



 FICHA DE DATOS

RuggedJet serie 4200 de Brother

Impresión móvil
robusta de 4 pulgadas
para trabajos difíciles

SKU del producto

RJ-4235B

RJ-4235B-L

RJ-4235B-LCP

RJ-4235B-LF

RJ-4255WB

RJ-4255WB-L

RJ-4255WB-LCP

RJ-4255WB-LF



RUGGEDJET SERIE 4200

Creada para el trabajo real.

Diseñada y fabricada según comentarios reales de clientes reales, la RuggedJet serie 4200 no solo eleva el nivel de rendimiento, robustez y conectividad, sino que redefine el nivel. Con durabilidad, velocidad, vida útil de la batería, protección contra caídas, amplia conectividad y accesorios para respaldar a profesionales en movimiento (todo en un diseño compacto y resistente), estas potentes impresoras portátiles son una solución excepcionalmente competitiva para las ocupadas fuerzas laborales móviles de hoy. Son todo lo que necesitas para un trabajo real, velocidad real, durabilidad real, integración real y movilidad real.



	Wi-Fi®	AirPrint®	USB-C®	Bluetooth® Modo dual (clásico + LE)	NFC	Batería incluida	Sin revestimiento	Base de carga habilitada
RJ-4235B			✓	✓	✓			
RJ-4235B-L			✓	✓	✓	✓		
RJ-4235B-LF			✓	✓	✓	✓	✓	
RJ-4235B-LCP			✓	✓	✓	✓		✓
RJ-4255WB	✓	✓	✓	✓	✓			
RJ-4255WB-L	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
RJ-4255WB-LCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
RJ-4255WB-LF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Características principales



Desempeño: Usa, transporta o monta esta impresora liviana con un clip reforzado para correa, conectores de acoplamiento versátiles y puntos de acoplamiento de liberación rápida.



Fácil de usar: Experimenta una carga sencilla, emparejamiento de un solo toque y actualizaciones y configuración remotas con la aplicación gratuita Mobile Deploy¹.



Respaldo: Las piezas reforzadas, los botones de calidad industrial, la carcasa de goma moldeada y la protección mejorada contra caídas llevan la durabilidad a un nuevo nivel.



Conectada: Conéctate fácilmente con el modo Bluetooth dual (clásico + LE) y Wi-Fi®, además de NFC para emparejar dispositivos sin complicaciones y AirPrint®.



Potente: Las velocidades de impresión mejoradas de hasta 5 ips, la duración de la batería líder en la industria y un indicador de estado de la batería en tiempo real ayudan a aumentar la eficiencia.



Garantía y servicio: Garantía limitada de primer nivel de 2 años con asistencia telefónica durante la vida útil de tu producto.

Obtén más información
sobre la serie RuggedJet



Aplicaciones industriales

Estas impresoras portátiles son ideales para estos mercados:



Transporte y rutas de entrega directa

- Recibos de entrega y documentos
- Facturas de clientes
- Recibos y etiquetas de mercancía devuelta
- Pedidos de venta y confirmaciones
- Historial de pedidos de venta
- Promociones de productos

Sector público

- Citaciones electrónicas
- Infracciones de estacionamiento y de código
- Información sobre la escena del accidente/delito

- Etiquetas para evidencia
- Notas de advertencia
- Avisos de inspección
- Permisos y recibos
- Etiquetas de oficina

Almacén y fabricación

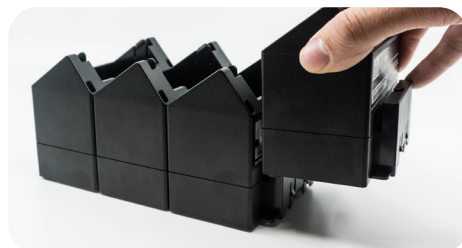
- Etiquetas de número de serie
- Etiquetas para recogida y empaquetado
- Etiquetas de envío
- Etiquetas de códigos de barras
- Impresión móvil en carretillas elevadoras



Suministros

Encuentra rollos de etiquetas de calidad superior para todas tus aplicaciones*. Opciones personalizadas también disponibles.

* Se venden por separado; se requiere compra adicional.



Accesorios

Los accesorios opcionales* incluyen baterías adicionales, correa para el hombro, clip para correa, cable de alimentación de CC para vehículos, cargador de CA, cargador de batería, estuches y soportes.



Servicio de garantía extendida

Amplía la vida útil de tu impresora incorporando un programa* opcional de servicio extendido en cualquier momento mientras tu impresora siga teniendo cobertura de garantía.

**Comunícate
con nosotros**

800-543-6144
MobileSales@Brother.com
BrotherMobileSolutions.com

**Herramientas de software para un diseño de etiquetas
y una integración sencilla**



RJ-4235B
RJ-4235B-L
RJ-4235B-LCP
RJ-4235B-LF

RJ-4255WB
RJ-4255WB-L
RJ-4255WB-LCP
RJ-4255WB-LF

Especificación de impresión

Método	Impresión térmica directa
Resolución	203 dpi
Velocidad de impresión máxima	Hasta 5 ips (127 mm/s)
Ancho de impresión máximo	104 mm (4,09 pulgadas)
Longitud de impresión máxima	3 m (118,1 pulgadas)
Longitud de impresión mínima	12,7 mm (0,5 pulgadas)
Tipo de sensor	De transmisión, reflectante
Cortadora	Barra de corte doble (para cortes de hasta 2,6 mm [0,1 pulgadas], o más)
Posición del sensor	Descentrado
Tipo de letra y tamaño internos	<p><u>ESC/P</u> Tipo de letra bitmap: Gothic tres tamaños (16 puntos, 24 puntos, 32 puntos), Letter Gothic Bold, Helsinki cuatro tamaños (16 puntos, 24 puntos, 32 puntos, 48 puntos), Brussels, San Diego, Brougham tres tamaños (16 puntos, 24 puntos, 32 puntos); tipo de letra del esquema: Gothic, Letter Gothic, Helsinki, Brussel, tamaño máximo: 400 puntos</p> <p><u>Plantilla P-touch</u> Tipo de letra del esquema: Gothic, Letter Gothic, Helsinki, Brussel, máximo: 400 puntos</p> <p><u>ZPL II</u> Tipo de letra bitmap: Letra, Gothic (A,B,C,D,F,G) cinco tamaños (9 puntos, 11 puntos, 18 puntos, 26 puntos, 56 puntos), BR-OCRB(E) un tamaño (28 puntos), BR-OCRA(H) un tamaño (21 puntos), Special Symbol un tamaño (24 puntos); tipo de letra del esquema: Utah Condensed Bold (0)</p> <p><u>CPCL</u> Tipo de letra bitmap: Standard (0) un tamaño (16 puntos), Script (1) un tamaño (48 puntos), OCR-A (2) dos tamaños (12 puntos, 24 puntos), Unison (4) tres tamaños (45 puntos, 48 puntos, 90 puntos), Manhattan (5) dos tamaños (25 puntos, 46 puntos), MICR (6) un tamaño (27 puntos), Warwick (7) un tamaño (25 puntos)</p>

Características físicas

Peso	717 g (1,58 lb) sin la batería, 850 g (1,87 lb) con la batería
Dimensiones	153 mm (ancho) x 159 mm (prof.) x 68 mm (alto) 6,02 pulgadas x 6,26 pulgadas x 2,68 pulgadas
Panel de control	1 LED para indicar errores y el estado de la batería, 3 botones de menú y 1 botón de encendido
Pantalla LCD	Pantalla LCD monocromática con retroiluminación 40,5 mm x 13,5 mm (1,59 pulgadas x 0,53 pulgadas)
Reloj en tiempo real	No
Memoria	RAM de 256 MB/flash de 64 MB (área de usuario de 42 MB)
Batería	Batería inteligente de iones de litio recargable: 7,2 V 3,00 Ahr
Rendimiento de la batería	10.000 etiquetas (utilizando las condiciones de prueba de Brother: tamaño de etiqueta 50 mm x 30 mm (1,97 pulgadas x 1,18 pulgadas) con densidad de impresión del 11 % a 23 °C [73,4 °F])
Tiempo de carga de la batería	4 horas
Ciclo de la batería	300 veces (carga y descarga)
Adaptador de CA (opcional)	Adaptador de CA (15 V)
Adaptador de automóvil (opcional)	Adaptador de automóvil para cigarrillos o tipo cableado (12 V [CC])
Base de carga (opcional)	Bases de carga disponibles de 1 y 5 compartimentos (SKUs: RJ-4235B-LCP, RJ-4255WB-LCP)

Especificaciones de los soportes

Tipo de soportes	Recibo, etiqueta con espacio/marca negra, rótulo, sin revestimiento (SKUs: RJ-4235B-LF, RJ-4255WB-LF)
Separador	No
Ancho máximo de los soportes	114 mm (4,49 pulgadas)

	RJ-4235B RJ-4235B-L RJ-4235B-LCP RJ-4235B-LF	RJ-4255WB RJ-4255WB-L RJ-4255WB-LCP RJ-4255WB-LF
Ancho mínimo de los soportes	45 mm (1,77 pulgadas)	
Grosor del soporte	Recibo: 0,058 mm a 0,090 mm (2,2 mil a 3,5 mil); Rótulo: 0,090 mm a 0,135 mm (3,5 mil a 5,3 mil); Etiqueta: 0,080 mm a 0,170 mm (3,1 mil a 6,6 mil)	
Diámetro del rollo (máx.)	58 mm (2,28 pulgadas)	
Diámetro del núcleo	Etiqueta: 19 mm (0,75 pulgadas) a 25,4 mm (1 pulgada) Rótulo/etiqueta sin revestimiento: 25,4 mm (1 pulgada)	

Conectividad y software

Interfaces estándares	USB versión 2.0 (velocidad máxima) (tipo C), host USB: no compatible, Bluetooth® modo dual (clásico + LE), perfiles compatibles de Bluetooth: SPP, OPP, HCRP, GATT, iAP para acceder iOS®, MFi LAN inalámbrica (LAN inalámbrica IEEE 802.11 a/b/g/n) (Modo de infraestructura:[a/b/g/n] / modo Wireless Direct:[g/n])	
Seguridad de LAN inalámbrica	N/D	<u>Modo de infraestructura:</u> Modo personal: Sistema abierto (ninguno), WEP 64/128 bit); autenticación de clave común (WEP 64/128 bit), WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE (TKIP+AES, AES), WPA3-SAE (AES) Modo Enterprise: EAP-FAST (TKIP+AES, AES), PEAP (TKIP+AES, AES), EAP-TLS (TKIP+AES, AES), EAP-TTLS (TKIP+AES, AES) <u>Modo Wireless Direct:</u> WPA2-PSK (AES) <u>Modo ad hoc:</u> N/D
Protocolo de internet	N/D	<u>IPv4:</u> ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (IP automática), resolución de nombre de WINS/NetBIOS, resolutor de DNS, mDNS, respondedor LLMNR, LPR/LPD, puerto Raw personalizado/Port9100, IPP/IPPS, cliente y servidor FTP, SNMPv1/v2c/v3, cliente y servidor HTTP/HTTPS, servidor TFTP, ICMP, servicios web (impresión), cliente SNMP <u>IPv6:</u> NDP, RA, resolutor de DNS, mDNS, respondedor LLMNR, LPR/LPD, puerto Raw personalizado/Port9100, IPP/IPPS, cliente y servidor FTP, SNMPv1/v2c/v3, cliente y servidor HTTP/HTTPS, servidor TFTP, ICMPv6, servicios web (impresión), cliente SNMP
NFC	Solo pasivo	
Controlador de la impresora compatible	10, 11	10, 11, servidor 2016, 2019, 2022, 2025
Certificación WHQL	Sí	
Logotipo de Windows	No	
SDK	Android™ 8 a 15 o posterior, iOS® 15 a 18 o posterior	
Comando compatible	Cuadrícula, ESC/P, Plantilla P-touch, emulación ZPL, emulación CPCL (modo de impresión de página CPCL/modo de impresión de línea CPCL)	
Simbologías de código de barras (código en 2D)	Lineal: CODE 39, ITF(-2/5), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, UPC/EAN EXTENSION, CODABAR, CODE 128, GS1-128 (UCC/EAN 128), POSTNET, GS1 Databar (Omnidirectional/Truncated/Stacked/Stacked Omnidirectional/Limited/Expanded/Expanded Stacked, CODE93, MSI/Plessey) Código de barras Intelligent Mail De dos dimensiones: Código QR (modelo 1, modelo 2, micro QR), MaxiCode, PDF417 (Standard, Truncate), MicroPDF417, Data Matrix (cuadrado, rectangular), código Aztec	

Entorno

Protección contra caídas	2,1 m (6,9 pies), múltiples caídas al concreto (resultados en un entorno de prueba controlado. Los resultados y el desempeño reales pueden variar).	
Prueba de caída	1 m (3,3 pies) x 500 veces sin abrir la cubierta del rollo, roturas ni averías	
Exposición a descargas y vibraciones	MIL-STD-810g (verificado por terceros)	
Sellado	IP54	
Temperatura de operación	Batería: -15 °C a 50 °C (5 °F a 122 °F) Adaptador de CA (opcional): -10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F) Adaptador de automóvil (opcional): -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)	
Temperatura de carga	0 °C a 40 °C / 32 °F a 104 °F	
Humedad de operación	10 % a 90 % sin condensación, temperatura máxima de bulbo húmedo: 27 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C / -22 °F a 150 °F	

	RJ-4235B RJ-4235B-L RJ-4235B-LCP RJ-4235B-LF	RJ-4255WB RJ-4255WB-L RJ-4255WB-LCP RJ-4255WB-LF
--	---	---

Humedad de almacenamiento	10 % a 90 % sin condensación, temperatura máxima de bulbo húmedo: 45 °C
---------------------------	---

General

Contenido de la caja	Impresora, batería, clip para cinturón, documentos
EMC	(US SKU) FCC, ICES / [EU SKU] CE, UKCA / [JP SKU] VCCI
Seguridad	FCC Parte 15 Clase B
Radio	UL, CE, CSA
Garantía	Garantía limitada de dos años de primer nivel