



Impressoras Portáteis série RJ - A necessidade de velocidade

Esta é a mais recente adição ao portfólio das impressoras portáteis da Brother que oferece uma alta qualidade de impressão térmica no formato 4" (ou inferior) em recibos ou etiquetas. A impressionante velocidade de impressão e a robustez da série RJ encaixam na exigência de uma ampla gama de aplicações verticais. As opções de conectividade Bluetooth, Wi-Fi e USB tornam possível aos colaboradores móveis mais ocupados imprimirem tanto em casa como na rua.



- Design robusto com/até 118mm de tamanho de impressão de tickets e etiquetas (Certificação IP54)
- Alta velocidade de impressão – 5 pps (polegadas por segundo) /127mm por segundo
- Térmica Directa - não necessita de tinta ou toner
- Opções de ligação USB, série, bluetooth e rede wireless
- Disponível uma ampla gama de acessórios – Leitor de cartões magnéticos, kit de instalação no veículo, bainha de carregamento de 4 baterias e muito mais





Mercados Verticais e Aplicações

Serviços / Vendas

O desenvolvimento das RJ como uma solução de impressão portátil pode beneficiar as operações das forças profissionais de campo numa enorme variedade, incluindo: melhoria da satisfação do cliente pela impressão de recibos e factura no local; aumento da produtividade - uma impressão mais rápida pode originar mais transacções num só dia; redução de erros - os clientes podem ser fornecidos da prova do trabalho; e facturação no local - ajuda a reduzir os atrasos na colecta e erros de facturação.

As aplicações incluem:

- Recibos e Facturas
- Orçamentos de Reparação
- Relatórios de Trabalhos
- Pedidos de Trabalhos
- Declarações de Estimativas/Orçamentos
- Relatórios de Manutenção/Serviços



Logística / Venda directa

Como as empresas de alimentos e bebidas procuram maneiras de aumentar a receita, melhorar a rentabilidade e aumentar a satisfação, uma área que focam é a força de trabalho móvel. Softwares especializados ajudaram a automatizar muitas das tarefas das entregas manuais, que são realizadas na rotina diária. No entanto, a menos que o software suporte a capacidade de imprimir informações importantes dos clientes no local, os benefícios do sistema poderão não ser conseguidos. As RJ permitem aos profissionais móveis confirmar e completar transacções no local, e entregar aos clientes documentos com aspecto profissional.

As aplicações incluem:

- Encomendas e Confirmações
- Recibos de entrada de mercadorias e Etiquetas
- Facturas e Talões
- Recibos de entrega



Segurança Pública / Serviços de Emergência

As impressoras portáteis Brother RJ podem ajudá-lo a aumentar a eficiência operacional permitindo às forças da autoridade e às equipas de emergência documentar e reportar incidentes de forma mais precisa e eficiente, muito mais próximo do ponto da ocorrência. Com a sua concepção robusta, alta velocidade de impressão e um funcionamento confiável, as impressoras portáteis RJ oferecem uma combinação competitiva de desempenho e características que proporcionam benefícios aos agentes na impressão de coimas, multas de estacionamento, e muito mais.

As aplicações incluem:

- Multas de Estacionamento
- Notificações electrónicas/Coima
- Relatórios de Acidentes/Cenas de Crime
- Notas de Aviso



Produção / Armazenamento

Operações de produção e armazenamento eficazes são fundamentais para o sucesso de muitas empresas, e processos de negócios e de produtividade dos trabalhadores são componentes essenciais para alcançar essa eficiência. Ao utilizar a infraestrutura sem fios, as impressoras portáteis RJ proporcionam aos trabalhadores a capacidade de imprimir etiquetas de códigos de barras em praticamente todo o lugar, economizando o tempo de as ter que recolher numa impressora central e reduzindo potenciais erros causados por identificações incorrectas.

As aplicações incluem:

- Etiquetas de estado do trabalho
- Etiquetas para estantes e gavetas
- Etiquetas de expedição
- Levantamento de material e devoluções





Série RJ

A nova Série RJ complementa a gama de impressoras portáteis da Brother, que também inclui a série de sucesso PJ-600 (impressora térmica A4 compacta) e a elegante e fina série MW (impressoras térmicas de formato A6 e A7). Com o seu crescente compromisso com a mobilidade, a Brother pode agora oferecer uma gama completa de produtos dirigida a uma ampla gama de aplicações de impressão móvel que necessitam de rolos até 118mm, impressão de folhas pré cortadas e impressão A4 em muitos ambientes diferentes.

Uma vez mais, como as outras impressoras do portfólio de mobilidade da Brother, a gama RJ utiliza a tecnologia de impressão térmica directa, que proporciona vários benefícios, incluindo uma maior fiabilidade e um menor custo de manutenção devido ao menor número de peças móveis e de não necessitar da substituição de tinta/toner.

Com uma impressionante velocidade de impressão de 5pps, a série RJ pode fornecer a solução definitiva que não só cumpra, mas que exceda as expectativas das empresas onde a eficiência dos profissionais no campo é fundamental. Esta impressionante velocidade de impressão pode significar menos tempo desperdiçado, uma maior produtividade e uma maior satisfação do cliente.



Equipamento	Série RJ	Série PJ	Série MW
Formato	Tickets e etiquetas até 118mm	Tamanho A4	Tamanho A6 ou A7
Alimentação de Papel	Rolo contínuo	Rolo contínuo ou folha a folha	Folhas pré cortadas
Bluetooth	SIM	SIM	SIM
Wifi	SIM	Não	Não
IP54	SIM	Não	Não
Velocidade de impressão	5pps	6ppm	3 ppm (A6) 4 ppm (A7)
Utilização de impressão em geral	À tiracolo / No veículo	No local / No veículo	À tiracolo / No local / No veículo



Desenhada a pensar na versatilidade

A nova série RJ foi desenhada depois de ouvir atentamente as necessidades dos clientes quando da incorporação de novas funcionalidades inovadoras no produto que os ajudariam a atingir as necessidades das suas aplicações emergentes. Uma generosa gama de acessórios oferecida em conjunto com a capacidade de impressão em etiquetas e talões até 118mm estendem a capacidade da série RJ permitindo-lhe preencher um grande número de requisitos nas aplicações verticais... Um equipamento serve para tudo!!

O desenho leve, compacto e ergonómico da série RJ, permite que a impressora caiba em locais de espaço reduzido, e os acessórios disponíveis permitem a instalação no veículo ou transporte manual.



Opções de ligação USB, série, bluetooth e rede wireless



Adicione o leitor de cartões magnéticos opcional para processar transacções com cartões de crédito.



A escolha das opções de alimentação incluem baterias recarregáveis, adaptadores CA ou kits de alimentação de veículo.



Versátil - imprime tanto etiquetas como tickets até uma largura de 118mm



Disponíveis alças tiracolo ou clips de cinto para uma fácil mobilidade quando imprime no exterior.



A tecnologia térmica directa altamente fiável, utiliza um reduzido número de peças móveis, resultando em baixos custos de manutenção e funcionamento.

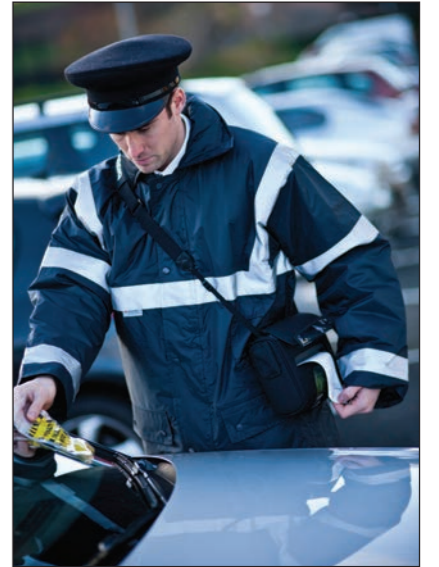


Solução verdadeiramente robusta

Os equipamentos portáteis de TI são classificados de acordo com padrões internacionais de códigos de protecção de entrada de resíduos (IP). Os Códigos IP classificam os graus de protecção para invólucros de equipamentos eléctricos contra grãos de pó, água e impacto. IP54 significa que o equipamento pode operar num ambiente com poeira, e irá resistir a salpicos de água. Em acréscimo ao anterior, o equipamento passou também nos testes de queda de 1,8m para fornecer uma credibilidade extra em termos de resistência e fiabilidade.

Devido à natureza de muitas aplicações móveis, as impressoras podem ser expostas a uma gama de condições ambientais externas que podem afectar o processo de impressão ou causar danos, por ex. os polícias de trânsito na rua. As impressoras RJ têm certificação IP54 oferecendo assim uma garantia extra para utilizações no exterior que estão sujeitas a sujidade/humidade ou mesmo em ambientes internos onde o pó possa estar presente, por ex. aplicações em armazéns. Em adição, os testes de queda de 1,8m acrescentam outra garantia quando se imprime em movimento. As opções de acessórios Brother RJ também oferecem uma maior protecção.

A própria natureza da tecnologia térmica directa é também um valor acrescentado à fiabilidade da nova série RJ. A opinião dos canais de utilizadores sugere que a tecnologia de impressão térmica é a única solução viável para profissionais móveis, pois é menos susceptível das flutuações térmicas sazonais e humidades extremas que a tecnologia de jacto de tinta.



Software e Características da série RJ

A Brother pode fornecer as ferramentas necessárias para que os programadores de software integrem a função de impressão nas suas aplicações móveis. Controladores de impressão estão disponíveis para SO Windows, e os Kits de Desenvolvimento de Software (SDK) podem ser disponibilizados para suportar aplicações Windows Mobile, Android e iOS.

- Template mode – torna fácil aos programadores desenharem um documento no PC incluindo logos e códigos de barra e então guardá-los na impressora.
- Comandos simples de esquema servem para aceder facilmente a esquemas guardados e adicionam informação variável ao esquema de impressão – poupa tempo aos programadores.
- Bluetooth Imaging Protocol (BIP) - suporta a transferência e impressão de ficheiros jpeg.
- Brother ESC/P command - este suporte oferece a compatibilidade com uma variedade de diferentes sistemas e plataformas.
- BPL (emulação ZPL) - permite que as aplicações desenhadas para impressoras de etiquetas/talões funcionem com os equipamentos RJ sem custos extras de desenvolvimento.



Personalize a sua necessidade de impressão

As impressoras portáteis RJ dispõem de acessórios opcionais. Como cada aplicação de impressão é diferente, isto permite que os clientes adquiram apenas os acessórios necessários para cumprir com as suas necessidades, reduzindo assim o custo ao mínimo.

	RJ-3050	RJ-3150	RJ-4030	RJ-4040
Velocidade de impressão de 127mm/seg	✓	✓	✓	✓
Resolução de impressão 203 x 200 ppp	✓	✓	✓	✓
Descolador de etiquetas automático integrado		✓		
Indicadores LED de estado	✓		✓	✓
Visor LCD a cores		✓		
Largura máxima de rolo	80mm	80mm	118mm	118mm
Certificação IP54	✓	✓	✓	✓
Teste de quedas	1.2m	1.8m	1.8m	1.8m
Interface USB	✓	✓	✓	✓
Interface Série			✓	✓
Interface Bluetooth	✓	✓	✓	
Interface Wi-Fi	✓	✓		✓

Acessórios			
Bateria Li-ion recarregável	PA-BT-001-B	PA-BT-001-A	PA-BT-4000LI
Adaptador CA (EU)	PA-AD-600EU		
Adaptador de carro 12v (isqueiro)	PA-CD-600CG		
Adaptador de carro 12v (bateria)	PA-CD-600WR		
Carregador para 4 baterias	PA-4BC-4000		
Suporte carregador de bateria	PA-BC-001		
Suporte de montagem de impressora	PA-CR-001		PA-CM-4000
Bolsa protetora			PA-WC-4000
Correia de transporte	PA-SS-4000		
Leitor de cartões magnéticos			PA-MCR-4000

Rolos		
Rolo de papel contínuo	RD-P08E5 (76mm x 35m)	RD-M01E5 (102mm x 27,5m)
Rolo de etiquetas	RD-P09E1 (76mm x 44mm / 330 etiq.)	RD-M03E1 (102mm x 152mm /70 etiq.)

Especificações Série RJ

	RJ-3050	RJ-3150	RJ-4030	RJ-4040
Impressão				
Resolução de impressão	203 x 200 ppp			
Tecnologia de impressão	Térmica direta			
Velocidade de impressão	Máximo 127mm/segundo (segundo as condições de teste da Brother *1)			
Método de alimentação do papel	Rolo contínuo			
Largura máxima de impressão	72mm		104mm	
Comprimento máximo de impressão	1 metro		3 metros	
Largura de rolo - Máx/Mín	80mm / 25mm		118mm / 51mm	
Diâmetro máximo de rolo	66mm		58mm	

Geral				
Dimensões (l x a x p)	113mm x 80mm x 186mm	118mm x 82mm x 189mm	162mm x 77mm x 176mm	
Peso	610g	680g	610g	
Bateria	Bateria Li-ion recarregável			

Interface				
USB	Standard	Standard	Standard	Standard
Série	n/d	n/d	Standard	Standard
Bluetooth (Ver. 2.0 + EDR)	Standard	Standard	Standard	n/d
WiFi (802.11 b/g/n)	Standard	Standard	n/d	Standard

Software Support		
Controlador de SO Windows	Visite http://support.brother.com para as últimas atualizações	
SDKs	Android 2.3 ou superior IOS 5 ou superior	Windows CE 5.0 ou superior Windows Mobile 5 ou superior Android 2.2 ou superior
Comandos suportados	P-touch Template 2.0, Raster, ESC/P	
Compatibilidade de emulações	ZPL II® / CPCL	ZPL II®

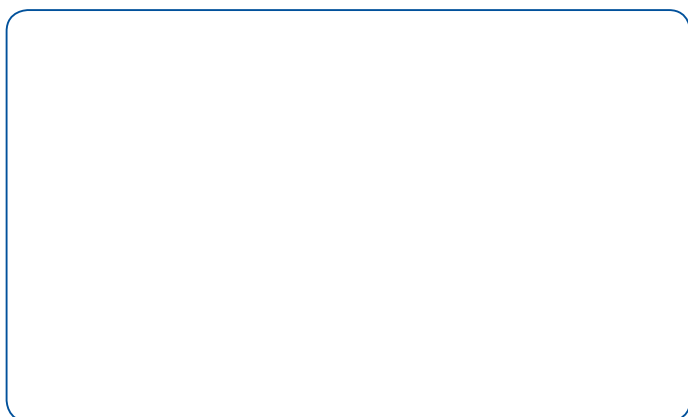
Memory		
RAM	32MB	
Flash	32MB	16MB

Ambiental				
Certificação de selagem	IP54			
Proteção de quedas	1,2m	1,8m	1,8m	1,8m

Conteúdo da caixa		
Itens incluídos	Impressora Clip de cinto Bateria de íões de Lítio	Impressora Clip de cinto

*1 Os números indicados dependem do ambiente de utilização. "Condições de teste da Brother" é baseado numa ligação via USB com uma bateria nova totalmente carregada a 23°C. (7% cobertura - 100mm X 150mm)

brother
at your side



Brother Iberia S.L.U.

Rua da Garagem, 7 (Edif. Brother)

2790-078 Carnaxide - Lisboa

Tel: 808 223 000

Fax: +351 214160200

www.brother.pt