

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-3230BL



RJ-3250WBL

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



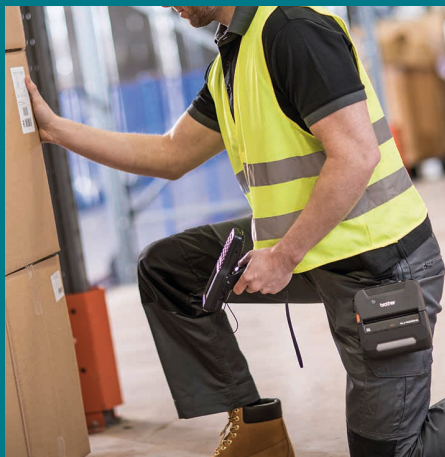
Almacenamiento

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-3230BL	RJ-3250WBL	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)		2.0		2.1	
Peso (con batería)	375g	375g	807g		850g	
Dimensiones (mm)	105(An) 49.5(F) 116(AI)	105(An) 49.5(F) 116(AI)	117 (An) 77 (F) 180 (AI)	117 (An) 77 (F) 180 (AI)	153(An) 159(F) 68(AI)	
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® 7,8.1, 10 Windows® Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019		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		Raster, ESC/P, P-Touch template, emulación ZPL II, emulación CPCL		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

PABT003

Batería recargable de iones de litio

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



PABT006

Batería recargable de iones de litio

RJ-3230BL
RJ-3250WBL
RJ-4230B |
RJ-4250WB



PABT008

Batería recargable de iones de litio

RJ-2035B |
RJ-2055WB



PABT009

Batería recargable de iones de litio

RJ-3035B |
RJ-3055WB



PABT010

Batería recargable de iones de litio

RJ-3035B |
RJ-3055WB



Disponible próximamente

PAAD600EU

Adaptador de corriente

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3230BL | RJ3250WBL
RJ-4230B | RJ-4250WB



PACD600CG

Adaptador de coche (encendedor)

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3230BL | RJ3250WBL
RJ-4230B | RJ-4250WB



PACD600WR

Adaptador de coche (batería)

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3230BL | RJ3250WBL
RJ-4230B | RJ-4250WB



PABEK001WR

Kit eliminador de batería para coche

RJ-3230BL | RJ3250WBL
RJ-4230B | RJ-4250WB



PABEK001CG

Kit eliminador de batería para coche (toma de encendedor)

RJ-3230BL | RJ3250WBL
RJ-4230B | RJ-4250WB



PACD001CG

Adaptador de coche (encendedor)

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



Accesorios

PABC002

Soporte de carga para batería

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



PACR005**

Cuna de carga Ethernet

RJ-3230BL | RJ3250WBL



PABC003

Soporte de carga para batería

RJ-3230BL | RJ3250WBL
RJ-4230B | RJ-4250WB



PA4CR003**

Cuna de carga Ethernet con 4 ranuras

RJ-3230BL | RJ3250WBL



PACR002A

Soporte de impresora y cargador

RJ-4230B | RJ-4250WB



PASS4000

Correa

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3230BL | RJ3250WBL
RJ-4230B | RJ-4250WB



PACC002

Funda protectora IP54 con correa

RJ-2035B
RJ-2055WB



PACC003

Funda protectora IP54 con correa

RJ-3035B
RJ-3055WB



PABC005EU

Cargador de batería

RJ-3035B
RJ-3055WB



PA4BC001EU

Cargador de batería con 4 ranuras

RJ-2035B
RJ-2055WB



PA4BC002EU

Cargador de batería con 4 ranuras

RJ-3035B
RJ-3055WB



PACR003EU

Base de carga

RJ-2035B
RJ-2055WB



PACR004EU

Base de carga

RJ-3035B
RJ-3055WB



Disponible próximamente

PA4CR001EU

Base de carga de 4 ranuras

RJ-2035B
RJ-2055WB



Disponible próximamente

PA4CR002EU

Base de carga de 4 ranuras

RJ-3035B
RJ-3055WB



Disponible próximamente

PA4CR003**

Cuna de carga Ethernet con 4 ranuras

RJ-3230BL | RJ3250WBL



PALPR001

Kit de rodillo de platina para etiquetas linerless

RJ-4230B
RJ-4250WB



PALPR002*

Kit linerless

RJ-2035B
RJ-2055WB



PALPR004

Kit linerless

RJ-3230BL | RJ3250WBL



PALP007

Despegador

RJ-3230BL | RJ3250WBL



PALPR003*

Kit linerless

RJ-3035B
RJ-3055WB



PASS001

Correa de transporte con adaptador

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



PARS001

Rodillo espaciador

RJ-2035B
RJ-2055WB



PARS002

Rodillo espaciador

RJ-3035B
RJ-3055WB



PARH002

Soporte de rollo

RJ-3035B
RJ-3055WB



* Requiere la instalación en el equipo por parte de un servicio técnico especializado
Requiere la compra de el adaptador de corriente PAAD600AEU

Consumibles: papel y etiquetas

BDL7J000058040

**Rollo de papel
térmico continuo**

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3230BL | RJ-3250WBL
RJ-4230B | RJ-4250WB

Tamaño:
58mm x 13.8m
Color: blanco



BDL7J000076066

**Rollo de papel
térmico continuo**

RJ-3230BL | RJ-3250WBL

Tamaño:
76mm x 42m
Color: blanco



BDL7J000102058

**Rollo de papel
térmico continuo**

RJ-4230B | RJ-4250WB

Tamaño:
101.6mm x 32.2m
Color: blanco



BDE1J026051060

**Rollo de etiquetas
pre cortadas**

RJ-2140 | RJ-2150

Tamaño de etiqueta:
51mm x 26mm
Color: blanco
Cantidad: 500



BDE1J044076066

**Rollo de etiquetas
pre cortadas**

RJ-3230BL | RJ-3250WBL

Tamaño de etiqueta:
76mm x 44m
Color: blanco
Cantidad: 400



BDE1J152102058

**Rollo de etiquetas
pre cortadas**

RJ-4230B | RJ-4250WB

Tamaño de etiqueta:
102mm x 152mm
Color: blanco
Cantidad: 85



BDE1J000057030

**Rollo de papel
térmico continuo**

RJ-2035B | RJ-2055WB

Tamaño:
57mm x 6.6m
Color: blanco



BDE1J000079040

**Rollo de papel
térmico continuo**

RJ-3035B | RJ-3055WB

Tamaño:
79mm x 14m
Color: blanco



BDE1J044076040

**Rollo de etiquetas
pre cortadas**

RJ-3055WB

Tamaño de etiqueta:
76mm x 44mm
Color: blanco
Cantidad: 70



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

	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 or higher (SDK)	Microsoft® Windows Vista®/ Windows® 7 / Windows® 8 Windows® 8.1 / Windows® 10, Android 4.0.3 o superior (SDK) iOS 6 o superior (SDK)
SDK (Kit de desarrollo de software) (visita http://www.brother.eu/developer)	Android v5 – v10 iOS v9 – v13.2	b-PAC (Windows) 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	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	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-3230BL	RJ-3250WBL	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		3000mm		3000mm	
Tipo de sensor de papel	Reflectivo	Transmisivo / Reflectivo			Transmisivo / Reflectivo	
Tipo de corte	Barra de corte		Barra de doble corte		Barra de doble corte	
Tipos de papel	Papel térmico,	Papel térmico, etiquetas*	Papel térmico, etiquetas y tag		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	40 mm máx		66mm máx		58mm máx	
Diámetro cental	-		Estándar: 25,5 mm Incluido en la caja: 12,7mm - 13 ó 19mm		12.7mm (papel) / 25.4mm (etiquetas)	

LCD

Tipo	-	Mono		Mono	
------	---	------	--	------	--

Interfaces

USB	Sí		Sí (USB tipo C)		Sí	
USB host	-		-		-	
Bluetooth	v5.0	v4.2	v5.0		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) HCRP (Hard Copy Cable Replacement Profile) iAP supported Low Energy: GATT		Classic: SPP (Serial Port Profile) / OPP (Object Push Profile) / HCRP (Hard Copy Cable Replacement Profile) / iAP supported / Low Energy: GATT	
MFI	Sí	No	Sí		Sí	
WiFi	-	Wireless LAN IEEE802.11a/b/g/n	-	IEEE802.11a/b/g/n/i/r Infrastructure mode: IEEE802.11a/b/g/n/i/r Wireless Direct mode: IEEE802.11g/n/d/i	-	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)	-	WPA2-PSK (AES)
NFC (pasivo)	Sí	Sí	Sí (pasivo)		Sí (pasivo)	

*Solo con marca negra

RJ-3035B	RJ-3055WB	RJ-3230BL	RJ-3250WBL	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, 8.1, 10 Windows® Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019	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 v6 - v11 iOS v10 - v14	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	Raster, ESC/P, P-Touch Template, Emulación ZPL II, emulación CPCL	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	Linear: CODE39, ITF(-2/5), EAN-8(JAN8), EAN-13(JAN13), UPC-A, UPC-E, CODABAR(NW-7), CODE128, GS1-128(UCC/EAN-128), POSTNET CODE93, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode, Industrial 2-of-5, Standard 2-of-5, Bidimensional: QR Code, PDF417, MaxiCode, Aztec, Micro QR Code, MicroPDF417, DataMatrix, GS1 DataBar	Linear: 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 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	256MB
Flash	16MB	128MB	64MB

Entorno

Protección de caídas	2.5 m (con funda opcional)	2m	2.1 m
Estanqueidad	IP54 (con funda opcional)	IP54	IP54
Temperatura de funcionamiento	-15 a 50°C	En funcionamiento: -20C a 55C 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%: (sin condensación)		10-90%: 27 C (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-30C a +70 C	-20C a +60	-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	Batería inteligente recargable de iones de litio	Batería inteligente recargable de iones de litio (opcional)
Adaptador de corriente CA	Adaptador de corriente (15 V) solo para carga (50/60Hz)	Adaptador de corriente (15 V) solo para carga (50/60Hz) opcional	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	117 x 77x180 mm	153 x 68 x 159 mm
Peso (con batería)	375g	375g	850g

Contenido

Suministrado con el equipo	Clip para cinturón Documentación Adaptador de corriente Batería	Batería de iones de litio Pinza para cinturón Tope del soporte de rollo Soportes de rollo Documentación	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.