



 FICHA DE DATOS

# RuggedJet serie 3200 de Brother

Impresoras portátiles resistentes  
de 76,2 mm (3 pulgadas)  
que se emparejan y conectan  
con facilidad

## SKU del producto

RJ-3235B-L

RJ-3235B-LCP

RJ-3235B-LF

RJ-3255WB-L

RJ-3255WB-LCP

RJ-3255WB-LF



RUGGEDJET SERIE 3200

## La tecnología correcta, en el momento correcto.

Conoce nuestra impresora de etiquetas de alta capacidad de 76,2 mm (3 pulgadas) con gran cantidad de características, y que, aunque es la más compacta de todas, cuenta con la tecnología adecuada para entornos de trabajo que cambian rápidamente. Permanece conectado gracias al microprocesador de avanzada y lleva a cabo trabajos de impresión exigentes con rapidez gracias a la eficiencia de una batería que dura todo el día. Podrás contar con su durabilidad, varias opciones de carga y software de gestión de dispositivos móviles para seguir trabajando sin problemas. Es la solución de impresión resistente con precios y soporte durante toda la vida útil<sup>1</sup> que tu fuerza de trabajo móvil necesita.



	Wi-Fi®	AirPrint®	USB-C	Bluetooth® Modo dual (clásico + LE)	MFi (Bluetooth®)	NFC	Batería incluida	Sin revestimiento	Base de carga habilitada
RJ-3235B-L			✓	✓	✓	✓	✓		
RJ-3235B-LCP			✓	✓	✓	✓	✓		✓
RJ-3235B-LF			✓	✓	✓	✓	✓	✓	
RJ-3255WB-L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
RJ-3255WB-LCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
RJ-3255WB-LF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

## Características principales



**Conectividad sin problemas:** Potencia avanzada de procesamiento combinada con el modo Bluetooth® dual (clásico y LE) y las opciones de conectividad de Wi-Fi® que necesitas para que puedas conectarte y mantenerte conectado. Imprime desde casi cualquier dispositivo con compatibilidad líder de iOS® y Android™.



**Potente y portátil:** Lo suficientemente compacta para llevarla o transportarla durante un turno completo de 8 horas, produce más etiquetas gracias a la mayor vida útil de la batería de larga duración para que los empleados sean más eficientes en el trabajo. Todo esto con velocidades de impresión máximas de hasta 5 ips<sup>2,3</sup> y con un diseño conveniente y compacto.



**Rentabilidad integral:** No solo ahorras en hardware al elegir la impresora serie RuggedJet 3200 con respecto a soluciones similares, sino que también obtienes desarrollo e implementación con respaldo completo (sin costo alguno).



**Soporte durante la vida útil<sup>1</sup>:** Desde el desarrollo y la integración de tu impresora hasta un soporte tecnológico continuo, Brother combina servicio superior que siempre está "a tu lado" con garantía limitada de primer nivel de dos años.



**Diseño resistente:** Disfruta de fiabilidad total con la protección interna adicional en caso de caídas inesperadas. Además, cuenta con una carcasa de goma moldeada, pantallas superiores estratégicamente ubicadas y botones de calidad industrial para proteger el exterior de la impresora.

<sup>1</sup> Soporte brindado durante toda la vida útil del producto

<sup>2</sup> Según pruebas de desempeño realizadas con soportes con certificación Brother.

Los resultados reales pueden variar según la aplicación

<sup>3</sup> Las características pueden variar de acuerdo al modelo

Obtén más información sobre  
la serie RuggedJet 3



## Aplicaciones industriales

Estas impresoras portátiles son ideales para estos mercados:



### Mercado minorista

- Etiquetas y rótulos del producto
- Etiquetas para estantes
- Etiquetas de marcado y devolución
- Etiquetas de retiro de pedidos en línea
- Recibos para eliminar colas

### Almacén y centros de distribución

- Etiquetas de ID de productos
- Etiquetas de empaquetado secundario
- “Selección” para preparación de pedidos

### Sector público

- Etiquetas para evidencia
- Infracciones de estacionamiento

### Servicios en campo

- Etiquetas y rótulos de servicio
- Etiquetas de calibración
- Etiquetas para contenido

### Instituciones de salud

- Etiquetas de especímenes
- Etiquetas de flebotomía
- Etiquetas de identificación de pacientes con código de barras

### Transporte y rutas de entrega directa

- Facturas
- Recibos de comprobantes de entrega
- Órdenes de cambio y recibos de venta



### Suministros\*

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



### Accesorios\*

Personaliza tu impresora para que se ajuste a tu flujo de trabajo con el separador opcional de etiquetas, las bases y adaptadores Ethernet, y los cabezales de impresión de reemplazo.



### Servicio de garantía extendido\*

Amplía la vida útil de tu impresora al incorporar un programa de servicio extendido en cualquier momento mientras tu impresora sigue en garantía.

## Comunícate con nosotros

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

Se venden por separado.  
Se requiere compra adicional.

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



RJ-3235B-L  
RJ-3235B-LCP  
RJ-3235B-LF

RJ-3255WB-L  
RJ-3255WB-LCP  
RJ-3255WB-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	72 mm (2,8 pulgadas)
Longitud de impresión máxima	3 m (118,1 pulgadas)
Longitud de impresión mínima	Troquelada: 6,0 mm (0,24 pulgadas) Papel con marca: 12,7 mm (0,5 pulgadas) Continua: 12,0 mm (0,47 pulgadas); excepto el rendimiento de corte
Tipo de sensor	De transmisión, reflectante
Posición del sensor	Descentrado
Cortadora	Barra de corte doble (para cortes de hasta 2,6 mm [0,1 pulgadas], o más)
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	810 g (1,79 lb) con la batería
Dimensiones	117 mm x 180 mm x 77 mm (4,6 pulgadas x 7,09 pulgadas x 3,03 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)
Función de tiempo	Soporte de NTP (protocolo de tiempo de red) a través de Ethernet; sin función de reloj en tiempo real
Memoria	RAM de 256 MB, FLASH de 128 MB (estándar)
Batería	Batería inteligente, 7,2 V, 3000 mAh, 21,6 Wh (recargable)
Rendimiento de la batería	Impresión continua de 15.000 etiquetas (utilizando las condiciones de prueba de Brother: tamaño de etiqueta 76 mm x 29 mm (2,99 pulgadas x 1,14 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)
Base (opcional)	Base única: base única de Ethernet y base de carga para cargar base de cuatro compartimentos: base de Ethernet y carga de cuatro compartimentos para cargar
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-3235B-LCP, RJ-3255WB-LCP)

RJ-3235B-L  
RJ-3235B-LCP  
RJ-3235B-LF

RJ-3255WB-L  
RJ-3255WB-LCP  
RJ-3255WB-LF

## Especificaciones de los soportes

Tipo de soportes	Recibo, etiqueta con espacio/marca negra, rótulo, sin revestimiento (SKUs: RJ-3235B-LF, RJ-3255WB-LF)
Separador	Opcional (N/D para modelos sin revestimiento)
Ancho máximo de los soportes	80 mm (3,15 pulgadas) 58 / 55 mm (solo con marca negra)
Ancho mínimo de los soportes	24,5 mm (0,96 pulgadas)
Grosor del soporte	Etiqueta: 0,080 mm a 0,170 mm (3,1 mil a 6,6 mil); Rótulo: 0,090 mm a 0,140 mm (3,5 mil a 5,5 mil); Recibo: 0,058 mm a 0,090 mm (2,2 mil a 3,5 mil)
Diámetro del rollo (máx.)	66 mm (2,6 pulgadas)
Diámetro del núcleo interno (mín.)	12,7 mm (0,5 pulgadas)

## 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	N/D	LAN inalámbrica (5 GHz) IEEE 802.11 a/n, 802.11i, 802.11r, WPS2.0 (modo de infraestructura) LAN inalámbrica (2,4 GHz) IEEE 802.11 b/g/n, 802.11i, 802.11r, WPS2.0 (modo de infraestructura) IEEE 802.11 g/n, 802.11d, 802.11i (modo Wireless Direct)
Seguridad de LAN inalámbrica	N/D	Modo ad hoc: N/D Modo de infraestructura: Modo personal: Sistema abierto ninguno/WEP Autenticación de clave pública WEP WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE (TKIP+AES / AES), WPA3-SAE (AES) Modo Enterprise: EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES) Modo Wireless direct: WPA2-PSK (AES)
Ethernet	Detección automática de Ethernet de 10 o 100 Mbps (cuando se coloca en la base)	
Seguridad de Ethernet	SSL/TLS1.0/1.1/1.2/1.3 (HTTPS, IPPS) SNMPv3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)	
Protocolo de internet	N/D	IPV4: 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 SNTP IPV6: 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 SNTP
AirPrint®	No	Sí
NFC	Solo pasivo	
Controlador de la impresora compatible (Windows)	10, 11	10, 11, servidor 2016, 2019, 2022, 2025

	RJ-3235B-L RJ-3235B-LCP RJ-3235B-LF	RJ-3255WB-L RJ-3255WB-LCP RJ-3255WB-LF
<b>Certificación WHQL</b>	Sí	
<b>Logotipo de Windows</b>	No	
<b>SDK</b>	Android™ 8 a 15 o posterior, iOS® 15 a 18 o posterior	
<b>Comando compatible</b>	Cuadrícula, ESC/P, Plantilla P-touch, emulación ZPL, emulación CPCL (modo de impresión de página CPCL/modo de impresión de línea CPCL) Emulación SBPL (solo modelo JP)	
<b>Simbologías de código de barras (código en 2D)</b>	Lineal: CODE 39, ITF(I-2/5), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, UPC/EAN EXTENSION, CODABAR, CODE 128, GS1-128 (UCC/EAN 128), POSTNET, GS1 Databar (Omnidireccional/Truncated/Stacked/Stacked Omnidireccional/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

<b>Protección contra caídas</b>	Tolerancia a varias caídas desde 2 m (6,56 pies)
<b>Prueba de caída</b>	100 caídas libres desde 1 m (bajo las condiciones de prueba de Brother)
<b>Exposición a descargas y vibraciones</b>	Certificaciones militares MIL-STD-810g
<b>Sellado</b>	Clasificación IP54 de resistencia al polvo y al agua (sin la caja)
<b>Temperatura de operación</b>	Batería: -15 °C a 50 °C (5 °F a 122 °F) (la temperatura recomendada es de 0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]) Separador de etiquetas en uso: -10 °C a 35 °C (14 °F a 95 °F) Placa de impresión sin revestimiento en uso: 10 °C a 30 °C (50 °F a 86 °F)
<b>Temperatura de carga</b>	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
<b>Humedad de operación</b>	10 % a 90 % sin condensación, temperatura máxima de bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F) 10 % a 50 % cuando están en uso el separador de etiquetas y la placa de impresión sin revestimiento, sin condensación, temperatura máxima de bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20 °C a 60 °C/-22 °F a 150 °F
<b>Humedad de almacenamiento</b>	10 % a 95 % sin condensación, temperatura máxima de bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F)

## General

<b>Contenido de la caja</b>	Impresora, batería, clip para cinturón, documentos
<b>Confiabilidad</b>	MTTF 30 km
<b>EMC</b>	(US SKU) FCC, ICES / [EU SKU] CE, UKCA / [JP SKU] VCCI
<b>Seguridad</b>	UL, CSA
<b>Radio</b>	FCC, Part15 ClassB, RSS
<b>Energy Star</b>	Sí
<b>Garantía</b>	Garantía limitada de dos años de primer nivel