

Gama de impresoras de etiquetas y tickets

Serie RJ
impresoras portátiles

www.brother.es



RJ Series



**Facilita que los
trabajadores
impriman y
rectifiquen
etiquetas en
cualquier entorno**

Brother ofrece una amplia gama de impresoras portátiles serie RJ. Estas impresoras destacan por su alta velocidad de impresión y por su resistencia, lo que les permite ajustarse a los requisitos de una gran variedad de aplicaciones para mercados verticales.

Las opciones de conexión Bluetooth, WiFi y USB permiten a los trabajadores con mayores necesidades de movilidad imprimir desde cualquier lugar.



Serie RJ impresoras portátiles



Diseño resistente

Debido a la naturaleza de muchas aplicaciones portátiles, las impresoras pueden estar expuestas a distintas condiciones ambientales externas que pueden afectar al proceso de impresión o causar daños, como en el caso de la policía de tráfico que trabaja sobre el terreno. No obstante, la serie RJ cuenta con la certificación IP54, que ofrece una garantía adicional para su uso en exteriores expuestos a la humedad o en entornos cerrados en los que hay presencia de polvo. Además, las pruebas de caída de hasta 2,5 metros le otorgan una mayor garantía en lo que a resistencia y eficacia se refiere.



RJ Series

Impresoras portátiles de 2"



RJ-2035B



RJ-2055WB



RJ-2030



RJ-2050



RJ-2140



RJ-2150

Impresoras portátiles de 3"



RJ-3035B



RJ-3055WB



RJ-3050



RJ-3150

Impresoras portátiles de 4"



RJ-4230B



RJ-4250WB

Confía en las impresoras portátiles serie RJ para todas las aplicaciones

Retail

Consigue un mayor rendimiento comercial con nuestras impresoras portátiles que destacan por su ligereza, durabilidad y facilidad de uso. Ofrecen a los trabajadores una solución sencilla y precisa para la impresión de etiquetas y recibos, idónea para etiquetas de precios, descuentos y agilización de colas, a fin de mejorar la satisfacción del cliente.



Aplicaciones:

- Etiquetas para estantes
- Impresión de recibos para la agilización de colas
- Etiquetas de descuento
- Etiquetas de precios
- Etiquetas de trazabilidad de alimentos



Venta directa

Los profesionales han de estar provistos de una solución optimizada que agilice el flujo de trabajo y minimice los tiempos de parada. La portabilidad y la integración son factores clave, como disponer de acceso a los sistemas de facturación, control de inventario e información al cliente, facilitando la impresión de recibos in situ.



Aplicaciones:

- Pedidos de clientes y confirmaciones
- Recibos y etiquetas de devolución
- Recibos para los clientes
- Albaranes de entrega



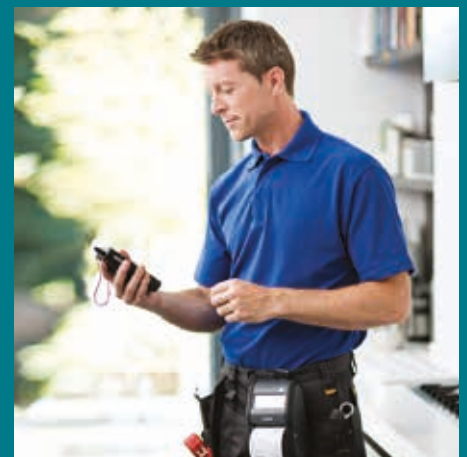
Movilidad

Si necesitas recibos o etiquetas de pequeño formato y no dispones de una solución de impresión portátil, la elaboración de documentos a mano no es una solución pues exige mucho tiempo y da lugar a errores. Por ello, las empresas innovadoras proporcionan tecnología portátil a sus trabajadores, lo que les facilita el trabajo en movilidad, a tiempo y de forma satisfactoria y profesional.



Aplicaciones:

- Recibos y facturas
- Presupuestos de reparaciones
- Informes de trabajo
- Partes de trabajo
- Presupuestos y cotizaciones
- Informes de mantenimiento y servicio



RJ Series

Seguridad pública

Aumenta la eficiencia operacional permitiendo a los agentes de los cuerpos de seguridad y a los equipos de emergencias documentar y notificar las incidencias de forma más precisa y eficaz desde el lugar de los hechos. Con un diseño resistente, alta velocidad de impresión y un funcionamiento fiable, la amplia variedad de impresoras portátiles RJ ofrece una combinación competitiva de rendimiento y características.



Aplicaciones:

- Multas de estacionamiento
- Registro de accidentes y atestados
- Notificaciones y multas
- Avisos



Almacenamiento

Tanto la eficiencia en las operaciones de almacenaje como la productividad de los trabajadores son elementos fundamentales para el éxito de muchas empresas. Al emplear conectividad inalámbrica, las impresoras portátiles RJ de Brother permiten a los trabajadores imprimir etiquetas de códigos de barras in situ en cualquier momento. Con ello ahorran tiempo y reducen el riesgo de errores a causa de un etiquetado incorrecto.



Aplicaciones:

- Etiquetas de estado de trabajo
- Etiquetas para recipientes y estantes
- Etiquetas de envío y reparto
- Etiquetas de recogidas y devoluciones



Impresoras portátiles serie RJ. Especificaciones

	RJ-2035B	RJ-2055WB	RJ-2030	RJ-2050	RJ-2140	RJ-2150
	2 pulgadas					

Impresión

Tecnología	Térmica directa					
Velocidad	101.6mm/seg	152mm/seg				
Resolución	203ppp					
Ancho máximo de impresión	48mm (papel)	54mm (papel)	54mm (papel) 51mm (etiquetas)			

Papel

Papel térmico	●	●	●	●	●	●
Etiquetas					●	●

Interfaces

USB	●	●	●	●	●	●
WiFi (802.11 b/g/n)		●		●	●	●
Bluetooth	●	●	●	●		●
AirPrint				●	●	●
MFi	●			●		●

General

Certificación de estanqueidad	IP42 (IP54 con funda opcional)	IP54			
Protección de caídas (metros)	1.8 (2.5 con funda opcional)	2.5			
Peso (con batería)	215g	465g	545g		
Dimensiones (mm)	79(An) 36.5(F) 116(Al)	122(An) 57(F) 100(Al)	151(An) 73(F) 100(Al)		
Sistemas operativos soportados	Microsoft® Windows® 7 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows® Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.11-10.15	Microsoft® Windows® 7 Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10			
Sistemas operativos para dispositivos móviles	Android / iOS	Android	Android / iOS		
Comandos soportados	FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL) FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) - previa descarga en http://solutions.brother.com	P-touch Template, ESC/P, Raster, ZPL II emulation, CPCL emulation			

Impresoras portátiles serie RJ. Especificaciones

RJ-3035B	RJ-3055WB	RJ-3050	RJ-3150	RJ-4230B	RJ-4250WB
3 pulgadas				4 pulgadas	

Impresión

Tecnología	Térmica directa			Térmica directa	
Velocidad	101.6mm/seg		127mm/seg	127mm/seg	
Resolución	203ppp			203ppp	
Ancho máximo de impresión	72mm			104mm	

Papel

Papel térmico	●	●	●	●	●	●
Etiquetas		●		●	●	●

Interfaces

USB	●	●	●	●	●	●
WiFi (802.11 b/g/n)		●	●	●		●
Bluetooth	●	●	●	●	●	●
AirPrint			●	●		●
MFi	●				●	●

General

Certificación de estanqueidad	IP42 (IP54 con funda opcional)		IP54		IP54
Protección de caídas (metros)	1.8 (2.5 con funda opcional)		1.2	1.8	2.1
Peso (con batería)	375g	375g	610g	680g	850g
Dimensiones (mm)	105(An) 49.5(F) 116(Al)	105(An) 49.5(F) 116(Al)	113(An) 80(F) 186(Al)	116(An) 82(F) 189(Al)	153(An) 159(F) 68(Al)
Sistemas operativos soportados	Microsoft® Windows® 7 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows® Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.11-10.15		Microsoft® Windows® Vista Windows® 7 Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows® Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2		Microsoft® Windows® 7 Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 RJ-4250WB además: Microsoft® Windows Server® 2008 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016
Sistemas operativos para dispositivos móviles	Android / iOS				Android / iOS
Comandos soportados	FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL) FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) - previa descarga en http://solutions.brother.com		P-touch Template, ESC/P, Raster, ZPL II emulation, CPCL emulation		P-touch Template, ESC/P, Raster, ZPL II emulation, CPCL emulation



Personaliza tu impresora portátil RJ con esta amplia gama de accesorios

Accesorios y consumibles

Brother ha diseñado una gran variedad de accesorios que permiten personalizar las soluciones de impresión de acuerdo a tus necesidades. Los accesorios de Brother permiten a los trabajadores instalar el dispositivo en vehículos o llevarlo consigo de un lugar a otro. Existen distintas opciones de alimentación que incrementan su autonomía.

Accesorios de alimentación

PA-BT-003

Batería recargable de iones de litio

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150



PA-BT-001A PA-BT-001B

Batería recargable de iones de litio

RJ-3150 | RJ-3050

A **B**



PA-BT-006

Batería recargable de iones de litio

RJ-4230B |
RJ-4250WB



PA-BT-008

Batería recargable de iones de litio

RJ-2035B |
RJ-2055WB



PA-BT-009

Batería recargable de iones de litio

RJ-3035B |
RJ-3055WB



PA-BT-010

Batería recargable de iones de litio

RJ-3035B |
RJ-3055WB



Disponible próximamente

PA-AD-600EU

Adaptador de corriente

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3050 | RJ-3150
RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-CD-600CG

Adaptador de coche (encendedor)

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3050 | RJ-3150
RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-CD-600WR

Adaptador de coche (batería)

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3050 | RJ-3150
RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-BEK-001WR

Kit eliminador de batería para coche

RJ-4230B |
RJ-4250WB



PA-BEK-001CG

Kit eliminador de batería para coche (toma de encendedor)

RJ-4230B |
RJ-4250WB



PA-CD-001CG

Adaptador de coche (encendedor)

RJ-2035B | RJ-3035B |
RJ-2055WB |
RJ-3055WB



Disponible próximamente



Accesorios

PA-BC-002

Soporte de carga para batería

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150



PA-BC-001

Soporte de carga para batería

RJ-3050 | RJ-3150



PA-BC-003

Soporte de carga para batería

RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-CR-001

Soporte de impresora y cargador

RJ-3050 | RJ-3150



PA-CR-002A

Soporte de impresora y cargador

RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-SS-4000

Correa

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3050 | RJ-3150
RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-CC-002

Funda protectora IP54 con correa

RJ-2035B
RJ-2055WB



PA-CC-003

Funda protectora IP54 con correa

RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-BC-005EU

Cargador de batería

RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-4BC-001EU

Cargador de batería con 4 ranuras

RJ-2035B
RJ-2055WB



PA-4BC-002EU

Cargador de batería con 4 ranuras

RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-CR-003EU

Base de carga

RJ-2035B
RJ-2055WB



Disponible próximamente

PA-CR-004EU

Base de carga

RJ-3035B
RJ-3055WB



Disponible próximamente

PA-4CR-001EU

Base de carga de 4 ranuras

RJ-2035B
RJ-2055WB



Disponible próximamente

PA-4CR-002EU

Base de carga de 4 ranuras

RJ-3035B
RJ-3055WB



Disponible próximamente

PA-LPR-001

Kit de rodillo de platina para etiquetas linerless

RJ-4230B
RJ-4250WB



PA-LPR-002*

Kit linerless

RJ-2035B
RJ-2055WB



PA-LPR-003*

Kit linerless

RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-SS-001

Correa de transporte con adaptador

RJ-2035B
RJ-2055WB
RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-RS-001

Rodillo espaciador

RJ-2035B
RJ-2055WB



PA-RS-002

Rodillo espaciador

RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-RH-002

Soporte de rollo

RJ-3035B
RJ-3055WB



* Requiere la instalación en el equipo por parte de un servicio técnico especializado

Consumibles: papel y etiquetas

RD-R03E5

Rollo continuo de papel térmico

RJ-2030 | RJ-2050 | RJ-2140 | RJ-2150 | Serie RJ-4200

Ancho y largo: 58 mm x 12 m

Color: blanco



RD-Q04E1

Rollos de etiquetas pre cortadas

RJ-2140 | 2150

Tamaño de etiqueta: 51 mm x 26 mm

Color: blanco

Cantidad: 450 por rollo



RD-P08E5

Rollo continuo de papel térmico

RJ-3050 | RJ-3150

Ancho y largo: 76 mm x 35.3 m

Color: blanco



RD-P09E1

Rollos de etiquetas pre cortadas

RJ-3150

Tamaño de etiqueta: 76 mm x 44 mm

Color: blanco

Cantidad: 335 por rollo



RD-M01E5

Rollo continuo de papel térmico

Serie RJ-4200

Ancho y largo: 102 mm x 27.5 m

Color: blanco



RD-M03E1

Rollos de etiquetas pre cortadas

Serie RJ-4200

Tamaño de etiqueta: 102 mm x 152mm

Color: blanco

Cantidad: 70 por rollo



Brother ofrece todas las herramientas necesarias para que los programadores de software integren la función de impresión en sus aplicaciones portátiles. Los controladores de impresión están disponibles para Windows y se proporcionan Kits de Desarrollo de Software para dar soporte a aplicaciones de Windows Mobile*, Android e iOS.

Soporte de software

Modo plantilla

Diseña el documento que necesites en tu PC, incluyendo logotipos y códigos de barras. Una vez transferida a la impresora y guardada en la memoria, es posible recuperar la plantilla y modificar los datos antes de la impresión siguiendo unas instrucciones sencillas.

Soporte AirPrint* y MFi*

Conecta tus dispositivos Apple e imprime desde ellos sin dificultad gracias a la compatibilidad con AirPrint y MFi.





Aplicación Mobile Deploy*

Se trata de una aplicación en la nube para dispositivos móviles (iOS y Android™) que permite al administrador de IT configurar múltiples impresoras portátiles Brother de forma remota. Con Mobile Deploy, el administrador podrá subir de forma fácil las nuevas actualizaciones a una ubicación en línea y compartir después las URL con los usuarios.

Comandos de impresión*

Gracias al soporte para las emulaciones ZPL II y CPCL, además de ESC-POS, los programadores pueden integrar fácilmente la impresión portátil en los sistemas preexistentes.

<https://www.brother.eu/developer>



*Comprobar compatibilidad según modelo

**Mayor
productividad para
los trabajadores
en movilidad**



Impresoras portátiles RJ 2"

RJ-2035B	RJ-2055WB	RJ-2030	RJ-2050	RJ-2140	RJ-2150
2 pulgadas					

Impresión y papel

Tecnología	Térmica directa				
Resolución	203ppp				
Velocidad	Máx. 4ips (101.6mm/seg)	Máx. 6ips (152mm/seg)*			
Ancho máximo impresión (papel)	48mm	54mm			
Longitud de impresión máxima	2794mm	1000mm			
Tipo de sensor de papel	Reflectivo			Transmisivo / Reflectivo	
Tipo de corte	Barra de rasgado				
Tipos de papel	Papel térmico	Papel térmico, etiquetas**		Papel térmico, etiquetas, etiquetas no adhesivas	
Ancho del rollo	58mm máx.				
Grosor del papel	2.3-3.5 mils (0.058-0.090mm)				
Ancho de etiqueta	-	-			55mm
Grosor de la etiqueta	-	-			3.1-6.7 mils (0.080-0.170mm)
Diámetro del rollo	30mm máx.	40mm máx.		50mm máx.	
Diámetro cental	-	10.2mm			

Pantalla

Tipo	-	LCD monocromo retroiluminada
------	---	------------------------------

Interfaces

	USB v2.0 (Micro-USB)		USB v2.0 full-speed (mini-B)			
	v5.0	v4.2	v2.1+EDR			
Bluetooth	v5.0	v4.2	v2.1+EDR			
Perfiles de Bluetooth	SPP (Serial Port Profile), GATT (Low Energy) / iAP supported	SPP (Serial Port Profile)	SPP (Serial Port Profile) OPP (Object Push Profile) BIP (Basic Imaging Profile) HCRP (Hard Copy Cable Replacement Profile)	SPP (Serial Port Profile) OPP (Object Push Profile) BIP (Basic Imaging Profile) HCRP (Hard Copy Cable Replacement Profile) iAP supported		
MFi	Sí	-	-	Sí	-	Sí
WiFi	-	Wireless LAN IEEE802.11a/b/g/n	-	IEEE802.11b/g/n Modo infraestructura: [b/g/n] Modo Adhoc: [b/g/n] Modo WiFi direct: [g/n]		
Seguridad WiFi (modo AdHoc)	-	-	-	Ninguno / WEP		
Seguridad WiFi (modo infraestructura)	-	Open system (None/WEP64/WEP128) Common key authentication (WEP) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) *3 EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES) Authentic method (encryption scheme)	-	Ninguno/WEP64/WEP128 Common key authentication (WEP) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) LEAP (CKIP) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) *3 EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES)		
Seguridad (modo WiFi Direct)	-	-	-	Ninguno / WPA2-PSK (AES) / WEP		
NFC (pasivo)	Sí	Sí	-	-		

* Según el entorno de pruebas de Brother

** Solo con marca negra

RJ-2035B	RJ-2055WB	RJ-2030	RJ-2050	RJ-2140	RJ-2150
2 pulgadas					

Software / Firmware

Sistemas operativos soportados

Visita <http://support.brother.com> para comprobar la compatibilidad actualizada

SDK (Kit de desarrollo de software) (visita http://www.brother.eu/developer)	Microsoft® Windows® 7 Windows® 8.1 Windows® 10, Windows® 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.11-10.15	Microsoft® Windows Vista®/ Windows® 7 / Windows® 8 Windows® 8.1 / Windows® 10, Android 4.0.3 o superior (SDK) iOS 6 o superior (SDK)
Comandos soportados	FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL) FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) - previa descarga en http://solutions.brother.es	b-PAC (Windows) Android 4.0.3 o superior (SDK) iOS 6 o superior (SDK)
Códigos de barra	Linear: Code128UCC, Code128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Code39, Code39 with check digit, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI with check digit, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS 2-dimensional: CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39	CODE39 / ITF (I-2/5) / EAN-13 / EAN-8 / UPC-A / UPC-E / CODABAR / CODE128 / GS1-128(UCC/EAN-128) / RSS symbols / CODE93 / POSTNET / UPC/EAN EXTENSION / MSI / QR Code (model 1, model 2, micro QR) / PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) / Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular) / MaxiCode / Aztec

Memoria

RAM	32MB	
Flash	16MB	32MB (12MB para carga de plantillas)

Entorno

Protección de caídas	2.5m (con funda protectora IP54 opcional)	2.5m
Estanqueidad	IP54 (con funda protectora opcional)	IP54
Temperatura de funcionamiento	-15C a +50C	En funcionamiento: -10C a +50C / En carga: 0C a +40C
Humedad de funcionamiento	10%-90% : +27C (no condensation)	
Temperatura de almacenamiento	-30C a +70C	-20C a +60C (máx. 120 horas)
Humedad de almacenamiento	10% a 90% sin condensación	+45C a 95% (máx. 120 horas)

Alimentación

Batería	Batería recargable de iones de litio	
Adaptador de corriente CA	Adaptador de corriente (15 V) solo para carga (50/60Hz)	100-240V AC (50/60Hz) a 15V DC
Adaptador de vehículo (accesorio opcional)	12V CC	

Dimensiones y pesos

Dimensiones (mm)	79x 36.5 x 116	122 x 57 x 100	151x 73 x 100
Peso (con batería)	215g	465g	545g

Contenido

Suministrado con el equipo	Batería, adaptador de corriente, clip para cinturón y documentación	Batería, clip para cinturón y documentación
----------------------------	---	---

Impresoras portátiles

RJ 3" y 4"

RJ-3035B	RJ-3055WB	RJ-3050	RJ-3150	RJ-4230B	RJ-4250WB
3 pulgadas				4 pulgadas	

Impresión y papel

Tecnología	Térmica directa			Térmica directa	
Resolución	203ppp			203ppp	
Velocidad	Máx. 4ips (101.6mm/seg)		Máx. 5ips (127mm/seg)		Máx. 5ips (127mm/seg)
Ancho máximo impresión (papel)	72mm			104mm	
Longitud de impresión máxima	2794mm		1000mm		3000mm
Tipo de sensor de papel	Reflexivo	Transmisivo / Reflexivo			Transmisivo / Reflexivo
Tipo de corte	Barra de rasgado			Doble barra de rasgado	
Tipos de papel	Papel térmico,	Papel térmico, etiquetas*	Papel térmico, etiquetas*	Papel térmico, etiquetas, etiquetas no adhesivas	
Ancho del rollo	80mm			114mm	
Grosor del papel	2.3-3.5 mils (0.058-0.090mm)			2.2 - 3.5 mil (0.058mm to 0.090mm)	
Ancho de etiqueta	-		76mm		114mm
Grosor de la etiqueta	-		3.2-6.7 mils (0.080-0.170mm)		3.1 mil to 6.6 mil (0.080mm to 0.170mm)
Diámetro del rollo	40mm máx		66mm máx		58mm máx
Diámetro cental	-		10.2mm (papel)	10.2mm (papel) / 25.4mm (etiquetas)	12.7mm (papel) / 25.4mm (etiquetas)

LCD

Tipo	-	Color	Mono
------	---	-------	------

Interfaces

USB	Sí				Sí
USB host	-		Conector tipo A		-
Bluetooth	v5.0	v4.2	v2.1+EDR		v4.2 (soporta baja energía)
Perfiles de Bluetooth	SPP (Serial Port Profile), GATT (Low Energy)/ iAP supported	SPP (Serial Port Profile)	SPP (Serial Port Profile) / OPP (Object Push Profile)		Classic: SPP (Serial Port Profile) / OPP (Object Push Profile) / HCRP (Hard Copy Cable Replacement Profile) / iAP supported / Low Energy: GATT
MFI	Sí	No	Sí	No	Sí
WiFi	-	Wireless LAN IEEE802.11a/b/g/n	IEEE802.11b/g/n Modo infraestructura / Modo WiFi direct: [b/g/n] Modo Adhoc: [b]		Wireless LAN IEEE802.11 [a/b/g/n] (Modo infraestructura: [a/b/g/n] / Modo Wi-Fi Direct: [g/n])
Seguridad WiFi (modo AdHoc)	-	-	-	Authentic method (encryption scheme)	-
Seguridad WiFi (modo infraestructura)	-	Authentic method (encryption scheme) Infrastructure mode: Open system (None/WEP64/WEP128) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAPv0 (TKIP/AES) EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES)	-	Open system (None/WEP64/WEP128) Common key authentication (WEP) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) *3 EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES) Authentic method (encryption scheme)	Open system (None/WEP64/WEP128) Common key authentication (WEP) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) *3 EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES)
Seguridad (modo WiFi Direct)	-	-	WPA2-PSK (AES)	-	WPA2-PSK (AES)
NFC (pasivo)	Sí	Sí	-	-	Sí

*Solo con marca negra

RJ-3035B	RJ-3055WB	RJ-3050	RJ-3150	RJ-4230B	RJ-4250WB
3 pulgadas				4 pulgadas	

Software / Firmware

Sistemas operativos soportados

Visita <http://support.brother.com> para comprobar la compatibilidad actualizada

	Microsoft® Windows® 7 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows® Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.11-10.15	Microsoft® Windows® 7 Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows® Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.6-10.15		Microsoft® Windows Vista® / Windows®7 Windows®8 Windows®8.1 / Windows®10 / Microsoft® Windows Server® 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2
SDK (Kit de desarrollo de software) (visita http://www.brother.eu/developer)	Android v5 – v10 iOS v9 – v13.2	Android 2.3 o superior iOS 5 o superior	Android 4.0.3 / iOS 7 o superior	Android 4.0.3 o superior iOS 7 o superior
Comandos soportados	FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL) FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) - previa descarga en http://solutions.brother.es	ZPLII emulation / CPCL emulation / ESC/P / P-touch Template / Raster		ZPLII emulation / CPCL emulation / ESC/P / P-touch Template / Raster
Códigos de barra	Linear: Code128UCC, Code128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Code39, Code39 with check digit, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI with check digit, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS, 2-dimensional: CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39	Using ESC/P with P-touch Template CODE39, ITF(1-2/5), EAN-13 (JAN13), EAN-8(JAN8), UPC-A, UPC-E, CODABAR (NW-7), CODE128, GS1-128 (UCC/EAN-128), QR Code (model 1, model 2, micro QR), PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417), DataMatrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular), MaxiCode, GS1 DataBar (Standard, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded (Standard, Stacked) Using only ESC/P UPC/EAN EXTENSION, CODE93, POSTNET		Linear: CODE 39, ITF(1-2/5), 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 Intelligent Mail Barcode 2-dimensional: QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxi code, PDF417 (Standard, Truncate) MicroPDF417, Data Matrix (Square, Rectangular) AztecCode

Memoria

RAM	32MB			256MB
Flash	16MB	32MB		64MB

Entorno

Protección de caídas	2.5 m (con funda opcional)	1.2 m	1.8 m	2.1 m
Estanqueidad	IP54 (con funda opcional)	IP54		IP54
Temperatura de funcionamiento	-15 a 50°C	En funcionamiento: -10C a +50C / En carga: 0C a +40C		Batería: -20°C a 55°C CA: -10°C a 40°C Adaptador de coche: -10°C a 50°C
Humedad de funcionamiento	10-90%: 27 C (sin condensación)			10-90%: 27 C (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-30C a +70 C			-20C a +60 C
Humedad de almacenamiento	10% a 90% (sin condensación)	10-90%: 45 C (sin condensación)		10-90%: 45 C (sin condensación)

Alimentación

Batería	Batería recargable de iones de litio			
Adaptador de corriente CA	Adaptador de corriente (15 V) solo para carga (50/60Hz)	Adaptador de corriente (15 V) solo para carga (50/60Hz)	Adaptador de corriente (15 V) solo para carga (50/60Hz)	
Adaptador de vehículo (accesorio opcional)	12 V CC			

Dimensiones y pesos

Dimensiones (mm)	105 x 49.5 x 116 mm		113 x 80 x 186 mm	116 x 82 x 189 mm	153 x 68 x 159 mm
Peso (con batería)	375g	375g	610g	680g	850g

Contenido

Suministrado con el equipo	Clip para cinturón Documentación Adaptador de corriente Batería	Clip para cinturón Documentación Batería (PA-BT-001-B)	Clip para cinturón Documentación Batería (PA-BT-001-A)	Clip para cinturón Guía de ajuste del rollo Documentación
----------------------------	--	---	---	---

brother

at your side

Contacto:

www.brother.es

Brother Iberia, S.L.U.

Edificio Brother
C/Julián Camarillo, 57
28037- Madrid
Tel: + 34 91 655 75 70

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Brother es una marca registrada de Brother Industries Ltd.
Todas las marcas y nombre de producto son marcas registradas de sus respectivas compañías.