

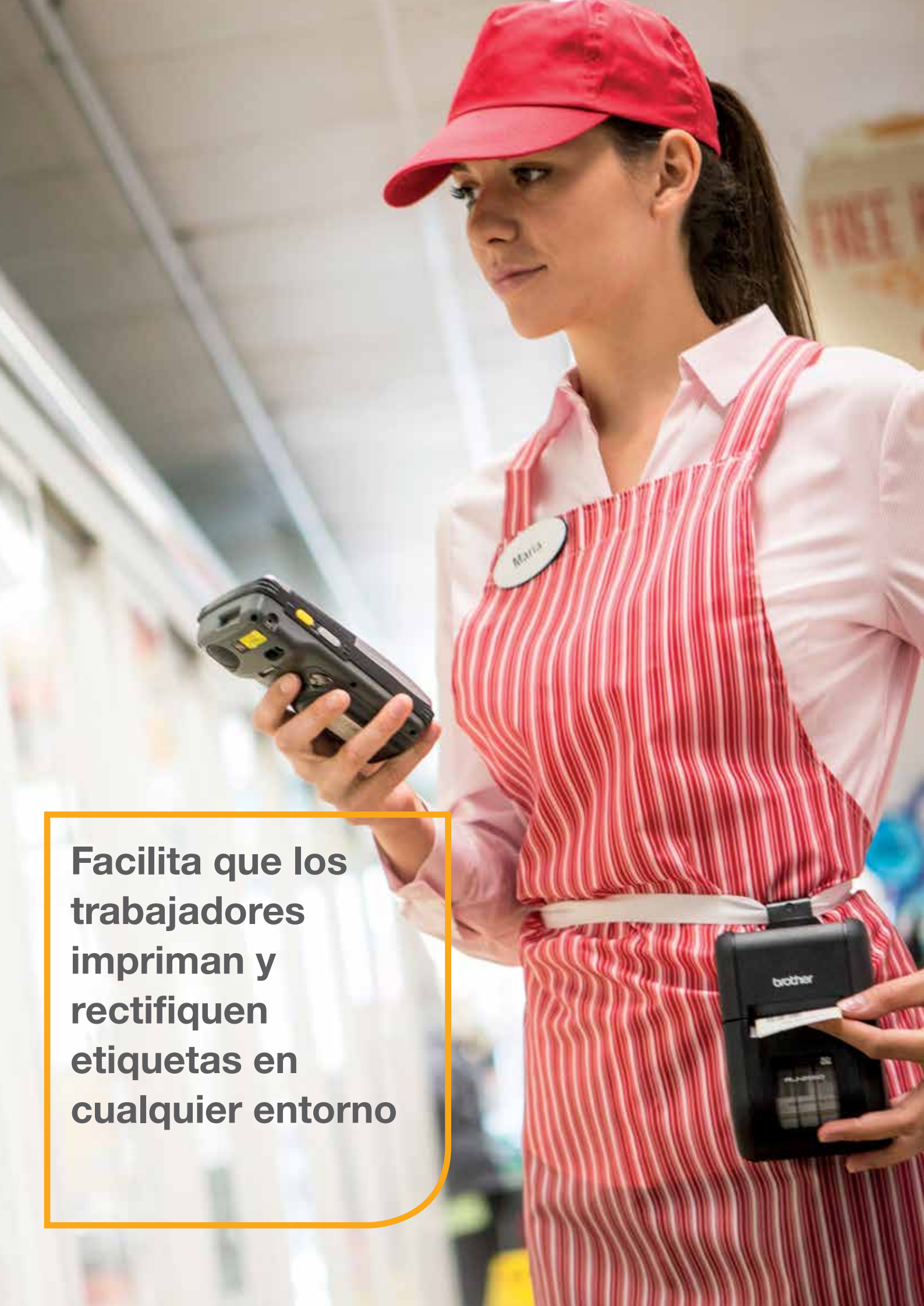
# Gama de impresoras de etiquetas y tickets

**Serie RJ**  
impresoras portátiles

[www.brother.es](http://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, inalámbrica 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-2030

RJ-2050

RJ-2140

RJ-2150

RJ-3050

RJ-3150

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-2030    | RJ-2050 | RJ-2140 | RJ-2150 | RJ-3050    | RJ-3150 | RJ-4230B   | RJ-4250WB |
| 2 pulgadas |         |         |         | 3 pulgadas |         | 4 pulgadas |           |

## Impresión

|                             |                 |                                  |  |                 |  |                 |  |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|--|-----------------|--|-----------------|--|
| Tecnología                  | Térmica directa |                                  |  | Térmica directa |  | Térmica directa |  |
| Velocidad                   | 152mm/seg       |                                  |  | 127mm/seg       |  | 127mm/seg       |  |
| Resolución                  | 203ppp          |                                  |  | 203ppp          |  | 203ppp          |  |
| Anchura máxima de impresión | 54mm (papel)    | 54mm (papel)<br>51mm (etiquetas) |  | 72mm            |  | 104mm           |  |

## Papel

|               |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Papel térmico | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Etiquetas     |   |   | ● | ● |   | ● | ● |

## Interfaces

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

## General

|                               |                                                                                         |                                |                                                                                                                                            |                                |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificación de estanqueidad | IP54                                                                                    |                                | IP54                                                                                                                                       |                                | IP54                                                                                                                                                                               |
| Protección de caídas          | 2.5                                                                                     |                                | 1.2                                                                                                                                        | 1.8                            | 2.1                                                                                                                                                                                |
| Peso (con batería)            | 465g                                                                                    | 545g                           | 610g                                                                                                                                       | 680g                           | 850g                                                                                                                                                                               |
| Dimensiones (mm)              | 122(An.)<br>57(Al.)<br>100(F.)                                                          | 151(An.)<br>73(Al.)<br>100(F.) | 113(An.)<br>80(Al.)<br>186(F.)                                                                                                             | 116(An.)<br>82(Al.)<br>189(F.) | 153(An.)<br>159(Al.)<br>68(F.)                                                                                                                                                     |
| S. O. soportados              | Microsoft®<br>Windows Vista®<br>Windows® 7<br>Windows® 8<br>Windows® 8.1<br>Windows® 10 |                                | Microsoft®<br>Windows Vista®<br>Windows® 7<br>Windows® 8<br>Windows® 8.1<br>Microsoft®<br>Windows Server® 2008<br>2008 R2 / 2012 / 2012 R2 |                                | Microsoft®<br>Windows® 7<br>Windows® 8<br>Windows® 8.1<br>Windows® 10<br><br><b>RJ-4250WB también:</b><br>Microsoft®<br>Windows Server® 2008<br>2008 R2 / 2012 /<br>2012 R2 / 2016 |
| S. O. para móviles            | Android                                                                                 | Android / iOS                  | Android / iOS                                                                                                                              |                                | Android / iOS                                                                                                                                                                      |
| Comandos soportados           | P-touch Template, ESC/P, Raster,<br>ZPL II emulation, CPCL emulation                    |                                | P-touch Template, ESC/P,<br>Raster, ZPL II emulation,<br>CPCL emulation                                                                    |                                | P-touch Template, ESC/P,<br>Raster, ZPL II emulation,<br>CPCL emulation                                                                                                            |

Hasta 2 pulgadas



RJ-2030



RJ-2050



RJ-2140



RJ-2150

Hasta 3 pulgadas



RJ-3050



RJ-3150

Hasta 4 pulgadas



RJ-4230B



RJ-4250WB



**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

RJ-2000 Series

**Batería recargable de iones de litio**

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



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

RJ-3000 Series

**Batería recargable de iones de litio**

RJ-3150 | RJ-3050

A

B



### PA-BT-006

RJ-4200 Series

**Batería recargable de iones de litio**

RJ-4230B |  
RJ-4250WB



### PA-CD-600UK

Todas las RJ  
**Adaptador de corriente**

Todas las RJ



### PA-CD-600EU

Todas las RJ  
**Adaptador de corriente**

Todas las RJ



### PA-CD-600CG

Todas las RJ  
**Adaptador de coche (encendedor)**

Todas las RJ



### PA-CD-600WR

Todas las RJ  
**Adaptador de coche (batería)**

Todas las RJ



## Accesorios adicionales

### PA-BC-002

RJ-2000 Series

**Soporte de carga para batería**

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



### PA-BC-001

RJ-3000 Series

**Soporte de carga para batería**

RJ-3050 |  
RJ-3150



### PA-BC-003

RJ-4200 Series

**Soporte de carga para batería**

RJ-4230B |  
RJ-4250WB



### PA-CR-001

RJ-3000 Series

**Soporte de impresora y cargador**

RJ-3050 | RJ-3150



### PA-CR-002

RJ-4200 Series

**Soporte de impresora y carga**

RJ-4230B |  
RJ-4250WB



### PA-SS-4000

Todas las RJ

**Correa**

Todas las RJ



## Consumibles: papel y etiquetas

### RD-R03E5

RJ-2000 / 4200 Series

**Rollo continuo de papel térmico**

Ancho y largo:  
58 mm x 12 m  
Color: blanco



### RD-Q04E1

RJ-2140 / 2150 &  
RJ-4200 Series

**Rollos de etiquetas pre cortadas**

Tamaño de etiqueta:  
51 mm x 26 mm  
Color: blanco  
Cantidad:  
450 por rollo



### RD-P08E5

RJ-3000 / 4200 Series

**Rollo continuo de papel térmico**

Ancho y largo:  
76 mm x 35.3 m  
Color: blanco



### RD-P09E1

RJ-3150 & RJ-4200 Series

**Rollos de etiquetas pre cortadas**

Tamaño de etiqueta:  
76 mm x 44 mm  
Color: blanco  
Cantidad:  
335 por rollo



### RD-M01E5

RJ-4200 Series

**Rollo continuo de papel térmico**

Ancho y largo:  
102 mm x 27.5 m  
Color: blanco



### RD-M03E1

RJ-4200 Series

**Rollos de etiquetas pre cortadas**

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 SO 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 al soporte AirPrint y MFi.





### Aplicación Mobile Deploy

Se trata de una aplicación en la nube para dispositivos portátiles (iOS y Android™) que permite al administrador de TI configurar múltiples impresoras portátiles Brother. Si utilizas la aplicación 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 los comandos ESC/P de Brother, los programadores pueden integrar fácilmente la impresión portátil en los sistemas preexistentes.

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



\* Comprobar la compatibilidad del modelo

# RJ

## 2 pulgadas

|            |                                                                                   |            |                                                                                    |            |                                                                                     |            |                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RJ-2030    |  | RJ-2050    |  | RJ-2140    |  | RJ-2150    |  |
| 2 pulgadas |                                                                                   | 2 pulgadas |                                                                                    | 2 pulgadas |                                                                                     | 2 pulgadas |                                                                                     |

### Impresión y papel

|                                   |                              |                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tecnología                        | Térmica directa              |                                                  |
| Resolución                        | 203ppp                       |                                                  |
| Velocidad                         | Max, 6pps (152mm/seg)*       |                                                  |
| Anchura máx. de impresión (papel) | 54mm                         |                                                  |
| Longitud de impresión máxima      | 1 metro                      |                                                  |
| Tipos de sensor del papel         | Reflectivo                   | Transmisivo / Reflectivo                         |
| Tipo de corte                     | Barra de rasgado             |                                                  |
| Tipos de papel                    | Papel térmico, etiquetas **  | Papel térmico, etiquetas, etiquetas no adhesivas |
| Anchura del rollo                 | 58mm máx.                    |                                                  |
| Grosor del papel                  | 2.3-3.5 mils (0.058-0.090mm) |                                                  |
| Anchura de la etiqueta            | -                            | 55mm                                             |
| Grosor de la etiqueta             | -                            | 3.1-6.7 mils (0.080-0.170mm)                     |
| Diámetro del rollo                | 40mm máx.                    | 50mm máx.                                        |
| Diámetro central                  | 10.2mm                       |                                                  |

### Pantalla

|      |                    |
|------|--------------------|
| Tipo | LCD retroiluminada |
|------|--------------------|

### Interfaces

|                                       |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |    |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| USB                                   | USB version 2.0 full-speed (mini-B)                                                                                                 |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |    |
| USB host                              | -                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |    |
| Bluetooth                             | Bluetooth 2.1+EDR                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |    |
| Bluetooth (perfiles)                  | SPP (Serial Port Profile)<br>OPP (Object Push Profile)<br>BIP (Basic Imaging Profile)<br>HCRP (Hard Copy Cable Replacement Profile) |                                                                                                                                                                                          | SPP (Serial Port Profile)<br>OPP (Object Push Profile)<br>BIP (Basic Imaging Profile)<br>HCRP (Hard Copy Cable Replacement Profile)<br>iAP supported |    |
| MFi                                   | -                                                                                                                                   | Sí                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                    | Sí |
| WiFi                                  | -                                                                                                                                   | IEEE802.11b/g/n<br>Infrastructure mode: [b/g/n]<br>Adhoc mode: [b/g/n]<br>Wireless direct mode: [g/n]                                                                                    |                                                                                                                                                      |    |
| Seguridad WiFi (AdHoc mode)           | -                                                                                                                                   | None / WEP                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |    |
| Seguridad WiFi (Infrastructure mode)  | -                                                                                                                                   | None/WEP64/WEP128<br>Common key authentication (WEP)<br>WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES)<br>LEAP (CKIP)<br>EAP-FAST (TKIP/AES)<br>PEAP (TKIP/AES) *3<br>EAP-TLS (TKIP/AES)<br>EAP-TTLS (TKIP/AES) |                                                                                                                                                      |    |
| Seguridad WiFi (Wireless direct mode) | -                                                                                                                                   | None / WPA2-PSK (AES) / WEP                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |    |

\* Según el entorno de pruebas Brother  
\*\* Solo con marca negra

RJ-2030



2 pulgadas

RJ-2050



2 pulgadas

RJ-2140



2 pulgadas

RJ-2150



2 pulgadas

## Software / Firmware

S.O. soportados

Microsoft® Windows Vista®/ Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10  
 Android 4.0.3 o superior (SDK)  
 iOS 6 o superior (SDK)  
 (Visita <http://support.brother.com> para comprobar la compatibilidad actualizada)

Microsoft® WHQL drivers certificados

Sí

SDK (Kit de desarrollo de software)  
 (visita <http://www.brother.eu/developer>)

b-PAC (Windows)  
 Android 4.0.3 o superior (SDK)  
 iOS 6 o superior (SDK)

Comandos soportados

ZPLII emulation  
 CPCL emulation  
 ESC/P  
 P-touch Template  
 Raster

Códigos de barras

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

Fuentes internas

<ESC/P>  
 Fuentes bitmap: Gothic, Letter Gothic Bold, Helsinki. Tamaño de fuentes: 16, 24, 32 puntos  
 Fuentes escalables: Gothic, Letter Gothic Bold, Helsinki. Tamaño de fuentes: 400 puntos (máx.)  
 <P-touch Template>  
 Fuentes escalables: Gothic, Letter Gothic Bold, Helsinki. Tamaño de fuentes: 400 puntos (máx.)

## Memoria

RAM

32MB

Flash

32MB (12MB para carga de plantillas)

## Entorno

Protección de caídas

2.5m

Estanqueidad

IP54

Temperatura de funcionamiento

En funcionamiento: -10C to +50C / En carga: 0C to +40C

Humedad de funcionamiento

10%-90% / +27C (sin condensación)

Temperatura de almacenamiento

-20C / +60C (máx. 120 horas)

Humedad de almacenamiento

+45C @ 95% (máx. 120 horas)

## Accesorios de alimentación

Batería

Batería recargable de iones de litio (7.2V)

Adaptador de corriente CA

100-240V CA (50/60Hz) a 15V DC

Adaptador de corriente (vehículo)

12V CC

## Dimensiones y pesos

Dimensiones (An x An x F, en mm)

122 x 57 x 100

151 x 73 x 100

Peso (con batería)

465g

545g

## Contenido

Suministrado con el equipo

Batería, clip para cinturón, documentación

# RJ

## 3 y 4 pulgadas

|            |                                                                                   |            |                                                                                    |            |                                                                                     |            |                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RJ-3050    |  | RJ-3150    |  | RJ-4230B   |  | RJ-4250WB  |  |
| 3 pulgadas |                                                                                   | 3 pulgadas |                                                                                    | 4 pulgadas |                                                                                     | 4 pulgadas |                                                                                     |

### Printing / Media

|                                   |                              |                                                  |                                         |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tecnología                        | Térmica directa              |                                                  |                                         |
| Resolución                        | 203ppp                       |                                                  |                                         |
| Velocidad                         | Max, 5pps (127mm/seg)        |                                                  |                                         |
| Anchura máx. de impresión (papel) | 72mm                         |                                                  | 104mm                                   |
| Longitud de impresión máxima      | 1 metro                      |                                                  | 3 metros                                |
| Tipos de sensor del papel         | Reflectivo                   | Transmisivo / Reflectivo                         |                                         |
| Tipo de corte                     | Barra de rasgado             |                                                  | Doble barra de rasgado                  |
| Tipos de papel                    | Papel térmico, etiquetas*    | Papel térmico, etiquetas, etiquetas no adhesivas |                                         |
| Anchura del rollo                 | 80mm                         |                                                  | 113mm                                   |
| Grosor del papel                  | 2.3-3.5 mils (0.058-0.090mm) |                                                  | 2.2 mil - 3.5 mil (0.058 mm - 0.090 mm) |
| Anchura de la etiqueta            | -                            | 76mm                                             | 113mm                                   |
| Grosor de la etiqueta             | -                            | 3.2-6.7 mils (0.080-0.170 mm)                    | 3.1 mil - 6.6 mil (0.080 mm - 0.170 mm) |
| Diámetro del rollo                | 66mm máx.                    |                                                  | 58mm máx.                               |
| Diámetro central                  | 10.2mm (papel)               | 10.2mm (papel) / 25.4mm (etiquetas)              | 12.7mm (papel) / 25.4mm (etiquetas)     |

### Pantalla

|      |   |       |           |
|------|---|-------|-----------|
| Tipo | - | Color | Monocromo |
|------|---|-------|-----------|

### Interfaces

|                                              |                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB                                          | Sí                                                                                                                                                                                    |                 |                                                                                                                                                                                                  |
| USB host                                     | -                                                                                                                                                                                     | Conector tipo A | -                                                                                                                                                                                                |
| Bluetooth                                    | Bluetooth 2.1+EDR                                                                                                                                                                     |                 | Bluetooth 4.2 (soporta LE de baja energía)                                                                                                                                                       |
| Bluetooth (perfiles)                         | SPP (Serial Port Profile)<br>OPP (Object Push Profile)                                                                                                                                |                 | Classic: SPP (Serial Port Profile) / OPP (Object Push Profile) / HCRP (Hard Copy Cable Replacement Profile) / iAP supported<br>Low Energy: GATT                                                  |
| MFi                                          | No                                                                                                                                                                                    |                 | Sí                                                                                                                                                                                               |
| WiFi                                         | IEEE802.11b/g/n<br>Infrastructure mode / Wireless direct mode: [b/g/n]<br>Adhoc mode: [b]<br>Wireless direct mode: [b/g/n]                                                            |                 | -<br><br>Wireless LAN IEEE802.11 [a/b/g/n] (Infrastructure mode: [a/b/g/n] / Wireless direct mode:[g/n])                                                                                         |
| Seguridad WiFi (AdHoc mode)                  | None / WEP                                                                                                                                                                            |                 | -<br><br>-                                                                                                                                                                                       |
| Seguridad WiFi (Infrastructure mode)         | None/WEP64/WEP128<br>Common key authentication (WEP)<br>WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES)<br>LEAP (CKIP)<br>EAP-FAST (TKIP/AES)<br>PEAP (TKIP/AES)<br>EAP-TLS (TKIP/AES)<br>EAP-TTLS (TKIP/AES) |                 | -<br><br>Open system (None/WEP64/WEP128)<br>Common key authentication (WEP)<br>WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES)<br>EAP-FAST (TKIP/AES)<br>PEAP (TKIP/AES) *3<br>EAP-TLS (TKIP/AES)<br>EAP-TTLS (TKIP/AES) |
| Wireless LAN security (Wireless direct mode) | WPA2-PSK (AES)                                                                                                                                                                        |                 | -<br><br>WPA2-PSK (AES)                                                                                                                                                                          |
| NFC                                          | -                                                                                                                                                                                     |                 | Sí (Pasivo)                                                                                                                                                                                      |

\* Solo con marca negra

|            |                                                                                   |            |                                                                                    |            |                                                                                     |            |                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RJ-3050    |  | RJ-3150    |  | RJ-4230B   |  | RJ-4250WB  |  |
| 3 pulgadas |                                                                                   | 3 pulgadas |                                                                                    | 4 pulgadas |                                                                                     | 4 pulgadas |                                                                                     |

## Software / Firmware

Soporte del sistema operativo

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

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soporte del sistema operativo                                                                                                | Microsoft® Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8 Windows® 8.1 / Windows® 10<br>Android 4.0.3 o superior (SDK)<br>iOS 6 o superior (SDK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Microsoft® Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8 Windows® 8.1 / Windows® 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Microsoft® Windows Vista® / Windows® 7<br>Windows® 8 Windows® 8.1 / Windows® 10 / Microsoft® Windows Server® 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 |
| Visita: <a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a><br>para comprobar la compatibilidad actualizada  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |
| Microsoft® WHQL drivers certificados                                                                                         | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |
| SDK Kit de desarrollo de software<br>(visite <a href="http://www.brother.eu/developer">http://www.brother.eu/developer</a> ) | Android 2.3 o superior<br>iOS 5 o superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Android 4.0.3 o superior<br>iOS 7 o superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |
| Comandos soportados                                                                                                          | ZPLII emulation / CPCL emulation / ESC/P / P-touch Template / Raster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |
| Códigos de barras                                                                                                            | ESC/P con P-touch Template<br>CODE39, ITF(I-2/5), EAN-13 (JAN13), EAN-8(JAN8),<br>UPC-A, UPC-E, CODABAR (NW-7), CODE128, GS1-128 (UCC/EAN-128), QR Code (model 1, model 2, micro QR),<br>PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417),<br>DataMatrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular),<br>MaxiCode, GS1 DataBar<br>(Standard, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional),<br>GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded (Standard, Stacked)<br>Solo ESC/P<br>UPC/EAN EXTENSION, CODE93, POSTNET | Unidimensionales: CODE 39, ITF(I-2/5),<br>EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, UPC/EAN EXTENSION<br>CODABAR, CODE 128, GS1-128(UCC/EAN 128),<br>POSTNET, GS1 Databar (Omnidirectional / Truncated / Stacked /Stacked Omnidirectional / Limited / Expanded / Expanded Stacked) CODE93, MSI/Plessey Intelligent Mail Barcode<br><br>Bidimensionales: QR Code (model 1, model 2, micro QR),<br>Maxi code, PDF417 (Standard, Truncate)<br>MicroPDF417, Data Matrix (Square, Rectangular)<br>AztecCode |                                                                                                                                                     |

## Memoria

|       |      |       |
|-------|------|-------|
| RAM   | 32MB | 256MB |
| Flash | 32MB | 64MB  |

## Entorno

|                               |                                                         |            |                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Protección de caídas          | 1.2 metros                                              | 1.8 metros | 2.1 metros                                                                    |
| Estanqueidad                  | IP54                                                    |            |                                                                               |
| Temperatura de funcionamiento | En funcionamiento: -10C / +50C /<br>En carga: 0C / +40C |            | Batería: -20°C / 55°C CA: -10°C / 40°C<br>Adaptador de vehículo: -10°C / 50°C |
| Humedad de funcionamiento     | 10-90%: 27 C<br>(sin condensación)                      |            | 10-90%: 27 C<br>(sin condensación)                                            |
| Temperatura de almacenamiento | -20C / +60 C                                            |            |                                                                               |
| Humedad de almacenamiento     | 10-90%: 45 C<br>(sin condensación)                      |            | 10% - 90%: 45 C<br>(sin condensación)                                         |

## Accesorios de alimentación

|                                   |                                             |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Batería                           | Batería recargable de iones de litio (7.2V) | Batería recargable de iones de litio (7.2V) |
| Adaptador de corriente CA         | 100-240V CA (50/60Hz) a 15V DC              |                                             |
| Adaptador de corriente (vehículo) | 12V CC                                      |                                             |

## Dimensiones y pesos

|                                  |                |                |                |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Dimensiones (An x An x F, en mm) | 113 x 80 x 186 | 116 x 82 x 189 | 153 x 68 x 159 |
| Peso (con batería)               | 610g           | 680g           | 850g           |

## Contenido

|                            |                                                                              |                                                                              |                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Suministrado con el equipo | Impresora<br>Batería<br>(PA-BT-001-B)<br>Clip para cinturón<br>Documentación | Impresora<br>Batería<br>(PA-BT-001-A)<br>Clip para cinturón<br>Documentación | Impresora<br>Clip para cinturón<br>Guía de ajuste del rollo<br>Documentación |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

# brother

at your side

Contacto:

**[www.brother.es](http://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.