

	MW-145BT	MW-260
	A7	A6
Dane ogólne		
Metoda drukowania	Bezpośredni druk termiczny, głowica liniowa	Bezpośredni druk termiczny, głowica liniowa
Prędkość druku	15 sekund/stronę*	20 sekund/stronę*
Rozdzielczość druku	300 x 300 dpi	300 x 300 dpi
Metoda podawania papieru	Kaseta z papierem Brother z automatycznym podawaniem	Kaseta z papierem Brother z automatycznym podawaniem
Rozmiar papieru	74 mm x 105 mm	105 mm x 148 mm
Maksymalny obszar wydruku	69 mm x 100 mm	97,5 mm x 140,6 mm
Interfejs	Bluetooth Ver.2.1+EDR Class 2 USB 2.0 Full Speed	Bluetooth Ver.1.1 Class 2 SPP USB 2.0 Full Speed, IrDA Ver.1.3
Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.)	100 mm x 163 mm x 17,5 mm (w tym antena 3 mm)	130 mm x 210 mm x 18,5 mm
Waga	Maksymalna 300g (z kasetą z papierem i akumulatorem)	Maksymalna 520g (z kasetą z papierem i akumulatorem)
Akumulator	Akumulator litowo-jonowy	Akumulator litowo-jonowy
Zasilacz sieciowy	Automatyczne przełączanie (100-240V)	Automatyczne przełączanie (100-240V)
Liczba drukowanych stron	Przynajmniej 100 podczas ciągłego drukowania przy użyciu w pełni naładowanego akumulatora*	Przynajmniej 50 podczas ciągłego drukowania przy użyciu w pełni naładowanego akumulatora*
Opcje oszczędzania energii	Automatyczne wyłączenie (5 minut) Tryb uśpienia Bluetooth (3 minuty)	Automatyczne wyłączenie (5 minut)
Firmware		
Język poleceń drukarki	Oryginalny Brother ESC/P (zwiększony zestaw poleceń MPrint)	Oryginalny Brother ESC/P (zwiększony zestaw poleceń MPrint)
Przesyłanie do pamięci drukarki	Obrazy/Szablony druku	Obrazy/Szablony druku
Wbudowane czcionki	5 x bitmapowe (rozmiar 24, 32, 48 punktów) 3 x konturowe	5 x bitmapowe (rozmiar 24, 32, 48 punktów) 3 x konturowe
Wbudowane kody kreskowe	8 x kody kreskowe 1D, 3 x kody kreskowe 2D	8 x kody kreskowe 1D 3 x kody kreskowe 2D
Oprogramowanie		
Sterownik drukarki dla Windows 2000/XP/Vista	Tak	Tak
Zestaw narzędzi Software Development Kit **	Windows Mobile® 5.0 / 6.x Windows® 2000 Professionnel Windows XP® Windows Vista® Blackberry®	Windows Mobile® 5.0 / 6.x Windows® 2000 Professionnel Windows XP® Windows Vista® Blackberry®

* Pokrycie 7% przy użyciu papieru C11/C211 w temperaturze 25 °C ** Sprawdź najnowsze oprogramowanie

Windows jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft® Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Znak handlowy Blackberry® jest własnością firmy Research In Motion Limited i jest zarejestrowany w Stanach Zjednoczonych oraz może być w toku rejestracji lub zarejestrowany w innych krajach.

Firma Research In Motion Limited nie udziela firmie Brother żadnej aprobaty, gwarancji, ani jakiegokolwiek poręczenia.

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



Rozwiązania mobilne w zakresie druku w formacie A6 i A7

Przenośne, kompaktowe i lekkie drukarki MPrint z interfejsem Bluetooth, które można nosić przy sobie, to idealne rozwiązanie dla osób będących w ciągłym ruchu.

- Głowica do bezpośredniego druku termicznego, która sprawia, że urządzenie jest niewrażliwe na wstrząsy
- Łatwa wymiana kasety z papierem
- Porty Bluetooth oraz USB zapewniają różne możliwości podłączenia drukarki
- Wsparcie dla BlackBerry®, Windows Mobile® oraz Windows® 2000/XP/Vista
- Możliwość wymiany akumulatora litowo-jonowego przez użytkownika



Wzrost efektywności pracy dzięki zastosowaniu drukarek przenośnych

Technologia mobilna jest jednym z najważniejszych osiągnięć ostatnich lat. Wiele organizacji wykorzystuje osiągnięcia technologiczne do optymalizacji pracy, ograniczania kosztów i świadczenia swoim klientom usług na najwyższym poziomie. W wielu firmach drukarki MPrint stanowią integralną część tego procesu. Dzięki nim drukowanie i udostępnianie informacji jest szybkie, wygodne i może odbywać się w dowolnym miejscu. Produkty przenośne Brother, których grubość zaczyna się od zaledwie 17.5 mm razem z akumulatorem litowo-jonowym i kasetą z papierem, to ultra-kompaktowe urządzenia, zaprojektowane tak, aby było możliwe ich zabieranie naprawdę wszędzie, niezależnie od miejsca.

Zwiększ swoją wydajność, korzystając z papieru formatu A7 i A6

Zintegrowana bezprzewodowa technologia Bluetooth pozwala drukować bezpośrednio z urządzenia mobilnego lub komputera. Zapomnij o konieczności podłączania uciążliwych kabli czy niedogodnościach wynikających z używania portów podczerwieni. Ta bezprzewodowa wolność daje wiele możliwości wykorzystania drukarki. Można ją, na przykład, nosić w kieszeni marynarki lub przymocować do paska.



Drukarki przenośne MPrint to elegancja i funkcjonalność.



Małe i kompaktowe, zmieszczą się w dłoni.

Kompaktowe i lekkie rozwiązanie



Drukarka MPrint pozwala drukować w dowolnym momencie, niezależnie od miejsca.



W kasiecie z papierem znajduje się 50 arkuszy wstępnie pociętego papieru, który pozwala uzyskać profesjonalny wydruk za każdym razem.

Rozwiązanie mobilne w zakresie druku

W celu stworzenia kompleksowego rozwiązania, potrzebna jest drukarka oraz właściwy, idealnie współpracujący z nią sprzęt i oprogramowanie. Wiele firm tworząc takie systemy wybrało drukarki MPrint, stały się one elementem różnych rozwiązań na całym świecie. Modele Brother oferują narzędzia SDK (Software Development Kit) dla różnych urządzeń mobilnych dostępnych na rynku. Dodatkowo posiadają wiele zaawansowanych funkcji, jak wbudowane czcionki, generowanie kodów kreskowych, czy możliwość przesłania do pamięci drukarki obrazu, który będzie umieszczany na drukowanych arkuszach (co skraca czas potrzebny na transmisję danych).

Przykładowe zastosowania:

Usługi komercyjne: Po przeprowadzeniu rozpoznania i dokonaniu pomiarów rolety okiennej, przedstawiciel firmy pozostawia klientowi wydruk zawierający szczegóły zamówienia.

Logistyka: Natychmiast po dostarczeniu paczek, drukowane jest pokwitowanie.

Usługi w zakresie konserwacji: Inżynier serwisu pozostawia potwierdzenie przeprowadzenia konserwacji przemysłowych systemów klimatyzacji.

Medycyna/Służba zdrowia: Lekarz może wydrukować szczegółowe informacje na temat zalecanego leczenia pacjenta podczas wizyty domowej.

Sektor publiczny: Ze względu na niewielkie rozmiary, policjanci noszą drukarkę MPrint w swoich kurtkach. Gdy ktoś jest zatrzymany, jego dane są rejestrowane, a następnie drukuje się potwierdzenie zdarzenia, które jest przekazywane danej osobie.

Sprzedaż detaliczna: Po zrealizowaniu zamówienia przedstawiciel handlowy zostawia klientowi pokwitowanie zawierające szczegóły oraz wartość zamówienia.

Transport: Jeśli pasażer nie skasuje biletu, kontroler może na miejscu zarejestrować dane takiej osoby i wydrukować mandat.



“Drukarka Brother MPrint została wybrana ze względu na jej niezawodność, małe rozmiary, dużą autonomię działania oraz jakość druku. To połączenie wydajności i funkcjonalności. Idealnie odpowiada na stawiane przez nas wymagania.”

Laurence Lefrancq
Directrice du projet Accelio
SNCF

Brother MPrint zwiększa wydajność pozwalając drukować w dowolnym miejscu



Drukarkę MPrint można łatwo umieścić w wyprodukowanym na zamówienie futerale

Koleje Francuskie SNCF

W ramach projektu Accelio, francuski przewoźnik kolejowy SNCF zdecydował się wyposażyć swoich 10.000 kontrolerów biletów w drukarkę Brother MPrint MW-140BT*. Model ten łącząc się z terminalem Workabut Pro firmy Psion Teklogix, komunikuje się z urządzeniem PDA za pomocą połączenia bezprzewodowego Bluetooth. Zarówno urządzenie PDA, jak i drukarka doskonale pasują do specjalnie zaprojektowanej torby na ramię zapewniając tym samym kontrolerom biletów ich wygodne używanie. Teraz mogą drukować korekty opłat, informacje dotyczące trasy oraz ceny dla pasażerów, a także na miejscu wystawić pisemny mandat za nieuiszczenie opłaty za przejazd.

Firma Brother zaoferowała również nadrukowanie zasad i warunków przejazdu kolejami na odwrocie każdego arkusza papieru. Akumulatory PDA i drukarki MPrint można ładować jednocześnie za pomocą specjalnie zaprojektowanego zasilacza wyposażonego w dwa wyjścia.

Projekt Accelio wdrożony w SNCF spełnia wiele kluczowych celów strategicznych:

- Poprawa wydajności oraz większa elastyczność mają zmniejszyć ilość nadużyć.
- Dzięki zapisanej w PDA kompletnej bazie danych wszystkich rozkładów jazdy i tras SNCF, podróżni mogą natychmiast uzyskać odpowiedzi na swoje pytania, również w formie wydruku.
- Informacje udzielane podróżnym przez kontrolerów biletów są szybsze i bardziej rzetelne, co znacznie poprawia relacje handlowe z podróżnymi.

SNCF - rozwiązanie

Klient: SNCF, francuski narodowy przewoźnik kolejowy.

Wyzwanie: Usprawnienie drukowania biletów, informacji oraz mandatów za przejazd bez biletu.

Rozwiązanie: Każdy kontroler biletów otrzymał urządzenie PDA z systemem Windows Mobile® oraz przenośną drukarkę MW-140BT*, umożliwiającą natychmiastowy wydruk mandatów oraz informacji.

Korzyści: Drukowanie różnych informacji na życzenie przyczynia się do poprawy efektywności pracy kontrolerów oraz pozytywnie wpływa na relacje z klientami.

Wniosek: Drukarka MW-140BT* stała się dla SNCF doskonałym rozwiązaniem mobilnym w zakresie druku.

* Drukarka MW-140BT to poprzednik modelu MW-145BT.



Drukowanie w dowolnym miejscu pozwala obniżyć koszty administracyjne

Transport for London Buses

Transport for London (TFL) jest organem zarządzającym wszystkimi firmami autobusowymi jeżdżącymi po mieście. Zespół 300 Inspektorów Ochrony Przychodów (RPI) wypełnia mandaty za jazdę bez biletu. Wystawiają oni około 60.000 biletów karnych w roku, które wcześniej musiały być wypisywane ręcznie bezpośrednio na podkładce. Było to zadanie czasochłonne, wymagające zespołu ludzi pracujących na placu i aktualizujących informacje.

Stworzono system z elektronicznym formularzem opłaty karnej działającym na urządzeniu PDA i służącym do wystawiania standardowych mandatów na kwotę £20. Następnie, bilety karne mogły być bezpośrednio wprowadzane i odsyłane w czasie rzeczywistym do biura w postaci pliku elektronicznego, przy użyciu bezprzewodowego połączenia GPRS. Po podłączeniu do urządzenia PDA przenośnej drukarki, możliwe było wydrukowanie na miejscu kopii biletu karnego i wręczenie jej pasażerowi. Po przeprowadzeniu prób terenowych przy użyciu różnych kombinacji urządzeń PDA i mobilnych urządzeń drukujących, zdecydowano się na urządzenie PDA XDA II oraz drukarkę przenośną Brother MPrint MW-140BT*.

Chris Nommik, Business Systems and Development Manager w TFL mówi: "Wybraliśmy drukarkę MW-140BT* ze względu na oferowaną przez nią łączność Bluetooth. To dzięki niej kontrolerzy nosząc drukarkę w futerale na biodrze, mogą jednocześnie drukować i trzymać urządzenie PDA w dłoni. Ponadto, uzupełnianie stosowanego przez nas wstępnie zadrukowanego papieru A7 jest bardzo łatwe. Urządzenie MW-140BT* oferuje długi czas pracy przy użyciu baterii. Nawet jak pracownicy zapomną naładować akumulator przez noc, to powinien on wytrzymać co najmniej 18 godzin, czyli więcej niż dwie zmiany." W ciągu dwóch pierwszych miesięcy użytkowania, udało się przetworzyć i wydrukować 10.000 biletów karnych. Chris Nommik dodał: "Ponieważ nie musimy już wprowadzać opłat karnych ręcznie, zaobserwowaliśmy niesamowitą oszczędność czasu w działach wewnętrznych. Połączenie urządzenia PDA i drukarki Brother MW-140BT* stanowi niezwykle opłacalne rozwiązanie."

"Połączenie urządzenia PDA z przenośną drukarką Brother to niezwykle opłacalne rozwiązanie."

Chris Nommik
Business Systems and Development Manager
Transport for London Buses



Dzięki niewielkim rozmiarom drukarki MPrint, mandat za brak ważnego biletu można wydrukować na miejscu.

Transport for London - rozwiązanie

Klient: Dział Ochrony Przychodów Transport for London Buses.

Wyzwanie: Elektroniczna forma biletów karnych i wystawianie mandatów w formie drukowanej.

Rozwiązanie: Przenośna drukarka Brother MPrint MW-140BT* w połączeniu z urządzeniem PDA XDA II.

Korzyści: Dzięki niewielkim rozmiarom, MW-140BT* można nosić przy sobie i używać podczas pracy w terenie, a bezprzewodowa komunikacja Bluetooth zapewnia pełną wolność.

Wnioski: Drukarka MW-140BT* jest lekka, łatwa w obsłudze i niezawodna.

* Drukarka MW-140BT to poprzednik modelu MW-145BT



Brytyjska Policja Transportowa

“Funkcjonariusze w londyńskim metrze wykorzystują rozwiązanie złożone z przenośnej drukarki Brother MW-140BT*, urządzenia PDA O2 XDA II oraz oprogramowania Northgate służącego do drukowania potwierżeń w ramach procedury stop-and-search (zatrzymanie w celu przeszukania).

Po wdrożeniu tego systemu, przeanalizowaliśmy raporty pracy policjantów i okazało się, że ilość czasu poświęcanego na papierkową robotę zmniejszyła się nawet o godzinę dziennie.

Firma Brother, współpracując ściśle z partnerami, opracowała dodatkowe środki bezpieczeństwa. Przeprowadziła aktualizację oprogramowania i zabezpieczyła połączenie pomiędzy urządzeniem PDA i drukarką Brother MW-140BT* ośmionakowym hasłem alfanumerycznym”

Andrew Watson
Chief Information Officer
Brytyjska Policja Transportowa



Firma Walon UK potrzebowała rozwiązania umożliwiającego drukowanie wewnątrz pojazdu.



Zaprojektowano specjalne etui oraz rozwiązanie do ładowania baterii dla drukarki MPrint

Walon UK - przewóz pojazdów

Walon jest wiodącym dostawcą usług w zakresie logistyki gotowych pojazdów dla brytyjskiego przemysłu motoryzacyjnego. W ciągu ostatnich kilku lat firma starała się odejść od tradycyjnego, odręcznego i opartego na papierze systemu rejestrowania dowodów dostawy do klientów.

Obecnie, po dostarczeniu samochodów do dilerów, podpisują oni potwierdzenie odbioru na wyświetlaczu Xda urządzenia PDA, zamiast na tradycyjnym, składającym się z trzech części, papierowym dowodzie dostawy. Jednak wielu partnerów nadal woli otrzymywać potwierdzenie w formie drukowanej. Aby spełnić ich oczekiwania, potrzebne było przenośne urządzenie do drukowania. Firma Brother poleciła drukarkę MW-140BT*, którą można używać razem z urządzeniami PDA Xda. Okazało się, że kompaktowe i lekkie modele MPrint to doskonałe rozwiązanie dla kierowców Walon. Brytyjski przewoźnik dostosował drukarkę MW-140BT* do własnych potrzeb, opracowując dla tego produktu ochronne etui oraz futerał do stosowania w pojeździe. Dodatkowo zaprojektowano uchwyt do ładowania montowany w samochodzie, dzięki czemu urządzenie może być cały czas naładowane i podłączone do sieci O2.

“Dzięki Brother MPrint, nasi kierowcy łatwo, szybko i w dowolnym miejscu drukują potwierdzenia dla klientów. Jednocześnie nadal mogą korzystać z do-brodziejstw jakie oferuje PDA.

Planujemy wykorzystanie urządzenia Brother podczas kontroli przeprowadzanych przy odbiorze samochodów używanych. Sprawdzamy stan pojazdów przed ich odesłaniem do centrum technicznego w celu renowacji. Uważamy, że drukarka MPrint stanowiłaby idealne rozwiązanie do rejestrowania czynności, jakie zostały dokonane w trakcie kontroli i mogłaby zastąpić obecny system papierowy.”

* Drukarka MW-140BT to poprzednik modelu MW-145BT

Colin Williams
IT Manager
Walon UK



Zastosowanie w dziedzinie konserwacji sprzętu - Hitachi Consumer Marketing Inc, Japonia

Firma Hitachi Consumer Marketing sprzedaje domowe urządzenia elektroniczne, a także zapewnia dla nich serwis techniczny. Kierownik działu Consumer Marketing, pan Toyota wyjaśnił, że drukarka stosowana wcześniej przez inżynierów z przenośnym terminalem była nieporęczna i ciężka, dlatego też opracowano nowe rozwiązanie oparte o drukarkę Brother MPrint.

"Naszym celem zawsze było zwiększanie satysfakcji klienta. Skupiliśmy się na tworzeniu 'Zgłoszenia konserwacji/naprawy' i 'Raportu z konserwacji/naprawy' w czasie rzeczywistym. Dokonałiśmy również przeglądu naszego dotychczasowego systemu mobilnego, składającego się z urządzeń PDA i drukarki A6 [innego producenta]. Okazało się, że urządzenie drukujące jest dużym obciążeniem dla pracowników obsługi ze względu na swoją wagę, nieporęczność i krótki czas pracy baterii. W rezultacie, zastanawialiśmy się nad wyborem urządzeń PDA lub telefonów komórkowych oraz nad kilkoma modelami drukarek. Po dokładnej analizie ostatecznie zdecydowaliśmy się na Brother MPrint, ponieważ pozwala ona na drukowanie bezpośrednio z telefonu komórkowego, może pochwalić się dobrą żywotnością baterii oraz zapewnia pełną mobilność. Kolejną jej zaletą to zastosowany w tej drukarce system ciętego papieru. Dzięki wdrożeniu tego systemu, nie tylko odciążyliśmy pracowników, lecz również poprawiliśmy jakość obsługi naszego klienta".

Pan Toyota
Kierownik Działu
Hitachi Consumer Marketing Inc

Materiały eksploatacyjne i akcesoria

Wszystkie drukarki przenośne należące do gamy MPrint korzystają z unikatowego systemu w postaci kaset z papierem. Dzięki temu wymiana i ładowanie papieru jest szybkie i łatwe. Dostępnych jest wiele różnych rodzajów kaset z papierem w rozmiarach A7 lub A6, takich jak papier standardowy, papier odporny na blaknięcie oraz unikalny 2-warstwowy papier kopiujący - idealny do drukowania pokwitowań.



A7	Papier termiczny (50 arkuszy)	Papier 2-warstwowy (30 arkuszy)
Standardowy	C11	-
Papier odporny na blaknięcie	C12	-
Papier kopiujący	-	C51
A6	Papier termiczny (50 arkuszy)	Papier 2-warstwowy (30 arkuszy)
Standardowy	C211	-
Papier odporny na blaknięcie	C212	-
Papier kopiujący	-	C251

Dostępne są też liczne akcesoria Brother, które pozwolą zwiększyć możliwości drukarki przenośnej. Od etui na drukarkę i specjalnie przystosowanej do niej prowadnicy papieru (aby umożliwić drukowanie bezpośrednio z drukarki umieszczonej w etui) po akumulatory, które zostały specjalnie zaprojektowane dla poszczególnych modeli drukarek MPrint.



	Etui na drukarkę	Prowadnica papieru	Stojak na drukarkę na biurko lub do ekranu laptopa	Akumulator
MW-145BT	PCS-100	PG-100	SD-100	BT-100
MW-260	-	PG-200	-	BT-200