

Ficha técnica

Brother

Modelos / familias

RJ-3200

Fuente del fabricante

Guía del usuario (HTML/PDF)

<https://support.brother.com/g/s/es/htmldoc/mprint/rj3230b/spa/PDF/PDF.pdf>

Las páginas siguientes son un extracto técnico del documento oficial del fabricante.

Especificaciones

- >> Impresión
- >> Tamaño de impresora
- >> Interfaz
- >> Entorno
- >> Fuente de alimentación
- >> Especificación del material de impresión
- >> Sistemas operativos compatibles

Impresión

Tecnología de impresión	Térmica directa
Resolución de impresión	203 ppp
Velocidad de impresión (dependiendo del material utilizado)	Máximo 127 mm/s ¹ Máximo 127 mm/s (cuando se utiliza el despegador de etiquetas). Máximo 76,2 mm/s (cuando se utiliza el kit de la platina sin protector).
Ancho máximo de impresión	72 mm
Longitud máxima de impresión	3000 mm
Longitud mínima de impresión	12,7 mm

¹ Con los datos de prueba de impresión de Brother (10 % de cobertura, 76 mm × 29 mm) a 23 °C durante impresión continua mediante una conexión USB con una batería nueva completamente cargada.

Tamaño de impresora

Peso (incluida batería)	Aproximadamente 807 g
Dimensiones	Aproximadamente 117 mm (an.) x 77 mm (al.) x 180 mm (pr.)

Interfaz

USB	USB Ver.2.0 (Full Speed) (tipo C)
Bluetooth	Bluetooth ver.5.0 SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy) Protocolo compatible: iAP
Ethernet	10 o 100 Mbps Ethernet (habilitado automáticamente cuando la impresora se coloca en el soporte de carga)
LAN inalámbrica (5 GHz)	IEEE 802.11 a/n, 802.11i, 802.11r, WPS2.0 (modo Infraestructura)
LAN inalámbrica (2,4 GHz)	IEEE 802.11 b/g/n, 802.11i, 802.11r, WPS2.0 (modo Infraestructura) IEEE 802.11 g/n, 802.11d, 802.11i (modo Wireless Direct)
Protocolo (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), resolución de nombres WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, respondedor LLMNR, LPR, LPD, puerto no procesado personalizado/Port9100, IPP/IPPS, cliente y servidor FTP, SNMPv1/v2c/v3, cliente y servidor HTTP/HTTPS, servidor TFTP, ICMP, Web Services (Imprimir), cliente SNTP
Protocolo (IPv6)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, respondedor LLMNR, LPR, LPD, puerto no procesado personalizado/Port9100, IPP/IPPS, cliente y servidor FTP, SNMPv1/v2c/v3, cliente y servidor HTTP/HTTPS, servidor TFTP, ICMP, Web Services (Imprimir), cliente SNTP
Seguridad de red (cableada)	SSL/TLS1.0/1.1/1.2 (HTTPS, IPPS) SNMPv3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

Seguridad de red (inalámbrica)	SSL/TLS1.0/1.1/1.2 (HTTPS, IPPS) SNMPv3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Seguridad de red inalámbrica	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)
Certificación inalámbrica	Wi-Fi Certification Mark License (WPA™/WPA2™/WPA3™ - Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Identifier Mark License

Entorno

Temperatura de funcionamiento	Funcionamiento: Batería: De -20 °C a 55 °C Adaptador de CA (opcional): De -10 °C a 40 °C Adaptador para coche (opcional): De -10 °C a 50 °C De -20 °C a 55 °C (cuando no se utilizan accesorios). (La temperatura recomendada está entre 0 °C y 40 °C) De -10 °C a 35 °C (Cuando se utiliza el despegador de etiquetas). De 10 °C a 30 °C (Cuando se utiliza el kit de la platina sin protector). Carga: De 0 °C a 40 °C (La temperatura recomendada está entre 5 °C y 35 °C) Si la temperatura interna de la batería está fuera de este rango, puede que la carga se detenga.
Humedad de funcionamiento	Del 10 al 90 % (sin condensación) 50% (cuando se utiliza el despegador de etiquetas/kit de platina sin protector).

Fuente de alimentación

Batería	Batería recargable de iones de litio: 7,2 V
Adaptador de CA (opcional)	Adaptador de CA (15 V)
Adaptador para coche (opcional)	Adaptador para coche o tipo cable (12 V (CC))
Número máximo de etiquetas impresas¹	15 000
Tiempo de carga	Alrededor de 3 horas

¹ Con los datos de prueba de impresión de Brother (10 % de cobertura, 76 mm × 29 mm) a 23 °C durante impresión continua mediante una conexión USB con una batería nueva completamente cargada.

Especificación del material de impresión

El material del soporte puede afectar a la calidad de impresión.

Para obtener resultados óptimos de impresión, recomendamos utilizar medios originales Brother.

Tipo de material de impresión	Recibo, etiqueta con marcas negras y huecos, cartulina, linerless (opcional)
Ancho del material de impresión	De 25,4 mm a 80 mm
Grosor	Recibo: De 0,058 mm a 0,090 mm Cartulina: De 0,090 mm a 0,140 mm Etiqueta: De 0,080 mm a 0,170 mm
Diámetro exterior del rollo (máx.)	66 mm
Diámetro central del soporte del rollo de papel	Estándar (gris): 25,4 mm (predeterminado) En caja (negro): 12,7 mm - 13 mm o 19 mm Opcional (gris claro): 34,9 mm Opcional (negro): 12 mm - 13 mm
Sensor del material de impresión	Transmisivo, reflectante

Sistemas operativos compatibles

Para obtener la última lista de software compatible, visite support.brother.com.



Información relacionada

- [Apéndice](#)

Información adicional:

- [Carga del rollo](#)
-

Kit de desarrollo de software

El Kit de desarrollo de software (SDK) está disponible en el Brother Developer Center (<https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html>).

También se pueden descargar el b-PAC SDK y los SDK para dispositivos móviles (Android™, iPhone y iPad). (Los SDK disponibles están sujetos a cambios sin previo aviso).



Información relacionada

- [Apéndice](#)
-

Accesorios opcionales

- [Cargador de la batería \(opcional: PA-BC-003\)](#)
- [Despegador de etiquetas \(opcional: PA-LP-007\)](#)
- [Kit de la platina sin protector \(opcional: PA-LPR-004\)](#)
- [Soporte de carga \(opcional: PA-CR-005\)](#)
- [Soporte de carga de 4 ranuras \(opcional:PA-4CR-003\)](#)

Cargador de la batería (opcional: PA-BC-003)

- [Información general sobre el cargador de la batería](#)
- [Carga de la batería con el cargador de la batería](#)
- [Montaje del cargador de la batería en la pared](#)
- [Conexión de múltiples cargadores de batería entre sí](#)