



Impresoras portátiles Serie RJ - La necesidad de velocidad

La última incorporación a la línea de impresoras portátiles de Brother ofrece una alta calidad de impresión térmica para formatos de recibos o etiquetas (u otros formatos más pequeños). La impresionante velocidad de impresión y resistencia de la serie RJ se ajusta a los requisitos de una amplia gama de aplicaciones verticales. Las opciones de conexión Bluetooth, WiFi y USB permiten a los trabajadores con mayores necesidades de movilidad imprimir desde cualquier lugar.

- Hasta 118 mm de tamaño de impresión de recibos y etiquetas con un diseño resistente (certificación IP54)
- Alta velocidad de impresión - 5 pps (pulgadas por segundo) / 127mm por segundo
- Térmica directa- no necesita tinta o tóner
- Opciones de conexión por USB, serie, bluetooth o red wi-fi
- Amplia gama de accesorios disponible - Lector de tarjetas magnéticas, Kit de instalación para el coche, cargador de batería de 4 bahías y mucho más.





Logística / Venta directa

Como las empresas de alimentación buscan la forma de incrementar los ingresos, mejorar beneficios y la satisfacción, un área donde se enfocan es en la movilidad del trabajo. El software especializado ha ayudado a automatizar muchas de las tareas de entrega manuales que son realizadas diariamente. Sin embargo, al menos que el software tenga la capacidad de imprimir informaciones importantes de los clientes en el momento, no se podrán aprovechar los beneficios del sistema totalmente. Las RJ permiten a los trabajadores confirmar y completar transacciones cuando tienen lugar, y entregar a los clientes documentos con un aspecto profesional.



Las aplicaciones incluyen:

- Pedidos y confirmaciones
- Devoluciones de mercancías y etiquetas
- Facturas y recibos
- Notas de entrega

Seguridad pública / Servicios de emergencia

Las impresoras portátiles RJ de Brother pueden ayudarle a aumentar la eficiencia operacional permitiendo a las autoridades y a los equipos de emergencia, documentar y reportar incidencias de forma precisa y eficaz, muy cerca del punto donde haya ocurrido. Con su diseño resistente, alta velocidad de impresión y un funcionamiento fiable, las impresoras portátiles RJ ofrecen una combinación competitiva de rendimiento y características que proporcionan beneficios a los agentes en la impresión de multas, multas de aparcamiento, y mucho más.



Las aplicaciones incluyen:

- Multas de aparcamiento
- Notificaciones electrónicas/ Multas
- Información de accidentes/Escenas de crimen
- Notas de aviso

Mercados verticales y Aplicaciones

Servicios/ Ventas

La implementación de las RJ como una solución portátil puede beneficiar las operaciones de los profesionales del sector servicios de numerosas maneras, incluyendo: mejorar la satisfacción del cliente por la impresión de recibos y facturas en el local; aumento de la productividad - una impresión más rápida puede originar más transacciones en un solo día; reducción de errores - los clientes pueden obtener una prueba de trabajo realizado; facturación en el momento - ayuda a reducir los atrasos y errores de facturación.

Las aplicaciones incluyen:

- Recibos y Facturas
- Presupuestos de reparaciones
- Informes de trabajo
- Pedidos de trabajo
- Declaraciones/ Citas
- Informes de mantenimiento/servicio



Producción / Almacenamiento

Las operaciones de producción y almacenamiento eficaces son fundamentales para el éxito de muchas empresas, y los procesos de negocio y la productividad de los trabajadores son componentes esenciales para lograr esa eficiencia. Al no necesitar cables, las impresoras portátiles RJ permiten a los trabajadores imprimir etiquetas de códigos de barras prácticamente en cualquier lugar, ahorrando tiempo al no tenerlas que recoger en una impresora centralizada y así reducir también errores causados por identificaciones incorrectas.

La aplicaciones incluyen:

- Etiquetas de estado de trabajo
- Etiquetas para estanterías y recipientes
- Etiquetas de expediciones
- Inventario de recogidas y devoluciones





Serie RJ

La nueva serie RJ complementa la gama de impresoras portátiles de Brother, que también incluyen la serie de éxito PJ-600 (impresora térmica A4 compacta) y la elegante serie MW (impresoras térmicas de formato A6 y A7). Con su creciente compromiso con la movilidad, Brother puede ahora ofrecer una completa gama de productos dirigida a una amplia variedad de aplicaciones de impresión portátil que necesitan rollos de hasta 118 mm, impresión de hojas precortadas e impresión A4 en diferentes entornos.

Una vez más, como las otras impresoras de la gama de movilidad de Brother, la gama RJ utiliza tecnología de impresión térmica directa, que proporciona varios beneficios, incluyendo mayor fiabilidad y un menor coste de mantenimiento debido al menor número de piezas y por no necesitar sustituir ningún cartucho de tinta o tóner.

Con una impresionante velocidad de impresión de 5 pulgadas por segundo (pps) la serie RJ puede ofrecer la solución definitiva que no solo cumpla, sino que supere las expectativas de las empresas donde la eficiencia de los profesionales sea fundamental. Esta impresionante velocidad de impresión puede significar menos tiempo perdido, una mayor productividad y una mayor satisfacción del cliente.



Equipo	Serie RJ	Serie PJ	Serie MW
Formato	Recibos y etiquetas hasta 118 mm	Tamaño A4	Tamaño A6 o A7
Alimentación de papel	Rollo continuo	Rollo continuo u hoja por hoja	Hojas precortadas
Bluetooth	Sí	Sí	Sí
WiFi	Sí	No	No
IP54	Sí	No	No
Velocidad de impresión	5pps	6ppm	3ppm (A6) 4ppm (A7)
Aplicaciones generales de impresión	Llevar colgada / En el coche	En el local/ En el coche	Llevar colgada / En el local / En el coche



Diseñada pensando en la versatilidad

La nueva serie RJ ha sido diseñada después de escuchar atentamente las necesidades de los clientes mientras incorporábamos nuevas funcionalidades en el producto que los ayudarían a alcanzar sus objetivos. Una amplia gama de accesorios junto con la capacidad de impresión en etiquetas y recibos de hasta 118 mm permiten a la serie RJ cumplir con un gran número de requisitos en las aplicaciones verticales... ¡Un equipo sirve para todo!

El diseño ligero, compacto y ergonómico de la serie RJ, permite colocar la impresora en lugares donde el espacio es reducido, y hay accesorios disponibles para su instalación en vehículos o para llevarla contigo de un lugar a otro.



Opciones de conexión por USB, serie, bluetooth o red wi-fi



Añada un lector de tarjetas magnéticas opcional para procesar las transacciones con tarjetas de crédito.



Existen diferentes opciones de alimentación incluyendo baterías recargables, adaptadores CA o kits de alimentación de vehículos.



Versátil - imprime tanto recibos como etiquetas de hasta 118 mm de ancho.



Disponibles dos correas para llevarla colgada o clips para el cinturón de forma que facilite la movilidad cuando se imprime en exteriores.



La tecnología térmica directa altamente fiable, utiliza un reducido número de piezas, obteniendo bajos costes de mantenimiento y funcionalidad.

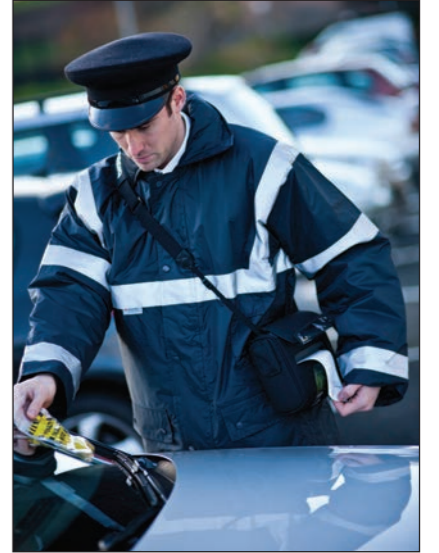


Solución verdaderamente resistente

Los equipos portátiles de TI se clasifican según los estándares internacionales de protección (IP). Los códigos IP clasifican los grados de protección de los equipos eléctricos frente al polvo, agua e impactos. IP54 significa que el equipo puede operar en un ambiente con polvo, y resistirá salpicaduras de agua. Además, el equipo se ha sometido a pruebas de caída de 1,8m para proporcionar una mayor credibilidad en términos de resistencia y fiabilidad.

Debido a la naturaleza de muchas aplicaciones portátiles, las impresoras pueden ser expuestas a diferentes condiciones ambientales externas que pueden afectar el proceso de impresión o causar daños, por ejemplo los guardias de tráfico en la calle. Las impresoras RJ tienen el certificado IP54 ofreciendo así una garantía extra para usos en exteriores que estén sujetos a la humedad o también ambientes internos donde el polvo pueda estar presente, por ejemplo aplicaciones en almacenes. Además, las pruebas de caída de 1,8m dan una mayor garantía cuando se imprime en movimiento. Los accesorios que ofrecen las RJ de Brother proporcionan también una mayor protección.

La propia naturaleza de la tecnología térmica es también un valor añadido a la fiabilidad de la nueva serie RJ. La opinión del canal de usuarios sugiere que la tecnología de impresión térmica es la única solución factible para profesionales con movilidad, porque es menos susceptible de las fluctuaciones térmicas estacionales y la humedad extrema que la tecnología de inyección de tinta.



Software y características de la Serie RJ

Brother puede ofrecer 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 los Kits de Desarrollo de Software (SDK) pueden ser proporcionados para dar soporte a aplicaciones Windows Mobile, iOS y Android.

- Modo plantilla - Facilita a los programadores diseñar un documento en el PC incluyendo logotipos y códigos de barras y guardarlos después en la impresora.
- Comandos simples de plantillas - sirven para acceder fácilmente a plantillas guardadas y añadir informaciones variables a las impresiones- ahorra tiempo de desarrollo.
- Bluetooth Imaging Protocol (BIP)- Soporta la descarga e impresión de ficheros jpeg.
- Comando Brother ESC/P - este soporte ofrece la compatibilidad con diferentes sistemas y plataformas.
- BPL (emulación ZPL)- permite que las aplicaciones diseñadas para impresoras de etiquetas/recibos funcionen con los sistemas RJ sin costes extras de desarrollo.



Personaliza tu necesidad de impresión

Las impresoras RJ portátiles se entregan al cliente con un CD-ROM, guía del usuario y clip para el cinturón. Como cada aplicación de impresión es diferente, los usuarios pueden ordenar solo aquellos accesorios necesarios para cumplir con sus requerimientos y así mantener el coste total al mínimo.

	RJ-3050	RJ-3150	RJ-4030	RJ-4040
Velocidad de impresión 127 mm/seg	✓	✓	✓	✓
Resolución de impresión 203 x 200 ppp	✓	✓	✓	✓
Cortador de etiquetas automático integrado		✓		
Indicadores del estado LED	✓		✓	✓
Pantalla LED a color		✓		
Ancho máximo del rollo	80mm	80mm	118mm	118mm
Certificación IP54	✓	✓	✓	✓
Prueba de caídas	1.2m	1.8m	1.8m	1.8m
Interfaz USB	✓	✓	✓	✓
Interfaz serie			✓	✓
Interfaz bluetooth	✓	✓	✓	
Interfaz WiFi	✓	✓		✓

Accesorios			
Batería Li-ion recargable	PA-BT-001-B	PA-BT-001-A	PA-BT-4000LI
Adaptador de corriente	PA-AD-600EU		
Adaptador de coche 12v (encendedor)	PA-CD-600CG		
Adaptador de coche 12v (batería)	PA-CD-600WR		
Cargador para 4 baterías	PA-4BC-4000		
Cargador para una batería	PA-BC-001		
Kit de montaje de la impresora	PA-CR-001	PA-CM-4000	
Cubierta protectora	PA-WC-4000		
Correa de transporte	PA-SS-4000		
Lector de tarjetas magnéticas	PA-MCR-4000		

Rollos		
Rollo de papel continuo	RD-P08E5 (76mm x 35m)	RD-M01E5 (102mm x 27,5m)
Rollo de etiquetas	RD-P09E1 (76mm x 44mm / 330 etiquetas)	(102mm x 152mm / 70 etiquetas)

Especificaciones Serie RJ

	RJ-3050	RJ-3150	RJ-4030	RJ-4040
Impresión				
Resolución de impresión	203 x 200 ppp			
Tecnología de impresión	Térmica directa			
Velocidad de impresión	Máximo 127mm/segundo (entorno estándar de Brother *1)			
Método de alimentación de papel	Rollo continuo			
Ancho máximo de impresión	72mm	104mm		
Longitud máxima de impresión	1 metro	3 metros		
Ancho del rollo - máx / mín	80mm / 25mm		118mm / 51mm	
Diámetro máximo del rollo	66mm		58mm	

General				
Dimensiones (An x Al x F)	113mm x 80mm x 186mm	118mm x 82mm x 189mm	162mm x 77mm x 176mm	
Peso	610g	680g	610g	
Batería	Batería Li-ion recargable			

Interfaz				
USB	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Serie	n/d	n/d	Estándar	Estándar
Bluetooth (Ver. 2.0 + EDR)	Estándar	Estándar	Estándar	n/d
WiFi (802.11 b/g/n)	Estándar	Estándar	n/d	Estándar

Suporte de software		
Controlador Windows OS	Visite http://support.brother.com para las últimas actualizaciones	
SDKs	Android 2.3 o superior IOS 5 o superior	Windows CE 5.0 o superior Windows Mobile 5 o superior Android 2.2 o superior
Comandos compatibles	P-touch Template 2.0, Raster, ESC/P	
Compatibilidad de emulación	ZPL II® / CPCL	ZPL II®

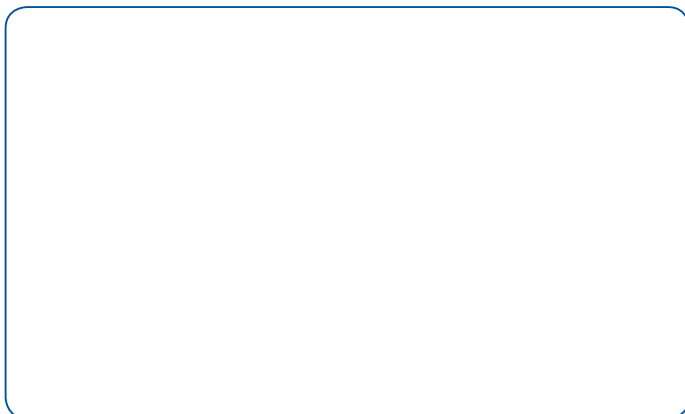
Memoria		
RAM	32MB	
Flash	32MB	16MB

Medio ambiente				
Protección de sellado	IP54			
Protección a caídas	1.2m	1.8m	1.8m	1.8m

Contenido de la caja		
Artículos incluidos	Impresora Clip para el cinturón Batería	Impresora Clip para el cinturón

*1 Las cifras citadas dependen del entorno operativo. "Entorno estándar de Brother" se basa en la conectividad a través de USB con batería nueva completamente cargada a 23 grados. (7% cobertura - 100mm X 150mm)

brother
at your side



Brother Iberia S.L.U.

Calle Julián Camarillo, nº 57, Edificio Brother
28037 Madrid
Madrid, España

www.brother.es