
Manejo de papel	
Capacidad de entrada del papel (máx.) ⁹	Bandeja de 150 hojas y bandeja multipropósito de 80 hojas
Capacidad de salida (máx.) ⁹	50 hojas (hasta A4/carta)
Soportes/medios de impresión	Papel normal, papel para inyección de tinta, papel reciclado, papel satinado
Pesos de los soportes	Bandeja estándar / bandeja multipropósito: 64 a 220g/m ² (17 a 58 lb) ADF: 64 a 90 g/m ² (17 a 24 lb)
Capacidad del ADF	Hasta 20 páginas
Tamaño del papel	Bandeja estándar y multipropósito: A4, carta, legal, legal de México, Folio, ejecutivo, A5, A6, Foto (4x6"), ficha (5x8"), Foto-2L (5x7"), sobre C5, Com-10, sobre DL, monarca ADF (ancho/largo): 139,7/148 mm a 215,9/355,6 mm (5,5/5,8" a 8,5/14,0")
General	
Capacidad dúplex automática	Impresión solamente
Pantalla	LCD de 1 línea (16 caracteres)
Velocidad de la CPU	576 MHz
Memoria (estándar/máxima)	128 MB
Software incluido	Brother iPrint&Scan (escritorio) para Windows y Mac®, Brother Mobile Connect para iOS® y Android™
Ciclo de trabajo mensual máximo ¹⁰	Hasta 2.500 páginas
Volumen mensual recomendado ¹¹	50 a 1.000 páginas
Garantía	Limitada de 1 año

Suministros de reemplazo y accesorios opcionales:

BTD100BK	Botella de tinta negra de ultra alto rendimiento (7.500 págs. aprox.) ¹²
BTD100C	Botella de tinta cian de ultra alto rendimiento (5.000 págs. aprox.) ¹²
BTD100M	Botella de tinta magenta de ultra alto rendimiento (5.000 págs. aprox.) ¹²
BTD100Y	Botella de tinta amarilla de ultra alto rendimiento (5.000 págs. aprox.) ¹²

Información de instalación:

Código UPC	012502676812
Dimensiones/peso de la unidad	435 mm (ancho) x 418 mm (prof.) x 180 mm (alto) / 10 kg
Dimensiones/peso de la caja	508 mm (ancho) x 278 mm (prof.) x 542 mm (alto) / 11,4 kg
País de origen	Filipinas
Código armonizado/arancelario	8443.31.0000

Contenido de la caja:

DCP-T830DW de Brother, dos botellas de tinta negra BTD100BK de ultra alto rendimiento¹³, botellas de tinta cian, magenta y amarilla BTD100C/M/Y¹³, Guía de configuración rápida, Guía de seguridad del producto, cable USB



Trabajando a su lado para cuidar del medioambiente

Nuestra iniciativa verde de Brother es simple. Nos esforzamos por actuar con responsabilidad y respeto tratando de marcar una diferencia positiva para ayudar a construir una sociedad que logre un desarrollo sostenible. Este acercamiento se llama Brother Earth.

Scannable Barcode:



COMPATIBLE CON
WINDOWS



- La velocidad de PPM se basa en la impresión en MODO ECO, excluye el tiempo para completar la primera página y dependerá de varios factores. Velocidad de IPM basada en ISO/IEC 24734. Más información en support.brother.com/g/s/id/printspeid/.
- Cuando el equipo está en modo Listo/Preparado y desde la bandeja estándar.
- Las resoluciones se indican en dpi vertical por horizontal. Resolución interpolada para Windows.
- Velocidad de copiado basada en ISO/IEC 24735. Más información en support.brother.com/g/s/id/printspeid/.
- Velocidad de escaneado en color y en blanco y negro cuando las funciones avanzadas están apagadas, tamaño carta a 300 dpi.
- Consulte los requisitos del sistema en support.brother.com.
- Es posible que requiera de una descarga gratuita. La compatibilidad puede variar según el dispositivo y el sistema operativo. Requiere conexión a una red inalámbrica.
- Requiere conexión a Internet. Mediante EWS solamente.
- Capacidad máxima basada en el uso de papel de 20 lb.
- La cantidad máxima de páginas impresas por mes puede usarse para comparar la durabilidad de diseño entre productos similares de Brother. Para maximizar la vida útil de su equipo, elija una impresora con un ciclo de trabajo mucho mayor del que usted requiere.
- 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, consistentemente 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 apropiado en caso de un aumento anticipado en las necesidades de impresión.
- Los rendimientos aproximados se han extrapolado de acuerdo con una metodología original de Brother que utiliza los patrones de prueba ISO/IEC 24712. Los rendimientos indicados no se basan en ISO/IEC 24711. Para más información, visite go.brother/pageyield.
- Debido al proceso de inicialización, el rendimiento aprox. del set de botellas de tinta equivale a un 95% de la botella de reemplazo BTD100BK y 88% de las botellas de reemplazo BTD100CMY. Los rendimientos aprox. son extrapolados basándose en metodología original de Brother usando patrones de prueba ISO/IEC 24712.