



Drukarki przenośne serii RJ - Gdy liczy się szybkość

Ta najnowsza seria przenośnych drukarek Brother, oferuje wysokiej jakości druk termiczny paragonów lub etykiet o szerokości 104mm (lub mniejszych). Dzięki imponującej szybkości druku oraz wytrzymałości, urządzenia serii RJ nadają się do szerokiego spektrum zastosowań w wielu różnych sektorach działalności. Zapracowani pracownicy mobilni mogą drukować zarówno w biurze, jak i w terenie, dzięki możliwości podłączenia drukarek RJ przez interfejs Bluetooth, sieć bezprzewodową czy port USB.

- Drukowanie paragonów i etykiet o szerokości 104mm za pomocą trwałego i wytrzymałego urządzenia (Certyfikat IP54)
- Duża szybkość druku - 127mm/s
- Bezpośredni druk termiczny - nie jest potrzebny tusz ani toner
- Wiele możliwości podłączenia urządzenia - za pomocą portu USB, portu szeregowego oraz bezprzewodowo, z wykorzystaniem technologii Bluetooth lub WiFi
- Szeroki zakres dostępnych akcesoriów - opcjonalny czytnik kart magnetycznych, uchwyt do montażu w pojeździe, 4-gniazdowa ładowarka i wiele innych





Docelowe rynki /Zastosowania

Usługi w terenie / Sprzedaż

Wdrożenie urządzeń z serii RJ jako mobilnego rozwiązania do drukowania może przynieść pracownikom terenowym wiele różnych korzyści, m.in.: większe zadowolenie klientów wynikające z możliwości drukowania paragonów i faktur na miejscu, wzrost wydajności - szybsze drukowanie oznacza możliwość zawarcia w ciągu dnia większej liczby transakcji, mniejsza liczba błędów - klienci mogą otrzymać dokument dotyczący wykonanych prac oraz możliwość wystawiania faktur na miejscu, pozwalająca zmniejszyć opóźnienia w odbiorze oraz liczbę błędnie wystawionych faktur.

Przykładowe zastosowania:

- Paragony i faktury
- Zlecenia prac
- Kosztorysy naprawy
- Wyceny/Oferty
- Zestawienia zakresu prac
- Raporty z konserwacji /Raporty serwisowe



Logistyka / Bezpośrednie dostawy do sklepów

Mobilna siła robocza to obszar, na którym koncentrują się producenci żywności i napojów w poszukiwaniu sposobów na pomnożenie przychodów, poprawę rentowności oraz zwiększenie satysfakcji klientów. Specjalistyczne oprogramowanie pozwala na automatyzację licznych rutynowych czynności wykonywanych ręcznie podczas dostaw. Korzyści płynące z stosowania takiego systemu mogą okazać się nie wystarczające, jeśli oprogramowanie nie pozwoli na wydrukowanie na miejscu ważnych informacji. Posiadając przy sobie drukarkę z serii RJ, pracownicy terenowi mają możliwość potwierdzenia i zakończenia transakcji na miejscu oraz dostarczenia klientom profesjonalnych dokumentów.

Przykładowe zastosowania:

- Zamówienia i potwierdzenia sprzedaży
- Faktury dla klientów
- Potwierdzenia zwrotu towarów
- Pokwitowania odbioru dostawy



Bezpieczeństwo publiczne/Służby ratownicze

Z drukarkami przenośnymi RJ, praca funkcjonariuszy organów ścigania oraz służb ratowniczych może stać się bardziej efektywna. Będąc na miejscu wypadku, policjant/ratownik może bardzo precyzyjnie opisywać i dokumentować zdarzenia. Drukarki przenośne RJ mają wytrzymałą konstrukcję, oferując dużą szybkość druku oraz są niezawodne w działaniu. Stanowią one korzystne połączenie wydajności i oferowanych funkcji. Korzyści te docenią funkcjonariusze drukujący mandaty drogowe, kary za nieprawidłowe parkowanie i wiele innych.

Przykładowe zastosowania:

- Mandaty za nieprawidłowe parkowanie
- Informacje z miejsca wypadku/miejsca przestępstwa
- Elektroniczne wystawianie wezwań/mandatów
- Komunikaty ostrzegawcze



Produkcja / Magazynowanie

Sukces w wielu przedsiębiorstwach zależy od efektywności produkcji i magazynowania. Kluczowymi elementami niezbędnymi do osiągnięcia tej efektywności jest wydajność procesów biznesowych oraz pracowników. Drukarki przenośne RJ pracują w sieci bezprzewodowej, zapewniając pracownikom możliwość drukowania etykiet z kodami kreskowymi praktycznie w dowolnym miejscu. Nie jest konieczne podchodzenie do centralnej drukarki w celu odbioru wydrukowanych etykiet, dzięki czemu można zaoszczędzić czas i zmniejszyć ryzyko związane z użyciem niewłaściwych etykiet.

Możliwe zastosowania:

- Etykiety magazynowe
- Etykiety na przesyłki
- Etykiety na półki i pojemniki
- Karty wydania i zwrotu towaru





Seria RJ

Nowa seria RJ stanowi uzupełnienie dla istniejącej już linii drukarek przenośnych Brother: seria PJ600 (kompaktowa drukarka termiczna A4) oraz stylowa i elegancka seria MW (drukarki termiczne drukujące na ciętych arkuszach formatu A6 i A7). Dzięki coraz większemu zaangażowaniu w rozwiązania mobilne, Brother ma w swojej ofercie pełną gamę produktów przeznaczonych do szerokiego wachlarza mobilnych zastosowań w zakresie druku, z wykorzystaniem rolek o szerokości 104 mm, ciętych arkuszy oraz pełnych stron A4 w wielu różnych środowiskach pracy.

W serii RJ, podobnie jak w pozostałych drukarkach przenośnych Brother, zastosowano technologię druku termicznego, która zapewnia szereg korzyści, w tym większą niezawodność i niższe koszty eksploatacji (mniejsza ilość części ruchomych oraz brak konieczności wymiany tuszu, tonera/taśmy).

Drukując z prędkością 127 mm/s, drukarki z serii RJ mogą stanowić najlepsze rozwiązanie, które nie tylko spełnia, lecz przekracza oczekiwania przemysłu, w którym efektywność pracowników terenowych jest sprawą kluczową. Ta niesamowita wydajność oznacza mniejsze straty czasu, lepszą wydajność i większe zadowolenie klientów.



Urządzenie	Seria RJ	Seria PJ	Seria MW
Nośnik	Paragony lub etykiety o szerokości do 104 mm	Cała strona A4	Cięte arkusze formatu A6 lub A7
Podawanie papieru	Taśma ciągła w rolce	Rolka lub cięte arkusze	Automatyczne odcinanie papieru
Bluetooth	TAK	TAK	TAK
Wi-Fi	TAK	NIE	NIE
IP54	TAK	NIE	NIE
Szybkość drukowania	127 mm/s	6 stron na minutę	3 strony /minutę (A6) 4 strony /minutę (A7)
Ogólne zastosowanie	Do noszenia przy sobie, Do korzystania w pojeździe	Do korzystania na miejscu, w pojeździe	Do noszenia przy sobie, do korzystania na miejscu, w pojeździe



Zaprojektowane z myślą o wszechstronności

Nowa seria RJ została zaprojektowana po uważnym zapoznaniu się z potrzebami użytkowników końcowych. Drukarki zaopatrzone w nowe, innowacyjne funkcje, spełniające wymagania nowych zastosowań. Szeroka oferta akcesoriów w połączeniu z funkcją drukowania etykiet i paragonów o szerokości do 104 mm, pozwala na zwiększenie możliwości drukarek z serii RJ. W ten sposób możliwe jest spełnienie szeregu wymagań, właściwych dla różnych sektorów działalności. Jedno urządzenie, które spełni wymagania wszystkich!!!

Kompaktowa, ergonomiczna oraz lekka konstrukcja pozwala na korzystanie z serii drukarek RJ w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Dodatkowo można się zaopatrzyć w akcesoria ułatwiające jej montaż w pojeździe lub noszenie jej w terenie.



Interfejsy USB, Szeregowy, Bluetooth czy WiFi pozwalają korzystać z drukarki na miejscu lub w terenie.



Zamontuj opcjonalny czytnik kart magnetycznych, aby przetwarzać transakcje wykonywane kartą kredytową.



Wybór różnych opcji zasilania, w tym akumulatory, zasilacze sieciowe lub zasilacze samochodowe.



Uniwersalność - drukuj za pomocą jednej drukarki zarówno etykiety, jak i paragony o szerokości do 104 mm !!!



Dostępne paski na ramię lub zaczepy do paska, zapewniające swobodę ruchu podczas drukowania w terenie.



Niezawodna technologia bezpośredniego druku termicznego z mniejszą ilością części ruchomych, zapewniająca niższe koszty utrzymania i eksploatacji.



Naprawdę odporne rozwiązanie

Mobilne urządzenia IT są poddawane ocenie, zgodnie z międzynarodowymi normami ochrony przed czynnikami zewnętrznymi (IP). Kody IP klasyfikują stopnie ochrony zapewniane przez obudowy urządzeń elektrycznych przed kurzem, wodą i uderzeniami. Kod IP54 oznacza, że urządzenie może pracować w warunkach dużego zapylenia, a także będzie odporne na zachlapanie wodą. Ponadto, urządzenie przeszło testy upadku z wysokości 1,8m co daje gwarancje wytrzymałości i niezawodności.

Drukarki mobilne mogą być narażone na szereg zewnętrznych czynników, mogących wpływać na czynność drukowania lub powodować uszkodzenia, np. drukujący w terenie funkcjonariusz nadzorujący poprawność parkowania samochodów. Urządzenia z serii RJ posiadają certyfikat IP54. Teraz możesz spokojnie korzystać z drukarki zarówno na zewnątrz, gdzie urządzenie może być narażone na wilgoć, jak i wewnątrz pomieszczeń, gdzie może być obecny kurz. Gwarancję podczas drukowania w drodze daje pozytywne przejście testu upadku z wysokości 1,8m. Jeszcze lepszą ochronę można uzyskać korzystając z dostępnych akcesoriów dla drukarek Brother RJ.

Również sam charakter technologii druku termicznego stanowi wartość dodaną dla ogólnej niezawodności nowej serii RJ. Technologia druku termicznego jest najlepszym możliwym rozwiązaniem dla pracowników terenowych, ponieważ jest ona mniej podatna na sezonowe wahania temperatury i ekstremalne wilgotności, niż technologie atramentowe.



Seria RJ - cechy i oprogramowanie

Brother może dostarczyć programistom niezbędne narzędzia, aby umożliwić im dodanie funkcji drukowania do ich aplikacji mobilnych. Sterowniki drukarki są dostępne dla systemów operacyjnych Windows. Możliwe jest również uzyskanie zestawu narzędzi Software Development Kit dla aplikacji działających pod Windows Mobile.

- Tryb szablonu – programiści mogą w prosty sposób zaprojektować dokument na komputerze, dodać do niego logo i kody kreskowe, a następnie zapisać go w drukarce.
- Za pomocą prostych poleceń szablonu można wywoływać szablony zapisane w drukarce i dodawać na wydruku zmienne dane - powoduje to duże oszczędności czasu.
- Obsługa Bluetooth Imaging Protocol - protokołu umożliwiającego wczytywanie oraz wydruk plików jpg.
- Obsługa poleceń Brother ESC/P zapewnia kompatybilność z wieloma różnymi systemami i platformami.
- Aplikacja napisana dla drukarek etykiet/paragonów działa z urządzeniami RJ dzięki BPL (emulacji ZPL). Nie ma dodatkowych kosztów związanych z pracami rozwojowymi.



Dostosuj drukarkę do swoich wymagań

Do drukarek przenośnych RJ dołączono jedynie CD-ROM, instrukcję obsługi oraz zaczep do paska. Ponieważ każde zastosowanie jest inne, klienci mają możliwość zamówienia jedynie tych akcesoriów, które są dla nich niezbędne i utrzymania w ten sposób całkowitego kosztu na minimalnym poziomie.

Krok 1 “Wybierz swoją drukarkę”

Porównanie modeli RJ	RJ4030	RJ4040
Rozdzielczość druku 203 x 200 dpi	✓	✓
Certyfikat IP54	✓	✓
Ochrona przed upadkiem z wysokości 1,8m	✓	✓
Interfejs USB & Interfejs szeregowy	✓	✓
Interfejs Bluetooth	✓	
Interfejs WiFi		✓
Szybkość druku 127 mm/s	✓	✓

Krok 2 “Wybierz swoje akcesoria”

Opcje zasilania

PA-BT-4000LI	PA-AD-600EU	PA-AD-600UK	PA-CD-600CG 12V	PA-CD-600WR 12V	PA-4BC-4000
Akumulator Li-Ion	Zasilacz sieciowy (UE)	Zasilacz sieciowy (UK)	Zasilacz samochodowy 12V (gniazdo zapalniczki)	Zasilacz samochodowy 12V (podłączany na stałe)	4-gniazdowa ładowarka akumulatorów
					

Opcje transportowe/ ochronne/ montażowe

PA-MCR-4000	PA-CM-4000	PA-WC-4000	PA-SS-4000
Czytnik kart magnetycznych	Zestaw do montażu w samochodzie	Futerat ochronny	Pasek na ramię
			

Papier

RD-M01E5	RD-M03E1
Rolki papieru o szerokości do 102 mm	Rolki etykiet o szerokości do 102 mm
	

Istnieje możliwość dostosowania naszych materiałów eksploatacyjnych do wymagań klienta, np. rozmiar, itp.

Seria RJ Dane techniczne

Drukowanie	RJ-4030	RJ-4040
Rozdzielczość druku	203dpi	
Technologia druku	Bezpośredni druk termiczny	
Szybkość druku	Maks. 127mm/s (w standardowym środowisku Brother*1)	
Metoda podawania papieru	Podawanie z rolki	
Szerokość druku	Maks. 104mm	
Długość druku	Maksymalnie 3m	
Szerokość rolki - maks/ min	118mm / 51mm	
Maksymalna średnica rolki	58mm	
Dane ogólne		
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	162mm x 176mm x 77mm	
Waga	610g bez baterii i papieru	
Baterie	Akumulator, Li-ion 14.4V	
Liczba drukowanych stron na jedno ładowanie akumulatora	Akumulator Li-ion: około 2000 etykiet- drukowanie ciągle. (w standardowym środowisku Brother*1)	
Interfejs		
USB	Standard	Standard
Interfejs szeregowy	Standard	Standard
Bluetooth (wersja 2.0 + EDR)	Standard	N/A
WiFi (802.11 b/g/n)	N/A	Standard
Obsługiwane oprogramowanie		
Sterowniki	Windows XP, Windows Vista, Windows 7	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2003, Windows Server 2008/2008 R2
SDK	Windows CE 5.0 & nowszy, Windows Mobile 5 & nowszy Android 2.2 & nowszy	
Obsługiwane polecenia	P-Touch Template 2.0, Raster, ESC/P	
Emulacje	Kompatybilne z ZPL II®	
Wsparcie dla kodów kreskowych	Tak	
Pamięć		
RAM	32MB	
Flash	16MB	
Środowisko		
Temperatura	0C do +40C (podczas drukowania) -20C to +60C (podczas przechowywania)	
Wilgotność względna	20%-80% (Bez kondensacji)	
Certyfikat szczelności	IP54	
Ochrona przed upadkiem	1,8m	
Zawartość opakowania		
W zestawie	Drukarka RJ (RJ4030 lub RJ4040), Zaczep do paska, Podręcznik Szybkiej Obsługi, CD-ROM (sterownik drukarki i podręcznik użytkownika) zawiera oprogramowanie do projektowania kodów kreskowych i etykiet.	

* 1 Podane dane zależą od środowiska pracy. "Standardowe środowisko Brother" oznacza podłączenie przez port USB z całkowicie naładowanym nowym akumulatorem w temperaturze 23 C. (pokrycie 7% 4X6 cali.)

Gdy liczy się wydajność

... wtedy liczą się niezawodne urządzenia w zakresie druku mobilnego



Seria RJ przeznaczona jest dla pracowników terenowych działów sprzedaży, logistyki, produkcji i magazynowania oraz służb publicznych. Zapewnia drukowanie materiałów od ręki, np.: faktur, zleceń, zamówień, mandatów, komunikatów ostrzegawczych, etykiet.

Druk mobilny

- ✓ minimalizuje powstawanie błędów,
- ✓ zwiększa wydajność pracy,
- ✓ automatyzuje rutynowe czynności i pozwala zaoszczędzić czas,
- ✓ wytrzymała konstrukcja przyjazna do pracy w trudnych warunkach.

brother[®]
at your side

Kontakt:

Brother Polska Sp. z o.o.

ul. Garażowa 7, 02-651 Warszawa

tel.: 022 607 76 60

fax: 022 607 76 63

Strona internetowa: www.brother.pl