



## Drukarki mobilne serii RJ – gdy liczy się szybkość

Najnowszy przenośny produkt Brother oferuje wysokiej jakości druk termiczny paragonów i etykiet o szerokości 118 mm (lub mniejszej). Imponująco szybki druk oraz solidna konstrukcja serii RJ wychodzą naprzeciw wielu zastosowaniom na rynkach wertykalnych. Opcje łączenia przez Bluetooth, Wi-Fi i USB pozwalają zabiegającym pracownikom drukować poza biurem i w terenie.

- Druk paragonów i etykiet o szerokości do 118 mm
- Odporna konstrukcja (certyfikat IP54)
- Bardzo wysoka prędkość druku - 127 mm/s



- Bezpośredni druk termiczny – nie wymaga ani tuszu, ani tonera
- Opcje łączenia przez USB, złącze szeregowo, Bluetooth i Wi-Fi
- Szeroka gama dostępnych akcesoriów – opcjonalny czytnik kart magnetycznych, uchwyt do mocowania w pojeździe, czterokomorowa ładowarka akumulatorów i wiele innych





## Rynki wertykalne i zastosowania

### Obsługa w terenie / Sprzedaż

Wyposażenie pracowników w drukarki mobilne serii RJ ma liczne zalety:

- wyższa satysfakcja klienta dzięki wydrukowi pokwitowań i faktur poza biurem;
- większa wydajność – szybsze drukowanie pozwoli na sfinalizowanie większej liczby transakcji w ciągu dnia;
- ograniczenie liczby błędów – klienci mogą otrzymać dowód wykonania usługi;
- fakturowanie w terenie pozwala ograniczać opóźnienia w płatnościach i błędy fakturowania.

Zastosowania obejmują druk:

- pokwitowań i faktur
- kosztorysów napraw
- specyfikacji
- dokumentów zleceń
- ofert
- protokołów konserwacji/obsługi



## Logistyka / Zaopatrzenie sklepów

Poszukując sposobów uzyskania wyższych przychodów, zwiększenia zysków i satysfakcji klientów, duże firmy z branży spożywczej przyglądają się uważnie pracownikom funkcjonującym w terenie. Specjalistyczne oprogramowanie pozwoliło zautomatyzować niektóre czynności wykonywane dotychczas ręcznie w trakcie dostawy. Jeśli jednak oprogramowanie nie będzie wspierać możliwości druku ważnych informacji bezpośrednio u kupującego, system taki nie będzie w pełni wykorzystany. Drukarki serii RJ pozwalają pracownikom pracującym w terenie potwierdzać i finalizować transakcje u klienta, a także przekazywać mu dokumenty o profesjonalnym wyglądzie.

Zastosowania obejmują druk:

- zamówień i potwierdzeń sprzedaży
- faktur
- pokwitowań i etykiet zwracanych towarów
- pokwitowań dostawy



## Bezpieczeństwo publiczne / Ratownictwo

Z drukarkami przenośnymi RJ praca funkcjonariuszy policji i służb ratowniczych może stać się bardziej efektywna. Będąc na miejscu wypadku, policjant/ratownik może bardzo precyzyjnie opisywać i dokumentować zdarzenia. Drukarki mobilne RJ to idealne połączenie wysokich parametrów urządzenia i funkcji ułatwiających pracę funkcjonariuszy. Charakteryzują się odporną konstrukcją, wysoką prędkością drukowania i niezawodnością.

Zastosowania obejmują druk:

- mandatów za nieprawidłowe parkowanie
- raportów z miejsca wypadku lub przestępstwa
- elektroniczne wystawianie wezwań
- oznaczeń ostrzegawczych



## Produkcja / Magazynowanie

Efektywność w sferze produkcji i magazynowania ma kluczowe znaczenie dla sukcesu wielu firm. Procesy biznesowe i wydajność pracowników są niezbędnymi składnikami potrzebnymi do osiągnięcia wysokiej wydajności. Dzięki wykorzystaniu infrastruktury bezprzewodowej, drukarki mobilne RJ gwarantują pracownikom możliwość druku etykiet z kodami kreskowymi niemal wszędzie. W ten sposób oszczędza się czas potrzebny na wydrukowanie dokumentów na drukarce centralnej zlokalizowanej w biurze, jak również ogranicza się ryzyko błędów związane z mylnym etykietowaniem.

Zastosowania obejmują druk:

- etykiet na etapie produkcji
- etykiet spedycyjnych i wysyłkowych
- etykiet na półki i pojemniki
- dokumentów magazynowych





## Seria RJ

Seria RJ stanowi uzupełnienie dla istniejących już linii drukarek mobilnych Brother: popularnej serii PJ600 (kompaktowa drukarka termiczna A4) i nowoczesnej MW (drukarki termiczne do ciętych arkuszy A6 i A7). Przywiązując coraz większą wagę do rozwiązań mobilnych, Brother sukcesywnie poszerza swoją ofertę. Obecnie w naszym portfolio znajduje się pełna gama produktów przeznaczonych do szerokiego wachlarza zastosowań w zakresie druku na rolkach o szerokości do 118 mm, ciętych arkuszach i pełnych arkuszach A4 w zróżnicowanych środowiskach pracy.

Seria RJ, podobnie jak pozostałe drukarki przenośne Brother, wykorzystuje technologię bezpośredniego druku termicznego, która zapewnia wiele korzyści (np. wyższą niezawodność i niższe koszty eksploatacji dzięki mniejszej liczbie ruchomych części i brakowi konieczności wymiany tonerów lub tuszy).

Dzięki wysokiej prędkości drukowania (127 mm/s), seria RJ jest najlepszym obecnie dostępnym rozwiązaniem, które nie tylko spełnia, ale też wykracza poza oczekiwania branż, w których priorytetem jest wydajność pracowników terenowych. Ta imponująca szybkość druku oznacza mniejszą stratę czasu, wyższą produktywność i wyższy poziom satysfakcji klienta.



Urządzenie	Seria RJ	Seria PJ	Seria MW
Nośnik	Paragony i etykiety do 118 mm	Pełna kartka formatu A4	Cięte arkusze A6 lub A7
Podawanie papieru	Taśma ciągła w rolce	Rolka lub cięte arkusze	Automatyczne odcinanie papieru
Bluetooth	TAK	TAK	TAK
Wifi	TAK	NIE	NIE
IP54	TAK	NIE	NIE
Prędkość druku	127 mm/s	6 str./min	3 str./min (A6) 4 str./min (A7)
Ogólne przeznaczenie	Przenośne, do stosowania w pojeździe	Do stosowania poza biurem, do stosowania w pojeździe	Przenośne, do stosowania poza biurem, do stosowania w pojeździe



**B2B LOGISTICS**

**DELIVERY NOTE**



**091278129**

Account #: 0041925 214312  
Date: 20 June Time: 14:27

ITEM	QTY	DESCRIPTION
201917	10	1TB HARD DISK DRIVE
40781	20	CD-RW 52x SPINDLE (50)
10097	12	LABEL PRINTER (GL-720NW)
8721	8	24" WIDESCREEN MONITOR
4178A	10	BLU-RAY BD-R MULTIPACK (10)
228348	50	1.8M USB CABLE (A TO B)
002347	8	EXTERNAL 52x CD WRITER

brother



RETURN AUTHORIZATION #  
**21769104**  
DATE: **21/09**

## Wszechstronne urządzenie

Nową serię RJ projektowaliśmy uważnie wsłuchując się w potrzeby naszych klientów. Wyposażyliśmy ją w innowacyjne rozwiązania, które sprostać coraz to nowym wymaganiom klientów. Szeroka oferta akcesoriów połączona z możliwością drukowania etykiet i paragonów na rolkach do 118 mm zwiększa uniwersalność serii RJ, pozwalając jej spełniać różne wymagania na rynkach wertykalnych. Jedno urządzenie dla wszystkich!

Kompaktowa, ergonomiczna i lekka konstrukcja pozwala na korzystanie z modeli RJ w miejscach, gdzie dostępność przestrzeni jest ograniczona. Dodatkowo można zaopatrzyć się w akcesoria ułatwiające jej montaż w pojeździe lub noszenie jej w terenie.



Opcje połączenia przez USB, złącze szeregowo, Bluetooth i Wi-Fi umożliwiają korzystanie z drukarki na miejscu lub w terenie.



Zamontuj opcjonalny czytnik magnetycznych aby obsługiwać transakcje z użyciem kart kredytowych.



Wybór różnych opcji zasilania: akumulatory, zasilacze sieciowe lub samochodowe.



Wszechstronność: drukowanie zarówno etykiet, jak i paragonów – o szerokości do 118 mm.



Dostępne są paski na ramię i zaczepy do paska zapewniające swobodę ruchów podczas pracy w terenie.



Niezawodna technologia bezpośredniego druku termicznego i niewielka ilość ruchomych części, wpływa na obniżenie kosztów eksploatacji i serwisowania.



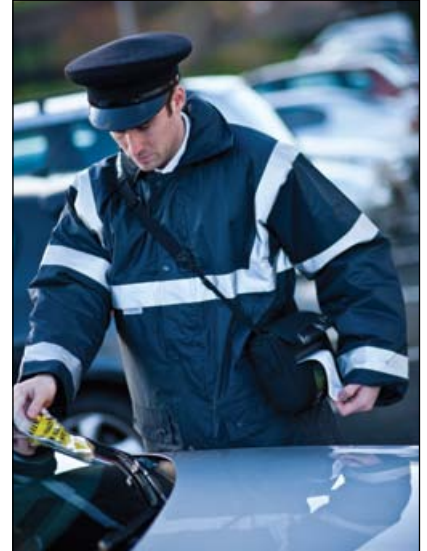


## Wyjątkowo trwałe rozwiązanie

Mobilny sprzęt IT podlega ocenie zgodnie z międzynarodowymi standardami ochrony przed przenikaniem czynników zewnętrznych do wnętrza obudowy (standard IP). Kody IP wskazują na poziom ochrony przed kurzem, wodą i uderzeniami, jaką zapewnia obudowa urządzenia elektrycznego. Kod IP54 oznacza, że dany model może pracować w zakurzonej przestrzeni i jest odporny na zachlapanie wodą. Urządzenia tej klasy musiały również przejść test upadku z wysokości 1,80 m, który dodatkowo dowodzi jego odporności i niezawodności.

Z uwagi na specyfikę zastosowań mobilnych, drukarki mogą być narażone na szereg czynników zewnętrznych, które z kolei mogą wpływać na jakość druku i powodować uszkodzenie sprzętu (np. strażnik miejski drukujący mandaty za złe parkowanie na ulicy). Urządzenia z serii RJ posiadają certyfikat IP54. Teraz możesz korzystać z drukarki zarówno na zewnątrz, gdzie może dojść do zamoczenia lub zawilgocenia, jak również wewnątrz pomieszczeń, w których obecny jest kurz (np. w magazynach). Opcjonalne akcesoria dla serii RJ zapewnią urządzeniu dodatkową ochronę.

O niezawodności działania serii RJ decyduje również technologia druku termicznego, która to jest najlepszym możliwym rozwiązaniem dla pracowników terenowych ze względu na małą wrażliwość na sezonowe zmiany temperatur i wilgotność.



## Oprogramowanie serii RJ - kompatybilność i cechy

Brother dostarcza niezbędne narzędzia programistyczne, które pozwolą dodać funkcję drukowania do aplikacji mobilnych. Sterowniki drukarek dostępne są dla systemu operacyjnego Windows, zaś zestaw narzędzi SDK (Software Development Kit) dostarczany jest dla aplikacji działających na systemie Windows Mobile.

- Tryb szablonów – programiści z łatwością zaprojektują na komputerze dokument zawierający logotypy i kody kreskowe, a następnie zapiszą go w pamięci drukarki.
- Klarowna struktura pozwala na odczyt zapisanych szablonów i dodawanie różnych informacji przed wydrukiem. Takie działanie oszczędza czas.
- Wsparcie dla Bluetooth Imaging Protocol, co pozwala na pobieranie i druk plików JPEG.
- Wsparcie dla komend Brother ESC/P zapewnia kompatybilność z wieloma różnymi systemami i platformami.
- BPL (emulacja ZPL) pozwala istniejącym programom/aplikacjom opracowanym dla drukarek etykiet i paragonów współpracować z urządzeniami serii RJ bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów programowania.



## Dostosuj drukarkę do swoich potrzeb

Mobilne drukarki serii RJ uzupełnia szereg opcjonalnych akcesoriów. Skoro każde praktyczne zastosowanie jest inne, klienci mogą zamówić tylko potrzebne im akcesoria, minimalizując w ten sposób ponoszone koszty.

	RJ-3050	RJ-3150	RJ-4030	RJ-4040
Prędkość druku 127 mm/s	✓	✓	✓	✓
Rozdzielczość druku 203 dpi	✓	✓	✓	✓
Zintegrowany automatyczny odklejacz etykiet		✓		
Wskaźniki statusu LED	✓		✓	✓
Kolorowy wyświetlacz LCD		✓		
Maksymalna szerokość rolki	80 mm	80 mm	118 mm	118 mm
Certyfikat IP54	✓	✓	✓	✓
Ochrona przez upadkami	1.2 m	1.8 m	1.8 m	1.8 m
Interfejs USB	✓	✓	✓	✓
Interfejs szeregowy			✓	✓
Interfejs Bluetooth	✓	✓	✓	
Interfejs WiFi	✓	✓		✓

Akcesoria			
Akumulator Li-ion	PA-BT-001-B	PA-BT-001-A	PA-BT-4000LI
Zasilacz (EU)	PA-AD-600EU		
Zasilacz (UK)	PA-AD-600UK		
Zasilacz samochodowy 12 V (do gniazdka)	PA-CD-600CG		
Zasilacz samochodowy 12 V (podłączany na stałe)	PA-CD-600WR		
Czterokomorowa ładowarka akumulatorów			PA-4BC-4000
Jednokomorowa ładowarka akumulatorów	PA-BC-001		
Zestaw do mocowania drukarki	PA-CR-001		PA-CM-4000
Futerał ochronny			PA-WC-4000
Pasek na ramię	PA-SS-4000		
Czytnik kart magnetycznych			PA-MCR-4000

Rolki (nośnik)		
Rolka papieru paragonowego	RD-P08E5 (szer. 76 mm)	RD-M01E5 (szer. 102 mm)
Rolka z etykietami	RD-P09E1 (szer. 76 mm)	RD-M03E1 (szer. 102 mm)

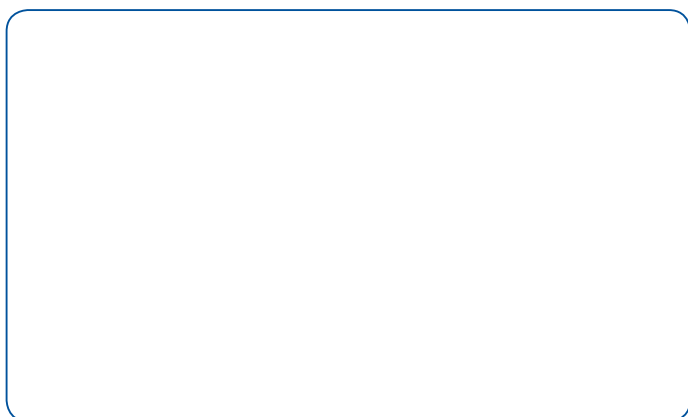
## Seria RJ - specyfikacja techniczna

	RJ-3050	RJ-3150	RJ-4030	RJ-4040
<b>Drukowanie</b>				
Rozdzielczość druku	203 dpi			
Technologia druku	Bezpośredni druk termiczny			
Prędkość druku	Maksymalnie 127 mm/s (w standardowym środowisku stosowanym przez Brother *1)			
Metoda podawania papieru	Z rolki			
Maksymalna szerokość wydruku	72 mm		104 mm	
Maksymalna długość wydruku	1 m		3 m	
Szerokość rolki – maks./min.	80 mm / 25 mm		118 mm / 51 mm	
Maks. średnica rolki	66 mm		58 mm	
<b>Dane ogólne</b>				
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	113 mm x 80 mm x 186 mm	118 mm x 82 mm x 189 mm	162 mm x 77 mm x 176 mm	
Masa	610 g	680 g	610 g	
Bateria	Akumulator Li-ion			
<b>Interfejs</b>				
USB	W standardzie	W standardzie	W standardzie	W standardzie
Szeregowy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	W standardzie	W standardzie
Bluetooth (wer. 2.0 + EDR)	W standardzie	W standardzie	W standardzie	Nie dotyczy
WiFi (802.11 b/g/n)	W standardzie	W standardzie	Nie dotyczy	W standardzie
<b>Kompatybilność oprogramowania</b>				
Zgodność ze sterownikami systemu Windows	Informacje o bieżącym statusie: <a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>			
SDK	Android 2.3 lub nowszy IOS 5 lub nowszy		Windows CE 5.0 lub nowszy Windows Mobile 5 lub nowszy Android 2.2 lub nowszy	
Wspierane komendy	P-touch Template 2.0, Raster, ESC/P			
Zgodność emulacji	ZPL II <sup>®</sup> / CPCL		ZPL II <sup>®</sup>	
<b>Pamięć</b>				
RAM	32 MB			
Pamięć flash	32 MB		16 MB (6 MB dla użytkowników)	
<b>Środowisko pracy</b>				
Certyfikat szczelności	IP54			
Ochrona przed upadkami	1,2 m	1,8 m	1,8 m	1,8 m
<b>Zawartość opakowania</b>				
W zestawie	Drukarka Klips do paska Akumulator Li-ion		Drukarka Klips do paska	

\*1 Podane parametry uzależnione są od środowiska pracy. Standardowe środowisko stosowane przez Brother odpowiada pracy przy połączeniu przez USB dla nowej, w pełni naładowanej baterii i temperaturze 23°C.  
(7% pokrycia - 100 mm x 150 mm)

# brother

at your side



**Brother Polska Sp. z o.o.**

ul. Cybernetyki 7b, 02-677 Warszawa

tel.: +22 441 63 00

faks: +22 441 63 01

**[www.brother.pl](http://www.brother.pl)**